

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social**Centro Nacional de Epidemiología**

Departamento de Vigilancia Epidemiológica

ESTADÍSTICAS VITALES

Memoria de Estadísticas Vitales y Vigilancia Epidemiológica

Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud

República de Guatemala, 2,017

MEMORIA DE LABORES 2017**DAS ALTA VERAPAZ**

Demografía	Total
Población total 2017	1,332,331
Población migrante	7,314
Total de Nacimientos 2,016	30,051
Total de Nacimientos 2,017	29,668
Tasa de Natalidad	22.27
Crecimiento Vegetativo	1.90
Tasa de Fecundidad	76.89
No. de Mortinatos	255

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2017/ Población total 2017) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2017/ Mujeres en edad fértil 2017) x 1,000

Nota: Población de mujeres en edad fértil = Mujeres entre 10 y 54 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2016	2017
Institucional del Ministerio de salud*	1,221,838	1,317,004
Extensión de cobertura (PSS, ASS)		
IGSS	13,703	15,327
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)		
Sin acceso a servicios de salud		

* Incluye la atendida por todos los servicios de salud

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	370,405
Población Rural	961,926
Porcentaje de población Indígena*	17
Población mayor de 15 años	767,609
Población mayor de 15 años analfabeta	312,664
Tasa de analfabetismo	41
Extensión territorial en Km ²	8,686
Habitantes por Kilometro cuadrado	153
No. de Municipios conforman su área de salud	17
No. de Distritos de Salud de su área de salud	19
Total de comunidades de su área de salud	2,204
No. de comunidades con médico ambulatorio	0
No. de comunidades con vigilantes de la salud	438
No. de vigilantes de la salud	413
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	2,305
No. de Comadronas no registradas	264
No. de Médicos ambulatorios	3
No. de Médicos de la brigada Cubana	9
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	30

* % se refiere a porcentaje No número absoluto

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia	896	14.93	5,104	85.07	6,000	1,332,331	45.03
Desnutrición	6,049	51.59	5,676	48.41	11,725	30,051	3901.70
Hepatitis "B"	21	50.00	21	50.00	42	30,051	13.98
Chancro blando							
Tricomoniasis vaginal			201	100.00	201	1,332,331	1.51
Papilomatosis	36	27.69	94	72.31	130	1,332,331	0.98
Herpes	72	40.45	106	59.55	178	1,332,331	1.34
VIH Positivos	10		12	54.55	22	1,332,331	0.17
Sífilis Congénita	1	16.67	5	83.33	6	1,332,331	0.05
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	180	68.44	83	31.56	263	1,332,331	1.97
Casos viscerales por Leishmaniasis							
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	8	36.36	14	63.64	22	930,049	1.97
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***							
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	5	45.45	6	54.55	11	1,311,019	1.53
Cáncer de Cérvix			59	100.00	59	385,875	1.53
Cáncer de la Piel	3		1	25.00	4	1,332,331	0.03
Cáncer de la Mama			23	100.00	23	110,562	2.08
Cáncer de la Próstata****	4				4	100,096	0.40
Cáncer Pulmonar	2		4				
Cáncer de Estomago	0		4	100.00	4	1,332,331	0.03
Cirrosis hepática	129		107	45.34	236	1,332,331	1.77
Diabetes Mellitus	983	26.16	2,774	73.84	3,757	1,332,331	28.20
Hipertensión Arterial	1,474	23.80	4,718	76.20	6,192	1,332,331	46.47
Infarto Agudo del Miocardio	7		4	36.36	11	210,658	0.52
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	54		64	54.24	118	210,658	5.60
Mordedura por Ofídicos	75		78	50.98	153	1,332,331	1.15
Casos de violencia intra familiar	69	21.30	255	78.70	324	1,332,331	2.43
Trastorno mental	1		3	75.00	4	1,332,331	0.03
Accidente Cerebro Vascular	86		78	47.56	164	1,332,331	1.23
Traumatismo / Politraumatismo	1,620	54.62	1,346	45.38	2,966	1,332,331	22.26
Hemorragia que complica el embarazo			273	100.00	273	385,875	7.07
Hemorragia que complica el parto			4	100.00	4	385,875	0.10
Hemorragia puerperal			157	100.00	157	385,875	4.07
Hipertensión arterial por el embarazo			954	100.00	954	385,875	24.72
No. abortos			254	100.00	254	385,875	6.58
Sepsis puerperal			20	100.00	20	385,875	0.52
Sepsis neonatal	347	57.45	257	42.55	604	29,668	203.59
Casos de alcoholismo	42	76.36	13	23.64	55	1,332,331	0.41
Lesiones por arma blanca	191	69.20	85	30.80	276	1,332,331	2.07
Lesiones por arma de fuego	69	86.25	11	13.75	80	1,332,331	0.60
Lesiones por accidente de tránsito	98	55.06	80	44.94	178	1,332,331	1.34

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población > de 10 años del año 2,017

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,017

Tasa de Incidencia x 10,000 hab.

**** Usar como denominador población sexo masculino > de 15 años

INCIDENCIA: CASOS NUEVOS DIAGNOSTICADOS EN EL AÑO

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Veinte (20) Primeras Causas de Morbilidad General	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	60,597	35.78	94,935	27.64	155,532
2	ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	26,603	15.71	37,440	10.90	64,043
3	INFECCION DE LA PIEL	20,564	12.14	29,131	8.48	49,695
4	ENFERMEDAD PÉPTICA	5,347	3.16	31,227	9.09	36,574
5	INFECCION DE VIAS LAS URINARIAS	3,235	1.91	30,132	8.77	33,367
6	CEFALEA/MIGRAÑA	3,979	2.35	27,603	8.04	31,582
7	PARASITOSIS INTESTINAL	9,669	5.71	15,383	4.48	25,052
8	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	12,033	7.10	12,910	3.76	24,943
9	ARTRITIS	3,677	2.17	11,375	3.31	15,052
10	DESNUTRICIÓN CRÓNICA	6,049	3.57	5,676	1.65	11,725
11	CONJUNTIVITIS	4,444	2.62	5,797	1.69	10,241
12	TRASTORNOS DEL CICLO MENSTRUAL	0	0.00	8,649	2.52	8,649
13	PROCESOS ALERGICOS VIAS RESPIRATORIA	3,829	2.26	4,727	1.38	8,556
14	ENFERMEDAD DE LOS ORGANOS SEXUALES FEMENINO	0	0.00	7,238	2.11	7,238
15	CARIES DENTAL	1,784	1.05	5,174	1.51	6,958
16	ENFERMEDAD DE LA PIEL	2,765	1.63	3,661	1.07	6,426
17	ANEMIA	896	0.53	5,104	1.49	6,000
18	OTITIS	1,665	0.98	2,652	0.77	4,317
19	HIPERTENSIÓN ARTERIAL	811	0.48	3,229	0.94	4,040
20	RETARDO DEL DESARROLLO	1,427	0.84	1,378	0.40	2,805
TOTAL		169,374	100.00	343,421	100.00	512,795

*Porcentaje del total de casos por sexo No incluir resto de causas.

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil (< 1 año)	Número de Casos	%*
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	26,901	44.78
2	ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	8,959	14.91
3	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	7,499	12.48
4	INFECCION DE LA PIEL	7,032	11.71
5	DESNUTRICIÓN CRÓNICA	3,873	6.45
6	PROCESOS ALERGICOS VIAS RESPIRATORIAS	1,696	2.82
7	ENFERMEDAD DE LA PIEL	1,308	2.18
8	CONJUNTIVITIS	1,253	2.09
9	RETARDO DEL DESARROLLO	817	1.36
10	CANDIDIASIS	731	1.22
TOTAL		60,069	100.00

* Porcentaje del total de casos por sexo No incluir resto de causas.

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad de 1 a 4 años	Número de Casos	%*
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	52,527	41.06
2	ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	26,407	20.64
3	INFECCION DE LA PIEL	13,576	10.61
4	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	12,356	9.66
5	DESNUTRICIÓN CRÓNICA	7,761	6.07
6	PARASITISMO INTESTINAL	5,685	4.44
7	PROCESOS ALERGICOS VIAS RESPIRATORIAS	3,237	2.53
8	CONJUNTIVITIS	2,324	1.82
9	ENFERMEDAD DE LA PIEL	2,109	1.65
10	RETARDO DEL DESARROLLO	1,951	1.53
TOTAL DE CAUSAS		127,933	100.00

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	INFECCION DE LAS VIAS URINARIAS	8,468	41.72
2	COMPLICACIONES DEL EMBARAZO	5,703	28.10
3	ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	1,998	9.84
4	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	1,289	6.35
5	ANEMIA	1,226	6.04
6	COMPLICACIONES EN EL TRABAJO DE PARTO	555	2.73
7	HIPERTENSION ARTERIAL	339	1.67
8	ABORTO/AMENAZA	279	1.37
9	ENFERMEDAD PEPTICA	257	1.27
10	ENFERMEDAD DE LA MAMA	183	0.90
TOTAL DE CAUSAS		20,297	100.00

*Porcentaje del total de casos.

NOTA: Control de embarazo y/o prenatal no es MORBILIDAD MATERNA

Fuente: Obtener de SIGSA

TIPO DE CERTIFICACION, ASISTENCIA RECIBIDA Y SITIO DE OCURRENCIA DE LAS DEFUNCIONES

No	Tipo de Muerte	Frecuencia	%*
1	SUICIDIO	13	0.30
2	HOMICIDIO	65	1.49
3	ACCIDENTE	73	1.68
4	CAUSA NATURAL	4,205	96.53
Total de Muertes		4,356	

* Porcentaje del total de muertes

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	MEDICO	3,580	82.19
2	EMPIRICO	8	0.18
3	AUTORIDAD	768	17.63
Total de Muertes		4,356	

* Porcentaje del total de muertes

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	MEDICA	866	19.88
2	COMADRONA	80	1.84
3	EMPIRICA	731	16.78
4	NINGUNA	2,679	61.50
Total de Muertes		4,356	

* Porcentaje del total de muertes

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	HOSPITAL	567	13.02
2	CASA DE SALUD	26	0.60
3	VIA PUBLICA	156	3.58
4	DOMICILIO	3,607	82.81
Total de Muertes		4,356	

* Porcentaje del total de muertes

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Tasas de Mortalidad General

Mortalidad por Grupos de Edad	Número de Defunciones	Población	Constante	Tasa de Mortalidad
Tasa de mortalidad de 0 a 7 días	249	29,668	1,000	8.39
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	135	29,668	1,000	4.55
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	724	29,668	1,000	24.40
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	263	167,861	1,000	1.57
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	84	189,829	1,000	0.44
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	63	173,021	1,000	0.36
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	94	161,673	1,000	0.58
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	112	130,222	1,000	0.86
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	348	254,475	1,000	1.37
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	241	93,356	1,000	2.58
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	396	50,881	1,000	7.78
Tasa de mortalidad de 60 a más años	2,031	66,421	1,000	30.58
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	532	385,875	1,000	1.38
Tasa de mortalidad materna	50	29,668	100,000	168.53
Razón de mortalidad materna	50	29,668	100,000	168.53
Tasa de mortalidad General	4,356	1,332,331	1,000	3.27

* El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 días, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2,017

* El denominador para el calculo de la tasa de mortalidad para cada grupo de edad es la población para ese mismo grupo de edad.

* Para la Tasa de mortalidad materna el numerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de mujeres en edad fértil (10 a 54 años) del 2,017

* Para la Razon de mortalidad materna el numerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,017

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas DIRECTAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	SEPTICEMIA	33	23.91
2	ASFIXIA DEL RECIEN NACIDO	28	20.29
3	ASPIRACION NEONATAL	17	12.32
4	PREMATURIDAD	12	8.70
5	COMPLICACIONES DEL RECIEN NACIDO	12	8.70
6	MALFORMACION CONGENITA	9	6.52
7	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	9	6.52
8	PREMATURIDAD	9	6.52
9	ASFIXIA POR BRONCASPIRACION	5	3.62
10	SUFRIMIENTO FETAL AGUDO	4	2.90
TOTAL DE CAUSAS		138	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA DIRECTA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas BASICAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	ASFIXIA DEL RECIEN NACIDO	36	15.86
2	SEPTICEMIA	32	14.10
3	MUERTE SUBITA	27	11.89
4	MALFORMACION CONGENITA	25	11.01
5	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	24	10.57
6	PREMATURIDAD	22	9.69
7	ASPIRACION NEONATAL	19	8.37
8	COMPLICACIONES DEL RECIEN NACIDO	18	7.93
9	SUFRIMIENTO FETAL AGUDO	13	5.73
10	ENFERMEDAD OBSTRUCTIVA PULMONAR	11	4.85
TOTAL DE CAUSAS		227	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad DIRECTA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	SEPTICEMIA	28	42.42
2	ASIXIA DEL RECIEN NACIDO	15	22.73
3	NEUMONIAS/BRONCONEUMONIA	7	10.61
4	COMPLICACIONES DEL RECIEN NACIDO	4	6.06
5	MALFORMACION CONGENITA	3	4.55
6	ASFIXIA POR BRONCOASPIRACION	3	4.55
7	CARDIOMIOPATIAS	2	3.03
8	ASPIRACION NEONATAL	2	3.03
9	ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	1	1.52
10	ENFERMEDAD OBSTRUIDA PULMONAR	1	1.52
TOTAL DE CAUSAS		66	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA DIRECTA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad BASICA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	35	30.97
2	SEPTICEMIA	26	23.01
3	ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	11	9.73
4	PREMATURIDAD	9	7.96
5	MUERTE SUBITA	9	7.96
6	ASPIRACION NEONATAL	8	7.08
7	ASFIXIA DEL RECIEN NACIDO	4	3.54
8	COMPLICACIONES DEL RECIEN NACIDO	4	3.54
9	ENFERMEDAD OBSTRUIDA PULMONAR	4	3.54
10	MALFORMACION CONGENITA	3	2.65
TOTAL DE CAUSAS		113	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	No. Muertes	%*
1	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	220	36.36
2	SEPTICEMIA	95	15.70
3	ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	79	13.06
4	ASFIXIA DEL RECIEN NACIDO	45	7.44
5	MALFORMACIÓN CONGENITA	38	6.28
6	ASPIRACION NEONATAL	33	5.45
7	MUERTE SUBITA	33	5.45
8	PREMATURIDAD	30	4.96
9	COMPLICACIONES DEL RECIEN NACIDO	18	2.98
10	ENFERMEDAD OBSTRUIDA PULMONAR	14	2.31
TOTAL DE CAUSAS		605	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 a 4 años	No. Muertes	%*
1	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	111	46.84
2	ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	87	36.71
3	SEPTICEMIA	9	3.80
4	CARDIOMIOPATIAS	5	2.11
5	DESNUTRICION	5	2.11
6	TUMORES MALIGNOS/CANCER	5	2.11
7	ASFIXIA POR BRONCOASPIRACION	4	1.69
8	ENFERMEDAD PEPTICA	4	1.69
9	ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA	4	1.69
10	EPILEPSIA	3	1.27
TOTAL DE CAUSAS		237	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	HEMORRAGIA POST PARTO	11	36.67
2	ECLAMPSIA	8	26.67
3	RUPTURA DEL UTERO DURANTE EL TRABAJO DE PARTO	6	20.00
4	SEPSIS PUERPERAL	2	6.67
5	ABORTO	2	6.67
6	PREECLAMPSIA	1	3.33
TOTAL DE CAUSAS		30	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General	No. Muertes Masculinas	%*	No. Muertes Femeninas	%*	Total
1	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	514	37.17	581	37.85	1,095
2	ENFERMEDAD DIARRRECIA AGUDA	208	15.04	228	14.85	436
3	CARDIOMIOPATIAS	148	10.70	175	11.40	323
4	TUMORES MALIGNOS/CANCER	111	8.03	132	8.60	243
5	CIRROSIS/OTRAS HEPATOPATIAS	94	6.80	82	5.34	176
6	SEPTICEMIA	90	6.51	80	5.21	170
7	ENFERMEDAD PETICA	68	4.92	95	6.19	163
8	DIABETES	60	4.34	94	6.12	154
9	ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR	53	3.83	52	3.39	105
10	TRAUMATISMOS	37	2.68	16	1.04	53
TOTAL DE CAUSAS		1,383	100	1,535	100	2,918

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Mascullinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión							
Tos Ferina							
Tétanos Neonatal							
Difteria							
Meningitis Tuberculosa							
Diarreas	208	47.71	228	52.29	436	1,332,331	32.72
Neumonías y bronconeumonías	514	46.94	581	53.06	1,095	1,332,331	82.19
Muertes por Malaria confirmada							
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	10	52.63	9	47.37	19	736,976	2.58
Meningitis Meningococcica							
Otras Meningitis	0	0.00	1	100.00	1	1,332,331	0.08
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0		1	100.00	1	930,049	0.08
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0		1	100.00	1	402,282	0.08
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0		1	100.00	1	1,311,019	0.08
Cáncer de Cérvix			15	100.00	15	385,875	3.89
Cáncer de la Piel	3		1	25.00	4	1,332,331	0.30
Cáncer de la Mama			5	100.00	5	110,562	4.52
Cáncer de la Próstata****	22	100.00			22	100,096	21.98
Cáncer Pulmonar	1		3	75.00	4	1,332,331	0.30
Cáncer de Estomago	25		29	53.70	54	1,332,331	4.05
Cirrosis hepática							
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, suicidio)							
Diabetes Mellitus	60	38.96	94	61.04	154	1,332,331	11.56
Hipertensión Arterial	36	39.13	56	60.87	92	1,332,331	6.91
Infarto Agudo al Miocardio	102	45.13	124	54.87	226	210,658	107.28
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	12	46.15	14	53.85	26	210,658	12.34
Mordedura por Ofídicos	0		1	100.00	1	1,332,331	0.08
Accidente Cerebro Vascular	41	50.00	41	50.00	82	210,658	38.93
Traumatismo / Politraumatismo todos	60	69.77	26	30.23	86	1,332,331	6.45
Hemorragía que complica el embarazo							
Hemorragía que complica el parto			3	100.00	3	385,875	0.78
Hemorragía puerperal			3	100.00	3	385,875	0.78
Hipertensión arterial por el embarazo			6	100.00	6	385,875	1.55
Sepsis puerperal			2	100.00	2	385,875	0.52
Desnutrición aguda < de 5 años	9	56.25	7	43.75	16	212,453	7.53
Sepsis neonatal	35	62.50	21	37.50	56	29,668	188.76
VIH Avanzado/SIDA	1	33.33	2	66.67	3	1,332,331	0.23
Heridas por arma blanca	12	75.00	4	25.00	16	1,332,331	1.20
Heridas por arma de fuego	32	76.19	10	23.81	42	1,332,331	3.15
Lesiones por accidente de tránsito	3	100.00	0	0.00	3	1,332,331	0.23
Homicidios	37	78.72	10	21.28	47	1,332,331	3.53
Suicidios	11	78.57	3	21.43	14	1,332,331	1.05

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de > 10 años del año 2,017

*** para el denominador la población menor de 10 años del año 2,017

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

**** Usar como denominador población sexo masculino > de 15 años

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Producción de los Programas

Menores de 1 año	2016	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	30,051	31,275			104.07
HEPATITIS B	30,051	9,434			0.00
PENTAVALENTE	30,051	33,855	33,256	31,775	105.74
ANTIPOLIOMIELITICA	30,051	874	32,137	30,175	2.91
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	30,051	30,048	26,529		0.00
INFLUENZA	30,051	881			0.00
NEUMOCOCO	30,051	33,210	31,286		0.00

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	30,051	31,880			106%
O.P.V (1a < 2a)			27,171		0%
D.P.T (1a < 2a)			26,640		0%
O.P.V (4 años)				25,392	0.00
D.P.T (4 años)				25,752	0.00

De 1 año a a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumplimiento de Metas (%)
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
PENTAVALENTE	138,853	1,210	3,561	8,305	5.98
ANTIPOLIO (O.P.V.)	138,853	6	2,324	5,159	3.72
D.P.T.	138,861	8,445	2,930		2.11
S.P.R.	126,404	2,960			2.34

Cumplimiento de metas de Pentavalente, Antipolio, D.P.T. y S.P.R. = (No.de 3eras. dosis aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a 6 años 2017) X 100.

Fuente: Obtener de SIGSA

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico	Población	Dosis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin			0.00		0.00
Flulaval			0.00		0.00
Vaxigrip			0.00	2,356	0.00

Dosis aplicadas de vacuna Influenza estacional en población mayor de 60 años y trabajadores de salud

Cobertura con Toxoide Tetánico (T.d.a.)	Población a cubrir*	Dosis aplicadas					Cobertura (%)
		1a	2a	3a	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	385,875	14,342	9,133	3,773	1,407	665	0.17
Adultos		6,021	910	343	106	27	0.00

Fuente: Obtener de SIGSA

* La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 54 años del año 2,017

CONSULTAS:

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	295,598	404,401	699,999
Número de Primeras Consultas	424,684	704,516	1,129,200
Número de Re-consultas	93,546	262,544	356,090
Número de Emergencias	49,350	61,779	111,129
Número de Pacientes referidos a otro nivel	3,063	4,615	7,678
Total de Consultas	567,580	1,028,839	1,596,419

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	1,590	2,667	4,257
Número de Primeras Consultas	1,390	3,180	4,570
Número de Re-consultas	582	1,123	1,705
Número de Emergencias	652	873	1,525
Número de Pacientes referidos a otro nivel	41	49	90
Total de Consultas	2,624	5,176	7,800

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	0
Coprocultivos negativos	0
Coprocultivos positivos	45
- Vibrio Cholerae	0
- Shigella	0
- Escherichia Coli	0
- Salmonellas	0
- Otros agentes*	45
Muestras Rotavirus tomadas	202
Muestras Rotavirus positivas	6
Parasitológicas (heces):	3,190
- Entamoeba Coli	331
- Giardia Lambia	409
- Uncinarias	38
- Oxiuros	2
- Tenias	11
- Ascaris Lumbricoides	804
- Otros parásitos*	1,595

*Especificar

Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	17,598	59.32
2	Comadrona	11,525	38.85
3	Empírica	527	1.78
4	Ninguna	18	0.06
5	Total de partos	29,668	

* Porcentaje del total de partos

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	292,128
Curaciones	15,875
Cirugía menor	5,638
Número de emergencias	112,654
Muestras papanicolau tomadas	9,418
Muestras papanicolau positivas	1,173
No. de AIEPI en < 2 meses	10,826
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	38,595
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	76,594
No. consultantes AIEPI < 2 meses	11,038
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	37,441
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	7
Reconsultas de VIH	351
No de tratamientos con AZT a embarazadas	1
No embarazadas examinadas VIH	6,622
No embarazadas con VIH positivo	4
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	0
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	15
No casos discapacidad física	0
No casos discapacidad mental	85
No casos discapacidad auditiva	29
	14

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	43,992
2	Partos en mujeres menores de 15 años	902
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	25,802
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	3,019
5	Primer control a Puerperas	13,829
6	Niños con bajo peso al nacer	1,766
7	Cuarto control Prenatal	9,551

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	292,690	375,605	668,295
Sintomaticos respiratorios detectados	24,419	26,352	50,771
Sintomaticos respiratorios examinados	2,657	3,486	6,143
Basiloscopias de diagnosticos realizadas	6,167	8,871	15,038
Basiloscopias de diagnosticos positivas	686	815	1,501
Casos pulmonares nuevos BK positivos	32	37	69
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	4	5	9
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	1	1	2
Casos de recaídas	1	3	4
Casos de abandonos recuperados	0	0	0
Casos de fracaso	0	0	0
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	59	70	129

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
				Urbana	Rural	Total
Población Canina	20,571	104,998	125,569			
Perros Vacunados	19,458	119,649	139,107	94.59	113.95	110.78
Otros animales vacunados	844	2,398				
Casos rabia humana						
No. de Focos Rabicos	3	1,710	1,713			
No. de muestras tomadas						
No. de muestras positivas		2	2			
Indice de Positividad	0.00	0.00	0.00			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirràbica Humana	156	156	109	47	30.13

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirràbico Aplicadas
	288	79.12	76	20.88	364	76

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número	Eventos	Número
Población total del área Malárica:	426,183	Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	
- Población en estrato malárico primario	36,754	Muestras tomadas (Chagas)	
- Población en estrato malárico secundario	96,320	Muestras positivas (Chagas)	
- Población en estrato malárico terciario	293,109	Casas Inspeccionadas (Chagas)	338
Total de comunidades del área Malárica:	982	Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	
- No comunidades en estrato malárico primario	48	Casas Positivas en Chinche	
- No comunidades en estrato malárico secundario	262	Picuda (Chagas)	
- No comunidades en estrato malárico terciario	672	Población en riesgo de Oncocercosis	
Total de Láminas tomadas (malaria)		No. Personas tratadas de Oncocercosis	
- Total láminas positivas (malaria):	751	No. de localidades endémcias de Oncocercosis	
- Plasmodium Vivax	751		
- Plasmodium Falciparum	0		
- Plasmodium Asociados	0		
- Total láminas negativas (malaria):	89,133		
IPA (Indice parasitario anual)	1.76		
Total muestras de Dengue	143		
- Serología	32		
- Virología	111		
Total muestras Positivas (Dengue)	25		
- Serología	5		
- Virología	20		
Total muestras Negativas (Dengue)	116		
- Serología	13		
- Virología	103		
Indice de positividad de Dengue	17.48		
- Serología	15.63		
- Virología	18.02		
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	2		
Población riesgo Leishmaniasis	102,131		
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	597		
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	273		
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	243		

Fuente: Obtener de SIGSA

* Anotar el número de brotes identificados e investigados

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	59,729
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	105,014
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	364
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	361
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	865
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	96,792
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	64,836
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	165,882
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	22,884
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	25,171
No. de reconsultas prenatales	47,505
No. de reconsultas a puerperas	7,889
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	47,289
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	40,923
No. de púerperas que inician suplementación con Hierro	11,098
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	15,875
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	21,766

Tipo de Servicio de Salud	Numero Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	3		3
- Hospitales Distritales	2		2
- Hospitales Departamentales			
- Hospitales Regionales	1		1
- Hospitales Generales de referencia nacional			
- Hospitales Especializados			
CAP (Centros Atencion Permanente)	13		13
CAIMI (Centro de Atencion Materno Infantil)	2		
CENAPA (Centro de Atención para Pacientes Ambulatorios)	1		
PSF (Puesto de Salud Fortalecido)	1		1
Centros de Salud Tipo "A"			
Centros de Salud Tipo "B"			
Puestos de Salud	33		33
Maternidades Cantonales			
Centros de Urgencias 24 horas			
Clínicas Perifericas			
Centros de Convergencia*Territorios	44		44
Prestadoras de Servicios			
Administradoras de Servicios (ASS)			
No. unidades notificadoras	53		53
No. clínicas médicas particulares			165
No. hospitales y/o sanatorios privados			12
No. de farmacias			403

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	54,557	148,353	202,910
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	46,017	166,358	212,375
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantares*	4,918	3,562	8,480
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	50,635	168,863	219,498
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	14,052	5,912	19,964
No. de comunidades con acueducto funcionando*	80	545	625
Total de acueductos	65	522	587
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	29	65	94
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	44.62	12.45	16.01
No. total de comunidades	1,125	6,249	7,374
No. de comunidades con tren de aseo*	59	49	108
Cobertura de comunidades con tren de aseo	5.24	0.78	1.46

* Este no debe ser mayor al total de comunidades o viviendas

PRODUCCION DE HOSPITALES NACIONALES

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Traumatología	Total
Egresos Vivos	3,129	3,744	1,481	19,802	1,883	30,039
Egresos Muertos	259	57	93	25	8	442
No. de Camas	17	15	36	55	8	131
Día cama ocupada	18,165	13,332	9,935	39,846	9,065	90,343
Infecciones Nosocomiales	13	13		12		38
Imágenes Diagnósticas	6,819	687	1,321	673	2,038	11,538
Exámenes de Laboratorio	43,517	14,491	2,150	132,567	6,166	198,891
Cirugías		671	46	5,580	877	7,174
No. de Consultas	23,170	5,656	14,151	19,965	5,479	68,421
No. de Emergencias	30,895	10,525	6,502	25,984	9,482	83,388
No. de pacientes referidos	89	128	94	330	14	655
No. de Partos				12,715		12,715
No. de Abortos				1,243		1,243
No. de Cesáreas				5,342		5,342

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Traumatología	Total
Egresos Vivos	326	315	1,702	7,420	16	9,779
Egresos Muertos	1		1			2
No. de Camas	134	6	110	187		437
Día cama ocupada	617	403	2,200	6,206		9,426
Infecciones Nosocomiales						
Imágenes Diagnósticas						
Exámenes de Laboratorio	2,845		1,927	7,868		12,640
Cirugías	394					394
No. de Consultas	204,758	12	67,397	106,928	193	379,288
No. de Emergencias	29,958		7,083	10,585		47,626
No. de pacientes referidos	33	41	60	1,890	24	2,048
No. de Partos				6,566		6,566
No. de Abortos				125		125
No. de Cesáreas				198		198

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA**MEDICINA INTERNA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	INFECCION DE VIAS URINARIAS	11957	38.49
2	INFECCION RESPIRATORIA AGUDA	7114	22.90
3	DOLOR ABDOMINAL	4496	14.47
4	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	2062	6.64
5	ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	1628	5.24
6	CONTUSIONES	1279	4.12
7	ENFERMEDAD PEPTICA	1154	3.71
8	HIPERTENSION ARTERIAL	1123	3.61
9	DIABETES	136	0.44
10	MORDEDURA DE SERPIENTE Y OTROS REPTILES	119	0.38
	Total de Causas	31,068	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	86	35.25
2	SEPSIS	52	21.31
3	DIABETES	19	7.79
4	ACCIDENTE CEREBROVASCULAR	19	7.79
5	INTOXICACION POR PLAGICIDAS	17	6.97
6	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL	13	5.33
7	CIRROSIS	13	5.33
8	INSUFICIENCIA RENAL	10	4.10
9	INFARTO AGUDO AL MIOCARDIO	8	3.28
10	INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA	7	2.87
	Total de Causas	244	

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	TRAUMATISMO	644	27.32
2	APENDICITIS	635	26.94
3	HERIDAS	304	12.90
4	ABCESO CUTANEO	256	10.86
5	QUEMADURA	212	8.99
6	CELULITIS	115	4.88
7	ENFERMEDAD DE LOS ORGANOS SEXUALES	66	2.80
8	HERNIA	49	2.08
9	MORDEDURA DE SERPIENTE	44	1.87
10	LITIASIS	32	1.36
	Total de Causas	2,357	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	TRAUMATISMOS	22	
2	SEPSIS	12	
3	HERIDA POR ARMA DE FUEGO	6	
4	DIABETES	3	
5	QUEMADURA	2	
6	CARDIOMIOPATIAS	2	
7	HIPERTENSION ARTERIAL	1	
8	OBSTRUCCION INTESTINAL	1	
9	EMBOLIA PULMONAR	1	
10	HERIDA CORTO CONTUNDENTE	1	
	Total de Causas	51	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA**PEDIATRIA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDA	3,555	40.18
2	NEUMONIAS Y BRONCONUEMONIAS	3284	37.12
3	ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	867	9.80
4	INFECCION DE LAS VIAS URINARIAS	413	4.67
5	BAJO PESO AL NACER	224	2.53
6	ASPIRACION DE MECONIO	145	1.64
7	DESNUTRICION	139	1.57
8	ENFERMEDAD PEPTICA	117	1.32
9	SEPSIS	84	0.95
10	QUEMADURAS	20	0.23
	Total de Causas	8,848	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	SEPSIS	125	28.15
2	ENFERMEDAD MEMBRANA HIALINA	94	21.17
3	ASPIRACION DE MECONIO	73	16.44
4	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	46	10.36
5	PREMATUREZ	27	6.08
6	ASFIXIA PERINATAL	26	5.86
7	ANOMALIAS CONGENITAS	25	5.63
8	DESNUTRICION	21	4.73
9	MALFORMACION CONGENITA	5	1.13
10	CARDIOPATIA	2	0.45
	Total de Causas	444	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	ABORTO/AMENAZA	2095	51.00
2	INFECCION DE LAS VIAS URINARIAS	1229	29.92
3	VAGINOSIS	252	6.13
4	PREECLAMPSIA/ECLAMPSIA	166	4.04
5	PUERPERIO	142	3.46
6	COMPLICACIONES EN EL TRABAJO DE PARTO	94	2.29
7	ANEMIA	44	1.07
8	RETENCION PLACENTARIA	34	0.83
9	INFECCION DE TRANSMISION SEXUAL	30	0.73
10	ENFERMEDAD DE LOS ORGANOS SEXUALES FEM	22	0.54
	Total de Causas	4,108	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	SEPSIS	7	31.82
2	ATONIA UTERINA	3	13.64
3	HEMORRAGIA POST-PARTO	2	9.09
4	INTOXICACION POR PLAGICIDAS	2	9.09
5	PREECLAMPSIA/ECLAMPSIA	2	9.09
6	RUPTURA DE UTERO	2	9.09
7	CANCER UTERINO	1	4.55
8	INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA	1	4.55
9	INSUFICIENCIA RENAL	1	4.55
10	RASGADURA CERVICAL	1	4.55
	Total de Causas	22	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	FRACTURA DE CUBITO Y RADIO	528	32.14
2	FRACTURA DE DEDO	220	13.39
3	FRACTURA DE CODO	182	11.08
4	POLITRAUMATISMO	181	11.02
5	FRACTURA DE TIBIA Y PERONE	150	9.13
6	FRACTURA DE HUMERO	123	7.49
7	FRACTURA DE FEMUR	105	6.39
8	FRACTURA DE TOBILLO	76	4.63
9	LUXACION DE HOMBRO	53	3.23
10	FRACTURA DE CLAVICULA	25	1.52
	Total de Causas	1,643	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	POLITRAUMATISMO	6	75.00
2	SEPSIS	1	12.50
3	INFARTO AGUDO AL MIOCARDIO	1	12.50
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Total de Causas	8	

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Total de Causas		

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Total de Causas		

Fuente: Obtener de SIGSA

**INTOXICACION POR PLAGUICIDAS POR GRUPO DE EDAD
Y SEXO, SEGÚN SITIO DE ATENCION**

GRUPO DE EDAD	MSPAS		IGSS		PRIVADAS		COMUNIDAD		TOTAL	
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Menor de 1 año										
De 1 a 4 años		1								1
De 5 a 9 años										
De 10 a 14 años										
De 15 a 19 años	6	4							6	4
De 20 a 24 años	2	2							2	2
De 25 a 39 años	7	5					2		9	5
De 40 a 49 años	2								2	0
De 50 a 59 años		3					1		1	3
De 60 y más	2						1		3	0
TOTAL	19	15					4		23	15

TIPOS DE INTOXICACION	Número de Casos Vivos						Número de fallecidos		Total de casos	
	Leves		Moderados		Graves					
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Accidente de trabajo	10	9	4	2	1		2		17	11
Accidentes comunes							1		1	0
Intento de Suicidio	1	1		1			4	1	5	3
Suicidio							1		1	0
Criminal										
Total	11	10	4	3	1	0	8	1	24	14

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	5
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	0
Metil Paration (Ej: Folidol)	3
Otros (especifique)	2
ORGANOCOLORADOS	0
Otros (especifique)	0
CARBAMATOS	0
Metomil (Ej: Lannate)	0
Carbofuran (Ej: Furadán)	0
Otros (especifique)	0
HERBICIDAS	32
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán)	32
Otros (especifique)	0
FUMIGANTES	0
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	0
Otros (especifique)	0
OTROS PLAGUICIDAS	1
Especifique	1
TOTAL	38

OTROS DATOS	TOTAL
Conjuntivitis Química	0
Dermatitis Química	0
Casos Investigados	5
Casos no Investigados	0

Fuente: Obtener de SIGSA


RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)					
	Personal activo		Plazas vacantes		Total	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos	27		7		34	
Enfermeras Profesionales	31		1		32	
Enfermeras Auxiliares	110		12	3	122	
Enfermero(a) psiquiatrico						
Inspectores Saneamiento	13		2		15	
Técnicos en Salud Rural	24		2		26	
Técnicos en vectores	34				34	
Trabajador Social						
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental						
Odontólogos	5				5	
Psicologos						
Psiquiatria						
Técnico de laboratorio	13		1		14	
Nutricionista						
Químicos Biólogos						
Técnicos Rayos "X"	2		1	1	3	
Químicos Farmacéuticos						
Encargados de farmacia	8			1	8	
Estadígrafos	4		1		5	
Oficinistas	19				19	
Pilotos	11		2		13	
Técnicos en mantenimiento	2			1	2	
Personal Intendencia	24		2	1	26	
Contabilidad	6				6	
Trabajador operativo dietética	13		1	1	14	
Gerentes administrativo-financiero						
Educadoras en salud						
Encargados de Compras	1				1	
Técnicos Fisioterapia						
Técnicos terapia ocupacional						
Técnicos administrativos						
Camareras						
Guardianes	9				9	
Bodeguero (guarda Almacen)	3				3	
Tecnicos Anestesistas	2				2	
Trabajador operativo lavandería	7		1		8	
Jefe técnico II admon hospitales						
Operativo Corte y Confección	1					
Operativo mantenimiento	14		2		16	
Operativo admon alimentaria	10		1		11	
Resto de personal***	16		1		17	

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del Area de Salud. En Hospitales incluir todos los que existan en su Area

Fuente: Obtener de SIGSA


RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal por Contrato		Total Personal (Presupuestado + Contrato)	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Numero	Número	Número
Médicos	49	14	83	
Enfermeras Profesionales	184	13	216	
Enfermeras Auxiliares	1,027	40	1,149	
Enfermero(a) psiquiatrico				
Inspectores Saneamiento	9	1	24	
Técnicos en Salud Rural	35	2	61	
Técnicos en vectores			34	
Trabajador Social	20	1	20	
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental				
Odontólogos			5	
Psicologos	4	1	4	
Psiquiatria				
Técnico de laboratorio	16	4	30	
Nutricionista		1	1	
Químicos Biólogos		1	1	
Técnicos Rayos "X"		4	3	
Químicos Farmacéuticos		1	1	
Encargados de farmacia	2		10	
Estadigrafos	71	2	76	
Oficinistas	19		38	
Pilotos	45	6	58	
Técnicos en mantenimiento	5		7	
Personal Intendencia	20	11	46	
Contabilidad	8		14	
Trabajador operativo dietética			14	
Gerentes administrativo-financiero		1	1	
Educadoras en salud	64		64	
Encargados de Compras			1	
Técnicos Fisioterapia				
Técnicos terapia ocupacional				
Técnicos administrativos	28		28	
Camareras	2		2	
Guardianes	11	1	20	
Bodeguero (guarda Almacen)	2		5	
Tecnicos Anestesistas		3	2	
Trabajador operativo lavandería	4	1	12	
Jefe técnico II admon hospitales				
Operativo Corte y Confección				
Operativo mantenimiento	9		25	
Operativo admon alimentaria			11	
Resto de personal***	180	19	197	

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del Area de Salud.
En Hospitales incluir todos los que existan en su Area

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social**Centro Nacional de Epidemiología**

Departamento de Vigilancia Epidemiológica

ESTADISTICAS VITALES

Memoria de Estadísticas Vitales y Vigilancia Epidemiológica

Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud

República de Guatemala, 2,017

MEMORIA DE LABORES 2017**DAS BAJA VERAPAZ**

Demografía	Total
Población total 2017	315,139
Población migrante	29,221
Total de Nacimientos 2,016	6,856
Total de Nacimientos 2,017	9,824
Tasa de Natalidad	31.17
Crecimiento Vegetativo	2.77
Tasa de Fecundidad	94.14
No. de Mortinatos	46

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2014/ Población total 2014) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2014 / Mujeres en edad fértil 2014) x 1,000

Nota: Población de mujeres en edad fértil = Mujeres entre 10 y 54 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2017	2016
Institucional del Ministerio de salud*	260,954	255,654
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	0	0
IGSS	2,778	3,055
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	560	450
	0	0
Sin acceso a servicios de salud	50,847	55,980

* Incluye la atendida por todos los servicios de salud

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	64,906
Población Rural	250,233
Porcentaje de población Indígena*	
Población mayor de 15 años	179,691
Población mayor de 15 años analfabeta	40,990
Tasa de analfabetismo	23
Extensión territorial en Km ²	2,599
Habitantes por Kilometro cuadrado	121
No. de Municipios conforman su área de salud	8
No. de Distritos de Salud de su área de salud	8
Total de comunidades de su área de salud	600
No. de comunidades con médico ambulatorio	0
No. de comunidades con vigilantes de la salud	155
No. de vigilantes de la salud	0
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	707
No. de Comadronas no registradas	0
No. de Médicos ambulatorios	0
No. de Médicos de la brigada Cubana	3
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	0

* % se refiere a porcentaje No número absoluto

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia	972	25.05	2,909	74.95	3,881	315,139	123.15
Desnutrición	158	58.09	114	41.91	272	9,824	276.87
Hepatitis "B"	13	56.52	10	43.48	23	315,139	0.73
Chancro blando	0	0.00	0	0.00	0	222,663	0.00
Tricomoniasis vaginal			441	100.00	441	104,352	42.26
Papilomatosis	16	32.00	34	68.00	50	222,663	2.25
Herpes	244	36.47	425	63.53	669	222,663	30.05
VIH Positivos	1	50.00	1	50.00	2	222,663	0.09
Sífilis Congénita	0	0.00	0	0.00	0	9,824	0.00
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	1	100.00	0	0.00	1	315,139	0.03
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	222,663	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	5	50.00	5	50.00	10	222,663	0.45
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	0	0.00	0	82,652	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	315,139	0.00
Cáncer de Cérvix			0	0.00	0	104,352	0.00
Cáncer de la Piel	0	0.00	0	0.00	0	315,139	0.00
Cáncer de la Mama			0	0.00	0	104,352	0.00
Cáncer de la Próstata****	0	0.00	0		0	0	0.00
Cáncer Pulmonar	0	0.00	0	0.00	0	53,908	0.00
Cáncer de Estomago	0	0.00	0	0.00	0	53,908	0.00
Cirrosis hepática	5	50.00	5	50.00	10	315,139	0.32
Diabetes Mellitus	833	28.43	2,097	71.57	2,930	315,139	92.97
Hipertensión Arterial	1,343	26.34	3,756	73.66	5,099	315,139	161.80
Infarto Agudo del Miocardio	0	0.00	0	0.00	0	315,139	0.00
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	1	33.33	2	66.67	3	315,139	0.10
Mordedura por Ofídicos	5	33.33	10	66.67	15	315,139	0.48
Casos de violencia intra familiar	5	29.41	12	70.59	17	315,139	0.54
Trastorno mental	29	51.79	27	48.21	56	315,139	1.78
Accidente Cerebro Vascular	2	66.67	1	33.33	3	315,139	0.10
Traumatismo / Politraumatismo	836	62.86	494	37.14	1,330	315,139	42.20
Hemorragia que complica el embarazo			16	100.00	16	104,352	1.53
Hemorragia que complica el parto			11	100.00	11	104,352	1.05
Hemorragia puerperal			12	100.00	12	104,352	1.15
Hipertensión arterial por el embarazo			42	100.00	42	104,352	4.02
No. abortos			51	100.00	51	104,352	4.89
Sepsis puerperal			6	100.00	6	104,352	0.57
Sepsis neonatal	4	50.00	4	50.00	8	9,824	8.14
Casos de alcoholismo	62	88.57	8	11.43	70	315,139	2.22
Lesiones por arma blanca	51	50.50	50	49.50	101	315,139	3.20
Lesiones por arma de fuego	16	88.89	2	11.11	18	315,139	0.57
Lesiones por accidente de tránsito	54	46.55	62	53.45	116	315,139	3.68

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población > de 10 años del año 2,014

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,014

Tasa de Incidencia x 10,000 hab.

**** Usar como denominador población sexo masculino > de 15 años

INCIDENCIA: CASOS NUEVOS DIAGNOSTICADOS EN EL AÑO

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Veinte (20) Primeras Causas de Morbilidad General	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	IRAS	41,711	51.37	65,847	38.19	107,558
2	Gastritis, no especificada	4,243	5.23	17,006	9.86	21,249
3	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	2,255	2.78	13,509	7.84	15,764
4	Parasitosis intestinal, sin otra especificación	3,987	4.91	6,618	3.84	10,605
5	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	4,263	5.25	5,674	3.29	9,937
6	Amebiasis, no especificada	3,338	4.11	5,677	3.29	9,015
7	Neuralgia y neuritis, no especificadas	1,617	1.99	6,871	3.99	8,488
8	Deficiencia de vitamina, no especificada	1,834	2.26	5,938	3.44	7,772
9	Mialgia	1,509	1.86	5,205	3.02	6,714
10	Cefalea	1,381	1.70	9,697	5.62	11,078
11	Infección intestinal bacteriana, no especificada	2,538	3.13	3,404	1.97	5,942
12	Dolor en articulación	1,506	1.85	4,282	2.48	5,788
13	Conjuntivitis, no especificada	2,168	2.67	3,212	1.86	5,380
14	Trastorno de la piel y del tejido subcutáneo, no especificado	3,491	4.30	5,353	3.10	8,844
15	Lumbago no especificado	1,172	1.44	3,137	1.82	4,309
16	Hipertensión esencial (primaria)	942	1.16	3,533	2.05	4,475
17	Neumonía y bronconeumonías	1,659	2.04	1,637	0.95	3,296
18	Vaginitis, sin especificación	0	0.00	2,590	1.50	2,590
19	Escabiosis	953	1.17	1,480	0.86	2,433
20	Dorsalgia, no especificada	637	0.78	1,739	1.01	2,376
TOTAL		81,204	100.00	172,409	100.00	253,613

*Porcentaje del total de casos por sexo No incluir resto de causas.

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil (< 1 año)	Número de Casos	%*
1	IRAS	14,596	60.35
2	Enfermedades de la piel	1,623	6.71
3	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	1,423	5.88
4	Neumonías y Bronconeumonias	1,264	5.23
5	Bronquitis Agua	1,162	4.80
6	Infección Intestinal	1,011	4.18
7	Amebiasis	956	3.95
8	Conjuntivitis	901	3.73
9	Escabiosis	684	2.83
10	Parasitismo Intestinal	567	2.34
TOTAL		24,187	100.00

* Porcentaje del total de casos por sexo No incluir resto de causas.

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad de 1 a 4 años	Número de Casos	%*
1	IRAS	27,601	51.86
2	Parasitismo Intestinal	6,192	11.63
3	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	5,613	10.55
4	Amebiasis no especificada	4,931	9.26
5	Enfermedades de la Piel	2,043	3.84
6	Infección Intestinal	1,902	3.57
7	Escabiosis	1,511	2.84
8	Neumonía y Bronconeumonía	1,422	2.67
9	Conjuntivitis	1,109	2.08
10	Infección del Tracto Urinario	901	1.69
TOTAL DE CAUSAS		53,225	100.00

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	Infección de las Vías Urinarias en el Embarazo	1,783	62.78
2	Parto Unico Espontaneo sin otra especificación	386	13.59
3	Anemia que complica el embarazo, el parto y el puerperio	130	4.58
4	Enfermedades del sistema respiratorio que complican el embarazo, el parto y el puerperio	119	4.19
5	Atención materna por presentación de nalgas	100	3.52
6	Enfermedades del sistema digestivo que complican el embarazo, el parto y el puerperio	96	3.38
7	Amenaza de aborto	81	2.85
8	Atención materna por posición fetal oblicua o transversa	55	1.94
9	Mastitis no purulenta asociada con el parto	54	1.90
10	Aumento excesivo de peso en el embarazo	36	1.27
TOTAL DE CAUSAS		2,840	100.00

*Porcentaje del total de casos.

NOTA: Control de embarazo y/o prenatal no es MORBILIDAD MATERNA

TIPO DE CERTIFICACION, ASISTENCIA RECIBIDA Y SITIO DE OCURRENCIA DE LAS DEFUNCIONES

No	Tipo de Muerte	Frecuencia	%*
1	Suicidio	16	1.47
2	Homicidio	20	1.84
3	Accidente	40	3.69
4	Causa Natural	1,009	93.00
Total de Muertes		1,085	

* Porcentaje del total de muertes

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	1,029	94.84
2	Empírico	0	0.00
3	Autoridad	56	5.16
Total de Muertes		1,085	

* Porcentaje del total de muertes

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	148	13.64
2	Comadrona	2	0.18
3	Empírica	68	6.27
4	Ninguna	867	79.91
Total de Muertes		1,085	

* Porcentaje del total de muertes

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	114	10.51
2	Casa de Salud	14	1.29
3	Vía Pública	55	5.07
4	Domicilio	902	83.13
Total de Muertes		1,085	

* Porcentaje del total de muertes

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Tasas de Mortalidad General

Mortalidad por Grupos de Edad	Número de Defunciones	Población	Constante	Tasa de Mortalidad
Tasa de mortalidad de 0 a 7 días	4	9,824	1,000	0.41
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	22	9,824	1,000	2.24
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	78	9,824	1,000	7.94
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	40	38,295	1,000	1.04
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	18	44,357	1,000	0.41
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	25	40,009	1,000	0.62
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	31	37,212	1,000	0.83
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	42	32,149	1,000	1.31
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	46	59,385	1,000	0.77
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	69	20,102	1,000	3.43
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	96	13,949	1,000	6.88
Tasa de mortalidad de 60 a más años	640	19,857	1,000	32.23
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	127	104,352	1,000	1.22
Tasa de mortalidad materna	3	9,824	100,000	30.54
Razón de mortalidad materna	3	9,824	100,000	30.54
Tasa de mortalidad General	1,085	315,139	1,000	3.44

* El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 días, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2,014

* El denominador para el calculo de la tasa de mortalidad para cada grupo de edad es la población para ese mismo grupo de edad.

* Para la Tasa de mortalidad materna el numerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de mujeres en edad fértil (10 a 54 años) del 2,014

* Para la Razon de mortalidad materna el numerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,014

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas DIRECTAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	Neumonía y bronconeumonías	4	23.53
2	Asfixia del nacimiento, no especificada	2	11.76
3	Septicemia, no especificada	2	11.76
4	Choque hipovolémico	2	11.76
5	Paro cardíaco, no especificado	2	11.76
6	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	1	5.88
7	Hemorragia gastrointestinal, no especificada	1	5.88
8	Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada	1	5.88
9	Insuficiencia respiratoria, no especificada	1	5.88
10	Depleción del volumen	1	5.88
TOTAL DE CAUSAS		17	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA DIRECTA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas BASICAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	Neumonía y bronconeumonías	5	26.32
2	Otros recién nacidos pretérmino	3	15.79
3	Aspiración neonatal de meconio	3	15.79
4	Asfixia del nacimiento, no especificada	2	10.53
5	Traumatismo de la cabeza, no especificado	1	5.26
6	Paro cardíaco	1	5.26
7	Muerte cardíaca súbita, así descrita	1	5.26
8	Otros dolores abdominales y los no especificados	1	5.26
9	Depleción del volumen	1	5.26
10	Insuficiencia respiratoria, no especificada	1	5.26
TOTAL DE CAUSAS		19	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad DIRECTA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	Choque hipovolémico	1	100.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		1	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA DIRECTA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad BASICA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	Neumonía y Bronconeumonía	2	50.00
2	Septicemia, no especificada	1	25.00
3	Síndrome de Aspiración	1	25.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		4	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	No. Muertes	%*
1	Neumonía y Bronconeumonía	30	53.57
2	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	5	8.93
3	Septicemia	4	7.14
4	Síndrome de la muerte súbita infantil	4	7.14
5	Asfixia del nacimiento	3	5.36
6	Aspiración neonatal de meconio	2	3.57
7	Depleción del volumen	2	3.57
8	Otros recién nacidos pre término	2	3.57
9	Muerte cardíaca súbita	2	3.57
10	Paro Cardíaco	2	3.57
TOTAL DE CAUSAS		56	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 a 4 años	No. Muertes	%*
1	Neumonía y Bronconeumonía	11	33.33
2	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	9	27.27
3	Depleción del volumen	4	12.12
4	Septicemia	2	6.06
5	Otras convulsiones y las no especificadas	2	6.06
6	Epilepsia	1	3.03
7	Hemorragia gastrointestinal	1	3.03
8	Insuficiencia renal crónica	1	3.03
9	Choque hipovolémico	1	3.03
10	Insuficiencia hepática, no especificada	1	3.03
TOTAL DE CAUSAS		33	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	Mola hidatiforme	1	25.00
2	Pre-clampisia no especificado	1	25.00
3	Ruptura úterina	1	25.00
4	Infección Vaginal Post-parto	1	25.00
5			0.00
6			0.00
TOTAL DE CAUSAS		4	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General	No. Muertes Masculinas	%*	No. Muertes Femeninas	%*	Total
1	Neumonía y bronconeumonías	65	25.59	61	26.87	126
2	Infarto agudo del miocardio	51	20.08	38	16.74	89
3	Hipertensión esencial (primaria)	27	10.63	40	17.62	67
4	Accidente vascular encefálico agudo	26	10.24	38	16.74	64
5	Diabetes mellitus, no especificada	25	9.84	14	6.17	39
6	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	16	6.30	12	5.29	28
7	Tumor maligno del estómago	12	4.72	8	3.52	20
8	Cirrosis del Hígado	9	3.54	7	3.08	16
9	Desnutrición proteico calórica severa	11	4.33	4	1.76	15
10	Insuficiencia cardíaca	12	4.72	5	2.20	17
TOTAL DE CAUSAS		254	100	227	100	481

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	0.00	0	0.00	0	315,139	0.00
Tos Ferina	0	0.00	0	0.00	0	315,139	0.00
Tétanos Neonatal	0	0.00	0	0.00	0	9,824	0.00
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	315,139	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	0	0.00	0	315,139	0.00
Diarreas	16	50.00	16	50.00	32	315,139	10.15
Neumonías y bronconeumonías	63	48.09	68	51.91	131	315,139	41.57
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	0	0.00	0	315,139	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	0	0.00	0	0.00	0	315,139	0.00
Meningitis Meningococcica	0	0.00	0	0.00	0	315,139	0.00
Otras Meningitis	0	0.00	0	0.00	0	315,139	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0	0.00	1	100.00	1	222,663	0.45
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	1	100.00	0	0.00	1	92,476	1.08
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	315,139	0.00
Cáncer de Cérvix			0	0.00	0	104,352	0.00
Cáncer de la Piel	1	100.00	0	0.00	1	104,352	0.96
Cáncer de la Mama			3	100.00	3	104,352	2.87
Cáncer de la Próstata****	13	100.00			13	0	0.00
Cáncer Pulmonar	10	76.92	3	23.08	13	53,908	24.12
Cáncer de Estomago	15	53.57	13	46.43	28	53,908	51.94
Cirrosis hepática	13	59.09	9	40.91	22	315,139	6.98
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, suicidio)	3	27.27	8	72.73	11	315,139	3.49
Diabetes Mellitus	13	30.23	30	69.77	43	315,139	13.64
Hipertensión Arterial	44	52.38	40	47.62	84	315,139	26.65
Infarto Agudo al Miocardio	38	42.70	51	57.30	89	315,139	28.24
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	9	45.00	11	55.00	20	315,139	6.35
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	315,139	0.00
Accidente Cerebro Vascular	25	44.64	31	55.36	56	315,139	17.77
Traumatismo / Politraumatismo todos	20	74.07	7	25.93	27	315,139	8.57
Hemorragia que complica el embarazo			0	0.00	0	104,352	0.00
Hemorragia que complica el parto			0	0.00	0	104,352	0.00
Hemorragia puerperal			1	100.00	1	104,352	0.96
Hipertensión arterial por el embarazo			2	100.00	2	104,352	1.92
Sepsis puerperal			2	100.00	2	104,352	1.92
Desnutrición aguda < de 5 años	51	79.69	13	20.31	64	315,139	20.31
Sepsis neonatal	1	50.00	1	50.00	2	9,824	20.36
VIH Avanzado/SIDA	0	0.00	0	0.00	0	315,139	0.00
Heridas por arma blanca	2	66.67	1	33.33	3	315,139	0.95
Heridas por arma de fuego	9	90.00	1	10.00	10	315,139	3.17
Lesiones por accidente de tránsito	12	70.59	5	29.41	17	315,139	5.39
Homicidios	12	80.00	3	20.00	15	315,139	4.76
Suicidios	14	70.00	6	30.00	20	315,139	6.35

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de > 10 años del año 2,014

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,014

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

**** Usar como denominador población sexo masculino > de 15 años

Producción de los Programas

Menores de 1 año	2014	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	6,856	6,936			101.17
HEPATITIS B	6,856	2,585			0.00
PENTAVALENTE	6,856	7,504	6,915	6,855	99.99
ANTIPOLIOMIELITICA	6,856	4,192	6,784	6,820	61.14
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	6,856	7,502	6,538		0.00
INFLUENZA	6,856	1,611			0.00
NEUMOCOCO	6,856	7,436	6,840		0.00

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	6,154	7,729			126%
O.P.V (1a < 2a)			7,071		0%
D.P.T (1a < 2a)			7,083		0%
O.P.V (4 años)	5882			6,858	1.17
D.P.T (4 años)				6,898	1.17

De 1 año a a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumpliendo de
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	Metas (%)
PENTAVALENTE	14,589	924	1,021	1,202	8.24
ANTIPOLIO (O.P.V.)	0	0	0	0	0.00
D.P.T.	9,523	1,152	992	0	10.42
S.P.R.	9,477	970			10.24

Cumplimiento de metas de Pentavalente, Antipolio, D.P.T. y S.P.R. = (No.de 3eras. dosis aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a 6 años 2014) X 100.

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Ítem's \ biológico		Dosis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin	387	0	0.00	610	157.62
Flulaval	0	0	0.00	255	0.00
Vaxigrip	241	0	0.00	385	159.75

S.R. :Dosis única aplicada en dicha población; Dosis aplicadas de vacuna Influenza estacional en población mayor de 60 años y trabajadores de salud

Cobertura con Toxoide Tetánico (T.d.a.)	Población a cubrir*	Dosis aplicadas					Cobertura (%)
		1a	2a	3a	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	104,352	3,646	2,377	1,858	647	46	2.28
Mujeres en edad fértil	104,352	1,294	360	142	36	18	0.34
Adultos	0	0	0	0	0	0	0.00

* La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 54 años del año 2,013

CONSULTAS:

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	93,373	176,992	270,365
Número de Primeras Consultas	152,782	327,934	480,716
Número de Re-consultas	23,586	91,962	115,548
Número de Emergencias	9,436	12,640	22,076
Número de Pacientes referidos a otro nivel	1,851	3,519	5,370
Total de Consultas	185,804	432,536	618,340

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	280	684	964
Número de Primeras Consultas	493	1,110	1,603
Número de Re-consultas	84	201	285
Número de Emergencias	208	380	588
Número de Pacientes referidos a otro nivel	438	1,265	1,703
Total de Consultas	785	1,691	2,476

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	0
Coprocultivos negativos	0
Coprocultivos positivos	749
- Vibrio Cholerae	0
- Shigella	0
- Escherichia Coli	0
- Salmonellas	0
- Otros agentes*	749
Muestras Rotavirus tomadas	0
Muestras Rotavirus positivas	0
Parasitológicas (heces):	2,895
- Entamoeba Coli	179
- Giardia Lambia	698
- Uncinarias	0
- Oxiuros	0
- Tenias	0
- Ascaris Lumbricoides	44
- Otros parásitos*	1,974

*Especificar

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	3,410	66.06
2	Comadrona	1,045	20.24
3	Empírica	38	0.74
4	Ninguna	669	12.96
5	Total de partos	5,162	

* Porcentaje del total de partos

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	107,414
Curaciones	11,595
Cirugía menor	3,680
Número de emergencias	22,077
Muestras papanicolau tomadas	4,871
Muestras papanicolau positivas	14
No. de AIEPI en < 2 meses	2,700
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	12,427
No. de AIEPI de 1 año a < 5 años	0
No. consultantes AIEPI < 2 meses	2,464
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	11,209
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	1,022
Reconsultas de VIH	3
No de tratamientos con AZT a embarazadas	174
No embarazadas examinadas VIH	925
No embarazadas con VIH positivo	0
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	0
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	3
No casos discapacidad física	103
No casos discapacidad mental	51
No casos discapacidad auditiva	50

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	7,344
2	Partos en mujeres menores de 15 años	231
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	3,188
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	488
5	Primer control a Puerperas	3,216
6	Niños con bajo peso al nacer	511
7	Cuarto control Prenatal	2,131

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	49,389	160,465	209,854
Sintomaticos respiratorios detectados	212	318	530
Sintomaticos respiratorios examinados	332	632	964
Baciloscopias de diagnosticos realizadas	688	1,091	1,779
Baciloscopias de diagnosticos positivas	7	28	35
Casos pulmonares nuevos BK positivos	8	24	32
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	78	168	246
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	0	0	0
Casos de recaidas	0	1	1
Casos de abandonos recuperados	0	0	0
Casos de fracaso	0	0	0
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	5	25	30

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
				Urbana	Rural	Total
Población Canina	10,013	43,793	53,806			
Perros Vacunados	7,835	34,508	42,343	78.25	78.80	78.70
Otros animales vacunados	170	1,251	1,421			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	0	1	1			
No. de muestras tomadas	2	2	4			
No. de muestras positivas	0	0	0			
Indice de Positividad	0.00	0.00	0.00			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirrábica Humana	430	98	82	16	16.33

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	324	75.35	106	24.65	430	16

Eventos	Número	Eventos	Número
Población total del área Malárica:	95,919	Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	8,510
- Población en estrato malárico primario	38,749	Muestras tomadas (Chagas)	13
- Población en estrato malárico secundario	22,908	Muestras positivas (Chagas)	0
- Población en estrato malárico terciario	34,262	Casas Inspeccionadas (Chagas)	1,061
Total de comunidades del área Malárica:	121	Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	1
- No comunidades en estrato malárico primario	65	Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	37
- No comunidades en estrato malárico secundario	30	Población en riesgo de Oncocercosis	0
- No comunidades en estrato malárico terciario	26	No. Personas tratadas de Oncocercosis	0
Total de Láminas tomadas (malaria)	20,407	No. de localidades endémcias de Oncocercosis	0
- Total láminas positivas (malaria):	10	Número de municipios con Oncocercosis:	
- Plasmodium Vivax	10	0	
- Plasmodium Falciparum	0	Número de municipios con Leishmaniasis:	
- Plasmodium Asociados	0	0	
- Total láminas negativas (malaria):	20,397	Control de Brotes	
IPA (Indice parasitario anual)	0.10	Número	
Total muestras de Dengue	97	Imunoprevenibles (especifique)	0
- Serología	20	Agua y Alimentos	0
- Virología	77	IRA'S	0
Total muestras Positivas (Dengue)	43	Rotavirus	0
- Serología	8	Otros (especifique)	2
- Virología	35		
Total muestras Negativas (Dengue)	54		
- Serología	12		
- Virología	42		
Indice de positividad de Dengue	44.33		
- Serología	40.00		
- Virología	45.45		
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	0		
Población riesgo Leishmaniasis	1,055		
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	0		
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	0		
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	3		

* Anotar el número de brotes identificados e investigados

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	7,096
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	22,357
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	5,627
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	52
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	269
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	38,330
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	15,911
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	62,444
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	3,474
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	3,072
No. de reconsultas prenatales	0
No. de reconsultas a puerperas	0
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	14,580
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	15,432
No. de puerperas que inician suplementación con Hierro	3,306
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	3,837
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	4,806

Tipo de Servicio de Salud	Numero Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	0	0	0
- Hospitales Distritales	0	0	0
- Hospitales Departamentales	2	0	2
- Hospitales Regionales	0	0	0
- Hospitales Generales de referencia nacional	2	0	2
- Hospitales Especializados	0	0	0
CAP (Centros Atencion Permanente)	5	0	5
CAIMI (Centro de Atencion Materno Infantil)	0	0	0
CENAPA (Centro de Atención para Pacientes Ambulatorios)	0	0	0
PSF (Puesto de Salud Fortalecido)	2	0	2
Centros de Salud Tipo "A"	1	0	1
Centros de Salud Tipo "B"	3	0	3
Puestos de Salud	122	2	124
Maternidades Cantonales	0	0	0
Centros de Urgencias 24 horas	0	0	0
Clínicas Perifericas	0	0	0
Centros de Convergencia	8	3	11
Prestadoras de Servicios	0	0	0
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	143	0	143
No. clínicas médicas particulares			44
No. hospitales y/o sanatorios privados			8
No. de farmacias			100

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	14,004	46,984	60,988
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	13,797	33,080	46,877
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantares*	1,120	1,773	2,893
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	11,904	31,190	43,094
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	8,399	1,183	9,582
No. de comunidades con acueducto funcionando*	30	337	367
Total de acueductos	20	272	292
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	15	78	93
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	75.00	28.68	31.85
No. total de comunidades	40	571	611
No. de comunidades con tren de aseo*	26	20	46
Cobertura de comunidades con tren de aseo	65.00	3.50	7.53

* Este no debe ser mayor al total de comunidades o viviendas

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Traumatología	Total
Egresos Vivos	0	0	0	285	0	285
Egresos Muertos	0	0	0	0	0	0
No. de Camas	0	0	0	9	0	9
Día cama ocupada	0	0	0	2	0	2
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	0	0	0	0	0	0
Exámenes de Laboratorio	6,285	0	0	0	0	6,285
Cirugías	0	0	0	0	0	0
No. de Consultas	0	0	0	0	0	0
No. de Emergencias	2,500	0	0	0	0	2,500
No. de pacientes referidos	474	0	0	0	0	474
No. de Partos				1,242		1,242
No. de Abortos				4		4
No. de Cesáreas				0		0

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Traumatología	Total
Egresos Vivos	0	0	105	323	0	0
Egresos Muertos	0	0	0	0	0	0
No. de Camas	1	0	9	16	0	26
Día cama ocupada	510	0	105	329	0	944
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	0	0	0	0	0	0
Exámenes de Laboratorio	0	0	0	0	0	0
Cirugías	900	300	150	800	116	2,266
No. de Consultas	18,520	3,140	11,030	16,046	2,338	51,074
No. de Emergencias	1,715	660	1,870	5,284	2,129	11,658
No. de pacientes referidos	214	67	241	435	128	1,085
No. de Partos				338		338
No. de Abortos				24		24
No. de Cesáreas				0		0

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA
MEDICINA INTERNA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
Total de Causas		0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
Total de Causas		0	

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
Total de Causas		0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
Total de Causas		0	

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA
PEDIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
Total de Causas		0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
Total de Causas		0	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
Total de Causas		0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
Total de Causas		0	

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA
TRAUMATOLOGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	PROBLEMAS RELACIONADOS CON EL A	48	57.14
2	PROBLEMAS EN LA RELACIÓN ENTRE ES	6	7.14
3	SÍNDROME DEL MALTRATO	3	3.57
4	TRASTORNO DEL LENGUAJE EXPRESIVO	2	2.38
5	PROBLEMAS RELACIONADOS CON EL A	3	3.57
6	PROBLEMAS RELACIONADOS CON EL A	9	10.71
7	PROBLEMA NO ESPECIFICADO CON LA I	2	2.38
8	ABUSO SEXUAL	2	2.38
9	ABUSO PSICOLÓGICO	2	2.38
10	PROBLEMA NO ESPECIFICADO CON LA C	7	8.33
	Total de Causas	84	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

**INTOXICACION POR PLAGUICIDAS POR GRUPO DE EDAD
Y SEXO, SEGÚN SITIO DE ATENCION**

GRUPO DE EDAD	MSPAS		IGSS		PRIVADAS		COMUNIDAD		TOTAL	
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Menor de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 1 a 4 años	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
De 5 a 9 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 10 a 14 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 15 a 19 años	6	4	0	0	0	0	0	0	6	4
De 20 a 24 años	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2
De 25 a 39 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 40 a 49 años	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
De 50 a 59 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 60 y más	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TIPOS DE INTOXICACION	Número de Casos Vivos						Número de fallecidos		Total de casos	
	Leves		Moderados		Graves					
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Accidente de trabajo	3	0	0	0	1	0	0	0	4	0
Accidentes comunes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Intento de Suicidio	6	3	3	3	1	1	0	0	10	7
Suicidio							1	1	1	1
Criminal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	5
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	1
Metil Paration (Ej: Folidol)	1
Otros (especifique)	3
ORGANOCOLORADOS	0
Otros (especifique)	0
CARBAMATOS	1
Metomil (Ej: Lannate)	1
Carbofuran (Ej: Furadán)	0
Otros (especifique)	0
HERBICIDAS	9
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán)	9
Otros (especifique)	0
FUMIGANTES	4
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	4
Otros (especifique)	0
OTROS PLAGUICIDAS	3
Especifique	3
TOTAL	22

OTROS DATOS	TOTAL
Conjuntivitis Química	0
Dermatitis Química	0
Casos Investigados	0
Casos no Investigados	0

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)					
	Personal activo		Plazas vacantes		Total	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos	9	0	0	0	9	0
Enfermeras Profesionales	10	0	0	0	10	0
Enfermeras Auxiliares	64	0	3	0	67	0
Enfermero(a) psiquiátrico	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	5	0	0	0	5	0
Técnicos en Salud Rural	18	0	3	0	21	0
Técnicos en vectores	0	0	0	0	0	0
Trabajador Social	0	0	0	0	0	0
Trabajador Social en el área de psiquiatría o en salud mental	0	0	0	0	0	0
Odontólogos	0	0	0	0	0	0
Psicólogos	0	0	0	0	0	0
Psiquiatría	0	0	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	5	0	0	0	5	0
Nutricionista	0	0	0	0	0	0
Químicos Biólogos	0	0	0	0	0	0
Técnicos Rayos "X"	0	0	0	0	0	0
Químicos Farmacéuticos	0	0	0	0	0	0
Encargados de farmacia	1	0	1	0	2	0
Estadígrafos	3	0	0	0	3	0
Oficinistas	6	0	0	0	6	0
Pilotos	6	0	0	0	6	0
Técnicos en mantenimiento	1	0	0	0	1	0
Personal Intendencia	9	0	0	0	9	0
Contabilidad	0	0	0	0	0	0
Trabajador operativo dietética	0	0	0	0	0	0
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0	0	0
Educadoras en salud	0	0	0	0	0	0
Encargados de Compras	0	0	0	0	0	0
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	0	0	0	0	0
Camareras	0	0	0	0	0	0
Guardianes	2	0	0	0	2	0
Bodeguero (guarda Almacén)	0	0	0	0	0	0
Técnicos Anestesiistas	0	0	0	0	0	0
Trabajador operativo lavandería	0	0	0	0	0	0
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	0	0	0	0	0
Operativo mantenimiento	6	0	0	0	6	0
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0	0	0
Resto de personal***	3	0	0	0	3	0

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del Área de Salud. En Hospitales incluir todos los que existan en su Área

**RECURSO HUMANO:**

PUESTOS	Personal por Contrato		Total Personal (Presupuestado + Contrato)	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número
Médicos	20	0	29	0
Enfermeras Profesionales	53	0	63	0
Enfermeras Auxiliares	254	0	321	0
Enfermero(a) psiquiátrico	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	4	0	9	0
Técnicos en Salud Rural	7	0	28	0
Técnicos en vectores	0	0	0	0
Trabajador Social	8	0	8	0
Trabajador Social en el área de psiquiatría o en salud mental	0	0	0	0
Odontólogos	1	0	1	0
Psicólogos	1	0	1	0
Psiquiatría	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	6	0	11	0
Nutricionista	0	0	0	0
Químicos Biólogos	0	0	0	0
Técnicos Rayos "X"	0	0	0	0
Químicos Farmacéuticos	0	0	0	0
Encargados de farmacia	1	0	3	0
Estadígrafos	7	0	10	0
Oficinistas	41	0	47	0
Pilotos	24	0	30	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	1	0
Personal Intendencia	15	0	24	0
Contabilidad	0	0	0	0
Trabajador operativo dietética	0	0	0	0
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0
Educadoras en salud	9	0	9	0
Encargados de Compras	0	0	0	0
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	0	0	0
Camareras	0	0	0	0
Guardianes	21	0	23	0
Bodeguero (guarda Almacén)	3	0	3	0
Técnicos Anestesiistas	0	0	0	0
Trabajador operativo lavandería	6	0	6	0
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	0	0	0
Operativo mantenimiento	4	0	10	0
Operativo admon alimentaria	3	0	3	0
Resto de personal***	7	0	10	0

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del Área de Salud.
En Hospitales incluir todos los que existan en su Área

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social**Centro Nacional de Epidemiología**

Departamento de Vigilancia Epidemiológica

ESTADÍSTICAS VITALES

Memoria de Estadísticas Vitales y Vigilancia Epidemiológica

Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud

República de Guatemala, 2,017

MEMORIA DE LABORES 2017**DAS CHIMALTENANGO**

Demografía	Total
Población total 2015	732,838
Población migrante	24,648
Total de Nacimientos 2,016	14,266
Total de Nacimientos 2,017	14,106
Tasa de Natalidad	19.25
Crecimiento Vegetativo	1.62
Tasa de Fecundidad	59.71
No. de Mortinatos	37

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2014/ Población total 2014) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2014 / Mujeres en edad fértil 2014) x 1,000

Nota: Población de mujeres en edad fértil = Mujeres entre 10 y 54 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2017	2016
Institucional del Ministerio de salud*	687,475	662,452
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	1,035	1,008
IGSS	25,351	24,022
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	16,691	15,349
Sin acceso a servicios de salud	2,286	30,007

* Incluye la atendida por todos los servicios de salud

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	336,004
Población Rural	396,834
Porcentaje de población Indígena*	78%
Población mayor de 15 años	413,549
Población mayor de 15 años analfabeta	66,912
Tasa de analfabetismo	16
Extensión territorial en Km ²	1,979
Habitantes por Kilometro cuadrado	370
No. de Municipios conforman su área de salud	16
No. de Distritos de Salud de su área de salud	17
Total de comunidades de su área de salud	619
No. de comunidades con médico ambulatorio	0
No. de comunidades con vigilantes de la salud	0
No. de vigilantes de la salud	0
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	681
No. de Comadronas no registradas	
No. de Médicos ambulatorios	0
No. de Médicos de la brigada Cubana	0
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	0

* % se refiere a porcentaje No número absoluto

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia	723	19.19	3,045	80.81	3,768	732,838	51.42
Desnutrición	178	57.98	129	42.02	307	14,106	217.64
Hepatitis "B"	0	0.00	5	100.00	5	732,838	0.07
Chancro blando	0	0.00	1	100.00	1	555,438	0.02
Tricomoniasis vaginal			777	100.00	777	236,242	32.89
Papilomatosis	9	31.03	20	68.97	29	555,438	0.52
Herpes	23	33.33	46	66.67	69	555,438	1.24
VIH Positivos	1	50.00	1	50.00	2	555,438	0.04
Sífilis Congénita	0	0.00	0	0.00	0	14,106	0.00
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	732,838	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	555,438	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	15	75.00	5	25.00	20	555,438	0.36
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	0	0.00	0	205,325	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	1	50.00	1	50.00	2	732,838	0.03
Cáncer de Cérvix			1	100.00	1	236,242	0.04
Cáncer de la Piel	0	0.00	0	0.00	0	732,838	0.00
Cáncer de la Mama			1	100.00	1	236,242	0.04
Cáncer de la Próstata****	0	0.00	0		0	0	0.00
Cáncer Pulmonar	0	0.00	0	0.00	0	146,442	0.00
Cáncer de Estomago	0	0.00	0	0.00	0	146,442	0.00
Cirrosis hepática	3	37.50	5	62.50	8	732,838	0.11
Diabetes Mellitus	675	28.58	1,687	71.42	2,362	732,838	32.23
Hipertensión Arterial	478	23.77	1,533	76.23	2,011	732,838	27.44
Infarto Agudo del Miocardio	0	0.00	0	0.00	0	732,838	0.00
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	2	66.67	1	33.33	3	732,838	0.04
Mordedura por Ofídicos	15	55.56	12	44.44	27	732,838	0.37
Casos de violencia intra familiar	8	27.59	21	72.41	29	732,838	0.40
Trastorno mental	223	41.84	310	58.16	533	732,838	7.27
Accidente Cerebro Vascular	5	38.46	8	61.54	13	732,838	0.18
Traumatismo / Politraumatismo	3,863	57.86	2,814	42.14	6,677	732,838	91.11
Hemorragia que complica el embarazo			214	100.00	214	236,242	9.06
Hemorragia que complica el parto			6	100.00	6	236,242	0.25
Hemorragia puerperal			4	100.00	4	236,242	0.17
Hipertensión arterial por el embarazo			187	100.00	187	236,242	7.92
No. abortos			172	100.00	172	236,242	7.28
Sepsis puerperal			6	100.00	6	236,242	0.25
Sepsis neonatal	28	22.76	95	77.24	123	14,106	87.20
Casos de alcoholismo	11	50.00	11	50.00	22	732,838	0.30
Lesiones por arma blanca	19	100.00	0	0.00	19	732,838	0.26
Lesiones por arma de fuego	2	66.67	1	33.33	3	732,838	0.04
Lesiones por accidente de tránsito	1	50.00	1	50.00	2	732,838	0.03

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población > de 10 años del año 2,015

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,015

Tasa de Incidencia x 10,000 hab.

**** Usar como denominador población sexo masculino > de 15 años

INCIDENCIA: CASOS NUEVOS DIAGNOSTICADOS EN EL AÑO

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Veinte (20) Primeras Causas de Morbilidad General	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	Infeccion Respiratoria Aguda	48322	54.11	74890	45.86	123,212
2	Gastritis	3562	3.99	14840	9.09	18,402
3	Diarrea	7477	8.37	8283	5.07	15,760
4	Infección de vías urinarias	1887	2.11	9970	6.11	11,857
5	Cefalea	1246	1.40	8992	5.51	10,238
6	Desnutrición Crónica	5298	5.93	3435	2.10	8,733
7	Alergia	3338	3.74	5326	3.26	8,664
8	Neumonía	3918	4.39	3548	2.17	7,466
9	Amebiasis	2598	2.91	4454	2.73	7,052
10	Vaginitis aguda	0	0.00	5921	3.63	5,921
11	Mialgia	1211	1.36	4264	2.61	5,475
12	Parasitosis intestinal	1853	2.08	3049	1.87	4,902
13	Dermatitis	1859	2.08	2625	1.61	4,484
14	Conjuntivitis	1773	1.99	2644	1.62	4,417
15	Anemia	723	0.81	3045	1.86	3,768
16	Micosis	1235	1.38	2467	1.51	3,702
17	Heridas	1448	1.62	1174	0.72	2,622
18	Neuralgia y neuritis	349	0.39	1896	1.16	2,245
19	Diabetes mellitus	675	0.76	1687	1.03	2,362
20	Amebiasis	526	0.59	775	0.47	1,301
TOTAL		89,298	100.00	163,285	100.00	252,583

*Porcentaje del total de casos por sexo No incluir resto de causas.

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil (< 1 año)	Número de Casos	%*
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDA	15,573	61.94
2	DIARREAS	2,371	9.43
3	Desnutrición Crónica	2167	8.62
4	Neumonia	1,911	7.60
5	Dermatitis	882	3.51
6	Conjuntivitis	871	3.46
7	Alergia	760	3.02
8	Amebiasis	230	0.91
9	Candidiasis	204	0.81
10	Micosis	173	0.69
TOTAL		25,142	100.00

* Porcentaje del total de casos por sexo No incluir resto de causas.

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad de 1 a 4 años	Número de Casos	%*
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	28,817	55.04
2	DIARREA	7,216	13.78
3	RETARDO DEL CRECIMIENTO	6,566	12.54
4	NEUMONIA	2,342	4.47
5	AMEBIASIS	2,308	4.41
6	ALERGIA	1,864	3.56
7	CONJUNTIVITIS	1,074	2.05
8	DERMATITIS	1,055	2.01
9	INFECCIONES URINARIAS	865	1.65
10	IMPETIGO	254	0.49
TOTAL DE CAUSAS		52,361	100.00

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	INFECCIONES URINARIAS	2,120	62.96
2	ANEMIA	327	9.71
3	HEMORRAGIA PRECOZ DEL EMBARAZO	195	5.79
4	PRE-ECLAMPSIA	155	4.60
5	ABORTO	146	4.34
6	MASTITIS	136	4.04
7	RUPTURA PREMATURA DE MEMBRANAS	91	2.70
8	AMENAZA DE ABORTO	81	2.41
9	OLIGOHIIDRAMNIOS	62	1.84
10	HIPERTENSIÓN ARTERIAL	54	1.60
TOTAL DE CAUSAS		3,367	100.00

*Porcentaje del total de casos.

NOTA: Control de embarazo y/o prenatal no es MORBILIDAD MATERNA

Fuente: Obtener de SIGSA

TIPO DE CERTIFICACION, ASISTENCIA RECIBIDA Y SITIO DE OCURRENCIA DE LAS DEFUNCIONES

No	Tipo de Muerte	Frecuencia	%*
1	Suicidio	12	0.54
2	Homicidio	40	1.79
3	Accidente	37	1.66
4	Causa Natural	2,140	96.01
Total de Muertes		2,229	

* Porcentaje del total de muertes

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	1,668	74.83
2	Empírico	15	0.67
3	Autoridad	546	24.50
Total de Muertes		2,229	

* Porcentaje del total de muertes

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	737	33.06
2	Comadrona	10	0.45
3	Empírica	14	0.63
4	Ninguna	1,468	65.86
Total de Muertes		2,229	

* Porcentaje del total de muertes

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	235	10.54
2	Casa de Salud	12	0.54
3	Vía Pública	92	4.13
4	Domicilio	1,890	84.79
Total de Muertes		2,229	

* Porcentaje del total de muertes

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Tasas de Mortalidad General

Mortalidad por Grupos de Edad	Número de Defunciones	Población	Constante	Tasa de Mortalidad
Tasa de mortalidad de 0 a 7 días	70	14,106	1,000	4.96
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	43	14,106	1,000	3.05
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	237	14,106	1,000	16.80
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	44	94,857	1,000	0.46
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	13	110,468	1,000	0.12
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	14	105,970	1,000	0.13
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	50	86,839	1,000	0.58
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	61	74,317	1,000	0.82
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	216	141,870	1,000	1.52
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	164	59,096	1,000	2.78
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	200	40,495	1,000	4.94
Tasa de mortalidad de 60 a más años	1,230	46,851	1,000	26.25
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	227	236,242	1,000	0.96
Tasa de mortalidad materna	16	236,242	100,000	6.77
Razón de mortalidad materna	16	14,106	100,000	113.43
Tasa de mortalidad General	2,229	732,838	1,000	3.04

* El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 días, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2,017

* El denominador para el calculo de la tasa de mortalidad para cada grupo de edad es la población para ese mismo grupo de edad.

* Para la Tasa de mortalidad materna el numerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de mujeres en edad fértil (10 a 54 años) del 2,017

* Para la Razon de mortalidad materna el numerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,015

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas DIRECTAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		0	0

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA DIRECTA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas BASICAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	SEPSIS NEONATAL	21	42.00
2	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA	14	28.00
3	OTROS RECIEN NACIDOS PRETERMINO	4	8.00
4	ASFIXIA DEL NACIMIENTO	3	6.00
5	ATELECTASIA PRIMARIA DEL RECIEN NACIDO	2	4.00
6	INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA	2	4.00
7	HEMORRAGIA NEONATAL	1	2.00
8	MALFORMACIONES CONGENITAS MULTIPLES	1	2.00
9	ASPIRACION DE MECONIO	1	2.00
10	COAGULACION INTRAVASCULAR DISEMINADA	1	2.00
TOTAL DE CAUSAS		50	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad DIRECTA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		0	0

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA DIRECTA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad BASICA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	SEPSIS NEONATAL	21	50.00
2	NEUMONÍA	10	23.81
3	SINDROME DE LA MUERTE SUBITA	3	7.14
4	BAJO PESO AL NACER	2	4.76
5	EDEMA PULMONAR	1	2.38
6	MALFORMACIONES CONGENITAS MULTIPLES	1	2.38
7	INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA	1	2.38
8	SINDROME MEMBRANA HALINA	1	2.38
9	Aspiración	1	2.38
10	Anencefalia	1	2.38
TOTAL DE CAUSAS		42	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	No. Muertes	%*
1	Bronconeumonia	88	56.41
2	Sepsis Bacteriana	42	26.92
3	Diarrea	10	6.41
4	Insuficiencia Cardiaca Congestiva	5	3.21
5	Atelectasia Primaria del Recien Nacido	3	1.92
6	Coagulacion Intravascular Diseminada	3	1.92
7	Prematurez	2	1.28
8	Sindrome de Membrana Halina	1	0.64
9	Leucemia	1	0.64
10	Hepatitis Viral Congenita	1	0.64
TOTAL DE CAUSAS		156	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 a 4 años	No. Muertes	%*
1	Bronconeumonia	19	47.50
2	Diarrea	7	17.50
3	Choque Hipovolemico	6	15.00
4	Fractura Base de Craneo	2	5.00
5	Síndrome Convulsivo	1	2.50
6	Intoxicacion por Plaguicidas	1	2.50
7	Insuficiencia Renal	1	2.50
8	Septicemia	1	2.50
9	Colitis Ulcerativa	1	2.50
10	Asfixia	1	2.50
TOTAL DE CAUSAS		40	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	Preeclampsia Severa	2	25.00
2	Acretismo Placentario	2	25.00
3	Peritonitis secundaria a perforacion de Apendice	1	12.50
4	Hemorragia Post Parto	1	12.50
5	Sepsis Puerperal	1	12.50
6	Absceso Mamario	1	12.50
TOTAL DE CAUSAS		8	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General	No. Muertes Masculinas	%*	No. Muertes Femeninas	%*	Total
1	NEUMONIA	231	35.43	229	34.70	460
2	DIABETES	62	9.51	100	15.15	162
3	INFARTO AGUDO AL MIOCARDIO	79	12.12	70	10.61	149
4	CIRROSIS HEPATICA	91	13.96	36	5.45	127
5	ENFERMEDAD CEREBRO VASCULAR	31	4.75	58	8.79	89
6	INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA	35	5.37	53	8.03	88
7	INSUFICIENCIA RENAL	31	4.75	47	7.12	78
8	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA AGUDA	36	5.52	26	3.94	62
9	Politraumatismo	39	11.00	11	1.67	50
10	HIPERTENSION ARTERIAL	17	2.61	30	4.55	47
TOTAL DE CAUSAS		652	105	660	100	1,312

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	0.00	0	0.00	0	732,838	0.00
Tos Ferina	0	0.00	0	0.00	0	732,838	0.00
Tétanos Neonatal	0	0.00	0	0.00	0	14,106	0.00
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	732,838	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	0	0.00	0	732,838	0.00
Diarreas	22	62.86	13	37.14	35	732,838	4.78
Neumonías y bronconeumonías	231	50.22	229	49.78	460	732,838	62.77
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	0	0.00	0	732,838	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	3	75.00	1	25.00	4	732,838	0.55
Meningitis Meningococcica	0	0.00	0	0.00	0	732,838	0.00
Otras Meningitis	0	0.00	1	100.00	1	732,838	0.14
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0	0.00	0	0.00	0	555,438	0.00
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	0	0.00	0	219,431	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	732,838	0.00
Cáncer de Cérvix			20	100.00	20	236,242	8.47
Cáncer de la Piel	2	40.00	3	60.00	5	236,242	2.12
Cáncer de la Mama			4	100.00	4	236,242	1.69
Cáncer de la Próstata****	13	100.00			13	0	0.00
Cáncer Pulmonar	3	37.50	5	62.50	8	146,442	5.46
Cáncer de Estomago	18	38.30	29	61.70	47	146,442	32.09
Cirrosis hepática	91	71.65	36	28.35	127	732,838	17.33
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, suicidio)	3	27.27	8	72.73	11	732,838	1.50
Diabetes Mellitus	62	38.27	100	61.73	162	732,838	22.11
Hipertensión Arterial	17	36.17	30	63.83	47	732,838	6.41
Infarto Agudo al Miocardio	79	53.02	70	46.98	149	732,838	20.33
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	35	39.77	53	60.23	88	732,838	12.01
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	732,838	0.00
Accidente Cerebro Vascular	31	34.83	58	65.17	89	732,838	12.14
Traumatismo / Politraumatismo todos	39	78.00	11	22.00	50	732,838	6.82
Hemorragia que complica el embarazo			1	100.00	1	236,242	0.42
Hemorragia que complica el parto			3	100.00	3	236,242	1.27
Hemorragia puerperal			1	100.00	1	236,242	0.42
Hipertensión arterial por el embarazo			2	100.00	2	236,242	0.85
Sepsis puerperal			1	100.00	1	236,242	0.42
Desnutrición aguda < de 5 años	1	100.00	0	0.00	1	732,838	0.14
Sepsis neonatal	33	78.57	9	21.43	42	14,106	297.75
VIH Avanzado/SIDA	1	100.00	0	0.00	1	732,838	0.14
Heridas por arma blanca	1	100.00	0	0.00	1	732,838	0.14
Heridas por arma de fuego	29	80.56	7	19.44	36	732,838	4.91
Lesiones por accidente de tránsito	2	66.67	1	33.33	3	732,838	0.41
Homicidios	36	90.00	4	10.00	40	732,838	5.46
Suicidios	11	91.67	1	8.33	12	732,838	1.64

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de > 10 años del año 2,015

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,015

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

**** Usar como denominador población sexo masculino > de 15 años

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Producción de los Programas

Menores de 1 año	2014	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	14,266	14,682			102.92
HEPATITIS B	14,266	10,253			71.87
PENTAVALENTE	14,266	14,926	14,742	14,108	98.89
ANTIPOLIOMIELITICA	14,266	14,977	14,513	14,106	98.88
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	14,266	14,909	14,275		100.06
INFLUENZA	14,266	1,769			12.40
NEUMOCOCO	14,266	14,925	14,713		103.13

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R. (1a < 2a)	16,115	14,893			92%
O.P.V. (1a < 2a)			14,119		88%
D.P.T. (1a < 2a)			14,079		87%
O.P.V. (4 años)	15303			13,215	86.36
D.P.T. (4 años)				13,238	86.51

De 1 año a a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumplimiento de
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	Metas (%)
PENTAVALENTE	51,059	222	500	1,181	2.31
ANTIPOLIO (O.P.V.)	44,563	169	368	928	2.08
D.P.T.	44,038	209	45	0	0.10
S.P.R.	44,523	2,183			4.90

Cumplimiento de metas de Pentavalente, Antipolio, D.P.T. y S.P.R. = (No.de 3eras. dosis aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a 6 años 2015) X 100.

Fuente: Obtener de SIGSA

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico		Dosis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin	0	0	0.00	0	0.00
Flulaval	1,823	0	0.00	1800	98.74
Vaxigrip	0	0	0.00	0	0.00

S.R. :Dosis única aplicada en dicha población; Dosis aplicadas de vacuna Influenza estacional en población mayor de 60 años y trabajadores de salud

Cobertura con Toxoide Tetánico (T.d.a.)	Población a cubrir*	Dosis aplicadas					Cobertura (%)
		1a	2a	3a	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	236,242	3,388	3,336	2,174	1,185	540	1.41
Mujeres en edad fértil	236,242	1,777	593	288	257	17	0.25
Fuente: Obtener de SIGSA	0	0	0	0	0	0	0.00

* La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 54 años del año 2,015

CONSULTAS:

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	154,372	259,370	413,742
Número de Primeras Consultas	201,050	372,538	573,588
Número de Re-consultas	55,132	134,128	189,260
Número de Emergencias	6,639	7,952	14,591
Número de Pacientes referidos a otro nivel	519	2,200	2,719
Total de Consultas	262,821	514,618	777,439

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	22,911	23,278	46,189
Número de Primeras Consultas	26,991	27,822	54,813
Número de Re-consultas	7,982	8,155	16,137
Número de Emergencias	3,149	3,174	6,323
Número de Pacientes referidos a otro nivel	2	6	8
Total de Consultas	38,122	39,151	77,273

Fuente: Obtener de SIGSA

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	0
Coprocultivos negativos	0
Coprocultivos positivos	0
- Vibrio Cholerae	0
- Shigella	0
- Escherichia Coli	0
- Salmonellas	0
- Otros agentes*	0
Muestras Rotavirus tomadas	0
Muestras Rotavirus positivas	0
Parasitológicas (heces):	11,539
- Entamoeba Coli	3,285
- Giardia Lambia	1,652
- Uncinarias	17
- Oxiuros	0
- Tenias	1
- Ascaris Lumbricoides	76
- Otros parásitos*	6,508

*Especificar

Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	3,927	54.50
2	Comadrona	3,256	45.18
3	Empírica	18	0.25
4	Ninguna	5	0.07
5	Total de partos	7,206	

* Porcentaje del total de partos

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	91,929
Curaciones	13,656
Cirugía menor	3,449
Número de emergencias	13,070
Muestras papanicolau tomadas	11,893
Muestras papanicolau positivas	92
No. de AIEPI en < 2 meses	5,074
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	22,970
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	48,820
No. consultantes AIEPI < 2 meses	5,010
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	21,587
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	0
Reconsultas de VIH	0
No de tratamientos con AZT a embarazadas	0
No embarazadas examinadas VIH	4,977
No embarazadas con VIH positivo	0
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	0
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	2
No casos discapacidad física	138
No casos discapacidad mental	34
No casos discapacidad auditiva	32

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	12,877
2	Partos en mujeres menores de 15 años	201
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	5,916
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	798
5	Primer control a Puerperas	11,125
6	Niños con bajo peso al nacer	447
7	Cuarto control Prenatal	3,072

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	59,845	171,488	231,333
Sintomaticos respiratorios detectados	382	843	1,225
Sintomaticos respiratorios examinados	407	857	1,264
Baciloscopias de diagnosticos realizadas	1,157	2,549	3,706
Baciloscopias de diagnosticos positivas	21	7	28
Casos pulmonares nuevos BK positivos	13	5	18
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	1	0	1
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	0	0	0
Casos de recaídas	0	0	0
Casos de abandonos recuperados	0	0	0
Casos de fracaso	0	0	0
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	14	9	23

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
				Urbana	Rural	Total
Población Canina	73,867	61,006	134,873			
Perros Vacunados	61,374	48,514	109,888	83.09	79.52	81.48
Otros animales vacunados	7,068	6,898	13,966			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	0	0	0			
No. de muestras tomadas	20	4	24			
No. de muestras positivas	0	0	0			
Indice de Positividad	0.00	0.00	0.00			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirrábica Humana	1,330	1,287	830	457	35.51

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	232	17.44	1,098	82.56	1,330	23

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número	Eventos	Número
Población total del área Malárica:	195,020	Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	0
- Población en estrato malárico primario	5,720	Muestras tomadas (Chagas)	0
- Población en estrato malárico secundario	0	Muestras positivas (Chagas)	0
- Población en estrato malárico terciario	189,300	Casas Inspeccionadas (Chagas)	0
Total de comunidades del área Malárica:	130,344	Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	0
- No comunidades en estrato malárico primario	5,720	Casas Positivas en Chinche	0
- No comunidades en estrato malárico secundario	124,417	Picuda (Chagas)	0
- No comunidades en estrato malárico terciario	207	Población en riesgo de Oncocercosis	0
Total de Láminas tomadas (malaria)	0	No. Personas tratadas de Oncocercosis	0
- Total láminas positivas (malaria):	2	No. de localidades endémcias de Oncocercosis	
- Plasmodium Vivax	2	Número de municipios con Oncocercosis:	
- Plasmodium Falciparum	0	-	
- Plasmodium Asociados	0		
- Total láminas negativas (malaria):	0	Número de municipios con Leishmaniasis:	
IPA (Indice parasitario anual)	0.01	-	
Total muestras de Dengue	42		
- Serología	27	-	
- Virología	15		
Total muestras Positivas (Dengue)	13	-	
- Serología	9		
- Virología	4	-	
Total muestras Negativas (Dengue)	32		
- Serología	18	-	
- Virología	14		
Indice de positividad de Dengue	30.95	-	
- Serología	33.33		
- Virología	26.67	Control de Brotes	
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	0	Número	
Población riesgo Leishmaniasis	0	Inmunoprevenibles (especifique)	3
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	0	Agua y Alimentos	6
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	0	IRA'S	0
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	0	Rotavirus	0
		Otros (especifique)	2

Fuente: Obtener de SIGSA

* Anotar el número de brotes identificados e investigados

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	8,435
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	32,621
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	269
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	144
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	318
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	56,269
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	41,555
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	65,757
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	10,219
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	11,348
No. de reconsultas prenatales	21,641
No. de reconsultas a puerperas	1,158
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	13,270
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	12,837
No. de púerperas que inician suplementación con Hierro	12,913
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	13,142
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	8,497

Tipo de Servicio de Salud	Numero Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	5	0	5
- Hospitales Distritales	0	0	0
- Hospitales Departamentales	2	0	2
- Hospitales Regionales	1	0	1
- Hospitales Generales de referencia nacional	1	0	1
- Hospitales Especializados	1	0	1
CAP (Centros Atencion Permanente)	3	0	3
CAIMI (Centro de Atencion Materno Infantil)	0	0	0
CENAPA (Centro de Atención para Pacientes Ambulatorios)	0	0	0
PSF (Puesto de Salud Fortalecido)	0	0	0
Centros de Salud Tipo "A"	0	0	0
Centros de Salud Tipo "B"	14	0	14
Puestos de Salud	54	0	54
Maternidades Cantonales	1	0	1
Centros de Urgencias 24 horas	1	0	1
Clínicas Perifericas	0	0	0
Centros de Convergencia	90	2	92
Prestadoras de Servicios	0	0	0
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	69	1	70
No. clínicas médicas particulares			105
No. hospitales y/o sanatorios privados			18
No. de farmacias			167

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	67,730	70,722	138,452
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	56,687	56,791	113,478
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	4,766	6,860	11,626
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	13,201	56,192	69,393
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	59,098	14,732	73,830
No. de comunidades con acueducto funcionando*	33	445	478
Total de acueductos	109	518	627
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	47	200	247
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	43.12	38.61	39.39
No. total de comunidades	28	484	512
No. de comunidades con tren de aseo*	24	45	69
Cobertura de comunidades con tren de aseo	85.71	9.30	13.48

* Este no debe ser mayor al total de comunidades o viviendas

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Traumatología	Total
Egresos Vivos	0	0	0	0	0	0
Egresos Muertos	0	0	0	0	0	0
No. de Camas	0	0	0	0	0	0
Día cama ocupada	0	0	0	0	0	0
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	0	0	0	0	0	0
Exámenes de Laboratorio	0	0	0	0	0	0
Cirugías	0	0	0	0	0	0
No. de Consultas	0	0	0	0	0	0
No. de Emergencias	0	0	0	0	0	0
No. de pacientes referidos	0	0	0	0	0	0
No. de Partos				0		0
No. de Abortos				0		0
No. de Cesáreas				0		0

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Traumatología	Total
Egresos Vivos	0	0	0	292	0	292
Egresos Muertos	0	0	0	0	0	0
No. de Camas	0	0	0	5	0	5
Día cama ocupada	0	0	0	121	0	121
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	0	0	0	0	0	0
Exámenes de Laboratorio	0	0	0	777	0	777
Cirugías	0	0	0	0	0	0
No. de Consultas	0	0	0	0	0	0
No. de Emergencias	0	0	0	858	0	858
No. de pacientes referidos	0	0	0	321	0	321
No. de Partos				146		146
No. de Abortos				38		38
No. de Cesáreas				0		0

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA**MEDICINA INTERNA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA**PEDIATRIA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA**TRAUMATOLOGIA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

Fuente: Obtener de SIGSA

**INTOXICACION POR PLAGUICIDAS POR GRUPO DE EDAD
Y SEXO, SEGÚN SITIO DE ATENCION**

GRUPO DE EDAD	MSPAS		IGSS		PRIVADAS		COMUNIDAD		TOTAL	
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Menor de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 1 a 4 años	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
De 5 a 9 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 10 a 14 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 15 a 19 años	0	0	0	0	0	0	1	2	1	2
De 20 a 24 años	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
De 25 a 39 años	0	1	0	0	0	0	1	1	1	2
De 40 a 49 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 50 a 59 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 60 y más	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
TOTAL	0	2	0	0	0	0	3	6	3	8

TIPOS DE INTOXICACION	Número de Casos Vivos						Número de fallecidos		Total de casos	
	Leves		Moderados		Graves					
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Accidente de trabajo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Accidentes comunes	0	0	0	0	0	1	0	4	0	5
Intento de Suicidio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Suicidio							3	3	3	3
Criminal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	1	3	7	3	8

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	0
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	0
Metil Paration (Ej: Folidol)	0
Otros (especifique)	0
ORGANOCLORADOS	0
Otros (especifique)	0
CARBAMATOS	0
Metomil (Ej: Lannate)	0
Carbofuran (Ej: Furadán)	0
Otros (especifique)	0
HERBICIDAS	0
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán)	0
Otros (especifique)	0
FUMIGANTES	0
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	0
Otros (especifique)	0
OTROS PLAGUICIDAS	8
Especifique	8
TOTAL	8

OTROS DATOS	TOTAL
Conjuntivitis Química	0
Dermatitis Química	0
Casos Investigados	0
Casos no Investigados	0

Fuente: Obtener de SIGSA

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)					
	Personal activo		Plazas vacantes		Total	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos	16	0	1	0	17	0
Enfermeras Profesionales	15	0	0	0	15	0
Enfermeras Auxiliares	129	0	3	0	132	0
Enfermero(a) psiquiátrico	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	14	0	0	0	14	0
Técnicos en Salud Rural	22	0	1	0	23	0
Técnicos en vectores	12	0	0	0	12	0
Trabajador Social	10	0	0	0	10	0
Trabajador Social en el área de psiquiatría o en salud mental	0	0	0	0	0	0
Odontólogos	0	0	0	0	0	0
Psicólogos	0	0	0	0	0	0
Psiquiatría	0	0	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	8	0	0	0	8	0
Nutricionista	0	0	0	0	0	0
Químicos Biólogos	0	0	0	0	0	0
Técnicos Rayos "X"	0	0	0	0	0	0
Químicos Farmacéuticos	0	0	0	0	0	0
Encargados de farmacia	0	0	0	0	0	0
Estadígrafos	1	0	0	0	1	0
Oficinistas	10	0	1	0	11	0
Pilotos	6	0	0	0	6	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	0	0	0
Personal Intendencia	13	0	0	0	13	0
Contabilidad	0	0	0	0	0	0
Trabajador operativo dietética	0	0	0	0	0	0
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0	0	0
Educadoras en salud	1	0	1	0	2	0
Encargados de Compras	0	0	0	0	0	0
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	0	0	0	0	0
Camareras	0	0	0	0	0	0
Guardianes	5	0	2	0	7	0
Bodeguero (guarda Almacén)	2	0	0	0	2	0
Técnicos Anestesiólogos	0	0	0	0	0	0
Trabajador operativo lavandería	1	0	0	0	1	0
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	0	0	0	0	0
Operativo mantenimiento	0	0	0	0	0	0
Operativo admon alimentaria	1	0	0	0	1	0
Resto de personal***	10	0	0	0	10	0

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del Área de Salud. En Hospitales incluir todos los que existan en su Área

Fuente: Obtener de SIGSA

**RECURSO HUMANO:**

PUESTOS	Personal por Contrato		Total Personal (Presupuestado + Contrato)	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número
Médicos	17	0	34	0
Enfermeras Profesionales	21	0	36	0
Enfermeras Auxiliares	174	0	306	0
Enfermero(a) psiquiátrico	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	5	0	19	0
Técnicos en Salud Rural	3	0	26	0
Técnicos en vectores	11	0	23	0
Trabajador Social	5	0	15	0
Trabajador Social en el area de psiquiatría o en salud mental	0	0	0	0
Odontólogos	0	0	0	0
Psicólogos	2	0	2	0
Psiquiatría	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	8	0	16	0
Nutricionista	0	0	0	0
Químicos Biólogos	0	0	0	0
Técnicos Rayos "X"	0	0	0	0
Químicos Farmacéuticos	0	0	0	0
Encargados de farmacia	0	0	0	0
Estadígrafos	10	0	11	0
Oficinistas	15	0	26	0
Pilotos	18	0	24	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	0
Personal Intendencia	10	0	23	0
Contabilidad	0	0	0	0
Trabajador operativo dietética	0	0	0	0
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0
Educadoras en salud	12	0	14	0
Encargados de Compras	0	0	0	0
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	0	0	0
Camareras	0	0	0	0
Guardianes	9	0	16	0
Bodeguero (guarda Almacen)	6	0	8	0
Técnicos Anestesiastas	0	0	0	0
Trabajador operativo lavandería	1	0	2	0
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	0	0	0
Operativo mantenimiento	3	0	3	0
Operativo admon alimentaria	0	0	1	0
Resto de personal***	25	0	35	0

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del Área de Salud.
En Hospitales incluir todos los que existan en su Área

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social**Centro Nacional de Epidemiología**

Departamento de Vigilancia Epidemiológica

ESTADÍSTICAS VITALES

Memoria de Estadísticas Vitales y Vigilancia Epidemiológica

Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud
República de Guatemala, 2018**MEMORIA DE LABORES 2017****DAS CHIQUIMULA**

Demografía	Total
Población total 2017	425,588
Población migrante	15,607
Total de Nacimientos 2,016	10,868
Total de Nacimientos 2,017	10,820
Tasa de Natalidad	25.42
Crecimiento Vegetativo	2.07
Tasa de Fecundidad	76.41
No. de Mortinatos	129

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2017/ Población total 2017) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2017 / Mujeres en edad fértil 2017) x 1,000

Nota: Población de mujeres en edad fértil = Mujeres entre 10 y 54 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2017	2016
Institucional del Ministerio de salud*	372,696	360,994
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	0	0
IGSS	42,677	44,987
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	10,215	9,887
Sin acceso a servicios de salud	0	9,720

* Incluye la atendida por todos los servicios de salud

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	101,234
Población Rural	324,354
Porcentaje de población Indígena*	19%
Población mayor de 15 años	251,972
Población mayor de 15 años analfabeta	61,283
Tasa de analfabetismo	24
Extensión territorial en Km ²	2,380
Habitantes por Kilometro cuadrado	179
No. de Municipios conforman su área de salud	11
No. de Distritos de Salud de su área de salud	11
Total de comunidades de su área de salud	892
No. de comunidades con médico ambulatorio	0
No. de comunidades con vigilantes de la salud	892
No. de vigilantes de la salud	1,270
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	599
No. de Comadronas no registradas	0
No. de Médicos ambulatorios	0
No. de Médicos de la brigada Cubana	0
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	0

* % se refiere a porcentaje No número absoluto

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia	1,517	24.99	4,553	75.01	6,070	425,588	142.63
Desnutrición	347	50.51	340	49.49	687	10,820	634.94
Hepatitis "B"	0	0.00	0	0.00	0	425,588	0.00
Chancro blando	4	66.67	2	33.33	6	301,321	0.20
Tricomoniasis vaginal			246	100.00	246	141,605	17.37
Papilomatosis	24	53.33	21	46.67	45	301,321	1.49
Herpes	227	38.41	364	61.59	591	301,321	19.61
VIH Positivos	13	50.00	13	50.00	26	301,321	0.86
Sífilis Congénita	0	0.00	0	0.00	0	10,820	0.00
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	425,588	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	301,321	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	18	66.67	9	33.33	27	301,321	0.90
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0	0.00	0	0.00	0	106,635	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	10	66.67	5	33.33	15	425,588	0.35
Cáncer de Cérvix			0	0.00	0	141,605	0.00
Cáncer de la Piel	0	0.00	0	0.00	0	425,588	0.00
Cáncer de la Mama			2	100.00	2	141,605	0.14
Cáncer de la Próstata****	0	0.00	0		0	115,899	0.00
Cáncer Pulmonar	0	0.00	0	0.00	0	78,651	0.00
Cáncer de Estomago	0	0.00	0	0.00	0	78,651	0.00
Cirrosis hepática	5	100.00	0	0.00	5	425,588	0.12
Diabetes Mellitus	476	25.83	1,367	74.17	1,843	425,588	43.30
Hipertensión Arterial	1,118	29.76	2,639	70.24	3,757	425,588	88.28
Infarto Agudo del Miocardio	1	100.00	0	0.00	1	425,588	0.02
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	5	23.81	16	76.19	21	425,588	0.49
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	425,588	0.00
Casos de violencia intra familiar	0	0.00	0	0.00	0	425,588	0.00
Trastorno mental	0	0.00	2	100.00	2	425,588	0.05
Accidente Cerebro Vascular	1	33.33	2	66.67	3	425,588	0.07
Traumatismo / Politraumatismo	663	48.71	698	51.29	1,361	425,588	31.98
Hemorragia que complica el embarazo			2	100.00	2	141,605	0.14
Hemorragia que complica el parto			1	100.00	1	141,605	0.07
Hemorragia puerperal			1	100.00	1	141,605	0.07
Hipertensión arterial por el embarazo			2	100.00	2	141,605	0.14
No. abortos			55	100.00	55	141,605	3.88
Sepsis puerperal			4	100.00	4	141,605	0.28
Sepsis neonatal	6	35.29	11	64.71	17	10,820	15.71
Casos de alcoholismo	16	88.89	2	11.11	18	425,588	0.42
Lesiones por arma blanca	21	61.76	13	38.24	34	425,588	0.80
Lesiones por arma de fuego	7	87.50	1	12.50	8	425,588	0.19
Lesiones por accidente de tránsito	0	0.00	0	0.00	0	425,588	0.00

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población > de 10 años del año 2,017

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,017

Tasa de Incidencia x 10,000 hab.

**** Usar como denominador población sexo masculino > de 15 años

INCIDENCIA: CASOS NUEVOS DIAGNOSTICADOS EN EL AÑO

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Veinte (20) Primeras Causas de Morbilidad General	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	Resfriado común	35,336	32.81	55897	23.48	91,233
2	Cefalea	4,816	4.47	32,848	13.80	37,664
3	Gastritis	4,730	4.39	19,748	8.30	24,478
4	Amigdalitis aguda	7,999	7.43	15,690	6.59	23,689
5	Parasitismo intestinal	7,858	7.30	13385	5.62	21,243
6	Diarreas	9,030	8.38	11,540	4.85	20,570
7	Infección de las vías urinarias	2,875	2.67	14,886	6.25	17,761
8	Alergia	6,335	5.88	11,867	4.99	18,202
9	Neumonías y bronconeumonías	7,492	6.96	8,343	3.50	15,835
10	Mialgia	2,153	2.00	7,572	3.18	9,725
11	Amebiasis	3,309	3.07	5,397	2.27	8,706
12	Dolor de articulación	2,224	2.07	5,851	2.46	8,075
13	Micosis	2,410	2.24	4,652	1.95	7,062
14	Vaginitis	0	0.00	6,956	2.92	6,956
15	Lumbago	1,847	1.72	4,579	1.92	6,426
16	Artritis	1,735	1.61	4,552	1.91	6,287
17	Anemia	1,517	1.41	4,553	1.91	6,070
18	Fiebre no especificada	2,401	2.23	3037	1.28	5,438
19	Faringitis aguda	1,923	1.79	3,451	1.45	5,374
20	Caries dental	1,704	1.58	3,250	1.37	4,954
TOTAL		107,694	100.00	238,054	100.00	345,748

*Porcentaje del total de casos por sexo No incluir resto de causas.

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil (< 1 año)	Número de Casos	%*
1	Resfriado común	14,230	50.03
2	Neumonías y bronconeumonías	4,293	15.09
3	Diarreas	4,008	14.09
4	Alergia	1,199	4.22
5	Amigdalitis aguda	1,071	3.77
6	Fiebre no especificada	882	3.10
7	Bronquitis aguda	827	2.91
8	Candidiasis oral	695	2.44
9	Impétigo	641	2.25
10	Conjuntivitis	599	2.11
TOTAL		28,445	100.00

* Porcentaje del total de casos por sexo No incluir resto de causas.

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad de 1 a 4 años	Número de Casos	%*
1	Resfriado común	30,706	43.83
2	Diarreas	11,384	16.25
3	Neumonías y bronconeumonías	7,099	10.13
4	Amigdalitis aguda	4,422	6.31
5	Alergia no especificada	4,381	6.25
6	Parasitismo intestinal	3,947	5.63
7	Amebiasis	3,038	4.34
8	Fiebre no especificada	2,038	2.91
9	Impétigo	1,629	2.33
10	Bronquitis aguda	1,406	2.01
TOTAL DE CAUSAS		70,050	100.00

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	Complicaciones relacionadas con el embarazo	722	42.67
2	Infección del tracto urinario en el embarazo	261	15.43
3	Mastitis	260	15.37
4	Infección genital en el embarazo	117	6.91
5	Amenaza de aborto	114	6.74
6	Complicaciones relacionadas con el trabajo de parto	86	5.08
7	Aborto	65	3.84
8	Anemia en el embarazo, parto y puerperio	27	1.60
9	Falso trabajo de parto	25	1.48
10	Embarazo prolongado	15	0.89
TOTAL DE CAUSAS		1,692	100.00

*Porcentaje del total de casos.

NOTA: Control de embarazo y/o prenatal no es MORBILIDAD MATERNA

Fuente: Obtener de SIGSA

TIPO DE CERTIFICACION, ASISTENCIA RECIBIDA Y SITIO DE OCURRENCIA DE LAS DEFUNCIONES

No	Tipo de Muerte	Frecuencia	%*
1	Suicidio	57	2.85
2	Homicidio	190	9.50
3	Accidente	100	5.00
4	Causa Natural	1,652	82.64
Total de Muertes		1,999	

* Porcentaje del total de muertes

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	1,805	90.30
2	Empírico	0	0.00
3	Autoridad	194	9.70
Total de Muertes		1,999	

* Porcentaje del total de muertes

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	501	25.06
2	Comadrona	0	0.00
3	Empírica	12	0.60
4	Ninguna	1,486	74.34
Total de Muertes		1,999	

* Porcentaje del total de muertes

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	407	20.36
2	Casa de Salud	1	0.05
3	Vía Pública	209	10.46
4	Domicilio	1,382	69.13
Total de Muertes		1,999	

* Porcentaje del total de muertes

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Tasas de Mortalidad General

Mortalidad por Grupos de Edad	Número de Defunciones	Población	Constante	Tasa de Mortalidad
Tasa de mortalidad de 0 a 7 días	29	10,820	1,000	2.68
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	8	10,820	1,000	0.74
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	132	10,820	1,000	12.20
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	73	48,691	1,000	1.50
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	24	57,944	1,000	0.41
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	18	54,458	1,000	0.33
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	66	49,915	1,000	1.32
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	73	40,826	1,000	1.79
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	238	77,471	1,000	3.07
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	152	28,623	1,000	5.31
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	183	20,643	1,000	8.86
Tasa de mortalidad de 60 a más años	1,040	29,385	1,000	35.39
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	169	141,605	1,000	1.19
Tasa de mortalidad materna	16	141,605	100,000	11.30
Razón de mortalidad materna	16	10,820	100,000	147.87
Tasa de mortalidad General	1,999	425,588	1,000	4.70

* El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 días, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2,017

* El denominador para el cálculo de la tasa de mortalidad para cada grupo de edad es la población para ese mismo grupo de edad.

* Para la Tasa de mortalidad materna el numerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de mujeres en edad fértil (10 a 54 años) del 2,017

* Para la Razon de mortalidad materna el numerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,017

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas DIRECTAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	Neumonías y bronconeumonías	7	24.14
2	Sepsis bacteriana del recién nacido	5	17.24
3	Aspiración neonatal de meconio	5	17.24
4	Asfixia del nacimiento	3	10.34
5	Malformaciones congénitas	3	10.34
6	Recién nacido afectado por posición anómala	2	6.90
7	Hemorragia pulmonar	2	6.90
8	Insuficiencia respiratoria del recién nacido	1	3.45
9	Recién nacido afectado por ruptura prematura de las membranas	1	3.45
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		29	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA DIRECTA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas BASICAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	Neumonías y bronconeumonías	7	24.14
2	Sepsis bacteriana del recién nacido	5	17.24
3	Aspiración neonatal de meconio	5	17.24
4	Asfixia del nacimiento	3	10.34
5	Malformaciones congénitas	3	10.34
6	Recién nacido afectado por posición anómala	2	6.90
7	Hemorragia pulmonar	2	6.90
8	Insuficiencia respiratoria del recién nacido	1	3.45
9	Recién nacido afectado por ruptura prematura de las membranas	1	3.45
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		29	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad DIRECTA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	Sepsis bacteriana del recién nacido	4	50.00
2	Síndrome de muerte súbita infantil	1	12.50
3	Neumonía congénita	1	12.50
4	Hemorragia pulmonar	1	12.50
5	Síndromes de aspiración neonatal	1	12.50
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		8	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA DIRECTA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad BASICA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	Sepsis bacteriana del recién nacido	4	50.00
2	Síndrome de muerte súbita infantil	1	12.50
3	Neumonía congénita	1	12.50
4	Hemorragia pulmonar	1	12.50
5	Síndromes de aspiración neonatal	1	12.50
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		8	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	No. Muertes	%*
1	Neumonías y bronconeumonías	56	49.12
2	Septicemia no especificada, choque séptico	16	14.04
3	Diarreas	12	10.53
4	Neumonía neonatal resultante de aspiración	9	7.89
5	Síndrome de muerte súbita infantil	7	6.14
6	Recién nacido afectado por presentación y desproporción anómala	3	2.63
7	Asfixia del nacimiento no especificada	3	2.63
8	Hemorragia pulmonar en período perinatal	3	2.63
9	Malformaciones congénitas	3	2.63
10	Desnutrición proteicocalórica severa	2	1.75
TOTAL DE CAUSAS		114	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 a 4 años	No. Muertes	%*
1	Neumonías y bronconeumonías	33	55.93
2	Diarreas	11	18.64
3	Desnutrición proteicocalórica severa	5	8.47
4	Septicemia no especificada, choque séptico	2	3.39
5	Hemorragia gastrointestinal	2	3.39
6	Heridas con arma de fuego	2	3.39
7	Tumor maligno del hígado	1	1.69
8	Coagulación intravascular diseminada, síndrome de desfigilación	1	1.69
9	Diabetes mellitus	1	1.69
10	Bronquitis aguda	1	1.69
TOTAL DE CAUSAS		59	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	Hemorragia del tercer período del parto (Retención placentaria)	4	40.00
2	Otras hemorragias post parto inmediatas (Atonía uterina)	2	20.00
3	Rotura uterina	1	10.00
4	Corioamniosis	1	10.00
5	Embolia obstétrica	1	10.00
6	Preeclampsia	1	10.00
TOTAL DE CAUSAS		10	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General	No. Muertes Masculinas	%*	No. Muertes Femeninas	%*	Total
1	Infarto agudo del miocardio	154	21.07	138	26.19	292
2	Neumonías y bronconeumonías	131	17.92	115	21.82	246
3	Heridas con arma de fuego	124	16.96	19	3.61	143
4	Insuficiencia cardíaca congestiva	59	8.07	62	11.76	121
5	Accidente cerebro vascular	52	7.11	63	11.95	115
6	Traumatismos múltiples, politraumatismos	83	11.35	13	2.47	96
7	Diabetes mellitus	39	5.34	46	8.73	85
8	Insuficiencia renal	33	4.51	26	4.93	59
9	Cáncer gástrico	25	3.42	26	4.93	51
10	Hipertensión arterial	31	4.24	19	3.61	50
TOTAL DE CAUSAS		731	100	527	100	1,258

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	0.00	0	0.00	0	425,588	0.00
Tos Ferina	0	0.00	0	0.00	0	425,588	0.00
Tétanos Neonatal	0	0.00	0	0.00	0	10,820	0.00
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	425,588	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	0	0.00	0	425,588	0.00
Diarreas	20	48.78	21	51.22	41	425,588	9.63
Neumonías y bronconeumonías	131	53.25	115	46.75	246	425,588	57.80
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	0	0.00	0	425,588	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	13	86.67	2	13.33	15	425,588	3.52
Meningitis Meningococcica	0	0.00	0	0.00	0	425,588	0.00
Otras Meningitis	0	0.00	0	0.00	0	425,588	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	2	66.67	1	33.33	3	301,321	1.00
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	1	100.00	1	117,455	0.85
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	1	100.00	0	0.00	1	425,588	0.23
Cáncer de Cérvix			19	100.00	19	141,605	13.42
Cáncer de la Piel	4	44.44	5	55.56	9	141,605	6.36
Cáncer de la Mama			10	100.00	10	141,605	7.06
Cáncer de la Próstata****	6	100.00			6	115,899	5.18
Cáncer Pulmonar	2	40.00	3	60.00	5	78,651	6.36
Cáncer de Estomago	25	49.02	26	50.98	51	78,651	64.84
Cirrosis hepática	23	58.97	16	41.03	39	425,588	9.16
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, suicidio)	19	59.38	13	40.63	32	425,588	7.52
Diabetes Mellitus	39	45.88	46	54.12	85	425,588	19.97
Hipertensión Arterial	30	63.83	17	36.17	47	425,588	11.04
Infarto Agudo al Miocardio	154	52.74	138	47.26	292	425,588	68.61
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	59	48.76	62	51.24	121	425,588	28.43
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	425,588	0.00
Accidente Cerebro Vascular	52	45.22	63	54.78	115	425,588	27.02
Traumatismo / Politraumatismo todos	83	86.46	13	13.54	96	425,588	22.56
Hemorragia que complica el embarazo			0	0.00	0	141,605	0.00
Hemorragia que complica el parto			1	100.00	1	141,605	0.71
Hemorragia puerperal			5	100.00	5	141,605	3.53
Hipertensión arterial por el embarazo			0	0.00	0	141,605	0.00
Sepsis puerperal			1	100.00	1	141,605	0.71
Desnutrición aguda < de 5 años	10	55.56	8	44.44	18	425,588	4.23
Sepsis neonatal	7	77.78	2	22.22	9	10,820	83.18
VIH Avanzado/SIDA	1	33.33	2	66.67	3	425,588	0.70
Heridas por arma blanca	26	86.67	4	13.33	30	425,588	7.05
Heridas por arma de fuego	124	86.71	19	13.29	143	425,588	33.60
Lesiones por accidente de tránsito	83	86.46	13	13.54	96	425,588	22.56
Homicidios	166	87.37	24	12.63	190	425,588	44.64
Suicidios	38	66.67	19	33.33	57	425,588	13.39

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de > 10 años del año 2,017

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,017

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

**** Usar como denominador población sexo masculino > de 15 años

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Producción de los Programas

Menores de 1 año	2016	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	10,868	10,734			98.77
HEPATITIS B	10,868	4,987			0.00
PENTAVALENTE	10,868	10,673	10,496	10,088	92.82
ANTIPOLIOMIELITICA	10,868	10,518	10,368	9,954	96.78
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	10,868	10,616	10,122		0.00
INFLUENZA	10,868	548			0.00
NEUMOCOCO	10,868	10,658	10,477		0.00

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	10,868	11,208			103%
O.P.V (1a < 2a)			9,980		0%
D.P.T (1a < 2a)			9,916		0%
O.P.V (4 años)	9675			8,868	0.92
D.P.T (4 años)				8,847	0.91

De 1 año a a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones			Cumplimiento
		de 1 a menores de 6 años			de
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	Metas (%)
PENTAVALENTE	50,172	320	640	1,218	2.43
ANTIPOLIO (O.P.V.)	50,172	216	550	1,004	2.00
D.P.T.	50,172	1,961	445	0	0.89
S.P.R.	50,172	706			1.41

Cumplimiento de metas de Pentavalente, Antipolio, D.P.T. y S.P.R. = (No.de 3eras. dosis aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a 6 años 2016) X 100.

Fuente: Obtener de SIGSA

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico		Dosis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin	0	0	0.00	0	0.00
Flulaval	0	0	0.00	0	0.00
Vaxigrip	3,938	0	0.00	3938	100.00

S.R. :Dosis única aplicada en dicha población; Dosis aplicadas de vacuna Influenza estacional en población mayor de 60 años y trabajadores de salud

Cobertura con Toxoide Tetánico (T.d.a.)	Población a cubrir*	Dosis aplicadas					Cobertura (%)
		1a	2a	3a	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	141,605	5,037	3,207	1,429	1,530	21	2.26
Mujeres en edad fértil	141,605	7,408	3,004	1,764	1,031	74	2.12
Fuente: Obtener de SIGSA	0	0	0	0	0	0	0.00

* La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 54 años del año 2,017

CONSULTAS:

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	125,355	237,300	362,655
Número de Primeras Consultas	153,235	324,356	477,591
Número de Re-consultas	12,894	74,111	87,005
Número de Emergencias	22,371	38,260	60,631
Número de Pacientes referidos a otro nivel	4,441	4,568	9,009
Total de Consultas	188,500	436,727	625,227

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	2,254	2,268	4,522
Número de Primeras Consultas	3,508	3,763	7,271
Número de Re-consultas	159	177	336
Número de Emergencias	145	201	346
Número de Pacientes referidos a otro nivel	0	0	0
Total de Consultas	3,812	4,141	7,953

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	292
Coprocultivos negativos	0
Coprocultivos positivos	253
- Vibrio Cholerae	0
- Shigella	0
- Escherichia Coli	43
- Salmonellas	0
- Otros agentes*	210
Muestras Rotavirus tomadas	68
Muestras Rotavirus positivas	5
Parasitológicas (heces):	2,685
- Entamoeba Coli	413
- Giardia Lambia	323
- Uncinarias	5
- Oxiuros	7
- Tenias	5
- Ascaris Lumbricoides	410
- Otros parásitos*	1,522

*Especificar

Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	6,320	58.41
2	Comadrona	4,396	40.63
3	Empírica	56	0.52
4	Ninguna	48	0.44
5	Total de partos	10,820	

* Porcentaje del total de partos

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	92,071
Curaciones	34,173
Cirugía menor	12,519
Número de emergencias	60,631
Muestras papanicolau tomadas	4,885
Muestras papanicolau positivas	62
No. de AIEPI en < 2 meses	675
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	3,391
No. de AIEPI de 1 año a < 5 años	7,434
No. consultantes AIEPI < 2 meses	1,335
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	8,498
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	0
Reconsultas de VIH	0
No de tratamientos con AZT a embarazadas	0
No embarazadas examinadas VIH	2,924
No embarazadas con VIH positivo	2
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	3
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	23
No casos discapacidad física	10
No casos discapacidad mental	4
No casos discapacidad auditiva	4

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	11,018
2	Partos en mujeres menores de 15 años	111
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	7,073
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	1,222
5	Primer control a Puerperas	4,974
6	Niños con bajo peso al nacer	1,426
7	Cuarto control Prenatal	4,614

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	78,318	236,591	314,909
Sintomaticos respiratorios detectados	305	296	601
Sintomaticos respiratorios examinados	219	287	506
Baciloscopias de diagnosticos realizadas	498	770	1,268
Baciloscopias de diagnosticos positivas	36	16	52
Casos pulmonares nuevos BK positivos	14	6	20
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	4	3	7
Caso pulmonares nuevos pediaticos (< 10 años)	0	0	0
Casos de recaidas	0	0	0
Casos de abandonos recuperados	0	0	0
Casos de fracaso	0	0	0
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	28	14	42

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	20,246	64,871	85,117	Urbana	Rural	Total
Perros Vacunados	14,237	53,866	68,103	70.32	83.04	80.01
Otros animales vacunados	2,856	13,109	15,965			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	0	0	0			
No. de muestras tomadas	0	0	0			
No. de muestras positivas	0	0	0			
Indice de Positividad	0.00	0.00	0.00			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirrábica Humana	131	116	116	0	0.00

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	109	83.21	22	16.79	131	0

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número	Eventos	Número
Población total del área Malárica:	425,588	Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	425,588
- Población en estrato malárico primario	0	Muestras tomadas (Chagas)	182
- Población en estrato malárico secundario	0	Muestras positivas (Chagas)	125
- Población en estrato malárico terciario	425,588	Casas Inspeccionadas (Chagas)	0
Total de comunidades del área Malárica:	892	Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	0
- No comunidades en estrato malárico primario	0	Casas Positivas en Chinche	0
- No comunidades en estrato malárico secundario	0	Picuda (Chagas)	0
- No comunidades en estrato malárico terciario	892	Población en riesgo de Oncocercosis	0
Total de Láminas tomadas (malaria)	5,874	No. Personas tratadas de Oncocercosis	0
- Total láminas positivas (malaria):	2	No. de localidades endémcias de Oncocercosis	
- Plasmodium Vivax	2	Número de municipios con Oncocercosis:	
- Plasmodium Falciparum	0		
- Plasmodium Asociados	0		
- Total láminas negativas (malaria):	5,872	Número de municipios con Leishmaniasis:	
IPA (Indice parasitario anual)	0.00		
Total muestras de Dengue	401		
- Serología	196		
- Virología	205		
Total muestras Positivas (Dengue)	337		
- Serología	298		
- Virología	39		
Total muestras Negativas (Dengue)	64		
- Serología	5		
- Virología	59		
Indice de positividad de Dengue	84.04		
- Serología	152.04		
- Virología	19.02		
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	0	Control de Brotes	Número
Población riesgo Leishmaniasis	0	Inmunoprevenibles (especifique)	0
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	0	Agua y Alimentos	0
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	0	IRA'S	0
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	0	Rotavirus	0
		Otros (especifique)	11

Fuente: Obtener de SIGSA

* Anotar el número de brotes identificados e investigados

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	57,049
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	91,226
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	674
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	674
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	687
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	0
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	13,404
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	148,275
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	0
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	0
No. de reconsultas prenatales	0
No. de reconsultas a puerperas	0
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	10,567
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	10,031
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	4,657
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	6,588
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	2,195

Tipo de Servicio de Salud	Numero Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	3	0	3
- Hospitales Distritales	0	0	0
- Hospitales Departamentales	1	0	1
- Hospitales Regionales	0	0	0
- Hospitales Generales de referencia nacional	0	0	0
- Hospitales Especializados	2	0	2
CAP (Centros Atencion Permanente)	4	0	4
CAIMI (Centro de Atencion Materno Infantil)	0	0	0
CENAPA (Centro de Atención para Pacientes Ambulatorios)	0	0	0
PSF (Puesto de Salud Fortalecido)	0	0	0
Centros de Salud Tipo "A"	0	2	2
Centros de Salud Tipo "B"	7	0	7
Puestos de Salud	78	0	78
Maternidades Cantonales	0	0	0
Centros de Urgencias 24 horas	0	0	0
Clínicas Perifericas	0	0	0
Centros de Convergencia	88	0	88
Prestadoras de Servicios	0	0	0
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	92	0	92
No. clínicas médicas particulares			164
No. hospitales y/o sanatorios privados			13
No. de farmacias			157

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	20,602	63,119	83,721
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	19,432	37,842	57,274
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	307	3,481	3,788
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	2,927	36,750	39,677
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	19,145	3,956	23,101
No. de comunidades con acueducto funcionando*	146	589	735
Total de acueductos	42	642	684
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	31	132	163
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	73.81	20.56	23.83
No. total de comunidades	140	752	892
No. de comunidades con tren de aseo*	132	27	159
Cobertura de comunidades con tren de aseo	94.29	3.59	17.83

* Este no debe ser mayor al total de comunidades o viviendas

PRODUCCION DE HOSPITAL NACIONAL

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Traumatología	Total
Egresos Vivos	2,006	1,986	2,803	7,272	1,169	15,236
Egresos Muertos	35	3	4	1	1	44
No. de Camas	24	26	34	34	28	146
Día cama ocupada	8,932	8,613	12,702	12,676	10,085	53,008
Infecciones Nosocomiales	25	48	29	49	10	161
Imágenes Diagnósticas	0	0	0	9,322	0	9,322
Exámenes de Laboratorio	16,089	13,774	12,537	91,726	4,410	138,536
Cirugías	0	366	0	2,279	419	3,064
No. de Consultas	13,290	3,806	3,693	2,016	3,502	26,307
No. de Emergencias	13,297	5,627	9,441	13,261	3,543	45,169
No. de pacientes referidos	201	38	291	9	25	564
No. de Partos				3,578		3,578
No. de Abortos				361		361
No. de Cesáreas				1,867		1,867

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Traumatología	Total
Egresos Vivos	673	0	149	368	0	1,190
Egresos Muertos	0	0	0	0	0	0
No. de Camas	8	0	25	14	0	47
Día cama ocupada	673	0	2,479	368	0	3,520
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	0	0	0	0	0	0
Exámenes de Laboratorio	2,058	0	0	0	0	2,058
Cirugías	0	0	0	0	0	0
No. de Consultas	0	0	180	47	0	227
No. de Emergencias	0	0	0	0	0	0
No. de pacientes referidos	0	0	35	0	0	35
No. de Partos				326		326
No. de Abortos				0		0
No. de Cesáreas				0		0

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA**MEDICINA INTERNA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	Enfermedad pulmonar obstructiva	165	17.82
2	Diabetes mellitus	138	14.90
3	Neumonía	102	11.02
4	Intoxicación	99	10.69
5	Dengue clásico	97	10.48
6	Infección del tracto urinario	73	7.88
7	Insuficiencia cardíaca congestiva	72	7.78
8	Hipertensión arterial	64	6.91
9	Síndrome convulsivo	62	6.70
10	Cirrosis hepática	54	5.83
	Total de Causas	926	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	Trauma cráneo encefálico	25	20.33
2	Intoxicación	21	17.07
3	Shock séptico	19	15.45
4	Paro respiratorio	14	11.38
5	Falla multiorgánica	11	8.94
6	Choque hipovolémico	8	6.50
7	Choque neurogénico	8	6.50
8	Choque distributivo	6	4.88
9	Choque cardiogénico	6	4.88
10	Insuficiencia cardíaca congestiva	5	4.07
	Total de Causas	123	

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	Trauma cráneo encefálico	195	27.43
2	Apendicitis	182	25.60
3	Herida corto contundente	58	8.16
4	Colescistitis	47	6.61
5	Herida con arma de fuego	44	6.19
6	Politraumatismo	44	6.19
7	Celulitis en miembro inferior	37	5.20
8	Hernia	36	5.06
9	Pie diabético	35	4.92
10	Dolor abdominal	33	4.64
	Total de Causas	711	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	Paro cardiorespiratorio	1	33.33
2	Pie diabético	1	33.33
3	Trauma cráneo encefálico	1	33.33
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	3	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA**PEDIATRIA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	Neumonía	952	43.47
2	Sepsis	736	33.61
3	Dengue clásico	142	6.48
4	Infección del tracto urinario	116	5.30
5	Desnutrición	84	3.84
6	Síndrome distres respiratorio	49	2.24
7	Síndrome convulsivo	37	1.69
8	Bronquiolitis	27	1.23
9	Bajo peso al nacer	25	1.14
10	Diarrea líquida aguda	22	1.00
	Total de Causas	2,190	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	Choque séptico	123	66.13
2	Síndrome distres respiratorio	14	7.53
3	Enfermedad membrana hialina	9	4.84
4	Neumonía	7	3.76
5	Hemorragia pulmonar	6	3.23
6	Desnutrición	6	3.23
7	Prematurez	6	3.23
8	Asfixia perinatal	5	2.69
9	Paro cardiorespiratorio	5	2.69
10	Bajo peso al nacer	5	2.69
	Total de Causas	186	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	Aborto	361	55.97
2	Infección del tracto urinario	101	15.66
3	Anemia	37	5.74
4	Hemorragia vaginal	34	5.27
5	Miomatosis uterina	25	3.88
6	Abuso sexual	25	3.88
7	Vaginosis	25	3.88
8	Cáncer de cervix	14	2.17
9	Hipertensión arterial	12	1.86
10	Fibromatosis	11	1.71
	Total de Causas	645	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	Choque séptico	3	50.00
2	Intoxicación	1	16.67
3	Paro respiratorio	1	16.67
4	Falla multiorgánico	1	16.67
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	6	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA**TRAUMATOLOGIA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	Fractura	840	87.866
2	Luxación	38	3.97
3	Herida corto contundente	16	1.67
4	Contusión	14	1.46
5	Herida con arma de fuego	12	1.26
6	Quiste	11	1.15
7	Trauma cráneo encefálico	8	0.84
8	Politraumatismos	8	0.84
9	Lumbago	5	0.52
10	Pié equino	4	0.42
	Total de Causas	956	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	Fractura	1	100.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	1	

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	Síndrome de ansiedad	118	45.21
2	Síndrome depresivo	114	43.68
3	Trastorno de ansiedad	7	2.68
4	Trastorno depresivo	6	2.30
5	Abuso sexual	5	1.92
6	Síndrome de angustia	5	1.92
7	Alcoholismo	2	0.77
8	Trastorno de la conducta	2	0.77
9	Abuso de sustancias	1	0.38
10	Conflictos familiares	1	0.38
	Total de Causas	261	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

Fuente: Obtener de SIGSA

**INTOXICACION POR PLAGUICIDAS POR GRUPO DE EDAD
Y SEXO, SEGÚN SITIO DE ATENCION**

GRUPO DE EDAD	MSPAS		IGSS		PRIVADAS		COMUNIDAD		TOTAL	
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Menor de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 1 a 4 años	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2
De 5 a 9 años	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
De 10 a 14 años	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
De 15 a 19 años	12	16	0	0	0	0	0	0	12	16
De 20 a 24 años	25	8	0	0	0	0	0	0	25	8
De 25 a 39 años	21	19	0	0	0	0	0	0	21	19
De 40 a 49 años	8	2	0	0	0	0	0	0	8	2
De 50 a 59 años	10	2	0	0	0	0	0	0	10	2
De 60 y más	7	2	0	0	0	0	0	0	7	2
TOTAL	87	52	0	0	0	0	0	0	87	52

TIPOS DE INTOXICACION	Número de Casos Vivos						Número de fallecidos		Total de casos	
	Leves		Moderados		Graves					
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Accidente de trabajo	0	0	13	2	28	5	0	0	41	7
Accidentes comunes	0	0	1	3	6	4	0	0	7	7
Intento de Suicidio	0	0	2	0	18	25	0	0	20	25
Suicidio							19	13	19	13
Criminal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	16	5	52	34	19	13	87	52

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	1
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	0
Metil Paration (Ej: Folidol)	1
Otros (especifique)	0
ORGANOCOLORADOS	0
Otros (especifique)	0
CARBAMATOS	2
Metomil (Ej: Lannate)	2
Carbofuran (Ej: Furadán)	0
Otros (especifique)	0
HERBICIDAS	35
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán)	35
Otros (especifique)	0
FUMIGANTES	33
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	33
Otros (especifique)	0
OTROS PLAGUICIDAS	68
Especifique	68
TOTAL	139

OTROS DATOS	TOTAL
Conjuntivitis Química	0
Dermatitis Química	0
Casos Investigados	0
Casos no Investigados	0

Fuente: Obtener de SIGSA

**RECURSO HUMANO:**

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)					
	Personal activo		Plazas vacantes		Total	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos	15	10	0	6	15	16
Enfermeras Profesionales	13	13	2	5	15	18
Enfermeras Auxiliares	59	58	8	2	67	60
Enfermero(a) psiquiátrico	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	8	0	5	0	13	0
Técnicos en Salud Rural	17	0	3	0	20	0
Técnicos en vectores	0	0	0	0	0	0
Trabajador Social	1	2	0	0	1	2
Trabajador Social en el área de psiquiatría o en salud mental	0	0	0	0	0	0
Odontólogos	5	1	0	0	5	1
Psicólogos	0	1	0	0	0	1
Psiquiatría	0	0	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	7	8	0	2	7	10
Nutricionista	0	0	0	0	0	0
Químicos Biólogos	0	1	0	0	0	1
Técnicos Rayos "X"	0	3	0	1	0	4
Químicos Farmacéuticos	0	0	0	0	0	0
Encargados de farmacia	0	3	0	0	0	3
Estadígrafos	1	4	0	0	1	4
Oficinistas	12	14	3	0	15	14
Pilotos	9	3	0	0	9	3
Técnicos en mantenimiento	1	0	0	0	1	0
Personal Intendencia	14	13	2	8	16	21
Contabilidad	2	6	0	0	2	6
Trabajador operativo dietética	0	12	1	1	1	13
Gerentes administrativo-financiero	1	0	0	0	1	0
Educadoras en salud	0	0	0	0	0	0
Encargados de Compras	1	1	0	0	1	1
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0	0	0
Técnicos administrativos	3	0	0	0	3	0
Camareras	0	0	0	0	0	0
Guardianes	5	4	1	0	6	4
Bodeguero (guarda Almacén)	9	0	0	0	9	0
Técnicos Anestesiólogos	0	7	0	0	0	7
Trabajador operativo lavandería	1	7	0	1	1	8
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	2	0	4	0	6
Operativo mantenimiento	0	0	0	0	0	0
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0	0	0
Resto de personal***	30	9	4	0	34	9

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del Área de Salud. En Hospitales incluir todos los que existan en su Área

Fuente: Obtener de SIGSA

**RECURSO HUMANO:**

PUESTOS	Personal por Contrato		Total Personal (Presupuestado + Contrato)	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número
Médicos	30	50	45	66
Enfermeras Profesionales	59	16	74	34
Enfermeras Auxiliares	479	115	546	175
Enfermero(a) psiquiátrico	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	1	0	14	0
Técnicos en Salud Rural	11	0	31	0
Técnicos en vectores	211	0	211	0
Trabajador Social	10	2	11	4
Trabajador Social en el área de psiquiatría o en salud mental	0	0	0	0
Odontólogos	2	0	7	1
Psicólogos	4	2	4	3
Psiquiatría	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	2	13	9	23
Nutricionista	2	2	2	2
Químicos Biólogos	0	0	0	1
Técnicos Rayos "X"	0	3	0	7
Químicos Farmacéuticos	0	1	0	1
Encargados de farmacia	0	0	0	3
Estadígrafos	0	6	1	10
Oficinistas	0	38	15	52
Pilotos	6	5	15	8
Técnicos en mantenimiento	0	0	1	0
Personal Intendencia	0	14	16	35
Contabilidad	11	2	13	8
Trabajador operativo dietética	0	2	1	15
Gerentes administrativo-financiero	0	0	1	0
Educadoras en salud	0	1	0	1
Encargados de Compras	5	0	6	1
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	0	3	0
Camareras	0	0	0	0
Guardianes	2	1	8	5
Bodeguero (guarda Almacén)	15	2	24	2
Técnicos Anestesiistas	0	1	0	8
Trabajador operativo lavandería	1	2	2	10
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	0	0	6
Operativo mantenimiento	0	0	0	0
Operativo admon alimentaria	1	0	1	0
Resto de personal***	155	0	189	9

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del Área de Salud.
En Hospitales incluir todos los que existan en su Área

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social**Centro Nacional de Epidemiología**

Departamento de Vigilancia Epidemiológica

ESTADISTICAS VITALES

Memoria de Estadísticas Vitales y Vigilancia Epidemiológica

Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud

República de Guatemala, 2,018

MEMORIA DE LABORES 2017**DAS EL PROGRESO**

Demografía	Total
Población total 2017	175,292
Población migrante	1,901
Total de Nacimientos 2,016	4,044
Total de Nacimientos 2,017	3,800
Tasa de Natalidad	21.68
Crecimiento Vegetativo	1.77
Tasa de Fecundidad	63.96
No. de Mortinatos	1

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2015/ Población total 2015) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2015 / Mujeres en edad fértil 2015) x 1,000

Nota: Población de mujeres en edad fértil = Mujeres entre 10 y 54 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2017	2016
Institucional del Ministerio de salud*	137,203	144,636
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	20,536	20,312
IGSS	14,863	12,501
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	11,450	7,504
Sin acceso a servicios de salud	-8,760	-9,661

* Incluye la atendida por todos los servicios de salud

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	56,517
Población Rural	118,775
Porcentaje de población Indígena*	0%
Población mayor de 15 años	74,205
Población mayor de 15 años analfabeta	22,046
Tasa de analfabetismo	30
Extensión territorial en Km ²	1,694
Habitantes por Kilometro cuadrado	103
No. de Municipios conforman su área de salud	31
No. de Distritos de Salud de su área de salud	7
Total de comunidades de su área de salud	328
No. de comunidades con médico ambulatorio	4
No. de comunidades con vigilantes de la salud	44
No. de vigilantes de la salud	131
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	104
No. de Comadronas no registradas	
No. de Médicos ambulatorios	4
No. de Médicos de la brigada Cubana	0
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	0

* % se refiere a porcentaje No número absoluto

Fuente: Obtener de SIGSA

E

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia	340	30.55	773	69.45	1,113	175,292	63.49
Desnutrición	79	60.31	52	39.69	131	3,800	344.74
Hepatitis "B"	0	0.00	2	100.00	2	175,292	0.11
Chancro blando	1	100.00	0	0.00	1	143,635	0.07
Tricomoniasis vaginal			59	100.00	59	59,410	9.93
Papilomatosis	2	13.33	13	86.67	15	143,635	1.04
Herpes	56	41.18	80	58.82	136	143,635	9.47
VIH Positivos	1	16.67	5	83.33	6	143,635	0.42
Sífilis Congénita	1	100.00	0	0.00	1	3,800	2.63
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0	0.00	1	100.00	1	175,292	0.06
Casos viscerales por Leishmaniasis	1	100.00	0	0.00	1	143,635	0.07
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	20	86.96	3	13.04	23	143,635	1.60
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	3	100.00	0	0.00	3	38,712	0.77
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	1	50.00	1	50.00	2	175,292	0.11
Cáncer de Cérvix			0	0.00	0	59,410	0.00
Cáncer de la Piel	0	0.00	0	0.00	0	175,292	0.00
Cáncer de la Mama			3	100.00	3	59,410	0.50
Cáncer de la Próstata****	1	100.00	0		1	12,570	0.80
Cáncer Pulmonar	0	0.00	0	0.00	0	39,937	0.00
Cáncer de Estomago	0	0.00	2	100.00	2	39,937	0.50
Cirrosis hepática	2	50.00	2	50.00	4	175,292	0.23
Diabetes Mellitus	251	24.44	776	75.56	1,027	175,292	58.59
Hipertensión Arterial	334	25.83	959	74.17	1,293	175,292	73.76
Infarto Agudo del Miocardio	3	60.00	2	40.00	5	175,292	0.29
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	9	47.37	10	52.63	19	175,292	1.08
Mordedura por Ofídicos	3	42.86	4	57.14	7	175,292	0.40
Casos de violencia intra familiar	0	0.00	0	0.00	0	175,292	0.00
Trastorno mental	1	50.00	1	50.00	2	175,292	0.11
Accidente Cerebro Vascular	1	25.00	3	75.00	4	175,292	0.23
Traumatismo / Politraumatismo	279	46.97	315	53.03	594	175,292	33.89
Hemorragia que complica el embarazo			59	100.00	59	59,410	9.93
Hemorragia que complica el parto			1	100.00	1	59,410	0.17
Hemorragia puerperal			1	100.00	1	59,410	0.17
Hipertensión arterial por el embarazo			18	100.00	18	59,410	3.03
No. abortos			32	100.00	32	59,410	5.39
Sepsis puerperal			1	100.00	1	59,410	0.17
Sepsis neonatal	5	55.56	4	44.44	9	3,800	23.68
Casos de alcoholismo	26	92.86	2	7.14	28	175,292	1.60
Lesiones por arma blanca	1	100.00	0	0.00	1	175,292	0.06
Lesiones por arma de fuego	0	0.00	0	0.00	0	175,292	0.00
Lesiones por accidente de tránsito	5	71.43	2	28.57	7	175,292	0.40

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población > de 10 años del año 2,017

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,017

Tasa de Incidencia x 10,000 hab.

**** Usar como denominador población sexo masculino > de 15 años

INCIDENCIA: CASOS NUEVOS DIAGNOSTICADOS EN EL AÑO

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Veinte (20) Primeras Causas de Morbilidad General	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	Rinofaringitis aguda [resfriado común]	3,268	23.05	4,601	16.91	7,869
2	Amigdalitis aguda, no especificada	3,158	22.27	4,470	16.43	7,628
3	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	686	4.84	3,752	13.79	4,438
4	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	1,672	11.79	2,043	7.51	3,715
5	Gastritis, no especificada	607	4.28	2,381	8.75	2,988
6	Neuralgia y neuritis, no especificadas	370	2.61	1,942	7.14	2,312
7	Neumonía y bronconeumonías	694	4.89	764	2.81	1,458
8	Parasitosis intestinal, sin otra especificación	625	4.41	826	3.04	1,451
9	Cefalea	222	1.57	1,213	4.46	1,435
10	Otitis media, no especificada	426	3.00	691	2.54	1,117
11	Amebiasis, no especificada	473	3.34	573	2.11	1,046
12	Infección aguda de las vías respiratorias superiores	412	2.91	516	1.90	928
13	Hipertensión esencial (primaria)	161	1.14	600	2.20	761
14	Alergia no especificada	253	1.78	428	1.57	681
15	Anemia de tipo no especificado	163	1.15	508	1.87	671
16	Otros trastornos especificados no inflamatorios del sistema digestivo	0	0.00	660	2.43	660
17	Herida de región no especificada del cuerpo	387	2.73	271	1.00	658
18	Mialgia	157	1.11	379	1.39	536
19	Infección intestinal bacteriana, no especificada	246	1.73	276	1.01	522
20	Micosis, no especificada	199	1.40	320	1.18	519
TOTAL		14,179	100.00	27,214	100.00	41,393

*Porcentaje del total de casos por sexo No incluir resto de causas.

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil (< 1 año)	Número de Casos	%*
1	Rinofaringitis aguda [resfriado común]	2,501	39.96
2	Amigdalitis aguda, no especificada	1,433	22.90
3	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	725	11.59
4	Neumonía y bronconeumonías	488	7.80
5	Retardo del desarrollo	277	4.43
6	Retardo del desarrollo debido a desnutrición proteico calórica	260	4.15
7	Infección aguda de las vías respiratorias superiores, no especificada	221	3.53
8	Infección aguda no especificada de las vías respiratorias inferiores	135	2.16
9	Micosis, no especificada	114	1.82
10	Fiebre, no especificada	104	1.66
TOTAL		6,258	100.00

* Porcentaje del total de casos por sexo No incluir resto de causas.

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad de 1 a 4 años	Número de Casos	%*
1	Rinofaringitis aguda [resfriado común]	2,387	15.80
2	Amigdalitis aguda, no especificada	4,826	31.93
3	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	2,903	19.21
4	Neumonía y bronconeumonías	1,380	9.13
5	Amebiasis, no especificada	461	3.05
6	Infección aguda de las vías respiratorias superiores, no especificada	964	6.38
7	Retardo del desarrollo	636	4.21
8	Retardo del desarrollo debido a desnutrición proteico calórica	568	3.76
9	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	654	4.33
10	Otitis media, no especificada	333	2.20
TOTAL DE CAUSAS		15,112	100.00

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	5,013	21.31
2	Amigdalitis aguda, no especificada	4,659	19.81
3	Gastritis, no especificada	3,084	13.11
4	Neuralgia y neuritis, no especificadas	2,803	11.92
5	Rinofaringitis aguda [resfriado común]	2,574	10.94
6	Cefalea	2,007	8.53
7	Otros trastornos especificados no inflamatorios de la vagina	1,050	4.46
8	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	953	4.05
9	Otitis media, no especificada	720	3.06
10	Anemia de tipo no especificado	656	2.79
TOTAL DE CAUSAS		23,519	100.00

*Porcentaje del total de casos.

NOTA: Control de embarazo y/o prenatal no es MORBILIDAD MATERNA

Fuente: Obtener de SIGSA

TIPO DE CERTIFICACION, ASISTENCIA RECIBIDA Y SITIO DE OCURRENCIA DE LAS DEFUNCIONES

No	Tipo de Muerte	Frecuencia	%*
1	Suicidio	0	0.00
2	Homicidio	16	2.27
3	Accidente	13	1.85
4	Causa Natural	675	95.88
Total de Muertes		704	

* Porcentaje del total de muertes

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	700	99.43
2	Empírico	0	0.00
3	Autoridad	4	0.57
Total de Muertes		704	

* Porcentaje del total de muertes

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	336	47.73
2	Comadrona	0	0.00
3	Empírica	0	0.00
4	Ninguna	368	52.27
Total de Muertes		704	

* Porcentaje del total de muertes

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	135	19.18
2	Casa de Salud	9	1.28
3	Vía Pública	29	4.12
4	Domicilio	531	75.43
Total de Muertes		704	

* Porcentaje del total de muertes

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Tasas de Mortalidad General

Mortalidad por Grupos de Edad	Número de Defunciones	Población	Constante	Tasa de Mortalidad
Tasa de mortalidad de 0 a 7 días	19	3,800	1,000	5.00
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	5	3,800	1,000	1.32
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	44	3,800	1,000	11.58
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	12	17,447	1,000	0.69
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	6	21,265	1,000	0.28
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	1	20,142	1,000	0.05
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	11	19,278	1,000	0.57
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	15	28,218	1,000	0.53
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	43	36,060	1,000	1.19
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	49	14,559	1,000	3.37
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	65	10,466	1,000	6.21
Tasa de mortalidad de 60 a más años	458	14,912	1,000	30.71
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	80	59,410	1,000	1.35
Tasa de mortalidad materna	3	59,410	100,000	5.05
Razón de mortalidad materna	3	3,800	100,000	78.95
Tasa de mortalidad General	704	175,292	1,000	4.02

* El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 días, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2,015

* El denominador para el calculo de la tasa de mortalidad para cada grupo de edad es la población para ese mismo grupo de edad.

* Para la Tasa de mortalidad materna el numerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de mujeres en edad fértil (10 a 54 años) del 2,015

* Para la Razon de mortalidad materna el numerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,015

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas DIRECTAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	Dificultad respiratoria del recién nacido	4	21.05
2	Sepsis bacteriana del recién nacido	3	15.79
3	Neumonía y bronconeumonías	3	15.79
4	Bajo peso para la edad gestacional	2	10.53
5	Asfixia del nacimiento, no especificada	2	10.53
6	Síndromes de aspiración neonatal	1	5.26
7	IRAG/Infección Respiratoria Grave	1	5.26
8	Síndrome de Potter	1	5.26
9	Otras enfermedades cardiopulmonares	1	5.26
10	Inmadurez extrema	1	5.26
TOTAL DE CAUSAS		19	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA DIRECTA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas BASICAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	Insuficiencia respiratoria, no especificada	3	25.00
2	Neumonía y bronconeumonías	3	25.00
3	Asfixia del nacimiento, no especificada	2	16.67
4	Sepsis bacteriana del recién nacido	1	8.33
5	Microcefalia	1	8.33
6	Muerte fetal de causa no especificada	1	8.33
7	Hipoplasia y displasia pulmonar	1	8.33
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		12	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad DIRECTA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	Neumonía y bronconeumonías	2	40.00
2	Sepsis bacteriana del recién nacido	1	20.00
3	Aspiración neonatal de leche y alimento regurgitado	1	20.00
4	Síndromes de aspiración neonatal	1	20.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		5	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA DIRECTA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad BASICA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	Neumonía y bronconeumonías	1	33.33
2	Paro cardíaco, no especificado	1	33.33
3	Septicemia, no especificada	1	33.33
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		3	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	No. Muertes	%*
1	Neumonía y bronconeumonías	13	44.83
2	Bajo peso para la edad gestacional	3	10.34
3	Dificultad respiratoria del recién nacido	3	10.34
4	Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada	3	10.34
5	Asfixia del nacimiento, no especificada	2	6.90
6	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	1	3.45
7	Esferocitosis hereditaria	1	3.45
8	Síndromes de aspiración neonatal	1	3.45
9	Microcefalia	1	3.45
10	Choque hipovolémico	1	3.45
TOTAL DE CAUSAS		29	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 a 4 años	No. Muertes	%*
1	Neumonía y bronconeumonías	3	25.00
2	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	2	16.67
3	Otras convulsiones y las no especificadas	2	16.67
4	Disparo de otras armas de fuego, y las no especificadas, en lugar no especificado	1	8.33
5	Fiebre del dengue hemorrágico	1	8.33
6	Hidrocéfalo	1	8.33
7	Septicemia, no especificada	1	8.33
8	Choque, no especificado	1	8.33
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		12	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	Eclampsia durante el trabajo de parto.	1	33.33
2	Ruptura del utero durante el trabajo de parto.	1	33.33
3	Embarazo Etopico Roto	1	33.33
4			0.00
5			0.00
6			0.00
TOTAL DE CAUSAS		3	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General	No. Muertes Masculinas	%*	No. Muertes Femeninas	%*	Total
1	Infarto agudo del miocardio	43	31.62	28	21.05	71
2	Hipertensión esencial (primaria)	25	18.38	35	26.32	60
3	Neumonía y bronconeumonías	26	19.12	30	22.56	56
4	Tumor maligno del fundus gástrico	9	6.62	8	6.02	17
5	Diabetes mellitus, no especificada	7	5.15	8	6.02	15
6	Enfermedad cerebrovascular, no especificada	10	7.35	12	9.02	22
7	Paro cardíaco	7	5.15	4	3.01	11
8	Enfermedad cardíaca, no especificada	3	2.21	3	2.26	6
9	Insuficiencia cardíaca congestiva	3	2.21	3	2.26	6
10	Fractura de la base del cráneo	3	2.21	2	1.50	5
TOTAL DE CAUSAS		136	100	133	100	269

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	0.00	0	0.00	0	175,292	0.00
Tos Ferina	0	0.00	0	0.00	0	175,292	0.00
Tétanos Neonatal	0	0.00	0	0.00	0	3,800	0.00
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	175,292	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	0	0.00	0	175,292	0.00
Diarreas	0	0.00	4	100.00	4	175,292	2.28
Neumonías y bronconeumonías	32	47.76	35	52.24	67	175,292	38.22
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	0	0.00	0	175,292	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	3	37.50	5	62.50	8	175,292	4.56
Meningitis Meningococcica	0	0.00	0	0.00	0	175,292	0.00
Otras Meningitis	0	0.00	0	0.00	0	175,292	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0	0.00	0	0.00	0	143,635	0.00
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	0	0.00	0	42,512	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	175,292	0.00
Cáncer de Cérvix			9	100.00	9	59,410	15.15
Cáncer de la Piel	0	0.00	1	100.00	1	59,410	1.68
Cáncer de la Mama			4	100.00	4	59,410	6.73
Cáncer de la Próstata****	6	100.00			6	12,570	47.73
Cáncer Pulmonar	2	33.33	4	66.67	6	39,937	15.02
Cáncer de Estomago	11	52.38	10	47.62	21	39,937	52.58
Cirrosis hepática	5	33.33	10	66.67	15	175,292	8.56
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, suicidio)	0	0.00	2	100.00	2	175,292	1.14
Diabetes Mellitus	19	43.18	25	56.82	44	175,292	25.10
Hipertensión Arterial	22	43.14	29	56.86	51	175,292	29.09
Infarto Agudo al Miocardio	49	54.44	41	45.56	90	175,292	51.34
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	7	35.00	13	65.00	20	175,292	11.41
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	175,292	0.00
Accidente Cerebro Vascular	18	40.00	27	60.00	45	175,292	25.67
Traumatismo / Politraumatismo todos	6	66.67	3	33.33	9	175,292	5.13
Hemorragia que complica el embarazo			1	100.00	1	59,410	1.68
Hemorragia que complica el parto			0	0.00	0	59,410	0.00
Hemorragia puerperal			0	0.00	0	59,410	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			0	0.00	0	59,410	0.00
Sepsis puerperal			0	0.00	0	59,410	0.00
Desnutrición aguda < de 5 años	0	0.00	0	0.00	0	175,292	0.00
Sepsis neonatal	1	25.00	3	75.00	4	3,800	105.26
VIH Avanzado/SIDA	0	0.00	0	0.00	0	175,292	0.00
Heridas por arma blanca	0	0.00	0	0.00	0	175,292	0.00
Heridas por arma de fuego	10	71.43	4	28.57	14	175,292	7.99
Lesiones por accidente de tránsito	2	66.67	1	33.33	3	175,292	1.71
Homicidios	6	60.00	4	40.00	10	175,292	5.70
Suicidios	1	33.33	2	66.67	3	175,292	1.71

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de > 10 años del año 2,015

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,015

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

**** Usar como denominador población sexo masculino > de 15 años

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Producción de los Programas

Menores de 1 año	2015	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	4,044	2,984			74
HEPATITIS B	4,044	1,482			37
PENTAVALENTE	4,044	5,877	3,775	3,602	89
ANTIPOLIOMIELITICA	4,044	3,547	3,775	3,547	88
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	4,044	3,870	3,618		89
INFLUENZA	4,044	664			16
NEUMOCOCO	4,044	3,921	3,745		93

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R. (1a < 2a)	3,995	3,782			95
O.P.V. (1a < 2a)			3,579		90
D.P.T. (1a < 2a)			3,569		89
O.P.V. (4 años)	4105			3,292	80
D.P.T. (4 años)				3,330	81

De 1 año a a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumpliendo de
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	Metas (%)
PENTAVALENTE	13,766	23	41	109	1
ANTIPOLIO (O.P.V.)	13,744	9	42	133	1
D.P.T.	13,742	328	41	0	0
S.P.R.	13,744	226			2

Cumplimiento de metas de Pentavalente, Antipolio, D.P.T. y S.P.R. = (No.de 3eras. dosis aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a 6 años 2016) X 100.

Fuente: Obtener de SIGSA

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico		Dosis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin	861	0	0.00	555	64.46
Flulaval	823	0	0.00	823	100.00
Vaxigrip	5,732	119	2.08	2072	36.15

S.R. :Dosis única aplicada en dicha población; Dosis aplicadas de vacuna Influenza estacional en población mayor de 60 años y trabajadores de salud

Cobertura con Toxoide Tetánico (T.d.a.)	Población a cubrir*	Dosis aplicadas					Cobertura (%)
		1a	2a	3a	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	59,410	2,806	1,343	569	165	7	0
Mujeres en edad fértil	59,410	1,824	409	216	50	3	0
Fuente: Obtener de SIGSA	0	0	0	0	0	0	0.00

* La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 54 años del año 2,015

CONSULTAS:

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	54,308	66,372	120,680
Número de Primeras Consultas	68,863	90,232	159,095
Número de Re-consultas	13,630	19,884	33,514
Número de Emergencias	4,842	3,168	8,010
Número de Pacientes referidos a otro nivel	730	1,348	2,078
Total de Consultas	87,335	113,284	200,619

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	39	57	96
Número de Primeras Consultas	53	59	112
Número de Re-consultas	7	11	18
Número de Emergencias	1	5	6
Número de Pacientes referidos a otro nivel	0	1	1
Total de Consultas	61	75	136

Fuente: Obtener de SIGSA

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	0
Coprocultivos negativos	0
Coprocultivos positivos	0
- Vibrio Cholerae	0
- Shigella	0
- Escherichia Coli	0
- Salmonellas	0
- Otros agentes*	0
Muestras Rotavirus tomadas	48
Muestras Rotavirus positivas	1
Parasitológicas (heces):	413
- Entamoeba Coli	150
- Giardia Lambia	65
- Uncinarias	7
- Oxiuros	0
- Tenias	4
- Ascaris Lumbricoides	92
- Otros parásitos*	95

*Especificar

Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	2,301	85.63
2	Comadrona	369	13.73
3	Empírica	17	0.63
4	Ninguna	0	0.00
5	Total de partos	2,687	

* Porcentaje del total de partos

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	20,254
Curaciones	7,285
Cirugía menor	1,485
Número de emergencias	8,111
Muestras papanicolau tomadas	1,455
Muestras papanicolau positivas	11
No. de AIEPI en < 2 meses	442
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	1,770
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	4,566
No. consultantes AIEPI < 2 meses	469
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	1,629
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	6
Reconsultas de VIH	1,868
No de tratamientos con AZT a embarazadas	0
No embarazadas examinadas VIH	2,491
No embarazadas con VIH positivo	2
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	1
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	8
No casos discapacidad física	17
No casos discapacidad mental	3
No casos discapacidad auditiva	18

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	3,207
2	Partos en mujeres menores de 15 años	15
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	946
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	118
5	Primer control a Puerperas	1,282
6	Niños con bajo peso al nacer	64
7	Cuarto control Prenatal	704

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	29,103	71,747	100,850
Sintomaticos respiratorios detectados	132	227	359
Sintomaticos respiratorios examinados	143	229	372
Basiloscopias de diagnosticos realizadas	353	576	929
Basiloscopias de diagnosticos positivas	20	23	43
Casos pulmonares nuevos BK positivos	11	6	17
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	0	0	0
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	1	0	1
Casos de recaidas	0	0	0
Casos de abandonos recuperados	0	0	0
Casos de fracaso	0	0	0
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	8	5	13

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
				Urbana	Rural	Total
Población Canina	8,710	19,013	27,723			
Perros Vacunados	10,334	19,690	30,024	118.65	103.56	108.30
Otros animales vacunados	104	489	593			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	4	10	14			
No. de muestras tomadas	11	11	22			
No. de muestras positivas	0	2	2			
Indice de Positividad	0.00	18.18	9.09			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirrábica Humana	89	62	53	9	14.52

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	41	46.07	48	53.93	89	29

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número	Eventos	Número
Población total del área Malárica:	104,507	Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	41,084
- Población en estrato malárico primario	42,454	Muestras tomadas (Chagas)	462
- Población en estrato malárico secundario	28,097	Muestras positivas (Chagas)	13
- Población en estrato malárico terciario	33,956	Casas Inspeccionadas (Chagas)	4,061
Total de comunidades del área Malárica:	180	Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	2
- No comunidades en estrato malárico primario	43	Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	100
- No comunidades en estrato malárico secundario	32	Población en riesgo de Oncocercosis	1,156
- No comunidades en estrato malárico terciario	105	No. Personas tratadas de Oncocercosis	0
Total de Láminas tomadas (malaria)	687	No. de localidades endémcias de Oncocercosis	
- Total láminas positivas (malaria):	1	Número de municipios con Oncocercosis:	
- Plasmodium Vivax	1		
- Plasmodium Falciparum	0		
- Plasmodium Asociados	0		
- Total láminas negativas (malaria):	686	Número de municipios con Leishmaniasis:	
IPA (Indice parasitario anual)	0.01		
Total muestras de Dengue	93		
- Serología	13		
- Virología	80		
Total muestras Positivas (Dengue)	14		
- Serología	0		
- Virología	14		
Total muestras Negativas (Dengue)	23		
- Serología	13		
- Virología	10		
Indice de positividad de Dengue	15.05		
- Serología	0.00		
- Virología	17.50		
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	0	Control de Brotes	Número
Población riesgo Leishmaniasis	7,435	Inmunoprevenibles (especifique)	0
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	2	Agua y Alimentos	3
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	2	IRA'S	0
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	2	Rotavirus	1
		Otros (especifique)	2

Fuente: Obtener de SIGSA

* Anotar el número de brotes identificados e investigados

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	13,127
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	11,447
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	7
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	7
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	145
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	20,785
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	9,924
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	32,542
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	7,552
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	8,868
No. de reconsultas prenatales	3,631
No. de reconsultas a puerperas	874
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	3,312
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	3,224
No. de puerperas que inician suplementación con Hierro	1,554
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	2,009
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	2,016

Tipo de Servicio de Salud	Numero Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	0	0	0
- Hospitales Distritales	0	0	0
- Hospitales Departamentales	0	0	0
- Hospitales Regionales	0	0	0
- Hospitales Generales de referencia nacional	0	0	0
- Hospitales Especializados	0	0	0
CAP (Centros Atencion Permanente)	1	0	1
CAIMI (Centro de Atencion Materno Infantil)	0	0	0
CENAPA (Centro de Atención para Pacientes Ambulatorios)	0	0	0
PSF (Puesto de Salud Fortalecido)	0	0	0
Centros de Salud Tipo "A"	1	0	1
Centros de Salud Tipo "B"	5	0	5
Puestos de Salud	39	0	39
Maternidades Cantonales	0	0	0
Centros de Urgencias 24 horas	0	0	0
Clínicas Perifericas	0	0	0
Centros de Convergencia	0	0	0
Prestadoras de Servicios	0	0	0
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	7	0	7
No. clínicas médicas particulares			31
No. hospitales y/o sanatorios privados			5
No. de farmacias			53

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	17,859	24,711	42,570
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	16,391	23,492	39,883
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	0	952	952
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	14,166	21,596	35,762
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	10,844	13,355	24,199
No. de comunidades con acueducto funcionando*	15	177	192
Total de acueductos	12	168	180
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	10	36	46
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	83.33	21.43	25.56
No. total de comunidades	30	306	336
No. de comunidades con tren de aseo*	11	49	60
Cobertura de comunidades con tren de aseo	36.67	16.01	17.86

* Este no debe ser mayor al total de comunidades o viviendas

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Traumatología	Total
Egresos Vivos	0	0	0	0	0	0
Egresos Muertos	0	0	0	0	0	0
No. de Camas	0	0	0	0	0	0
Día cama ocupada	0	0	0	0	0	0
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	0	0	0	0	0	0
Exámenes de Laboratorio	0	0	0	0	0	0
Cirugías	0	0	0	0	0	0
No. de Consultas	0	0	0	0	0	0
No. de Emergencias	0	0	0	0	0	0
No. de pacientes referidos	0	0	0	0	0	0
No. de Partos				0		0
No. de Abortos				0		0
No. de Cesáreas				0		0

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Traumatología	Total
Egresos Vivos	0	0	0	0	0	0
Egresos Muertos	0	0	0	0	0	0
No. de Camas	0	0	0	0	0	0
Día cama ocupada	0	0	0	0	0	0
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	0	0	0	0	0	0
Exámenes de Laboratorio	0	0	0	0	0	0
Cirugías	0	0	0	0	0	0
No. de Consultas	0	0	0	0	0	0
No. de Emergencias	0	0	0	0	0	0
No. de pacientes referidos	0	0	0	0	0	0
No. de Partos				0		0
No. de Abortos				0		0
No. de Cesáreas				0		0

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA**MEDICINA INTERNA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA
PEDIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA**TRAUMATOLOGIA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

Fuente: Obtener de SIGSA

**INTOXICACION POR PLAGUICIDAS POR GRUPO DE EDAD
Y SEXO, SEGÚN SITIO DE ATENCION**

GRUPO DE EDAD	MSPAS		IGSS		PRIVADAS		COMUNIDAD		TOTAL	
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Menor de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 5 a 9 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 10 a 14 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 15 a 19 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 20 a 24 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 25 a 39 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 40 a 49 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 50 a 59 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 60 y más	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TIPOS DE INTOXICACION	Número de Casos Vivos						Número de fallecidos		Total de casos	
	Leves		Moderados		Graves					
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Accidente de trabajo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Accidentes comunes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Intento de Suicidio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Suicidio							0	0	0	0
Criminal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	0
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	0
Metil Paration (Ej: Folidol)	0
Otros (especifique)	0
ORGANOCOLORADOS	0
Otros (especifique)	0
CARBAMATOS	0
Metomil (Ej: Lannate)	0
Carbofuran (Ej: Furadán)	0
Otros (especifique)	0
HERBICIDAS	0
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán)	0
Otros (especifique)	0
FUMIGANTES	0
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	0
Otros (especifique)	0
OTROS PLAGUICIDAS	0
Especifique	0
TOTAL	0

OTROS DATOS	TOTAL
Conjuntivitis Química	0
Dermatitis Química	0
Casos Investigados	0
Casos no Investigados	0

Fuente: Obtener de SIGSA

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)					
	Personal activo		Plazas vacantes		Total	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos	11	0	1	0	12	0
Enfermeras Profesionales	8	0	0	0	8	0
Enfermeras Auxiliares	86	0	5	0	91	0
Enfermero(a) psiquiátrico	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	7	0	0	0	7	0
Técnicos en Salud Rural	16	0	0	0	16	0
Técnicos en vectores	29	0	0	0	29	0
Trabajador Social	1	0	0	0	1	0
Trabajador Social en el área de psiquiatría o en salud mental	0	0	0	0	0	0
Odontólogos	0	0	0	0	0	0
Psicólogos	0	0	0	0	0	0
Psiquiatría	0	0	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	5	0	0	0	5	0
Nutricionista	0	0	0	0	0	0
Químicos Biólogos	0	0	0	0	0	0
Técnicos Rayos "X"	0	0	0	0	0	0
Químicos Farmacéuticos	0	0	0	0	0	0
Encargados de farmacia	0	0	0	0	0	0
Estadígrafos	6	0	0	0	6	0
Oficinistas	13	0	0	0	13	0
Pilotos	3	0	0	0	3	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	0	0	0
Personal Intendencia	6	0	0	0	6	0
Contabilidad	0	0	0	0	0	0
Trabajador operativo dietética	0	0	0	0	0	0
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0	0	0
Educadoras en salud	0	0	0	0	0	0
Encargados de Compras	0	0	0	0	0	0
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	0	0	0	0	0
Camareras	0	0	0	0	0	0
Guardianes	8	0	0	0	8	0
Bodeguero (guarda Almacén)	1	0	0	0	1	0
Técnicos Anestesiistas	0	0	0	0	0	0
Trabajador operativo lavandería	1	0	0	0	1	0
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	0	0	0	0	0
Operativo mantenimiento	1	0	0	0	1	0
Operativo admon alimentaria	1	0	0	0	1	0
Resto de personal***	3	0	0	0	3	0

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del Área de Salud. En Hospitales incluir todos los que existan en su Área

Fuente: Obtener de SIGSA

**RECURSO HUMANO:**

PUESTOS	Personal por Contrato		Total Personal (Presupuestado + Contrato)	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número
Médicos	1	0	13	0
Enfermeras Profesionales	4	0	12	0
Enfermeras Auxiliares	45	0	136	0
Enfermero(a) psiquiátrico	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	1	0	8	0
Técnicos en Salud Rural	1	0	17	0
Técnicos en vectores	4	0	33	0
Trabajador Social	0	0	1	0
Trabajador Social en el area de psiquiatría o en salud mental	0	0	0	0
Odontólogos	0	0	0	0
Psicólogos	0	0	0	0
Psiquiatría	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	1	0	6	0
Nutricionista	0	0	0	0
Químicos Biólogos	0	0	0	0
Técnicos Rayos "X"	0	0	0	0
Químicos Farmacéuticos	0	0	0	0
Encargados de farmacia	0	0	0	0
Estadígrafos	3	0	9	0
Oficinistas	3	0	16	0
Pilotos	0	0	3	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	0
Personal Intendencia	0	0	6	0
Contabilidad	0	0	0	0
Trabajador operativo dietética	0	0	0	0
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0
Educadoras en salud	0	0	0	0
Encargados de Compras	0	0	0	0
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	0	0	0
Camareras	0	0	0	0
Guardianes	1	0	9	0
Bodeguero (guarda Almacen)	0	0	1	0
Técnicos Anestesiistas	0	0	0	0
Trabajador operativo lavandería	0	0	1	0
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	0	0	0
Operativo mantenimiento	1	0	2	0
Operativo admon alimentaria	0	0	1	0
Resto de personal***	3	0	6	0

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del Área de Salud.
En Hospitales incluir todos los que existan en su Área

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social**Centro Nacional de Epidemiología**

Departamento de Vigilancia Epidemiológica

ESTADÍSTICAS VITALES

Memoria de Estadísticas Vitales y Vigilancia Epidemiológica

Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud

República de Guatemala 2017

MEMORIA DE LABORES 2017**DAS ESCUINTLA**

Demografía	Total
Población total 2017	776,862
Población migrante	19,592
Total de Nacimientos 2,016	13,830
Total de Nacimientos 2,017	13,283
Tasa de Natalidad	17.10
Crecimiento Vegetativo	1.40
Tasa de Fecundidad	92.89
No. de Mortinatos	6

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2014/ Población total 2014) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2014 / Mujeres en edad fértil 2014) x 1,000

Nota: Población de mujeres en edad fértil = Mujeres entre 10 y 54 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2017	2016
Institucional del Ministerio de salud*	508,334	505,050
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	136,977	121,206
IGSS	150,954	161,978
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	33,453	30,596
Sin acceso a servicios de salud	-52,856	-41,968

* Incluye la atendida por todos los servicios de salud

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	235,729
Población Rural	541,133
Porcentaje de población Indígena*	
Población mayor de 15 años	511,985
Población mayor de 15 años analfabeta	35,035
Tasa de analfabetismo	7
Extensión territorial en Km ²	4,382
Habitantes por Kilometro cuadrado	177
No. de Municipios conforman su área de salud	26
No. de Distritos de Salud de su área de salud	26
Total de comunidades de su área de salud	1,166
No. de comunidades con médico ambulatorio	652
No. de comunidades con vigilantes de la salud	360
No. de vigilantes de la salud	181
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	280
No. de Comadronas no registradas	54
No. de Médicos ambulatorios	2
No. de Médicos de la brigada Cubana	0
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	0

* % se refiere a porcentaje No número absoluto

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia	1,327	28.54	3,322	71.46	4,649	776,862	59.84
Desnutrición	470	54.02	400	45.98	870	13,283	654.97
Hepatitis "B"	16	42.11	22	57.89	38	776,862	0.49
Chancro blando	22	81.48	5	18.52	27	462,887	0.58
Tricomoniasis vaginal			146	100.00	146	143,001	10.21
Papilomatosis	50	31.45	109	68.55	159	462,887	3.43
Herpes	60	37.97	98	62.03	158	462,887	3.41
VIH Positivos	28	45.90	33	54.10	61	462,887	1.32
Sífilis Congénita	16	29.09	39	70.91	55	13,283	41.41
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	776,862	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	462,887	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	516	57.53	381	42.47	897	462,887	19.38
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	20	45.45	24	54.55	44	121,886	3.61
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	2	66.67	1	33.33	3	776,862	0.04
Cáncer de Cérvix			22	100.00	22	143,001	1.54
Cáncer de la Piel	0	0.00	0	0.00	0	776,862	0.00
Cáncer de la Mama			3	100.00	3	143,001	0.21
Cáncer de la Próstata****	1	100.00	0		1	396,725	0.03
Cáncer Pulmonar	0	0.00	0	0.00	0	136,887	0.00
Cáncer de Estomago	0	0.00	0	0.00	0	136,887	0.00
Cirrosis hepática	45	67.16	22	32.84	67	776,862	0.86
Diabetes Mellitus	943	29.02	2,307	70.98	3,250	776,862	41.83
Hipertensión Arterial	1,379	32.89	2,814	67.11	4,193	776,862	53.97
Infarto Agudo del Miocardio	6	46.15	7	53.85	13	776,862	0.17
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	22	47.83	24	52.17	46	776,862	0.59
Mordedura por Ofídicos	89	57.79	65	42.21	154	776,862	1.98
Casos de violencia intra familiar	1	14.29	6	85.71	7	776,862	0.09
Trastorno mental	8	53.33	7	46.67	15	776,862	0.19
Accidente Cerebro Vascular	42	50.00	42	50.00	84	776,862	1.08
Traumatismo / Politraumatismo	793	47.63	872	52.37	1,665	776,862	21.43
Hemorragia que complica el embarazo			59	100.00	59	143,001	4.13
Hemorragia que complica el parto			8	100.00	8	143,001	0.56
Hemorragia puerperal			4	100.00	4	143,001	0.28
Hipertensión arterial por el embarazo			25	100.00	25	143,001	1.75
No. abortos			423	100.00	423	143,001	29.58
Sepsis puerperal			9	100.00	9	143,001	0.63
Sepsis neonatal	84	43.98	107	56.02	191	13,283	143.79
Casos de alcoholismo	14	51.85	13	48.15	27	776,862	0.35
Lesiones por arma blanca	15	53.57	13	46.43	28	776,862	0.36
Lesiones por arma de fuego	9	90.00	1	10.00	10	776,862	0.13
Lesiones por accidente de tránsito	14	58.33	10	41.67	24	776,862	0.31

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población > de 10 años del año 2,015

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,015

Tasa de Incidencia x 10,000 hab.

**** Usar como denominador población sexo masculino > de 15 años

INCIDENCIA: CASOS NUEVOS DIAGNOSTICADOS EN EL AÑO

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Veinte (20) Primeras Causas de Morbilidad General	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	rino faringitis aguda	11,404	20.37	15,818	14.96	27,222
2	infeccion vias urinarias, sitio no especificaco	3,647	6.52	15,558	14.71	19,205
3	amigdalitis aguda, no especificada	6,679	11.93	11,012	10.41	17,691
4	gastritis, no especificada	2,673	4.78	10,272	9.71	12,945
5	diarrea y gastroenteritis de origen infecciosos	4,855	8.67	6,017	5.69	10,872
6	parasitosis intestinal, no especificada	3,799	6.79	5,326	5.04	9,125
7	herida de region no especificada en el cuerpo	4,244	7.58	3,179	3.01	7,423
8	amebiasis, no especificada	2,687	4.80	4,286	4.05	6,973
9	neumonia y bronconeumonia	2,533	4.53	3,117	2.95	5,650
10	paludismo (malaria), no especificada	2,017	3.60	3,496	3.31	5,513
11	anemia de tipo no especificado	1,115	1.99	3,274	3.10	4,389
12	alergia no especificada	1,606	2.87	2,695	2.55	4,301
13	vaginitis sin especificacion	0	0.00	4,173	3.95	4,173
14	otitis media , no especificada	1,702	3.04	2,402	2.27	4,104
15	faringitis aguda, no especificada	1,644	2.94	2,410	2.28	4,054
16	cefalea debido atencion	631	1.13	3,371	3.19	4,002
17	bronquitis aguda, no especificada	1,668	2.98	2,228	2.11	3,896
18	otros sintomas y signos generales especificados	1,680	3.00	2,198	2.08	3,878
19	hipertension esencial primaria	878	1.57	2,360	2.23	3,238
20	cefalea debido atencion	511	0.91	2,577	2.44	3,088
TOTAL		55,973	100.00	105,769	100.00	161,742

*Porcentaje del total de casos por sexo No incluir resto de causas.

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil (< 1 año)	Número de Casos	%*
1	RESFRIADO COMUN	11,421	54.43
2	DIARREA Y GASTROENTERITIS	2,184	10.41
3	RETARDO DE CRECIMIENTO	1,061	5.06
4	DERMATITIS DEL PAÑAL	1,044	4.98
5	CONJUNTIVITIS	954	4.55
6	IMPETIGO	813	3.87
7	INFECCION URINARIA	1,059	5.05
8	AMIGDALITIS, NO ESPECIFICACDA	1,174	5.59
9	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA, NO ESPECIFICADA	1,117	5.32
10	PARASITOS INTESTINAL, NO ESPECIFICADA	157	0.75
TOTAL		20,984	100.00

* Porcentaje del total de casos por sexo No incluir resto de causas.

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad de 1 a 4 años	Número de Casos	%*
1	RINOFARINGITIS AGUDA (RESFRIADO COMUN)	14,358	48.59
2	DIARREA Y GASTROENTERITIS DE ASUNTO ORIGEN INFECC	5,828	19.72
3	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA	2,994	10.13
4	FARINGITIS AGUDA NO ESPECIFICADA	1,495	5.06
5	OTROS SINTOMAS Y SIGNOS NO ESPECIFICADOS	1,892	6.40
6	DERMATITIS NO ESPECIFICADA	1,317	4.46
7	DERMATITIS DEL PAÑAL	1,153	3.90
8	DOLOR ABDOMINAL Y PELVICO	104	0.35
9	CONJUNTIVITIS AGUDA NO ESPECIFICADA	252	0.85
10	CONSTIPACION	156	0.53
TOTAL DE CAUSAS		29,549	100.00

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	INFECCION NO ESPECIFICADA DE LAS VIAS URINARIAS EN EL EMBARAZO	1,880	61.20
2	INFECCION GENITAL EN EL EMBARAZO	381	12.40
3	TRABAJO DE PARTO Y PARTO COMPLICADO POR SUFIMIENT	4	0.13
4	ANEMIA QUE COMPLICA EL EMBARAZO, PARTO O PUERPERIO	84	2.73
5	MASTITIS NO PURULENTA ASOCIADA CON EL PARTO	157	5.11
6	OTRAS INFECCIONES CON UN MODO DE TRANSMISION PRD	66	2.15
7	AMENAZA DE ABORTO	433	14.10
8	RUPTURA PREMATURA DE LAS EMEMBRANAS E INICIO DEL	45	1.46
9	DESPRENDIMIENTO PREMATURO DE LA PLACENTA, SIN OTR	15	0.49
10	SEPSIS PUERPERAL	7	0.23
TOTAL DE CAUSAS		3,072	100.00

*Porcentaje del total de casos.

NOTA: Control de embarazo y/o prenatal no es MORBILIDAD MATERNA

Fuente: Obtener de SIGSA

TIPO DE CERTIFICACION, ASISTENCIA RECIBIDA Y SITIO DE OCURRENCIA DE LAS DEFUNCIONES

No	Tipo de Muerte	Frecuencia	%*
1	Suicidio	8	0.31
2	Homicidio	168	6.59
3	Accidente	133	5.22
4	Causa Natural	2,239	87.87
Total de Muertes		2,548	

* Porcentaje del total de muertes

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	2,014	81.84
2	Empírico	63	2.56
3	Autoridad	384	15.60
Total de Muertes		2,461	

* Porcentaje del total de muertes

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	1,739	59.45
2	Comadrona	249	8.51
3	Empírica	47	1.61
4	Ninguna	890	30.43
Total de Muertes		2,925	

* Porcentaje del total de muertes

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	1,659	50.20
2	Casa de Salud	27	0.82
3	Vía Pública	155	4.69
4	Domicilio	1,464	44.30
Total de Muertes		3,305	

* Porcentaje del total de muertes

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Tasas de Mortalidad General

Mortalidad por Grupos de Edad	Número de Defunciones	Población	Constante	Tasa de Mortalidad
Tasa de mortalidad de 0 a 7 días	88	13,283	1,000	6.63
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	51	13,283	1,000	3.84
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	196	13,283	1,000	14.76
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	46	54,567	1,000	0.84
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	11	67,319	1,000	0.16
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	28	63,648	1,000	0.44
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	69	63,364	1,000	1.09
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	113	60,107	1,000	1.88
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	272	138,881	1,000	1.96
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	193	55,964	1,000	3.45
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	265	36,116	1,000	7.34
Tasa de mortalidad de 60 a más años	1,198	44,807	1,000	26.74
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	300	143,001	1,000	2.10
Tasa de mortalidad materna	19	143,001	100,000	13.29
Razón de mortalidad materna	19	13,283	100,000	143.04
Tasa de mortalidad General	2,391	776,862	1,000	3.08

* El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 días, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2,015

* El denominador para el calculo de la tasa de mortalidad para cada grupo de edad es la población para ese mismo grupo de edad.

* Para la Tasa de mortalidad materna el numerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de mujeres en edad fértil (10 a 54 años) del 2,015

* Para la Razon de mortalidad materna el numerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,015

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas DIRECTAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA	12	25.53
2	INFARTO AGUDO AL MIOCARDIO, SIN OTRA ESPECIFICACION	1	2.13
3	PARO CARDIACO	1	2.13
4	SEPTICEMIA, NO ESPECIFICADA	6	12.77
5	FETO Y RECIÉN NACIDO AFECTADOS POR RUPTURA PREMATURA DE LAS M	15	31.91
6	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA, NO ESPECIFICADA	1	2.13
7	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIÉN NACIDO, NO ESPECIFICADA	4	8.51
8	DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RECIÉN NACIDO, NO ESPECIFICADA	3	6.38
9	CIÉN NACIDO AFECTADOS POR ANORMALIDAD NO ESPECIFICADA DE LAS M	2	4.26
10	DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RECIÉN NACIDO	2	4.26
TOTAL DE CAUSAS		47	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA DIRECTA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas BASICAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA	12	25.00
2	INFARTO AGUDO AL MIOCARDIO, SIN OTRA ESPECIFICACION	1	2.08
3	FETO Y RECIEN NACIDO AFECTADO POR REUPTURA PREMATURA DE LAS MEMBRANAS	15	31.25
4	SEPTICEMIA, NO ESPECIFICADA	6	12.50
5	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA, NO ESPECIFICADA	1	2.08
6	OTROS RECIEN NACIDO PREDETERMINO	11	22.92
7	FETO Y RECIEN NACIDO AFECTADO POR REUPTURA PREMATURA DE LAS MEMBRANAS	2	4.17
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		48	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad DIRECTA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA	16	25.40
2	OTROS RECIEN NACIDOS PREDETRMINO	11	17.46
3	SEPTICEMIA, NO ESPECIFICADA	8	12.70
4	PARO CARDIACO	2	3.17
5	CUERPO EXTANO EN LAS VIAS RESPIRATORIAS, PARTE NO ESPECIFICADA	2	3.17
6	CHOQUE HIPOVOLEMICO	1	1.59
7	DIARREA Y GASTROENTERITIS DE TIPO INFECCIOSOS	2	3.17
8	FETO Y RECIEN NACIDO AFECTADO POR RUPTURA PREMATURA DE LA MEMBR	17	26.98
9	DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RECIEN NACIDO,NO ESPECIFICADA	3	4.76
10	HIDROPESIA FETALNO DEBIDA A ENFERMEDAD HIMOLITICA	1	1.59
TOTAL DE CAUSAS		63	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA DIRECTA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad BASICA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA	16	26.67
2	DIARREA Y GASTROENTERITIS DE TIPO INFECCIOSOS	2	3.33
3	DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RECIEN NACIDO, NO ESPECIFICADO	3	5.00
4	SEPTICEMIA, NO ESPECIFICADA	8	13.33
5	CUERPO EXTRAÑO EN LAS VIAS RESPIRATORIAS, PARTE NO ESPECIFICADA	2	3.33
6	FETO Y RECIEN NACIDO AFECTADO POR RUPTURA PREMATURA DE LA MEMBR	17	28.33
7	OTROS RECIEN NACIDOS PREDETERMINADOS	11	18.33
8	CHOQUE HIPOVOLEMICO	1	1.67
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		60	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	No. Muertes	%*
1	neumonia organismo, no especificado	46	36.22
2	feto y recién nacido afectado por complicaciones maternas del embarazo	18	14.17
3	Otros septicemias	13	10.24
4	diarrea y gastroenteritis de presunto origen infecciosos	9	7.09
5	trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer	9	7.09
6	dificultad respiratoria del recién nacido	9	7.09
7	síndrome de aspiración neonatal	8	6.30
8	paro cardíaco	6	4.72
9	insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte del cuerpo	5	3.94
10	asfixia del recién nacido	4	3.15
TOTAL DE CAUSAS		127	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 a 4 años	No. Muertes	%*
1	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA	39	61.90
2	PARO RESPIRATORIO	3	4.76
3	CAUGULACION INTRAVASCULAR DISEMINADA	2	3.17
4	SEPTICEMIA, NO ESPECIFICADA	11	17.46
5	OTROS TRASTORNOS DEL EQUILIBRIO DE LOS ELECTROLITICOS Y DE LOS LIQUIDOS	1	1.59
6	ESTADO DEL MAL HEPILEPTICO	1	1.59
7	INTERVENCION LEGAL CON DISPARO DE ARMA DE FUEGO	1	1.59
8	CHOQUE HIPOVOLEMICO	1	1.59
9	BRONQUITIS, NO ESPECIFICADA COMO AGUDA O CRONICA	2	3.17
10	OTRAS COLITIS Y GASTROENTERITIS NO INFECCIOSAS, ESPECIFICADAS	2	3.17
TOTAL DE CAUSAS		63	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	OTRAS INERCIA UTERINAS	2	16.67
2	ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO QUE COMPLICAN EL EMBARAZO EL PARTO Y EL PUERPERIO	1	8.33
3	TRASTORNOS DEL HIGADO EN EL EMBARAZO PARTO Y PUERPERIO	2	16.67
4	RUPTURA PREMATURA DE LA MEMBRANA E INICIO DEL TRABAJO DE PARTO ANTES DEL PARTO	2	16.67
5	PRECLAMIA SEVERA	3	25.00
6	EMBOLIA CONSECUTIVA AL ABORTO, AL EMBARAZO ECTOPICO, Y EL EMBARAZO MOL	2	16.67
TOTAL DE CAUSAS		12	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General	No. Muertes Masculinas	%*	No. Muertes Femeninas	%*	Total
1	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA	113	26.53	92	27.96	205
2	INFARTO AGUDO AL MIOCARDIO, SIN OTRA ESPECIFICACION	97	22.77	45	13.68	142
3	PARO CARDIACO	42	9.86	56	17.02	98
4	DISPAROS DE OTRAS ARMAS DE FUEGO	57	13.38	8	2.43	65
5	Accidente cerebro vascular	8	1.88	18	5.47	26
6	INSUFICIENCIA RENAL CRONICA, NO ESPECIFICADA	30	7.04	27	8.21	57
7	DIABETES MELLITUS, NO ESPECIFICADA	22	5.16	32	9.73	54
8	CIRROSIS HEPATICA ALCOHOLICA	24	5.63	13	3.95	37
9	HIPERTENSION ESENCIAL	16	3.76	20	6.08	36
10	SEPTICEMIA, NO ESPECIFICADA	17	3.99	18	5.47	35
TOTAL DE CAUSAS		426	100	329	100	755

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	0.00	0	0.00	0	776,862	0.00
Tos Ferina	0	0.00	0	0.00	0	776,862	0.00
Tétanos Neonatal	0	0.00	0	0.00	0	13,283	0.00
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	776,862	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	0	0.00	0	776,862	0.00
Diarreas	22	59.46	15	40.54	37	776,862	4.76
Neumonías y bronconeumonías	183	55.45	147	44.55	330	776,862	42.48
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	0	0.00	0	776,862	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	52	82.54	11	17.46	63	776,862	8.11
Meningitis Meningococcica	0	0.00	0	0.00	0	776,862	0.00
Otras Meningitis	0	0.00	0	0.00	0	776,862	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	4	50.00	4	50.00	8	462,887	1.73
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	1	100.00	1	135,169	0.74
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	776,862	0.00
Cáncer de Cérvix			11	100.00	11	143,001	7.69
Cáncer de la Piel	0	0.00	1	100.00	1	143,001	0.70
Cáncer de la Mama			9	100.00	9	143,001	6.29
Cáncer de la Próstata****	16	100.00			16	396,725	4.03
Cáncer Pulmonar	0	0.00	1	100.00	1	136,887	0.73
Cáncer de Estomago	3	27.27	8	72.73	11	136,887	8.04
Cirrosis hepática	52	67.53	25	32.47	77	776,862	9.91
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, suicidio)	2	66.67	1	33.33	3	776,862	0.39
Diabetes Mellitus	168	68.85	76	31.15	244	776,862	31.41
Hipertensión Arterial	263	91.64	24	8.36	287	776,862	36.94
Infarto Agudo al Miocardio	146	58.87	102	41.13	248	776,862	31.92
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	29	61.70	18	38.30	47	776,862	6.05
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	776,862	0.00
Accidente Cerebro Vascular	33	49.25	34	50.75	67	776,862	8.62
Traumatismo / Politraumatismo todos	39	82.98	8	17.02	47	776,862	6.05
Hemorragia que complica el embarazo			5	100.00	5	143,001	3.50
Hemorragia que complica el parto			1	100.00	1	143,001	0.70
Hemorragia puerperal			0	0.00	0	143,001	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			4	100.00	4	143,001	2.80
Sepsis puerperal			0	0.00	0	143,001	0.00
Desnutrición aguda < de 5 años	1	16.67	5	83.33	6	776,862	0.77
Sepsis neonatal	9	69.23	4	30.77	13	13,283	97.87
VIH Avanzado/SIDA	2	20.00	8	80.00	10	776,862	1.29
Heridas por arma blanca	2	66.67	1	33.33	3	776,862	0.39
Heridas por arma de fuego	104	81.25	24	18.75	128	776,862	16.48
Lesiones por accidente de tránsito	18	90.00	2	10.00	20	776,862	2.57
Homicidios	118	78.15	33	21.85	151	776,862	19.44
Suicidios	4	80.00	1	20.00	5	776,862	0.64

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de > 10 años del año 2,015

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,015

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

**** Usar como denominador población sexo masculino > de 15 años

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Producción de los Programas

Menores de 1 año	2017	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	13,830	10,350			74.84
HEPATITIS B	13,830	444			0.00
PENTAVALENTE	13,830	15,243	14,140	13,289	96.09
ANTIPOLIOMIELITICA	13,830	10,658	13,888	13,088	77.06
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	13,830	2,099	1,880		0.00
INFLUENZA	13,830	98			0.00
NEUMOCOCO	13,830	2,110	1,960		0.00

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	15,811	0			0%
O.P.V (1a < 2a)			11,517		0%
D.P.T (1a < 2a)			1,841		0%
O.P.V (4 años)	1897			0	0.00
D.P.T (4 años)				1,858	0.98

De 1 año a a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumpliendo de
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	Metas (%)
PENTAVALENTE	68,988	845	1,316	2,202	3.19
ANTIPOLIO (O.P.V.)	46,438	384	3,937	2,160	4.65
D.P.T.	46,476	1,836	3,497	593	7.52
S.P.R.	46,438	7,336			15.80

Cumplimiento de metas de Pentavalente, Antipolio, D.P.T. y S.P.R. = (No.de 3eras. dosis aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a 6 años 2015) X 100.

Fuente: Obtener de SIGSA

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico		Dosis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin	159,154	2,320	1.46	384	0.24
Flulaval	19,431	917	4.72	4206	21.65
Vaxigrip	340	959	282.06	1658	487.65

S.R. :Dosis única aplicada en dicha población; Dosis aplicadas de vacuna Influenza estacional en población mayor de 60 años y trabajadores de salud

Cobertura con Toxoide Tetánico (T.d.a.)	Población a cubrir*	Dosis aplicadas					Cobertura (%)
		1a	2a	3a	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	143,001	5,583	3,561	1,633	829	88	2.49
Mujeres en edad fértil	143,001	4,727	2,200	1,456	558	75	1.54
Fuente: Obtener de SIGSA	0	0	0	0	0	0	0.00

* La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 54 años del año 2,015

CONSULTAS:

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	187,980	339,513	527,493
Número de Primeras Consultas	244,111	451,512	695,623
Número de Re-consultas	45,840	149,383	195,223
Número de Emergencias	27,418	46,335	73,753
Número de Pacientes referidos a otro nivel	1,277	2,457	3,734
Total de Consultas	317,369	647,230	964,599

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	1,823	2,246	4,069
Número de Primeras Consultas	1,578	2,170	3,748
Número de Re-consultas	725	1,098	1,823
Número de Emergencias	73	89	162
Número de Pacientes referidos a otro nivel	2	3	5
Total de Consultas	2,376	3,357	5,733

Fuente: Obtener de SIGSA

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	0
Coprocultivos negativos	0
Coprocultivos positivos	361
- Vibrio Cholerae	0
- Shigella	0
- Escherichia Coli	361
- Salmonellas	0
- Otros agentes*	0
Muestras Rotavirus tomadas	8
Muestras Rotavirus positivas	8
Parasitológicas (heces):	3,746
- Entamoeba Coli	816
- Giardia Lambia	1,366
- Uncinarias	8
- Oxiuros	109
- Tenias	23
- Ascaris Lumbricoides	99
- Otros parásitos*	1,325

*Especificar

Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	10,680	95.10
2	Comadrona	530	4.72
3	Empírica	7	0.06
4	Ninguna	13	0.12
5	Total de partos	11,230	

* Porcentaje del total de partos

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	122,858
Curaciones	22,986
Cirugía menor	9,961
Número de emergencias	68,050
Muestras papanicolau tomadas	3,532
Muestras papanicolau positivas	75
No. de AIEPI en < 2 meses	3,759
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	17,981
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	30,705
No. consultantes AIEPI < 2 meses	4,429
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	16,346
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	413
Reconsultas de VIH	140
No de tratamientos con AZT a embarazadas	58
No embarazadas examinadas VIH	4,648
No embarazadas con VIH positivo	1
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	0
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	49
No casos discapacidad física	35
No casos discapacidad mental	5
No casos discapacidad auditiva	3

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	20,477
2	Partos en mujeres menores de 15 años	1,725
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	5,434
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	511
5	Primer control a Puerperas	4,490
6	Niños con bajo peso al nacer	184
7	Cuarto control Prenatal	345

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	134,130	285,687	419,817
Sintomaticos respiratorios detectados	1,638	1,811	3,449
Sintomaticos respiratorios examinados	1,917	2,099	4,016
Basiloscopias de diagnosticos realizadas	3,643	4,604	8,247
Basiloscopias de diagnosticos positivas	493	331	824
Casos pulmonares nuevos BK positivos	256	177	433
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	301	421	722
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	20	16	36
Casos de recaidas	19	7	26
Casos de abandonos recuperados	8	0	8
Casos de fracaso	3	2	5
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	162	120	282

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
				Urbana	Rural	Total
Población Canina	53,585	85,373	138,958			
Perros Vacunados	42,262	86,558	128,820	78.87	101.39	92.70
Otros animales vacunados	415	648	1,063			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	1	0	1			
No. de muestras tomadas	7	4	11			
No. de muestras positivas	0	0	0			
Indice de Positividad	0.00	0.00	0.00			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirràbica Humana	509	192	127	65	33.85

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirràbico Aplicadas
	267	52.46	242	47.54	509	593

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número	Eventos	Número
Población total del área Malárica:	185,948	Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	0
- Población en estrato malárico primario	76,349	Muestras tomadas (Chagas)	0
- Población en estrato malárico secundario	33,438	Muestras positivas (Chagas)	0
- Población en estrato malárico terciario	76,161	Casas Inspeccionadas (Chagas)	0
Total de comunidades del área Malárica:	2,354	Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	0
- No comunidades en estrato malárico primario	181	Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	0
- No comunidades en estrato malárico secundario	549	Población en riesgo de Oncocercosis	0
- No comunidades en estrato malárico terciario	1,624	No. Personas tratadas de Oncocercosis	0
Total de Láminas tomadas (malaria)	21,119	No. de localidades endémcias de Oncocercosis	
- Total láminas positivas (malaria):	3,054	Número de municipios con Oncocercosis:	
- Plasmodium Vivax	3,054		
- Plasmodium Falciparum	0		
- Plasmodium Asociados	0		
- Total láminas negativas (malaria):	18,065	Número de municipios con Leishmaniasis:	
IPA (Indice parasitario anual)	16.42		
Total muestras de Dengue	440		
- Serología	377		
- Virología	63		
Total muestras Positivas (Dengue)	27		
- Serología	22		
- Virología	5		
Total muestras Negativas (Dengue)	397		
- Serología	350		
- Virología	47		
Indice de positividad de Dengue	6.14		
- Serología	5.84		
- Virología	7.94		
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	0	Control de Brotes	Número
Población riesgo Leishmaniasis	0	Inmunoprevenibles (especifique)	0
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	0	Agua y Alimentos	1
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	0	IRA'S	0
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	0	Rotavirus	0
		Otros (especifique)	0

Fuente: Obtener de SIGSA

* Anotar el número de brotes identificados e investigados

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	17,051
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	40,351
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	411
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	451
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	1,130
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	27,146
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	26,406
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	64,261
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	14,472
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	13,992
No. de reconsultas prenatales	13,597
No. de reconsultas a puerperas	1,490
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	11,300
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	11,258
No. de puerperas que inician suplementación con Hierro	3,635
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	7,348
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	10,604

Tipo de Servicio de Salud	Numero Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	2	0	2
- Hospitales Distritales	1	0	1
- Hospitales Departamentales	0	0	0
- Hospitales Regionales	1	0	1
- Hospitales Generales de referencia nacional	0	0	0
- Hospitales Especializados	0	0	0
CAP (Centros Atencion Permanente)	6	0	6
CAIMI (Centro de Atencion Materno Infantil)	0	0	0
CENAPA (Centro de Atención para Pacientes Ambulatorios)	2	0	2
PSF (Puesto de Salud Fortalecido)	0	0	0
Centros de Salud Tipo "A"	4	0	4
Centros de Salud Tipo "B"	4	0	4
Puestos de Salud	36	0	36
Maternidades Cantonales	2	0	2
Centros de Urgencias 24 horas	0	0	0
Clínicas Perifericas	0	0	0
Centros de Convergencia	0	0	0
Prestadoras de Servicios	0	0	0
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	58	0	58
No. clínicas médicas particulares			151
No. hospitales y/o sanatorios privados			21
No. de farmacias			158

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	60,570	95,117	155,687
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	54,161	49,877	104,038
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	12,135	8,863	20,998
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	20,085	67,673	87,758
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	46,114	16,790	62,904
No. de comunidades con acueducto funcionando*	139	138	277
Total de acueductos	52	131	183
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	45	50	95
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	86.54	38.17	51.91
No. total de comunidades	266	855	1,121
No. de comunidades con tren de aseo*	2,877	168	3,045
Cobertura de comunidades con tren de aseo	1081.58	19.65	271.63

* Este no debe ser mayor al total de comunidades o viviendas

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Traumatología	Total
Egresos Vivos	3,014	3,189	3,113	14,134	1,405	24,855
Egresos Muertos	604	161	122	9	25	921
No. de Camas	52	42	48	68	36	246
Día cama ocupada	13,482	10,439	11,076	23,708	12,868	71,573
Infecciones Nosocomiales	8	54	22	34	17	135
Imágenes Diagnósticas	798	945	624	462	2,100	4,929
Exámenes de Laboratorio	36,979	16,420	20,755	44,408	3,376	121,938
Cirugías	0	2,135	205	7,496	852	10,688
No. de Consultas	20,399	7,152	9,834	31,713	7,846	76,944
No. de Emergencias	35,579	20,925	25,287	24,360	8,618	114,769
No. de pacientes referidos	0	0	0	0	0	0
No. de Partos				6,957		6,957
No. de Abortos				1,151		1,151
No. de Cesáreas				4,959		4,959

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Traumatología	Total
Egresos Vivos	0	0	0	0	0	0
Egresos Muertos	0	0	0	0	0	0
No. de Camas	0	0	0	0	0	0
Día cama ocupada	0	0	0	0	0	0
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	0	0	0	0	0	0
Exámenes de Laboratorio	0	0	0	0	0	0
Cirugías	0	0	0	0	0	0
No. de Consultas	0	0	0	0	0	0
No. de Emergencias	0	0	0	0	0	0
No. de pacientes referidos	0	0	0	0	0	0
No. de Partos				0		0
No. de Abortos				0		0
No. de Cesáreas				0		0

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA**MEDICINA INTERNA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA**PEDIATRIA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA**TRAUMATOLOGIA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

Fuente: Obtener de SIGSA

**INTOXICACION POR PLAGUICIDAS POR GRUPO DE EDAD
Y SEXO, SEGÚN SITIO DE ATENCION**

GRUPO DE EDAD	MSPAS		IGSS		PRIVADAS		COMUNIDAD		TOTAL	
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Menor de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 1 a 4 años	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2
De 5 a 9 años	1	2	0	0	0	0	0	0	1	2
De 10 a 14 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 15 a 19 años	8	3	0	0	0	0	0	0	8	3
De 20 a 24 años	7	5	0	0	0	0	0	0	7	5
De 25 a 39 años	15	4	0	0	0	0	0	0	15	4
De 40 a 49 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 50 a 59 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 60 y más	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
TOTAL	34	17	0	0	0	0	0	0	34	17

TIPOS DE INTOXICACION	Número de Casos Vivos						Número de fallecidos		Total de casos	
	Leves		Moderados		Graves					
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Accidente de trabajo	1	0	13	0	0	0	0	0	14	0
Accidentes comunes	7	4	4	3	0	0	0	0	11	7
Intento de Suicidio	3	1	4	8	0	0	0	0	7	9
Suicidio							2	1	2	1
Criminal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	11	5	21	11	0	0	2	1	34	17

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	0
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	0
Metil Paration (Ej: Folidol)	0
Otros (especifique)	0
ORGANOCOLORADOS	0
Otros (especifique)	0
CARBAMATOS	3
Metomil (Ej: Lannate)	3
Carbofuran (Ej: Furadán)	0
Otros (especifique)	0
HERBICIDAS	12
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán)	6
Otros (especifique)	6
FUMIGANTES	4
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	4
Otros (especifique)	0
OTROS PLAGUICIDAS	29
Especifique	29
TOTAL	48

OTROS DATOS	TOTAL
Conjuntivitis Química	0
Dermatitis Química	0
Casos Investigados	0
Casos no Investigados	0

Fuente: Obtener de SIGSA

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)					
	Personal activo		Plazas vacantes		Total	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos	19	7	7	2	26	9
Enfermeras Profesionales	14	23	1	2	15	25
Enfermeras Auxiliares	86	80	8	6	94	86
Enfermero(a) psiquiátrico	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	9	0	1	0	10	0
Técnicos en Salud Rural	0	0	11	0	11	0
Técnicos en vectores	42	0	16	0	58	0
Trabajador Social	2	1	0	0	2	1
Trabajador Social en el área de psiquiatría o en salud mental	0	0	0	0	0	0
Odontólogos	1	0	0	0	1	0
Psicólogos	0	0	0	0	0	0
Psiquiatría	0	7	0	0	0	7
Técnico de laboratorio	9	0	1	1	10	1
Nutricionista	0	0	0	0	0	0
Químicos Biólogos	0	3	0	0	0	3
Técnicos Rayos "X"	0	0	1	2	1	2
Químicos Farmacéuticos	0	3	0	0	0	3
Encargados de farmacia	0	1	0	0	0	1
Estadígrafos	0	10	0	0	0	10
Oficinistas	23	5	3	0	26	5
Pilotos	8	2	0	1	8	3
Técnicos en mantenimiento	0	22	0	0	0	22
Personal Intendencia	13	0	3	4	16	4
Contabilidad	5	10	4	0	9	10
Trabajador operativo dietética	0	1	0	4	0	5
Gerentes administrativo-financiero	1	0	0	0	1	0
Educadoras en salud	0	1	0	0	0	1
Encargados de Compras	1	0	0	0	1	0
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	0	0	0	0	0
Camareras	0	0	0	0	0	0
Guardianes	4	0	3	0	7	0
Bodeguero (guarda Almacén)	2	0	0	0	2	0
Técnicos Anestesiistas	0	0	0	5	0	5
Trabajador operativo lavandería	0	2	0	1	0	3
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	2	0	0	0	2
Operativo mantenimiento	1	4	0	0	1	4
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0	0	0
Resto de personal***	3	30	0	0	3	30

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del Área de Salud. En Hospitales incluir todos los que existan en su Área

Fuente: Obtener de SIGSA

**RECURSO HUMANO:**

PUESTOS	Personal por Contrato		Total Personal (Presupuestado + Contrato)	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número
Médicos	54	26	80	35
Enfermeras Profesionales	36	2	51	27
Enfermeras Auxiliares	112	6	206	92
Enfermero(a) psiquiátrico	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	3	0	13	0
Técnicos en Salud Rural	2	0	13	0
Técnicos en vectores	0	0	58	0
Trabajador Social	1	1	3	2
Trabajador Social en el area de psiquiatría o en salud mental	0	0	0	0
Odontólogos	2	0	3	0
Psicólogos	3	1	3	1
Psiquiatría	0	0	0	7
Técnico de laboratorio	2	2	12	3
Nutricionista	1	0	1	0
Químicos Biólogos	1	0	1	3
Técnicos Rayos "X"	0	2	1	4
Químicos Farmacéuticos	0	0	0	3
Encargados de farmacia	0	3	0	4
Estadígrafos	15	0	15	10
Oficinistas	5	2	31	7
Pilotos	24	0	32	3
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	22
Personal Intendencia	7	0	23	4
Contabilidad	2	0	11	10
Trabajador operativo dietética	0	0	0	5
Gerentes administrativo-financiero	1	0	2	0
Educadoras en salud	0	0	0	1
Encargados de Compras	4	0	5	0
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0
Técnicos administrativos	1	0	1	0
Camareras	0	0	0	0
Guardianes	8	0	15	0
Bodeguero (guarda Almacen)	4	0	6	0
Técnicos Anestesiastas	0	0	0	5
Trabajador operativo lavandería	0	0	0	3
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	0	0	2
Operativo mantenimiento	0	1	1	5
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0
Resto de personal***	456	0	459	30

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del Área de Salud.
En Hospitales incluir todos los que existan en su Área

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social**Centro Nacional de Epidemiología**

Departamento de Vigilancia Epidemiológica

ESTADISTICAS VITALES

Memoria de Estadísticas Vitales y Vigilancia Epidemiológica

Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud
República de Guatemala, 2,018**MEMORIA DE LABORES 2017****"GUATEMALA CENTRAL"**

Demografía	Total
Población total 2017	994,606
Población migrante	7,456
Total de Nacimientos 2,015	21,576
Total de Nacimientos 2,016	21,575
Tasa de Natalidad	21.69
Crecimiento Vegetativo	1.45
Tasa de Fecundidad	59.41
No. de Mortinatos	

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2015/ Población total 2015) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2015 / Mujeres en edad fértil 2015) x 1,000

Nota: Población de mujeres en edad fértil = Mujeres entre 10 y 54 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2017	2016
Institucional del Ministerio de salud*	702,000	785,000
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	0	0
IGSS	36,547	35,987
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	66,982	60,217
Sin acceso a servicios de salud	189,077	113,402

* Incluye la atendida por todos los servicios de salud

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	994,606
Población Rural	0
Porcentaje de población Indígena*	8%
Población mayor de 15 años	684,509
Población mayor de 15 años analfabeta	68,451
Tasa de analfabetismo	10
Extensión territorial en Km ²	184
Habitantes por Kilometro cuadrado	5,403
No. de Municipios conforman su área de salud	1
No. de Distritos de Salud de su área de salud	12
Total de comunidades de su área de salud	472
No. de comunidades con médico ambulatorio	0
No. de comunidades con vigilantes de la salud	0
No. de vigilantes de la salud	0
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	80
No. de Comadronas no registradas	0
No. de Médicos ambulatorios	0
No. de Médicos de la brigada Cubana	0
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	0

* % se refiere a porcentaje No número absoluto

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia	792	29.55	1,888	70.45	2,680	994,606	26.95
Desnutrición	403	53.88	345	46.12	748	21,575	346.70
Hepatitis "B"	1	33.33	2	66.67	3	994,606	0.03
Chancro blando	4	57.14	3	42.86	7	994,606	0.07
Tricomoniasis vaginal			0	0.00	0	994,606	0.00
Papilomatosis	0	0.00	0	0.00	0	994,606	0.00
Herpes	404	47.31	450	52.69	854	994,606	8.59
VIH Positivos	6	40.00	9	60.00	15	994,606	0.15
Sífilis Congénita	0	0.00	0	0.00	0	994,606	0.00
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	994,606	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	994,606	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	183	58.84	128	41.16	311	805,401	3.86
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	19	59.38	13	40.63	32	171,060	1.87
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	994,606	0.00
Cáncer de Cérvix			0	0.00	0	994,606	0.00
Cáncer de la Piel	0	0.00	0	0.00	0	994,606	0.00
Cáncer de la Mama			0	0.00	0	994,606	0.00
Cáncer de la Próstata****	0	0.00			0		0.00
Cáncer Pulmonar	0	0.00	0	0.00	0	280,389	0.00
Cáncer de Estomago	0	0.00	0	0.00	0	280,389	0.00
Cirrosis hepática	9	69.23	4	30.77	13	994,606	0.13
Diabetes Mellitus	2,564	27.78	6,665	72.22	9,229	994,606	92.79
Hipertensión Arterial	0	0.00	0	0.00	0	994,606	0.00
Infarto Agudo del Miocardio	1	100.00	0	0.00	1	994,606	0.01
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	0	0.00	4	100.00	4	994,606	0.04
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	994,606	0.00
Casos de violencia intra familiar	0	0.00	2	100.00	2	994,606	0.02
Trastorno mental	0	0.00	0	0.00	0	994,606	0.00
Accidente Cerebro Vascular	2	40.00	3	60.00	5	994,606	0.05
Traumatismo / Politraumatismo	3,590	49.83	3,615	50.17	7,205	994,606	72.44
Hemorragia que complica el embarazo			24	100.00	24	994,606	0.24
Hemorragia que complica el parto			24	100.00	24	994,606	0.24
Hemorragia puerperal			24	100.00	24	994,606	0.24
Hipertensión arterial por el embarazo			0	0.00	0	994,606	0.00
No. abortos			0	0.00	0	994,606	0.00
Sepsis puerperal			8	100.00	8	994,606	0.08
Sepsis neonatal	23	60.53	15	39.47	38	21,575	17.61
Casos de alcoholismo	26	76.47	8	23.53	34	994,606	0.34
Lesiones por arma blanca	0	0.00	0	0.00	0	994,606	0.00
Lesiones por arma de fuego	5	83.33	1	16.67	6	994,606	0.06
Lesiones por accidente de tránsito	2	50.00	2	50.00	4	994,606	0.04

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población > de 10 años del año 2,017

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,017

Tasa de Incidencia x 10,000 hab.

**** Usar como denominador población sexo masculino > de 15 años

INCIDENCIA: CASOS NUEVOS DIAGNOSTICADOS EN EL AÑO

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Veinte (20) Primeras Causas de Morbilidad General	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	Rinofaringitis aguda [resfriado común]	14,311	24.20	19136	18.22	33,447
2	Amigdalitis aguda, no especificada	5,997	10.14	8,553	8.15	14,550
3	Gastritis, no especificada	3,798	6.42	10352	9.86	14,150
4	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	2,080	3.52	10,636	10.13	12,716
5	Hipertensión esencial (primaria)	2,778	4.70	7653	7.29	10,431
6	Caries dental, no especificada	4,009	6.78	6,206	5.91	10,215
7	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	4,199	7.10	5,280	5.03	9,479
8	Parasitosis intestinal, sin otra especificación	3,640	6.15	4,876	4.64	8,516
9	Diabetes mellitus, no especificada, sin mención de complicaciones	2,086	3.53	5,475	5.21	7,561
10	Gingivitis aguda	2,592	4.38	2,529	2.41	5,121
11	Faringitis aguda, no especificada	1,839	3.11	2,954	2.81	4,793
12	Escabiosis	1,842	3.11	2,520	2.40	4,362
13	Bronquitis aguda, no especificada	1,763	2.98	2,201	2.10	3,964
14	Dolor en articulación	1,069	1.81	2,805	2.67	3,874
15	Infección intestinal bacteriana, no especificada	1,639	2.77	2,017	1.92	3,656
16	Alergia no especificada	1,449	2.45	2,196	2.09	3,645
17	Neuralgia y neuritis, no especificadas	836	1.41	2,745	2.61	3,581
18	Conjuntivitis, no especificada	1,629	2.75	1,842	1.75	3,471
19	Falso trabajo de parto a las 37 y más semanas completas de gestación	0	0.00	3,418	3.26	3,418
20	Traumatismo, no especificado	1,591	2.69	1,611	1.53	3,202
TOTAL		59,147	100.00	105,005	100.00	164,152

*Porcentaje del total de casos por sexo No incluir resto de causas.

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil (< 1 año)	Número de Casos	%*
1	Rinofaringitis aguda [resfriado común]	158	38.44
2	Infección aguda de las vías respiratorias superiores, no especificada	94	22.87
3	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	50	12.17
4	Retardo del desarrollo debido a desnutrición proteico calórica	44	10.71
5	Conjuntivitis, no especificada	17	4.14
6	Otros dolores abdominales y los no especificados	14	3.41
7	Candidiasis, no especificada	11	2.68
8	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	8	1.95
9	Urticaria, no especificada	8	1.95
10	Anemia de tipo no especificado	7	1.70
TOTAL		411	100.00

* Porcentaje del total de casos por sexo No incluir resto de causas.

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad de 1 a 4 años	Número de Casos	%*
1	Rinofaringitis aguda [resfriado común]	15,936	57.92
2	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	4,356	15.83
3	Amigdalitis aguda, no especificada	3,917	14.24
4	Parasitosis intestinal, sin otra especificación	1,280	4.65
5	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	1,160	4.22
6	Caries dental, no especificada	443	1.61
7	Gingivitis aguda	221	0.80
8	Gastritis, no especificada	135	0.49
9	Diabetes mellitus, no especificada, sin mención de complicación	36	0.13
10	Hipertensión esencial (primaria)	32	0.12
TOTAL DE CAUSAS		27,516	100.00

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	INFECCIÓN GENITAL EN EL EMBARAZO	623	28.56
2	INFECCIÓN DE LA VEJIGA URINARIA EN EL EMBARAZO	504	23.11
3	ANEMIA QUE COMPLICA EL EMBARAZO, EL PARTO Y PUERPERIO	315	14.44
4	OTRAS INFECCIONES Y LAS NO ESPECIFICADAS DE LAS VÍAS GENITOURINARIAS	210	9.63
5	FALSO TRABAJO DE PARTO A LAS 37 SEMANAS	158	7.24
6	TRABAJO DE PARTO OBSTRUIDO DEBIDO A LA DESPROPORCIÓN	84	3.85
7	TRABAJO DE PARTO Y PARTO COMPLICADO POR SUFRIMIENTO FETAL	77	3.53
8	HIPEREMESIS GRAVIDICA LEVE	70	3.21
9	FALSO TRABAJO DE PARTO SIN OTRA ESPECIFICACIÓN	70	3.21
10	OTRAS ENFERMEDADES ESPECIFICADAS Y AFECCIONES QUE SE PRESENTAN EN EL EMBARAZO	70	3.21
TOTAL DE CAUSAS		2,181	100.00

*Porcentaje del total de casos.

NOTA: Control de embarazo y/o prenatal no es MORBILIDAD MATERNA

Fuente: Obtener de SIGSA

TIPO DE CERTIFICACION, ASISTENCIA RECIBIDA Y SITIO DE OCURRENCIA DE LAS DEFUNCIONES

No	Tipo de Muerte	Frecuencia	%*
1	SUICIDIO	6	0.05
2	HOMICIDIO	774	6.47
3	ACCIDENTE	242	2.02
4	CAUSA NATURAL	10,950	91.46
Total de Muertes		11,972	

* Porcentaje del total de muertes

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	MEDICO	12,559	87.67
2	EMPIRICO	2	0.01
3	IGNORADA/NINGUNA	1,764	12.31
Total de Muertes		14,325	

* Porcentaje del total de muertes

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	MEDICA	0	0.00
2	COMADRONA	0	0.00
3	EMPIRICA	0	0.00
4	NINGUNA	0	0.00
Total de Muertes		0	

* Porcentaje del total de muertes

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	HOSPITAL	0	0.00
2	CASA DE SALUD	0	0.00
3	VIA PUBLICA	0	0.00
4	DOMICILIO	0	0.00
Total de Muertes		0	

* Porcentaje del total de muertes

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Tasas de Mortalidad General

Mortalidad por Grupos de Edad	Número de Defunciones	Población	Constante	Tasa de Mortalidad
Tasa de mortalidad de 0 a 7 días	305	21,575	1,000	14.14
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	47	21,575	1,000	2.18
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	408	21,575	1,000	18.91
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	74	74,504	10,000	9.93
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	18	96,556	10,000	1.86
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	42	97,478	10,000	4.31
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	162	99,152	10,000	16.34
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	249	92,230	10,000	27.00
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	693	236,152	10,000	29.35
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	532	119,544	10,000	44.50
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	785	73,349	10,000	107.02
Tasa de mortalidad de 60 a más años	4,182	87,496	10,000	477.96
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	517	363,172	10,000	14.24
Tasa de mortalidad materna	8	363,172	100,000	2.20
Razón de mortalidad materna	8	21,575	100,000	37.08
Tasa de mortalidad General	7,145	994,606	1,000	7.18

* El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 días, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2,015

* El denominador para el calculo de la tasa de mortalidad para cada grupo de edad es la población para ese mismo grupo de edad.

* Para la Tasa de mortalidad materna el numerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de mujeres en edad fértil (10 a 54 años) del 2,015

* Para la Razon de mortalidad materna el numerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,015

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas DIRECTAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		0	0

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA DIRECTA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas BASICAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	Anomalías Congénitas	95	31.15
2	Prematurez	50	16.39
3	Enfermedad de Membrana Hialina	27	8.85
4	Síndrome de Aspiración de Meconio	23	7.54
5	Sepsis	79	25.90
6	Otras causas	31	10.16
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		305	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad DIRECTA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		0	0

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA DIRECTA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad BASICA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	Sepsis	8	17.02
2	Prematurez	7	14.89
3	Enfermedad de Menbrana Hialina	1	2.13
4	Síndrome de Aspiración de Meconio	1	2.13
5	Otras causas	30	63.83
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		47	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	No. Muertes	%*
1	Choque Séptico	190	37.40
2	Anomalías Congénitas	99	19.49
3	Prematurez	57	11.22
4	Enfermedad de Membrana Hialina	28	5.51
5	Neumonía	26	5.12
6	Fallo Multiorgánico	25	4.92
7	Síndrome de Aspiración Meconial	24	4.72
8	Coagulación Intravascular Diseminada	22	4.33
9	Neumonía Neonatal	21	4.13
10	Hipertensión Pulmonar	16	3.15
TOTAL DE CAUSAS		508	100

* Porcentaje del total de muertes. UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 a 4 años	No. Muertes	%*
1	Choque Séptico	41	30.15
2	Neumonía	37	27.21
3	Fallo Multi Orgánico	26	19.12
4	Coagulación Intravascular Diseminada	11	8.09
5	Choque Cardiogénico	6	4.41
6	Quemaduras Segundo Grado > 40% de Superficie Corporal	4	2.94
7	Heridas por Proyectoil de Arma de Fuego	3	2.21
8	Broncodisplasia Pulmonar	3	2.21
9	Trauma Cráneo Encefálico	3	2.21
10	Microcefalia	2	1.47
TOTAL DE CAUSAS		136	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	Sepsis Puerperal	3	37.50
2	Fiebre Tifoidea	1	12.50
3	Cardiopatía Congénita	1	12.50
4	Enfermedad Diverticular	1	12.50
5	Tromboembolia Pulmonar	1	12.50
6	Hopertensión Esecial	1	12.50
TOTAL DE CAUSAS		8	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General	No. Muertes Masculinas	%*	No. Muertes Femeninas	%*	Total
1	Choque septico	612	23.64	560	28.14	1,172
2	Neumonía	445	17.19	440	22.11	885
3	Heridas Por Proyectoil de Arma de Fuego	669	25.84	120	6.03	789
4	Hipertensión Arterial	200	7.72	190	9.55	390
5	Diabetes mellitus	188	7.26	199	10.00	387
6	Cáncer, diferentes tipos	165	6.37	185	9.30	350
7	Insuficiencia renal	114	4.40	120	6.03	234
8	Hemorragia Gastrointestinal Superior	82	3.17	53	2.66	135
9	Paro Cardio Respiratorio	51	1.97	71	3.57	122
10	Infarto agudo al miocardio	63	2.43	52	2.61	115
TOTAL DE CAUSAS		2,589	100	1,990	100	4,579

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	0.00	0	0.00	0	994,606	0.00
Tos Ferina	0	0.00	0	0.00	0	994,606	0.00
Tétanos Neonatal	0	0.00	0	0.00	0	21,575	0.00
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	994,606	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	0	0.00	0	994,606	0.00
Diarreas	4	36.36	7	63.64	11	994,606	1.11
Neumonías y bronconeumonías	232	51.33	220	48.67	452	994,606	45.45
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	0	0.00	0	994,606	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	37	64.91	20	35.09	57	385,213	14.80
Meningitis Meningococcica	0	0.00	0	0.00	0	994,606	0.00
Otras Meningitis	14	56.00	11	44.00	25	994,606	2.51
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	15	71.43	6	28.57	21	805,401	2.61
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	1	100.00	1	192,635	0.05
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	994,606	0.00
Cáncer de Cérvix			12	100.00	12	363,172	3.30
Cáncer de la Piel	1	50.00	1	50.00	2	363,172	0.55
Cáncer de la Mama			13	100.00	13	363,172	3.58
Cáncer de la Próstata****	14	100.00			14	120,770	11.59
Cáncer Pulmonar	8	50.00	8	50.00	16	280,389	5.71
Cáncer de Estomago	9	47.37	10	52.63	19	280,389	6.78
Cirrosis hepática	110	72.85	41	27.15	151	994,606	15.18
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, suicidio)	0	0.00	0	0.00	0	994,606	0.00
Diabetes Mellitus	135	50.37	133	49.63	268	994,606	26.95
Hipertensión Arterial	54	46.15	63	53.85	117	994,606	11.76
Infarto Agudo al Miocardio	84	56.76	64	43.24	148	994,606	14.88
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	56	49.12	58	50.88	114	994,606	11.46
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	994,606	0.00
Accidente Cerebro Vascular	56	43.08	74	56.92	130	994,606	13.07
Traumatismo / Politraumatismo todos	114	72.15	44	27.85	158	994,606	15.89
Hemorragia que complica el embarazo			0	0.00	0	363,172	0.00
Hemorragia que complica el parto			0	0.00	0	363,172	0.00
Hemorragia puerperal			0	0.00	0	363,172	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			0	0.00	0	363,172	0.00
Sepsis puerperal			0	0.00	0	363,172	0.00
Desnutrición aguda < de 5 años	0	0.00	0	0.00	0	994,606	0.00
Sepsis neonatal	47	54.02	40	45.98	87	21,575	403.24
VIH Avanzado/SIDA	14	82.35	3	17.65	17	994,606	1.71
Heridas por arma blanca	12	70.59	5	29.41	17	994,606	1.71
Heridas por arma de fuego	278	85.28	48	14.72	326	994,606	32.78
Lesiones por accidente de tránsito		0.00		0.00	0	994,606	0.00
Homicidios		0.00		0.00	0	994,606	0.00
Suicidios		0.00		0.00	0	994,606	0.00

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de > 10 años del año 2,015

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,015

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

**** Usar como denominador población sexo masculino > de 15 años

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Producción de los Programas

Menores de 1 año	2015	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	21,576	27,292			126.49
HEPATITIS B	21,576	20,139			93.34
PENTAVALENTE	21,576	18,869	18,429	17,701	82.04
ANTIPOLIOMIELITICA	21,576	18,999	18,273	17,572	88.06
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	21,576	18,549	17,105		79.28
INFLUENZA	21,576	364			0.00
NEUMOCOCO	21,576	18,811	17,706		82.06

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	22308	19045			85%
O.P.V (1a < 2a)			16858		76%
D.P.T (1a < 2a)			16,913		76%
O.P.V (4 años)	21213			11,964	56%
D.P.T (4 años)				11,970	56%

De 1 año a a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumplimiento de Metas (%)
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
PENTAVALENTE	74,504	160	323	736	1.0%
ANTIPOLIO (O.P.V.)	74,504		331	741	1.0%
D.P.T.	74,504	1,327	531		0.7%
S.P.R.	74,504	7,109			9.5%

Cumplimiento de metas de Pentavalente, Antipolio, D.P.T. y S.P.R. = (No.de 3eras. dosis aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a 6 años 2016) X 100.

Fuente: Obtener de SIGSA

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico	Población	Dosis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin	26,000		0.00	18863	73%
Flulaval			0.00		0.00
Vaxigrip			0.00		0.00

Dosis aplicadas de vacuna Influenza estacional en población mayor de 60 años y trabajadores de salud

Cobertura con Toxoide Tetánico (T.d.a.)	Población a cubrir*	Dosis aplicadas					Cobertura (%)
		1a	2a	3a	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	363,172	17,352	8,306	3,373			0.93%
Adultos	10,000	8,722	3,047	1,486	233	12	15%

Fuente: Obtener de SIGSA

* La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 54 años del año 2,015

CONSULTAS:

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	199,523	121,874	321,397
Número de Primeras Consultas	273,413	143,015	416,428
Número de Re-consultas	121,974	29,767	151,741
Número de Emergencias	44,234	24,724	68,958
Número de Pacientes referidos a otro nivel	4,828	4,828	9,656
Total de Consultas	439,621	197,506	637,127

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	2,973		2,973
Número de Primeras Consultas	4,593		4,593
Número de Re-consultas	1,996		1,996
Número de Emergencias	43		43
Número de Pacientes referidos a otro nivel	0		0
Total de Consultas	6,632	0	6,632

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	
Coprocultivos negativos	
Coprocultivos positivos	0
- Vibrio Cholerae	
- Shigella	
- Escherichia Coli	
- Salmonellas	
- Otros agentes*	
Muestras Rotavirus tomadas	
Muestras Rotavirus positivas	
Parasitológicas (heces):	0
- Entamoeba Coli	
- Giardia Lambia	
- Uncinarias	
- Oxiuros	
- Tenias	
- Ascaris Lumbricoides	
- Otros parásitos*	

*Especificar

Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	15,064	99.83
2	Comadrona	17	0.11
3	Empírica	2	0.01
4	Ninguna	6	0.04
5	Total de partos	15,089	

* Porcentaje del total de partos

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	110,023
Curaciones	59,096
Cirugía menor	6,684
Número de emergencias	52,734
Muestras papanicolau tomadas	
Muestras papanicolau positivas	
No. de AIEPI en < 2 meses	0
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	0
No. de AIEPI de 1 año a < 5 años	0
No. consultantes AIEPI < 2 meses	0
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	0
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	
Reconsultas de VIH	
No de tratamientos con AZT a embarazadas	
No embarazadas examinadas VIH	
No embarazadas con VIH positivo	
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	
No casos discapacidad física	379
No casos discapacidad mental	46
No casos discapacidad auditiva	99

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	10,439
2	Partos en mujeres menores de 15 años	43
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	12,095
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	1,466
5	Primer control a Puerperas	6,202
6	Niños con bajo peso al nacer	3,774
7	Cuarto control Prenatal	3,596

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	60,742	158,749	219,491
Sintomaticos respiratorios detectados	1,048	1,770	2,818
Sintomaticos respiratorios examinados	881	1,540	2,421
Basiloscopias de diagnosticos realizadas	2,576	4,323	6,899
Basiloscopias de diagnosticos positivas	184	51	235
Casos pulmonares nuevos BK positivos	108	54	162
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	12	7	19
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	6	7	13
Casos de recaídas	4	1	5
Casos de abandonos recuperados	5	0	5
Casos de fracaso	1	0	1
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	1,048	1,770	2,818

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	198,921	0	198,921	Urbana	Rural	Total
Perros Vacunados	69,064	0	69,064	34.72	0.00	34.72
Otros animales vacunados	0	0	0			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	0	0	0			
No. de muestras tomadas	9	0	9			
No. de muestras positivas	0	0	0			
Indice de Positividad	0.00	0.00	0.00			

* Foco Rábico: caso confirmado por laboratorio de un caso de rabia animal

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirrábica Humana	2,602	2,521	1,403	1,118	44.35

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	807	31.01	1,795	68.99	2,602	0

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número	Eventos	Número
Población total del área Malárica:	0	Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	0
- Población en estrato malárico primario	0	Muestras tomadas (Chagas)	5
- Población en estrato malárico secundario	0	Muestras positivas (Chagas)	0
- Población en estrato malárico terciario		Casas Inspeccionadas (Chagas)	0
Total de comunidades del área Malárica:	0	Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	0
- No comunidades en estrato malárico primario		Casas Positivas en Chinche	0
- No comunidades en estrato malárico secundario		Picuda (Chagas)	
- No comunidades en estrato malárico terciario		Población en riesgo de Oncocercosis	0
Total de Láminas tomadas (malaria)	77	No. Personas tratadas de Oncocercosis	0
- Total láminas positivas (malaria):	2	No. de localidades endémicas de Oncocercosis	0
- Plasmodium Vivax	1	Número de municipios con Oncocercosis:	
- Plasmodium Falciparum	1		
- Plasmodium Asociados	0		
- Total láminas negativas (malaria):	75	Número de municipios con Leishmaniasis:	
IPA (Indice parasitario anual)	0.00		
Total muestras de Dengue	88		
- Serología	67	Control de Brotes*	
- Virología	21		
Total muestras Positivas (Dengue)	9		
- Serología	8	Número	
- Virología	1		
Total muestras Negativas (Dengue)	79		
- Serología	59	Inmunoprevenibles (especifique)	15
- Virología	20	Agua y Alimentos	35
Indice de positividad de Dengue	10.23	IRA'S	0
- Serología	11.94	Rotavirus	0
- Virología	4.76	Otros (especifique)	
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	0		
Población riesgo Leishmaniasis	0		
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	0		
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	0		
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	0		

Fuente: Obtener de SIGSA

* Anotar el número de brotes identificados e investigados

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	12,175
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	37,314
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	534
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	69,023
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	37,314
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	106,140
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	19,919
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	
No. de reconsultas prenatales	32,831
No. de reconsultas a puerperas	9,728
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	8,741
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	9,148
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	4,624
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	10,457
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	16,552

Tipo de Servicio de Salud	Numero Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	5	0	5
- Hospitales Distritales	0	0	0
- Hospitales Departamentales	0	0	0
- Hospitales Regionales	0	0	0
- Hospitales Generales de referencia nacional	0	0	0
- Hospitales Especializados	5	0	5
CAP (Centros Atención Permanente)	2	0	2
CAIMI (Centro de Atención Materno Infantil)	0	0	0
CENAPA (Centro de Atención para Pacientes Ambulatorios)	0	0	0
PSF (Puesto de Salud Fortalecido)	2	0	2
Centros de Salud Tipo "A"	0	0	0
Centros de Salud Tipo "B"	11	0	11
Puestos de Salud	1	0	1
Maternidades Cantonales	3	0	3
Centros de Urgencias 24 horas	2	0	2
Clínicas Perifericas	2	0	2
Centros de Convergencia	0	0	0
Prestadoras de Servicios	0	0	0
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	31	0	31
No. clínicas médicas particulares			
No. hospitales y/o sanatorios privados			
No. de farmacias			

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	198,973	0	198,973
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	196,983	0	196,983
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	1,990	0	1,990
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	198,973	0	198,973
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	198,973	0	198,973
No. de comunidades con acueducto funcionando*	468	0	468
Total de acueductos	153	0	153
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	153	0	153
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	100.00	0.00	100.00
No. total de comunidades	472	0	472
No. de comunidades con tren de aseo*	377	0	377
Cobertura de comunidades con tren de aseo	79.87	0.00	79.87

* Este no debe ser mayor al total de comunidades o viviendas

PRODUCCION DE HOSPITALES NACIONALES

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Traumatología	Total
Egresos Vivos						0
Egresos Muertos						0
No. de Camas						0
Día cama ocupada						0
Infecciones Nosocomiales						0
Imágenes Diagnósticas						0
Exámenes de Laboratorio						0
Cirugías						0
No. de Consultas						0
No. de Emergencias						0
No. de pacientes referidos						0
No. de Partos						0
No. de Abortos						0
No. de Cesáreas						0

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Traumatología	Total
Egresos Vivos						0
Egresos Muertos						0
No. de Camas						0
Día cama ocupada						0
Infecciones Nosocomiales						0
Imágenes Diagnósticas						0
Exámenes de Laboratorio						0
Cirugías						0
No. de Consultas						0
No. de Emergencias						0
No. de pacientes referidos						0
No. de Partos						0
No. de Abortos						0
No. de Cesáreas						0

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA**MEDICINA INTERNA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA**PEDIATRIA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

* El control prenatal y atención del parto no es morbilidad

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA**TRAUMATOLOGIA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

Fuente: Obtener de SIGSA

**INTOXICACION POR PLAGUICIDAS POR GRUPO DE EDAD
Y SEXO, SEGÚN SITIO DE ATENCION**

GRUPO DE EDAD	MSPAS		IGSS		PRIVADAS		COMUNIDAD		TOTAL	
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Menor de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 5 a 9 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 10 a 14 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 15 a 19 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 20 a 24 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 25 a 39 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 40 a 49 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 50 a 59 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 60 y más	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TIPOS DE INTOXICACION	Número de Casos Vivos						Número de fallecidos		Total de casos	
	Leves		Moderados		Graves					
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Accidente de trabajo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Accidentes comunes		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Intento de Suicidio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Suicidio							0	0	0	0
Criminal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	0
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	
Metil Paration (Ej: Folidol)	
Otros (especifique)	
ORGANOCORADOS	0
Otros (especifique)	
CARBAMATOS	0
Metomil (Ej: Lannate)	
Carbofuran (Ej: Furadán)	
Otros (especifique)	
HERBICIDAS	0
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán)	
Otros (especifique)	
FUMIGANTES	0
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	
Otros (especifique)	
OTROS PLAGUICIDAS	0
Especifique	
TOTAL	0

OTROS DATOS	TOTAL
Conjuntivitis Química	
Dermatitis Química	
Casos Investigados	
Casos no Investigados	

Fuente: Obtener de SIGSA


RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)					
	Personal activo		Plazas vacantes		Total	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos	56				56	0
Enfermeras Profesionales	16				16	0
Enfermeras Auxiliares	83				83	0
Enfermero(a) psiquiátrico	0				0	0
Inspectores Saneamiento	14				14	0
Técnicos en Salud Rural	0				0	0
Técnicos en vectores	7				7	0
Trabajador Social	11				11	0
Trabajador Social en el área de psiquiatría o en salud mental	0				0	0
Odontólogos	13				13	0
Psicólogos	0				0	0
Psiquiatría	0				0	0
Técnico de laboratorio	21				21	0
Nutricionista	0				0	0
Químicos Biólogos	0				0	0
Técnicos Rayos "X"	3				3	0
Químicos Farmacéuticos	0				0	0
Encargados de farmacia	0				0	0
Estadígrafos	39				39	0
Oficinistas	104				104	0
Pilotos	33				33	0
Técnicos en mantenimiento	0				0	0
Personal Intendencia	82				82	0
Contabilidad	0				0	0
Trabajador operativo dietética	0				0	0
Gerentes administrativo-financiero	1				1	0
Educadoras en salud	0				0	0
Encargados de Compras	1				1	0
Técnicos Fisioterapia	0				0	0
Técnicos terapia ocupacional	0				0	0
Técnicos administrativos	0				0	0
Camareras	0				0	0
Guardianes	56				56	0
Bodeguero (guarda Almacén)	0				0	0
Técnicos Anestesiólogos	0				0	0
Trabajador operativo lavandería	0				0	0
Jefe técnico II admon hospitales	0				0	0
Operativo Corte y Confección	0				0	0
Operativo mantenimiento	0				0	0
Operativo admon alimentaria	0				0	0
Resto de personal***	30				30	0

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del Área de Salud. En Hospitales incluir todos los que existan en su Área

Fuente: Obtener de SIGSA


RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal por Contrato		Total Personal (Presupuestado + Contrato)	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Numero	Número	Número
Médicos	83		139	0
Enfermeras Profesionales	24		40	0
Enfermeras Auxiliares	165		248	0
Enfermero(a) psiquiatrico	2		2	0
Inspectores Saneamiento	10		24	0
Técnicos en Salud Rural	0		0	0
Técnicos en vectores	19		26	0
Trabajador Social	4		15	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0		0	0
Odontólogos	9		22	0
Psicologos	7		7	0
Psiquiatria	0		0	0
Técnico de laboratorio	13		34	0
Nutricionista	5		5	0
Químicos Biólogos	1		1	0
Técnicos Rayos "X"	5		8	0
Químicos Farmacéuticos	1		1	0
Encargados de farmacia	0		0	0
Estadigrafos	12		51	0
Oficinistas	36		140	0
Pilotos	0		33	0
Técnicos en mantenimiento	0		0	0
Personal Intendencia	0		82	0
Contabilidad	0		0	0
Trabajador operativo dietética	0		0	0
Gerentes administrativo-financiero	0		1	0
Educadoras en salud	0		0	0
Encargados de Compras	0		1	0
Técnicos Fisioterapia	0		0	0
Técnicos terapia ocupacional	0		0	0
Técnicos administrativos	0		0	0
Camareras	0		0	0
Guardianes	2		58	0
Bodeguero (guarda Almacen)	0		0	0
Tecnicos Anestesistas	0		0	0
Trabajador operativo lavandería	0		0	0
Jefe técnico II admon hospitales	0		0	0
Operativo Corte y Confección	0		0	0
Operativo mantenimiento	0		0	0
Operativo admon alimentaria	0		0	0
Resto de personal***	17		47	0

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del Area de Salud.
En Hospitales incluir todos los que existan en su Area

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social**Centro Nacional de Epidemiología**

Departamento de Vigilancia Epidemiológica

ESTADISTICAS VITALES

Memoria de Estadísticas Vitales y Vigilancia Epidemiológica

Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud

República de Guatemala, 2,018

MEMORIA DE LABORES 2017**DAS GUATEMALA NOR OCCIDENTE**

Demografía	Total
Población total 2017	847,988
Población migrante	17,179
Total de Nacimientos 2,016	9,674
Total de Nacimientos 2,017	10,838
Tasa de Natalidad	12.78
Crecimiento Vegetativo	1.21
Tasa de Fecundidad	70.56
No. de Mortinatos	452

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2017/ Población total 2017) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2017 / Mujeres en edad fértil 2017) x 1,000

Nota: Población de mujeres en edad fértil = Mujeres entre 10 y 54 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2017	2016
Institucional del Ministerio de salud*	557,868	579,380
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	4,300	4,500
IGSS	125,465	122,071
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	55,010	77,518
Sin acceso a servicios de salud	105,345	64,519

* Incluye la atendida por todos los servicios de salud

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	553,627
Población Rural	294,361
Porcentaje de población Indígena*	%
Población mayor de 15 años	403,595
Población mayor de 15 años analfabeta	42,721
Tasa de analfabetismo	11
Extensión territorial en Km ²	853
Habitantes por Kilometro cuadrado	994
No. de Municipios conforman su área de salud	9
No. de Distritos de Salud de su área de salud	8
Total de comunidades de su área de salud	490
No. de comunidades con médico ambulatorio	0
No. de comunidades con vigilantes de la salud	0
No. de vigilantes de la salud	12
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	204
No. de Comadronas no registradas	
No. de Médicos ambulatorios	0
No. de Médicos de la brigada Cubana	0
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	0

* % se refiere a porcentaje No número absoluto

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia	365	25.45	1,069	74.55	1,434	847,988	16.91
Desnutrición	240	50.10	239	49.90	479	10,838	441.96
Hepatitis "B"	6	54.55	5	45.45	11	847,988	0.13
Chancro blando	11	84.62	2	15.38	13	252,506	0.51
Tricomoniasis vaginal			358	100.00	358	153,598	23.31
Papilomatosis	7	12.96	47	87.04	54	252,506	2.14
Herpes	211	31.83	452	68.17	663	252,506	26.26
VIH Positivos	3	50.00	3	50.00	6	252,506	0.24
Sífilis Congénita	0	0.00	6	100.00	6	10,838	5.54
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	224	40.07	335	59.93	559	847,988	6.59
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	252,506	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	52	42.98	69	57.02	121	252,506	4.79
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	13	37.14	22	62.86	35	56,905	6.15
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	6	66.67	3	33.33	9	847,988	0.11
Cáncer de Cervix			12	100.00	12	153,598	0.78
Cáncer de la Piel	1	50.00	1	50.00	2	847,988	0.02
Cáncer de la Mama			0	0.00	0	153,598	0.00
Cáncer de la Próstata****	0	0.00	0		0	0	0.00
Cáncer Pulmonar	0	0.00	0	0.00	0	86,628	0.00
Cáncer de Estomago	0	0.00	0	0.00	0	86,628	0.00
Cirrosis hepática	22	81.48	5	18.52	27	847,988	0.32
Diabetes Mellitus	1,544	33.86	3,016	66.14	4,560	847,988	53.77
Hipertensión Arterial	1,843	32.39	3,847	67.61	5,690	847,988	67.10
Infarto Agudo del Miocardio	4	57.14	3	42.86	7	847,988	0.08
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	14	29.17	34	70.83	48	847,988	0.57
Mordedura por Ofídicos	14	100.00	0	0.00	14	847,988	0.17
Casos de violencia intra familiar	33	24.26	103	75.74	136	847,988	1.60
Trastorno mental	502	48.41	535	51.59	1,037	847,988	12.23
Accidente Cerebro Vascular	10	50.00	10	50.00	20	847,988	0.24
Traumatismo / Politraumatismo	6,793	52.69	6,099	47.31	12,892	847,988	152.03
Hemorragia que complica el embarazo			27	100.00	27	153,598	1.76
Hemorragia que complica el parto			6	100.00	6	153,598	0.39
Hemorragia puerperal			4	100.00	4	153,598	0.26
Hipertensión arterial por el embarazo			356	100.00	356	153,598	23.18
No. abortos			135	100.00	135	153,598	8.79
Sepsis puerperal			5	100.00	5	153,598	0.33
Sepsis neonatal	2	50.00	2	50.00	4	10,838	3.69
Casos de alcoholismo	239	95.98	10	4.02	249	847,988	2.94
Lesiones por arma blanca	131	68.59	60	31.41	191	847,988	2.25
Lesiones por arma de fuego	3	60.00	2	40.00	5	847,988	0.06
Lesiones por accidente de tránsito	156	69.03	70	30.97	226	847,988	2.67

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población > de 10 años del año 2,017

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,017

Tasa de Incidencia x 10,000 hab.

**** Usar como denominador población sexo masculino > de 15 años

INCIDENCIA: CASOS NUEVOS DIAGNOSTICADOS EN EL AÑO

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Veinte (20) Primeras Causas de Morbilidad General	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	Infecciones de Vías Respiratorias Agudas (J00-J06)	29,988	37.29	42,084	30.92	72,072
2	Enfermedades Infecciosas Intestinales (A00 - A09)	11,299	14.05	16,034	11.78	27,333
3	Traumatismos que afectan multiples regiones del cuerpo	12,512	15.56	12,359	9.08	24,871
4	Enfermedades de otras partes del aparato digestivo	3,883	4.83	9110	6.69	12,993
5	Enfermedades del Aparato Urinario (N00-N39 y N99)	1,891	2.35	8013	5.89	9,904
6	Enfermedades del Sistema Osteomuscular y el tejido conectivo	2,479	3.08	6481	4.76	8,960
7	Enfermedades de la piel y tejido subcutáneo (L00-L99)	3,510	4.36	4250	3.12	7,760
8	Afecciones dentales y periodontales (K00-K08)	2,570	3.20	4644	3.41	7,214
9	Deficiencias de la Nutrición (E40-E68)	3,356	4.17	3398	2.50	6,754
10	Enfermedades de los órganos genitales femeninos	15	0.02	6201	4.56	6,216
11	Enfermedad Hipertensiva (I10-I15)	1,249	1.55	3713	2.73	4,962
12	Enfermedades de las Glándulas endocrinas y metabólicas	1,144	1.42	3389	2.49	4,533
13	Trastornos del Ojo y su Anexos (H00-H59)	1,778	2.21	2357	1.73	4,135
14	Enfermedades del Sistema Nervioso (G00-G99)	879	1.09	2739	2.01	3,618
15	Enfermedad hipertensiva en el embarazo, parto y puerperio	0	0.00	3422	2.51	3,422
16	Enfermedades del Oído y de la apófisis mastoidea	1,103	1.37	1855	1.36	2,958
17	Trastornos Mentales y del Comportamiento (F00-F99)	1,047	1.30	1695	1.25	2,742
18	Atención materna relacionada con el feto y complicaciones	0	0.00	2245	1.65	2,245
19	Otras Enfermedades Virales (A80-A89, B00-B19)	994	1.24	1201	0.88	2,195
20	Neumonía e Influenza (J10-J18)	726	0.90	903	0.66	1,629
TOTAL		80,423	100.00	136,093	100.00	216,516

*Porcentaje del total de casos por sexo No incluir resto de causas.

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil (< 1 año)	Número de Casos	%*
1	Infecciones de Vías Respiratorias Agudas (J00-J06 y J20-J22)	10,670	55.15
2	Enfermedades Infecciosas Intestinales (A00 - A09)	2,870	14.84
3	Deficiencias de la Nutrición (E40-E68)	2,490	12.87
4	Enfermedades de la piel y tejido subcutáneo (L00-L99)	960	4.96
5	Trastornos del Ojo y su Anexos (H00-H59)	618	3.19
6	Otras lesiones, complicaciones precoces de los traumatismos (T33-T35, T66-T68)	549	2.84
7	Enfermedades de otras partes del aparato digestivo (K20-K93)	508	2.63
8	Neumonía e Influenza (J10-J18)	436	2.25
9	Enfermedades del Aparato Urinario (N00-N39 y N99)	195	1.01
10	Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal (P00-P96)	50	0.26
TOTAL		19,346	100.00

* Porcentaje del total de casos por sexo No incluir resto de causas.

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad de 1 a 4 años	Número de Casos	%*
1	Infecciones de Vías Respiratorias Agudas (J00-J06 y J20-J22)	21,457	55.13
2	Enfermedades Infecciosas Intestinales (A00 - A09)	7,134	18.33
3	Deficiencias de la Nutrición (E40-E68)	3,247	8.34
4	Traumatismos que afectan multiples regiones del cuerpo y partes no esp	2,721	6.99
5	Enfermedades de la piel y tejido subcutáneo (L00-L99)	1,384	3.56
6	Trastornos del Ojo y su Anexos (H00-H59)	931	2.39
7	Enfermedades de otras partes del aparato digestivo (K20-K93)	813	2.09
8	Enfermedades del Aparato Urinario (N00-N39 y N99)	727	1.87
9	Enfermedades de otras partes del aparato digestivo (K20-K93)	308	0.79
10	Trastornos Mentales y del Comportamiento (F00-F99)	197	0.51
TOTAL DE CAUSAS		38,919	100.00

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	Enfermedad hipertensiva en el embarazo, parto y puerperio y otros trastornos rela	1,032	57.94
2	Atención materna relacionada con el feto y complicaciones del trat	339	19.03
3	Complicaciones relacionadas con el Puerperio (O85-O92)	159	8.93
4	Otras enfermedades Obstetricas no clasificadas en otra parte (O95-O99)	144	8.09
5	Embarazo terminado en aborto (O00-O08)	107	6.01
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		1,781	100.00

*Porcentaje del total de casos.

NOTA: Control de embarazo y/o prenatal no es MORBILIDAD MATERNA

Fuente: Obtener de SIGSA

TIPO DE CERTIFICACION, ASISTENCIA RECIBIDA Y SITIO DE OCURRENCIA DE LAS DEFUNCIONES

No	Tipo de Muerte	Frecuencia	%*
1	Suicidio	1	0.17
2	Homicidio	56	9.32
3	Accidente	20	3.33
4	Causa Natural	524	87.19
Total de Muertes		601	

* Porcentaje del total de muertes

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	549	91.35
2	Empírico	7	1.16
3	Autoridad	45	7.49
Total de Muertes		601	

* Porcentaje del total de muertes

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	465	77.37
2	Comadrona	2	0.33
3	Empírica	1	0.17
4	Ninguna	133	22.13
Total de Muertes		601	

* Porcentaje del total de muertes

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	156	25.96
2	Casa de Salud	4	0.67
3	Vía Pública	27	4.49
4	Domicilio	414	68.89
Total de Muertes		601	

* Porcentaje del total de muertes

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Tasas de Mortalidad General

Mortalidad por Grupos de Edad	Número de Defunciones	Población	Constante	Tasa de Mortalidad
Tasa de mortalidad de 0 a 7 días		10,838	1,000	0.00
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	5	10,838	1,000	0.46
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)		10,838	1,000	0.00
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	7	26,130	1,000	0.27
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	3	30,775	1,000	0.10
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	1	31,042	1,000	0.03
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	11	31,387	1,000	0.35
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	36	28,926	1,000	1.24
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	62	74,523	1,000	0.83
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	47	36,899	1,000	1.26
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	102	22,674	1,000	4.50
Tasa de mortalidad de 60 a más años	328	27,055	1,000	12.12
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	46	153,598	1,000	0.30
Tasa de mortalidad materna	4	153,598	100,000	2.60
Razón de mortalidad materna	0	10,838	100,000	0.00
Tasa de mortalidad General	597	847,988	1,000	0.70

* El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 días, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2,017

* El denominador para el calculo de la tasa de mortalidad para cada grupo de edad es la población para ese mismo grupo de edad.

* Para la Tasa de mortalidad materna el numerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de mujeres en edad fértil (10 a 54 años) del 2,017

* Para la Razon de mortalidad materna el numerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,017

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas DIRECTAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	Coagulación intravascular diseminada	1	20.00
2	Hipertensión Pulmonar	1	20.00
3	Choque Septico	1	20.00
4	Asfixia por Aspiración	1	20.00
5	Derrame Pericárdico	1	20.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		5	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA DIRECTA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas BASICAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	Fiebre	2	16.67
2	Prematurez	2	16.67
3	Asfixia	1	8.33
4	Sepsis neonatal	1	8.33
5	Síndrome de Aspiración Meconial	1	8.33
6	Ictericia Neonatal	1	8.33
7	Herida Perforante en Craneo Producido por Proyecto de Arma de Fuego	1	8.33
8	Paro Cardio respiratorio	1	8.33
9	Reflujo Gastroesofágico	1	8.33
10	Síndrome Convulsivo Febril	1	8.33
TOTAL DE CAUSAS		12	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad DIRECTA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	Paro Cardiorespiratorio	2	100.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		2	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA DIRECTA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad BASICA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	Sepsis Neonatal	3	42.86
2	Muerte Súbita del Recién Nacido	2	28.57
3	Anomalías Congénitas	1	14.29
4	Bronconeumonía	1	14.29
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		7	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	No. Muertes	%*
1	Broconeumoia	28	43.08
2	Sindrome Diarreico agudo	9	13.85
3	ck septico	9	13.85
4	Malformacio cardiaca	4	6.15
5	Muerte Subita	4	6.15
6	Paro cardiorespiratorio	3	4.62
7	Enfermedad comun	2	3.08
8	Cardiopatía Congeita	2	3.08
9	Gastro enterocolitis aguda	2	3.08
10	Asfixia por aspiración	2	3.08
TOTAL DE CAUSAS		65	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 a 4 años	No. Muertes	%*
1	Sindrome Diarreico Agudo	13	37.14
2	Infección Intestinal	9	25.71
3	Bronconeumonia	7	20.00
4	Pulmonía	1	2.86
5	Estatus convulsivo	1	2.86
6	Fiebre Alta	1	2.86
7	Rabdomiosarcoma de Orbita	1	2.86
8	Bronco aspiracion pulmonar	1	2.86
9	Larigo Traquitis Bacteriana	1	2.86
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		35	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
TOTAL DE CAUSAS		0	0

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General	No. Muertes Masculinas	%*	No. Muertes Femeninas	%*	Total
1			0.00		0.00	0
2			0.00		0.00	0
3			0.00		0.00	0
4			0.00		0.00	0
5			0.00		0.00	0
6			0.00		0.00	0
7			0.00		0.00	0
8			0.00		0.00	0
9			0.00		0.00	0
10			0.00		0.00	0
TOTAL DE CAUSAS		0	0	0	0	0

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	0.00	0	0.00	0	847,988	0.00
Tos Ferina	0	0.00	0	0.00	0	847,988	0.00
Tétanos Neonatal	0	0.00	0	0.00	0	10,838	0.00
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	847,988	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	0	0.00	0	847,988	0.00
Diarreas	1	50.00	1	50.00	2	847,988	0.24
Neumonías y bronconeumonías	18	64.29	10	35.71	28	847,988	3.30
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	0	0.00	0	847,988	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	0	0.00	0	0.00	0	847,988	0.00
Meningitis Meningococcica	0	0.00	0	0.00	0	847,988	0.00
Otras Meningitis	0	0.00	0	0.00	0	847,988	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0	0.00	1	100.00	1	252,506	0.40
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	0	0.00	0	67,743	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	847,988	0.00
Cáncer de Cérvix			3	100.00	3	153,598	1.95
Cáncer de la Piel	0	0.00	1	100.00	1	153,598	0.65
Cáncer de la Mama			3	100.00	3	153,598	1.95
Cáncer de la Próstata****	1	100.00			1	0	0.00
Cáncer Pulmonar	0	0.00	0	0.00	0	86,628	0.00
Cáncer de Estomago	5	45.45	6	54.55	11	86,628	12.70
Cirrosis hepática	21	80.77	5	19.23	26	847,988	3.07
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, suicidio)	0	0.00	0	0.00	0	847,988	0.00
Diabetes Mellitus	15	30.00	35	70.00	50	847,988	5.90
Hipertensión Arterial	23	56.10	18	43.90	41	847,988	4.83
Infarto Agudo al Miocardio	28	57.14	21	42.86	49	847,988	5.78
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	10	52.63	9	47.37	19	847,988	2.24
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	847,988	0.00
Accidente Cerebro Vascular	7	58.33	5	41.67	12	847,988	1.42
Traumatismo / Politraumatismo todos	16	61.54	10	38.46	26	847,988	3.07
Hemorragia que complica el embarazo			0	0.00	0	153,598	0.00
Hemorragia que complica el parto			0	0.00	0	153,598	0.00
Hemorragia puerperal			0	0.00	0	153,598	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			0	0.00	0	153,598	0.00
Sepsis puerperal			0	0.00	0	153,598	0.00
Desnutrición aguda < de 5 años	0	0.00	0	0.00	0	847,988	0.00
Sepsis neonatal	1	50.00	1	50.00	2	10,838	18.45
VIH Avanzado/SIDA	0	0.00	0	0.00	0	847,988	0.00
Heridas por arma blanca	1	100.00	0	0.00	1	847,988	0.12
Heridas por arma de fuego	44	88.00	6	12.00	50	847,988	5.90
Lesiones por accidente de tránsito	2	100.00	0	0.00	2	847,988	0.24
Homicidios	39	73.58	14	26.42	53	847,988	6.25
Suicidios	1	100.00	0	0.00	1	847,988	0.12

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de > 10 años del año 2,017

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,017

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

**** Usar como denominador población sexo masculino > de 15 años

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Producción de los Programas

Menores de 1 año	2016	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	9,674	10,055			103.94
HEPATITIS B	9,674	5,227			0.00
PENTAVALENTE	9,674	15,489	14,958	13,917	143.86
ANTIPOLIOMIELITICA	9,674	13,657	14,955	13,781	141.17
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	9,674	15,760	14,398		0.00
INFLUENZA	9,674	608			0.00
NEUMOCOCO	9,674	16,161	15,265		0.00

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	16,182	14,442			89%
O.P.V (1a < 2a)			11,706		0%
D.P.T (1a < 2a)			10,420		0%
O.P.V (4 años)	12528			10,007	0.80
D.P.T (4 años)				9,972	0.80

De 1 año a a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumplimiento de
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	Metas (%)
PENTAVALENTE	79,212	312	599	1,307	1.65
ANTIPOLIO (O.P.V.)	79,212	235	622	1,224	1.55
D.P.T.	79,212	1,345	183	0	0.23
S.P.R.	79,212	2,805			3.54

Cumplimiento de metas de Pentavalente, Antipolio, D.P.T. y S.P.R. = (No.de 3eras. dosis aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a 6 años 2016) X 100.

Fuente: Obtener de SIGSA

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico		Dosis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin	0	0	0.00	658	0.00
Flulaval	0	0	0.00	0	0.00
Vaxigrip	1,740	0	0.00	4240	243.68

S.R. :Dosis única aplicada en dicha población; Dosis aplicadas de vacuna Influenza estacional en población mayor de 60 años y trabajadores de salud

Cobertura con Toxoide Tetánico (T.d.a.)	Población a cubrir*	Dosis aplicadas					Cobertura (%)
		1a	2a	3a	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	153,598	9,371	5,189	2,779	664	183	3.38
Mujeres en edad fértil	153,598	3,003	1,035	639	96	53	0.67
Fuente: Obtener de SIGSA	0	0	0	0	0	0	0.00

* La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 54 años del año 2,017

CONSULTAS:

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	100,161	181,258	281,419
Número de Primeras Consultas	120,824	219,739	340,563
Número de Re-consultas	17,479	50,459	67,938
Número de Emergencias	19,141	32,551	51,692
Número de Pacientes referidos a otro nivel	3,426	3,486	6,912
Total de Consultas	157,444	302,749	460,193

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	247	398	645
Número de Primeras Consultas	391	517	908
Número de Re-consultas	149	126	275
Número de Emergencias	92	116	208
Número de Pacientes referidos a otro nivel	73	63	136
Total de Consultas	632	759	1,391

Fuente: Obtener de SIGSA

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	0
Coprocultivos negativos	0
Coprocultivos positivos	0
- Vibrio Cholerae	0
- Shigella	0
- Escherichia Coli	0
- Salmonellas	0
- Otros agentes*	0
Muestras Rotavirus tomadas	0
Muestras Rotavirus positivas	0
Parasitológicas (heces):	3,058
- Entamoeba Coli	526
- Giardia Lambia	281
- Uncinarias	40
- Oxiuros	111
- Tenias	31
- Ascaris Lumbricoides	90
- Otros parásitos*	1,979

*Especificar

Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	1,893	92.93
2	Comadrona	144	7.07
3	Empírica	0	0.00
4	Ninguna	0	0.00
5	Total de partos	2,037	

* Porcentaje del total de partos

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	61,061
Curaciones	13,248
Cirugía menor	4,510
Número de emergencias	2,387
Muestras papanicolau tomadas	4,023
Muestras papanicolau positivas	6
No. de AIEPI en < 2 meses	162
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	9,127
No. de AIEPI de 1 año a < 5 años	15,413
No. consultantes AIEPI < 2 meses	231
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	11,942
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	0
Reconsultas de VIH	0
No de tratamientos con AZT a embarazadas	0
No embarazadas examinadas VIH	188
No embarazadas con VIH positivo	0
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	0
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	4
No casos discapacidad física	0
No casos discapacidad mental	1
No casos discapacidad auditiva	0

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	7,571
2	Partos en mujeres menores de 15 años	7
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	1,514
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	215
5	Primer control a Puerperas	3,606
6	Niños con bajo peso al nacer	112
7	Cuarto control Prenatal	3,029

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	47,325	105,260	152,585
Sintomaticos respiratorios detectados	545	941	1,486
Sintomaticos respiratorios examinados	583	1,015	1,598
Basiloscopias de diagnosticos realizadas	1,310	2,220	3,530
Basiloscopias de diagnosticos positivas	30	24	54
Casos pulmonares nuevos BK positivos	25	22	47
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	5	3	8
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	6	7	13
Casos de recaidas	3	1	4
Casos de abandonos recuperados	2	0	2
Casos de fracaso	0	0	0
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	32	21	53

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
				Urbana	Rural	Total
Población Canina	39,934	36,609	76,543			
Perros Vacunados	27,451	24,987	52,438	68.74	68.25	68.51
Otros animales vacunados	1,568	1,118	2,686			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	2	1	3			
No. de muestras tomadas	7	0	7			
No. de muestras positivas	0	0	0			
Indice de Positividad	0.00	0.00	0.00			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirrábica Humana	1,837	1,684	957	727	43.17

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	710	38.65	1,127	61.35	1,837	264

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número	Eventos	Número
Población total del área Malárica:	0	Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	0
- Población en estrato malárico primario	0	Muestras tomadas (Chagas)	0
- Población en estrato malárico secundario	0	Muestras positivas (Chagas)	0
- Población en estrato malárico terciario	0	Casas Inspeccionadas (Chagas)	0
Total de comunidades del área Malárica:	0	Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	0
- No comunidades en estrato malárico primario	0	Casas Positivas en Chinche	0
- No comunidades en estrato malárico secundario	0	Picuda (Chagas)	0
- No comunidades en estrato malárico terciario	0	Población en riesgo de Oncocercosis	0
Total de Láminas tomadas (malaria)	41	No. Personas tratadas de Oncocercosis	0
- Total láminas positivas (malaria):	0	No. de localidades endémcias de Oncocercosis	
- Plasmodium Vivax	0	Número de municipios con Oncocercosis:	
- Plasmodium Falciparum	0		
- Plasmodium Asociados	0		
- Total láminas negativas (malaria):	41	Número de municipios con Leishmaniasis:	
IPA (Indice parasitario anual)	0.00		
Total muestras de Dengue	145		
- Serología	90		
- Virología	55		
Total muestras Positivas (Dengue)	13		
- Serología	13		
- Virología	0		
Total muestras Negativas (Dengue)	98		
- Serología	43		
- Virología	55		
Indice de positividad de Dengue	8.97		
- Serología	14.44		
- Virología	0.00		
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	0	Control de Brotes	Número
Población riesgo Leishmaniasis	0	Inmunoprevenibles (especifique)	2
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	0	Agua y Alimentos	1
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	0	IRA'S	0
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	0	Rotavirus	0
		Otros (especifique)	0

Fuente: Obtener de SIGSA

* Anotar el número de brotes identificados e investigados

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	39,563
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	38,883
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	94
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	94
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	381
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	75,195
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	27,667
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	91,514
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	19,450
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	16,013
No. de reconsultas prenatales	27,913
No. de reconsultas a puerperas	21,973
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	10,493
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	10,292
No. de puerperas que inician suplementación con Hierro	7,533
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	7,356
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	8,451

Tipo de Servicio de Salud	Numero Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	2	0	2
- Hospitales Distritales	0	0	0
- Hospitales Departamentales	0	0	0
- Hospitales Regionales	0	0	0
- Hospitales Generales de referencia nacional	2	0	2
- Hospitales Especializados	0	0	0
CAP (Centros Atencion Permanente)	4	0	4
CAIMI (Centro de Atencion Materno Infantil)	0	0	0
CENAPA (Centro de Atención para Pacientes Ambulatorios)	0	0	0
PSF (Puesto de Salud Fortalecido)	0	0	0
Centros de Salud Tipo "A"	0	0	0
Centros de Salud Tipo "B"	5	0	5
Puestos de Salud	27	0	27
Maternidades Cantonales	1	0	1
Centros de Urgencias 24 horas	1	0	1
Clínicas Perifericas	1	0	1
Centros de Convergencia	0	0	0
Prestadoras de Servicios	0	0	0
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	13	0	13
No. clínicas médicas particulares			115
No. hospitales y/o sanatorios privados			19
No. de farmacias			171

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	130,753	50,627	181,380
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	112,778	43,532	156,310
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	35,547	4,286	39,833
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	83,512	35,708	119,220
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	106,512	18,480	124,992
No. de comunidades con acueducto funcionando*	73	104	177
Total de acueductos	83	86	169
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	108	76	184
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	130.12	88.37	108.88
No. total de comunidades	354	206	560
No. de comunidades con tren de aseo*	310	58	368
Cobertura de comunidades con tren de aseo	87.57	28.16	65.71

* Este no debe ser mayor al total de comunidades o viviendas

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Traumatología	Total
Egresos Vivos	0	0	0	0	0	0
Egresos Muertos	0	0	0	0	0	0
No. de Camas	0	0	0	0	0	0
Día cama ocupada	0	0	0	0	0	0
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	0	0	0	0	0	0
Exámenes de Laboratorio	0	0	0	0	0	0
Cirugías	0	0	0	0	0	0
No. de Consultas	0	0	0	0	0	0
No. de Emergencias	0	0	0	0	0	0
No. de pacientes referidos	0	0	0	0	0	0
No. de Partos				0		0
No. de Abortos				0		0
No. de Cesáreas				0		0

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Traumatología	Total
Egresos Vivos	0	0	0	0	0	0
Egresos Muertos	0	0	0	0	0	0
No. de Camas	0	0	0	0	0	0
Día cama ocupada	0	0	0	0	0	0
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	0	0	0	0	0	0
Exámenes de Laboratorio	0	0	0	0	0	0
Cirugías	0	0	0	0	0	0
No. de Consultas	0	0	0	0	0	0
No. de Emergencias	0	0	0	0	0	0
No. de pacientes referidos	0	0	0	0	0	0
No. de Partos				0		0
No. de Abortos				0		0
No. de Cesáreas				0		0

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA**MEDICINA INTERNA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA**PEDIATRIA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA**TRAUMATOLOGIA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

Fuente: Obtener de SIGSA

**INTOXICACION POR PLAGUICIDAS POR GRUPO DE EDAD
Y SEXO, SEGÚN SITIO DE ATENCION**

GRUPO DE EDAD	MSPAS		IGSS		PRIVADAS		COMUNIDAD		TOTAL	
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Menor de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 5 a 9 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 10 a 14 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 15 a 19 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 20 a 24 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 25 a 39 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 40 a 49 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 50 a 59 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 60 y más	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TIPOS DE INTOXICACION	Número de Casos Vivos						Número de fallecidos		Total de casos	
	Leves		Moderados		Graves					
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Accidente de trabajo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Accidentes comunes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Intento de Suicidio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Suicidio							0	0	0	0
Criminal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	0
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	0
Metil Paration (Ej: Folidol)	0
Otros (especifique)	0
ORGANOCOLORADOS	0
Otros (especifique)	0
CARBAMATOS	0
Metomil (Ej: Lannate)	0
Carbofuran (Ej: Furadán)	0
Otros (especifique)	0
HERBICIDAS	0
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán)	0
Otros (especifique)	0
FUMIGANTES	0
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	0
Otros (especifique)	0
OTROS PLAGUICIDAS	0
Especifique	0
TOTAL	0

OTROS DATOS	TOTAL
Conjuntivitis Química	0
Dermatitis Química	0
Casos Investigados	0
Casos no Investigados	0

Fuente: Obtener de SIGSA

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)					
	Personal activo		Plazas vacantes		Total	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos	23	0	14	0	37	0
Enfermeras Profesionales	9	0	7	0	16	0
Enfermeras Auxiliares	68	0	33	0	101	0
Enfermero(a) psiquiátrico	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	7	0	2	0	9	0
Técnicos en Salud Rural	5	0	3	0	8	0
Técnicos en vectores	0	0	1	0	1	0
Trabajador Social	5	0	2	0	7	0
Trabajador Social en el área de psiquiatría o en salud mental	0	0	0	0	0	0
Odontólogos	5	0	1	0	6	0
Psicólogos	1	0	3	0	4	0
Psiquiatría	0	0	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	9	0	0	0	9	0
Nutricionista	1	0	1	0	2	0
Químicos Biólogos	1	0	0	0	1	0
Técnicos Rayos "X"	1	0	0	0	1	0
Químicos Farmacéuticos	0	0	0	0	0	0
Encargados de farmacia	2	0	2	0	4	0
Estadígrafos	3	0	5	0	8	0
Oficinistas	10	0	6	0	16	0
Pilotos	2	0	1	0	3	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	0	0	0
Personal Intendencia	8	0	2	0	10	0
Contabilidad	0	0	1	0	1	0
Trabajador operativo dietética	0	0	0	0	0	0
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0	0	0
Educadoras en salud	0	0	3	0	3	0
Encargados de Compras	0	0	0	0	0	0
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	0	0	0	0	0
Camareras	0	0	0	0	0	0
Guardianes	4	0	3	0	7	0
Bodeguero (guarda Almacén)	1	0	3	0	4	0
Técnicos Anestesiistas	0	0	0	0	0	0
Trabajador operativo lavandería	0	0	0	0	0	0
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	0	0	0	0	0
Operativo mantenimiento	0	0	1	0	1	0
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0	0	0
Resto de personal***	6	0	1	0	7	0

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del Área de Salud. En Hospitales incluir todos los que existan en su Área

Fuente: Obtener de SIGSA

**RECURSO HUMANO:**

PUESTOS	Personal por Contrato		Total Personal (Presupuestado + Contrato)	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número
Médicos	48	0	85	0
Enfermeras Profesionales	8	0	24	0
Enfermeras Auxiliares	110	0	211	0
Enfermero(a) psiquiátrico	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	4	0	13	0
Técnicos en Salud Rural	1	0	9	0
Técnicos en vectores	0	0	1	0
Trabajador Social	5	0	12	0
Trabajador Social en el area de psiquiatría o en salud mental	0	0	0	0
Odontólogos	2	0	8	0
Psicólogos	6	0	10	0
Psiquiatría	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	5	0	14	0
Nutricionista	2	0	4	0
Químicos Biólogos	0	0	1	0
Técnicos Rayos "X"	4	0	5	0
Químicos Farmacéuticos	0	0	0	0
Encargados de farmacia	0	0	4	0
Estadígrafos	18	0	26	0
Oficinistas	8	0	24	0
Pilotos	9	0	12	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	0
Personal Intendencia	14	0	24	0
Contabilidad	0	0	1	0
Trabajador operativo dietética	0	0	0	0
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0
Educadoras en salud	4	0	7	0
Encargados de Compras	0	0	0	0
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	2	0	2	0
Técnicos administrativos	0	0	0	0
Camareras	0	0	0	0
Guardianes	22	0	29	0
Bodeguero (guarda Almacen)	0	0	4	0
Técnicos Anestesiistas	0	0	0	0
Trabajador operativo lavandería	0	0	0	0
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	0	0	0
Operativo mantenimiento	1	0	2	0
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0
Resto de personal***	10	0	17	0

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del Área de Salud.
En Hospitales incluir todos los que existan en su Área

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social**Centro Nacional de Epidemiología**

Departamento de Vigilancia Epidemiológica

ESTADISTICAS VITALES

Memoria de Estadísticas Vitales y Vigilancia Epidemiológica

Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud

República de Guatemala, 2,018

MEMORIA DE LABORES 2017**DAS GUATEMALA NOR ORIENTE**

Demografía	Total
Población total 2017	537,764
Población migrante	17,091
Total de Nacimientos 2,015	8,531
Total de Nacimientos 2,016	7,875
Tasa de Natalidad	14.64
Crecimiento Vegetativo	1.38
Tasa de Fecundidad	53.74
No. de Mortinatos	0

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2015/ Población total 2015) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2015 / Mujeres en edad fértil 2015) x 1,000

Nota: Población de mujeres en edad fértil = Mujeres entre 10 y 54 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2017	2016
Institucional del Ministerio de salud*	352,950	357,107
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	70,145	34,854
IGSS	62,025	78,852
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	20,258	15,146
Sin acceso a servicios de salud	32,386	51,805

* Incluye la atendida por todos los servicios de salud

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	243,205
Población Rural	294,559
Porcentaje de población Indígena*	59%
Población mayor de 15 años	321,786
Población mayor de 15 años analfabeta	38,945
Tasa de analfabetismo	12
Extensión territorial en Km ²	910
Habitantes por Kilometro cuadrado	591
No. de Municipios conforman su área de salud	8
No. de Distritos de Salud de su área de salud	8
Total de comunidades de su área de salud	270
No. de comunidades con médico ambulatorio	0
No. de comunidades con vigilantes de la salud	55
No. de vigilantes de la salud	19
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	121
No. de Comadronas no registradas	
No. de Médicos ambulatorios	0
No. de Médicos de la brigada Cubana	0
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	0

* % se refiere a porcentaje No número absoluto

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia	152	23.49	495	76.51	647	537,764	12.03
Desnutrición	420	49.18	434	50.82	854	7,875	1084.44
Hepatitis "B"	14	51.85	13	48.15	27	537,764	0.50
Chancro blando	0	0.00	0	0.00	0	408,586	0.00
Tricomoniasis vaginal			15	100.00	15	146,552	1.02
Papilomatosis	11	21.57	40	78.43	51	408,586	1.25
Herpes	159	40.15	237	59.85	396	408,586	9.69
VIH Positivos	5	83.33	1	16.67	6	408,586	0.15
Sífilis Congénita	1	33.33	2	66.67	3	7,875	3.81
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	537,764	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	408,586	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	60	44.12	76	55.88	136	408,586	3.33
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	2	33.33	4	66.67	6	86,720	0.69
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	1	33.33	2	66.67	3	537,764	0.06
Cáncer de Cérvix			2	100.00	2	146,552	0.14
Cáncer de la Piel	0	0.00	1	100.00	1	537,764	0.02
Cáncer de la Mama			2	100.00	2	146,552	0.14
Cáncer de la Próstata****	1	100.00	0		1	170,116	0.06
Cáncer Pulmonar	0	0.00	0	0.00	0	147,661	0.00
Cáncer de Estomago	0	0.00	1	100.00	1	147,661	0.07
Cirrosis hepática	6	66.67	3	33.33	9	537,764	0.17
Diabetes Mellitus	769	23.30	2,531	76.70	3,300	537,764	61.37
Hipertensión Arterial	1,293	35.70	2,329	64.30	3,622	537,764	67.35
Infarto Agudo del Miocardio	2	66.67	1	33.33	3	537,764	0.06
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	6	42.86	8	57.14	14	537,764	0.26
Mordedura por Ofídicos	2	66.67	1	33.33	3	537,764	0.06
Casos de violencia intra familiar	70	65.42	37	34.58	107	537,764	1.99
Trastorno mental	7	58.33	5	41.67	12	537,764	0.22
Accidente Cerebro Vascular	0	0.00	8	100.00	8	537,764	0.15
Traumatismo / Politraumatismo	1,430	46.90	1,619	53.10	3,049	537,764	56.70
Hemorragia que complica el embarazo			35	100.00	35	146,552	2.39
Hemorragia que complica el parto			1	100.00	1	146,552	0.07
Hemorragia puerperal			7	100.00	7	146,552	0.48
Hipertensión arterial por el embarazo			17	100.00	17	146,552	1.16
No. abortos			30	100.00	30	146,552	2.05
Sepsis puerperal			4	100.00	4	146,552	0.27
Sepsis neonatal	12	57.14	9	42.86	21	7,875	26.67
Casos de alcoholismo	49	76.56	15	23.44	64	537,764	1.19
Lesiones por arma blanca	0	0.00	0	0.00	0	537,764	0.00
Lesiones por arma de fuego	11	78.57	3	21.43	14	537,764	0.26
Lesiones por accidente de tránsito	1	100.00	0	0.00	1	537,764	0.02

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población > de 10 años del año 2,017

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,017

Tasa de Incidencia x 10,000 hab.

**** Usar como denominador población sexo masculino > de 15 años

INCIDENCIA: CASOS NUEVOS DIAGNOSTICADOS EN EL AÑO

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Veinte (20) Primeras Causas de Morbilidad General	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	Rinofaringitis aguda [resfriado común]	9,078	23.23	12,409	17.40	21,487
2	Amigdalitis aguda, no especificado	5,464	13.98	8,735	12.25	14,199
3	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	1,781	4.56	9,286	13.02	11,067
4	Gastritis, no especificado	1,886	4.83	7,302	10.24	9,188
5	Alergia no especificado	2,238	5.73	3,091	4.33	5,329
6	Pulpitis	1,608	4.11	2,925	4.10	4,533
7	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen	1,924	4.92	2,600	3.65	4,524
8	Hipertensión esencial (primaria)	994	2.54	3,352	4.70	4,346
9	Faringitis aguda, no especificado	1,624	4.16	2,692	3.78	4,316
10	Parasitosis intestinal, sin otra especificación	1,608	4.11	2,556	3.58	4,164
11	Caries dental, no especificado	1,203	3.08	2,683	3.76	3,886
12	Amebiasis, no especificado	1,121	2.87	1,888	2.65	3,009
13	Necrosis de la pulpa	1,056	2.70	1,908	2.68	2,964
14	Traumatismo, no especificado	1,314	3.36	1,514	2.12	2,828
15	Otitis media, no especificado	1,031	2.64	1,605	2.25	2,636
16	Rinitis alérgica, no especificado	1,030	2.64	1,532	2.15	2,562
17	Bronquitis aguda, no especificado	1,081	2.77	1,382	1.94	2,463
18	Conjuntivitis, no especificado	1,019	2.61	1,350	1.89	2,369
19	Dermatitis, no especificado	904	2.31	1,374	1.93	2,278
20	Retardo del desarrollo debido a desnutrición	1,119	2.86	1,120	1.57	2,239
TOTAL		39,083	100.00	71,304	100.00	110,387

*Porcentaje del total de casos por sexo No incluir resto de causas.

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil (< 1 año)	Número de Casos	%*
1	Rinofaringitis aguda [resfriado común]	5,242	45.48
2	Amigdalitis aguda, no especificado	1,053	9.14
3	Retardo del desarrollo debido a desnutrición proteico calórica	920	7.98
4	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	862	7.48
5	Alergia no especificado	782	6.78
6	Rinitis alérgica, no especificado	678	5.88
7	Faringitis aguda, no especificado	549	4.76
8	Dermatitis del pañal	509	4.42
9	Conjuntivitis, no especificado	473	4.10
10	Neumonía y bronconeumonía	459	3.98
TOTAL		11,527	100.00

* Porcentaje del total de casos por sexo No incluir resto de causas.

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad de 1 a 4 años	Número de Casos	%*
1	Rinofaringitis aguda [resfriado común	6,645	34.10
2	Amigdalitis aguda, no especificado	3,858	19.80
3	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	1,710	8.78
4	Alergia no especificado	1,312	6.73
5	Retardo del desarrollo debido a desnutrición proteico calórico	1,221	6.27
6	Parasitosis intestinal, sin otra especificación	1,109	5.69
7	Faringitis aguda, no especificado	1,059	5.43
8	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	981	5.03
9	Amebiasis, no especificado	840	4.31
10	Rinitis alérgica, no especificado	752	3.86
TOTAL DE CAUSAS		19,487	100.00

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	Infección no especificada de las vías urinarias en el embarazo	965	37.16
2	Parto único asistido, sin otra especificación	329	12.67
3	Aumento excesivo de peso en el embarazo	263	10.13
4	Trabajo de parto prolongado, no especificado	253	9.74
5	Infección de la vejiga urinaria en el embarazo	196	7.55
6	Complicación no especificada del trabajo de parto y del parto	179	6.89
7	Desnutrición en el embarazo	148	5.70
8	Amenaza de aborto	138	5.31
9	Atención a la madre por otras complicaciones principalmente relación	66	2.54
10	Anemia que complica el embarazo, el parto y el puerperio	60	2.31
TOTAL DE CAUSAS		2,597	100.00

*Porcentaje del total de casos.

NOTA: Control de embarazo y/o prenatal no es MORBILIDAD MATERNA

Fuente: Obtener de SIGSA

TIPO DE CERTIFICACION, ASISTENCIA RECIBIDA Y SITIO DE OCURRENCIA DE LAS DEFUNCIONES

No	Tipo de Muerte	Frecuencia	%*
1	Suicidio	2	0.48
2	Homicidio	7	1.68
3	Accidente	1	0.24
4	Causa Natural	406	97.60
Total de Muertes		416	

* Porcentaje del total de muertes

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	293	65.70
2	Empírico	0	0.00
3	Autoridad	153	34.30
Total de Muertes		446	

* Porcentaje del total de muertes

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	251	56.15
2	Comadrona	0	0.00
3	Empírica	1	0.22
4	Ninguna	195	43.62
Total de Muertes		447	

* Porcentaje del total de muertes

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	36	8.16
2	Casa de Salud	0	0.00
3	Vía Pública	11	2.49
4	Domicilio	394	89.34
Total de Muertes		441	

* Porcentaje del total de muertes

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Tasas de Mortalidad General

Mortalidad por Grupos de Edad	Número de Defunciones	Población	Constante	Tasa de Mortalidad
Tasa de mortalidad de 0 a 7 días	6	7,875	1,000	0.76
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	0	7,875	1,000	0.00
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	22	7,875	1,000	2.79
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	5	34,366	1,000	0.15
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	5	52,354	1,000	0.10
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	6	52,783	1,000	0.11
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	9	53,381	1,000	0.17
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	18	49,297	1,000	0.37
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	28	105,464	1,000	0.27
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	32	63,135	1,000	0.51
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	56	39,211	1,000	1.43
Tasa de mortalidad de 60 a más años	251	45,315	1,000	5.54
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	53	146,552	1,000	0.36
Tasa de mortalidad materna	9	146,552	100,000	6.14
Razón de mortalidad materna	3	7,875	100,000	38.10
Tasa de mortalidad General	432	537,764	1,000	0.80

* El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 días, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2,015

* El denominador para el calculo de la tasa de mortalidad para cada grupo de edad es la población para ese mismo grupo de edad.

* Para la Tasa de mortalidad materna el numerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de mujeres en edad fértil (10 a 54 años) del 2,015

* Para la Razon de mortalidad materna el numerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,015

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas DIRECTAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	Agnesia renal, bilateral	1	100.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		1	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA DIRECTA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas BASICAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	Muerte fetal de causa no especificada	3	50.00
2	Insuficiencia respiratoria del recién nacido	1	16.67
3	Asfixia del nacimiento	1	16.67
4	Agnesia renal, bilateral	1	16.67
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		6	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad DIRECTA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	Microcefalia	1	100.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		1	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA DIRECTA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad BASICA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	Neumonía y bronconeumonías	1	33.33
2	Malformación congénita de las cámaras cardíacas y sus conexiones, no especificada	1	33.33
3	Paro cardíaco, no especificado	1	33.33
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		3	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	No. Muertes	%*
1	Neumonía y bronconeumonías	6	30.00
2	Muerte fetal de causa no especificada	4	20.00
3	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	2	10.00
4	Paro respiratorio	2	10.00
5	Agenesia renal, bilateral	1	5.00
6	Asfixia del nacimiento	1	5.00
7	Aspiración neonatal de leche y alimento regurgitado	1	5.00
8	Choque hipovolémico	1	5.00
9	Colitis y gastroenteritis no infecciosas, no especificadas	1	5.00
10	Desnutrición proteicocalórica, no especificada	1	5.00
TOTAL DE CAUSAS		20	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 a 4 años	No. Muertes	%*
1	Insuficiencia cardíaca, no especificada	1	25.00
2	Neumonía y bronconeumonías	1	25.00
3	Neumonía bacteriana, no especificada	1	25.00
4	Bronconeumonía, no especificada	1	25.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		4	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	Hemorragia postparto	2	28.57
2	Infección de herida quirúrgica obstétrica	1	14.29
3	Diabetes mellitus en el embarazo	1	14.29
4	Infección de las vías genitourinarias en el embarazo	1	14.29
5	Ruptura prematura de las membranas	1	14.29
6	Choque durante o después del trabajo de parto y el parto	1	14.29
TOTAL DE CAUSAS		7	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General	No. Muertes Masculinas	%*	No. Muertes Femeninas	%*	Total
1	Hipertensión esencial (primaria)	24	23.08	19	20.21	43
2	Paro cardíaco	20	19.23	14	14.89	34
3	Paro respiratorio	14	13.46	12	12.77	26
4	Neumonía y bronconeumonías	10	9.62	13	13.83	23
5	Diabetes mellitus no insulín dependiente, sin mención de complicación	10	9.62	11	11.70	21
6	Cirrosis hepática alcohólica	14	13.46	4	4.26	18
7	Enfermedad cerebrovascular, no especificada	7	6.73	11	11.70	18
8	Desnutrición proteicocalórica, no especificada	2	1.92	4	4.26	6
9	Insuficiencia renal no especificada	2	1.92	4	4.26	6
10	Infarto agudo del miocardio	1	0.96	2	2.13	3
TOTAL DE CAUSAS		104	100	94	100	198

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	0.00	0	0.00	0	537,764	0.00
Tos Ferina	0	0.00	0	0.00	0	537,764	0.00
Tétanos Neonatal	0	0.00	0	0.00	0	7,875	0.00
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	537,764	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	0	0.00	0	537,764	0.00
Diarreas	1	50.00	1	50.00	2	537,764	0.37
Neumonías y bronconeumonías	12	60.00	8	40.00	20	537,764	3.72
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	0	0.00	0	537,764	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	0	0.00	0	0.00	0	537,764	0.00
Meningitis Meningococcica	0	0.00	0	0.00	0	537,764	0.00
Otras Meningitis	0	0.00	0	0.00	0	537,764	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	1	100.00	0	0.00	1	408,586	0.24
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	0	0.00	0	94,595	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	537,764	0.00
Cáncer de Cérvix			2	100.00	2	146,552	1.36
Cáncer de la Piel	0	0.00	0	0.00	0	146,552	0.00
Cáncer de la Mama			0	0.00	0	146,552	0.00
Cáncer de la Próstata****	0	0.00			0	170,116	0.00
Cáncer Pulmonar	0	0.00	1	100.00	1	147,661	0.68
Cáncer de Estomago	3	60.00	2	40.00	5	147,661	3.39
Cirrosis hepática	10	90.91	1	9.09	11	537,764	2.05
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, suicidio)	0	0.00	0	0.00	0	537,764	0.00
Diabetes Mellitus	6	24.00	19	76.00	25	537,764	4.65
Hipertensión Arterial	13	46.43	15	53.57	28	537,764	5.21
Infarto Agudo al Miocardio	16	59.26	11	40.74	27	537,764	5.02
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	2	50.00	2	50.00	4	537,764	0.74
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	537,764	0.00
Accidente Cerebro Vascular	1	14.29	6	85.71	7	537,764	1.30
Traumatismo / Politraumatismo todos	5	100.00	0	0.00	5	537,764	0.93
Hemorragia que complica el embarazo			0	0.00	0	146,552	0.00
Hemorragia que complica el parto			2	100.00	2	146,552	1.36
Hemorragia puerperal			0	0.00	0	146,552	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			2	100.00	2	146,552	1.36
Sepsis puerperal			0	0.00	0	146,552	0.00
Desnutrición aguda < de 5 años	0	0.00	0	0.00	0	537,764	0.00
Sepsis neonatal	0	0.00	0	0.00	0	7,875	0.00
VIH Avanzado/SIDA	0	0.00	0	0.00	0	537,764	0.00
Heridas por arma blanca	0	0.00	0	0.00	0	537,764	0.00
Heridas por arma de fuego	6	85.71	1	14.29	7	537,764	1.30
Lesiones por accidente de tránsito	0	0.00	0	0.00	0	537,764	0.00
Homicidios	5	83.33	1	16.67	6	537,764	1.12
Suicidios	1	50.00	1	50.00	2	537,764	0.37

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de > 10 años del año 2,015

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,015

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

**** Usar como denominador población sexo masculino > de 15 años

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Producción de los Programas

Menores de 1 año	2015	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	8,531	3,508			41.12
HEPATITIS B	8,531	731			0.00
PENTAVALENTE	8,531	8,500	8,336	7,754	90.89
ANTIPOLIOMIELITICA	8,531	7,763	8,143	7,594	91.00
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	8,531	8,416	7,884		0.00
INFLUENZA	8,531	690			0.00
NEUMOCOCO	8,531	8,744	8,424		0.00

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	9,806	8,041			82%
O.P.V (1a < 2a)			6,896		0%
D.P.T (1a < 2a)			6,975		0%
O.P.V (4 años)	9797			5,986	0.61
D.P.T (4 años)				6,092	0.62

De 1 año a a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumpliendo de
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	Metas (%)
PENTAVALENTE	36,190	352	482	699	1.93
ANTIPOLIO (O.P.V.)	36,190	318	482	851	2.35
D.P.T.	36,190	1,054	509	0	1.41
S.P.R.	36,190	723			2.00

Cumplimiento de metas de Pentavalente, Antipolio, D.P.T. y S.P.R. = (No.de 3eras. dosis aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a 6 años 2016) X 100.

Fuente: Obtener de SIGSA

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico		Dosis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin	100	162	162.00	0	0.00
Flulaval	100	0	0.00	393	393.00
Vaxigrip	2,430	0	0.00	831	34.20

S.R. :Dosis única aplicada en dicha población; Dosis aplicadas de vacuna Influenza estacional en población mayor de 60 años y trabajadores de salud

Cobertura con Toxoide Tetánico (T.d.a.)	Población a cubrir*	Dosis aplicadas					Cobertura (%)
		1a	2a	3a	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	146,552	6,710	4,109	2,361	244	5	2.80
Mujeres en edad fértil	146,552	2,861	1,110	198	102	5	0.76
Fuente: Obtener de SIGSA	0	0	0	0	0	0	0.00

* La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 54 años del año 2,015

CONSULTAS:

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	104,173	112,755	216,928
Número de Primeras Consultas	148,349	173,528	321,877
Número de Re-consultas	35,970	38,979	74,949
Número de Emergencias	5,772	4,506	10,278
Número de Pacientes referidos a otro nivel	1,690	1,655	3,345
Total de Consultas	190,091	217,013	407,104

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	1,289	1,588	2,877
Número de Primeras Consultas	685	1,140	1,825
Número de Re-consultas	840	926	1,766
Número de Emergencias	49	62	111
Número de Pacientes referidos a otro nivel	46	38	84
Total de Consultas	1,574	2,128	3,702

Fuente: Obtener de SIGSA

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	480
Coprocultivos negativos	313
Coprocultivos positivos	0
- Vibrio Cholerae	0
- Shigella	0
- Escherichia Coli	0
- Salmonellas	0
- Otros agentes*	0
Muestras Rotavirus tomadas	1
Muestras Rotavirus positivas	1
Parasitológicas (heces):	1,667
- Entamoeba Coli	319
- Giardia Lambia	267
- Uncinarias	1
- Oxiuros	0
- Tenias	58
- Ascaris Lumbricoides	67
- Otros parásitos*	955

*Especificar

Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	729	70.91
2	Comadrona	276	26.85
3	Empírica	23	2.24
4	Ninguna	0	0.00
5	Total de partos	1,028	

* Porcentaje del total de partos

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	53,409
Curaciones	8,459
Cirugía menor	3,043
Número de emergencias	13,535
Muestras papanicolau tomadas	5,118
Muestras papanicolau positivas	196
No. de AIEPI en < 2 meses	1,500
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	3,298
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	4,956
No. consultantes AIEPI < 2 meses	1,803
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	2,901
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	0
Reconsultas de VIH	52
No de tratamientos con AZT a embarazadas	0
No embarazadas examinadas VIH	2,214
No embarazadas con VIH positivo	1
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	0
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	0
No casos discapacidad física	6
No casos discapacidad mental	3
No casos discapacidad auditiva	12

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	6,839
2	Partos en mujeres menores de 15 años	68
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	505
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	88
5	Primer control a Puerperas	3,551
6	Niños con bajo peso al nacer	14
7	Cuarto control Prenatal	2,944

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	42,105	124,969	167,074
Sintomaticos respiratorios detectados	560	1,101	1,661
Sintomaticos respiratorios examinados	544	1,077	1,621
Basiloscopias de diagnosticos realizadas	1,508	3,044	4,552
Basiloscopias de diagnosticos positivas	66	13	79
Casos pulmonares nuevos BK positivos	27	12	39
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	22	49	71
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	2	4	6
Casos de recaidas	0	0	0
Casos de abandonos recuperados	0	0	0
Casos de fracaso	0	0	0
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	27	10	37

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
				Urbana	Rural	Total
Población Canina	15,406	23,299	38,705			
Perros Vacunados	17,371	23,407	40,778	112.75	100.46	105.36
Otros animales vacunados	0	0	0			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	0	0	0			
No. de muestras tomadas	58	0	58			
No. de muestras positivas	0	0	0			
Indice de Positividad	0.00	0.00	0.00			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirrábica Humana	542	467	307	160	34.26

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	194	35.79	348	64.21	542	1,462

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número	Eventos	Número
Población total del área Malárica:	1	Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	0
- Población en estrato malárico primario	1	Muestras tomadas (Chagas)	0
- Población en estrato malárico secundario	0	Muestras positivas (Chagas)	0
- Población en estrato malárico terciario	0	Casas Inspeccionadas (Chagas)	0
Total de comunidades del área Malárica:	0	Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	0
- No comunidades en estrato malárico primario	0	Casas Positivas en Chinche	0
- No comunidades en estrato malárico secundario	0	Picuda (Chagas)	0
- No comunidades en estrato malárico terciario	0	Población en riesgo de Oncocercosis	0
Total de Láminas tomadas (malaria)	1	No. Personas tratadas de Oncocercosis	0
- Total láminas positivas (malaria):	1	No. de localidades endémcias de Oncocercosis	
- Plasmodium Vivax	1	Número de municipios con Oncocercosis:	
- Plasmodium Falciparum	0		
- Plasmodium Asociados	0		
- Total láminas negativas (malaria):	0	Número de municipios con Leishmaniasis:	
IPA (Indice parasitario anual)	1,000.00		
Total muestras de Dengue	13		
- Serología	9		
- Virología	4		
Total muestras Positivas (Dengue)	6		
- Serología	2		
- Virología	4		
Total muestras Negativas (Dengue)	7		
- Serología	7		
- Virología	0		
Indice de positividad de Dengue	46.15		
- Serología	22.22		
- Virología	100.00		
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	0	Control de Brotes	Número
Población riesgo Leishmaniasis	0	Inmunoprevenibles (especifique)	0
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	0	Agua y Alimentos	0
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	0	IRA'S	0
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	0	Rotavirus	0
		Otros (especifique)	3

Fuente: Obtener de SIGSA

* Anotar el número de brotes identificados e investigados

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	11,385
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	17,796
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	1,108
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	1,108
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	278
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	16,718
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	15,029
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	30,794
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	11,578
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	12,129
No. de reconsultas prenatales	8,327
No. de reconsultas a puerperas	1,579
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	5,525
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	4,814
No. de puerperas que inician suplementación con Hierro	3,263
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	5,994
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	6,664

Tipo de Servicio de Salud	Numero Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	0	0	0
- Hospitales Distritales	0	0	0
- Hospitales Departamentales	0	0	0
- Hospitales Regionales	0	0	0
- Hospitales Generales de referencia nacional	0	0	0
- Hospitales Especializados	0	0	0
CAP (Centros Atencion Permanente)	4	0	4
CAIMI (Centro de Atencion Materno Infantil)	0	0	0
CENAPA (Centro de Atención para Pacientes Ambulatorios)	0	0	0
PSF (Puesto de Salud Fortalecido)	3	0	3
Centros de Salud Tipo "A"	0	0	0
Centros de Salud Tipo "B"	4	0	4
Puestos de Salud	28	1	29
Maternidades Cantonales	0	0	0
Centros de Urgencias 24 horas	0	0	0
Clínicas Perifericas	0	0	0
Centros de Convergencia	2	2	4
Prestadoras de Servicios	0	0	0
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	41	1	42
No. clínicas médicas particulares			6
No. hospitales y/o sanatorios privados			0
No. de farmacias			20

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	35,259	37,292	72,552
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	34,428	35,296	69,724
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaras*	452	2,081	2,533
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	17,522	25,716	43,238
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	29,766	19,649	49,415
No. de comunidades con acueducto funcionando*	22	108	130
Total de acueductos	17	116	133
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	14	62	76
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	82.35	53.45	57.14
No. total de comunidades	74	190	264
No. de comunidades con tren de aseo*	57	99	156
Cobertura de comunidades con tren de aseo	77.03	52.11	59.09

* Este no debe ser mayor al total de comunidades o viviendas

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Traumatología	Total
Egresos Vivos	0	0	0	0	0	0
Egresos Muertos	0	0	0	0	0	0
No. de Camas	0	0	0	0	0	0
Día cama ocupada	0	0	0	0	0	0
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	0	0	0	0	0	0
Exámenes de Laboratorio	0	0	0	0	0	0
Cirugías	0	0	0	0	0	0
No. de Consultas	0	0	0	0	0	0
No. de Emergencias	0	0	0	0	0	0
No. de pacientes referidos	0	0	0	0	0	0
No. de Partos				0		0
No. de Abortos				0		0
No. de Cesáreas				0		0

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Traumatología	Total
Egresos Vivos	129	0	0	0	0	129
Egresos Muertos	1	0	0	0	0	1
No. de Camas	3	0	0	0	0	3
Día cama ocupada	129	0	0	0	0	129
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	0	0	0	0	0	0
Exámenes de Laboratorio	0	0	0	0	0	0
Cirugías	0	0	0	0	0	0
No. de Consultas	0	0	0	0	0	0
No. de Emergencias	145	0	0	0	0	145
No. de pacientes referidos	786	0	0	0	0	786
No. de Partos				123		123
No. de Abortos				0		0
No. de Cesáreas				0		0

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA**MEDICINA INTERNA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA**PEDIATRIA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA**TRAUMATOLOGIA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

Fuente: Obtener de SIGSA

**INTOXICACION POR PLAGUICIDAS POR GRUPO DE EDAD
Y SEXO, SEGÚN SITIO DE ATENCION**

GRUPO DE EDAD	MSPAS		IGSS		PRIVADAS		COMUNIDAD		TOTAL	
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Menor de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 5 a 9 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 10 a 14 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 15 a 19 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 20 a 24 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 25 a 39 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 40 a 49 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 50 a 59 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 60 y más	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TIPOS DE INTOXICACION	Número de Casos Vivos						Número de fallecidos		Total de casos	
	Leves		Moderados		Graves					
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Accidente de trabajo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Accidentes comunes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Intento de Suicidio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Suicidio							0	0	0	0
Criminal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	0
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	0
Metil Paration (Ej: Folidol)	0
Otros (especifique)	0
ORGANOCOLORADOS	0
Otros (especifique)	0
CARBAMATOS	0
Metomil (Ej: Lannate)	0
Carbofuran (Ej: Furadán)	0
Otros (especifique)	0
HERBICIDAS	0
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán)	0
Otros (especifique)	0
FUMIGANTES	0
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	0
Otros (especifique)	0
OTROS PLAGUICIDAS	0
Especifique	0
TOTAL	0

OTROS DATOS	TOTAL
Conjuntivitis Química	0
Dermatitis Química	0
Casos Investigados	0
Casos no Investigados	0

Fuente: Obtener de SIGSA

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)					
	Personal activo		Plazas vacantes		Total	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos	18	0	0	0	18	0
Enfermeras Profesionales	10	0	0	0	10	0
Enfermeras Auxiliares	56	0	0	0	56	0
Enfermero(a) psiquiátrico	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	5	0	0	0	5	0
Técnicos en Salud Rural	2	0	0	0	2	0
Técnicos en vectores	0	0	0	0	0	0
Trabajador Social	1	0	0	0	1	0
Trabajador Social en el área de psiquiatría o en salud mental	0	0	0	0	0	0
Odontólogos	6	0	0	0	6	0
Psicólogos	1	0	0	0	1	0
Psiquiatría	0	0	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	7	0	0	0	7	0
Nutricionista	0	0	0	0	0	0
Químicos Biólogos	0	0	0	0	0	0
Técnicos Rayos "X"	0	0	0	0	0	0
Químicos Farmacéuticos	1	0	0	0	1	0
Encargados de farmacia	1	0	0	0	1	0
Estadígrafos	1	0	0	0	1	0
Oficinistas	9	0	0	0	9	0
Pilotos	2	0	0	0	2	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	0	0	0
Personal Intendencia	3	0	0	0	3	0
Contabilidad	0	0	0	0	0	0
Trabajador operativo dietética	0	0	0	0	0	0
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0	0	0
Educadoras en salud	0	0	0	0	0	0
Encargados de Compras	0	0	0	0	0	0
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	0	0	0	0	0
Camareras	0	0	0	0	0	0
Guardianes	5	0	0	0	5	0
Bodeguero (guarda Almacén)	1	0	0	0	1	0
Técnicos Anestesiistas	0	0	0	0	0	0
Trabajador operativo lavandería	0	0	0	0	0	0
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	0	0	0	0	0
Operativo mantenimiento	5	0	0	0	5	0
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0	0	0
Resto de personal***	10	0	0	0	10	0

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del Área de Salud. En Hospitales incluir todos los que existan en su Área

Fuente: Obtener de SIGSA

**RECURSO HUMANO:**

PUESTOS	Personal por Contrato		Total Personal (Presupuestado + Contrato)	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número
Médicos	35	0	53	0
Enfermeras Profesionales	22	0	32	0
Enfermeras Auxiliares	71	0	127	0
Enfermero(a) psiquiátrico	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	2	0	7	0
Técnicos en Salud Rural	0	0	2	0
Técnicos en vectores	0	0	0	0
Trabajador Social	0	0	1	0
Trabajador Social en el area de psiquiatría o en salud mental	0	0	0	0
Odontólogos	7	0	13	0
Psicólogos	7	0	8	0
Psiquiatría	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	4	0	11	0
Nutricionista	8	0	8	0
Químicos Biólogos	0	0	0	0
Técnicos Rayos "X"	7	0	7	0
Químicos Farmacéuticos	0	0	1	0
Encargados de farmacia	2	0	3	0
Estadígrafos	10	0	11	0
Oficinistas	17	0	26	0
Pilotos	9	0	11	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	0
Personal Intendencia	16	0	19	0
Contabilidad	0	0	0	0
Trabajador operativo dietética	0	0	0	0
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0
Educadoras en salud	12	0	12	0
Encargados de Compras	0	0	0	0
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	0	0	0
Camareras	0	0	0	0
Guardianes	7	0	12	0
Bodeguero (guarda Almacen)	3	0	4	0
Técnicos Anestesiistas	0	0	0	0
Trabajador operativo lavandería	0	0	0	0
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	0	0	0
Operativo mantenimiento	5	0	10	0
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0
Resto de personal***	18	0	28	0

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del Área de Salud.
En Hospitales incluir todos los que existan en su Área

Centro Nacional de Epidemiología

Departamento de Vigilancia Epidemiológica

ESTADÍSTICAS VITALES

Memoria de Estadísticas Vitales y Vigilancia Epidemiológica

Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud

República de Guatemala, 2,018

MEMORIA DE LABORES 2017**DAS GUATEMALA SUR**

Demografía	Total
Población total 2017	1,076,598
Población migrante	116,030
Total de Nacimientos 2,016	16,922
Total de Nacimientos 2,017	16,922
Tasa de Natalidad	15.72
Crecimiento Vegetativo	1.50
Tasa de Fecundidad	30.32
No. de Mortinatos	1

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2017/ Población total 2017) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2017 / Mujeres en edad fértil 2017) x 1,000

Nota: Población de mujeres en edad fértil = Mujeres entre 10 y 54 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2017	2016
Institucional del Ministerio de salud*	664,152	592,743
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	0	0
IGSS	259,076	268,994
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	86,059	82,401
Sin acceso a servicios de salud	67,311	132,460

* Incluye la atendida por todos los servicios de salud

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	880,151
Población Rural	196,447
Porcentaje de población Indígena*	%
Población mayor de 15 años	604,339
Población mayor de 15 años analfabeta	131,562
Tasa de analfabetismo	22
Extensión territorial en Km ²	735
Habitantes por Kilometro cuadrado	1,465
No. de Municipios conforman su área de salud	10
No. de Distritos de Salud de su área de salud	8
Total de comunidades de su área de salud	408
No. de comunidades con médico ambulatorio	27
No. de comunidades con vigilantes de la salud	8
No. de vigilantes de la salud	18
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	112
No. de Comadronas no registradas	
No. de Médicos ambulatorios	3
No. de Médicos de la brigada Cubana	0
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	0

* % se refiere a porcentaje No número absoluto

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia	391	25.24	1,158	74.76	1,549	1,076,598	14.39
Desnutrición	91	51.12	87	48.88	178	16,922	105.19
Hepatitis "B"	4	57.14	3	42.86	7	1,076,598	0.07
Chancro blando	2	100.00	0	0.00	2	0	0.00
Tricomoniasis vaginal			328	100.00	328	558,146	5.88
Papilomatosis	15	16.85	74	83.15	89	0	0.00
Herpes	218	51.54	205	48.46	423	0	0.00
VIH Positivos	12	52.17	11	47.83	23	0	0.00
Sífilis Congénita	3	60.00	2	40.00	5	16,922	2.95
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	1,076,598	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	72	63.16	42	36.84	114	0	0.00
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	5	35.71	9	64.29	14	0	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	11	52.38	10	47.62	21	1,076,598	0.20
Cáncer de Cérvix			29	100.00	29	558,146	0.52
Cáncer de la Piel	1	100.00	0	0.00	1	1,076,598	0.01
Cáncer de la Mama			5	100.00	5	558,146	0.09
Cáncer de la Próstata****	4	100.00	0		4	856,578	0.05
Cáncer Pulmonar	2	18.18	9	81.82	11	248,484	0.44
Cáncer de Estomago	0	0.00	0	0.00	0	248,484	0.00
Cirrosis hepática	18	39.13	28	60.87	46	1,076,598	0.43
Diabetes Mellitus	1,454	26.17	4,101	73.83	5,555	1,076,598	51.60
Hipertensión Arterial	1,399	28.34	3,538	71.66	4,937	1,076,598	45.86
Infarto Agudo del Miocardio	3	75.00	1	25.00	4	1,076,598	0.04
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	31	25.00	93	75.00	124	1,076,598	1.15
Mordedura por Ofídicos	9	47.37	10	52.63	19	1,076,598	0.18
Casos de violencia intra familiar	14	66.67	7	33.33	21	1,076,598	0.20
Trastorno mental	46	42.99	61	57.01	107	1,076,598	0.99
Accidente Cerebro Vascular	35	39.33	54	60.67	89	1,076,598	0.83
Traumatismo / Politraumatismo	693	49.86	697	50.14	1,390	1,076,598	12.91
Hemorragia que complica el embarazo			76	100.00	76	558,146	1.36
Hemorragia que complica el parto			1	100.00	1	558,146	0.02
Hemorragia puerperal			2	100.00	2	558,146	0.04
Hipertensión arterial por el embarazo			138	100.00	138	558,146	2.47
No. abortos			42	100.00	42	558,146	0.75
Sepsis puerperal			0	0.00	0	558,146	0.00
Sepsis neonatal	137	50.37	135	49.63	272	16,922	160.74
Casos de alcoholismo	38	70.37	16	29.63	54	1,076,598	0.50
Lesiones por arma blanca	28	93.33	2	6.67	30	1,076,598	0.28
Lesiones por arma de fuego	96	85.71	16	14.29	112	1,076,598	1.04
Lesiones por accidente de tránsito	0	0.00	0	0.00	0	1,076,598	0.00

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población > de 10 años del año 2,017

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,017

Tasa de Incidencia x 10,000 hab.

**** Usar como denominador población sexo masculino > de 15 años

INCIDENCIA: CASOS NUEVOS DIAGNOSTICADOS EN EL AÑO

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Veinte (20) Primeras Causas de Morbilidad General	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	Rinofaringitis aguda	8,486	18.07	15,728	15.82	24,214
2	Infección de vías urinarias	5,153	10.97	10,994	11.06	16,147
3	Gastritis, no especificada	4,218	8.98	9,690	9.75	13,908
4	Amigdalitis aguda	3,534	7.53	7,754	7.80	11,288
5	Caries dental	2,892	6.16	7,549	7.59	10,441
6	Diarrea y gastroenteritis	2,502	5.33	5,944	5.98	8,446
7	Parasitosis intestinal	2,174	4.63	5,126	5.16	7,300
8	Hipertensión esencial (primaria)	2,340	4.98	3,978	4.00	6,318
9	Alergia	1,795	3.82	4,212	4.24	6,007
10	Diabetes mellitus	1,223	2.60	4,317	4.34	5,540
11	Necrosis de la pulpa	1,170	2.49	3,806	3.83	4,976
12	Anemia	1,481	3.15	2,795	2.81	4,276
13	Dermatitis	1,549	3.30	2,456	2.47	4,005
14	Otros trastornos especificados no inflamatorios de la	1,294	2.76	2,570	2.59	3,864
15	Conjuntivitis	1,086	2.31	2,668	2.68	3,754
16	Amebiasis	1,339	2.85	2,138	2.15	3,477
17	Neumonía y bronconeumonías	1,292	2.75	2,078	2.09	3,370
18	Otitis media	1,319	2.81	1,870	1.88	3,189
19	Micosis	1,057	2.25	1,967	1.98	3,024
20	Herida de región no especificada del cuerpo	1,051	2.24	1,776	1.79	2,827
TOTAL		46,955	100.00	99,416	100.00	146,371

*Porcentaje del total de casos por sexo No incluir resto de causas.

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil (< 1 año)	Número de Casos	%*
1	Rinofaringitis aguda [resfriado común]	3,798	43.00
2	Faringitis aguda	908	10.28
3	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	882	9.99
4	Amigdalitis aguda	769	8.71
5	Neumonía y bronconeumonías	676	7.65
6	Alergia	456	5.16
7	Conjuntivitis, no especificada	395	4.47
8	Dermatitis	375	4.25
9	Dermatitis del pañal	365	4.13
10	Retardo del desarrollo debido a desnutrición proteico calórica	209	2.37
TOTAL		8,833	100.00

* Porcentaje del total de casos por sexo No incluir resto de causas.

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad de 1 a 4 años	Número de Casos	%*
1	Rinofaringitis aguda [resfriado común]	4,951	33.17
2	Amigdalitis aguda	2,140	14.34
3	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	1,745	11.69
4	Parasitosis intestinal	1,585	10.62
5	Faringitis aguda	1,420	9.51
6	Alergia	809	5.42
7	Neumonía y bronconeumonías	799	5.35
8	Infección de vías urinarias	791	5.30
9	Infección intestinal bacteriana	353	2.37
10	Infección aguda de las vías respiratorias superiores	331	2.22
TOTAL DE CAUSAS		14,924	100.00

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	Infección no especificada de las vías urinarias en el embarazo	1,057	55.54
2	Infección genital en el embarazo	249	13.08
3	Parto único espontáneo	154	8.09
4	Anemia que complica el embarazo, el parto y el puerperio	132	6.94
5	Falso trabajo de parto a las 37 y más semanas completas de gesta	98	5.15
6	Amenaza de aborto	64	3.36
7	Infección de las vías genitourinarias en el embarazo	47	2.47
8	Enfermedades del sistema digestivo que complican el embarazo, e	44	2.31
9	Enfermedades del sistema respiratorio que complican el embarazo	38	2.00
10	Mastitis no purulenta asociada con el parto	20	1.05
TOTAL DE CAUSAS		1,903	100.00

*Porcentaje del total de casos.

NOTA: Control de embarazo y/o prenatal no es MORBILIDAD MATERNA

Fuente: Obtener de SIGSA

TIPO DE CERTIFICACION, ASISTENCIA RECIBIDA Y SITIO DE OCURRENCIA DE LAS DEFUNCIONES

No	Tipo de Muerte	Frecuencia	%*
1	Suicidio	2	0.20
2	Homicidio	71	7.06
3	Accidente	29	2.88
4	Causa Natural	904	89.86
Total de Muertes		1,006	

* Porcentaje del total de muertes

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	942	93.55
2	Empírico	10	0.99
3	Autoridad	55	5.46
Total de Muertes		1,007	

* Porcentaje del total de muertes

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	857	85.10
2	Comadrona	0	0.00
3	Empírica	2	0.20
4	Ninguna	148	14.70
Total de Muertes		1,007	

* Porcentaje del total de muertes

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	282	28.09
2	Casa de Salud	9	0.90
3	Vía Pública	63	6.27
4	Domicilio	650	64.74
Total de Muertes		1,004	

* Porcentaje del total de muertes

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Tasas de Mortalidad General

Mortalidad por Grupos de Edad	Número de Defunciones	Población	Constante	Tasa de Mortalidad
Tasa de mortalidad de 0 a 7 días	16	16,922	1,000	0.95
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	2	16,922	1,000	0.12
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	15	16,922	1,000	0.89
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	4	0	1,000	0.00
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	3	0	1,000	0.00
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	12	0	1,000	0.00
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	26	88,929	1,000	0.29
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	31	87,582	1,000	0.35
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	72	200,769	1,000	0.36
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	69	112,041	1,000	0.62
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	107	62,110	1,000	1.72
Tasa de mortalidad de 60 a más años	446	74,333	1,000	6.00
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	249	558,146	1,000	0.45
Tasa de mortalidad materna	4	558,146	100,000	0.72
Razón de mortalidad materna	2	16,922	100,000	11.82
Tasa de mortalidad General	785	1,076,598	1,000	0.73

* El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 días, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2,017

* El denominador para el calculo de la tasa de mortalidad para cada grupo de edad es la población para ese mismo grupo de edad.

* Para la Tasa de mortalidad materna el numerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de mujeres en edad fértil (10 a 54 años) del 2,017

* Para la Razon de mortalidad materna el numerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,017

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas DIRECTAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	Neumonía y bronconeumonías	2	25.00
2	Neumonitis debida a sólidos y líquidos	0	0.00
3	Deshidratación del recién nacido	1	12.50
4	Enterocolitis (crónica) ulcerativa	0	0.00
5	Coagulación intravascular diseminada en el feto y el recién nacido	1	12.50
6	Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada	0	0.00
7	Síndromes de malformaciones congénitas asociadas principalmente con estatura baja	1	12.50
8	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	1	12.50
9	Choque hipovolémico	1	12.50
10	Sepsis del recién nacido debida a otros estreptococos y a los no especificados	1	12.50
TOTAL DE CAUSAS		8	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA DIRECTA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas BASICAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada	0	0.00
2	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	1	12.50
3	Síndromes de malformaciones congénitas asociadas principalmente con estatura baja	1	12.50
4	Deshidratación del recién nacido	1	12.50
5	Aspiración neonatal de meconio	1	12.50
6	Neumonía y bronconeumonías	1	12.50
7	Neumonitis debida a sólidos y líquidos	0	0.00
8	Ahogamiento y sumersión posterior a caída en aguas naturales, en lugar no especificado	1	12.50
9	Coagulación intravascular diseminada en el feto y el recién nacido	1	12.50
10	Sepsis del recién nacido debida a otros estreptococos y a los no especificados	1	12.50
TOTAL DE CAUSAS		8	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad DIRECTA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	Enterocolitis (crónica) ulcerativa	2	28.57
2	Neumonía y bronconeumonías	1	14.29
3	Bronconeumonía	2	28.57
4	Otros recién nacidos pretérmino	1	14.29
5	Choque hipovolémico	1	14.29
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		7	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA DIRECTA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad BASICA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	Neumonía y bronconeumonías	3	25.00
2	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	1	8.33
3	Desnutrición proteicocalórica, no especificada	1	8.33
4	Paro cardíaco	1	8.33
5	Otros trastornos del equilibrio de los electrolitos y de los líquidos, no clasificados en otra	1	8.33
6	Neumotórax espontáneo a presión	1	8.33
7	Bronconeumonía, no especificada	1	8.33
8	Insuficiencia renal crónica	1	8.33
9	Hemorragia pulmonar no especificada, originada en el período perinatal	1	8.33
10	Septicemia, no especificada	1	8.33
TOTAL DE CAUSAS		12	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	No. Muertes	%*
1	Neumonía y bronconeumonías	5	31.25
2	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	2	12.50
3	Bronconeumonía, no especificada	2	12.50
4	Desnutrición proteicocalórica, no especificada	1	6.25
5	Sepsis del recién nacido debida a otros estreptococos y a los no especificados	1	6.25
6	Septicemia, no especificada	1	6.25
7	Enterocolitis (crónica) ulcerativa	1	6.25
8	Paro cardíaco	1	6.25
9	Coagulación intravascular diseminada en el feto y el recién nacido	1	6.25
10	Neumonitis debida a sólidos y líquidos	1	6.25
TOTAL DE CAUSAS		16	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 a 4 años	No. Muertes	%*
1	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	1	14.29
2	Asma, no especificada	1	14.29
3	Otras convulsiones y las no especificadas	1	14.29
4	Fiebre exantemática enteroviral [exantema de Boston]	1	14.29
5	Neumonía y bronconeumonías	1	14.29
6	Enfermedad diverticular del intestino, parte no especificada, sin perforación ni absceso	1	14.29
7	Malformación arteriovenosa periférica	1	14.29
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		7	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	Inercia uterina secundaria	1	20.00
2	Trastornos mentales y enfermedades del sistema nervioso que complican el parto	1	20.00
3	Hemorragia del tercer período del parto	1	20.00
4	Aborto espontáneo, completo o no especificado, con otras complicaciones es	1	20.00
5	Retención de fragmentos de la placenta o de las membranas, sin hemorragia	1	20.00
6			0.00
TOTAL DE CAUSAS		5	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General	No. Muertes Masculinas	%*	No. Muertes Femeninas	%*	Total
1	Infarto agudo del miocardio	20	17.39	18	14.52	38
2	Neumonía y bronconeumonías	23	20.00	15	12.10	38
3	Diabetes mellitus, no especificada, sin mención de complicación	12	10.43	21	16.94	33
4	Hipertensión esencial (primaria)	14	12.17	16	12.90	30
5	Infarto agudo del miocardio, sin otra especificación	11	9.57	17	13.71	28
6	Cirrosis hepática alcohólica	14	12.17	8	6.45	22
7	Accidente vascular encefálico agudo, no especificado como hemorrágico	6	5.22	7	5.65	13
8	Tumor maligno del hígado, no especificado	4	3.48	9	7.26	13
9	Senilidad	6	5.22	7	5.65	13
10	Hemorragia gastrointestinal, no especificada	5	4.35	6	4.84	11
TOTAL DE CAUSAS		115	100	124	100	239

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Mascullinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	0.00	0	0.00	0	1,076,598	0.00
Tos Ferina	0	0.00	0	0.00	0	1,076,598	0.00
Tétanos Neonatal	0	0.00	0	0.00	0	16,922	0.00
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	1,076,598	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	0	0.00	0	1,076,598	0.00
Diarreas	2	100.00	0	0.00	2	1,076,598	0.19
Neumonías y bronconeumonías	53	49.53	54	50.47	107	1,076,598	9.94
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	0	0.00	0	1,076,598	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	3	75.00	1	25.00	4	1,076,598	0.37
Meningitis Meningococcica	0	0.00	0	0.00	0	1,076,598	0.00
Otras Meningitis	0	0.00	0	0.00	0	1,076,598	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	5	83.33	1	16.67	6	0	0.00
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	1	100.00	0	0.00	1	0	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	1	100.00	0	0.00	1	1,076,598	0.09
Cáncer de Cérvix			4	100.00	4	558,146	0.72
Cáncer de la Piel	0	0.00	0	0.00	0	558,146	0.00
Cáncer de la Mama			8	100.00	8	558,146	1.43
Cáncer de la Próstata****	6	100.00			6	856,578	0.70
Cáncer Pulmonar	4	57.14	3	42.86	7	248,484	2.82
Cáncer de Estomago	4	57.14	3	42.86	7	248,484	2.82
Cirrosis hepática	23	67.65	11	32.35	34	1,076,598	3.16
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, suicidio)	5	50.00	5	50.00	10	1,076,598	0.93
Diabetes Mellitus	53	43.44	69	56.56	122	1,076,598	11.33
Hipertensión Arterial	8	47.06	9	52.94	17	1,076,598	1.58
Infarto Agudo al Miocardio	75	52.08	69	47.92	144	1,076,598	13.38
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	18	46.15	21	53.85	39	1,076,598	3.62
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	1,076,598	0.00
Accidente Cerebro Vascular	13	44.83	16	55.17	29	1,076,598	2.69
Traumatismo / Politraumatismo todos	9	69.23	4	30.77	13	1,076,598	1.21
Hemorragía que complica el embarazo			0	0.00	0	558,146	0.00
Hemorragía que complica el parto			0	0.00	0	558,146	0.00
Hemorragía puerperal			0	0.00	0	558,146	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			1	100.00	1	558,146	0.18
Sepsis puerperal			0	0.00	0	558,146	0.00
Desnutrición aguda < de 5 años	1	50.00	1	50.00	2	1,076,598	0.19
Sepsis neonatal	9	56.25	7	43.75	16	16,922	94.55
VIH Avanzado/SIDA	2	50.00	2	50.00	4	1,076,598	0.37
Heridas por arma blanca	6	85.71	1	14.29	7	1,076,598	0.65
Heridas por arma de fuego	62	86.11	10	13.89	72	1,076,598	6.69
Lesiones por accidente de tránsito	20	80.00	5	20.00	25	1,076,598	2.32
Homicidios	40	83.33	8	16.67	48	1,076,598	4.46
Suicidios	1	100.00	0	0.00	1	1,076,598	0.09

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de > 10 años del año 2,017

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,017

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

**** Usar como denominador población sexo masculino > de 15 años

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Producción de los Programas

Menores de 1 año	2016	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	16,922	6,927			40.93
HEPATITIS B	16,922	654			0.00
PENTAVALENTE	16,922	14,290	13,517	12,199	72.09
ANTIPOLIOMIELITICA	16,922	9,856	13,517	12,374	58.24
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	16,922	12,670	12,945		0.00
INFLUENZA	16,922	317			0.00
NEUMOCOCO	16,922	13,189	12,095		0.00

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	17,108	12,466			73%
O.P.V (1a < 2a)			10,539		0%
D.P.T (1a < 2a)			10,446		0%
O.P.V (4 años)	15714			8,377	0.53
D.P.T (4 años)				8,217	0.52

De 1 año a a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumplimiento de
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	Metas (%)
PENTAVALENTE	108,292	903	1,046	1,288	1.19
ANTIPOLIO (O.P.V.)	110,817	87	1,104	1,501	1.35
D.P.T.	110,817	1,274	1,137	0	1.03
S.P.R.	108,292	4,790			4.42

Cumplimiento de metas de Pentavalente, Antipolio, D.P.T. y S.P.R. = (No.de 3eras. dosis aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a 6 años 2016) X 100.

Fuente: Obtener de SIGSA

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico		Dosis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin	0	0	0.00	811	0.00
Flulaval	0	0	0.00	0	0.00
Vaxigrip	53,787	0	0.00	30	0.06

S.R. :Dosis única aplicada en dicha población; Dosis aplicadas de vacuna Influenza estacional en población mayor de 60 años y trabajadores de salud

Cobertura con Toxoide Tetánico (T.d.a.)	Población a cubrir*	Dosis aplicadas					Cobertura (%)
		1a	2a	3a	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	558,146	5,815	4,566	3,068	1,188	292	0.82
Mujeres en edad fértil	558,146	1,782	791	244	161	46	0.14
Fuente: Obtener de SIGSA	0	0	0	0	0	0	0.00

* La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 54 años del año 2,017

CONSULTAS:

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	90,678	184,613	275,291
Número de Primeras Consultas	84,487	173,685	258,172
Número de Re-consultas	4,764	44,934	49,698
Número de Emergencias	58,615	81,843	140,458
Número de Pacientes referidos a otro nivel	905	2,864	3,769
Total de Consultas	147,866	300,462	448,328

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	12	18	30
Número de Primeras Consultas	16	9	25
Número de Re-consultas	1	5	6
Número de Emergencias	0	0	0
Número de Pacientes referidos a otro nivel	0	0	0
Total de Consultas	17	14	31

Fuente: Obtener de SIGSA

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	36
Coprocultivos negativos	36
Coprocultivos positivos	0
- Vibrio Cholerae	0
- Shigella	0
- Escherichia Coli	0
- Salmonellas	0
- Otros agentes*	0
Muestras Rotavirus tomadas	84
Muestras Rotavirus positivas	71
Parasitológicas (heces):	736
- Entamoeba Coli	214
- Giardia Lambia	135
- Uncinarias	3
- Oxiuros	2
- Tenias	3
- Ascaris Lumbricoides	70
- Otros parásitos*	309

*Especificar

Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	1,017	88.67
2	Comadrona	126	10.99
3	Empírica	4	0.35
4	Ninguna	0	0.00
5	Total de partos	1,147	

* Porcentaje del total de partos

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	84,644
Curaciones	3,943
Cirugía menor	1,406
Número de emergencias	3,440
Muestras papanicolau tomadas	301
Muestras papanicolau positivas	19
No. de AIEPI en < 2 meses	79
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	485
No. de AIEPI de 1 año a < 5 años	956
No. consultantes AIEPI < 2 meses	83
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	392
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	0
Reconsultas de VIH	0
No de tratamientos con AZT a embarazadas	0
No embarazadas examinadas VIH	1,525
No embarazadas con VIH positivo	0
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	0
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	0
No casos discapacidad física	2
No casos discapacidad mental	2
No casos discapacidad auditiva	1

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	10,013
2	Partos en mujeres menores de 15 años	782
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	2,933
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	1,359
5	Primer control a Puerperas	2,371
6	Niños con bajo peso al nacer	91
7	Cuarto control Prenatal	1,737

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	36,058	93,682	129,740
Sintomaticos respiratorios detectados	4,080	6,119	10,199
Sintomaticos respiratorios examinados	562	1,799	2,361
Baciloscopias de diagnosticos realizadas	1,153	1,707	2,860
Baciloscopias de diagnosticos positivas	81	9	90
Casos pulmonares nuevos BK positivos	51	30	81
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	92	166	258
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	2	8	10
Casos de recaídas	1	0	1
Casos de abandonos recuperados	4	0	4
Casos de fracaso	0	2	2
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	70	49	119

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
				Urbana	Rural	Total
Población Canina	77,240	18,516	95,756			
Perros Vacunados	73,139	16,933	90,072	94.69	91.45	94.06
Otros animales vacunados	8,436	1,841	10,277			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	0	0	0			
No. de muestras tomadas	2	0	2			
No. de muestras positivas	0	0	0			
Indice de Positividad	0.00	0.00	0.00			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirrábica Humana	1,842	1,535	0	0	0.00

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	834	45.28	1,008	54.72	1,842	395

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número	Eventos	Número
Población total del área Malárica:	0	Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	1,652
- Población en estrato malárico primario	0	Muestras tomadas (Chagas)	0
- Población en estrato malárico secundario	0	Muestras positivas (Chagas)	0
- Población en estrato malárico terciario	0	Casas Inspeccionadas (Chagas)	0
Total de comunidades del área Malárica:	0	Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	0
- No comunidades en estrato malárico primario	0	Casas Positivas en Chinche	0
- No comunidades en estrato malárico secundario	0	Picuda (Chagas)	0
- No comunidades en estrato malárico terciario	0	Población en riesgo de Oncocercosis	0
Total de Láminas tomadas (malaria)	2	No. Personas tratadas de Oncocercosis	0
- Total láminas positivas (malaria):	2	No. de localidades endémicas de Oncocercosis	
- Plasmodium Vivax	2	Número de municipios con Oncocercosis:	
- Plasmodium Falciparum	0		
- Plasmodium Asociados	0		
- Total láminas negativas (malaria):	0	Número de municipios con Leishmaniasis:	
IPA (Indice parasitario anual)	0.00		
Total muestras de Dengue	7		
- Serología	4		
- Virología	3		
Total muestras Positivas (Dengue)	6		
- Serología	3		
- Virología	3		
Total muestras Negativas (Dengue)	1		
- Serología	1		
- Virología	0		
Indice de positividad de Dengue	85.71		
- Serología	75.00		
- Virología	100.00		
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	0	Control de Brotes	Número
Población riesgo Leishmaniasis	0	Inmunoprevenibles (especifique)	2
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	0	Agua y Alimentos	0
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	0	IRA'S	0
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	0	Rotavirus	0
		Otros (especifique)	0

Fuente: Obtener de SIGSA

* Anotar el número de brotes identificados e investigados

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	21,343
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	21,235
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	17
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	22
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	225
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	25,125
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	21,905
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	27,950
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	5,578
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	5,491
No. de reconsultas prenatales	11,696
No. de reconsultas a puerperas	1,109
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	8,440
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	8,364
No. de puerperas que inician suplementación con Hierro	2,667
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	6,520
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	11,231

Tipo de Servicio de Salud	Numero Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	0	0	0
- Hospitales Distritales	0	0	0
- Hospitales Departamentales	0	0	0
- Hospitales Regionales	0	0	0
- Hospitales Generales de referencia nacional	0	0	0
- Hospitales Especializados	0	0	0
CAP (Centros Atención Permanente)	3	0	3
CAIMI (Centro de Atención Materno Infantil)	0	0	0
CENAPA (Centro de Atención para Pacientes Ambulatorios)	0	0	0
PSF (Puesto de Salud Fortalecido)	2	0	2
Centros de Salud Tipo "A"	0	0	0
Centros de Salud Tipo "B"	4	0	4
Puestos de Salud	14	0	14
Maternidades Cantonales	0	0	0
Centros de Urgencias 24 horas	0	0	0
Clínicas Perifericas	0	0	0
Centros de Convergencia	0	0	0
Prestadoras de Servicios	6	0	6
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	5	0	5
No. clínicas médicas particulares			0
No. hospitales y/o sanatorios privados			0
No. de farmacias			1

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	194,003	32,261	226,264
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	191,018	30,983	222,001
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	1,201	1,867	3,068
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	169,879	20,687	190,566
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	156,122	9,365	165,487
No. de comunidades con acueducto funcionando*	469	89	558
Total de acueductos	309	98	407
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	122	40	162
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	39.48	40.82	39.80
No. total de comunidades	448	124	572
No. de comunidades con tren de aseo*	442	111	553
Cobertura de comunidades con tren de aseo	98.66	89.52	96.68

* Este no debe ser mayor al total de comunidades o viviendas

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Traumatología	Total
Egresos Vivos	1,553	2,021	1,089	4,910	934	10,507
Egresos Muertos	78	21	3	6	1	109
No. de Camas	38	46	22	43	36	185
Día cama ocupada	7,362	10,134	4,721	11,337	6,120	39,674
Infecciones Nosocomiales	7	17	18	29	4	75
Imágenes Diagnósticas	0	0	0	0	0	0
Exámenes de Laboratorio	0	0	0	0	0	0
Cirugías	0	0	0	0	0	0
No. de Consultas	17,097	3,645	6,670	10,433	4,194	42,039
No. de Emergencias	57,102	17,444	23,638	13,797	11,543	123,524
No. de pacientes referidos	0	0	0	0	0	0
No. de Partos				1,517		1,517
No. de Abortos				675		675
No. de Cesáreas				1,997		1,997

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Traumatología	Total
Egresos Vivos	0	0	0	0	0	0
Egresos Muertos	0	0	0	0	0	0
No. de Camas	0	0	0	0	0	0
Día cama ocupada	0	0	0	0	0	0
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	0	0	0	0	0	0
Exámenes de Laboratorio	0	0	0	0	0	0
Cirugías	0	0	0	0	0	0
No. de Consultas	0	0	0	0	0	0
No. de Emergencias	0	0	0	0	0	0
No. de pacientes referidos	0	0	0	0	0	0
No. de Partos				0		0
No. de Abortos				0		0
No. de Cesáreas				0		0

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA
MEDICINA INTERNA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	Diabetes Mellitus	309	24.84
2	Hipertension Arterial	205	16.48
3	Bronconeumonia	136	10.93
4	Insuficiencia Renal Cronica	115	9.24
5	Insuficiencia Cardiaca Congestiva	90	7.23
6	Evento Cerebro Vascular	88	7.07
7	Hemorragia Gastro Intestinal Sup	80	6.43
8	Enfermedad Pulmonar Obstructiv	80	6.43
9	Sindrome Convulsivo	73	5.87
10	Pancreatitis	68	5.47
	Total de Causas	1,244	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	Bronconeumonia / Neumonia	16	23.88
2	Hemorragia Gastro Intestinal Superior	10	14.93
3	Evento Cerebro Vascular	8	11.94
4	Diabetes Mellitus	7	10.45
5	Bronco Aspiración Pulmonar	6	8.96
6	Choque Septico	5	7.46
7	Anemia	5	7.46
8	Infarto Agudo al Miocardio	4	5.97
9	Fallo Multiorganico	4	5.97
10	Tuberculosis Pulmonar	2	2.99
	Total de Causas	67	

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	Apendicitis Aguda	438	29.94
2	Colecistitis Cronica Calculosa	252	17.22
3	Hernias Inguinal	177	12.10
4	Trauma Craneo Encefalico	171	11.69
5	Pie Diabetico	134	9.16
6	Herida Por Arma de Fuego	102	6.97
7	Herida Cortocontundente	61	4.17
8	Hipertrofia Prostatica Benigna	52	3.55
9	Infección Sitio Quirurgico	41	2.80
10	Celulitis	35	2.39
	Total de Causas	1,463	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	Trauma Craneo Encefalico	5	25.00
2	Herida Por Arma de Fuego	4	20.00
3	Pie Diabetico	3	15.00
4	Politraumatismo	2	10.00
5	Amputacion Supra Condilea	1	5.00
6	Nefropatia Diabetica	1	5.00
7	Acidosis Metabolica	1	5.00
8	Fibrilacion Auricular	1	5.00
9	Trauma Torax	1	5.00
10	Falla Renal	1	5.00
	Total de Causas	20	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA**PEDIATRIA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	Bronconeumonia/ Neumonia	413	42.10
2	Asma Bronquial	199	20.29
3	Otras Infecciones Diarreicas Agudas	150	15.29
4	Sepsis	45	4.59
5	Infeccion del Tracto Urinario	40	4.08
6	Bronquiolitis	29	2.96
7	Celulitis	30	3.06
8	Desnutricion Proteico Calorico Se	18	1.83
9	Desnutricion Proteico Calorico Mo	18	1.83
10	Infección Respiratoria Superior	39	3.98
	Total de Causas	981	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	Bronconeumonia/Neumonia	1	25.00
2	Otras Enfermedades Diarreicas Agudas	1	25.00
3	Fallo Multiorganico	1	25.00
4	Coagulacion Intravascular Diseminada	1	25.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	4	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	Cesareas	1905	41.22
2	Parto Eutocico Simple	1550	33.54
3	Abortos	633	13.70
4	Embarazos	356	7.70
5	Hipertension Arterial	67	1.45
6	Infeccion del Tracto Urinario	57	1.23
7	Preclampsia	23	0.50
8	Infeccion Sitio Quirurgico	11	0.24
9	Obito Fetal	10	0.22
10	Eclampsia	9	0.19
	Total de Causas	4,621	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	Masas Intra Craneanas	1	10.00
2	Choque Neurogenico	1	10.00
3	Choque Hipovolemico	1	10.00
4	Choque Cardiogenico	1	10.00
5	Sindrome Hells	1	10.00
6	Fallo Multiorganico	1	10.00
7	Preclampsia	1	10.00
8	Post Cesarea	1	10.00
9	Fallo Ventilatorio	1	10.00
10	Eclampsia	1	10.00
	Total de Causas	10	

Fuente: Obtener de SIGSA

TRAUMATOLOGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	Fractura de Radio	177	25.689
2	Fractura de Cubito y Radio	80	11.61
3	Fractura de Tibia	79	11.47
4	Fractura de Femur	79	11.47
5	Fractura de Húmero	60	8.71
6	Fractura de Tobillo	58	8.42
7	Luxación de Hombro	48	6.97
8	Fractura de Codo	38	5.52
9	Fractura de Cadera	37	5.37
10	Fractura de Clavícula	33	4.79
	Total de Causas	689	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5	NO HUBO CASOS		0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5	NO HUBO CASOS		0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6	NO HUBO CASOS		0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

Fuente: Obtener de SIGSA

**INTOXICACION POR PLAGUICIDAS POR GRUPO DE EDAD
Y SEXO, SEGÚN SITIO DE ATENCION**

GRUPO DE EDAD	MSPAS		IGSS		PRIVADAS		COMUNIDAD		TOTAL	
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Menor de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 5 a 9 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 10 a 14 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 15 a 19 años	2	1	0	0	0	0	0	0	2	1
De 20 a 24 años	3	1	0	0	0	0	0	0	3	1
De 25 a 39 años	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
De 40 a 49 años	2	1	0	0	0	0	0	0	2	1
De 50 a 59 años	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
De 60 y más	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	9	4	0	0	0	0	0	0	9	4

TIPOS DE INTOXICACION	Número de Casos Vivos						Número de fallecidos		Total de casos	
	Leves		Moderados		Graves					
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Accidente de trabajo	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Accidentes comunes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Intento de Suicidio	1	1	3	2	5	0	0	0	9	3
Suicidio							0	0	0	0
Criminal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	2	1	3	2	5	0	0	0	10	3

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	2
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	2
Metil Paration (Ej: Folidol)	0
Otros (especifique)	0
ORGANOCLORADOS	0
Otros (especifique)	0
CARBAMATOS	0
Metomil (Ej: Lannate)	0
Carbofuran (Ej: Furadán)	0
Otros (especifique)	0
HERBICIDAS	6
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán)	6
Otros (especifique)	0
FUMIGANTES	1
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	1
Otros (especifique)	0
OTROS PLAGUICIDAS	4
Especifique	4
TOTAL	13

OTROS DATOS	TOTAL
Conjuntivitis Química	0
Dermatitis Química	0
Casos Investigados	0
Casos no Investigados	0

Fuente: Obtener de SIGSA

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)					
	Personal activo		Plazas vacantes		Total	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos	22	18	0	3	22	21
Enfermeras Profesionales	6	13	0	3	6	16
Enfermeras Auxiliares	41	90	0	8	41	98
Enfermero(a) psiquiátrico	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	8	0	0	0	8	0
Técnicos en Salud Rural	0	0	0	0	0	0
Técnicos en vectores	1	0	0	0	1	0
Trabajador Social	4	1	0	0	4	1
Trabajador Social en el área de psiquiatría o en salud mental	0	0	0	0	0	0
Odontólogos	4	1	0	0	4	1
Psicólogos	0	0	0	0	0	0
Psiquiatría	0	0	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	6	7	0	0	6	7
Nutricionista	0	0	0	0	0	0
Químicos Biólogos	0	1	0	0	0	1
Técnicos Rayos "X"	0	6	0	1	0	7
Químicos Farmacéuticos	0	0	0	1	0	1
Encargados de farmacia	0	0	0	0	0	0
Estadígrafos	8	0	0	0	8	0
Oficinistas	6	11	0	2	6	13
Pilotos	0	8	0	0	0	8
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	0	0	0
Personal Intendencia	9	27	0	0	9	27
Contabilidad	0	1	0	1	0	2
Trabajador operativo dietética	0	0	0	0	0	0
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0	0	0
Educadoras en salud	0	0	0	0	0	0
Encargados de Compras	0	1	0	0	0	1
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	0	0	0	0	0
Camareras	0	0	0	0	0	0
Guardianes	1	0	0	0	1	0
Bodeguero (guarda Almacén)	1	0	0	0	1	0
Técnicos Anestesiistas	0	2	0	3	0	5
Trabajador operativo lavandería	0	6	0	0	0	6
Jefe técnico II admon hospitales	0	1	0	0	0	1
Operativo Corte y Confección	0	3	0	2	0	5
Operativo mantenimiento	0	4	0	0	0	4
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0	0	0
Resto de personal***	0	0	0	0	0	0

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del Área de Salud. En Hospitales incluir todos los que existan en su Área

Fuente: Obtener de SIGSA

**RECURSO HUMANO:**

PUESTOS	Personal por Contrato		Total Personal (Presupuestado + Contrato)	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número
Médicos	25	84	47	105
Enfermeras Profesionales	5	35	11	51
Enfermeras Auxiliares	56	172	97	270
Enfermero(a) psiquiátrico	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	0	0	8	0
Técnicos en Salud Rural	0	0	0	0
Técnicos en vectores	1	0	2	0
Trabajador Social	2	2	6	3
Trabajador Social en el área de psiquiatría o en salud mental	0	0	0	0
Odontólogos	4	1	8	2
Psicólogos	7	1	7	1
Psiquiatría	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	4	9	10	16
Nutricionista	3	2	3	2
Químicos Biólogos	0	1	0	2
Técnicos Rayos "X"	3	7	3	14
Químicos Farmacéuticos	0	1	0	2
Encargados de farmacia	0	1	0	1
Estadígrafos	7	0	15	0
Oficinistas	11	11	17	24
Pilotos	6	8	6	16
Técnicos en mantenimiento	0	4	0	4
Personal Intendencia	8	27	17	54
Contabilidad	0	1	0	3
Trabajador operativo dietética	0	0	0	0
Gerentes administrativo-financiero	0	1	0	1
Educadoras en salud	2	0	2	0
Encargados de Compras	0	1	0	2
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	0	0	0
Camareras	0	0	0	0
Guardianes	8	0	9	0
Bodeguero (guarda Almacén)	1	4	2	4
Técnicos Anestesiistas	0	2	0	7
Trabajador operativo lavandería	0	7	0	13
Jefe técnico II admon hospitales	0	1	0	2
Operativo Corte y Confección	0	3	0	8
Operativo mantenimiento	3	4	3	8
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0
Resto de personal***	27	0	27	0

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del Área de Salud.
En Hospitales incluir todos los que existan en su Área

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social**Centro Nacional de Epidemiología**

Departamento de Vigilancia Epidemiológica

ESTADÍSTICAS VITALES

Memoria de Estadísticas Vitales y Vigilancia Epidemiológica

Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud

República de Guatemala, 2,016

MEMORIA DE LABORES 2017

DAS HUEHUETENANGO

Demografía	Total	Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
Población total 2017	1330921.165		2017	2016
Población migrante	160835	Institucional del Ministerio de salud*	1277942	1,271,158
Total de Nacimientos 2,016	38668	Extensión de cobertura (PSS, ASS)	0	0
Total de Nacimientos 2,017	36649	IGSS	30135	28,659
Tasa de Natalidad	27.53656713			22,363
Crecimiento Vegetativo	2.429820853	Otras instituciones (sanatorios, hospitales)	22844	
Tasa de Fecundidad	77.20007607	Sin acceso a servicios de salud	0.164672518	8741.164673
No. de Mortinatos	132	* Incluye la atendida por todos los servicios de salud		

Fuente: Obtener de SIGSA

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2017 / Población total 2017) x 1000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2017 / Mujeres en edad fértil 2017) x 1000

Nota: Población de mujeres en edad fértil = Mujeres de 15 a 49 años

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	221188
Población Rural	1109733.165
Porcentaje de población Indígena*	
Población mayor de 15 años	782126
Población mayor de 15 años analfabeta	276067
Tasa de analfabetismo	35.29699818
Extensión territorial en Km ²	7823.72
Habitantes por Kilometro cuadrado	170.1135987
No. de Municipios conforman su área de salud	34
No. de Distritos de Salud de su área de salud	34
Total de comunidades de su área de salud	1906
No. de comunidades con médico ambulatorio	0
No. de comunidades con vigilantes de la salud	35
No. de vigilantes de la salud	157
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	3966
No. de Comadronas no registradas	147
No. de Médicos ambulatorios	0
No. de Médicos de la brigada Cubana	16
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	2

* % se refiere a porcentaje No número absoluto

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia		Frecuencia		Total	Población	Tasa de Incidencia
	Masculinos	%*	Femeninos	%*			
Anemia	2611	22.2497	9124	77.7503	11735	1330921.16	88.17201433
Desnutrición	1124	48.0547	1215	51.9453	2339	36649	638.2165953
Hepatitis "B"	1	33.3333	2	66.6667	3	1330921.16	0.022540779
Chancro blando	1	100	0	0	1	1330921.16	0.007513593
Tricomoniasis vaginal			2096	100	2096	1330921.16	15.74849101
Papilomatosis	19	35.8491	34	64.1509	53	1330921.16	0.398220431
Herpes	405	42.948	538	57.052	943	1330921.16	7.085318237
VIH Positivos	2	40	3	60	5	1330921.16	0.037567965
Sífilis Congénita	0	0	0	0	0	1330921.16	0
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	2	50	2	50	4	1330921.16	0.030054372
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	0	0	0	0	1330921.16	0
Tuberculosis pulmonar en mayores de 1	79	58.5185	56	41.4815	135	967988	1.394645388
Tuberculosis pulmonar en menores de 1	5	71.4286	2	28.5714	7	326579	0.214343237
Tuberculosis extrapulmonar (excluye m	3	60	2	40	5	1330921.16	0.037567965
Cáncer de Cérvix			5	100	5	1330921.16	0.037567965
Cáncer de la Piel	0	0	2	100	2	1330921.16	0.015027186
Cáncer de la Mama			4	100	4	1330921.16	0.030054372
Cáncer de la Próstata****	1	100			1	1330921.16	0.007513593
Cáncer Pulmonar	0	0	0	0	0	243332	0
Cáncer de Estomago	0	0	2	100	2	243332	0.082192231
Cirrosis hepática	7	87.5	1	12.5	8	1330921.16	0.060108744
Diabetes Mellitus	779	24.5432	2395	75.4568	3174	1330921.16	23.84814431
Hipertensión Arterial	1300	24.682	3967	75.318	5267	1330921.16	39.57409454
Infarto Agudo del Miocardio	2	66.6667	1	33.3333	3	1330921.16	0.022540779
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	6	50	6	50	12	1330921.16	0.090163116
Mordedura por Ofídicos	9	60	6	40	15	1330921.16	0.112703896
Casos de violencia intra familiar	8	28.5714	20	71.4286	28	1330921.16	0.210380605
Trastorno mental	49	40.4959	72	59.5041	121	1330921.16	0.909144758
Accidente Cerebro Vascular	5	45.4545	6	54.5455	11	1330921.16	0.082649523
Traumatismo / Politraumatismo	1237	53.5962	1,071	46.4038	2308	1330921.16	17.34137274
Hemorragía que complica el embarazo			61	100	61	1330921.16	0.458329175
Hemorragía que complica el parto			12	100	12	1330921.16	0.090163116
Hemorragía puerperal			17	100	17	1330921.16	0.127731082
Hipertensión arterial por el embarazo			83	100	83	1330921.16	0.623628222
No. abortos			248	100	248	1330921.16	1.863371074
Sepsis puerperal			24	100	24	1330921.16	0.180326233
Sepsis neonatal	56	69.1358	25	30.8642	81	36649	22.10155802
Casos de alcoholismo	67	75.2809	22	24.7191	89	1330921.16	0.668709781
Lesiones por arma blanca	24	88.8889	3	11.1111	27	1330921.16	0.202867012
Lesiones por arma de fuego	7	53.8462	6	46.1538	13	1330921.16	0.09767671
Lesiones por accidente de tránsito	18	75	6	25	24	1330921.16	0.180326233

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población > de 10 años del año 2,017

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,017

Tasa de Incidencia x 10,000 hab.

**** Usar como denominador población sexo masculino > de 15 años

INCIDENCIA: CASOS NUEVOS DIAGNOSTICADOS EN EL AÑO

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Veinte (20) Primeras Causas de Morbilidad	Frecuencia		Frecuencia		Total
		Masculinos	%*	Femeninos	%*	
1	Rinofaringitis aguda [resfriado común]	56918	18.8892	85549	14.19	142467
2	Amigdalitis aguda, no especificada	39609	13.1449	72763	12.069	112372
3	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	5369	1.7818	39451	6.5436	44820
4	Amebiasis, no especificada	16156	5.36165	27047	4.4862	43203
5	Infección intestinal bacteriana, no especificada	16841	5.58898	21737	3.6054	38578
6	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	15256	5.06297	19519	3.2375	34775
7	Alergia no especificada	12522	4.15565	21217	3.5192	33739
8	Parasitosis intestinal, sin otra especificación	11837	3.92832	19444	3.2251	31281
9	Gastritis, no especificada	4689	1.55613	24091	3.9959	28780
10	Retardo del desarrollo debido a desnutrición proteico calórica	13398	4.44636	13034	2.1619	26432
11	Neumonía y bronconeumonías	8221	2.72828	9093	1.5082	17314
12	Anemia de tipo no especificado	1823	0.60499	8463	1.4037	10286
13	Escabiosis	3767	1.25015	6081	1.0086	9848
14	Vaginitis, sin especificación	0	0	9158	1.519	9158
15	Otitis media, no especificada	3190	1.05866	5209	0.864	8399
16	Dermatitis, no especificada	2853	0.94682	4521	0.7499	7374
17	Conjuntivitis, no especificada	5360	1.77881	9192	1.5246	14552
18	Infección aguda de las vías respiratorias superiores,	2275	0.755	3473	0.5761	5748
19	Hipertensión esencial (primaria)	1152	0.38231	3980	0.6601	5132
20	Micosis no especificada	1083	0.35941	2158	0.3579	3241
	RESTO DE CUASAS	79006	26.2195	197715	32.794	276721
TOTAL		301325	100	602895	100	904220

*Porcentaje del total de casos por sexo No incluir resto de causas.

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil (< 1 año)	Número de Casos	%*
1	Rinofaringitis aguda [resfriado común]	32601	39.73212109
2	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	7866	9.586603617
3	Infección intestinal bacteriana, no especificada	6502	7.924243163
4	Amigdalitis aguda, no especificada	9699	11.82055282
5	Retardo del desarrollo debido a desnutrición proteico calórica	9367	11.41593136
6	Neumonía y bronconeumonías	5046	6.14975869
7	Dermatitis del pañal	2515	3.06512943
8	Dermatitis, no especificada	1240	1.511236777
9	Amebiasis, no especificada	1206	1.469799639
10	Conjuntivitis	1106	1.347925706
11	RESTO DE CUASAS	4904	5.976697704
TOTAL		82052	100

* Porcentaje del total de casos por sexo No incluir resto de causas.

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad de 1 a 4 años	Número de Casos	%*
1	Rinofaringitis aguda [resfriado común]	48718	29.235127
2	Amigdalitis aguda, no especificada	26,180	15.710325
3	Infección intestinal bacteriana, no especificada	16,861	10.118097
4	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	15,695	9.4183939
5	Retardo del desarrollo debido a desnutrición proteico calórica	16,794	10.077892
6	Parasitosis intestinal, sin otra especificación	9,454	5.6732396
7	Alergia no especificada	9,339	5.6042294
8	Amebiasis, no especificada	14,054	8.4336482
9	Neumonía y bronconeumonías	4,799	2.8798262
10	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	1,153	0.6919024
11	RESTO DE CAUSAS	3595	2.1573193
	TOTAL DE CAUSAS	166642	100
No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	Infección no especificada de las vías urinarias en el embarazo	4376	49.857582
2	Desnutrición en el embarazo	579	6.5967871
3	Mastitis no purulenta asociada con el parto	393	4.4776119
4	Amenaza de aborto	350	3.9876951
5	Anemia que complica el embarazo, el parto y el puerperio	204	2.3242566
6	Aborto no especificado	195	2.2217158
7	Preclampsia no especificada	75	0.8545061
8	Retención de la placenta sin hemorragia	26	0.2962288
9	Sepsis puerperal	20	0.2278683
10	Hipertensión materna, no especificada	17	0.193688
11	RESTO DE CAUSAS	2,542	28.96206
	TOTAL DE CAUSAS	8777	100

NOTA: Control de embarazo y/o prenatal no es MORBILIDAD MATERNA

Fuente: Obtener de SIGSA

TIPO DE CERTIFICACION, ASISTENCIA RECIBIDA Y SITIO DE OCURRENCIA DE LAS DEFUNCIONES

No	Tipo de Muerte	Frecuencia	%*	No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Causa Natural	1858	43.109	1	AUTORIDAD	1892	43.8979
2	Accidente	1017	23.596	2	PARAMEDICO	522	12.1114
3	Suicidio	664	15.406	3	MEDICO	1896	43.9907
4	Homicidio	771	17.889		Total de Muertes	4310	
	Total de Muertes	4310			* Porcentaje del total de muertes		

* Porcentaje del total de muertes

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*	No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	MEDICA	1023	23.735		HOSPITAL	647	15.0116
2	COMADRONA	107	2.4826		CASA DE SALUD	57	1.32251
3	EMPIRICA	219	5.0812		VIA PUBLICA	340	7.88863
4	NINGUNA	2961	68.701		DOMICILIO	3266	75.7773
	Total de Muertes	4310			Total de Muertes	4310	

* Porcentaje del total de muertes

* Porcentaje del total de muertes

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Tasas de Mortalidad General

Mortalidad por Grupos de Edad	Número de Def Población		Constante	Tasa de Morta
Tasa de mortalidad de 0 a 7 días	193	36649	1000	5.2661737
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	143	36649	1000	3.90188
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	610	36649	1000	16.6443832
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	212	150602	1000	1.40768383
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	44	175977	1000	0.25003267
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	37	174246	1000	0.21234347
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	114	155938	1000	0.73105978
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	131	141411	1000	0.92637772
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	387	253061	1000	1.52927555
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	297	99869	1000	2.9738958
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	382	64205	1000	5.94969239
Tasa de mortalidad de 60 a más años	2096	79258	1000	26.44528
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	479	474727.511	1000	1.00899988
Tasa de mortalidad materna	55	474727.511	100000	11.5855936
Razón de mortalidad materna	55	36649	100000	150.072308
Tasa de mortalidad General	4310	1330921.16	1000	3.2383586

* El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 días, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2,017

* El denominador para el calculo de la tasa de mortalidad para cada grupo de edad es la población para ese mismo grupo d

* Para la Tasa de mortalidad materna el numerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de muje

* Para la Razon de mortalidad materna el numerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nac

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas DIRECTAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1			0
2			0
3			0
4			0
5			0
6			0
7			0
8			0
9			0
10			0
11	RESTO DE CAUSAS		0
	TOTAL DE CAUSAS	0	0

No.	Diez Primeras Causas BASICAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	Sepsis bacteriana del recién nacido	39	20.2072539
2	Asfixia del nacimiento, no especificada	20	10.3626943
3	Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada	15	7.77202073
4	Aspiración neonatal de meconio	5	2.59067358
5	Aspiración neonatal de leche y alimento regurgitado	4	2.07253886
6	Hemorragia pulmonar no especificada, originada en el período perinatal	3	1.55440415
7	Malformaciones congénitas del corazón, no especificadas	2	1.03626943
8	Bajo peso para la edad gestacional	2	1.03626943
9	Coagulación intravascular diseminada en el feto y el recién nacido	1	0.51813472
10	Malformación congénita del sistema osteomuscular, no especificada	1	0.51813472
11	RESTO DE CAUSAS	101	52.3316062
	TOTAL DE CAUSAS	193	100

Fuente: Obtener de SIGSA-2

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad DIRECTA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1			0
2			0
3			0
4			0
5			0
6			0
7			0
8			0
9			0
10			0
11	RESTO DE CUASA		0
TOTAL DE CAUSAS		0	0

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA DIRECTA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad BASICA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	Neumonía y bronconeumonías	31	21.6783
2	Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada	31	21.6783
3	Hemorragia pulmonar originada en el período perinatal	6	4.1958
4	Coagulación intravascular diseminada en el feto y el recién nacido	3	2.0979
5	Asfixia del nacimiento, no especificada	3	2.0979
6	Aspiración neonatal de meconio	2	1.3986
7	Peso extremadamente bajo al nacer	1	0.6993
8	Malformacion congenita del carzon, no especificada	1	0.6993
9	Infeccion intestianl bacteriana, no especificada	1	0.6993
10	Sindrome de dificultad respiratoria del recien nacido	1	0.6993
11	RESTO DE CAUSAS	63	44.0559
TOTAL DE CAUSAS		143	100

Fuente: Obtener de SIGSA-2

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	No. Muertes	%*
1	Neumonía y bronconeumonías	175	28.6885
2	Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada	74	12.1311
3	Asfixia del nacimiento, no especificada	26	4.2623
4	Feto y recién nacido afectados por ruptura prematura de las membranas	20	3.27869
5	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	17	2.78689
6	Síndrome de la muerte súbita infantil	9	1.47541
7	Aspiracion neonatal de leche y alimento regurgitado	8	1.31148
8	Aspiracion neonatal de mecomio	7	1.14754
9	Infeccion Intestinal bacteriana, no especificada	6	0.98361
10	Hemorragia pulmonar no especificada, originada en el periodo perinatal	5	0.81967
11	RESTO DE CAUSAS	263	43.1148
TOTAL DE CAUSAS		610	100

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 a 4 años	No. Muertes	%*
1	Neumonía y bronconeumonías	67	31.6038
2	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	30	14.1509
3	Septicemia, no especificada	8	3.77358
4	Infección intestinal bacteriana, no especificada	4	1.88679
5	Desnutrición proteicoalórica severa	3	1.41509
6	Kwashiorkor	3	1.41509
7	Fractura de la base del cráneo	2	0.9434
8	Traumatismo Intracraneal, no especificado	2	0.9434
9	Síndrome de Down	2	0.9434
10	Parálisis cerebral infantil, sin otra especificacion	2	0.9434
11	RESTO DE CUASAS	89	41.9811
TOTAL DE CAUSAS		212	100

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	Hemorragia del tercer período del parto	8	14.5455
2	Otras hemorragias postparto inmediatas	4	7.27273
3	Eclampsia en el embarazo	3	5.45455
4	Choque durante o después del trabajo de parto y el parto	2	3.63636
5	Ruptura del útero durante el trabajo de parto	2	3.63636
6	Preeclampsia severa	2	3.63636
7	RESTO DE CUASAS	34	61.8182
TOTAL DE CAUSAS		55	100

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General	No. Muertes		No. Muertes		
		Masculinas	%*	Femeninas	%*	Total
1	Neumonía y bronconeumonías	453	19.755778	366	18.1458	819
2	Infarto agudo del miocardio	151	6.5852595	121	5.99901	272
3	Diabetes mellitus, no especificada	76	3.3144352	112	5.5528	188
4	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	64	2.7911034	61	3.02429	125
5	Enfermedad cerebrovascular, no especificada	101	4.40471	97	4.80912	198
6	Hipertensión esencial (primaria)	36	1.5699956	51	2.52851	87
7	Septicemia, no especificada	37	1.6136066	43	2.13188	80
8	Cirrosis hepática alcohólica	56	2.4422154	7	0.34705	63
9	Insuficiencia renal	48	2.0933275	43	2.13188	91
10	Tumor maligno del estomago, parte no especificada	20	0.8722198	17	0.84284	37
11	RESTO DE CAUSAS	1251	54.557348	1,099	54.4869	2350
TOTAL DE CAUSAS		2293	100	2017	100	4310

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia		Frecuencia		Total	Población	Tasa de Mortalidad
	Masculinos	%*	Femeninos	%*			
Sarampión	0	0	0	0	0	1330921.165	0
Tos Ferina	0	0	0	0	0	1330921.165	0
Tétanos Neonatal	0	0	0	0	0	36649	0
Difteria	0	0	0	0	0	1330921.165	0
Meningitis Tuberculosa	0	0	0	0	0	1330921.165	0
Diarreas	64	51.2	61	48.8	125	1330921.165	9.3919913
Neumonías y bronconeumonías	453	55.3114	366	44.6886	819	1330921.165	61.536327
Muertes por Malaria confirmada	0	0	0	0	0	1330921.165	0
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	19	67.8571	9	32.1429	28	155938	17.95585425
Meningitis Meningococcica	0	0	0	0	0	1330921.165	0
Otras Meningitis	1	50	1	50	2	1330921.165	0.150271861
Tuberculosis pulmonar en mayores de 15 años	5	41.6667	7	58.3333	12	967988	1.239684789
Tuberculosis pulmonar en menores de 15 años	1	100	0	0	1	363228	0.027530917
Tuberculosis extrapulmonar (excluye riñón)	0	0	0	0	0	1330921.165	0
Cáncer de Cérvix			14	100	14	474727.5115	2.949060179
Cáncer de la Piel	1	50	1	50	2	474727.5115	0.421294311
Cáncer de la Mama			12	100	12	474727.5115	2.527765868
Cáncer de la Próstata****	12	100			12		0
Cáncer Pulmonar	0	0	4	100	4	243332	1.643844624
Cáncer de Estomago	24	42.1053	33	57.8947	57	243332	23.42478589
Cirrosis hepática	58	82.8571	12	17.1429	70	1330921.165	5.259515128
Intoxicación por plaguicidas (ocupación)	17	77.2727	5	22.7273	22	1330921.165	1.652990469
Diabetes Mellitus	76	40.4255	112	59.5745	188	1330921.165	14.12555492
Hipertensión Arterial	36	41.3793	51	58.6207	87	1330921.165	6.536825945
Infarto Agudo al Miocardio	151	55.5147	121	44.4853	272	1330921.165	20.43697307
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	28	49.1228	29	50.8772	57	1330921.165	4.282748033
Mordedura por Ofídicos	0	0	0	0	0	1330921.165	0
Accidente Cerebro Vascular	101	51.0101	97	48.9899	198	1330921.165	14.87691422
Traumatismo / Politraumatismo todos	56	78.8732	15	21.1268	71	1330921.165	5.334651059
Hemorragia que complica el embarazo			0	0	0	474727.5115	0
Hemorragia que complica el parto			5	100	5	474727.5115	1.053235778
Hemorragia puerperal			11	100	11	474727.5115	2.317118712
Hipertensión arterial por el embarazo			11	100	11	474727.5115	2.317118712
Sepsis puerperal			4	100	4	474727.5115	0.842588623
Desnutrición aguda < de 5 años	5	15.625	27	84.375	32	1330921.165	2.404349773
Sepsis neonatal	14	58.3333	10	41.6667	24	36649	65.48609785
VIH Avanzado/SIDA	0	0	0	0	0	1330921.165	0
Heridas por arma blanca	1	50	1	50	2	1330921.165	0.150271861
Heridas por arma de fuego	11	68.75	5	31.25	16	1330921.165	1.202174886
Lesiones por accidente de tránsito	14	82.3529	3	17.6471	17	1330921.165	1.277310817
Homicidios	17	77.2727	5	22.7273	22	1330921.165	1.652990469
Suicidios	27	84.375	5	15.625	32	1330921.165	2.404349773

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de > 10 años del año 2,017

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,017

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

**** Usar como denominador población sexo masculino > de 15 años

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Producción de los Programas

Menores de 1 año	No. de aplicaciones				Cobertura
	2017	1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	38668	32568			84.2246819
HEPATITIS B	38668	17405			45.0113789
PENTAVALENTE	38668	36749	35650	33255	86.0013448
ANTIPOLIOMIELITICA	38668	11029	35155	32806	84.8401779
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	38668	27529	26642		68.8993483
INFLUENZA	38668	3112			8.04799834
NEUMOCOCO	38668	33759	31924		82.5592221

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)		34774			1.01399662
O.P.V (1a < 2a)			29400		0.85729282
D.P.T (1a < 2a)	34294		29564		0.862075
O.P.V (4 años)				23526	68.6009214
D.P.T (4 años)	34294			23220	67.7086371

De 1 año a a menores de 6 años	Población de	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumplimiento de Metas (%)
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
PENTAVALENTE	179403	1009	2126	4214	2.34890163
ANTIPOLIO (O.P.V.)	179403	204	2027	3834	2.13708801
D.P.T.	179403	3792	1436		0.80043255
S.P.R.	179403	6509			3.62814446

Cumplimiento de metas de Pentavalente, Antipolio, D.P.T. y S.P.R. = (No.de 3eras. dosis aplicadas a niños de 1 a < 6 año de 1 a 6 años 2017) X 100.

Fuente: Obtener de SIGSA

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico	Población	Dosis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin	8,330	0	0	1273	15.2821128
Flulaval	1,730	418	24.1618497	834	48.2080925
Vaxigrip	16429	0	0	1640	9.98234829

Dosis aplicadas de vacuna Influenza estacional en población mayor de 60 años y trabajadores de salud

Cobertura con Toxoide Tetánico	Población a cubrir	Dosis aplicadas				Cobertura
		1a	2a	3a	R1	
Mujeres en edad fértil	474727.5115	23615	16204	7632	1145	141
Adultos	174821	10624	4063	1853	782	22

Fuente: Obtener de SIGSA

* La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 54 años del año 2,016

CONSULTAS:

Producción de Consultas		Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos		309386	565645	875031
Número de Primeras Consultas		474658	994340	1468998
Número de Re-consultas		68761	242646	311407
Número de Emergencias		12580	16598	29178
Número de Pacientes referidos a otro nivel		1920	4440	6360
Total de Consultas		555999	1253584	1809583

Producción de Consultas a Migrantes		Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos		9196	12241	21437
Número de Primeras Consultas		12983	21087	34070
Número de Re-consultas		1570	3506	5076
Número de Emergencias		534	563	1097
Número de Pacientes referidos a otro nivel		105	224	329
Total de Consultas		15087	25156	40243

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	164
Coprocultivos negativos	55
Coprocultivos positivos	0
- Vibrio Cholerae	0
- Shigella	0
- Escherichia Coli	0
- Salmonellas	0
- Otros agentes*	0
Muestras Rotavirus tomadas	633
Muestras Rotavirus positivas	84
Parasitológicas (heces):	3559
- Entamoeba Coli	829
- Giardia Lambia	175
- Uncinarias	69
- Oxiuros	38
- Tenias	5
- Ascaris Lumbricoides	181
- Otros parásitos*	2262

*Especificar

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	329973
Curaciones	28055
Cirugía menor	9569
Número de emergencias	26265
Muestras papanicolau tomadas	5839
Muestras papanicolau positivas	19
No. de AIEPI en < 2 meses	17603
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	51593
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	98681
No. consultantes AIEPI < 2 meses	22356
No. consultantes AIEPI de 2 meses a <	52701
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	1
Reconsultas de VIH	454
No de tratamientos con AZT a embara:	6
No embarazadas examinadas VIH	7758
No embarazadas con VIH positivo	3

No pacientes infectados VIH vía madre

No pacientes infectados VIH vía relac

No casos discapacidad física

No casos discapacidad mental

No casos discapacidad auditiva

Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	9633	36.99309
2	Comadrona	14989	57.56144
3	Empírica	1072	4.116743
4	Ninguna	346	1.328725
5	Total de partos	26040	

* Porcentaje del total de partos

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	38360
2	Partos en mujeres menores de 15 años	780
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	16880
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	2324
5	Primer control a Puerperas	10624
6	Niños con bajo peso al nacer	1557
7	Cuarto control Prenatal	4958

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	150237	556755	706992
Sintomaticos respiratorios detectados	890	1715	2605
Sintomaticos respiratorios examinados	902	1575	2477
Baciloscopias de diagnosticos realizadas	2271	4184	6455
Baciloscopias de diagnosticos positivas	116	83	199
Casos pulmonares nuevos BK positivos	61	44	105
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	10	8	18
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	3	2	5
Casos de recaidas	2	2	4
Casos de abandonos recuperados	1	1	2
Casos de fracaso	0	0	0
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	59	50	109

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	35804	228109	263913	Urbana	Rural	Total
Perros Vacunados	37,778	258,858	296636	105.5133505	113.4799591	112.3991618
Otros animales vacunados	501	2753	3254			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	46	523	569			
No. de muestras tomadas	2	4	6			
No. de muestras positivas	0	4	4			
Indice de Positividad	0	100	66.6666667			

*** Foco Rábico: caso confirmado por laboratorio de un caso de rabia animal**

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirrábica Humana	1919	1548	1122	426	27.51937984

Tipo de Exposición	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
(mordedura)	825	42.9911412	1094	57.0088588	1919	743

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número	Eventos	Número
Población total del área Malárica:	287753		
- Población en estrato malárico primario	164602	Población área riesgo de Enferme	62460
- Población en estrato malárico secundario	47805	Muestras tomadas (Chagas)	148
- Población en estrato malárico terciario	75346	Muestras positivas (Chagas)	0
Total de comunidades del área Malárica:	355		
- No comunidades en estrato malárico primario	167	Casas Inspeccionadas (Chagas)	3811
- No comunidades en estrato malárico secundario	23		
- No comunidades en estrato malárico terciario	165	Casos positivos en bancos de san	2
Total de Láminas tomadas (malaria)	5687		
- Total láminas positivas (malaria):	28	Casas Positivas en Chinche Picud	18
- Plasmodium Vivax	28		
- Plasmodium Falciparum	0	Población en riesgo de Oncocercc	0
- Plasmodium Asociados	0		
- Total láminas negativas (malaria):	5659	No. Personas tratadas de Oncoce	0
IPA (Indice parasitario anual)	0.09730568		
Total muestras de Dengue	171	No. de localidades endémcias de	0
- Serología	50	Número de municipios con Oncocercosis:	
- Virología	121		
Total muestras Positivas (Dengue)	37		
- Serología	28		
- Virología	9		0
Total muestras Negativas (Dengue)	106	Número de municipios con Leishmaniasis:	
- Serología	47		
- Virología	59		
Indice de positividad de Dengue	21.6374269		
- Serología	56		0
- Virología	7.43801653	Control de Brotes*	Número
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	0	Inmunoprevenibles (especifique)	2
Población riesgo Leishmaniasis	66846	Agua y Alimentos	2
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	47	IRA'S	0
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	1	Rotavirus	0
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	27	Otros (especifique)	2

Fuente: Obtener de SIGSA

* Anotar el número de brotes identificados e investigados

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	39395
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	95395
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	3247
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	3229
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	1520
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	198237
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	67188
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	209819
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia	40869
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	62354
No. de reconsultas prenatales	38088
No. de reconsultas a puerperas	4913
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	47319
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	39315
No. de puerperas que inician suplementación con Hierro	12665
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	20536
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	25621

Tipo de Servicio de Salud	Numero Funcionando		Total
	Si	No	
Hospitales (Total):	3	0	3
- Hospitales Distritales	2	0	2
- Hospitales Departamentales	1	0	1
- Hospitales Regionales	0	0	0
- Hospitales Generales de referencia nacional	0	0	0
- Hospitales Especializados	0	0	0
CAP (Centros Atencion Permanente)	18	0	18
CAIMI (Centro de Atencion Materno Infantil)	2	0	2
CENAPA (Centro de Atención para Pacientes Ambulatorios)	2	0	2
PSF (Puesto de Salud Fortalecido)	4	0	4
Centros de Salud Tipo "A"	0	0	0
Centros de Salud Tipo "B"	9	0	9
Puestos de Salud	151	0	151
Maternidades Cantonales	0	0	0
Centros de Urgencias 24 horas	0	0	0
Clínicas Perifericas	0	0	0
Centros de Convergencia	183	0	183
Prestadoras de Servicios	0	0	0
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	124	0	124
No. clínicas médicas particulares	89		117
No. hospitales y/o sanatorios privados			23
No. de farmacias			262

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	37504	200648	238152
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	36502	165140	201642
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	1617	6935	8552
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	26213	154414	180627
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	33740	26341	60081
No. de comunidades con acueducto funcionando*	113	1295	1408
Total de acueductos	121	1462	1583
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	53	60	113
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	43.8016529	4.1039672	7.13834491
No. total de comunidades	130	1,529	1659
No. de comunidades con tren de aseo*	80	41	121
Cobertura de comunidades con tren de aseo	61.5384615	2.6814912	7.29355033

* Este

PRODUCCION DE HOSPITALES NACIONALES

	Medicina			Gineco	Trauma-	
Producción	Interna	Cirugía	Pediatría	Obstetricia	tología	Total
Egresos Vivos	633	736	1227	4071	30	6697
Egresos Muertos	7	0	18	1	0	26
No. de Camas	12	12	26	26	2	78
Día cama ocupada	1893	1672	4297	6540	62	14464
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	344	142	902	90	35	1513
Exámenes de Laboratorio	3361	1531	6059	17561	5	28517
Cirugías	0	281	15	978	0	1274
No. de Consultas	8099	1739	5137	6339	8	21322
No. de Emergencias	2442	1624	3286	3371	8	10731
No. de pacientes referidos	81	61	120	244	12	518
No. de Partos				2323		2323
No. de Abortos				343		343
No. de Cesáreas				944		944

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

	Medicina			Gineco	Trauma-	
Producción	Interna	Cirugía	Pediatría	Obstetricia	tología	Total
Egresos Vivos	1,364	1,199	2,364	6,611	24	11562
Egresos Muertos	8	0	34	8	0	50
No. de Camas	52	12	94	351	2	511
Día cama ocupada	1,927	2,066	5,419	8,161	62	17635
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	344	142	922	8,338	35	9781
Exámenes de Laboratorio	3,511	1,681	6,233	31,970	80	43475
Cirugías	0	281	18	1,197	0	1496
No. de Consultas	9,665	2,248	18,378	51,799	105	82195
No. de Emergencias	9,743	1,624	3,814	14,333	0	29514
No. de pacientes referidos	88	174	504	1,401	119	2286
No. de Partos				5261		5261
No. de Abortos				480		480
No. de Cesáreas				1200		1200

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

MEDICINA INTERNA

No. DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD FRECUENCIA %

1			0
2			0
3			0
4			0
5			0
6			0
7			0
8			0
9			0
10			0
Total de Causas		0	

No. DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD FRECUENCIA %

1		0
2		0
3		0
4		0
5		0
6		0
7		0
8		0
9		0
10		0
Total de Causas		0

CIRUGIA

No. DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD FRECUENCIA %

1		0
2		0
3		0
4		0
5		0
6		0
7		0
8		0
9		0
10		0
Total de Causas		0

No. DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD FRECUENCIA %

1		0
2		0
3		0
4		0
5		0
6		0
7		0
8		0
9		0
10		0
Total de Causas		0

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0
2			0
3			0
4			0
5			0
6			0
7			0
8			0
9			0
10			0
Total de Causas		0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0
2			0
3			0
4			0
5			0
6			0
7			0
8			0
9			0
10			0
Total de Causas		0	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0
2			0
3			0
4			0
5			0
6			0
7			0
8			0
9			0
10			0
Total de Causas		0	

* El control prenatal y atención del parto no es morbilidad

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0
2			0
3			0
4			0
5			0
6			0
7			0
8			0
9			0
10			0
Total de Causas		0	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

No. DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD FRECUENCIA %

1				0
2				0
3				0
4				0
5				0
6				0
7				0
8				0
9				0
10				0
Total de Causas			0	

No. DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD FRECUENCIA %

1				0
2				0
3				0
4				0
5				0
6				0
7				0
8				0
9				0
10				0
Total de Causas			0	

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

No. DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD FRECUENCIA %

1				0
2				0
3				0
4				0
5				0
6				0
7				0
8				0
9				0
10				0
Total de Causas			0	

No. DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD FRECUENCIA %

1				0
2				0
3				0
4				0
5				0
6				0
7				0
8				0
9				0
10				0
Total de Causas			0	

Fuente: Obtener de SIGSA

INTOXICACION POR PLAGUICIDAS POR GRUPO DE EDAD
Y SEXO, SEGÚN SITIO DE ATENCION

GRUPO DE EDAD	MSPAS		IGSS		PRIVADAS		COMUNIDAD		TOTAL	
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Menor de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 1 a 4 años	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
De 5 a 9 años	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
De 10 a 14 años	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
De 15 a 19 años	1	3	0	0	0	0	0	3	1	6
De 20 a 24 años	5	1	0	0	0	0	0	0	5	1
De 25 a 39 años	7	1	0	0	0	0	5	2	12	3
De 40 a 49 años	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
De 50 a 59 años	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
De 60 y más	1	0	0	0	0	0	3	0	4	0
TOTAL	19	5	0	0	0	0	8	6	27	11

TIPOS DE INTOXICACION	Número de Casos Vivos						Número de fallecidos		Total de casos	
	Leves		Moderados		Graves		Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Accidente de trabajo	1	1	1	0	0	0	0	0	2	1
Accidentes comunes	2	0	5	1	1	0	0	0	8	1
Intento de Suicidio	1	0	7	4	0	0	0	0	8	4
Suicidio							11	5	11	5
Criminal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	4	1	13	5	1	0	11	5	29	11

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	8
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	2
Metil Paration (Ej: Folidol)	0
Otros (especifique)	6
ORGANOCLORADOS	0
Otros (especifique)	0
CARBAMATOS	1
Metomil (Ej: Lannate)	0
Carbofuran (Ej: Furadán)	0
Otros (especifique)	1
HERBICIDAS	9
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán)	9
Otros (especifique)	0
FUMIGANTES	9
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	9
Otros (especifique)	0
OTROS PLAGUICIDAS	6
Especifique	6
TOTAL	33

OTROS DATOS	TOTAL
Conjuntivitis Química	
Dermatitis Química	
Casos Investigados	
Casos no Investigados	

Fuente: Obtener de SIGSA

**RECURSO HUMANO:**

Personal presupuestado (Renglón 011)

PUESTOS	Personal activo		Plazas vacantes		Total	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos	14	6	1	0	15	6
Enfermeras Profesionales	14	4	3	0	17	4
Enfermeras Auxiliares	119	22	21	0	140	22
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	12	0	3	0	15	0
Técnicos en Salud Rural	29	1	0	0	29	1
Técnicos en vectores	0	0	0	0	0	0
Trabajador Social	2	0	0	0	2	0
Trabajador Social en el area de psic	0	0	0	0	0	0
Odontólogos	1	0	0	0	1	0
Psicologos	0	0	0	0	0	0
Psiquiatria	0	0	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	3	3	1	0	4	3
Nutricionista	0	0	0	0	0	0
Químicos Biólogos	0	0	0	0	0	0
Técnicos Rayos "X"	0	2	0	0	0	2
Químicos Farmacéuticos	0	0	0	0	0	0
Encargados de farmacia	0	1	0	0	0	1
Estadígrafos	0	0	4	0	4	0
Oficinistas	12	8	3	0	15	8
Pilotos	3	2	1	0	4	2
Técnicos en mantenimiento	1	0	0	0	1	0
Personal Intendencia	7	8	1	0	8	8
Contabilidad	0	2	0	0	0	2
Trabajador operativo dietética	0	6	0	0	0	6
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0	0	0
Educadoras en salud	0	0	3	0	3	0
Encargados de Compras	0	1	0	0	0	1
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	4	0	0	0	4
Camareras	0	0	0	0	0	0
Guardianes	3	0	0	0	3	0
Bodeguero (guarda Almacen)	0	1	0	0	0	1
Tecnicos Anestesistas	0	2	0	0	0	2
Trabajador operativo lavandería	1	3	0	0	1	3
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	1	1	0	0	1	1
Operativo mantenimiento	4	1	0	0	4	1
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0	0	0
Resto de personal***	1	1	0	0	1	1

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del Area de Salud. En Hospital

Fuente: Obtener de SIGSA


RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal por Contrato		Total Personal (Presupuestado + Contrato)	
	Area de Salud Número	Hospitales Numero	Area de Salud Número	Hospitales Número
Médicos	77	24	92	30
Enfermeras Profesionales	294	13	311	17
Enfermeras Auxiliares	1114	37	1254	59
Enfermero(a) psiquiatrico	1	0	1	0
Inspectores Saneamiento	24	0	39	0
Técnicos en Salud Rural	45	0	74	1
Técnicos en vectores	20	0	20	0
Trabajador Social	11	3	13	3
Trabajador Social en el area de psic	0	0	0	0
Odontólogos	2	0	3	0
Psicologos	0	2	0	2
Psiquiatria	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	13	2	17	5
Nutricionista	0	0	0	0
Químicos Biólogos	0	0	0	0
Técnicos Rayos "X"	0	3	0	5
Químicos Farmacéuticos	0	0	0	0
Encargados de farmacia	13	0	13	1
Estadigrafos	92	0	96	0
Oficinistas	41	3	56	11
Pilotos	58	5	62	7
Técnicos en mantenimiento	19	2	20	2
Personal Intendencia	35	10	43	18
Contabilidad	1	0	1	2
Trabajador operativo dietética	0	0	0	6
Gerentes administrativo-financiero	4	1	4	1
Educadoras en salud	73	0	76	0
Encargados de Compras	0	1	0	2
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	13	0	17
Camareras	3	0	3	0
Guardianes	30	4	33	4
Bodeguero (guarda Almacen)	24	1	24	2
Tecnicos Anestesistas	0	4	0	6
Trabajador operativo lavandería	6	4	7	7
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	0	1	1
Operativo mantenimiento	14	1	18	2
Operativo admon alimentaria	3	0	3	0
Resto de personal***	160	0	161	1

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del /

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social**Centro Nacional de Epidemiología**

Departamento de Vigilancia Epidemiológica

ESTADÍSTICAS VITALES

Memoria de Estadísticas Vitales y Vigilancia Epidemiológica

Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud

República de Guatemala, 2,018

MEMORIA DE LABORES 2017**DAS IXCAN**

Demografía	Total
Población total 2017	96,646
Población migrante	0
Total de Nacimientos 2,016	2,578
Total de Nacimientos 2,017	2,395
Tasa de Natalidad	24.78
Crecimiento Vegetativo	2.47
Tasa de Fecundidad	104.10
No. de Mortinatos	8

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2015/ Población total 2015) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2015 / Mujeres en edad fértil 2015) x 1,000

Nota: Población de mujeres en edad fértil = Mujeres entre 10 y 54 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2017	2016
Institucional del Ministerio de salud*	96,646	96,246
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	0	0
IGSS	0	0
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	8	0
Sin acceso a servicios de salud	-8	400

* Incluye la atendida por todos los servicios de salud

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	10,740
Población Rural	85,906
Porcentaje de población Indígena*	78%
Población mayor de 15 años	55,164
Población mayor de 15 años analfabeta	5,320
Tasa de analfabetismo	10
Extensión territorial en Km ²	1,575
Habitantes por Kilometro cuadrado	61
No. de Municipios conforman su área de salud	1
No. de Distritos de Salud de su área de salud	4
Total de comunidades de su área de salud	175
No. de comunidades con médico ambulatorio	0
No. de comunidades con vigilantes de la salud	0
No. de vigilantes de la salud	0
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	296
No. de Comadronas no registradas	10
No. de Médicos ambulatorios	0
No. de Médicos de la brigada Cubana	10
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	6

* % se refiere a porcentaje No número absoluto

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia	271	16.66	1,356	83.34	1,627	96,646	168.35
Desnutrición	47	77.05	14	22.95	61	2,395	254.70
Hepatitis "B"	3	8.57	32	91.43	35	96,646	3.62
Chancro blando	0	0.00	0	0.00	0	24,753	0.00
Tricomoniasis vaginal			1,036	100.00	1,036	30,354	341.31
Papilomatosis	16	45.71	19	54.29	35	24,753	14.14
Herpes	10	31.25	22	68.75	32	24,753	12.93
VIH Positivos	2	100.00	0	0.00	2	24,753	0.81
Sífilis Congénita	0	0.00	1	100.00	1	2,395	4.18
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	3	75.00	1	25.00	4	96,646	0.41
Casos viscerales por Leishmaniasis	1	100.00	0	0.00	1	24,753	0.40
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	7	46.67	8	53.33	15	24,753	6.06
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	9,618	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	96,646	0.00
Cáncer de Cérvix			10	100.00	10	30,354	3.29
Cáncer de la Piel	0	0.00	0	0.00	0	96,646	0.00
Cáncer de la Mama			2	100.00	2	30,354	0.66
Cáncer de la Próstata****	0	0.00			0	0	0.00
Cáncer Pulmonar	0	0.00	0	0.00	0	5,941	0.00
Cáncer de Estomago	0	0.00	0	0.00	0	5,941	0.00
Cirrosis hepática	2	40.00	3	60.00	5	96,646	0.52
Diabetes Mellitus	245	21.36	902	78.64	1,147	96,646	118.68
Hipertensión Arterial	352	29.86	827	70.14	1,179	96,646	121.99
Infarto Agudo del Miocardio	0	0.00	0	0.00	0	96,646	0.00
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	4	30.77	9	69.23	13	96,646	1.35
Mordedura por Ofídicos	86	54.78	71	45.22	157	96,646	16.24
Casos de violencia intra familiar	47	23.62	152	76.38	199	96,646	20.59
Trastorno mental	71	68.93	32	31.07	103	96,646	10.66
Accidente Cerebro Vascular	5	50.00	5	50.00	10	96,646	1.03
Traumatismo / Politraumatismo	886	61.70	550	38.30	1,436	96,646	148.58
Hemorragia que complica el embarazo			2	100.00	2	30,354	0.66
Hemorragia que complica el parto			5	100.00	5	30,354	1.65
Hemorragia puerperal			113	100.00	113	30,354	37.23
Hipertensión arterial por el embarazo			26	100.00	26	30,354	8.57
No. abortos			378	100.00	378	30,354	124.53
Sepsis puerperal			15	100.00	15	30,354	4.94
Sepsis neonatal	28	51.85	26	48.15	54	2,395	225.47
Casos de alcoholismo	81	89.01	10	10.99	91	96,646	9.42
Lesiones por arma blanca	120	58.54	85	41.46	205	96,646	21.21
Lesiones por arma de fuego	12	85.71	2	14.29	14	96,646	1.45
Lesiones por accidente de tránsito	52	65.82	27	34.18	79	96,646	8.17

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población > de 10 años del año 2,017

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,017

Tasa de Incidencia x 10,000 hab.

**** Usar como denominador población sexo masculino > de 15 años

INCIDENCIA: CASOS NUEVOS DIAGNOSTICADOS EN EL AÑO

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Veinte (20) Primeras Causas de Morbilidad General	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	IRAS	3089	18.90	10,976	22.85	14,065
2	Infeccion de las Vías Urinarias	2099	12.84	6,100	12.70	8,199
3	Gastritis, no especificada	1988	12.16	6,536	13.61	8,524
4	Amebiasis, no especificada	854	5.22	2,644	5.51	3,498
5	parasitosis Intestinal	704	4.31	2,274	4.73	2,978
6	Cefalea	481	2.94	3,074	6.40	3,555
7	Dolor en Articulacion.	824	5.04	1,514	3.15	2,338
8	Diarrea y Gastroenteritis	658	4.03	1,555	3.24	2,213
9	Micosis, no especificada	859	5.26	1,499	3.12	2,358
10	Lumbago no especificado	649	3.97	942	1.96	1,591
11	Anemia de tipo no especificado	415	2.54	1,196	2.49	1,611
12	Tricomoniasis urogenital	450	2.75	941	1.96	1,391
13	Mialgia	517	3.16	891	1.86	1,408
14	Amenorrea sin Otra especificacion	383	2.34	996	2.07	1,379
15	Fiebre no especificada	476	2.91	894	1.86	1,370
16	Alergia no especificada	470	2.88	899	1.87	1,369
17	Diabetes Mellitus	307	1.88	1,136	2.37	1,443
18	Hipertencion Arterial Primaria	387	2.37	1,029	2.14	1,416
19	Dolor en articulaci3n	369	2.26	1,963	4.09	2,332
20	Otras deficiencias nutricionales	366	2.24	968	2.02	1,334
TOTAL		16,345	100.00	48,027	100.00	64,372

*Porcentaje del total de casos por sexo No incluir resto de causas.

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil (< 1 a3o)	Número de Casos	%*
1	IRAS	2819	40.40
2	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	1755	25.15
3	Bronquitis aguda, no especificada	650	9.31
4	Neumonías	503	7.21
5	Amebiasis, no especificada	259	3.71
6	Fiebre, no especificada	253	3.63
7	Conjuntivitis	227	3.25
8	Infeccion Intestinal	176	2.52
9	Escabiosis	173	2.48
10	Pioderma	163	2.34
TOTAL		6,978	100.00

* Porcentaje del total de casos por sexo No incluir resto de causas.

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad de 1 a 4 años	Número de Casos	%*
1	IRAS	6744	37.10
2	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	3238	17.81
3	Bronquitis aguda, no especificada	2248	12.37
4	Amebiasis	1931	10.62
5	Neumonías y Bronconeumonías	1023	5.63
6	Fiebre no especificada	920	5.06
7	Infección Intestinal	613	3.37
8	Conjuntivitis	603	3.32
9	Escabiosis	447	2.46
10	Pioderma	409	2.25
TOTAL DE CAUSAS		18,176	100.00

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	Infección no especificada de las vías urinarias en el embarazo	430	64.86
2	Anemia que complica el embarazo el parto y el puerperio	95	14.33
3	Parto unico espontaneo sin otra especificacion	30	4.52
4	Otras infecciones y las no especificadas en el embarazo	26	3.92
5	Aborto completo sin complicaciones	21	3.17
6	Embarazo prolongado	19	2.87
7	Amenaza de aborto	17	2.56
8	Aborto medico incompleto con otras complicaciones especificas y	11	1.66
9	otras complicaciones especificadas del trabajo de parto	8	1.21
10	Falso trabajo de parto antes de las 37 semanas completas de gest	6	0.90
TOTAL DE CAUSAS		663	100.00

*Porcentaje del total de casos.

NOTA: Control de embarazo y/o prenatal no es MORBILIDAD MATERNA

Fuente: Obtener de SIGSA

TIPO DE CERTIFICACION, ASISTENCIA RECIBIDA Y SITIO DE OCURRENCIA DE LAS DEFUNCIONES

No	Tipo de Muerte	Frecuencia	%*
1	Suicidio	1	0.59
2	Homicidio	4	2.35
3	Accidente	3	1.76
4	Causa Natural	162	95.29
Total de Muertes		170	

* Porcentaje del total de muertes

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	46	27.06
2	Empírico	0	0.00
3	Autoridad	124	72.94
Total de Muertes		170	

* Porcentaje del total de muertes

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	30	17.65
2	Comadrona	2	1.18
3	Empírica	2	1.18
4	Ninguna	136	80.00
Total de Muertes		170	

* Porcentaje del total de muertes

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	26	15.29
2	Casa de Salud	1	0.59
3	Vía Pública	11	6.47
4	Domicilio	132	77.65
Total de Muertes		170	

* Porcentaje del total de muertes

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Tasas de Mortalidad General

Mortalidad por Grupos de Edad	Número de Defunciones	Población	Constante	Tasa de Mortalidad
Tasa de mortalidad de 0 a 7 días	10	2,395	1,000	4.18
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	1	2,395	1,000	0.42
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	25	2,395	1,000	10.44
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	9	4,257	1,000	2.11
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	2	5,361	1,000	0.37
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	2	4,428	1,000	0.45
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	7	4,279	1,000	1.64
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	2	3,521	1,000	0.57
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	9	6,584	1,000	1.37
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	14	2,469	1,000	5.67
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	19	1,772	1,000	10.72
Tasa de mortalidad de 60 a más años	81	1,700	1,000	47.65
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	17	30,354	1,000	0.56
Tasa de mortalidad materna	5	30,354	100,000	16.47
Razón de mortalidad materna	5	2,395	100,000	208.77
Tasa de mortalidad General	170	96,646	1,000	1.76

* El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 días, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2,015

* El denominador para el calculo de la tasa de mortalidad para cada grupo de edad es la población para ese mismo grupo de edad.

* Para la Tasa de mortalidad materna el numerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de mujeres en edad fértil (10 a 54 años) del 2,015

* Para la Razon de mortalidad materna el numerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,015

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas DIRECTAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	sepsis Bacteriana del recién nacido	3	30.00
2	Feto y recién nacido afectados por otras anomalías de las membranas	1	10.00
3	No identificadas como causa A	6	60.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		10	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA DIRECTA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas BASICAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	otros recién nacidos prematuros	2	20.00
2	Asfixia del nacimiento	1	10.00
3	Aspiración neonatal de meconio	1	10.00
4	Inmadurez Extrema	1	10.00
5	otras faltas del desarrollo fisiológico normal esperado	1	10.00
6	Bronconeumonía especificada	1	10.00
7	Neumomediastino originado en el período perinatal	1	10.00
8	Vómitos en el recién nacido	1	10.00
9	neumonía Bacteria no especificada	1	10.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		10	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad DIRECTA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	Acidosis Metobilicas tardias de recién nacido	1	100.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		1	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA DIRECTA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad BASICA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	Bronconeumonia no especificada	1	100.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		1	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	No. Muertes	%*
1	septicemia no especificada	9	69.23
2	neumonias y bronco neumonias	2	15.38
3	sepsis bacteriana del recién nacido	1	7.69
4	paro respiratorio	1	7.69
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		13	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 a 4 años	No. Muertes	%*
1	septicemia no especificada	2	50.00
2	choque hipovolemico	1	25.00
3	paro respiratorio	1	25.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		4	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	Shock Hipovolemico	2	40.00
2	Choque septico	1	20.00
3	Muerte obsterica de causa no especificada	1	20.00
4	Cardiomiopatia en el Puerperio	1	20.00
5			0.00
6			0.00
TOTAL DE CAUSAS		5	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General	No. Muertes Masculinas	%*	No. Muertes Femeninas	%*	Total
1	Otras septicemias no especificadas	39	62.90	30	62.50	69
2	Acidosis	8	12.90	6	12.50	14
3	paro cardiaco	3	4.84	2	4.17	5
4	Insuficiencia renal no especificada	3	4.84	2	4.17	5
5	Insuficiencia hepatica	2	3.23	0	0.00	2
6	Enfermedad cerebro vascular	2	3.23	0	0.00	2
7	Choque hipovolemico	4	6.45	3	6.25	7
8	Asfixia	1	1.61	1	2.08	2
9	Diabetes mellitus	0	0.00	2	4.17	2
10	Encefalopatia no especificada	0	0.00	2	4.17	2
TOTAL DE CAUSAS		62	100	48	100	110

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	0.00	0	0.00	0	96,646	0.00
Tos Ferina	0	0.00	0	0.00	0	96,646	0.00
Tétanos Neonatal	0	0.00	0	0.00	0	2,395	0.00
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	96,646	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	0	0.00	0	96,646	0.00
Diarreas	1	50.00	1	50.00	2	96,646	2.07
Neumonías y bronconeumonías	34	55.74	27	44.26	61	96,646	63.12
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	0	0.00	0	96,646	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	3	75.00	1	25.00	4	96,646	4.14
Meningitis Meningococcica	0	0.00	0	0.00	0	96,646	0.00
Otras Meningitis	0	0.00	0	0.00	0	96,646	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0	0.00	0	0.00	0	24,753	0.00
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	0	0.00	0	12,013	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	96,646	0.00
Cáncer de Cérvix			0	0.00	0	30,354	0.00
Cáncer de la Piel	0	0.00	0	0.00	0	30,354	0.00
Cáncer de la Mama			0	0.00	0	30,354	0.00
Cáncer de la Próstata****	0	0.00			0	0	0.00
Cáncer Pulmonar	0	0.00	1	100.00	1	5,941	16.83
Cáncer de Estomago	0	0.00	0	0.00	0	5,941	0.00
Cirrosis hepática	4	66.67	2	33.33	6	96,646	6.21
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, suicidio)	0	0.00	0	0.00	0	96,646	0.00
Diabetes Mellitus	8	47.06	9	52.94	17	96,646	17.59
Hipertensión Arterial	2	100.00	0	0.00	2	96,646	2.07
Infarto Agudo al Miocardio	0	0.00	1	100.00	1	96,646	1.03
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	3	100.00	0	0.00	3	96,646	3.10
Mordedura por Ofídicos	0	54.78	0	0.00	0	96,646	0.00
Accidente Cerebro Vascular	2	100.00	0	0.00	2	96,646	2.07
Traumatismo / Politraumatismo todos	2	100.00	0	0.00	2	96,646	2.07
Hemorragia que complica el embarazo	0		0	0.00	0	30,354	0.00
Hemorragia que complica el parto	0		2	100.00	2	30,354	6.59
Hemorragia puerperal	0		0	0.00	0	30,354	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			0	0.00	0	30,354	0.00
Sepsis puerperal			0	0.00	0	30,354	0.00
Desnutrición aguda < de 5 años	2	100.00	0	0.00	2	96,646	2.07
Sepsis neonatal	2	50.00	2	50.00	4	2,395	167.01
VIH Avanzado/SIDA	0	0.00	0	0.00	0	96,646	0.00
Heridas por arma blanca	1	100.00	0	0.00	1	96,646	1.03
Heridas por arma de fuego	3	75.00	1	25.00	4	96,646	4.14
Lesiones por accidente de tránsito	2	100.00	0	0.00	2	96,646	2.07
Homicidios	4	80.00	1	20.00	5	96,646	5.17
Suicidios	1	100.00	0	0.00	1	96,646	1.03

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de > 10 años del año 2,015

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,015

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

**** Usar como denominador población sexo masculino > de 15 años

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Producción de los Programas

Menores de 1 año	2017	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	2,936	2,873			97.85
HEPATITIS B	2,936	2,652			90.33
PENTAVALENTE	2,936	2,806	2,752	2,735	93.15
ANTIPOLIOMIELITICA	2,936	2806	2,752	2,735	95.57
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	2,936	2,804	2,696		95.50
.	3,500	1,855			53.00
NEUMOCOCO	2,936	2,803	2746		0.00

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R. (1a < 2a)	3071	2896			94%
O.P.V. (1a < 2a)			2906		0%
D.P.T. (1a < 2a)			2,906		0%
O.P.V. (4 años)	3086			2,742	0.89
D.P.T. (4 años)				2,742	0.89

De 1 año a a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones			Cumplimiento
		de 1 a menores de 6 años			de
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	Metas (%)
PENTAVALENTE	239	4	5	13	5.44
ANTIPOLIO (O.P.V.)	239	4	4	15	6.28
D.P.T.	55	25	12		21.82
S.P.R.	14	33			235.71

Cumplimiento de metas de Pentavalente, Antipolio, D.P.T. y S.P.R. = (No.de 3eras. dosis aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a 6 años 2016) X 100.

Fuente: Obtener de SIGSA

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico		Dosis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin	0	0	0.00	0	0.00
Flulaval	0	0	0.00	0	0.00
Vaxigrip	3,500	0	0.00	1,855	53.00

S.R. :Dosis única aplicada en dicha población; Dosis aplicadas de vacuna Influenza estacional en población mayor de 60 años y trabajadores de salud

Cobertura con Toxoide Tetánico (T.d.a.)	Población a cubrir*	Dosis aplicadas					Cobertura (%)
		1a	2a	3a	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	3,254	532	476	888	99	16	14.63
Adultos	180	159	6	1	0	0	3.33
Fuente: Obtener de SIGSA	0	0	0	0	0	0	0.00

* La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 54 años del año 2,015

CONSULTAS:

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	163,701	166,775	330,476
Número de Primeras Consultas	179,772	251,978	431,750
Número de Re-consultas	117,353	151,153	268,506
Número de Emergencias	112,756	126,357	239,113
Número de Pacientes referidos a otro nivel	0	287	287
Total de Consultas	409,881	529,488	939,369

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	1,026	926	1,952
Número de Primeras Consultas	2,056	2,359	4,415
Número de Re-consultas	169	289	458
Número de Emergencias	86	79	165
Número de Pacientes referidos a otro nivel	0	0	0
Total de Consultas	2,311	2,727	5,038

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	0
Coprocultivos negativos	0
Coprocultivos positivos	0
- Vibrio Cholerae	0
- Shigella	0
- Escherichia Coli	0
- Salmonellas	0
- Otros agentes*	0
Muestras Rotavirus tomadas	0
Muestras Rotavirus positivas	0
Parasitológicas (heces):	338
- Entamoeba Coli	0
- Giardia Lambia	53
- Uncinarias	0
- Oxiuros	0
- Tenias	0
- Ascaris Lumbricoides	0
- Otros parásitos*	0

*Especificar

Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	1,032	43.09
2	Comadrona	1,354	56.53
3	Empírica	9	0.38
4	Ninguna	0	0.00
5	Total de partos	2,395	

* Porcentaje del total de partos

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	20,782
Curaciones	140
Cirugía menor	104
Número de emergencias	18,696
Muestras papanicolau tomadas	780
Muestras papanicolau positivas	56
No. de AIEPI en < 2 meses	504
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	3,716
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	5,858
No. consultantes AIEPI < 2 meses	561
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	1,898
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	0
Reconsultas de VIH	0
No de tratamientos con AZT a embarazadas	0
No embarazadas examinadas VIH	48
No embarazadas con VIH positivo	0
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	3
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	0
No casos discapacidad física	0
No casos discapacidad mental	0
No casos discapacidad auditiva	0

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	5,204
2	Partos en mujeres menores de 15 años	3
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	871
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	290
5	Primer control a Puerperas	1,639
6	Niños con bajo peso al nacer	134
7	Cuarto control Prenatal	1,024

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	30,663	97,640	128,303
Sintomaticos respiratorios detectados	222	362	584
Sintomaticos respiratorios examinados	185	282	467
Baciloscopias de diagnosticos realizadas	730	1,010	1,740
Baciloscopias de diagnosticos positivas	26	30	56
Casos pulmonares nuevos BK positivos	7	6	13
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	0	0	0
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	0	0	0
Casos de recaidas	0	1	1
Casos de abandonos recuperados	0	0	0
Casos de fracaso	0	0	0
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	7	7	14

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
				Urbana	Rural	Total
Población Canina	1,973	10,416	12,389			
Perros Vacunados	1,974	10,307	12,281	100.05	98.95	99.13
Otros animales vacunados	0	0	0			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	0	0	0			
No. de muestras tomadas	0	0	0			
No. de muestras positivas	0	0	0			
Indice de Positividad	0.00	0.00	0.00			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirrábica Humana	31	0	0	0	0.00

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	27	100.00	0	0.00	27	0

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número	Eventos	Número
Población total del área Malárica:	96716	Población área riesgo de	0
- Población en estrato malárico primario	0	Enfermedad de Chagas	0
- Población en estrato malárico secundario	1459	Muestras tomadas (Chagas)	0
- Población en estrato malárico terciario	95257	Muestras positivas (Chagas)	0
Total de comunidades del área Malárica:	177	Casas Inspeccionadas (Chagas)	0
- No comunidades en estrato malárico primario	0	Casos positivos en bancos de	0
- No comunidades en estrato malárico secundario	3	sangre (Chagas)	0
- No comunidades en estrato malárico terciario	174	Casas Positivas en Chinche	0
Total de Láminas tomadas (malaria)	15597	Picuda (Chagas)	0
- Total láminas positivas (malaria):	4	Población en riesgo de	0
- Plasmodium Vivax	4	Oncocercosis	0
- Plasmodium Falciparum	0	No. Personas tratadas de	0
- Plasmodium Asociados	0	Oncocercosis	0
- Total láminas negativas (malaria):	15593	No. de localidades endémcias de	
IPA (Indice parasitario anual)	0.04	Oncocercosis	
Total muestras de Dengue	23	Número de municipios con Oncocercosis:	
- Serología	0		
- Virología	23		
Total muestras Positivas (Dengue)	2		
- Serología	0		
- Virología	2		0
Total muestras Negativas (Dengue)	21	Número de municipios con Leishmaniasis:	
- Serología	0		
- Virología	21		
Indice de positividad de Dengue	8.69565217		
- Serología	0		0
- Virología	8.69565217		
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	0	Control de Brotes	
Población riesgo Leishmaniasis	96716	Inmunoprevenibles (especifique)	0
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	45	Agua y Alimentos	0
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	42	IRA'S	0
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	19	Rotavirus	0
		Otros (especifique)	0

Fuente: Obtener de SIGSA

* Anotar el número de brotes identificados e investigados

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	2,577
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	3,801
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	23
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	23
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	100
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	15,214
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	2,149
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	27,267
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	2,474
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	2,474
No. de reconsultas prenatales	7,684
No. de reconsultas a puerperas	1,707
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	4,311
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	3,291
No. de puerperas que inician suplementación con Hierro	2,097
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	2,149
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	5,847

Tipo de Servicio de Salud	Numero Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	0	0	0
- Hospitales Distritales	0		0
- Hospitales Departamentales	0		0
- Hospitales Regionales	0		0
- Hospitales Generales de referencia nacional	0		0
- Hospitales Especializados	0		0
CAP (Centros Atencion Permanente)	3		3
CAIMI (Centro de Atencion Materno Infantil)	1		1
CENAPA (Centro de Atención para Pacientes Ambulatorios)	0		0
PSF (Puesto de Salud Fortalecido)	13		13
Centros de Salud Tipo "A"	0		0
Centros de Salud Tipo "B"	0		0
Puestos de Salud	0		0
Maternidades Cantonales	0		0
Centros de Urgencias 24 horas	0		0
Clínicas Perifericas	0		0
Centros de Convergencia	0		0
Prestadoras de Servicios	0		0
Administradoras de Servicios (ASS)	0		0
No. unidades notificadoras	17		17
No. clínicas médicas particulares	6		0
No. hospitales y/o sanatorios privados	0		0
No. de farmacias	21		0

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	3,173	15,436	18,609
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	647	2,122	2,769
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	1,247	11,793	13,040
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	3,016	12,757	15,773
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	308	0	308
No. de comunidades con acueducto funcionando*	2	17	19
Total de acueductos	3	19	22
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	3	0	3
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	100.00	0.00	13.64
No. total de comunidades	10	159	169
No. de comunidades con tren de aseo*	1	0	1
Cobertura de comunidades con tren de aseo	10.00	0.00	0.59

* Este no debe ser mayor al total de comunidades o viviendas

PRODUCCION DE HOSPITAL NACIONAL

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Traumatología	Total
Egresos Vivos	0	0	0	0	0	0
Egresos Muertos	0	0	0	0	0	0
No. de Camas	0	0	0	0	0	0
Día cama ocupada	0	0	0	0	0	0
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	0	0	0	0	0	0
Exámenes de Laboratorio	0	0	0	0	0	0
Cirugías	0	0	0	0	0	0
No. de Consultas	0	0	0	0	0	0
No. de Emergencias	0	0	0	0	0	0
No. de pacientes referidos	0	0	0	0	0	0
No. de Partos				0		0
No. de Abortos				0		0
No. de Cesáreas				0		0

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Traumatología	Total
Egresos Vivos	1,773		3,123	2,895	0	7,791
Egresos Muertos	23		104	3	0	130
No. de Camas	10		14	25	0	49
Día cama ocupada	3,871		5,817	6,842	0	16,530
Infecciones Nosocomiales					0	0
Imágenes Diagnósticas					0	0
Exámenes de Laboratorio	1,501		1,381	4,546	0	7,428
Cirugías				1,212	0	1,212
No. de Consultas	77,962				0	77,962
No. de Emergencias	19,508				0	19,508
No. de pacientes referidos	277		265	88	0	630
No. de Partos				1,584		1,584
No. de Abortos				253		253
No. de Cesáreas				523		523

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA
MEDICINA INTERNA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	EDAS	373	24.67
2	DIABETES MELLITUS	223	14.75
3	ITU	188	12.43
4	TRAUMATISMO	159	10.52
5	INFECCION DE TEJIDO BLANDO	144	9.52
6	INDIGESTION ALIMENTARIA	138	9.13
7	SINDROME FEBRIL	112	7.41
8	ACCIDENTE OFIDICO	71	4.70
9	ENFERMEDAD HEPATICA	58	3.84
10	INTOXICACION	46	3.04
	Total de Causas	1,512	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	PARO CARDIORESPIRATORIO	11	47.83
2	INTOXICACION	3	13.04
3	INSUFICIENCIA RENAL	2	8.70
4	SHOCK SEPTICO	2	8.70
5	SINDROME HIPEROSMOLAR	2	8.70
6	CIRROCIS HEPATICA	1	4.35
7	ANEMIA SEVERA	1	4.35
8	BRONCOASPIRACION	1	4.35
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	23	

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA**PEDIATRIA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	BNM	416	35.19
2	EDAS	382	32.32
3	IRAS	126	10.66
4	INFECCION DE TEJIDO BLANDO	74	6.26
5	SINDROME FEBRIL	70	5.92
6	TRAUMATISMO	42	3.55
7	ENFERMEDAD DE LA PIEL	32	2.71
8	ACCIDENTE OFIDICO	17	1.44
9	PARASITISMO	14	1.18
10	ABDOMEN AGUDO	9	0.76
	Total de Causas	1,182	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	ASFIXIA	10	22.73
2	SINDROME DE ASPIRACION DE MECONIO	10	22.73
3	PARO RESPIRATORIO	8	18.18
4	NEUMONIA	5	11.36
5	FALLO VENTILATORIO	4	9.09
6	EDAS	2	4.55
7	BRONCOASPIRACION	2	4.55
8	SHOCK SEPTICO	1	2.27
9	HEMORRAGIA INTRACRANEAL	1	2.27
10	DISCRACIA SANGUINEA	1	2.27
	Total de Causas	44	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	EMB >39 SEM CON TRABAJO DE PARTO	1,327	45.93
2	EMB <38 SEM CON TRABAJO DE PARTO	811	28.07
3	INFECCION TRACTO URINARIO	215	7.44
4	ABORTO INCOMPLETO	139	4.81
5	AMENAZA DE ABORTO	98	3.39
6	CESAREA ANTERIOR	86	2.98
7	VAGINOSIS	71	2.46
8	OBITOS	60	2.08
9	RUPTURA PREMATURA DE MEMBRANAS	59	2.04
10	PREECLAMPSIA	23	0.80
	Total de Causas	2,889	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	CHOQUE HIPOVOLEMICO	3	100.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	3	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA**TRAUMATOLOGIA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	EPILEPSIA	65	32.34
2	TRANSTORNO DE ESTRÉS	41	20.40
3	EPISODIO DEPRESIVO LEVE	28	13.93
4	TRANSTORNO DE ANSIEDAD	19	9.45
5	TRANSTORNO EMOSIONAL EN NIÑEZ Y	15	7.46
6	ESQUIZOFRENIA	10	4.98
7	EPISODIO DEPRESIVO GRAVE	7	3.48
8	PESADILLA	6	2.99
9	RETRASO MENTAL	6	2.99
10	TRANSTORNO AGUDO PSICOTICO TRAN	4	1.99
	Total de Causas	201	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

Fuente: Obtener de SIGSA

**INTOXICACION POR PLAGUICIDAS POR GRUPO DE EDAD
Y SEXO, SEGÚN SITIO DE ATENCION**

GRUPO DE EDAD	MSPAS		IGSS		PRIVADAS		COMUNIDAD		TOTAL	
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Menor de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 5 a 9 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 10 a 14 años	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
De 15 a 19 años	4	2	0	0	0	0	0	0	4	2
De 20 a 24 años	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
De 25 a 39 años	3	1	0	0	0	0	0	0	3	1
De 40 a 49 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 50 a 59 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 60 y más	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	7	5	0	0	0	0	0	0	7	5

TIPOS DE INTOXICACION	Número de Casos Vivos						Número de fallecidos		Total de casos	
	Leves		Moderados		Graves					
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Accidente de trabajo	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Accidentes comunes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Intento de Suicidio	0	0	0	0	3	4	0	0	3	4
Suicidio							3	1	3	1
Criminal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	1	0	3	4	3	1	7	5

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	2
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	2
Metil Paration (Ej: Folidol)	0
Otros (especifique)	0
ORGANOCLORADOS	0
Otros (especifique)	0
CARBAMATOS	2
Metomil (Ej: Lannate)	2
Carbofuran (Ej: Furadán)	0
Otros (especifique)	0
HERBICIDAS	8
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán)	8
Otros (especifique)	0
FUMIGANTES	0
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	0
Otros (especifique)	0
OTROS PLAGUICIDAS	0
Especifique	0
TOTAL	12

OTROS DATOS	TOTAL
Conjuntivitis Química	0
Dermatitis Química	0
Casos Investigados	0
Casos no Investigados	0

Fuente: Obtener de SIGSA


RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)					
	Personal activo		Plazas vacantes		Total	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos	2	3	2	0	4	3
Enfermeras Profesionales	6	0	0	0	6	0
Enfermeras Auxiliares	36	0	5	0	41	0
Enfermero(a) psiquiátrico	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	2	0	1	0	3	0
Técnicos en Salud Rural	2	0	0	0	2	0
Técnicos en vectores	26	3	0	0	29	0
Trabajador Social	2	0	0	0	2	0
Trabajador Social en el área de psiquiatría o en salud mental	0	0	0	0	0	0
Odontólogos	1	0	0	0	1	0
Psicólogos	1	0	0	0	1	0
Psiquiatría	0	0	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	3	0	2	0	5	0
Nutricionista	0	0	0	0	0	0
Químicos Biólogos	0	0	0	0	0	0
Técnicos Rayos "X"	0	0	2	0	2	0
Químicos Farmacéuticos	0	0	0	0	0	0
Encargados de farmacia	1	0	0	0	1	0
Estadígrafos	3	0	0	0	3	0
Oficinistas	6	0	2	0	8	0
Pilotos	1	0	0	0	1	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	3	0	3	0
Personal Intendencia	0	0	0	0	0	0
Contabilidad	3	0	0	0	3	0
Trabajador operativo dietética	1	0	0	0	1	0
Gerentes administrativo-financiero	1	0	0	0	1	0
Educadoras en salud	0	0	0	0	0	0
Encargados de Compras	1	0	0	0	1	0
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0	0	0
Técnicos administrativos	2	0	0	0	2	0
Camareras	0	0	0	0	0	0
Guardianes	0	0	0	0	0	0
Bodeguero (guarda Almacén)	1	0	0	0	1	0
Técnicos Anestesiistas	0	2	1	0	1	2
Trabajador operativo lavandería	2	0	0	0	2	0
Jefe técnico II admon hospitales	1	0	0	0	1	0
Operativo Corte y Confección	1	0	1	0	2	0
Operativo mantenimiento	1	0	4	0	5	0
Operativo admon alimentaria	7	0	0	0	7	0
Resto de personal***	0	0	0	0	0	0

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del Área de Salud. En Hospitales incluir todos los que existan en su Área

Fuente: Obtener de SIGSA


RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal por Contrato		Total Personal (Presupuestado + Contrato)	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número
Médicos	15	15	19	18
Enfermeras Profesionales	49	49	55	49
Enfermeras Auxiliares	130	130	171	130
Enfermero(a) psiquiátrico	2	2	0	2
Inspectores Saneamiento	3	3	6	3
Técnicos en Salud Rural	14	14	16	14
Técnicos en vectores	4	4		4
Trabajador Social	6	6	8	6
Trabajador Social en el área de psiquiatría o en salud mental	4	4	4	4
Odontólogos	2	2	2	2
Psicólogos	2	2	2	2
Psiquiatría	3	3	3	3
Técnico de laboratorio	6	6	11	6
Nutricionista	1	1	1	1
Químicos Biólogos	1	1	1	1
Técnicos Rayos "X"	1	1	3	1
Químicos Farmacéuticos	3	3	3	3
Encargados de farmacia	7	7	8	7
Estadígrafos	5	5	8	5
Oficinistas	75	75	0	75
Pilotos	2	2	3	2
Técnicos en mantenimiento	1	1	4	1
Personal Intendencia	1	1	1	1
Contabilidad	0	0	3	0
Trabajador operativo dietética	0	0	1	0
Gerentes administrativo-financiero	0	0	1	0
Educadoras en salud	4	4	4	4
Encargados de Compras	0	0	1	0
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	0	2	0
Camareras	0	0	0	0
Guardianes	0	0	0	0
Bodeguero (guarda Almacén)	5	0	6	0
Técnicos Anestesiistas	2	2	3	4
Trabajador operativo lavandería	2	0	4	0
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	1	0
Operativo Corte y Confección	0	0	2	0
Operativo mantenimiento	11	0	16	0
Operativo admon alimentaria	0	0	7	0
Resto de personal***	0	0	0	0

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del Área de Salud.
En Hospitales incluir todos los que existan en su Área

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social**Centro Nacional de Epidemiología**

Departamento de Vigilancia Epidemiológica

ESTADÍSTICAS VITALES

Memoria de Estadísticas Vitales y Vigilancia Epidemiológica

Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud

República de Guatemala, 2,015

MEMORIA DE LABORES 2017**DAS IXIL**

Demografía	Total
Población total 2015	199,595
Población migrante	2,832
Total de Nacimientos 2,014	4,247
Total de Nacimientos 2,015	2,977
Tasa de Natalidad	14.92
Crecimiento Vegetativo	1.16
Tasa de Fecundidad	52.58
No. de Mortinatos	75

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2014/ Población total 2014) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2014 / Mujeres en edad fértil 2014) x 1,000

Nota: Población de mujeres en edad fértil = Mujeres entre 10 y 54 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2015	2014
Institucional del Ministerio de salud*	199,595	192,599
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	0	0
IGSS	0	0
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	0	0
Sin acceso a servicios de salud	0	6,996

* Incluye la atendida por todos los servicios de salud

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	61,534
Población Rural	138,061
Porcentaje de población Indígena*	%
Población mayor de 15 años	105,536
Población mayor de 15 años analfabeta	59,601
Tasa de analfabetismo	56
Extensión territorial en Km ²	2,771
Habitantes por Kilometro cuadrado	72
No. de Municipios conforman su área de salud	3
No. de Distritos de Salud de su área de salud	3
Total de comunidades de su área de salud	200
No. de comunidades con médico ambulatorio	0
No. de comunidades con vigilantes de la salud	0
No. de vigilantes de la salud	0
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	626
No. de Comadronas no registradas	
No. de Médicos ambulatorios	0
No. de Médicos de la brigada Cubana	5
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	3

* % se refiere a porcentaje No número absoluto

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Mascullinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia	329	22.71	1,120	77.29	1,449	199,595	72.60
Desnutrición	53	59.55	36	40.45	89	2,977	298.96
Hepatitis "B"	8	61.54	5	38.46	13	199,595	0.65
Chancro blando	0	0.00	0	0.00	0	121,767	0.00
Tricomoniasis vaginal			1	100.00	1	56,618	0.18
Papilomatosis	0	0.00	1	100.00	1	121,767	0.08
Herpes	0	0.00	0	0.00	0	121,767	0.00
VIH Positivos	0	0.00	1	100.00	1	121,767	0.08
Sífilis Congénita	1	100.00	0	0.00	1	2,977	3.36
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	199,595	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	121,767	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	10	58.82	7	41.18	17		1.40
	0	0.00	0	0.00	0	121,767	0.00
	0	0.00	0	0.00	0		0.00
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	0	0.00	0		0.00
	0	0.00	0	0.00	0	44,814	0.00
	0	0.00	0	0.00	0		0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye m	0	0.00	0	0.00	0	199,595	0.00
	0	0.00	0	0.00	0		0.00
Cáncer de Cérvix			0	0.00	0	56,618	0.00
Cáncer de la Piel	0	0.00	0	0.00	0	199,595	0.00
Cáncer de la Mama			0	0.00	0	56,618	0.00
Cáncer de la Próstata****	0	0.00	0		0	97,076	0.00
Cáncer Pulmonar	0	0.00	0	0.00	0	29,981	0.00
Cáncer de Estomago	0	0.00	0	0.00	0	29,981	0.00
Cirrosis hepática	1	100.00	0	0.00	1	199,595	0.05
Diabetes Mellitus	93	17.82	429	82.18	522	199,595	26.15
Hipertensión Arterial	237	23.68	764	76.32	1,001	199,595	50.15
Infarto Agudo del Miocardio	0	0.00	0	0.00	0	199,595	0.00
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	42	28.38	106	71.62	148	199,595	7.42
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	199,595	0.00
Casos de violencia intra familiar	22	42.31	30	57.69	52	199,595	2.61
Trastorno mental	207	50.49	203	49.51	410	199,595	20.54
Accidente Cerebro Vascular	0	0.00	0	0.00	0	199,595	0.00
Traumatismo / Politraumatismo	134	54.69	111	45.31	245	199,595	12.27
Hemorragía que complica el embarazo			6	100.00	6	56,618	1.06
Hemorragía que complica el parto			0	0.00	0	56,618	0.00
Hemorragía puerperal			3	100.00	3	56,618	0.53
Hipertensión arterial por el embarazo			2	100.00	2	56,618	0.35
No. abortos			45	100.00	45	56,618	7.95
Sepsis puerperal			9	100.00	9	56,618	1.59
Sepsis neonatal	0	0.00	1	100.00	1	2,977	3.36
Casos de alcoholismo	0	0.00	0	0.00	0	199,595	0.00
Lesiones por arma blanca	275	63.95	155	36.05	430	199,595	21.54
Lesiones por arma de fuego	0	0.00	0	0.00	0	199,595	0.00
Lesiones por accidente de tránsito	0	0.00	0	0.00	0	199,595	0.00

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población > de 10 años del año 2,015

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,015

Tasa de Incidencia x 10,000 hab.

**** Usar como denominador población sexo masculino > de 15 años

INCIDENCIA: CASOS NUEVOS DIAGNOSTICADOS EN EL AÑO

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Veinte (20) Primeras Causas de Morbilidad General	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1		20,463	31.73	34,369	27.19	54,832
2	Parasitismo intestinal	9,419	14.61	16,291	12.89	25,710
3	Enfermedades Diarreicas Agudas	5,371	8.33	7,141	5.65	12,512
4	Gastritis	2,314	3.59	6,532	5.17	8,846
5	Artritis	2,170	3.36	5,318	4.21	7,488
6	Neumonía y bronconeumonía	3,046	4.72	4,110	3.25	7,156
7	Infecciones de la piel	2,690	4.17	3,969	3.14	6,659
8	Conjuntivitis	1,786	2.77	3,605	2.85	5,391
9	Fiebre no especificada	2,117	3.28	2,400	1.90	4,517
10	Alergia no especificada	1,505	2.33	2,638	2.09	4,143
11	Calambres y espasmos	964	1.49	2,291	1.81	3,255
12	Infección de las vías urinarias	462	0.72	2,365	1.87	2,827
13	Dermatitis	894	1.39	1,420	1.12	2,314
14	Retardo del desarrollo debido a desnutrición proteico calórica	853	1.32	702	0.56	1,555
15	Caries dental	354	0.55	1,169	0.92	1,523
16	Hipertensión arterial	195	0.30	658	0.52	853
17	Otitis media no especificada	241	0.37	485	0.38	726
18	Anemia no especificada	83	0.13	318	0.25	401
19	Diabetes mellitus	31	0.05	169	0.13	200
20	Resto de las causas	9,531	14.78	30,430	24.08	39,961
TOTAL		64,489	100	126,380	100	190,869

*Porcentaje del total de casos por sexo No incluir resto de causas.

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil (< 1 año)	Número de Casos	%*
1	Infecciones Respiratorias Agudas	7,539	38.92503098
2	Enfermedades Diarreicas Agudas	1,989	10.26951673
3	Neumonías y bronconeumonías	1,412	7.290375878
4	Fiebre no especificada	1,037	5.354192482
5	Infecciones de la piel	554	2.860388269
6	Conjuntivitis no especificada	480	2.478314746
7	Parasitismo intestinal	439	2.266625361
8	Alergia no especificada	368	1.900041305
9	Retardo del desarrollo debido a desnutrición proteico calórica	358	1.848409748
10	Resto de las causas	5,192	26.8071045
TOTAL		19,368	100.00

* Porcentaje del total de casos por sexo No incluir resto de causas.

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad de 1 a 4 años	Número de Casos	%*
1	Infecciones Respiratorias Agudas	15,696	38.83
2	Parasitismo intestinal	8,281	20.48
3	Enfermedades Diarreicas Agudas	5,611	13.88
4	Neumonías y bronconeumonías	2,691	6.66
5	Infecciones de la piel	1,845	4.56
6	Fiebre no especificada	1,472	3.64
7	Alergia no especificada	965	2.39
8	Conjuntivitis no especificada	671	1.66
9	Dermatitis	505	1.25
10	Resto de las causas	2,689	6.65
TOTAL DE CAUSAS		40,426	100.00

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	Infeccion no especificado en las vias urinarias	901	34.19
2	Vaginitis	361	13.70
3	Trabajo de parto prolongado	314	11.92
4	Enfermedad inflamatoria pélvica	208	7.89
5	Parto unico asistido sin otra especificacion	69	2.62
6	Amenaza de aborto	66	2.50
7	Desnutricion en el embarazo	37	1.40
8	Aborto no especificado	36	1.37
9	Retencion de la placenta sin hemorragia	12	0.46
10	Resto de las causas	631	23.95
TOTAL DE CAUSAS		2,635	100.00

*Porcentaje del total de casos.

NOTA: Control de embarazo y/o prenatal no es MORBILIDAD MATERNA

Fuente: Obtener de SIGSA

TIPO DE CERTIFICACION, ASISTENCIA RECIBIDA Y SITIO DE OCURRENCIA DE LAS DEFUNCIONES

No	Tipo de Muerte	Frecuencia	%*
1	Suicidio	20	3.03
2	Homicidio	4	0.61
3	Accidente	2	0.30
4	Causa Natural	635	96.07
Total de Muertes		661	

* Porcentaje del total de muertes

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	532	80.48
2	Empírico	0	0.00
3	Autoridad	129	19.52
Total de Muertes		661	

* Porcentaje del total de muertes

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	99	14.98
2	Comadrona	29	4.39
3	Empírica	8	1.21
4	Ninguna	525	79.43
Total de Muertes		661	

* Porcentaje del total de muertes

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	77	11.65
2	Casa de Salud	6	0.91
3	Vía Pública	13	1.97
4	Domicilio	565	85.48
Total de Muertes		661	

* Porcentaje del total de muertes

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Tasas de Mortalidad General

Mortalidad por Grupos de Edad	Número de Defunciones	Población	Constante	Tasa de Morta
Tasa de mortalidad de 0 a 7 días	93	2,977	1,000	31.24
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	18	2,977	1,000	6.05
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	149	2,977	1,000	50.05
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	31	20,787	1,000	1.49
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	12	24,027	1,000	0.50
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	8	22,853	1,000	0.35
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	25	21,678	1,000	1.15
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	26	18,003	1,000	1.44
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	50	29,252	1,000	1.71
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	36	12,355	1,000	2.91
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	63	8,158	1,000	7.72
Tasa de mortalidad de 60 a más años	261	9,468	1,000	27.57
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	60	56,618	1,000	1.06
Tasa de mortalidad materna	5	56,618	100,000	8.83
Razón de mortalidad materna	4	2,977	100,000	134.36
Tasa de mortalidad General	661	199,595	1,000	3.31

* El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 días, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2,015

* El denominador para el calculo de la tasa de mortalidad para cada grupo de edad es la población para ese mismo grupo de edad.

* Para la Tasa de mortalidad materna el numerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de mujeres en edad fértil (10 a 54 años) del 2,015

* Para la Razon de mortalidad materna el numerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,015

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas DIRECTAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	Asfixia	23	58.97
2	Sepsis bacteriana del recién nacido	4	10.26
3	Hemorragia pulmonar masiva originada en el periodo perinatal	2	5.13
4	Insuficiencia respiratoria del recién nacido	2	5.13
5	Malformaciones congénitas	2	5.13
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10	Resto de las causas	6	15.38
TOTAL DE CAUSAS		39	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA DIRECTA DE DEFUN

No.	Diez Primeras Causas BASICAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	Asfixia	26	55.32
2	Malformaciones congénitas	8	17.02
3			0.00
4	Muerte fetal de causa no especificada		0.00
5	Bajo peso al nacer		0.00
6	Sepsis bacteriana del recién nacido	7	14.89
7			0.00
8	Feto y recién nacido afectados por ruptura prematura de las membranas	6	12.77
9	Recién nacido pretermino		0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		47	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNC

Fuente: Obtener de SIGSA-2

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad DIRECTA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		0	0

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA DIRECTA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad BASICA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		0	0

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	No. Muertes	%*
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		0	0

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 a 4 años	No. Muertes	%*
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		0	0

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
TOTAL DE CAUSAS		0	0

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General	No. Muertes Masculinas	%*	No. Muertes Femeninas	%*	Total
1	Senilidad	22	6.36	34	10.79	56
2	Neumonía y bronconeumonías	44	12.72	50	15.87	94
3	Asfixia	15	4.34	15	4.76	30
4	Tumor maligno de otros sitios mal definidos	14	4.05	11	3.49	25
5	Hipertensión esencial (primaria)	3	0.87	10	3.17	13
6	Epilepsia	5	1.45	5	1.59	10
7	Fiebre no especificada	5	1.45	5	1.59	10
8	Ahorcamiento	8	2.31	1	0.32	9
9	Enfermedad cerebrovascular	3	0.87	6	1.90	9
10	Resto de las causas	227	65.61	178	56.51	405
TOTAL DE CAUSAS		346	100	315	100	661

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	0.00	0	0.00	0	199,595	0.00
Tos Ferina	0	0.00	0	0.00	0	199,595	0.00
Tétanos Neonatal	0	0.00	0	0.00	0	2,977	0.00
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	199,595	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	0	0.00	0	199,595	0.00
Diarreas	10	62.50	6	37.50	16	199,595	8.02
Neumonías y bronconeumonías	37	45.68	44	54.32	81	199,595	40.58
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	0	0.00	0	199,595	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	1	100.00	0	0.00	1	199,595	0.50
Meningitis Meningococcica	0	0.00	0	0.00	0	199,595	0.00
Otras Meningitis	0	0.00	0	0.00	0	199,595	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	1	100.00	0	0.00	1	121,767	0.82
	0	0.00	0	0.00	0		0.00
	0	0.00	0	0.00	0		0.00
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	0	0.00	0	47,791	0.00
	0	0.00	0	0.00	0		0.00
	0	0.00	0	0.00	0		0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	1	100.00	1	199,595	0.50
	0	0.00	0	0.00	0		0.00
Cáncer de Cérvix			2	100.00	2	56,618	3.53
Cáncer de la Piel	0	0.00	0	0.00	0	56,618	0.00
Cáncer de la Mama			1	100.00	1	56,618	1.77
Cáncer de la Próstata****	0	0.00			0	97,076	0.00
Cáncer Pulmonar	1	100.00	0	0.00	1	29,981	3.34
Cáncer de Estomago	0	0.00	2	100.00	2	29,981	6.67
Cirrosis hepática	5	71.43	2	28.57	7	199,595	3.51
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, suicidio)	4	80.00	1	20.00	5	199,595	2.51
	0	0.00	0	0.00	0		0.00
Diabetes Mellitus	6	33.33	12	66.67	18	199,595	9.02
Hipertensión Arterial	3	27.27	8	72.73	11	199,595	5.51
Infarto Agudo al Miocardio	7	53.85	6	46.15	13	199,595	6.51
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	2	66.67	1	33.33	3	199,595	1.50
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	199,595	0.00
Accidente Cerebro Vascular	1	25.00	3	75.00	4	199,595	2.00
Traumatismo / Politraumatismo todos	1	50.00	1	50.00	2	199,595	1.00
Hemorragía que complica el embarazo			1	100.00	1	56,618	1.77
Hemorragía que complica el parto			0	0.00	0	56,618	0.00
Hemorragía puerperal			2	100.00	2	56,618	3.53
Hipertensión arterial por el embarazo			0	0.00	0	56,618	0.00
Sepsis puerperal			0	0.00	0	56,618	0.00
Desnutrición aguda < de 5 años	0	0.00	0	0.00	0	199,595	0.00
Sepsis neonatal	5	62.50	3	37.50	8	2,977	268.73
VIH Avanzado/SIDA	0	0.00	0	0.00	0	199,595	0.00
Heridas por arma blanca	0	0.00	0	0.00	0	199,595	0.00
Heridas por arma de fuego	0	0.00	0	0.00	0	199,595	0.00
Lesiones por accidente de tránsito	0	0.00	0	0.00	0	199,595	0.00
Homicidios	4	100.00	0	0.00	4	199,595	2.00
Suicidios	17	89.47	2	10.53	19	199,595	9.52

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de > 10 años del año 2,015

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,015

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

**** Usar como denominador población sexo masculino > de 15 años

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Producción de los Programas

Menores de 1 año	2014	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	4,247	3,784			89.10
HEPATITIS B	4,247	3,519			0.00
PENTAVALENTE	4,247	4,251	4,165	4,093	96.37
ANTIPOLIOMIELITICA	4,247	2,340	4,161	4,082	55.10
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	4,247	4,251	4,224		0.00
INFLUENZA	4,247	1,675			0.00
NEUMOCOCO	4,247	4,273	4,162		0.00

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	4,187	4,364			104%
O.P.V (1a < 2a)	2,006		4,271		0%
D.P.T (1a < 2a)	2,006		4,301		0%
O.P.V (4 años)	4133			3,985	0.96
D.P.T (4 años)	1890			3,992	0.97

De 1 año a a menores de 6 años		No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumplimiento de Metas (%)
	Población de	1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
PENTAVALENTE	11,516	10	30	75	0.65
ANTIPOLIO (O.P.V.)	11,516	12	29	63	0.55
D.P.T.	11,516	62	18	0	0.16
S.P.R.	11,516	42			0.36

Cumplimiento de metas de Pentavalente, Antipolio, D.P.T. y S.P.R. = (No.de 3eras. dosis aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a 6 años 2015) X 100.

Fuente: Obtener de SIGSA

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico		Dosis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional		Cobertura
Fluvirin	1,500	0	0.00	860	0	57.33
Flulaval	0	0	0.00	0	0	0.00
Vaxigrip	0	0	0.00	0	0	0.00

S.R. :Dosis única aplicada en dicha población; Dosis aplicadas de vacuna Influenza estacional en población mayor de 60 años y trabajadores de salud

		Dosis aplicadas					Cobertura
Cobertura con Toxoide Tetáni	Población a cubrir	1a	2a	3a	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	56,618	2,712	2,491	2,944	710	20	4.40
Mujeres en edad fértil	56,618	0	36	9	16	0	0.06
Fuente: Obtener de SIGSA	0	0	0	0	0	0	0.00

* La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 54 años del año 2,015

CONSULTAS:

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	64,724	125,469	190,193
Número de Primeras Consultas	109,133	229,755	338,888
Número de Re-consultas	18,514	57,520	76,034
Número de Emergencias	3,527	5,739	9,266
Número de Pacientes referidos a otro nivel	241	821	1,062
Total de Consultas	131,174	293,014	424,188

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	148	222	370
Número de Primeras Consultas	218	327	545
Número de Re-consultas	25	45	70
Número de Emergencias	27	0	27
Número de Pacientes referidos a otro nivel	28	0	28
Total de Consultas	270	372	642

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	0
Coprocultivos negativos	0
Coprocultivos positivos	0
- Vibrio Cholerae	0
- Shigella	0
- Escherichia Coli	0
- Salmonellas	0
- Otros agentes*	0
Muestras Rotavirus tomadas	390
Muestras Rotavirus positivas	34
Parasitológicas (heces):	415
- Entamoeba Coli	38
- Giardia Lambia	54
- Uncinarias	2
- Oxiuros	0
- Tenias	0
- Ascaris Lumbricoides	30
- Otros parásitos*	291

*Especificar

Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	1,557	46.44
2	Comadrona	1,663	49.60
3	Empírica	133	3.97
4	Ninguna	0	0.00
5	Total de partos	3,353	

* Porcentaje del total de partos

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	13,413
Curaciones	3,138
Cirugía menor	3,125
Número de emergencias	2,919
Muestras papanicolau tomadas	1,389
Muestras papanicolau positivas	8
No. de AIEPI en < 2 meses	0
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	0
No. de AIEPI de 1 año a < 5 años	0
No. consultantes AIEPI < 2 meses	0
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	0
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	0
Reconsultas de VIH	24
No de tratamientos con AZT a embarazadas	1
No embarazadas examinadas VIH	0
No embarazadas con VIH positivo	2,516
	2
	0
No pacientes infectados VIH vía madre	0
	6
No pacientes infectados VIH vía relación	0
No casos discapacidad física	0
No casos discapacidad mental	0
No casos discapacidad auditiva	0

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	#### 0
2	Partos en mujeres menores de 15 años	4 0
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	#### 0
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	403 0
5	Primer control a Puerperas	#### 0
6	Niños con bajo peso al nacer	23 0
7	Cuarto control Prenatal	#### 0

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	57,744	134,800	192,544
Sintomaticos respiratorios detectados	7,151	8,670	15,821
Sintomaticos respiratorios examinados	469	1,041	1,510
Baciloscopias de diagnosticos realizadas	671	1,407	2,078
Baciloscopias de diagnosticos positivas	476	1,108	1,584
Casos pulmonares nuevos BK positivos	5	6	11
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	0	0	0
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	0	0	0
Casos de recaídas	0	0	0
Casos de abandonos recuperados	0	0	0
Casos de fracaso	1	1	2
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	3	5	8

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	10,481	20,579	31,060	Urbana	Rural	Total
Perros Vacunados	8,661	24,694	33,355	82.64	120.00	107.39
Otros animales vacunados	1,278	1,949	3,227			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	0	0	0			
No. de muestras tomadas	4	4	8			
No. de muestras positivas	0	0	0			
Indice de Positividad	0.00	0.00	0.00			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirrábica Humana	175	0	175	61	114
					65.14

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	41	23.43	134	76.57	175	0
						0

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número	Eventos	Número
Población total del área Malárica:	35,608	Población área riesgo de Enferme	0
- Población en estrato malárico primario	19,030	Muestras tomadas (Chagas)	0
- Población en estrato malárico secundario	7,932	Muestras positivas (Chagas)	0
- Población en estrato malárico terciario	8,646		0
Total de comunidades del área Malárica:	57	Casas Inspeccionadas (Chagas)	0
- No comunidades en estrato malárico primario	7		0
- No comunidades en estrato malárico secundario	11	Casos positivos en bancos de san	0
- No comunidades en estrato malárico terciario	39		0
Total de Láminas tomadas (malaria)	5,887	Casas Positivas en Chinche Picu	0
- Total láminas positivas (malaria):	0		0
- Plasmodium Vivax	0	Población en riesgo de Oncocerc	0
- Plasmodium Falciparum	0		0
- Plasmodium Asociados	0	No. Personas tratadas de Oncoce	0
- Total láminas negativas (malaria):	5,887		
IPA (Indice parasitario anual)	0.00	No. de localidades endémcias de t	
Total muestras de Dengue	20	Número de municipios con Oncocercosis:	
- Serología	20		0
- Virología	0		
Total muestras Positivas (Dengue)	0	Número de municipios con Leishmaniasis:	
- Serología	0		0
- Virología	0		
Total muestras Negativas (Dengue)	20		
- Serología	20		
- Virología	0		
Indice de positividad de Dengue	0.00		
- Serología	0.00		
- Virología	0.00		
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	0	Control de Brotes	Número
Población riesgo Leishmaniasis	0	Inmunoprevenibles (especifique)	0
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	0	Agua y Alimentos	1
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	0	IRA'S	0
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	0	Rotavirus	0
		Otros (especifique)	0

Fuente: Obtener de SIGSA

* Anotar el número de brotes identificados e investigados

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	3,640
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	9,629
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	20
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	20
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	102
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	21,666
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	7,271
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	26,163
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	3,635
	0
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	3,550
No. de reconsultas prenatales	6,139
No. de reconsultas a puerperas	3,557
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	4,361
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	4,366
No. de puerperas que inician suplementación con Hierro	3,630
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	2,367
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	1,970

Tipo de Servicio de Salud	Numero Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	3	0	3
- Hospitales Distritales	2	0	2
- Hospitales Departamentales	1	0	1
- Hospitales Regionales	0	0	0
- Hospitales Generales de referencia nacional	0	0	0
- Hospitales Especializados	0	0	0
CAP (Centros Atención Permanente)	2	0	2
CAIMI (Centro de Atención Materno Infantil)	0	0	0
CENAPA (Centro de Atención para Pacientes Ambulatorios)	0	0	0
PSF (Puesto de Salud Fortalecido)	0	0	0
Centros de Salud Tipo "A"	0	1	1
Centros de Salud Tipo "B"	0	0	0
Puestos de Salud	22	12	34
Maternidades Cantonales	0	0	0
Centros de Urgencias 24 horas	0	0	0
Clínicas Perifericas	0	0	0
Centros de Convergencia	18	30	48
Prestadoras de Servicios	0	0	0
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	18	13	31
No. clínicas médicas particulares			7
No. hospitales y/o sanatorios privados			3
No. de farmacias			45

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	9,726	18,186	27,912
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	9,671	15,776	25,447
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	176	2,134	2,310
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	31,278	16,029	47,307
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	8,605	3,805	12,410
No. de comunidades con acueducto funcionando*	16	86	102
Total de acueductos	15	109	124
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	6	22	28
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	40.00	20.18	22.58
No. total de comunidades	15	125	140
No. de comunidades con tren de aseo*	76	1	77
Cobertura de comunidades con tren de aseo	506.67	0.80	55.00

* Este no debe ser mayor al total de comunidades o viviendas

PRODUCCION DE HOSPITAL NACIONAL

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Traumatología	Total
Egresos Vivos	0	0	0	0	0	0
Egresos Muertos	0	0	0	0	0	0
No. de Camas	0	0	0	0	0	0
Día cama ocupada	0	0	0	0	0	0
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	0	0	0	0	0	0
Exámenes de Laboratorio	0	0	0	0	0	0
Cirugías	0	0	0	0	0	0
No. de Consultas	0	0	0	0	0	0
No. de Emergencias	0	0	0	0	0	0
No. de pacientes referidos	0	0	0	0	0	0
No. de Partos				0		0
No. de Abortos				0		0
No. de Cesáreas				0		0

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Traumatología	Total
Egresos Vivos	0	0	0	440	0	440
Egresos Muertos	0	0	0	2	0	2
No. de Camas	0	0	0	18	0	18
Día cama ocupada	0	0	0	640	0	640
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	0	0	0	0	0	0
Exámenes de Laboratorio	0	0	0	0	0	0
Cirugías	0	0	0	5,268	0	5,268
No. de Consultas	0	0	0	5,838	0	5,838
No. de Emergencias	0	0	0	5,838	0	5,838
No. de pacientes referidos	0	0	0	982	0	982
No. de Partos				560		560
No. de Abortos				92		92
No. de Cesáreas				0		0

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA**MEDICINA INTERNA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA**PEDIATRIA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA**TRAUMATOLOGIA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

Fuente: Obtener de SIGSA

**INTOXICACION POR PLAGUICIDAS POR GRUPO DE EDAD
Y SEXO, SEGÚN SITIO DE ATENCION**

GRUPO DE EDAD	MSPAS		IGSS		PRIVADAS		COMUNIDAD		TOTAL	
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Menor de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 5 a 9 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 10 a 14 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 15 a 19 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 20 a 24 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 25 a 39 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 40 a 49 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 50 a 59 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 60 y más	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TIPOS DE INTOXICACION	Número de Casos Vivos						Número de fallecidos		Total de casos	
	Leves		Moderados		Graves					
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Accidente de trabajo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Accidentes comunes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Intento de Suicidio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Suicidio							0	0	0	0
Criminal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL	
ORGANOFOSFORADOS	0	0
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	0	0
Metil Paration (Ej: Folidol)	0	0
Otros (especifique)	0	0
ORGANOCLORADOS		0
Otros (especifique)	0	0
CARBAMATOS		0
Metomil (Ej: Lannate)	0	0
Carbofuran (Ej: Furadán)	0	0
Otros (especifique)	0	0
HERBICIDAS		0
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán)	0	0
Otros (especifique)	0	0
FUMIGANTES		0
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	0	0
Otros (especifique)	0	0
OTROS PLAGUICIDAS		0
Especifique	0	0
TOTAL		0

OTROS DATOS	TOTAL	
Conjuntivitis Química	0	0
Dermatitis Química	0	0
Casos Investigados	0	0
Casos no Investigados	0	0

Fuente: Obtener de SIGSA


RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)					
	Personal activo		Plazas vacantes		Total	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos	1	0	0	0	1	0
Enfermeras Profesionales	1	0	0	0	1	0
Enfermeras Auxiliares	35	0	0	0	35	0
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	3	0	0	0	3	0
Técnicos en Salud Rural	6	0	0	0	6	0
Técnicos en vectores	0	0	0	0	0	0
Trabajador Social	0	0	0	0	0	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0	0	0
Odontólogos	0	0	0	0	0	0
Psicólogos	0	0	0	0	0	0
Psiquiatria	0	0	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	0	0	0	0	0	0
Nutricionista	0	0	0	0	0	0
Químicos Biólogos	0	0	0	0	0	0
Técnicos Rayos "X"	0	0	0	0	0	0
Químicos Farmacéuticos	0	0	0	0	0	0
Encargados de farmacia	0	0	0	0	0	0
Estadígrafos	0	0	0	0	0	0
Oficinistas	1	0	0	0	1	0
Pilotos	0	0	0	0	0	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	0	0	0
Personal Intendencia	0	0	0	0	0	0
Contabilidad	0	0	0	0	0	0
Trabajador operativo dietética	0	0	0	0	0	0
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0	0	0
Educadoras en salud	0	0	0	0	0	0
Encargados de Compras	0	0	0	0	0	0
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	0	0	0	0	0
Camareras	0	0	0	0	0	0
Guardianes	0	0	0	0	0	0
Bodeguero (guarda Almacen)	0	0	0	0	0	0
Tecnicos Anestesiastas	0	0	0	0	0	0
Trabajador operativo lavandería	0	0	0	0	0	0
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	0	0	0	0	0
Operativo mantenimiento	1	0	0	0	1	0
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0	0	0
Resto de personal***	0	0	0	0	0	0

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del Area de Salud. En Hospitales incluir todos los que existan en su Area

Fuente: Obtener de SIGSA

**RECURSO HUMANO:**

PUESTOS	Personal por Contrato		Total Personal (Presupuestado + Contrato)	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número
Médicos	13	0	14	0
Enfermeras Profesionales	29	0	30	0
Enfermeras Auxiliares	271	0	306	0
Enfermero(a) psiquiátrico	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	2	0	5	0
Técnicos en Salud Rural	15	0	21	0
Técnicos en vectores	12	0	12	0
Trabajador Social	3	0	3	0
Trabajador Social en el area de psiquiatría o en salud mental	0	0	0	0
Odontólogos	0	0	0	0
Psicólogos	3	0	3	0
Psiquiatría	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	3	0	3	0
Nutricionista	3	0	3	0
Químicos Biólogos	0	0	0	0
Técnicos Rayos "X"	0	0	0	0
Químicos Farmacéuticos	0	0	0	0
Encargados de farmacia	0	0	0	0
Estadígrafos	26	0	26	0
Oficinistas	9	0	10	0
Pilotos	13	0	13	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	0
Personal Intendencia	2	0	2	0
Contabilidad	0	0	0	0
Trabajador operativo dietética	0	0	0	0
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0
Educadoras en salud	3	0	3	0
Encargados de Compras	0	0	0	0
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	0	0	0
Camareras	0	0	0	0
Guardianes	8	0	8	0
Bodeguero (guarda Almacen)	10	0	10	0
Técnicos Anestesiastas	0	0	0	0
Trabajador operativo lavandería	1	0	1	0
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	0	0	0
Operativo mantenimiento	4	0	5	0
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0
Resto de personal***	4	0	4	0

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del Área de Salud.
En Hospitales incluir todos los que existan en su Área

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social**Centro Nacional de Epidemiología**

Departamento de Vigilancia Epidemiológica

ESTADÍSTICAS VITALES

Memoria de Estadísticas Vitales y Vigilancia Epidemiológica

Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud

República de Guatemala, 2,018

MEMORIA DE LABORES 2017**Departamento de IZABAL**

Demografía	Total
Población total 2017	478,153
Población migrante	74,591
Total de Nacimientos 2,016	10,326
Total de Nacimientos 2,017	9,800
Tasa de Natalidad	20.50
Crecimiento Vegetativo	1.74
Tasa de Fecundidad	62.85
No. de Mortinatos	6

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2015/ Población total 2015) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2015 / Mujeres en edad fértil 2015) x 1,000

Nota: Población de mujeres en edad fértil = Mujeres entre 10 y 54 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2017	2016
Institucional del Ministerio de salud*	217,208	217,208
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	0	0
IGSS	47,723	46,854
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	21,471	21,364
Sin acceso a servicios de salud	191,751	192,727

* Incluye la atendida por todos los servicios de salud

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	141,701
Población Rural	336,452
Porcentaje de población Indígena*	23%
Población mayor de 15 años	262,956
Población mayor de 15 años analfabeta	80,347
Tasa de analfabetismo	31
Extensión territorial en Km ²	9,039
Habitantes por Kilometro cuadrado	53
No. de Municipios conforman su área de salud	5
No. de Distritos de Salud de su área de salud	8
Total de comunidades de su área de salud	791
No. de comunidades con médico ambulatorio	1
No. de comunidades con vigilantes de la salud	280
No. de vigilantes de la salud	560
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	972
No. de Comadronas no registradas	21
No. de Médicos ambulatorios	0
No. de Médicos de la brigada Cubana	15
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	27

* % se refiere a porcentaje No número absoluto

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia	1,496	29.19	3,629	70.81	5,125	478,153	107.18
Desnutrición	119	42.50	161	57.50	280	9,800	285.71
Hepatitis "B"	25	92.59	2	7.41	27	478,153	0.56
Chancro blando	1	100.00	0	0.00	1	295,502	0.03
Tricomoniasis vaginal			17	100.00	17	155,926	1.09
Papilomatosis	59	36.20	104	63.80	163	295,502	5.52
Herpes	149	48.85	156	51.15	305	295,502	10.32
VIH Positivos	50	59.52	34	40.48	84	295,502	2.84
Sífilis Congénita	11	50.00	11	50.00	22	9,800	22.45
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0	0.00	1	100.00	1	478,153	0.02
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	295,502	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	93	67.39	45	32.61	138	295,502	4.67
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	1	50.00	1	50.00	2	100,045	0.20
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	4	66.67	2	33.33	6	478,153	0.13
Cáncer de Cérvix			18	100.00	18	155,926	1.15
Cáncer de la Piel	0	0.00	1	100.00	1	478,153	0.02
Cáncer de la Mama			15	100.00	15	155,926	0.96
Cáncer de la Próstata****	2	100.00			2	133,892	0.15
Cáncer Pulmonar	0	0.00	1	100.00	1	78,085	0.13
Cáncer de Estómago	0	0.00	0	0.00	0	78,085	0.00
Cirrosis hepática	18	32.14	38	67.86	56	478,153	1.17
Diabetes Mellitus	951	20.20	3,757	79.80	4,708	478,153	98.46
Hipertensión Arterial	1,162	28.64	2,895	71.36	4,057	478,153	84.85
Infarto Agudo del Miocardio	0	0.00	1	100.00	1	478,153	0.02
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	118	33.62	233	66.38	351	478,153	7.34
Mordedura por Ofídicos	55	68.75	25	31.25	80	478,153	1.67
Casos de violencia intra familiar	0	0.00	5	100.00	5	478,153	0.10
Trastorno mental	0	0.00	0	0.00	0	478,153	0.00
Accidente Cerebro Vascular	15	53.57	13	46.43	28	478,153	0.59
Traumatismo / Politraumatismo	415	51.62	389	48.38	804	478,153	16.81
Hemorragia que complica el embarazo			6	100.00	6	155,926	0.38
Hemorragia que complica el parto			3	100.00	3	155,926	0.19
Hemorragia puerperal			1	100.00	1	155,926	0.06
Hipertensión arterial por el embarazo			105	100.00	105	155,926	6.73
No. abortos			47	100.00	47	155,926	3.01
Sepsis puerperal			11	100.00	11	155,926	0.71
Sepsis neonatal	11	52.38	10	47.62	21	9,800	21.43
Casos de alcoholismo	172	76.79	52	23.21	224	478,153	4.68
Lesiones por arma blanca	20	76.92	6	23.08	26	478,153	0.54
Lesiones por arma de fuego	43	76.79	13	23.21	56	478,153	1.17
Lesiones por accidente de tránsito	0	0.00	0	0.00	0	478,153	0.00

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población > de 10 años del año 2,017

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,017

Tasa de Incidencia x 10,000 hab.

**** Usar como denominador población sexo masculino > de 15 años

INCIDENCIA: CASOS NUEVOS DIAGNOSTICADOS EN EL AÑO

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Veinte (20) Primeras Causas de Morbilidad General	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	Infecciones Respiratorias Agudas	32,928	51.00	27,485	30.58	60,413
2	Infeccion Urinaria	3,108	4.81	11,437	12.72	14,545
3	Enfermedades de la piel	5,345	8.28	8,495	9.45	13,840
4	Parasitismo Intestinal	5,244	8.12	6,821	7.59	12,065
5	Enfermedad Peptica	2,314	3.58	6,426	7.15	8,740
6	Diarreas	3,491	5.41	3,977	4.42	7,468
7	Anemia	1,710	2.65	3,894	4.33	5,604
8	Diabetes	748	1.16	3,444	3.83	4,192
9	Cefalea	964	1.49	3,003	3.34	3,967
10	Amebiasis	1,560	2.42	2,101	2.34	3,661
11	Hipertension Arterial	766	1.19	2,349	2.61	3,115
12	Fiebre de Origen indeterminado	1,368	2.12	1,474	1.64	2,842
13	Neumonias y Bronconeumonias	1,315	2.04	1,358	1.51	2,673
14	Dolor Articular	586	0.91	1,441	1.60	2,027
15	Neuralgias	431	0.67	1,537	1.71	1,968
16	Infeccion Intestinal	614	0.95	1,288	1.43	1,902
17	Conjuntivitis	660	1.02	859	0.96	1,519
18	Mialgias	373	0.58	1,055	1.17	1,428
19	Micosis	553	0.86	740	0.82	1,293
20	Colescistitis Cronica calculosa	484	0.75	695	0.77	1,179
TOTAL		64,562	100.00	89,879	100.00	154,441

*Porcentaje del total de casos por sexo No incluir resto de causas.

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil (< 1 año)	Número de Casos	%*
1	Infeccion Respiratoria	8060	58.90
2	Diarreas	1638	11.97
3	Enfermedades de la Piel	1414	10.33
4	Neumonias y Bronconeumonias	850	6.21
5	Fiebre de Origen Indeterminado	582	4.25
6	Amebiasis	340	2.48
7	Conjuntivitis	339	2.48
8	Crisis Asmatica	160	1.17
9	Parasitismo Intestinal	156	1.14
10	Infeccion Intestinal	146	1.07
TOTAL		13,685	100.00

* Porcentaje del total de casos por sexo No incluir resto de causas.

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad de 1 a 4 años	Número de Casos	%*
1	Infeccion Respiratoria	20,349	52.82
2	Diarreas	4,471	11.61
3	Parsitismo Intestinal	4,309	11.18
4	Enfermedades de la Piel	3,075	7.98
5	Neumonias y Bronconeumonias	1,662	4.31
6	Amebiasis	1,245	3.23
7	Fiebre de Origen Indeterminado	1,134	2.94
8	Anemia	903	2.34
9	Infeccion Urinaria	778	2.02
10	Conjuntivitis	599	1.55
TOTAL DE CAUSAS		38,525	100.00

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	Infeccion Urinaria	2,506	42.28
2	Cefalea	1,032	17.41
3	Enfermedad Peptica	736	12.42
4	Diarreas	641	10.81
5	Lumbago	462	7.79
6	Anemia	277	4.67
7	Artritis	164	2.77
8	Matitis	61	1.03
9	Infecciones Respiratorias	28	0.47
10	Hipeertension Arterial	20	0.34
TOTAL DE CAUSAS		5,927	100.00

*Porcentaje del total de casos.

NOTA: Control de embarazo y/o prenatal no es MORBILIDAD MATERNA

Fuente: Obtener de SIGSA

TIPO DE CERTIFICACION, ASISTENCIA RECIBIDA Y SITIO DE OCURRENCIA DE LAS DEFUNCIONES

No	Tipo de Muerte	Frecuencia	%*
1	Suicidio	1	0.07
2	Homicidio	117	7.93
3	Accidente	79	5.36
4	Causa Natural	1,278	86.64
Total de Muertes		1,475	

* Porcentaje del total de muertes

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	1,272	86.24
2	Empírico	0	0.00
3	Autoridad	203	13.76
Total de Muertes		1,475	

* Porcentaje del total de muertes

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	596	40.41
2	Comadróna	1	0.07
3	Empírica	49	3.32
4	Ninguna	829	56.20
Total de Muertes		1,475	

* Porcentaje del total de muertes

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	388	26.31
2	Casa de Salud	9	0.61
3	Vía Pública	145	9.83
4	Domicilio	933	63.25
Total de Muertes		1,475	

* Porcentaje del total de muertes

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Tasas de Mortalidad General

Mortalidad por Grupos de Edad	Número de Defunciones	Población	Constante	Tasa de Mortalidad
Tasa de mortalidad de 0 a 7 días	21	9,800	1,000	2.14
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	14	9,800	1,000	1.43
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	67	9,800	1,000	6.84
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	40	45,972	1,000	0.87
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	11	54,073	1,000	0.20
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	22	49,707	1,000	0.44
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	56	47,317	1,000	1.18
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	47	39,843	1,000	1.18
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	178	80,550	1,000	2.21
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	111	32,181	1,000	3.45
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	121	19,838	1,000	6.10
Tasa de mortalidad de 60 a más años	822	26,066	1,000	31.54
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	205	155,926	1,000	1.31
Tasa de mortalidad materna	9	155,926	100,000	5.77
Razón de mortalidad materna	9	9,800	100,000	91.84
Tasa de mortalidad General	1,475	478,153	1,000	3.08

* El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 días, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2,015

* El denominador para el calculo de la tasa de mortalidad para cada grupo de edad es la población para ese mismo grupo de edad.

* Para la Tasa de mortalidad materna el numerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de mujeres en edad fértil (10 a 54 años) del 2,015

* Para la Razon de mortalidad materna el numerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,015

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas DIRECTAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	Sepsis	2	25.00
2	Infeccion Respiratoria	1	12.50
3	Acidosis	1	12.50
4	Hipertension Pulmonar Primaira	1	12.50
5	Insuficiencia Respiratoria del Recien Nacido	1	12.50
6	Prematurez	1	12.50
7	Neumonias	1	12.50
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		8	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA DIRECTA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas BASICAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	Sepsis Bacteriana	3	15.79
2	Neumonias y Bronconeumonias	3	15.79
3	Dificultad Respiratoria	3	15.79
4	Asifxia del nacimiento	2	10.53
5	Aspiracion de Meconio	2	10.53
6	Hipertension Arterial	2	10.53
7	Acidosis	1	5.26
8	Hemorragia Pulmonar	1	5.26
9	Malformacion Congenita	1	5.26
10	Ruptura Prematura de membranas	1	5.26
TOTAL DE CAUSAS		19	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad DIRECTA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	Hemorragia Neonatal	1	33.33
2	Heumonias y Bronconeumonias	1	33.33
3	Prematurez	1	33.33
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		3	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA DIRECTA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad BASICA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	Sepsis	4	28.57
2	Neumonias y Bronconeumonias	3	21.43
3	Hemooragia Pulmonar	2	14.29
4	Aspiracion neonatal	1	7.14
5	Displacioa Broncopulmonar	1	7.14
6	Hemorragia Gastrointestinal	1	7.14
7	Paro Cardiorespiratorio	1	7.14
8	Prematurez	1	7.14
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		14	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	No. Muertes	%*
1	Neumonias y Bronconeumonias	22	38.60
2	Septicemia	10	17.54
3	Diarreas	5	8.77
4	Chock Hipovolemico	4	7.02
5	Aspiracion de Meconio	3	5.26
6	Dificultad Respiratoria	3	5.26
7	Hipertension Pulmonar	3	5.26
8	Paro Cardiorespiratorio	3	5.26
9	Asfixia del Nacimiento	2	3.51
10	Hemorragia Pulmonar	2	3.51
TOTAL DE CAUSAS		57	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 a 4 años	No. Muertes	%*
1	Diarreas	15	44.12
2	Neumonias y Bronconeumonias	6	17.65
3	Fracturas Multiples	3	8.82
4	Septicemia	3	8.82
5	Paralisis Cerebral Infantil	2	5.88
6	Apendicitis	1	2.94
7	Asfixia	1	2.94
8	Bronquitis Aguda	1	2.94
9	Convulsiones	1	2.94
10	Degeneracion de sistemas Multiples	1	2.94
TOTAL DE CAUSAS		34	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	Eclampsia - Preclampsia	2	28.57
2	Inercia Uterina	1	14.29
3	Infeccion de la bolsa Amniotica o de las membranas	1	14.29
4	Hemorragia del tercer periodo del parto	1	14.29
5	Tromboembolia Pulmonar	1	14.29
6	Septicemia	1	14.29
TOTAL DE CAUSAS		7	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General	No. Muertes Masculinas	%*	No. Muertes Femeninas	%*	Total
1	Infarto Agudo al Miocardio	91	20.31	79	21.24	170
2	Neumonias y Bronconeumonias	62	13.84	61	16.40	123
3	Shock Hipovolemico (heridas por arma de fuego y Arma	85	18.97	14	3.76	99
4	Paro Cardiorespiratorio	47	10.49	38	10.22	85
5	Senilidad	28	6.25	46	12.37	74
6	Insuficiencia Renal	32	7.14	38	10.22	70
7	Tumor Maligno en diversas partes del cuerpo	27	6.03	36	9.68	63
8	Diabetes Mellitus	18	4.02	35	9.41	53
9	Traumatismo y Politraumatismos	37	8.26	13	3.49	50
10	Diarreas	21	4.69	12	3.23	33
TOTAL DE CAUSAS		448	100	372	100	820

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	0.00	0	0.00	0	478,153	0.00
Tos Ferina	0	0.00	0	0.00	0	478,153	0.00
Tétanos Neonatal	0	0.00	0	0.00	0	9,800	0.00
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	478,153	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	0	0.00	0	478,153	0.00
Diarreas	19	50.00	19	50.00	38	478,153	7.95
Neumonías y bronconeumonías	60	54.55	50	45.45	110	478,153	23.01
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	0	0.00	0	478,153	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	1	33.33	2	66.67	3	478,153	0.63
Meningitis Meningococcica	0	0.00	0	0.00	0	478,153	0.00
Otras Meningitis	0	0.00	0	0.00	0	478,153	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	41	67.21	20	32.79	61	295,502	20.64
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	1	50.00	1	50.00	2	109,845	1.82
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	3	75.00	1	25.00	4	478,153	0.84
Cáncer de Cérvix			8	100.00	8	155,926	5.13
Cáncer de la Piel	0	0.00	0	0.00	0	155,926	0.00
Cáncer de la Mama			2	100.00	2	155,926	1.28
Cáncer de la Próstata****	12	100.00			12	133,892	8.96
Cáncer Pulmonar	3	42.86	4	57.14	7	78,085	8.96
Cáncer de Estomago	4	100.00	0	0.00	4	78,085	5.12
Cirrosis hepática	20	80.00	5	20.00	25	478,153	5.23
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, suicidio)	1	50.00	1	50.00	2	478,153	0.42
Diabetes Mellitus	21	32.31	44	67.69	65	478,153	13.59
Hipertensión Arterial	11	36.67	19	63.33	30	478,153	6.27
Infarto Agudo al Miocardio	116	53.70	100	46.30	216	478,153	45.17
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	27	50.00	27	50.00	54	478,153	11.29
Mordedura por Ofídicos	1	50.00	1	50.00	2	478,153	0.42
Accidente Cerebro Vascular	11	52.38	10	47.62	21	478,153	4.39
Traumatismo / Politraumatismo todos	48	82.76	10	17.24	58	478,153	12.13
Hemorragia que complica el embarazo			0	0.00	0	155,926	0.00
Hemorragia que complica el parto			1	100.00	1	155,926	0.64
Hemorragia puerperal			0	0.00	0	155,926	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			2	100.00	2	155,926	1.28
Sepsis puerperal			0	0.00	0	155,926	0.00
Desnutrición aguda < de 5 años	3	60.00	2	40.00	5	478,153	1.05
Sepsis neonatal	1	50.00	1	50.00	2	9,800	20.41
VIH Avanzado/SIDA	8	50.00	8	50.00	16	478,153	3.35
Heridas por arma blanca	4	80.00	1	20.00	5	478,153	1.05
Heridas por arma de fuego	79	84.95	14	15.05	93	478,153	19.45
Lesiones por accidente de tránsito	12	92.31	1	7.69	13	478,153	2.72
Homicidios	81	81.00	19	19.00	100	478,153	20.91
Suicidios	0	0.00	1	100.00	1	478,153	0.21

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de > 10 años del año 2,015

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,015

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

**** Usar como denominador población sexo masculino > de 15 años

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Producción de los Programas

Menores de 1 año	2017	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	9,800	8,282			84.51
HEPATITIS B	9800	2,174			22.18
PENTAVALENTE	9,800	8,335	7,242	6,552	66.86
ANTIPOLIOMIELITICA	9,800	6,994	6,878	6,031	61.54
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	9,800	6,974	5,768		82.71
INFLUENZA	9,800	0			0.00
NEUMOCOCO	9,800	6,825	6,035		61.58

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	9,260	7,836			85%
O.P.V (1a < 2a)			5,669		61%
D.P.T (1a < 2a)			5,380		58%
O.P.V (4 años)	8968			5,067	0.57
D.P.T (4 años)				5,004	0.56

De 1 año a a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumplimiento de
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	Metas (%)
PENTAVALENTE	34,408	729	1,735	3,544	10.30
ANTIPOLIO (O.P.V.)	34,408	382	1,291	2,668	7.75
D.P.T.	34,408	2,414	621		1.80
S.P.R.	34,408	2,580			7.50

Cumplimiento de metas de Pentavalente, Antipolio, D.P.T. y S.P.R. = (No.de 3eras. dosis aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a 6 años 2016) X 100.

Fuente: Obtener de SIGSA

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico		Dosis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin	0	0	0.00	0	0.00
Flulaval	0	0	0.00	0	0.00
Vaxigrip	1,411	0	0.00	1411	100.00

S.R. :Dosis única aplicada en dicha población; Dosis aplicadas de vacuna Influenza estacional en población mayor de 60 años y trabajadores de salud

Cobertura con Toxoide Tetánico (T.d.a.)	Población a cubrir*	Dosis aplicadas					Cobertura (%)
		1a	2a	3a	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	155,926	4,622	2,333	643	185	63	1.50
Mujeres en edad fértil	155,926	893	201	70	48	3	0.13
Fuente: Obtener de SIGSA	0	0	0	0	0	0	0.00

* La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 54 años del año 2,015

CONSULTAS:

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	96,254	138,981	235,235
Número de Primeras Consultas	116,563	181,913	298,476
Número de Re-consultas	15,165	44,640	59,805
Número de Emergencias	17,824	23,674	41,498
Número de Pacientes referidos a otro nivel	1,177	2,630	3,807
Total de Consultas	149,552	250,227	399,779

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	300	181	481
Número de Primeras Consultas	300	207	507
Número de Re-consultas	7	7	14
Número de Emergencias	72	30	102
Número de Pacientes referidos a otro nivel	0	0	0
Total de Consultas	379	244	623

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	82
Coprocultivos negativos	76
Coprocultivos positivos	18
- Vibrio Cholerae	0
- Shigella	0
- Escherichia Coli	2
- Salmonellas	16
- Otros agentes*	0
Muestras Rotavirus tomadas	393
Muestras Rotavirus positivas	142
Parasitológicas (heces):	4,503
- Entamoeba Coli	1,211
- Giardia Lambia	811
- Uncinarias	56
- Oxiuros	4
- Tenias	7
- Ascaris Lumbricoides	719
- Otros parásitos*	1,695

*Especificar

Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	3,993	76.42
2	Comadrona	914	17.49
3	Empírica	258	4.94
4	Ninguna	60	1.15
5	Total de partos	5,225	

* Porcentaje del total de partos

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	508,139
Curaciones	73,372
Cirugía menor	35,895
Número de emergencias	57,662
Muestras papanicolau tomadas	2,023
Muestras papanicolau positivas	16
No. de AIEPI en < 2 meses	751
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	1,776
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	4,149
No. consultantes AIEPI < 2 meses	615
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	1,609
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	0
Reconsultas de VIH	0
No de tratamientos con AZT a embarazadas	0
No embarazadas examinadas VIH	3,117
No embarazadas con VIH positivo	3
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	0
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	7
No casos discapacidad física	44
No casos discapacidad mental	6
No casos discapacidad auditiva	25

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	8,611
2	Partos en mujeres menores de 15 años	514
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	3,782
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	401
5	Primer control a Puerperas	1,786
6	Niños con bajo peso al nacer	304
7	Cuarto control Prenatal	2,110

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	33,123	94,897	128,020
Sintomaticos respiratorios detectados	519	433	952
Sintomaticos respiratorios examinados	499	393	892
Baciloscopias de diagnosticos realizadas	1,381	1,051	2,432
Baciloscopias de diagnosticos positivas	140	71	211
Casos pulmonares nuevos BK positivos	69	41	110
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	12	1	13
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	1	1	2
Casos de recaidas	8	3	11
Casos de abandonos recuperados	2	1	3
Casos de fracaso	0	0	0
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	89	41	130

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	28,340	67,290	95,630	Urbana	Rural	Total
Perros Vacunados	19,050	42,813	61,863	67.22	63.62	64.69
Otros animales vacunados	1,009	3,598	4,607			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	0	7	7			
No. de muestras tomadas	0	1	1			
No. de muestras positivas	0	0	0			
Indice de Positividad	0.00	0.00	0.00			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirrábica Humana	238	181	135	46	25.41

Tipo de Exposición	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
(mordedura)	105	44.12	133	55.88	238	0

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número	Eventos	Número
Población total del área Malárica:	478,153	Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	0
- Población en estrato malárico primario	7,627	Muestras tomadas (Chagas)	0
- Población en estrato malárico secundario	42,313	Muestras positivas (Chagas)	0
- Población en estrato malárico terciario	428,213	Casas Inspeccionadas (Chagas)	0
Total de comunidades del área Malárica:	805	Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	0
- No comunidades en estrato malárico primario	12	Casas Positivas en Chinche	0
- No comunidades en estrato malárico secundario	47	Picuda (Chagas)	0
- No comunidades en estrato malárico terciario	746	Población en riesgo de Oncocercosis	0
Total de Láminas tomadas (malaria)	4,748	No. Personas tratadas de Oncocercosis	0
- Total láminas positivas (malaria):	304	No. de localidades endémcias de Oncocercosis	
- Plasmodium Vivax	304	Número de municipios con Oncocercosis:	
- Plasmodium Falciparum	0		
- Plasmodium Asociados	0		
- Total láminas negativas (malaria):	4,444		
IPA (Indice parasitario anual)	0.64		
Total muestras de Dengue	0		
- Serología	0		
- Virología	0		
Total muestras Positivas (Dengue)	0		
- Serología	0		
- Virología	0		
Total muestras Negativas (Dengue)	5		
- Serología	5		
- Virología	0		
Indice de positividad de Dengue	0.00		
- Serología	0.00		
- Virología	0.00		
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	0	Control de Brotes	Número
Población riesgo Leishmaniasis	6,883	Inmunoprevenibles (especifique)	0
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	14	Agua y Alimentos	0
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	2	IRA'S	0
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	11	Rotavirus	0
		Otros (especifique)	2

Fuente: Obtener de SIGSA

* Anotar el número de brotes identificados e investigados

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	6,351
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	18,034
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	444
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	323
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	158
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	6,376
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	13,229
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	21,611
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	2,997
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	3,083
No. de reconsultas prenatales	9,083
No. de reconsultas a puerperas	688
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	6,999
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	6,199
No. de púrpas que inician suplementación con Hierro	1,523
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	3,150
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	4,120

Tipo de Servicio de Salud	Numero Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	2	0	2
- Hospitales Distritales	0	0	0
- Hospitales Departamentales	1	0	1
- Hospitales Regionales	0	0	0
- Hospitales Generales de referencia nacional	0	0	0
- Hospitales Especializados	1	0	1
CAP (Centros Atención Permanente)	1	0	1
CAIMI (Centro de Atención Materno Infantil)	2	0	2
CENAPA (Centro de Atención para Pacientes Ambulatorios)	0	0	0
PSF (Puesto de Salud Fortalecido)	0	0	0
Centros de Salud Tipo "A"	1	0	1
Centros de Salud Tipo "B"	4	0	4
Puestos de Salud	33	1	34
Maternidades Cantonales	0	0	0
Centros de Urgencias 24 horas	0	0	0
Clínicas Perifericas	0	0	0
Centros de Convergencia	5	3	8
Prestadoras de Servicios	0	0	0
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	43	1	44
No. clínicas médicas particulares			75
No. hospitales y/o sanatorios privados			28
No. de farmacias			57

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	28,141	70,715	98,856
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	39,288	60,462	99,750
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	0	358	358
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	26,428	47,207	73,635
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	8,816	2,455	11,271
No. de comunidades con acueducto funcionando*	33	312	345
Total de acueductos	25	285	310
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	22	39	61
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	88.00	13.68	19.68
No. total de comunidades	52	759	811
No. de comunidades con tren de aseo*	52	45	97
Cobertura de comunidades con tren de aseo	100.00	5.93	11.96

* Este no debe ser mayor al total de comunidades o viviendas

PRODUCCION DE HOSPITAL NACIONAL

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Traumatología	Total
Egresos Vivos	2,670	2,519	2,888	5,862	1,477	15,416
Egresos Muertos	266	57	123	5	9	460
No. de Camas	45	30	74	64	25	238
Día cama ocupada	12,715	9,226	15,540	17,425	7,462	62,368
Infecciones Nosocomiales	2	29	32	7	9	79
Imágenes Diagnósticas	302	275	5,535	907	668	7,687
Exámenes de Laboratorio	18,262	10,695	50,886	42,597	4,141	126,581
Cirugías	0	905	278	3,797	636	5,616
No. de Consultas	23,205	3,400	38,318	6,275	2,765	73,963
No. de Emergencias	24,045	4,218	13,785	6,064	3,432	51,544
No. de pacientes referidos	235	235	353	237	236	1,296
No. de Partos				5,573		5,573
No. de Abortos				365		365
No. de Cesáreas				2,815		2,815

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Traumatología	Total
Egresos Vivos	451	0	138	803	0	1,392
Egresos Muertos	4	0	0	0	0	4
No. de Camas	12	0	17	24	0	53
Día cama ocupada	117	0	44	579	0	740
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	0	0	0	0	550	550
Exámenes de Laboratorio	0	0	0	0	0	0
Cirugías	0	0	0	0	0	0
No. de Consultas	0	0	0	0	0	0
No. de Emergencias	0	0	0	0	0	0
No. de pacientes referidos	0	0	0	0	0	0
No. de Partos				925		925
No. de Abortos				31		31
No. de Cesáreas				58		58

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA**MEDICINA INTERNA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	Hipertension Arterial	301	19.20
2	Diabetes Mellitus	275	17.54
3	Insuficiencia Cardiaca Congestiva	195	12.44
4	Neumonias adquiridas en la Comunidad	190	12.12
5	Infeccion Urinaria	134	8.55
6	Sindrome Diarreico Agudo	131	8.35
7	Enfermedad Pulmonar Obstructiva Cronica	109	6.95
8	Infeccion Respiratoria	96	6.12
9	Intoxicacion Alimenticia	72	4.59
10	Enfermedad Peptica	65	4.15
	Total de Causas	1,568	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	Shock Septico	32	19.28
2	Infarto Agudo al Miocardio	22	13.25
3	Hemorragia Gastrointestinal severa	21	12.65
4	Accidente Cerebro Vascular	19	11.45
5	Fallo Ventilatorio	15	9.04
6	Shock Hipovolemico	14	8.43
7	Choque Cardiogenico	14	8.43
8	Neumonias	11	6.63
9	VIH/SIDA	10	6.02
10	Fallo Renal	8	4.82
	Total de Causas	166	

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	Traumatismo Craneo Encefalico	243	23.34
2	Apendicitis	185	17.77
3	Pie Diabetico	153	14.70
4	CCC	104	9.99
5	Dolor Abdominal Agudo	102	9.80
6	Infeccion Urinaria	63	6.05
7	Celulitis	54	5.19
8	Hernia Inguinal	50	4.80
9	Accidente Ofidico	46	4.42
10	Herida por Arma de Fuego	41	3.94
	Total de Causas	1,041	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	Traumatismo Craneo Encefalico	21	43.75
2	Shock Hipovolemico a consecuencia Herida	8	16.67
3	Shock Septico	8	16.67
4	Fallo Ventilatorio	3	6.25
5	Sepsis	3	6.25
6	Tromboembolia Pulmonar	1	2.08
7	Laparatomia explorativa trauma Abdomen I	1	2.08
8	PCR	1	2.08
9	Trombosis Venosa	1	2.08
10	Traumatismo Abdominal	1	2.08
	Total de Causas	48	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA**PEDIATRIA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	Neumonia	655	41.17
2	Diarrea	243	15.27
3	Sepsis Neonatal	221	13.89
4	Infeccion Urinaria	153	9.62
5	Convulsiones	66	4.15
6	Rotavirus	65	4.09
7	Fracturas de codo	57	3.58
8	Sepsis	52	3.27
9	Apendicitis	43	2.70
10	Neumonia neo-natal	36	2.26
	Total de Causas	1,591	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	Infeccion del Tracto Urinario (Embarazada)	428	39.23
2	Anemia	178	16.32
3	Preclampsia	172	15.77
4	Amenaza de Aborto	87	7.97
5	Vaginosi	68	6.23
6	Papilomatosis Uterina	39	3.57
7	Infeccion Herida operatoria	35	3.21
8	Abuso Sexual	35	3.21
9	Miomatosis Uterina	25	2.29
10	Restos Placentarios	24	2.20
	Total de Causas	1,091	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	Fallo Multiorganico, Ruptura uterina HAT ob	1	20.00
2	Eclampsia, Sindrome de Help	1	20.00
3	Sepsis Puerperal	1	20.00
4	Cancer de Mama	1	20.00
5	VIH Avanzado	1	20.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	5	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA**TRAUMATOLOGIA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	Fracturas de Radio	185	32.118
2	Fracturas de Clavicula	96	16.67
3	Fractura Tibia	70	12.15
4	Fractura de Femur	51	8.85
5	Fractura de radio y Cubito	48	8.33
6	Fractura de Peronè	33	5.73
7	Fractura Metacarpiano	29	5.03
8	Fractura Cadera	25	4.34
9	Luxacion de Hombro	21	3.65
10	Fractura de Húmero	18	3.13
	Total de Causas	576	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	Politraumatismo	4	44.44
2	Fracturas Femur	2	22.22
3	Síndrome Coronario Agudo	1	11.11
4	Shock Hipovolemico	1	11.11
5	Fractura de Cadera Izquierda	1	11.11
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	9	

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

Fuente: Obtener de SIGSA

**INTOXICACION POR PLAGUICIDAS POR GRUPO DE EDAD
Y SEXO, SEGÚN SITIO DE ATENCION**

GRUPO DE EDAD	MSPAS		IGSS		PRIVADAS		COMUNIDAD		TOTAL	
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Menor de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 5 a 9 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 10 a 14 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 15 a 19 años	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
De 20 a 24 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 25 a 39 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 40 a 49 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 50 a 59 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 60 y más	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1

TIPOS DE INTOXICACION	Número de Casos Vivos						Número de fallecidos		Total de casos	
	Leves		Moderados		Graves					
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Accidente de trabajo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Accidentes comunes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Intento de Suicidio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Suicidio							0	1	0	1
Criminal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	0
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	0
Metil Paration (Ej: Folidol)	0
Otros (especifique)	0
ORGANOCLORADOS	0
Otros (especifique)	0
CARBAMATOS	0
Metomil (Ej: Lannate)	0
Carbofuran (Ej: Furadán)	0
Otros (especifique)	0
HERBICIDAS	0
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán)	0
Otros (especifique)	0
FUMIGANTES	0
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	0
Otros (especifique)	0
OTROS PLAGUICIDAS	1
Especifique; Pastilla curar maíz	1
TOTAL	1

OTROS DATOS	TOTAL
Conjuntivitis Química	0
Dermatitis Química	0
Casos Investigados	0
Casos no Investigados	0

Fuente: Obtener de SIGSA


RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)					
	Personal activo		Plazas vacantes		Total	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos	16	25	0	0	16	25
Enfermeras Profesionales	12	34	0	3	12	37
Enfermeras Auxiliares	122	199	3	10	125	209
Enfermero(a) psiquiátrico	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	11	0	0	0	11	0
Técnicos en Salud Rural	29	0	0	0	29	0
Técnicos en vectores	158	0	0	0	158	0
Trabajador Social	1	8	0	0	1	8
Trabajador Social en el área de psiquiatría o en salud mental	0	0	0	0	0	0
Odontólogos	2	3	1	0	3	3
Psicólogos	2	3	0	0	2	3
Psiquiatría	0	0	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	10	25	1	0	11	25
Nutricionista	0	0	0	0	0	0
Químicos Biólogos	0	0	0	0	0	0
Técnicos Rayos "X"	0	11	2	0	2	11
Químicos Farmacéuticos	0	0	0	0	0	0
Encargados de farmacia	4	1	0	0	4	1
Estadígrafos	11	0	1	0	12	0
Oficinistas	15	60	0	3	15	63
Pilotos	8	8	0	1	8	9
Técnicos en mantenimiento	0	2	0	1	0	3
Personal Intendencia	6	58	0	14	6	72
Contabilidad	0	4	0	0	0	4
Trabajador operativo dietética	0	16	0	0	0	16
Gerentes administrativo-financiero	1	0	0	0	1	0
Educadoras en salud	0	0	0	0	0	0
Encargados de Compras	1	1	0	0	1	1
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	0	0	0	0	0
Camareras	0	0	0	0	0	0
Guardianes	6	0	0	0	6	0
Bodeguero (guarda Almacén)	7	4	0	0	7	4
Técnicos Anestesiistas	0	6	0	0	0	6
Trabajador operativo lavandería	3	11	0	0	3	11
Jefe técnico II admon hospitales	0	2	0	0	0	2
Operativo Corte y Confección	0	3	0	0	0	3
Operativo mantenimiento	22	3	0	0	22	3
Operativo admon alimentaria	0	14	0	0	0	14
Resto de personal***	31	54	0	0	31	54

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del Área de Salud. En Hospitales incluir todos los que existan en su Área

Fuente: Obtener de SIGSA

**RECURSO HUMANO:**

PUESTOS	Personal por Contrato		Total Personal (Presupuestado + Contrato)	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número
Médicos	26	54	42	79
Enfermeras Profesionales	26	13	38	50
Enfermeras Auxiliares	104	34	229	243
Enfermero(a) psiquiátrico	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	1	0	12	0
Técnicos en Salud Rural	3	0	32	0
Técnicos en vectores	7	0	165	0
Trabajador Social	1	2	2	10
Trabajador Social en el area de psiquiatría o en salud mental	0	0	0	0
Odontólogos	0	0	3	3
Psicólogos	0	3	2	6
Psiquiatría	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	3	1	14	26
Nutricionista	2	2	2	2
Químicos Biólogos	0	4	0	4
Técnicos Rayos "X"	2	2	4	13
Químicos Farmacéuticos	0	0	0	0
Encargados de farmacia	0	0	4	1
Estadígrafos	3	0	15	0
Oficinistas	2	7	17	70
Pilotos	4	4	12	13
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	3
Personal Intendencia	0	10	6	82
Contabilidad	0	0	0	4
Trabajador operativo dietética	0	0	0	16
Gerentes administrativo-financiero	0	2	1	2
Educadoras en salud	0	0	0	0
Encargados de Compras	0	1	1	2
Técnicos Fisioterapia	0	1	0	1
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	0	0	0
Camareras	0	0	0	0
Guardianes	1	0	7	0
Bodeguero (guarda Almacen)	5	0	12	4
Técnicos Anestesiastas	1	0	1	6
Trabajador operativo lavandería	0	4	3	15
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	2
Operativo Corte y Confección	0	0	0	3
Operativo mantenimiento	6	5	28	8
Operativo admon alimentaria	0	1	0	15
Resto de personal***	56	14	87	68

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del Área de Salud.
En Hospitales incluir todos los que existan en su Área

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social**Centro Nacional de Epidemiología**

Departamento de Vigilancia Epidemiológica

ESTADISTICAS VITALES

Memoria de Estadísticas Vitales y Vigilancia Epidemiológica

Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud

República de Guatemala, 2,018

MEMORIA DE LABORES 2017

"AREA DE SALUD JALAPA"

Demografía	Total
Población total 2017	375,592
Población migrante	13,906
Total de Nacimientos 2,015	8,800
Total de Nacimientos 2,016	8,976
Tasa de Natalidad	23.90
Crecimiento Vegetativo	2.03
Tasa de Fecundidad	74.86
No. de Mortinatos	9

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2015/ Población total 2015) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2015 / Mujeres en edad fértil 2015) x 1,000

Nota: Población de mujeres en edad fértil = Mujeres entre 10 y 54 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2017	2016
Institucional del Ministerio de salud*	344,479	332,513
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	0	11,514
IGSS	7,437	6,912
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	7,189	6,452
Sin acceso a servicios de salud	0	0

* Incluye la atendida por todos los servicios de salud

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	116,379
Población Rural	259,213
Porcentaje de población Indígena*	5%
Población mayor de 15 años	204,085
Población mayor de 15 años analfabeta	38,018
Tasa de analfabetismo	19
Extensión territorial en Km ²	71,056
Habitantes por Kilometro cuadrado	5
No. de Municipios conforman su área de salud	9
No. de Distritos de Salud de su área de salud	13
Total de comunidades de su área de salud	365
No. de comunidades con médico ambulatorio	0
No. de comunidades con vigilantes de la salud	67
No. de vigilantes de la salud	119
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	537
No. de Comadronas no registradas	
No. de Médicos ambulatorios	0
No. de Médicos de la brigada Cubana	6
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	8

* % se refiere a porcentaje No número absoluto

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia	324	21.43	1,188	78.57	1,512	375,592	40.26
Desnutrición	71	49.31	73	50.69	144	8,976	160.43
Hepatitis "B"	3	100.00	0	0.00	3	375,592	0.08
Chancro blando	1	100.00	0	0.00	1	253,419	0.04
Tricomoniasis vaginal			470	100.00	470	119,905	39.20
Papilomatosis	3	50.00	3	50.00	6	253,419	0.24
Herpes	35	39.33	54	60.67	89	253,419	3.51
VIH Positivos	0	0.00	1	100.00	1	253,419	0.04
Sífilis Congénita	0	0.00	1	100.00	1	8,976	1.11
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	375,592	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	253,419	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	9	52.94	8	47.06	17	253,419	0.67
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	0	0.00	0	91,270	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	1	50.00	1	50.00	2	375,592	0.05
Cáncer de Cérvix			0	0.00	0	119,905	0.00
Cáncer de la Piel	0	0.00	1	100.00	1	375,592	0.03
Cáncer de la Mama			1	100.00	1	119,905	0.08
Cáncer de la Próstata****	0	0.00	0		0	0	0.00
Cáncer Pulmonar	0	0.00	0	0.00	0	68,613	0.00
Cáncer de Estomago	0	0.00	0	0.00	0	68,613	0.00
Cirrosis hepática	0	0.00	1	100.00	1	375,592	0.03
Diabetes Mellitus	428	21.97	1,520	78.03	1,948	375,592	51.86
Hipertensión Arterial	724	19.47	2,995	80.53	3,719	375,592	99.02
Infarto Agudo del Miocardio	0	0.00	0	0.00	0	375,592	0.00
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	0	0.00	0	0.00	0	375,592	0.00
Mordedura por Ofídicos	9	47.37	10	52.63	19	375,592	0.51
Casos de violencia intra familiar	2	100.00	0	0.00	2	375,592	0.05
Trastorno mental	4	100.00	0	0.00	4	375,592	0.11
Accidente Cerebro Vascular	0	0.00	0	0.00	0	375,592	0.00
Traumatismo / Politraumatismo	142	75.94	45	24.06	187	375,592	4.98
Hemorragia que complica el embarazo			13	100.00	13	119,905	1.08
Hemorragia que complica el parto			3	100.00	3	119,905	0.25
Hemorragia puerperal			3	100.00	3	119,905	0.25
Hipertensión arterial por el embarazo			4	100.00	4	119,905	0.33
No. abortos			50	100.00	50	119,905	4.17
Sepsis puerperal			3	100.00	3	119,905	0.25
Sepsis neonatal	0	0.00	6	100.00	6	8,976	6.68
Casos de alcoholismo	10	76.92	3	23.08	13	375,592	0.35
Lesiones por arma blanca	250	61.27	158	38.73	408	375,592	10.86
Lesiones por arma de fuego	0	0.00	0	0.00	0	375,592	0.00
Lesiones por accidente de tránsito	0	0.00	0	0.00	0	375,592	0.00

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población > de 10 años del año 2,017

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,017

Tasa de Incidencia x 10,000 hab.

**** Usar como denominador población sexo masculino > de 15 años

INCIDENCIA: CASOS NUEVOS DIAGNOSTICADOS EN EL AÑO

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Veinte (20) Primeras Causas de Morbilidad General	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	Resfriado comun	12176	25.57	16021	16.25	28,197
2	Gastritis, no especificada	4186	8.79	9466	9.60	13,652
3	Infeccion de vias urinarias, sitio no especificado	2740	5.75	9732	9.87	12,472
4	Amigdalitis aguda, no especificada	2985	6.27	8329	8.45	11,314
5	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infecc	2793	5.87	7044	7.14	9,837
6	Parasitosis Intestinal, sin otra especificacion	2670	5.61	5316	5.39	7,986
7	Alergia no especificada	2172	4.56	5094	5.17	7,266
8	Vaginitis, Sin especificacion	2021	4.24	4581	4.65	6,602
9	Neumonia y bronconeumonia	2035	4.27	4356	4.42	6,391
10	Amebiasis, no esepficiada	1869	3.93	3995	4.05	5,864
11	Fiebre, no especificada	2312	4.86	3009	3.05	5,321
12	Bronquitis aguda, no especificada	1113	2.34	3858	3.91	4,971
13	Tos	1223	2.57	3531	3.58	4,754
14	Conjuntivitis, no especificada	1371	2.88	2318	2.35	3,689
15	Neuralgia y Neuritis no Especificada	1227	2.58	2125	2.16	3,352
16	Faringitis Aguda, No especificada	1127	2.37	1978	2.01	3,105
17	Dermatitis No especificada	1189	2.50	2137	2.17	3,326
18	Hipertension Esencial (primaria)	724	1.52	2995	3.04	3,719
19	Dolor en Articulacion	955	2.01	1299	1.32	2,254
20	Mialgia	729	1.53	1410	1.43	2,139
TOTAL		47,617	100.00	98,594	100.00	146,211

*Porcentaje del total de casos por sexo No incluir resto de causas.

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil (< 1 año)	Número de Casos	%*
1	Resfriado comun	6,972	42.05
2	Bronquitis aguda, no especificada	2,351	14.18
3	Neumonia y Bronconeumonia	1,787	10.78
4	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	1,141	6.88
5	Dermatitis de pañal	903	5.45
6	Fiebre, no especificada	824	4.97
7	Faringitis aguda no especificada	930	5.61
8	Amigdalitis aguda, no especificada	526	3.17
9	Tos	479	2.89
10	Infeccion aguda de las vias respiratorias superiores, no especi	669	4.03
TOTAL		16,582	100.00

* Porcentaje del total de casos por sexo No incluir resto de causas.

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad de 1 a 4 años	Número de Casos	%*
1	Resfriado Común	9,837	33.52
2	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	5,025	17.12
3	Amebiasis, no especificada	2,980	10.15
4	Neumonía y bronconeumonía	2,384	8.12
5	Fiebre, no especificada	2,105	7.17
6	Amigdalitis aguda, no especificada	1,843	6.28
7	Parasitosis intestinal, sin otra especificación	1,593	5.43
8	Bronquitis aguda, no especificada	1,342	4.57
9	tos	1,196	4.07
10	Alergia no especificada	1,046	3.56
TOTAL DE CAUSAS		29,351	100.00

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	INFECCION DEL TRACTO URINARIO EN EL EMBARAZO	1,166	44.02
2	MASTITIS	657	24.80
3	AUMENTO EXCESIVO DE PESO EN EL EMBARAZO	338	12.76
4	AMENAZA DE ABORTO	114	4.30
5	INFECCION HERIDA OPERATORIA	94	3.55
6	HIPERTENSION INDUCIDA POR EL EMBARAZO	67	2.53
7	SEPSIS PUERPERAL	48	1.81
8	HEMORRAGIA PRE PARTO	40	1.51
9	ANEMIA EN EL EMBARAZO	105	3.96
10	Preeclampsia, no especificada	20	0.76
TOTAL DE CAUSAS		2,649	100.00

*Porcentaje del total de casos.

NOTA: Control de embarazo y/o prenatal no es MORBILIDAD MATERNA

Fuente: Obtener de SIGSA

TIPO DE CERTIFICACION, ASISTENCIA RECIBIDA Y SITIO DE OCURRENCIA DE LAS DEFUNCIONES

No	Tipo de Muerte	Frecuencia	%*
1	Suicidio	12	0.88
2	Homicidio	58	4.26
3	Accidente	19	1.40
4	Causa Natural	1,273	93.47
Total de Muertes		1,362	

* Porcentaje del total de muertes

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	430	31.57
2	Empírico	0	0.00
3	Autoridad	932	68.43
Total de Muertes		1,362	

* Porcentaje del total de muertes

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	269	19.75
2	Comadrona	0	0.00
3	Empírica	3	0.22
4	Ninguna	1,090	80.03
Total de Muertes		1,362	

* Porcentaje del total de muertes

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	209	15.35
2	Casa de Salud	18	1.32
3	Vía Pública	66	4.85
4	Domicilio	1,069	78.49
Total de Muertes		1,362	

* Porcentaje del total de muertes

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Tasas de Mortalidad General

Mortalidad por Grupos de Edad	Número de Defunciones	Población	Constante	Tasa de Mortalidad
Tasa de mortalidad de 0 a 7 días	50	8,976	1,000	5.57
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	23	8,976	1,000	2.56
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	105	8,976	1,000	11.70
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	29	38,667	1,000	0.75
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	13	52,602	1,000	0.25
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	23	47,031	1,000	0.49
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	46	41,361	1,000	1.11
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	44	33,885	1,000	1.30
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	121	62,529	1,000	1.94
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	124	25,001	1,000	4.96
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	141	18,380	1,000	7.67
Tasa de mortalidad de 60 a más años	716	25,232	1,000	28.38
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	117	119,905	1,000	0.98
Tasa de mortalidad materna	8	119,905	100,000	6.67
Razón de mortalidad materna	8	8,976	100,000	89.13
Tasa de mortalidad General	1,362	375,592	1,000	3.63

* El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 días, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2,015

* El denominador para el cálculo de la tasa de mortalidad para cada grupo de edad es la población para ese mismo grupo de edad.

* Para la Tasa de mortalidad materna el numerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de mujeres en edad fértil (10 a 54 años) del 2,015

* Para la Razón de mortalidad materna el numerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,015

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas DIRECTAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido	21	42.00
2	Afección respiratoria no especificada del recién nacido	7	14.00
3	Microcefalia	4	8.00
4	Perforación intestinal perinatal	2	4.00
5	Asfixia del nacimiento no especificada	4	8.00
6	Paro cardíaco, no especificado	3	6.00
7	Aspiración neonatal de meconio	2	4.00
8	Infección intestinal bacteriana, no especificada	2	4.00
9	Asfixia del nacimiento, severa	2	4.00
10	Pequeño para la edad gestacional	3	6.00
TOTAL DE CAUSAS		50	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA DIRECTA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas BASICAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido	21	42.00
2	Afección respiratoria no especificada del recién nacido	7	14.00
3	Microcefalia	4	8.00
4	Perforación intestinal perinatal	2	4.00
5	Asfixia del nacimiento no especificada	4	8.00
6	Paro cardíaco, no especificado	3	6.00
7	Aspiración neonatal de meconio	2	4.00
8	Infección intestinal bacteriana, no especificada	2	4.00
9	Asfixia del nacimiento, severa	2	4.00
10	Pequeño para la edad gestacional	3	6.00
TOTAL DE CAUSAS		50	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad DIRECTA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	Neumonía y bronconeumonías	10	43.48
2	Asfixia del nacimiento, no especificada	3	13.04
3	Fiebre, no especificada	2	8.70
4	Sepsis bacteriana del recién nacido	3	13.04
5	Paro cardíaco	2	8.70
6	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	3	13.04
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		23	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA DIRECTA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad BASICA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	Neumonía y bronconeumonías	10	43.48
2	Asfixia del nacimiento, no especificada	3	13.04
3	Fiebre, no especificada	2	8.70
4	Sepsis bacteriana del recién nacido	3	13.04
5	Paro cardíaco	2	8.70
6	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	3	13.04
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		23	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	No. Muertes	%*
1	Neumonía y bronconeumonías	26	34.21
2	Afección respiratoria no especificada del recién nacido	9	11.84
3	Asfixia del nacimiento, no especificada	6	7.89
4	Fiebre recurrente, no especificada	4	5.26
5	Infección intestinal bacteriana, no especificada	4	5.26
6	Paro cardíaco, no especificado	4	5.26
7	Aspiración neonatal de meconio	10	13.16
8	Asfixia del nacimiento, severa	1	1.32
9	Septicemia, no especificada	4	5.26
10	Bronquitis aguda, no especificada	8	10.53
TOTAL DE CAUSAS		76	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 a 4 años	No. Muertes	%*
1	Neumonía y bronconeumonías	9	31.03
2	Fiebre, no especificada	5	17.24
3	Leucemia, no especificada	5	17.24
4	Infección intestinal bacteriana, no especificada	3	10.34
5	Choque hipovolémico	3	10.34
6	Septicemia, no especificada	4	13.79
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		29	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	Eclampsia en el embarazo	3	37.50
2	Hemorragia post parto	2	25.00
3	Shok Séptico	3	37.50
4			0.00
5			0.00
6			0.00
TOTAL DE CAUSAS		8	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General	No. Muertes Masculinas	%*	No. Muertes Femeninas	%*	Total
1	Infarto agudo del miocardio sin otra especificacion	152	34.94	129	37.39	281
2	Paro cardiaco no especificado	61	14.02	51	14.78	112
3	Neumonias y bronconeumonias	49	11.26	34	9.86	83
4	Agresión con disparo de otras armas de fuego, y las no e	46	10.57	24	6.96	70
5	Infarto cerebral, no especificado	28	6.44	32	9.28	60
6	Diabetes mellitus, no especificada, sin mención de comp	25	5.75	24	6.96	49
7	Tumor maligno de sitios no especificados	21	4.83	19	5.51	40
8	Hipertension esencial	17	3.91	15	4.35	32
9	Infeccion intestinal bacteriana	22	5.06	7	2.03	29
10	Infarto Cerebral	14	3.22	10	2.90	24
TOTAL DE CAUSAS		435	100	345	100	780

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	0.00	0	0.00	0	375,592	0.00
Tos Ferina	0	0.00	0	0.00	0	375,592	0.00
Tétanos Neonatal	0	0.00	0	0.00	0	8,976	0.00
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	375,592	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	0	0.00	0	375,592	0.00
Diarreas	5	55.56	4	44.44	9	375,592	2.40
Neumonías y bronconeumonías	72	63.72	41	36.28	113	375,592	30.09
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	0	0.00	0	375,592	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	5	100.00	0	0.00	5	375,592	1.33
Meningitis Meningococcica	0	0.00	0	0.00	0	375,592	0.00
Otras Meningitis	0	0.00	0	0.00	0	375,592	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0	0.00	0	0.00	0	253,419	0.00
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	0	0.00	0	100,246	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	375,592	0.00
Cáncer de Cérvix			3	100.00	3	119,905	2.50
Cáncer de la Piel	0	0.00	0	0.00	0	119,905	0.00
Cáncer de la Mama			2	100.00	2	119,905	1.67
Cáncer de la Próstata****	8	100.00			8	0	0.00
Cáncer Pulmonar	0	0.00	1	100.00	1	68,613	1.46
Cáncer de Estomago	11	61.11	7	38.89	18	68,613	26.23
Cirrosis hepática	26	72.22	10	27.78	36	375,592	9.58
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, suicidio)	6	66.67	3	33.33	9	375,592	2.40
Diabetes Mellitus	22	44.00	28	56.00	50	375,592	13.31
Hipertensión Arterial	7	30.43	16	69.57	23	375,592	6.12
Infarto Agudo al Miocardio	82	56.94	62	43.06	144	375,592	38.34
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	10	43.48	13	56.52	23	375,592	6.12
Mordedura por Ofídicos	4	66.67	2	33.33	6	375,592	1.60
Accidente Cerebro Vascular	8	32.00	17	68.00	25	375,592	6.66
Traumatismo / Politraumatismo todos	7	58.33	5	41.67	12	375,592	3.19
Hemorragia que complica el embarazo			0	0.00	0	119,905	0.00
Hemorragia que complica el parto			1	100.00	1	119,905	0.83
Hemorragia puerperal			2	100.00	2	119,905	1.67
Hipertensión arterial por el embarazo			0	0.00	0	119,905	0.00
Sepsis puerperal			0	0.00	0	119,905	0.00
Desnutrición aguda < de 5 años	0	0.00	6	100.00	6	375,592	1.60
Sepsis neonatal	3	100.00	0	0.00	3	8,976	33.42
VIH Avanzado/SIDA	0	0.00	1	100.00	1	375,592	0.27
Heridas por arma blanca	12	92.31	1	7.69	13	375,592	3.46
Heridas por arma de fuego	43	97.73	1	2.27	44	375,592	11.71
Lesiones por accidente de tránsito	0	0.00	0	0.00	0	375,592	0.00
Homicidios	53	94.64	3	5.36	56	375,592	14.91
Suicidios	10	71.43	4	28.57	14	375,592	3.73

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de > 10 años del año 2,015

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,015

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

**** Usar como denominador población sexo masculino > de 15 años

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Producción de los Programas

Menores de 1 año	2015	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	8,800	6,423			72.99
HEPATITIS B	8,800	4,534			51.52
PENTAVALENTE	8,800	8,359	8,176	7,909	89.88
ANTIPOLIOMIELITICA	8,800	8,349	8,093	7,825	88.92
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	8,800	8,318	7,956		90.41
INFLUENZA	8,800	1,834			20.84
NEUMOCOCO	8,800	8,131	7,996		90.86

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	8,797	8,427			0.95794021
O.P.V (1a < 2a)			8,044		91%
D.P.T (1a < 2a)			8,190		93%
O.P.V (4 años)	8840			7,757	87.75
D.P.T (4 años)				7,882	89.16

De 1 año a a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumplimiento de
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	Metas (%)
PENTAVALENTE	25,172	627	709	910	3.62
ANTIPOLIO (O.P.V.)	25,172	623	770	874	3.47
D.P.T.	25,235	864	787	23	3.12
S.P.R.	25,235	1,503			5.96

Cumplimiento de metas de Pentavalente, Antipolio, D.P.T. y S.P.R. = (No.de 3eras. dosis aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a 6 años 2016) X 100.

Fuente: Obtener de SIGSA

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico		Dosis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin	1,316	0	0.00	1305	99.16
Flulaval	0	0	0.00	0	0.00
Vaxigrip	1,903	0	0.00	1903	100.00

S.R. :Dosis única aplicada en dicha población; Dosis aplicadas de vacuna Influenza estacional en población mayor de 60 años y trabajadores de salud

Cobertura con Toxoide Tetánico (T.d.a.)	Población a cubrir*	Dosis aplicadas					Cobertura (%)
		1a	2a	3a	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	119,905	4,521	3,585	2,032	655	133	2.99
Mujeres en edad fértil	119,905	1,262	818	544	238	5	0.68
Fuente: Obtener de SIGSA	0	0	0	0	0	0	0.00

* La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 54 años del año 2,015

CONSULTAS:

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	86,164	153,405	239,569
Número de Primeras Consultas	133,532	199,313	332,845
Número de Re-consultas	27,462	99,785	127,247
Número de Emergencias	1,600	2,441	4,041
Número de Pacientes referidos a otro nivel	1,072	2,145	3,217
Total de Consultas	162,594	301,539	464,133

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	78	201	279
Número de Primeras Consultas	109	257	366
Número de Re-consultas	31	92	123
Número de Emergencias	10	17	27
Número de Pacientes referidos a otro nivel	1	0	1
Total de Consultas	150	366	516

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	0
Coprocultivos negativos	0
Coprocultivos positivos	0
- Vibrio Cholerae	0
- Shigella	0
- Escherichia Coli	0
- Salmonellas	0
- Otros agentes*	0
Muestras Rotavirus tomadas	0
Muestras Rotavirus positivas	0
Parasitológicas (heces):	3,708
- Entamoeba Coli	885
- Giardia Lambia	478
- Uncinarias	114
- Oxiuros	296
- Tenias	19
- Ascaris Lumbricoides	685
- Otros parásitos*	1,231

*Especificar

Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	3,693	77.07
2	Comadrona	931	19.43
3	Empírica	11	0.23
4	Ninguna	157	3.28
5	Total de partos	4,792	

* Porcentaje del total de partos

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	58,769
Curaciones	9,832
Cirugía menor	3,458
Número de emergencias	3,771
Muestras papanicolau tomadas	4,699
Muestras papanicolau positivas	33
No. de AIEPI en < 2 meses	3,766
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	9,242
No. de AIEPI de 1 año a < 5 años	17,549
No. consultantes AIEPI < 2 meses	3,789
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	9,439
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	0
Reconsultas de VIH	0
No de tratamientos con AZT a embarazadas	0
No embarazadas examinadas VIH	4,476
No embarazadas con VIH positivo	6
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	1
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	1
No casos discapacidad física	17
No casos discapacidad mental	1
No casos discapacidad auditiva	3

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	7,696
2	Partos en mujeres menores de 15 años	45
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	3,654
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	564
5	Primer control a Puerperas	4,446
6	Niños con bajo peso al nacer	185
7	Cuarto control Prenatal	2,915

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	36,851	96,403	133,254
Sintomaticos respiratorios detectados	358	943	1,301
Sintomaticos respiratorios examinados	361	893	1,254
Basiloscopias de diagnosticos realizadas	898	2,154	3,052
Basiloscopias de diagnosticos positivas	4	7	11
Casos pulmonares nuevos BK positivos	4	8	12
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	0	0	0
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	0	2	2
Casos de recaídas	1	0	1
Casos de abandonos recuperados	0	0	0
Casos de fracaso	0	0	0
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	4	7	11

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	20,707	42,641	63,348	Urbana	Rural	Total
Perros Vacunados	17,388	36,951	54,339	83.97	86.66	85.78
Otros animales vacunados	282	248	530			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	0	0	0			
No. de muestras tomadas	9	9	18			
No. de muestras positivas	0	0	0			
Indice de Positividad	0.00	0.00	0.00			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirrábica Humana	247	145	75	70	48.28

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	196	79.35	51	20.65	247	4

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número	Eventos	Número
Población total del área Malárica:	17,583	Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	54,302
- Población en estrato malárico primario	3,758	Muestras tomadas (Chagas)	42
- Población en estrato malárico secundario	5,853	Muestras positivas (Chagas)	7
- Población en estrato malárico terciario	7,972	Casas Inspeccionadas (Chagas)	3,515
Total de comunidades del área Malárica:	17	Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	4
- No comunidades en estrato malárico primario	9	Casas Positivas en Chinche	20
- No comunidades en estrato malárico secundario	1	Picuda (Chagas)	
- No comunidades en estrato malárico terciario	7	Población en riesgo de Oncocercosis	0
Total de Láminas tomadas (malaria)	1,589	No. Personas tratadas de Oncocercosis	0
- Total láminas positivas (malaria):	0	No. de localidades endémcias de Oncocercosis	
- Plasmodium Vivax	0	Número de municipios con Oncocercosis:	
- Plasmodium Falciparum	0		
- Plasmodium Asociados	0		
- Total láminas negativas (malaria):	1,589		
IPA (Indice parasitario anual)	0.00		
Total muestras de Dengue	136		
- Serología	133		
- Virología	3		
Total muestras Positivas (Dengue)	64		
- Serología	64		
- Virología	0		0
Total muestras Negativas (Dengue)	56	Número de municipios con Leishmaniasis:	
- Serología	56		
- Virología	0		
Indice de positividad de Dengue	47.06		
- Serología	48.12		0
- Virología	0.00		
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	0	Control de Brotes	Número
Población riesgo Leishmaniasis	0	Inmunoprevenibles (especifique)	1
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	0	Agua y Alimentos	3
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	0	IRA'S	0
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	0	Rotavirus	1
		Otros (especifique)	0

Fuente: Obtener de SIGSA

* Anotar el número de brotes identificados e investigados

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	9,380
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	25,229
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	91
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	18
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	281
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	34,280
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	15,283
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	45,184
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	5,964
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	8,289
No. de reconsultas prenatales	14,146
No. de reconsultas a puerperas	3,871
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	7,859
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	4,798
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	4,477
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	3,062
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	4,545

Tipo de Servicio de Salud	Numero Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	0	0	0
- Hospitales Distritales	0	0	0
- Hospitales Departamentales	0	0	0
- Hospitales Regionales	0	0	0
- Hospitales Generales de referencia nacional	0	0	0
- Hospitales Especializados	0	0	0
CAP (Centros Atención Permanente)	3	0	3
CAIMI (Centro de Atención Materno Infantil)	0	0	0
CENAPA (Centro de Atención para Pacientes Ambulatorios)	0	0	0
PSF (Puesto de Salud Fortalecido)	0	0	0
Centros de Salud Tipo "A"	0	0	0
Centros de Salud Tipo "B"	5	0	5
Puestos de Salud	30	0	30
Maternidades Cantonales	0	0	0
Centros de Urgencias 24 horas	0	0	0
Clínicas Perifericas	0	0	0
Centros de Convergencia	9	0	9
Prestadoras de Servicios	0	0	0
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	51	0	51
No. clínicas médicas particulares			46
No. hospitales y/o sanatorios privados			8
No. de farmacias			73

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	24,916	48,694	73,610
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	24,201	43,052	67,253
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	758	2,024	2,782
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	7,985	30,521	38,506
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	22,250	3,058	25,308
No. de comunidades con acueducto funcionando*	21	222	243
Total de acueductos	49	241	290
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	24	12	36
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	48.98	4.98	12.41
No. total de comunidades	24	337	361
No. de comunidades con tren de aseo*	15	4	19
Cobertura de comunidades con tren de aseo	62.50	1.19	5.26

* Este no debe ser mayor al total de comunidades o viviendas

PRODUCCION DE HOSPITAL NACIONAL

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Traumatología	Total
Egresos Vivos	0	0	0	0	0	0
Egresos Muertos	0	0	0	0	0	0
No. de Camas	0	0	0	0	0	0
Día cama ocupada	0	0	0	0	0	0
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	0	0	0	0	0	0
Exámenes de Laboratorio	0	0	0	0	0	0
Cirugías	0	0	0	0	0	0
No. de Consultas	0	0	0	0	0	0
No. de Emergencias	0	0	0	0	0	0
No. de pacientes referidos	0	0	0	0	0	0
No. de Partos				0		0
No. de Abortos				0		0
No. de Cesáreas				0		0

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Traumatología	Total
Egresos Vivos	0	0	0	176	0	176
Egresos Muertos	0	0	0	0	0	0
No. de Camas	0	0	0	13	0	13
Día cama ocupada	0	0	0	1	0	1
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	0	0	0	0	0	0
Exámenes de Laboratorio	0	0	0	163	0	163
Cirugías	0	0	0	0	0	0
No. de Consultas	0	0	0	0	0	0
No. de Emergencias	0	0	0	119	0	119
No. de pacientes referidos	0	0	0	119	0	119
No. de Partos				457		457
No. de Abortos				0		0
No. de Cesáreas				0		0

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA
MEDICINA INTERNA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA
PEDIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA
TRAUMATOLOGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

Fuente: Obtener de SIGSA

**INTOXICACION POR PLAGUICIDAS POR GRUPO DE EDAD
Y SEXO, SEGÚN SITIO DE ATENCION**

GRUPO DE EDAD	MSPAS		IGSS		PRIVADAS		COMUNIDAD		TOTAL	
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Menor de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 5 a 9 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 10 a 14 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 15 a 19 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 20 a 24 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 25 a 39 años	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
De 40 a 49 años	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
De 50 a 59 años	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
De 60 y más	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	2	1	0	0	0	0	0	0	2	1

TIPOS DE INTOXICACION	Número de Casos Vivos						Número de fallecidos		Total de casos	
	Leves		Moderados		Graves					
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Accidente de trabajo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Accidentes comunes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Intento de Suicidio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Suicidio							0	2	0	2
Criminal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	3
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	0
Metil Paration (Ej: Folidol)	0
Otros (especifique)	3
ORGANOCOLORADOS	0
Otros (especifique)	0
CARBAMATOS	0
Metomil (Ej: Lannate)	0
Carbofuran (Ej: Furadán)	0
Otros (especifique)	0
HERBICIDAS	0
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán)	0
Otros (especifique)	0
FUMIGANTES	2
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	2
Otros (especifique)	0
OTROS PLAGUICIDAS	0
Especifique	0
TOTAL	5

OTROS DATOS	TOTAL
Conjuntivitis Química	0
Dermatitis Química	0
Casos Investigados	0
Casos no Investigados	0

Fuente: Obtener de SIGSA


RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)					
	Personal activo		Plazas vacantes		Total	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos	13	0	0	0	13	0
Enfermeras Profesionales	7	0	0	0	7	0
Enfermeras Auxiliares	92	0	0	0	92	0
Enfermero(a) psiquiátrico	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	7	0	0	0	7	0
Técnicos en Salud Rural	4	0	1	0	5	0
Técnicos en vectores	3	0	0	0	3	0
Trabajador Social	0	0	0	0	0	0
Trabajador Social en el área de psiquiatría o en salud mental	0	0	0	0	0	0
Odontólogos	3	0	0	0	3	0
Psicólogos	0	0	0	0	0	0
Psiquiatría	0	0	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	6	0	0	0	6	0
Nutricionista	0	0	0	0	0	0
Químicos Biólogos	0	0	0	0	0	0
Técnicos Rayos "X"	0	0	0	0	0	0
Químicos Farmacéuticos	0	0	0	0	0	0
Encargados de farmacia	1	0	0	0	1	0
Estadígrafos	6	0	0	0	6	0
Oficinistas	33	0	0	0	33	0
Pilotos	5	0	1	0	6	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	0	0	0
Personal Intendencia	9	0	0	0	9	0
Contabilidad	2	0	0	0	2	0
Trabajador operativo dietética	3	0	0	0	3	0
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0	0	0
Educadoras en salud	13	0	0	0	13	0
Encargados de Compras	0	0	0	0	0	0
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0	0	0
Técnicos administrativos	1	0	0	0	1	0
Camareras	0	0	0	0	0	0
Guardianes	3	0	0	0	3	0
Bodeguero (guarda Almacén)	7	0	0	0	7	0
Técnicos Anestesiistas	0	0	0	0	0	0
Trabajador operativo lavandería	1	0	0	0	1	0
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	0	0	0	0	0
Operativo mantenimiento	3	0	0	0	3	0
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0	0	0
Resto de personal***	1	0	0	0	1	0

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del Área de Salud. En Hospitales incluir todos los que existan en su Área

Fuente: Obtener de SIGSA

**RECURSO HUMANO:**

PUESTOS	Personal por Contrato		Total Personal (Presupuestado + Contrato)	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número
Médicos	8	0	21	0
Enfermeras Profesionales	11	0	18	0
Enfermeras Auxiliares	97	0	189	0
Enfermero(a) psiquiátrico	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	0	0	7	0
Técnicos en Salud Rural	0	0	5	0
Técnicos en vectores	0	0	3	0
Trabajador Social	0	0	0	0
Trabajador Social en el área de psiquiatría o en salud mental	0	0	0	0
Odontólogos	0	0	3	0
Psicólogos	0	0	0	0
Psiquiatría	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	0	0	6	0
Nutricionista	0	0	0	0
Químicos Biólogos	0	0	0	0
Técnicos Rayos "X"	0	0	0	0
Químicos Farmacéuticos	0	0	0	0
Encargados de farmacia	0	0	1	0
Estadígrafos	21	0	27	0
Oficinistas	0	0	33	0
Pilotos	2	0	8	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	0
Personal Intendencia	0	0	9	0
Contabilidad	0	0	2	0
Trabajador operativo dietética	0	0	3	0
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0
Educadoras en salud	0	0	13	0
Encargados de Compras	0	0	0	0
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	0	1	0
Camareras	0	0	0	0
Guardianes	0	0	3	0
Bodeguero (guarda Almacén)	3	0	10	0
Técnicos Anestesiistas	0	0	0	0
Trabajador operativo lavandería	0	0	1	0
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	0	0	0
Operativo mantenimiento	0	0	3	0
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0
Resto de personal***	5	0	6	0

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del Área de Salud.
En Hospitales incluir todos los que existan en su Área

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social**Centro Nacional de Epidemiología**

Departamento de Vigilancia Epidemiológica

ESTADÍSTICAS VITALES

Memoria de Estadísticas Vitales y Vigilancia Epidemiológica

Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud

República de Guatemala, 2016

MEMORIA DE LABORES 2017

DAS JUTIAPA

Demografía	Total
Población total 2017	492,658
Población migrante	54,192
Total de Nacimientos 2,015	11,836
Total de Nacimientos 2,016	11,239
Tasa de Natalidad	22.81
Crecimiento Vegetativo	1.89
Tasa de Fecundidad	67.79
No. de Mortinatos	

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2015/ Población total 2015) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2015 / Mujeres en edad fértil 2015) x 1,000

Nota: Población de mujeres en edad fértil = Mujeres entre 10 y 54 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2017	2016
Institucional del Ministerio de salud*	300,522	294,172
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	0	0
IGSS	59,119	57,870
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	29,559	28,935
Sin acceso a servicios de salud	103,458	111,681

* Incluye la atendida por todos los servicios de salud

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	142,871
Población Rural	349,787
Porcentaje de población Indígena*	0%
Población mayor de 15 años	290,095
Población mayor de 15 años analfabeta	
Tasa de analfabetismo	0
Extensión territorial en Km ²	3,219
Habitantes por Kilometro cuadrado	153
No. de Municipios conforman su área de salud	17
No. de Distritos de Salud de su área de salud	19
Total de comunidades de su área de salud	713
No. de comunidades con médico ambulatorio	0
No. de comunidades con vigilantes de la salud	0
No. de vigilantes de la salud	108
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	586
No. de Comadronas no registradas	0
No. de Médicos ambulatorios	0
No. de Médicos de la brigada Cubana	7
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	7

* % se refiere a porcentaje No número absoluto

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia	831	21.26	3,077	78.74	3,908	492,658	79.32
Desnutrición	775	42.94	1,030	57.06	1,805	11,239	1606.01
Hepatitis "B"	0	0.00	0	0.00	0	492,658	0.00
Chancro blando	3	100.00	0	0.00	3	492,658	0.06
Tricomoniasis vaginal			739	100.00	739	492,658	15.00
Papilomatosis	4	20.00	16	80.00	20	492,658	0.41
Herpes	323	44.92	396	55.08	719	492,658	14.59
VIH Positivos	0	0.00	1	100.00	1	492,658	0.02
Sífilis Congénita	0	0.00	0	0.00	0	492,658	0.00
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	492,658	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	492,658	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	23	53.49	20	46.51	43	354,389	1.21
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	2	50.00	2	50.00	4	123,497	0.32
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	492,658	0.00
Cáncer de Cérvix			4	100.00	4	492,658	0.08
Cáncer de la Piel	0	0.00	1	100.00	1	492,658	0.02
Cáncer de la Mama			2	100.00	2	492,658	0.04
Cáncer de la Próstata****	1	100.00			1		0.00
Cáncer Pulmonar	0	0.00	0	0.00	0	95,546	0.00
Cáncer de Estomago	0	0.00	0	0.00	0	95,546	0.00
Cirrosis hepática	1	100.00	0	0.00	1	492,658	0.02
Diabetes Mellitus	1,238	24.01	3,919	75.99	5,157	492,658	104.68
Hipertensión Arterial	2,341	25.19	6,953	74.81	9,294	492,658	188.65
Infarto Agudo del Miocardio	1	50.00	1	50.00	2	492,658	0.04
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	7	36.84	12	63.16	19	492,658	0.39
Mordedura por Ofídicos		0.00		0.00	0	492,658	0.00
Casos de violencia intra familiar	0	0.00	1	100.00	1	492,658	0.02
Trastorno mental	3,220	40.66	4,700	59.34	7,920	492,658	160.76
Accidente Cerebro Vascular	3	42.86	4	57.14	7	492,658	0.14
Traumatismo / Politraumatismo	403	48.03	436	51.97	839	492,658	17.03
Hemorragia que complica el embarazo			2	100.00	2	492,658	0.04
Hemorragia que complica el parto			1	100.00	1	492,658	0.02
Hemorragia puerperal			0	0.00	0	492,658	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			2	100.00	2	492,658	0.04
No. abortos			66	100.00	66	492,658	1.34
Sepsis puerperal			0	0.00	0	492,658	0.00
Sepsis neonatal	2	33.33	4	66.67	6	11,239	5.34
Casos de alcoholismo	5	100.00	0	0.00	5	492,658	0.10
Lesiones por arma blanca	0	0.00	0	0.00	0	492,658	0.00
Lesiones por arma de fuego	0	0.00	1	100.00	1	492,658	0.02
Lesiones por accidente de tránsito	0	0.00	0	0.00	0	492,658	0.00

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población > de 10 años del año 2,015

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,015

Tasa de Incidencia x 10,000 hab.

**** Usar como denominador población sexo masculino > de 15 años

INCIDENCIA: CASOS NUEVOS DIAGNOSTICADOS EN EL AÑO

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Veinte (20) Primeras Causas de Morbilidad General	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	Rinofaringitis Aguda (resfriado comun)	29,017	21.61	42514	16.09	71,531
2	Amigdalitis Aguda no especificada	17,175	12.79	29,494	11.16	46,669
3	Infecciones de vías urinarias, sitio no especificado	8,762	6.53	32,810	12.42	41,572
4	Gastritis, no especificada	7,530	5.61	26,885	10.18	34,415
5	Neumonía y Bronconeumonía	10,519	7.83	12203	4.62	22,722
6	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	8,982	6.69	10,959	4.15	19,941
7	Alergia no especificada	6,669	4.97	11,666	4.42	18,335
8	Parasitosis Intestinal, sin otra especificación	6,877	5.12	11,287	4.27	18,164
9	Infección aguda de las vías respiratorias, superior	6,068	4.52	11,474	4.34	17,542
10	Amebiasis no especificada	6,182	4.60	9,829	3.72	16,011
11	Artritis, no especificada	4,610	3.43	10,740	4.07	15,350
12	Micosis, no especificada	4,818	3.59	10,476	3.97	15,294
13	Cefalea debida a tension	1,725	1.28	9,718	3.68	11,443
14	Hipertension esencial (primaria)	2,341	1.74	6,953	2.63	9,294
15	Lumbago no especificado	2,420	1.80	6,853	2.59	9,273
16	Otitis media, no especificada	3,397	2.53	4,882	1.85	8,279
17	Neuralgia y neuritis, no especificadas	1,759	1.31	5,747	2.18	7,506
18	Mialgia	1,255	0.93	3,749	1.42	5,004
19	Herida de region no especificada del cuerpo	2,914	2.17	2,038	0.77	4,952
20	Diabetes Mellitus, no especificada	1,238	0.92	3,919	1.48	5,157
TOTAL		134,258	100.00	264,196	100.00	398,454

*Porcentaje del total de casos por sexo No incluir resto de causas.

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil (< 1 año)	Número de Casos	%*
1	Rinofaringitis Aguda (resfriado común)	13,244	45.06
2	Neumonía y Bronconeumonías	4,509	15.34
3	Amigdalitis Aguda, no especificada	3,203	10.90
4	Diarrea y Gastroenteritis de presunto origen infeccioso	3,141	10.69
5	Alergia, no especificada	1,568	5.33
6	Conjuntivitis	938	3.19
7	Otitis media, no especificada	788	2.68
8	Infección de Vías Urinarias, sitio no especificado	736	2.50
9	Micosis, no especificada	725	2.47
10	Infección aguda no especificada en las vías respiratorias inferiores	539	1.83
TOTAL		29,391	100.00

* Porcentaje del total de casos por sexo No incluir resto de causas.

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad de 1 a 4 años	Número de Casos	%*
1	Rinofaringitis Aguda (Resfriado Común)	22,071	31.45
2	Amigdalitis Aguda, no especificada	9,326	13.29
3	Diarrea y Gastroenteritis de presunto origen infeccioso	7,868	11.21
4	Bronquitis Aguda, no especificada	6,556	9.34
5	Amebiasis	5,061	7.21
6	Infeccion Aguda de las vías respiratorias superiores, no especificada	5,008	7.14
7	Alergia no especificada	4,680	6.67
8	Parasitosis Intestinal, sin otra especificacion	4,415	6.29
9	Infeccion de Vías Urinarias, sitio no especifico	3,434	4.89
10	Micosis, no especificada	1,767	2.52
TOTAL DE CAUSAS		70,186	100.00

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	Infeccion no especificada de las vías urinarias en el embarazo	2,131	53.00
2	Anemia que complica el emvarazo, el parto y el puerperio	349	8.68
3	Aumento excesivo de peso en el embarazo	321	7.98
4	Desnutrición en el embarazo	294	7.31
5	Parto por cesárea, sin otra especificacion	276	6.86
6	Mastitis no purulenta asociada con el parto	215	5.35
7	Amenaza del aborto	165	4.10
8	Complicacion no especificada del trabajo de parto y del parto	132	3.28
9	Aborto no especificado	96	2.39
10	Preeclampsia, no especificada	42	1.04
TOTAL DE CAUSAS		4,021	100.00

*Porcentaje del total de casos.

NOTA: Control de embarazo y/o prenatal no es MORBILIDAD MATERNA

Fuente: Obtener de SIGSA

TIPO DE CERTIFICACION, ASISTENCIA RECIBIDA Y SITIO DE OCURENCIA DE LAS DEFUNCIONES

No	Tipo de Muerte	Frecuencia	%*
1	SUICIDIO	1	0.05
2	HOMICIDIO	92	4.70
3	ACCIDENTE	69	3.52
4	CAUSA NATURAL	1,797	91.73
Total de Muertes		1,959	

* Porcentaje del total de muertes

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	MEDICO	1,952	99.64
2	EMPIRICO	0	0.00
3	AUTORIDAD	7	0.36
Total de Muertes		1,959	

* Porcentaje del total de muertes

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	MEDICA	730	37.26
2	COMADRONA	0	0.00
3	EMPIRICA	139	7.10
4	NINGUNA	1,090	55.64
Total de Muertes		1,959	

* Porcentaje del total de muertes

No	Sitio de Ocurencia	Frecuencia	%*
1	HOSPITAL	321	16.39
2	CASA DE SALUD	12	0.61
3	VIA PUBLICA	141	7.20
4	DOMICILIO	1,485	75.80
Total de Muertes		1,959	

* Porcentaje del total de muertes

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Tasas de Mortalidad General

Mortalidad por Grupos de Edad	Número de Defunciones	Población	Constante	Tasa de Mortalidad
Tasa de mortalidad de 0 a 7 días	36	11,239	1,000	3.20
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	10	11,239	1,000	0.89
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	47	11,239	1,000	4.18
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	27	56,251	1,000	0.48
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	6	67,246	1,000	0.09
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	24	64,294	1,000	0.37
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	46	55,433	1,000	0.83
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	72	47,528	1,000	1.51
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	166	91,588	1,000	1.81
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	145	31,512	1,000	4.60
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	192	24,789	1,000	7.75
Tasa de mortalidad de 60 a más años	1,188	39,245	1,000	30.27
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	226	165,788	1,000	1.36
Tasa de mortalidad materna	16	165,788	1,000	0.10
Razón de mortalidad materna	16	11,239	100,000	142.36
Tasa de mortalidad General	1,913	492,658	1,000	3.88

* El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 días, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2,015

* El denominador para el cálculo de la tasa de mortalidad para cada grupo de edad es la población para ese mismo grupo de edad.

* Para la Tasa de mortalidad materna el numerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de mujeres en edad fértil (10 a 54 años) del 2,011

* Para la Razon de mortalidad materna el numerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,015

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas DIRECTAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	Bronconuemonia	2	28.57
2	Insuficiencia Respiratoria	2	28.57
3	Aspiracion neonatal de meconio	1	14.29
4	Bajo peso al nacer	1	14.29
5	Sepsis Bacteriana	1	14.29
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		7	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA DIRECTA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas BASICAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	Afeccion respiratoria no especificada del recién nacido	2	28.57
2	Síndrome de Aspiracion Neonatal	2	28.57
3	Aspiracion neonatal de meconio	1	14.29
4	Feto y recién nacido afectados por ruptura prematura de las membranas	1	14.29
5	Peso bajo al nacer	1	14.29
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		7	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad DIRECTA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	Hipertension Pulmonar	2	33.33
2	Septicemia no especificada	2	33.33
3	Convulsiones no clasificadas	1	16.67
4	Sindrome de muerte subita infantil	1	16.67
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		6	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA DIRECTA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad BASICA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	Malformacion congenita del pulmon	2	33.33
2	Neumonia y Broconeumonia	2	33.33
3	Edema cerebral traumatico	1	16.67
4	Enfermedad Cardiaca debido a meningoco	1	16.67
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		6	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	No. Muertes	%*
1	Neumonía y Bronconeumonía	38	49.35
2	Diarrea y Gastroenteritis de presunto origen infeccioso	10	12.99
3	Otras Septicemias	8	10.39
4	Enfermedad Cardíaca, no especificada	5	6.49
5	Malformaciones congénitas del pulmón	4	5.19
6	Síndrome de la muerte súbita infantil	3	3.90
7	Convulsiones disociativas	3	3.90
8	Asfixia del nacimiento, no especificada	3	3.90
9	Hipertensión pulmonar primaria	2	2.60
10	Secuelas de enfermedad cerebrovascular	1	1.30
TOTAL DE CAUSAS		77	100

* Porcentaje del total de muertes. UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 a 4 años	No. Muertes	%*
1	Neumonía y Bronconeumonía	7	30.43
2	Otros Trastornos del equilibrio de los electrolitos	4	17.39
3	Septicemia, no especificada	3	13.04
4	Diarrea y Gastroenteritis de presunto origen infeccioso	3	13.04
5	Hipoglucemia, no especificada	1	4.35
6	Meningitis crónica	1	4.35
7	Otras malformaciones congénitas de la piel, especificadas	1	4.35
8	Otras convulsiones y las no especificadas	1	4.35
9	Edema Pulmonar	1	4.35
10	Infarto Agudo del miocardio, sin otra especificación	1	4.35
TOTAL DE CAUSAS		23	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	Preclampsia	4	50.00
2	Hemorragia Post-parto	2	25.00
3	Ruptura del Utero	2	25.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
TOTAL DE CAUSAS		8	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General	No. Muertes Masculinas	%*	No. Muertes Femeninas	%*	Total
1	Infarto Agudo del miocardio	178	32.66	185	33.94	363
2	Neumonía y Bronconeumonía	110	20.18	83	15.23	193
3	Enfermedad Cerebro Vascular, no especificada	62	11.38	69	12.66	131
4	Hipertensión esencial (primaria)	51	9.36	71	13.03	122
5	Diabetes Mellitus, no especificada	29	5.32	52	9.54	81
6	Insuficiencia Cardíaca	27	4.95	37	6.79	64
7	Disparo de otras armas de fuego, y las no especificadas	48	8.81	4	0.73	52
8	Septicemia, no especificada	10	1.83	20	3.67	30
9	Insuficiencia Renal Crónica	13	2.39	16	2.94	29
10	Cirrosis Hepática Alcohólica	17	3.12	8	1.47	25
TOTAL DE CAUSAS		545	100	545	100	1,090

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	0.00	0	0.00	0	492,658	0.00
Tos Ferina	0	0.00	0	0.00	0	492,658	0.00
Tétanos Neonatal	0	0.00	0	0.00	0	11,239	0.00
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	492,658	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	0	0.00	0	492,658	0.00
Diarreas	4	80.00	1	20.00	5	492,658	1.01
Neumonías y bronconeumonías	110	56.99	83	43.01	193	492,658	39.18
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	0	0.00	0	492,658	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	0	0.00	0	0.00	0	55,433	0.00
Meningitis Meningococcica	0	0.00	0	0.00	0	492,658	0.00
Otras Meningitis	0	0.00	0	0.00	0	492,658	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0	0.00	0	0.00	0	354,389	0.00
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	0	0.00	0	134,736	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	492,658	0.00
Cáncer de Cérvix			3	100.00	3	165,788	1.81
Cáncer de la Piel	1	100.00	0	0.00	1	165,788	0.60
Cáncer de la Mama			3	100.00	3	165,788	1.81
Cáncer de la Próstata****	0	0.00			0		0.00
Cáncer Pulmonar	0	0.00	0	0.00	0	95,546	0.00
Cáncer de Estomago	6	54.55	5	45.45	11	95,546	11.51
Cirrosis hepática	17	68.00	8	32.00	25	492,658	5.07
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, suicidio)	1	100.00	0	0.00	1	492,658	0.20
Diabetes Mellitus	29	35.80	52	64.20	81	492,658	16.44
Hipertensión Arterial	51	41.80	71	58.20	122	492,658	24.76
Infarto Agudo al Miocardio	178	49.04	185	50.96	363	492,658	73.68
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	27	42.19	37	57.81	64	492,658	12.99
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	492,658	0.00
Accidente Cerebro Vascular	62	47.33	69	52.67	131	492,658	26.59
Traumatismo / Politraumatismo todos	16	80.00	4	20.00	20	492,658	4.06
Hemorragia que complica el embarazo			0	0.00	0	165,788	0.00
Hemorragia que complica el parto			0	0.00	0	165,788	0.00
Hemorragia puerperal			0	0.00	0	165,788	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			0	0.00	0	165,788	0.00
Sepsis puerperal			0	0.00	0	165,788	0.00
Desnutrición aguda < de 5 años	0	0.00	1	100.00	1	492,658	0.20
Sepsis neonatal	0	0.00	0	0.00	0	11,239	0.00
VIH Avanzado/SIDA	1	100.00	0	0.00	1	492,658	0.20
Heridas por arma blanca	0	0.00	0	0.00	0	492,658	0.00
Heridas por arma de fuego	48	92.31	4	7.69	52	492,658	10.55
Lesiones por accidente de tránsito	0	0.00	0	0.00	0	492,658	0.00
Homicidios	0	0.00	0	0.00	0	492,658	0.00
Suicidios	5	100.00	0	0.00	5	492,658	1.01

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de > 10 años del año 2,015

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,015

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

**** Usar como denominador población sexo masculino > de 15 años

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Producción de los Programas

Menores de 1 año	2016	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	11,836	9,469			80.00
HEPATITIS B	11,836	5,651			0.00
PENTAVALENTE	11,836	10,489	10,523	10,197	86.15
ANTIPOLIOMIELITICA	11,836	10,423	10,511	10,211	88.06
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	11,836	10,510	10,136		0.00
INFLUENZA	11,836	3,820			0.00
NEUMOCOCO	11,836	10,654			0.00

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	11239	10640			95%
O.P.V (1a < 2a)			9145		0%
D.P.T (1a < 2a)			9,247		0%
O.P.V (4 años)	11836			9,530	0.81
D.P.T (4 años)				9,699	0.82

De 1 año a a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumplimiento de Metas (%)
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
PENTAVALENTE	83,406	148	369	884	1.06
ANTIPOLIO (O.P.V.)	83,406	114	384	907	1.09
D.P.T.	83,406	1,226	275		0.33
S.P.R.	83,406	564			0.68

Cumplimiento de metas de Pentavalente, Antipolio, D.P.T. y S.P.R. = (No.de 3eras. dosis aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a 6 años 2016) X 100.

Fuente: Obtener de SIGSA

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico	Población	Dosis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin			0.00		0.00
Flulaval			0.00		0.00
Vaxigrip			0.00	5,848	0.00

Dosis aplicadas de vacuna Influenza estacional en población mayor de 60 años y trabajadores de salud

Cobertura con Toxoide Tetánico (T.d.a.)	Población a cubrir*	Dosis aplicadas					Cobertura (%)
		1a	2a	3a	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	165,788	4,862	3,514	1,475	531	13	0.01
Adultos							0.00

Fuente: Obtener de SIGSA

* La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 54 años del año 2,015

CONSULTAS:

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	153,810	280,713	434,523
Número de Primeras Consultas	234,162	495,766	729,928
Número de Re-consultas	35,336	165,799	201,135
Número de Emergencias	7,096	8,903	15,999
Número de Pacientes referidos a otro nivel			0
Total de Consultas	276,594	670,468	947,062

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos			0
Número de Primeras Consultas			0
Número de Re-consultas			0
Número de Emergencias			0
Número de Pacientes referidos a otro nivel			0
Total de Consultas	0	0	0

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	4
Coprocultivos negativos	0
Coprocultivos positivos	4
- Vibrio Cholerae	0
- Shigella	0
- Escherichia Coli	4
- Salmonellas	0
- Otros agentes*	0
Muestras Rotavirus tomadas	32
Muestras Rotavirus positivas	8
Parasitológicas (heces):	1,451
- Entamoeba Coli	686
- Giardia Lambia	505
- Uncinarias	12
- Oxiuros	14
- Tenias	30
- Ascaris Lumbricoides	199
- Otros parásitos*	5

*Especificar

Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	5,110	84.20
2	Comadrona	922	15.19
3	Empírica	18	0.30
4	Ninguna	19	0.31
5	Total de partos	6,069	

* Porcentaje del total de partos

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	117,546
Curaciones	39,597
Cirugía menor	8,828
Número de emergencias	
Muestras papanicolau tomadas	8,112
Muestras papanicolau positivas	0
No. de AIEPI en < 2 meses	394
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	2,056
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	4,329
No. consultantes AIEPI < 2 meses	326
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	1,784
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	13
Reconsultas de VIH	0
No de tratamientos con AZT a embarazadas	1
No embarazadas examinadas VIH	454
No embarazadas con VIH positivo	3
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	1
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	14
No casos discapacidad física	0
No casos discapacidad mental	0
No casos discapacidad auditiva	0

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	8,742
2	Partos en mujeres menores de 15 años	133
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	2,477
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	3,459
5	Primer control a Puerperas	7,071
6	Niños con bajo peso al nacer	489
7	Cuarto control Prenatal	4,302

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	193,077	200,956	394,033
Sintomaticos respiratorios detectados	495	609	1,104
Sintomaticos respiratorios examinados	1,226	1,827	3,053
Baciloscopias de diagnosticos realizadas	1,226	1,827	3,053
Baciloscopias de diagnosticos positivas	23	20	43
Casos pulmonares nuevos BK positivos	15	14	29
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	2	7	9
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	2	2	4
Casos de recaidas	1	2	3
Casos de abandonos recuperados	0	0	0
Casos de fracaso	0	0	0
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	20	25	45

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
				Urbana	Rural	Total
Población Canina	26,603	71,928	98,531			
Perros Vacunados	15,277	75,013	90,290	57.43	104.29	91.64
Otros animales vacunados	0	0	0			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	0	0	0			
No. de muestras tomadas	1	2	3			
No. de muestras positivas	0	0	0			
Indice de Positividad	0.00	0.00	0.00			

*** Foco Rábico: caso confirmado por laboratorio de un caso de rabia animal**

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirrábica Humana	106	34	25	9	26.47

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	87	82.08	19	17.92	106	

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número	Eventos	Número
Población total del área Malárica:	0	Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	61,419
- Población en estrato malárico primario		Muestras tomadas (Chagas)	0
- Población en estrato malárico secundario		Muestras positivas (Chagas)	0
- Población en estrato malárico terciario		Casas Inspeccionadas (Chagas)	3,614
Total de comunidades del área Malárica:	0	Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	0
- No comunidades en estrato malárico primario		Casas Positivas en Chinche	318
- No comunidades en estrato malárico secundario		Picuda (Chagas)	
- No comunidades en estrato malárico terciario		Población en riesgo de Oncocercosis	0
Total de Láminas tomadas (malaria)	0	No. Personas tratadas de Oncocercosis	0
- Total láminas positivas (malaria):	0	No. de localidades endémcias de Oncocercosis	0
- Plasmodium Vivax		Número de municipios con Oncocercosis:	
- Plasmodium Falciparum			0
- Plasmodium Asociados		Número de municipios con Leishmaniasis:	
- Total láminas negativas (malaria):			0
IPA (Indice parasitario anual)	0.00	Control de Brotes*	
Total muestras de Dengue	119		Número
- Serología	35	Immunoprevenibles (especifique)	0
- Virología	84	Agua y Alimentos	0
Total muestras Positivas (Dengue)	15	IRA'S	0
- Serología	4	Rotavirus	0
- Virología	11	Otros (especifique)	5
Total muestras Negativas (Dengue)	104		
- Serología	31		
- Virología	73		
Indice de positividad de Dengue	12.61		
- Serología	11.43		
- Virología	13.10		
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas			
Población riesgo Leishmaniasis			
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis			
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis			
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis			

Fuente: Obtener de SIGSA

* Anotar el número de brotes identificados e investigados

Síndrome Febril Agudo Hemorrágico

Malaria casos autóctonos

Enfermedad de Transmisión Sexual (gonorrea)

Tosferina

Sospecha Caso Leshmaniasis

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	8,330
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	27,836
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	474
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	117,803
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	34,872
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	4,998
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	83,330
No. de reconsultas prenatales	13,906
No. de reconsultas a puerperas	
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	8,247
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	8,869
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	6,471
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	8,330
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	1,870

Tipo de Servicio de Salud	Numero Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	1	0	1
- Hospitales Distritales	0	0	0
- Hospitales Departamentales	1	0	1
- Hospitales Regionales	0	0	0
- Hospitales Generales de referencia nacional	0	0	0
- Hospitales Especializados	0	0	0
CAP (Centros Atencion Permanente)	9	0	9
CAIMI (Centro de Atencion Materno Infantil)	1	0	1
CENAPA (Centro de Atención para Pacientes Ambulatorios)	7	0	7
PSF (Puesto de Salud Fortalecido)	20	0	20
Centros de Salud Tipo "A"	0	0	0
Centros de Salud Tipo "B"	2	0	2
Puestos de Salud	56	0	56
Maternidades Cantonales	0	0	0
Centros de Urgencias 24 horas	0	0	0
Clínicas Perifericas	0	0	0
Centros de Convergencia	0	0	0
Prestadoras de Servicios	0	0	0
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	82	0	82
No. clínicas médicas particulares			
No. hospitales y/o sanatorios privados			
No. de farmacias			

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	26,332	79,632	105,964
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	24,664	54,576	79,240
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	332	4,911	5,243
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	23,285	20,132	43,417
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	21,708	15,329	37,037
No. de comunidades con acueducto funcionando*	20	468	488
Total de acueductos	31	341	372
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	28	96	124
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	90.32	28.15	33.33
No. total de comunidades	39	730	769
No. de comunidades con tren de aseo*	13	84	97
Cobertura de comunidades con tren de aseo	33.33	11.51	12.61

* Este no debe ser mayor al total de comunidades o viviendas

PRODUCCION DE HOSPITALES NACIONALES

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Traumatología	Total
Egresos Vivos						0
Egresos Muertos						0
No. de Camas						0
Día cama ocupada						0
Infecciones Nosocomiales						0
Imágenes Diagnósticas						0
Exámenes de Laboratorio						0
Cirugías						0
No. de Consultas						0
No. de Emergencias						0
No. de pacientes referidos						0
No. de Partos						0
No. de Abortos						0
No. de Cesáreas						0

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Traumatología	Total
Egresos Vivos						0
Egresos Muertos						0
No. de Camas						0
Día cama ocupada						0
Infecciones Nosocomiales						0
Imágenes Diagnósticas						0
Exámenes de Laboratorio						0
Cirugías						0
No. de Consultas						0
No. de Emergencias						0
No. de pacientes referidos						0
No. de Partos						0
No. de Abortos						0
No. de Cesáreas						0

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA
MEDICINA INTERNA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA
PEDIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

* El control prenatal y atención del parto no es morbilidad

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA**TRAUMATOLOGIA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

Fuente: Obtener de SIGSA

**INTOXICACION POR PLAGUICIDAS POR GRUPO DE EDAD
Y SEXO, SEGÚN SITIO DE ATENCION**

GRUPO DE EDAD	MSPAS		IGSS		PRIVADAS		COMUNIDAD		TOTAL	
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Menor de 1 año									0	0
De 1 a 4 años									0	0
De 5 a 9 años									0	0
De 10 a 14 años									0	0
De 15 a 19 años									0	0
De 20 a 24 años									0	0
De 25 a 39 años									0	0
De 40 a 49 años									0	0
De 50 a 59 años									0	0
De 60 y más									0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TIPOS DE INTOXICACION	Número de Casos Vivos						Número de fallecidos		Total de casos	
	Leves		Moderados		Graves					
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Accidente de trabajo									0	0
Accidentes comunes									0	0
Intento de Suicidio									0	0
Suicidio									0	0
Criminal									0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	0
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	
Metil Paration (Ej: Folidol)	
Otros (especifique)	
ORGANOCOLORADOS	0
Otros (especifique)	
CARBAMATOS	0
Metomil (Ej: Lannate)	
Carbofuran (Ej: Furadán)	
Otros (especifique)	
HERBICIDAS	0
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán)	
Otros (especifique)	
FUMIGANTES	0
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	
Otros (especifique)	
OTROS PLAGUICIDAS	0
Especifique	
TOTAL	0

OTROS DATOS	TOTAL
Conjuntivitis Química	
Dermatitis Química	
Casos Investigados	
Casos no Investigados	

Fuente: Obtener de SIGSA


RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)					
	Personal activo		Plazas vacantes		Total	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos	25	0	2	0	27	0
Enfermeras Profesionales	23	0	1	0	24	0
Enfermeras Auxiliares	273	0	17	0	290	0
Enfermero(a) psiquiátrico	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	16	0	5	0	21	0
Técnicos en Salud Rural	21	0	5	0	26	0
Técnicos en vectores	88	0	7	0	95	0
Trabajador Social	4	0	0	0	4	0
Trabajador Social en el área de psiquiatría o en salud mental	0	0	0	0	0	0
Odontólogos	1	0	0	0	1	0
Psicólogos	7	0	0	0	7	0
Psiquiatría	0	0	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	11	0	2	0	13	0
Nutricionista	2	0	0	0	2	0
Químicos Biólogos	1	0	0	0	1	0
Técnicos Rayos "X"	1	0	0	0	1	0
Químicos Farmacéuticos	1	0	0	0	1	0
Encargados de farmacia	0	0	0	0	0	0
Estadígrafos	2	0	0	0	2	0
Oficinistas	107	0	4	0	111	0
Pilotos	32	0	3	0	35	0
Técnicos en mantenimiento	1	0	0	0	1	0
Personal Intendencia	55	0	0	0	55	0
Contabilidad	5	0	2	0	7	0
Trabajador operativo dietética	7	0	2	0	9	0
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0	0	0
Educadoras en salud	45	0	0	0	45	0
Encargados de Compras	1	0	0	0	1	0
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	0	0	0	0	0
Camareras	0	0	0	0	0	0
Guardianes	17	0	2	0	19	0
Bodeguero (guarda Almacén)	2	0	0	0	2	0
Técnicos Anestesiólogos	0	0	0	0	0	0
Trabajador operativo lavandería	2	0	0	0	2	0
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	0	0	0	0	0
Operativo mantenimiento	0	0	0	0	0	0
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0	0	0
Resto de personal***	9	0	0	0	9	0

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del Área de Salud. En Hospitales incluir todos los que existan en su Área

Fuente: Obtener de SIGSA

**RECURSO HUMANO:**

PUESTOS	Personal por Contrato		Total Personal (Presupuestado + Contrato)	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Numero	Número	Número
Médicos	26	0	53	0
Enfermeras Profesionales	20	0	44	0
Enfermeras Auxiliares	221	0	511	0
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	7	0	28	0
Técnicos en Salud Rural	0	0	26	0
Técnicos en vectores	0	0	95	0
Trabajador Social	2	0	6	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0
Odontólogos	1	0	2	0
Psicologos	4	0	11	0
Psiquiatria	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	1	0	14	0
Nutricionista	2	0	4	0
Químicos Biólogos	0	0	1	0
Técnicos Rayos "X"	0	0	1	0
Químicos Farmacéuticos	0	0	1	0
Encargados de farmacia	0	0	0	0
Estadigrafos	2	0	4	0
Oficinistas	43	0	154	0
Pilotos	0	0	35	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	1	0
Personal Intendencia	0	0	55	0
Contabilidad	1	0	8	0
Trabajador operativo dietética	0	0	9	0
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0
Educadoras en salud	40	0	85	0
Encargados de Compras	0	0	1	0
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	0	0	0
Camareras	0	0	0	0
Guardianes	22	0	41	0
Bodeguero (guarda Almacen)	9	0	11	0
Tecnicos Anestesistas	3	0	3	0
Trabajador operativo lavandería	4	0	6	0
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	0	0	0
Operativo mantenimiento	0	0	0	0
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0
Resto de personal***	227	0	236	0

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del Area de Salud.
En Hospitales incluir todos los que existan en su Area

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social**Centro Nacional de Epidemiología**

Departamento de Vigilancia Epidemiológica

ESTADÍSTICAS VITALES

Memoria de Estadísticas Vitales y Vigilancia Epidemiológica

Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud
República de Guatemala, 2018**MEMORIA DE LABORES 2017**

DAS PETEN NORTE

Demografía	Total
Población total 2017	244,617
Población migrante	6,897
Total de Nacimientos 2,015	4,144
Total de Nacimientos 2,016	4,311
Tasa de Natalidad	17.62
Crecimiento Vegetativo	1.55
Tasa de Fecundidad	61.34
No. de Mortinatos	8

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2015/ Población total 2015) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2015 / Mujeres en edad fértil 2015) x 1,000

Nota: Población de mujeres en edad fértil = Mujeres entre 10 y 54 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2017	2016
Institucional del Ministerio de salud*	202,500	198,325
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	6,000	9,711
IGSS	2,536	2,008
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	4,343	3,711
Sin acceso a servicios de salud	29,238	30,862

* Incluye la atendida por todos los servicios de salud

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	124,615
Población Rural	120,002
Porcentaje de población Indígena*	16%
Población mayor de 15 años	127,502
Población mayor de 15 años analfabeta	8,712
Tasa de analfabetismo	7
Extensión territorial en Km ²	18,270
Habitantes por Kilometro cuadrado	13
No. de Municipios conforman su área de salud	7
No. de Distritos de Salud de su área de salud	4
Total de comunidades de su área de salud	184
No. de comunidades con médico ambulatorio	33
No. de comunidades con vigilantes de la salud	143
No. de vigilantes de la salud	268
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	285
No. de Comadronas no registradas	24
No. de Médicos ambulatorios	1
No. de Médicos de la brigada Cubana	4
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	3

* % se refiere a porcentaje No número absoluto

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia	263	29.00	644	71.00	907	244,617	37.08
Desnutrición	38	53.52	33	46.48	71	4,311	164.69
Hepatitis "B"	0	0.00	0	0.00	0	244,617	0.00
Chancro blando	0	0.00	0	0.00	0	165,747	0.00
Tricomoniasis vaginal			51	100.00	51	70,285	7.26
Papilomatosis	3	42.86	4	57.14	7	165,747	0.42
Herpes	67	52.76	60	47.24	127	165,747	7.66
VIH Positivos	0	0.00	0	0.00	0	165,747	0.00
Sífilis Congénita	0	0.00	0	0.00	0	4,311	0.00
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	92	91.09	9	8.91	101	244,617	4.13
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	165,747	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	13	56.52	10	43.48	23	165,747	1.39
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	1	50.00	1	50.00	2	69,657	0.29
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	1	50.00	1	50.00	2	244,617	0.08
Cáncer de Cérvix			5	100.00	5	70,285	0.71
Cáncer de la Piel	0	0.00	0	0.00	0	244,617	0.00
Cáncer de la Mama			4	100.00	4	70,285	0.57
Cáncer de la Próstata****	5	100.00	0		5	47,605	1.05
Cáncer Pulmonar	0	0.00	0	0.00	0	35,619	0.00
Cáncer de Estomago	1	100.00	0	0.00	1	35,619	0.28
Cirrosis hepática	3	100.00	0	0.00	3	244,617	0.12
Diabetes Mellitus	250	17.61	1,170	82.39	1,420	244,617	58.05
Hipertensión Arterial	324	24.25	1,012	75.75	1,336	244,617	54.62
Infarto Agudo del Miocardio	3	60.00	2	40.00	5	244,617	0.20
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	1	100.00	0	0.00	1	244,617	0.04
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	2	100.00	2	244,617	0.08
Casos de violencia intra familiar	0	0.00	1	100.00	1	244,617	0.04
Trastorno mental	0	0.00	0	0.00	0	244,617	0.00
Accidente Cerebro Vascular	0	0.00	0	0.00	0	244,617	0.00
Traumatismo / Politraumatismo	10	45.45	12	54.55	22	244,617	0.90
Hemorragia que complica el embarazo			4	100.00	4	70,285	0.57
Hemorragia que complica el parto			1	100.00	1	70,285	0.14
Hemorragia puerperal			0	0.00	0	70,285	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			3	100.00	3	70,285	0.43
No. abortos			1	100.00	1	70,285	0.14
Sepsis puerperal			0	0.00	0	70,285	0.00
Sepsis neonatal	0	0.00	0	0.00	0	4,311	0.00
Casos de alcoholismo	4	100.00	0	0.00	4	244,617	0.16
Lesiones por arma blanca	3	50.00	3	50.00	6	244,617	0.25
Lesiones por arma de fuego	0	0.00	0	0.00	0	244,617	0.00
Lesiones por accidente de tránsito	13	56.52	10	43.48	23	244,617	0.94

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población > de 10 años del año 2,017

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,017

Tasa de Incidencia x 10,000 hab.

**** Usar como denominador población sexo masculino > de 15 años

INCIDENCIA: CASOS NUEVOS DIAGNOSTICADOS EN EL AÑO

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Veinte (20) Primeras Causas de Morbilidad General	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	Infecciones Respiratorias	9,422	34.84	15,093	27.91	24,515
2	Enfermedades de la piel	4,055	14.99	6,382	11.80	10,437
3	Fiebre, no especificada	3,076	11.37	4,016	7.43	7,092
4	Cefalea	1,215	4.49	4,418	8.17	5,633
5	Gastritis	1,009	3.73	3,906	7.22	4,915
6	Parasitismo	1,688	6.24	2,613	4.83	4,301
7	Dorsalgia	986	3.65	2,472	4.57	3,458
8	Diarrea y gastroenteritis	1,366	5.05	1,631	3.02	2,997
9	Artritis, no especificada	629	2.33	1,636	3.02	2,265
10	Anemia	583	2.16	1,547	2.86	2,130
11	Deficiencia de vitamina	626	2.31	1,349	2.49	1,975
12	Infección de vías urinarias	604	2.23	1,360	2.51	1,964
13	Dolor Articular	546	2.02	1,338	2.47	1,884
14	Trastornos no inflamatorios de la vagina	0	0.00	1,562	2.89	1,562
15	Hipertension	324	1.20	1,012	1.87	1,336
16	conjuntivitis	434	1.60	629	1.16	1,063
17	Infección intestinal bacteriana, no especificada	302	1.12	607	1.12	909
18	Amenorrea, sin otra especificación	0	0.00	907	1.68	907
19	Vaginitis, sin especificación	180	0.67	717	1.33	897
20	Dolor intermenstrual	0	0.00	891	1.65	891
TOTAL		27,045	100.00	54,086	100.00	81,131

*Porcentaje del total de casos por sexo No incluir resto de causas.

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil (< 1 año)	Número de Casos	%*
1	Infecciones Respiratorias	3,296	48.82
2	Enfermedades de la piel	1,100	16.29
3	Diarreas	691	10.23
4	Fiebre no especificada	617	9.14
5	Parasitismo	281	4.16
6	Infección inte Infección inte Infección inte Infección Infección inte	212	3.14
7	Conjuntivitis	166	2.46
8	Neumonías y bronconeumonias	157	2.33
9	Dolor Abdom Dolor Abdom Dolor Abdom Dolor Abi Dolor Abdom	118	1.75
10	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	114	1.69
TOTAL		6,752	100.00

* Porcentaje del total de casos por sexo No incluir resto de causas.

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad de 1 a 4 años	Número de Casos	%*
1	Infecciones Respiratorias Agudas	7,580	49.43
2	Enfermedades de la Piel	2,275	14.83
3	Fiebre	1,519	9.90
4	Diarrea	1,178	7.68
5	Parasitismo intestinal	962	6.27
6	Infección de las vías Urinarias	496	3.23
7	Anemia	459	2.99
8	Infección Intestinal Bacteriana	320	2.09
9	Deficiencia de Vitamina no especificada	277	1.81
10	Conjuntivitis	270	1.76
TOTAL DE CAUSAS		15,336	100.00

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	Infección de las vías urinarias en el embarazo	258	41.95
2	Infección Respiratoria Aguda	136	22.11
3	Anemia que complica el embarazo, el parto y el puerperio	129	20.98
4	Hiperemesis gravídica leve	37	6.02
5	Amenaza de aborto	24	3.90
6	Aborto no especificado,	18	2.93
7	Gastritis en el embarazo	5	0.81
8	Mastitis no purulenta asociada con el parto	4	0.65
9	Preeclampsia, no especificada	2	0.33
10	Cafalea	2	0.33
TOTAL DE CAUSAS		615	100.00

*Porcentaje del total de casos.

NOTA: Control de embarazo y/o prenatal no es MORBILIDAD MATERNA

Fuente: Obtener de SIGSA

TIPO DE CERTIFICACION, ASISTENCIA RECIBIDA Y SITIO DE OCURRENCIA DE LAS DEFUNCIONES

No	Tipo de Muerte	Frecuencia	%*
1	Suicidio	1	0.19
2	Homicidio	42	8.17
3	Accidente	46	8.95
4	Causa Natural	425	82.68
Total de Muertes		514	

* Porcentaje del total de muertes

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	409	79.57
2	Empírico	2	0.39
3	Autoridad	103	20.04
Total de Muertes		514	

* Porcentaje del total de muertes

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	209	40.66
2	Comadrona	2	0.39
3	Empírica	3	0.58
4	Ninguna	300	58.37
Total de Muertes		514	

* Porcentaje del total de muertes

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	195	37.94
2	Casa de Salud	3	0.58
3	Vía Pública	74	14.40
4	Domicilio	242	47.08
Total de Muertes		514	

* Porcentaje del total de muertes

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Tasas de Mortalidad General

Mortalidad por Grupos de Edad	Número de Defunciones	Población	Constante	Tasa de Mortalidad
Tasa de mortalidad de 0 a 7 días	47	4,311	1,000	10.90
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	25	4,311	1,000	5.80
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	79	4,311	1,000	18.33
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	6	32,204	1,000	0.19
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	6	37,453	1,000	0.16
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	3	31,753	1,000	0.09
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	23	25,677	1,000	0.90
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	20	23,140	1,000	0.86
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	59	49,558	1,000	1.19
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	39	16,158	1,000	2.41
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	53	9,160	1,000	5.79
Tasa de mortalidad de 60 a más años	226	10,301	1,000	21.94
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	74	70,285	1,000	1.05
Tasa de mortalidad materna	2	70,285	100,000	2.85
Razón de mortalidad materna	2	4,311	100,000	46.39
Tasa de mortalidad General	514	244,617	1,000	2.10

* El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 días, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2,015

* El denominador para el cálculo de la tasa de mortalidad para cada grupo de edad es la población para ese mismo grupo de edad.

* Para la Tasa de mortalidad materna el numerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de mujeres en edad fértil (10 a 54 años) del 2,015

* Para la Razon de mortalidad materna el numerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,015

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas DIRECTAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	Enfermedad de membrana hialina	16	39.02
2	Hipertensión Pulmonar	6	14.63
3	Dificultad respiratoria del RN	5	12.20
4	Sepsis bacteriana del recién nacido	4	9.76
5	Asfixia perinatal	3	7.32
6	Prematurez	2	4.88
7	Choque Séptico	2	4.88
8	Hipertrofia ventricular congénita	1	2.44
9	SAM	1	2.44
10	Sx Dismorfo Genético	1	2.44
TOTAL DE CAUSAS		41	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA DIRECTA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas BASICAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	Prematurez	26	55.32
2	SAM	7	14.89
3	Sepsis bacteriana del recién nacido	5	10.64
4	Neumonía Neonatal	4	8.51
5	Sx Dismorfo Genético	2	4.26
6	Cardiomiopatía	1	2.13
7	Neumonía Congénita	1	2.13
8	Insuficiencia Renal Aguda	1	2.13
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		47	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad DIRECTA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	Enfermedad de Membrana Hialina	6	25.00
2	Asfixia perinatal	3	12.50
3	Sepsis bacteriana del RN	3	12.50
4	Dificultad Respiratoria del RN	3	12.50
5	Septicemia no especificada	2	8.33
6	Hemorragia Pulmonar	2	8.33
7	Choque Séptico	2	8.33
8	Hepatitis Aguda Tipo B	1	4.17
9	Neumotórax No Especificado	1	4.17
10	Sepsis nosocomial	1	4.17
TOTAL DE CAUSAS		24	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA DIRECTA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad BASICA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	Prematurez	8	34.78
2	Sepsis bacteriana del RN	4	17.39
3	SAM	3	13.04
4	Dificultad respiratoria del RN	2	8.70
5	Necrosis Intestinal	1	4.35
6	Neumotórax Traumático	1	4.35
7	Hepatitis Aguda tipo B	1	4.35
8	Choque, no especificado	1	4.35
9	Otras enfermedades cardipulmonares especificadas	1	4.35
10	Cardiopatía congénita	1	4.35
TOTAL DE CAUSAS		23	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	No. Muertes	%*
1	Prematurez	34	50.75
2	SAM	10	14.93
3	Sepsis Bacteriana del RN	7	10.45
4	Dificultad respiratoria del RN	4	5.97
5	Cardiopatía congénita	3	4.48
6	Neumonía Neonatal	3	4.48
7	Insuficiencia Renal aguda	2	2.99
8	Neumonía y BNM	2	2.99
9	Necrosis intestinal	1	1.49
10	Síndrome dismórfico genético	1	1.49
TOTAL DE CAUSAS		67	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 a 4 años	No. Muertes	%*
1	Traumatismo intracraneal	1	16.67
2	Insuficiencia hepática	1	16.67
3	Muerte cardíaca súbita	1	16.67
4	Hemorragia subaracnoidea	1	16.67
5	Choque Séptico no especificado	1	16.67
6	Síndrome diarreico agudo	1	16.67
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		6	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	Retención Placentaria	2	50.00
2	Desgarro Uterino	1	25.00
3	Neumonitis por aspiración debida a la anestesia administrada durante el trabajo	1	25.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
TOTAL DE CAUSAS		4	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General	No. Muertes Masculinas	%*	No. Muertes Femeninas	%*	Total
1	Septicemia	24	14.04	19	17.76	43
2	Heridas por Arma de Fuego	35	20.47	5	4.67	40
3	Neumonías y BNM	15	8.77	21	19.63	36
4	Prematurez	18	10.53	15	14.02	33
5	Diabetes Mellitus	14	8.19	17	15.89	31
6	Hipertensión Arterial	21	12.28	7	6.54	28
7	Infarto agudo al Miocardio	16	9.36	12	11.21	28
8	Traumatismo y Politraumatismo	15	8.77	3	2.80	18
9	Insuficiencia Cardíaca congestiva	5	2.92	6	5.61	11
10	Dificultad respiratoria del RN	8	4.68	2	1.87	10
TOTAL DE CAUSAS		171	100	107	100	278

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	0.00	0	0.00	0	244,617	0.00
Tos Ferina	0	0.00	0	0.00	0	244,617	0.00
Tétanos Neonatal	0	0.00	0	0.00	0	4,311	0.00
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	244,617	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	0	0.00	0	244,617	0.00
Diarreas	1	33.33	2	66.67	3	244,617	1.23
Neumonías y bronconeumonías	15	41.67	21	58.33	36	244,617	14.72
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	0	0.00	0	244,617	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	0	0.00	0	0.00	0	244,617	0.00
Meningitis Meningococcica	0	0.00	0	0.00	0	244,617	0.00
Otras Meningitis	0	0.00	0	0.00	0	244,617	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	1	100.00	0	0.00	1	165,747	0.60
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	0	0.00	0	73,968	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	244,617	0.00
Cáncer de Cérvix			6	100.00	6	70,285	8.54
Cáncer de la Piel	0	0.00	0	0.00	0	70,285	0.00
Cáncer de la Mama			0	0.00	0	70,285	0.00
Cáncer de la Próstata****	0	0.00			0	47,605	0.00
Cáncer Pulmonar	0	0.00	1	100.00	1	35,619	2.81
Cáncer de Estomago	1	50.00	1	50.00	2	35,619	5.61
Cirrosis hepática	5	50.00	5	50.00	10	244,617	4.09
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, suicidio)	0	0.00	0	0.00	0	244,617	0.00
Diabetes Mellitus	14	45.16	17	54.84	31	244,617	12.67
Hipertensión Arterial	21	75.00	7	25.00	28	244,617	11.45
Infarto Agudo al Miocardio	16	57.14	12	42.86	28	244,617	11.45
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	5	45.45	6	54.55	11	244,617	4.50
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	244,617	0.00
Accidente Cerebro Vascular	3	42.86	4	57.14	7	244,617	2.86
Traumatismo / Politraumatismo todos	15	83.33	3	16.67	18	244,617	7.36
Hemorragia que complica el embarazo			0	0.00	0	70,285	0.00
Hemorragia que complica el parto			0	0.00	0	70,285	0.00
Hemorragia puerperal			3	100.00	3	70,285	4.27
Hipertensión arterial por el embarazo			0	0.00	0	70,285	0.00
Sepsis puerperal			0	0.00	0	70,285	0.00
Desnutrición aguda < de 5 años	0	0.00	0	0.00	0	244,617	0.00
Sepsis neonatal	3	42.86	4	57.14	7	4,311	162.38
VIH Avanzado/SIDA	1	50.00	1	50.00	2	244,617	0.82
Heridas por arma blanca	3	100.00	0	0.00	3	244,617	1.23
Heridas por arma de fuego	35	87.50	5	12.50	40	244,617	16.35
Lesiones por accidente de tránsito	24	100.00	0	0.00	24	244,617	9.81
Homicidios	36	85.71	6	14.29	42	244,617	17.17
Suicidios	1	100.00	0	0.00	1	244,617	0.41

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de > 10 años del año 2,015

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,015

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

**** Usar como denominador población sexo masculino > de 15 años

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Producción de los Programas

Menores de 1 año	2015	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	4,144	3,059			73.82
HEPATITIS B	4,144	2,057			0.00
PENTAVALENTE	4,144	3,403	3,225	3,106	74.95
ANTIPOLIOMIELITICA	4,144	3,380	3,225	3,079	81.56
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	4,144	3,355	3,165		0.00
INFLUENZA	4,144	433			0.00
NEUMOCOCO	4,144	3,452	3,353		0.00

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	4,211	3,688			88%
O.P.V (1a < 2a)			3,355		0%
D.P.T (1a < 2a)			3,356		0%
O.P.V (4 años)	4116			3,335	0.81
D.P.T (4 años)				3,331	0.81

De 1 año a a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumplimiento de
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	Metas (%)
PENTAVALENTE	15,126	54	119	224	1.48
ANTIPOLIO (O.P.V.)	15,126	84	146	267	1.77
D.P.T.	15,126	332	118	0	0.78
S.P.R.	15,126	261			1.73

Cumplimiento de metas de Pentavalente, Antipolio, D.P.T. y S.P.R. = (No.de 3eras. dosis aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a 6 años 2016) X 100.

Fuente: Obtener de SIGSA

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico		Dosis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin	11,802	0	0.00	1607	13.62
Flulaval	11,802	0	0.00	0	0.00
Vaxigrip	11,802	0	0.00	1231	10.43

S.R. :Dosis única aplicada en dicha población; Dosis aplicadas de vacuna Influenza estacional en población mayor de 60 años y trabajadores de salud

Cobertura con Toxoide Tetánico (T.d.a.)	Población a cubrir*	Dosis aplicadas					Cobertura (%)
		1a	2a	3a	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	70,285	2,478	1,569	838	32	0	2.23
Mujeres en edad fértil	70,285	984	309	111	14	0	0.44
Fuente: Obtener de SIGSA	0	0	0	0	0	0	0.00

* La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 54 años del año 2,015

CONSULTAS:

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	74,494	77,670	152,164
Número de Primeras Consultas	132,014	160,545	292,559
Número de Re-consultas	28,102	38,595	66,697
Número de Emergencias	227	305	532
Número de Pacientes referidos a otro nivel	123	140	263
Total de Consultas	160,343	199,445	359,788

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	454	565	1,019
Número de Primeras Consultas	556	782	1,338
Número de Re-consultas	137	211	348
Número de Emergencias	22	29	51
Número de Pacientes referidos a otro nivel	1	5	6
Total de Consultas	715	1,022	1,737

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	0
Coprocultivos negativos	0
Coprocultivos positivos	0
- Vibrio Cholerae	0
- Shigella	0
- Escherichia Coli	0
- Salmonellas	0
- Otros agentes*	0
Muestras Rotavirus tomadas	0
Muestras Rotavirus positivas	0
Parasitológicas (heces):	382
- Entamoeba Coli	82
- Giardia Lambia	12
- Uncinarias	0
- Oxiuros	2
- Tenias	0
- Ascaris Lumbricoides	5
- Otros parásitos*	281

*Especificar

Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	3,024	72.67
2	Comadrona	1,094	26.29
3	Empírica	31	0.75
4	Ninguna	12	0.29
5	Total de partos	4,161	

* Porcentaje del total de partos

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	55,156
Curaciones	10,728
Cirugía menor	1,254
Número de emergencias	561
Muestras papanicolau tomadas	1,355
Muestras papanicolau positivas	7
No. de AIEPI en < 2 meses	115
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	128
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	182
No. consultantes AIEPI < 2 meses	217
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	588
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	0
Reconsultas de VIH	0
No de tratamientos con AZT a embarazadas	0
No embarazadas examinadas VIH	1,924
No embarazadas con VIH positivo	0
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	0
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	4
No casos discapacidad física	2
No casos discapacidad mental	1
No casos discapacidad auditiva	3

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	3,140
2	Partos en mujeres menores de 15 años	45
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	2,266
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	188
5	Primer control a Puerperas	865
6	Niños con bajo peso al nacer	56
7	Cuarto control Prenatal	689

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	59,447	109,306	168,753
Sintomaticos respiratorios detectados	489	460	949
Sintomaticos respiratorios examinados	489	460	949
Baciloscopias de diagnosticos realizadas	1,190	1,561	2,751
Baciloscopias de diagnosticos positivas	31	48	79
Casos pulmonares nuevos BK positivos	9	9	18
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	1	1	2
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	0	1	1
Casos de recaídas	0	0	0
Casos de abandonos recuperados	0	0	0
Casos de fracaso	0	0	0
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	10	4	14

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	24,932	17,806	42,738	Urbana	Rural	Total
Perros Vacunados	19,073	11,670	30,743	76.50	65.54	71.93
Otros animales vacunados	551	180	731			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	7	2	9			
No. de muestras tomadas	6	2	8			
No. de muestras positivas	0	0	0			
Indice de Positividad	0.00	0.00	0.00			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirrábica Humana	88	17	16	1	5.88

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	71	80.68	17	19.32	88	0

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número	Eventos	Número
Población total del área Malárica:	231,162	Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	0
- Población en estrato malárico primario	126,100	Muestras tomadas (Chagas)	0
- Población en estrato malárico secundario	39,901	Muestras positivas (Chagas)	0
- Población en estrato malárico terciario	65,161	Casas Inspeccionadas (Chagas)	0
Total de comunidades del área Malárica:	148	Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	0
- No comunidades en estrato malárico primario	31	Casas Positivas en Chinche	0
- No comunidades en estrato malárico secundario	31	Picuda (Chagas)	0
- No comunidades en estrato malárico terciario	86	Población en riesgo de Oncocercosis	0
Total de Láminas tomadas (malaria)	6,098	No. Personas tratadas de Oncocercosis	0
- Total láminas positivas (malaria):	75	No. de localidades endémcias de Oncocercosis	
- Plasmodium Vivax	75	Número de municipios con Oncocercosis:	
- Plasmodium Falciparum	0		
- Plasmodium Asociados	0		
- Total láminas negativas (malaria):	6,023		
IPA (Indice parasitario anual)	0.32		
Total muestras de Dengue	10		
- Serología	9		
- Virología	1		
Total muestras Positivas (Dengue)	1		0
- Serología	1		
- Virología	0		
Total muestras Negativas (Dengue)	9	Número de municipios con Leishmaniasis:	
- Serología	8		
- Virología	1		
Indice de positividad de Dengue	10.00		
- Serología	11.11		6
- Virología	0.00		
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	0	Control de Brotes	Número
Población riesgo Leishmaniasis	62,632	Inmunoprevenibles (especifique)	0
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	289	Agua y Alimentos	0
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	111	IRA'S	0
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	77	Rotavirus	0
		Otros (especifique)	0

Fuente: Obtener de SIGSA

* Anotar el número de brotes identificados e investigados

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	3,212
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	6,861
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	2,750
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	2,750
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	71
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	5,793
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	5,637
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	17,621
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	2,693
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	3,851
No. de reconsultas prenatales	1,498
No. de reconsultas a puerperas	238
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	3,279
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	2,352
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	936
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	2,555
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	6,067

Tipo de Servicio de Salud	Numero Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	4	0	4
- Hospitales Distritales	2	0	2
- Hospitales Departamentales	0	0	0
- Hospitales Regionales	0	0	0
- Hospitales Generales de referencia nacional	2	0	2
- Hospitales Especializados	0	0	0
CAP (Centros Atención Permanente)	0	0	0
CAIMI (Centro de Atención Materno Infantil)	0	0	0
CENAPA (Centro de Atención para Pacientes Ambulatorios)	0	0	0
PSF (Puesto de Salud Fortalecido)	1	0	1
Centros de Salud Tipo "A"	0	0	0
Centros de Salud Tipo "B"	3	0	3
Puestos de Salud	14	0	14
Maternidades Cantonales	0	0	0
Centros de Urgencias 24 horas	0	0	0
Clínicas Perifericas	0	0	0
Centros de Convergencia	35	0	35
Prestadoras de Servicios	0	0	0
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	52	0	52
No. clínicas médicas particulares			64
No. hospitales y/o sanatorios privados			11
No. de farmacias			72

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	27,667	12,219	39,886
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	22,465	9,350	31,815
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	95	241	336
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	23,020	10,002	33,022
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	3,451	149	3,600
No. de comunidades con acueducto funcionando*	14	53	67
Total de acueductos	21	63	84
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	14	22	36
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	66.67	34.92	42.86
No. total de comunidades	39	114	153
No. de comunidades con tren de aseo*	19	10	29
Cobertura de comunidades con tren de aseo	48.72	8.77	18.95

* Este no debe ser mayor al total de comunidades o viviendas

PRODUCCION DE HOSPITAL NACIONAL

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Traumatología	Total
Egresos Vivos	2,046	2,406	2,300	5,962	1,230	13,944
Egresos Muertos	95	37	48	6	1	187
No. de Camas	40	32	28	36	19	155
Día cama ocupada	11,466	11,315	11,144	10,378	7,436	51,739
Infecciones Nosocomiales	5	8	0	17	2	32
Imágenes Diagnósticas	2,005	843	1,817	3,665	932	9,262
Exámenes de Laboratorio	19,842	5,824	13,903	25,065	1,586	66,220
Cirugías	65	1,877	1,082	2,303	598	5,925
No. de Consultas	10,867	4,256	6,323	9,754	3,613	34,813
No. de Emergencias	58,693	2,780	23,103	14,324	1,389	100,289
No. de pacientes referidos	36	66	20	23	0	145
No. de Partos				2,022		2,022
No. de Abortos				325		325
No. de Cesáreas				3,066		3,066

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Traumatología	Total
Egresos Vivos	0	0	0	0	0	0
Egresos Muertos	0	0	0	0	0	0
No. de Camas	0	0	0	0	0	0
Día cama ocupada	0	0	0	0	0	0
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	0	0	0	0	0	0
Exámenes de Laboratorio	0	0	0	0	0	0
Cirugías	0	0	0	0	0	0
No. de Consultas	0	0	0	0	0	0
No. de Emergencias	0	0	0	0	0	0
No. de pacientes referidos	0	0	0	0	0	0
No. de Partos				0		0
No. de Abortos				0		0
No. de Cesáreas				0		0

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA**MEDICINA INTERNA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	Diabetes Mellitus	363	42.36
2	Neumonía y BNM	82	9.57
3	Insuficiencia Cardíaca congestiva	80	9.33
4	ITU	80	9.33
5	Hipertensión Arterial	57	6.65
6	ACV	49	5.72
7	Gastritis	39	4.55
8	VIH	39	4.55
9	Insuficiencia Renal Crónica	36	4.20
10	EPOC	32	3.73
	Total de Causas	857	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	Septicemia no especificada	27	26.73
2	ACV	16	15.84
3	Choque Hipovolémico	16	15.84
4	Neumonía y BNM	9	8.91
5	VIH	7	6.93
6	IAM	7	6.93
7	Hemorragia gastrointestinal	6	5.94
8	ICC	5	4.95
9	Choque Cardiogénico	5	4.95
10	Sx de dificultad respiratoria del adulto	3	2.97
	Total de Causas	101	

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	Apendicitis Aguda	253	29.98
2	TCE	229	27.13
3	Diabetes mellitus con complicaciones ciru	116	13.74
4	Cálculo de vesícula sin colecistitis	61	7.23
5	Contacto traumático con serpientes	47	5.57
6	Colecistitis Crónica	46	5.45
7	HPAF	46	5.45
8	Hernia Abdominal	19	2.25
9	HPAB	14	1.66
10	Traumatismo no especificado de abdomen	13	1.54
	Total de Causas	844	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	TCE	27	40.91
2	Septicemia no especificada	14	21.21
3	HPAF	12	18.18
4	Traumatismos múltiples	4	6.06
5	Traumatismos no especificados de abdome	2	3.03
6	Choque hipovolémico	2	3.03
7	HPAB	2	3.03
8	Traumatismo de médula espinal	1	1.52
9	Traumatismo cerebral difuso	1	1.52
10	Trastorno vascular agudo de los intestinos	1	1.52
	Total de Causas	66	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA**PEDIATRIA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	Neumonía y BNM	363	42.36
2	Septicemia no especificada	82	9.57
3	Sepsis del RN	80	9.33
4	ITU	80	9.33
5	Apendicitis no especificada	57	6.65
6	Fx de otras partes del antebrazo	49	5.72
7	TCE	39	4.55
8	Ictericia Neonatal	39	4.55
9	Síndrome de dificultad del RN	36	4.20
10	SAM	32	3.73
	Total de Causas	857	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	Septicemia no especificada	50	36.23
2	Sx dificultad respiratoria del RN	18	13.04
3	Hemorragia pulmonar	16	11.59
4	Hipertensión pulmonar	13	9.42
5	CID	13	9.42
6	Neumonía y BNM	7	5.07
7	Choque Hipovolémico	6	4.35
8	SAM	6	4.35
9	Sepsis bacteriana del RN	5	3.62
10	Prematurez Extrema	4	2.90
	Total de Causas	138	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	Vaginistis aguda	357	41.66
2	Aborto no especificado completo	166	19.37
3	ITU	124	14.47
4	Preclampsia	77	8.98
5	Anemia no especificada	49	5.72
6	Pielonefritis	25	2.92
7	Diabetes Mellitus gestacional	18	2.10
8	Otros estados postquirúrgicos	18	2.10
9	Tumor benigno de útero	12	1.40
10	Tumor Maligno de Útero	11	1.28
	Total de Causas	857	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	Hemorragia postparto inmediato	2	33.33
2	Choque Hipovolémico	1	16.67
3	CID	1	16.67
4	Insuficiencia Renal Aguda	1	16.67
5	Edema Agudo del Pulmón	1	16.67
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	6	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA**TRAUMATOLOGIA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	Fx diáfisis de la tibia	54	19.708
2	Fx de otras partes del antebrazo	48	17.52
3	Fx de la articulación del hombro	45	16.42
4	Fx de la diáfisis del radio	38	13.87
5	Fx de otras partes del fémur	29	10.58
6	Fx de Codo	17	6.20
7	Fx de la Diáfisis del Húmero	15	5.47
8	Fx de Peroné	11	4.01
9	Fx de Cuello de Fémur	9	3.28
10	Fx de Clavícula	8	2.92
	Total de Causas	274	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	Sin movimiento	0	0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	Prob en la relación con los padres y fam	21	25.93
2	Prob en la relación entre esposos o pareja	15	18.52
3	Otros prob con el grupo de apoyo	15	18.52
4	Historia personal de lesión autoinfligida	15	18.52
5	Trastorno psicótico agudo	4	4.94
6	Esquizofrenia no especificada	3	3.70
7	Trastornos de adaptación	2	2.47
8	Trastornos mentales y del comportamiento de	2	2.47
9	Trastorno psicótico agudo y transitorio, no e	2	2.47
10	Trastorno esquizofrénico de tipo depresivo	2	2.47
	Total de Causas	81	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	Sin movimiento	0	0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

Fuente: Obtener de SIGSA

**INTOXICACION POR PLAGUICIDAS POR GRUPO DE EDAD
Y SEXO, SEGÚN SITIO DE ATENCION**

GRUPO DE EDAD	MSPAS		IGSS		PRIVADAS		COMUNIDAD		TOTAL	
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Menor de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 5 a 9 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 10 a 14 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 15 a 19 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 20 a 24 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 25 a 39 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 40 a 49 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 50 a 59 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 60 y más	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TIPOS DE INTOXICACION	Número de Casos Vivos						Número de fallecidos		Total de casos	
	Leves		Moderados		Graves					
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Accidente de trabajo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Accidentes comunes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Intento de Suicidio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Suicidio							0	0	0	0
Criminal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	0
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	0
Metil Paration (Ej: Folidol)	0
Otros (especifique)	0
ORGANOCOLORADOS	0
Otros (especifique)	0
CARBAMATOS	0
Metomil (Ej: Lannate)	0
Carbofuran (Ej: Furadán)	0
Otros (especifique)	0
HERBICIDAS	0
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán)	0
Otros (especifique)	0
FUMIGANTES	0
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	0
Otros (especifique)	0
OTROS PLAGUICIDAS	0
Especifique	0
TOTAL	0

OTROS DATOS	TOTAL
Conjuntivitis Química	0
Dermatitis Química	0
Casos Investigados	0
Casos no Investigados	0

Fuente: Obtener de SIGSA

**RECURSO HUMANO:**

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)					
	Personal activo		Plazas vacantes		Total	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos	3	8	0	2	3	10
Enfermeras Profesionales	7	12	0	0	7	12
Enfermeras Auxiliares	56	51	0	0	56	51
Enfermero(a) psiquiátrico	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	4	1	0	0	4	1
Técnicos en Salud Rural	5	1	0	0	5	1
Técnicos en vectores	13	0	0	0	13	0
Trabajador Social	0	1	0	0	0	1
Trabajador Social en el área de psiquiatría o en salud mental	0	0	0	0	0	0
Odontólogos	0	1	0	0	0	1
Psicólogos	0	1	0	0	0	1
Psiquiatría	0	0	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	2	4	0	0	2	4
Nutricionista	0	0	0	0	0	0
Químicos Biólogos	0	0	0	1	0	1
Técnicos Rayos "X"	0	4	0	0	0	4
Químicos Farmacéuticos	0	0	0	0	0	0
Encargados de farmacia	0	7	0	0	0	7
Estadígrafos	4	3	0	1	4	4
Oficinistas	12	4	0	2	12	6
Pilotos	4	5	0	0	4	5
Técnicos en mantenimiento	0	1	0	0	0	1
Personal Intendencia	3	8	0	1	3	9
Contabilidad	0	1	0	0	0	1
Trabajador operativo dietética	0	0	0	0	0	0
Gerentes administrativo-financiero	0	1	0	0	0	1
Educadoras en salud	0	0	0	0	0	0
Encargados de Compras	0	2	0	0	0	2
Técnicos Fisioterapia	0	1	0	1	0	2
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	0	0	0	0	0
Camareras	0	0	0	0	0	0
Guardianes	1	4	0	1	1	5
Bodeguero (guarda Almacén)	0	2	0	0	0	2
Técnicos Anestesiólogos	0	2	0	1	0	3
Trabajador operativo lavandería	0	8	0	2	0	10
Jefe técnico II admon hospitales	0	1	0	0	0	1
Operativo Corte y Confección	0	2	0	0	0	2
Operativo mantenimiento	0	8	0	1	0	9
Operativo admon alimentaria	0	9	0	4	0	13
Resto de personal***	2	6	0	0	2	6

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del Área de Salud. En Hospitales incluir todos los que existan en su Área

Fuente: Obtener de SIGSA

**RECURSO HUMANO:**

PUESTOS	Personal por Contrato		Total Personal (Presupuestado + Contrato)	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número
Médicos	3	13	6	23
Enfermeras Profesionales	4	3	11	15
Enfermeras Auxiliares	17	3	73	54
Enfermero(a) psiquiátrico	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	0	0	4	1
Técnicos en Salud Rural	1	0	6	1
Técnicos en vectores	0	0	13	0
Trabajador Social	0	1	0	2
Trabajador Social en el área de psiquiatría o en salud mental	0	0	0	0
Odontólogos	0	0	0	1
Psicólogos	0	1	0	2
Psiquiatría	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	1	2	3	6
Nutricionista	0	1	0	1
Químicos Biólogos	0	0	0	1
Técnicos Rayos "X"	0	2	0	6
Químicos Farmacéuticos	0	0	0	0
Encargados de farmacia	0	0	0	7
Estadígrafos	0	0	4	4
Oficinistas	2	1	14	7
Pilotos	0	0	4	5
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	1
Personal Intendencia	0	1	3	10
Contabilidad	0	0	0	1
Trabajador operativo dietética	0	0	0	0
Gerentes administrativo-financiero	0	1	0	2
Educadoras en salud	0	0	0	0
Encargados de Compras	0	0	0	2
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	2
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	0	0	0
Camareras	0	0	0	0
Guardianes	0	0	1	5
Bodeguero (guarda Almacén)	0	2	0	4
Técnicos Anestesiistas	0	0	0	3
Trabajador operativo lavandería	0	0	0	10
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	1
Operativo Corte y Confección	0	0	0	2
Operativo mantenimiento	0	1	0	10
Operativo admon alimentaria	0	0	0	13
Resto de personal***	0	0	2	6

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del Área de Salud.
En Hospitales incluir todos los que existan en su Área

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social**Centro Nacional de Epidemiología**

Departamento de Vigilancia Epidemiológica

ESTADISTICAS VITALES

Memoria de Estadísticas Vitales y Vigilancia Epidemiológica

Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud
República de Guatemala, 2018**MEMORIA DE LABORES 2017****"NOMBRE DEL AREA DE SALUD"**

Demografía	Total
Población total 2017	203,169
Población migrante	8,971
Total de Nacimientos 2,015	5,825
Total de Nacimientos 2,016	5,925
Tasa de Natalidad	29.16
Crecimiento Vegetativo	2.73
Tasa de Fecundidad	108.85
No. de Mortinatos	3

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2015/ Población total 2015) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2015 / Mujeres en edad fértil 2015) x 1,000

Nota: Población de mujeres en edad fértil = Mujeres entre 10 y 54 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2017	2016
Institucional del Ministerio de salud*	197,882	203,169
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	23,922	23,922
IGSS	0	0
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	0	0
Sin acceso a servicios de salud	-18,635	-23,922

* Incluye la atendida por todos los servicios de salud

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	43,949
Población Rural	159,220
Porcentaje de población Indígena*	%
Población mayor de 15 años	125,267
Población mayor de 15 años analfabeta	63,432
Tasa de analfabetismo	51
Extensión territorial en Km ²	10,951
Habitantes por Kilometro cuadrado	19
No. de Municipios conforman su área de salud	6
No. de Distritos de Salud de su área de salud	5
Total de comunidades de su área de salud	289
No. de comunidades con médico ambulatorio	0
No. de comunidades con vigilantes de la salud	178
No. de vigilantes de la salud	202
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	395
No. de Comadronas no registradas	
No. de Médicos ambulatorios	0
No. de Médicos de la brigada Cubana	11
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	5

* % se refiere a porcentaje No número absoluto

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia	781	19.17	3,293	80.83	4,074	203,169	200.52
Desnutrición	96	43.64	124	56.36	220	5,925	371.31
Hepatitis "B"	0	0.00	4	100.00	4	203,169	0.20
Chancro blando	0	0.00	0	0.00	0	122,861	0.00
Tricomoniasis vaginal			52	100.00	52	54,435	9.55
Papilomatosis	3	18.75	13	81.25	16	122,861	1.30
Herpes	53	39.55	81	60.45	134	122,861	10.91
VIH Positivos	4	57.14	3	42.86	7	122,861	0.57
Sífilis Congénita	0	0.00	0	0.00	0	5,925	0.00
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	23	88.46	3	11.54	26	203,169	1.28
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	122,861	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	7	36.84	12	63.16	19	122,861	1.55
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	2	100.00	0	0.00	2	44,443	0.45
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	203,169	0.00
Cáncer de Cérvix			1	100.00	1	54,435	0.18
Cáncer de la Piel	0	0.00	0	0.00	0	203,169	0.00
Cáncer de la Mama			2	100.00	2	54,435	0.37
Cáncer de la Próstata****	0	0.00	0		0	0	0.00
Cáncer Pulmonar	0	0.00	0	0.00	0	30,297	0.00
Cáncer de Estomago	0	0.00	0	0.00	0	30,297	0.00
Cirrosis hepática	1	100.00	0	0.00	1	203,169	0.05
Diabetes Mellitus	462	22.54	1,588	77.46	2,050	203,169	100.90
Hipertensión Arterial	457	25.73	1,319	74.27	1,776	203,169	87.41
Infarto Agudo del Miocardio	1	100.00	0	0.00	1	203,169	0.05
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	7	33.33	14	66.67	21	203,169	1.03
Mordedura por Ofídicos	28	59.57	19	40.43	47	203,169	2.31
Casos de violencia intra familiar	2	28.57	5	71.43	7	203,169	0.34
Trastorno mental	3	100.00	0	0.00	3	203,169	0.15
Accidente Cerebro Vascular	14	66.67	7	33.33	21	203,169	1.03
Traumatismo / Politraumatismo	1,740	57.12	1,306	42.88	3,046	203,169	149.92
Hemorragia que complica el embarazo			5	100.00	5	54,435	0.92
Hemorragia que complica el parto			2	100.00	2	54,435	0.37
Hemorragia puerperal			0	0.00	0	54,435	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			30	100.00	30	54,435	5.51
No. abortos			107	100.00	107	54,435	19.66
Sepsis puerperal			16	100.00	16	54,435	2.94
Sepsis neonatal	10	71.43	4	28.57	14	5,925	23.63
Casos de alcoholismo	10	71.43	4	28.57	14	203,169	0.69
Lesiones por arma blanca	243	74.31	84	25.69	327	203,169	16.09
Lesiones por arma de fuego	7	87.50	1	12.50	8	203,169	0.39
Lesiones por accidente de tránsito	12	75.00	4	25.00	16	203,169	0.79

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población > de 10 años del año 2,017

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,017

Tasa de Incidencia x 10,000 hab.

**** Usar como denominador población sexo masculino > de 15 años

INCIDENCIA: CASOS NUEVOS DIAGNOSTICADOS EN EL AÑO

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Veinte (20) Primeras Causas de Morbilidad General	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1			0.00		0.00	0
2			0.00		0.00	0
3			0.00		0.00	0
4			0.00		0.00	0
5			0.00		0.00	0
6			0.00		0.00	0
7			0.00		0.00	0
8			0.00		0.00	0
9			0.00		0.00	0
10			0.00		0.00	0
11			0.00		0.00	0
12			0.00		0.00	0
13			0.00		0.00	0
14			0.00		0.00	0
15			0.00		0.00	0
16			0.00		0.00	0
17			0.00		0.00	0
18			0.00		0.00	0
19			0.00		0.00	0
20			0.00		0.00	0
TOTAL		0	0.00	0	0.00	0

*Porcentaje del total de casos por sexo No incluir resto de causas.

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil (< 1 año)	Número de Casos	%*
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL		0	0.00

* Porcentaje del total de casos por sexo No incluir resto de causas.

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad de 1 a 4 años	Número de Casos	%*
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		0	0.00

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		0	0.00

*Porcentaje del total de casos.

NOTA: Control de embarazo y/o prenatal no es MORBILIDAD MATERNA

Fuente: Obtener de SIGSA

TIPO DE CERTIFICACION, ASISTENCIA RECIBIDA Y SITIO DE OCURRENCIA DE LAS DEFUNCIONES

No	Tipo de Muerte	Frecuencia	%*
1	Suicidio	5	1.23
2	Homicidio	43	10.57
3	Accidente	23	5.65
4	Causa Natural	336	82.56
Total de Muertes		407	

* Porcentaje del total de muertes

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	206	50.61
2	Empírico	30	7.37
3	Autoridad	171	42.01
Total de Muertes		407	

* Porcentaje del total de muertes

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	104	25.55
2	Comadrona	3	0.74
3	Empírica	6	1.47
4	Ninguna	294	72.24
Total de Muertes		407	

* Porcentaje del total de muertes

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	85	20.88
2	Casa de Salud	32	7.86
3	Vía Pública	43	10.57
4	Domicilio	247	60.69
Total de Muertes		407	

* Porcentaje del total de muertes

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Tasas de Mortalidad General

Mortalidad por Grupos de Edad	Número de Defunciones	Población	Constante	Tasa de Mortalidad
Tasa de mortalidad de 0 a 7 días		5,925	1,000	0.00
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	4	5,925	1,000	0.68
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)		5,925	1,000	0.00
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	30	20,531	1,000	1.46
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	7	23,912	1,000	0.29
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	14	21,131	1,000	0.66
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	14	22,324	1,000	0.63
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	36	17,229	1,000	2.09
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	48	31,880	1,000	1.51
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	28	12,751	1,000	2.20
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	52	8,643	1,000	6.02
Tasa de mortalidad de 60 a más años	140	8,903	1,000	15.73
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	45	54,435	1,000	0.83
Tasa de mortalidad materna	6	54,435	100,000	11.02
Razón de mortalidad materna	9	5,925	100,000	151.90
Tasa de mortalidad General	369	203,169	1,000	1.82

* El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 días, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2,015

* El denominador para el cálculo de la tasa de mortalidad para cada grupo de edad es la población para ese mismo grupo de edad.

* Para la Tasa de mortalidad materna el numerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de mujeres en edad fértil (10 a 54 años) del 2,015

* Para la Razon de mortalidad materna el numerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,015

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas DIRECTAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		0	0

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA DIRECTA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas BASICAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		0	0

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad DIRECTA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		0	0

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA DIRECTA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad BASICA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		0	0

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	No. Muertes	%*
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		0	0

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 a 4 años	No. Muertes	%*
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		0	0

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
TOTAL DE CAUSAS		0	0

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General	No. Muertes Masculinas	%*	No. Muertes Femeninas	%*	Total
1			0.00		0.00	0
2			0.00		0.00	0
3			0.00		0.00	0
4			0.00		0.00	0
5			0.00		0.00	0
6			0.00		0.00	0
7			0.00		0.00	0
8			0.00		0.00	0
9			0.00		0.00	0
10			0.00		0.00	0
TOTAL DE CAUSAS		0	0	0	0	0

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	0.00	0	0.00	0	203,169	0.00
Tos Ferina	0	0.00	0	0.00	0	203,169	0.00
Tétanos Neonatal	0	0.00	0	0.00	0	5,925	0.00
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	203,169	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	0	0.00	0	203,169	0.00
Diarreas	9	69.23	4	30.77	13	203,169	6.40
Neumonías y bronconeumonías	31	55.36	25	44.64	56	203,169	27.56
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	0	0.00	0	203,169	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	2	100.00	0	0.00	2	203,169	0.98
Meningitis Meningococcica	0	0.00	0	0.00	0	203,169	0.00
Otras Meningitis	0	0.00	0	0.00	0	203,169	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0	0.00	0	0.00	0	122,861	0.00
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	0	0.00	0	50,368	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	203,169	0.00
Cáncer de Cérvix			1	100.00	1	54,435	1.84
Cáncer de la Piel	1	100.00	0	0.00	1	54,435	1.84
Cáncer de la Mama			0	0.00	0	54,435	0.00
Cáncer de la Próstata****	4	100.00			4	0	0.00
Cáncer Pulmonar	1	25.00	3	75.00	4	30,297	13.20
Cáncer de Estomago	2	40.00	3	60.00	5	30,297	16.50
Cirrosis hepática	4	66.67	2	33.33	6	203,169	2.95
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, suicidio)	2	66.67	1	33.33	3	203,169	1.48
Diabetes Mellitus	21	61.76	13	38.24	34	203,169	16.73
Hipertensión Arterial	4	50.00	4	50.00	8	203,169	3.94
Infarto Agudo al Miocardio	18	58.06	13	41.94	31	203,169	15.26
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	11	78.57	3	21.43	14	203,169	6.89
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	203,169	0.00
Accidente Cerebro Vascular	6	60.00	4	40.00	10	203,169	4.92
Traumatismo / Politraumatismo todos	28	93.33	2	6.67	30	203,169	14.77
Hemorragia que complica el embarazo			0	0.00	0	54,435	0.00
Hemorragia que complica el parto			5	100.00	5	54,435	9.19
Hemorragia puerperal			0	0.00	0	54,435	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			0	0.00	0	54,435	0.00
Sepsis puerperal			0	0.00	0	54,435	0.00
Desnutrición aguda < de 5 años	0	0.00	2	100.00	2	203,169	0.98
Sepsis neonatal	3	60.00	2	40.00	5	5,925	84.39
VIH Avanzado/SIDA	0	0.00	0	0.00	0	203,169	0.00
Heridas por arma blanca	3	100.00	0	0.00	3	203,169	1.48
Heridas por arma de fuego	30	93.75	2	6.25	32	203,169	15.75
Lesiones por accidente de tránsito	0	0.00	0	0.00	0	203,169	0.00
Homicidios	36	97.30	1	2.70	37	203,169	18.21
Suicidios	1	100.00	0	0.00	1	203,169	0.49

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de > 10 años del año 2,015

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,015

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

**** Usar como denominador población sexo masculino > de 15 años

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Producción de los Programas

Menores de 1 año	2015	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	5,825	5,200			89.27
HEPATITIS B	5,825	2,057			0.00
PENTAVALENTE	5,825	5,887	5,727	5,527	94.88
ANTIPOLIOMIELITICA	5,825	5,898	5,746	5,525	101.25
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	5,825	5,830	5,566		0.00
INFLUENZA	5,825	1,113			0.00
NEUMOCOCO	5,825	5,877	5,728		0.00

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	5,693	5,804			102%
O.P.V (1a < 2a)			5,443		0%
D.P.T (1a < 2a)			5,424		0%
O.P.V (4 años)	5879			5,313	0.90
D.P.T (4 años)				5,297	0.90

De 1 año a a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones			Cumplimiento
		de 1 a menores de 6 años			de
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	Metas (%)
PENTAVALENTE	20,221	888	930	1,015	5.02
ANTIPOLIO (O.P.V.)	20,221	878	923	1,023	5.06
D.P.T.	20,226	1,022	804	0	3.98
S.P.R.	20,226	1,002			4.95

Cumplimiento de metas de Pentavalente, Antipolio, D.P.T. y S.P.R. = (No.de 3eras. dosis aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a 6 años 2016) X 100.

Fuente: Obtener de SIGSA

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico		Dosis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin	0	0	0.00	0	0.00
Flulaval	0	0	0.00	0	0.00
Vaxigrip	3,426	800	23.35	1722	50.26

S.R. :Dosis única aplicada en dicha población; Dosis aplicadas de vacuna Influenza estacional en población mayor de 60 años y trabajadores de salud

Cobertura con Toxoide Tetánico (T.d.a.)	Población a cubrir*	Dosis aplicadas					Cobertura (%)
		1a	2a	3a	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	54,435	6,246	4,824	3,835	2,911	2,594	8.86
Mujeres en edad fértil	54,435	944	154	76	65	75	0.28
Fuente: Obtener de SIGSA	0	0	0	0	0	0	0.00

* La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 54 años del año 2,015

CONSULTAS:

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	100,346	175,395	275,741
Número de Primeras Consultas	162,387	317,959	480,346
Número de Re-consultas	24,067	93,955	118,022
Número de Emergencias	4,563	6,542	11,105
Número de Pacientes referidos a otro nivel	218	238	456
Total de Consultas	191,017	418,456	609,473

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	3,059	1,220	4,279
Número de Primeras Consultas	5,190	1,544	6,734
Número de Re-consultas	1,170	377	1,547
Número de Emergencias	105	26	131
Número de Pacientes referidos a otro nivel	2	2	4
Total de Consultas	6,465	1,947	8,412

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	0
Coprocultivos negativos	0
Coprocultivos positivos	0
- Vibrio Cholerae	0
- Shigella	0
- Escherichia Coli	0
- Salmonellas	0
- Otros agentes*	0
Muestras Rotavirus tomadas	0
Muestras Rotavirus positivas	0
Parasitológicas (heces):	1,717
- Entamoeba Coli	408
- Giardia Lambia	504
- Uncinarias	100
- Oxiuros	182
- Tenias	12
- Ascaris Lumbricoides	232
- Otros parásitos*	279

*Especificar

Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	1,009	47.19
2	Comadrona	1,065	49.81
3	Empírica	62	2.90
4	Ninguna	2	0.09
5	Total de partos	2,138	

* Porcentaje del total de partos

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	124,735
Curaciones	14,648
Cirugía menor	7,847
Número de emergencias	11,147
Muestras papanicolau tomadas	4,863
Muestras papanicolau positivas	28
No. de AIEPI en < 2 meses	1,578
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	3,359
No. de AIEPI de 1 año a < 5 años	5,138
No. consultantes AIEPI < 2 meses	1,491
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	3,430
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	0
Reconsultas de VIH	1
No de tratamientos con AZT a embarazadas	0
No embarazadas examinadas VIH	2,272
No embarazadas con VIH positivo	2
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	1
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	2
No casos discapacidad física	0
No casos discapacidad mental	0
No casos discapacidad auditiva	0

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	7,029
2	Partos en mujeres menores de 15 años	171
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	1,849
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	214
5	Primer control a Puerperas	3,889
6	Niños con bajo peso al nacer	89
7	Cuarto control Prenatal	1,216

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	57,613	169,583	227,196
Sintomaticos respiratorios detectados	455	847	1,302
Sintomaticos respiratorios examinados	524	782	1,306
Baciloscopias de diagnosticos realizadas	1,428	2,762	4,190
Baciloscopias de diagnosticos positivas	19	21	40
Casos pulmonares nuevos BK positivos	10	11	21
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	2	2	4
Caso pulmonares nuevos pediaticos (< 10 años)	0	0	0
Casos de recaidas	1	0	1
Casos de abandonos recuperados	0	0	0
Casos de fracaso	0	0	0
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	10	11	21

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	9,462	40,427	49,889	Urbana	Rural	Total
Perros Vacunados	8,705	33,997	42,702	92.00	84.09	85.59
Otros animales vacunados	283	1,989	2,272			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	0	0	0			
No. de muestras tomadas	10	31	41			
No. de muestras positivas	0	0	0			
Indice de Positividad	0.00	0.00	0.00			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirrábica Humana	165	22	20	2	9.09

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	147	89.09	18	10.91	165	10

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número	Eventos	Número
Población total del área Malárica:	180,756	Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	0
- Población en estrato malárico primario	30,346	Muestras tomadas (Chagas)	0
- Población en estrato malárico secundario	7,958	Muestras positivas (Chagas)	0
- Población en estrato malárico terciario	142,452	Casas Inspeccionadas (Chagas)	0
Total de comunidades del área Malárica:	281	Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	0
- No comunidades en estrato malárico primario	27	Casas Positivas en Chinche	0
- No comunidades en estrato malárico secundario	7	Picuda (Chagas)	0
- No comunidades en estrato malárico terciario	247	Población en riesgo de Oncocercosis	0
Total de Láminas tomadas (malaria)	69,366	No. Personas tratadas de Oncocercosis	0
- Total láminas positivas (malaria):	44	No. de localidades endémcias de Oncocercosis	
- Plasmodium Vivax	44	Número de municipios con Oncocercosis:	
- Plasmodium Falciparum	0		
- Plasmodium Asociados	0		
- Total láminas negativas (malaria):	69,322		
IPA (Indice parasitario anual)	0.24		
Total muestras de Dengue	5		
- Serología	3		
- Virología	2		
Total muestras Positivas (Dengue)	3		0
- Serología	0		
- Virología	3		
Total muestras Negativas (Dengue)	0	Número de municipios con Leishmaniasis:	
- Serología	0		
- Virología	0		
Indice de positividad de Dengue	60.00		
- Serología	0.00		2
- Virología	150.00	Control de Brotes	Número
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	0	Inmunoprevenibles (especifique)	0
Población riesgo Leishmaniasis	91,311	Agua y Alimentos	0
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	27	IRA'S	0
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	24	Rotavirus	0
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	13	Otros (especifique)	0

Fuente: Obtener de SIGSA

* Anotar el número de brotes identificados e investigados

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	5,606
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	23,333
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	446
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	446
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	216
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	36,235
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	11,728
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	34,209
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	6,970
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	9,079
No. de reconsultas prenatales	11,569
No. de reconsultas a puerperas	870
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	7,327
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	7,325
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	2,995
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	4,011
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	6,218

Tipo de Servicio de Salud	Numero Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	0	0	0
- Hospitales Distritales	0	0	0
- Hospitales Departamentales	0	0	0
- Hospitales Regionales	0	0	0
- Hospitales Generales de referencia nacional	0	0	0
- Hospitales Especializados	0	0	0
CAP (Centros Atencion Permanente)	1	0	1
CAIMI (Centro de Atencion Materno Infantil)	0	0	0
CENAPA (Centro de Atención para Pacientes Ambulatorios)	0	0	0
PSF (Puesto de Salud Fortalecido)	3	0	3
Centros de Salud Tipo "A"	0	0	0
Centros de Salud Tipo "B"	4	0	4
Puestos de Salud	56	0	56
Maternidades Cantonales	0	0	0
Centros de Urgencias 24 horas	0	0	0
Clínicas Perifericas	0	0	0
Centros de Convergencia	0	0	0
Prestadoras de Servicios	0	0	0
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	10	0	10
No. clínicas médicas particulares			10
No. hospitales y/o sanatorios privados			0
No. de farmacias			34

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	8,048	25,189	33,237
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	4,980	10,720	15,700
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	2,253	3,086	5,339
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	7,820	21,911	29,731
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	2,798	4,121	6,919
No. de comunidades con acueducto funcionando*	9	55	64
Total de acueductos	14	88	102
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	13	18	31
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	92.86	20.45	30.39
No. total de comunidades	20	225	245
No. de comunidades con tren de aseo*	14	1	15
Cobertura de comunidades con tren de aseo	70.00	0.44	6.12

* Este no debe ser mayor al total de comunidades o viviendas

PRODUCCION DE HOSPITAL NACIONAL

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Traumatología	Total
Egresos Vivos	0	0	0	0	0	0
Egresos Muertos	0	0	0	0	0	0
No. de Camas	0	0	0	0	0	0
Día cama ocupada	0	0	0	0	0	0
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	0	0	0	0	0	0
Exámenes de Laboratorio	0	0	0	0	0	0
Cirugías	0	0	0	0	0	0
No. de Consultas	0	0	0	0	0	0
No. de Emergencias	0	0	0	0	0	0
No. de pacientes referidos	0	0	0	0	0	0
No. de Partos				0		0
No. de Abortos				0		0
No. de Cesáreas				0		0

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Traumatología	Total
Egresos Vivos	0	0	0	0	0	0
Egresos Muertos	0	0	0	0	0	0
No. de Camas	0	0	0	0	0	0
Día cama ocupada	0	0	0	0	0	0
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	0	0	0	0	0	0
Exámenes de Laboratorio	0	0	0	0	0	0
Cirugías	0	0	0	0	0	0
No. de Consultas	0	0	0	0	0	0
No. de Emergencias	0	0	0	0	0	0
No. de pacientes referidos	0	0	0	0	0	0
No. de Partos				0		0
No. de Abortos				0		0
No. de Cesáreas				0		0

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA
MEDICINA INTERNA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA**PEDIATRIA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
Total de Causas		0	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA**TRAUMATOLOGIA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

Fuente: Obtener de SIGSA

**INTOXICACION POR PLAGUICIDAS POR GRUPO DE EDAD
Y SEXO, SEGÚN SITIO DE ATENCION**

GRUPO DE EDAD	MSPAS		IGSS		PRIVADAS		COMUNIDAD		TOTAL	
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Menor de 1 año	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0
De 1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 5 a 9 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 10 a 14 años	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
De 15 a 19 años	3	2	0	0	0	0	0	0	3	2
De 20 a 24 años	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
De 25 a 39 años	0	3	0	0	0	0	2	1	2	4
De 40 a 49 años	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
De 50 a 59 años	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
De 60 y más	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	7	6	0	0	0	0	4	1	11	7

TIPOS DE INTOXICACION	Número de Casos Vivos						Número de fallecidos		Total de casos	
	Leves		Moderados		Graves					
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Accidente de trabajo	3	1	0	0	0	0	0	0	3	1
Accidentes comunes	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Intento de Suicidio	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Suicidio							0	0	0	0
Criminal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	5	2	0	0	0	0	0	0	5	2

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	1
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	0
Metil Paration (Ej: Folidol)	0
Otros (especifique)	1
ORGANOCOLORADOS	0
Otros (especifique)	0
CARBAMATOS	0
Metomil (Ej: Lannate)	0
Carbofuran (Ej: Furadán)	0
Otros (especifique)	0
HERBICIDAS	6
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán)	5
Otros (especifique)	1
FUMIGANTES	0
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	0
Otros (especifique)	0
OTROS PLAGUICIDAS	0
Especifique	0
TOTAL	7

OTROS DATOS	TOTAL
Conjuntivitis Química	0
Dermatitis Química	0
Casos Investigados	0
Casos no Investigados	0

Fuente: Obtener de SIGSA

**RECURSO HUMANO:**

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)					
	Personal activo		Plazas vacantes		Total	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos	0	0	0	0	0	0
Enfermeras Profesionales	3	0	0	0	3	0
Enfermeras Auxiliares	49	0	0	0	49	0
Enfermero(a) psiquiátrico	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	4	0	0	0	4	0
Técnicos en Salud Rural	2	0	0	0	2	0
Técnicos en vectores	43	0	0	0	43	0
Trabajador Social	1	0	0	0	1	0
Trabajador Social en el área de psiquiatría o en salud mental	0	0	0	0	0	0
Odontólogos	0	0	0	0	0	0
Psicólogos	1	0	0	0	1	0
Psiquiatría	0	0	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	2	0	0	0	2	0
Nutricionista	0	0	0	0	0	0
Químicos Biólogos	0	0	0	0	0	0
Técnicos Rayos "X"	0	0	0	0	0	0
Químicos Farmacéuticos	0	0	0	0	0	0
Encargados de farmacia	6	0	0	0	6	0
Estadígrafos	5	0	0	0	5	0
Oficinistas	5	0	0	0	5	0
Pilotos	5	0	0	0	5	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	0	0	0
Personal Intendencia	1	0	0	0	1	0
Contabilidad	0	0	0	0	0	0
Trabajador operativo dietética	0	0	0	0	0	0
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0	0	0
Educadoras en salud	1	0	0	0	1	0
Encargados de Compras	0	0	0	0	0	0
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0	0	0
Técnicos administrativos	1	0	0	0	1	0
Camareras	0	0	0	0	0	0
Guardianes	0	0	0	0	0	0
Bodeguero (guarda Almacén)	0	0	0	0	0	0
Técnicos Anestesiólogos	0	0	0	0	0	0
Trabajador operativo lavandería	0	0	0	0	0	0
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	0	0	0	0	0
Operativo mantenimiento	2	0	0	0	2	0
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0	0	0
Resto de personal***	20	0	0	0	20	0

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del Área de Salud. En Hospitales incluir todos los que existan en su Área

Fuente: Obtener de SIGSA

**RECURSO HUMANO:**

PUESTOS	Personal por Contrato		Total Personal (Presupuestado + Contrato)	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número
Médicos	16	0	16	0
Enfermeras Profesionales	29	0	32	0
Enfermeras Auxiliares	99	0	148	0
Enfermero(a) psiquiátrico	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	2	0	6	0
Técnicos en Salud Rural	0	0	2	0
Técnicos en vectores	4	0	47	0
Trabajador Social	4	0	5	0
Trabajador Social en el área de psiquiatría o en salud mental	0	0	0	0
Odontólogos	0	0	0	0
Psicólogos	1	0	2	0
Psiquiatría	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	4	0	6	0
Nutricionista	0	0	0	0
Químicos Biólogos	0	0	0	0
Técnicos Rayos "X"	0	0	0	0
Químicos Farmacéuticos	0	0	0	0
Encargados de farmacia	0	0	6	0
Estadígrafos	6	0	11	0
Oficinistas	10	0	15	0
Pilotos	4	0	9	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	0
Personal Intendencia	3	0	4	0
Contabilidad	0	0	0	0
Trabajador operativo dietética	0	0	0	0
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0
Educadoras en salud	9	0	10	0
Encargados de Compras	0	0	0	0
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	0	1	0
Camareras	0	0	0	0
Guardianes	13	0	13	0
Bodeguero (guarda Almacén)	0	0	0	0
Técnicos Anestesiistas	0	0	0	0
Trabajador operativo lavandería	1	0	1	0
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	0	0	0
Operativo mantenimiento	0	0	2	0
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0
Resto de personal***	11	0	31	0

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del Área de Salud.
En Hospitales incluir todos los que existan en su Área

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social**Centro Nacional de Epidemiología**

Departamento de Vigilancia Epidemiológica

ESTADÍSTICAS VITALES

Memoria de Estadísticas Vitales y Vigilancia Epidemiológica

Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud
República de Guatemala, 2018**MEMORIA DE LABORES 2017****PETEN SUR ORIENTE**

Demografía	Total
Población total 2017	163,161
Población migrante	7,122
Total de Nacimientos 2,015	4,843
Total de Nacimientos 2,016	5,498
Tasa de Natalidad	33.70
Crecimiento Vegetativo	3.03
Tasa de Fecundidad	99.50
No. de Mortinatos	6

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2015/ Población total 2015) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2015 / Mujeres en edad fértil 2015) x 1,000

Nota: Población de mujeres en edad fértil = Mujeres entre 10 y 54 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2017	2016
Institucional del Ministerio de salud*	152,173	149,073
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	0	0
IGSS	2,308	1,700
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	4,400	3,798
Sin acceso a servicios de salud	4,280	8,590

* Incluye la atendida por todos los servicios de salud

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	44,332
Población Rural	118,829
Porcentaje de población Indígena*	33%
Población mayor de 15 años	99,079
Población mayor de 15 años analfabeta	31,988
Tasa de analfabetismo	32
Extensión territorial en Km ²	9,782
Habitantes por Kilometro cuadrado	17
No. de Municipios conforman su área de salud	5
No. de Distritos de Salud de su área de salud	6
Total de comunidades de su área de salud	376
No. de comunidades con médico ambulatorio	53
No. de comunidades con vigilantes de la salud	354
No. de vigilantes de la salud	618
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	505
No. de Comadronas no registradas	33
No. de Médicos ambulatorios	0
No. de Médicos de la brigada Cubana	10
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	121

* % se refiere a porcentaje No número absoluto

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia	1,146	22.78	3,885	77.22	5,031	163,161	308.35
Desnutrición	76	59.38	52	40.63	128	5,498	232.81
Hepatitis "B"	5	55.56	4	44.44	9	163,161	0.55
Chancro blando	0	0.00	0	0.00	0	122,534	0.00
Tricomoniasis vaginal			118	100.00	118	55,254	21.36
Papilomatosis	22	48.89	23	51.11	45	122,534	3.67
Herpes	2	40.00	3	60.00	5	122,534	0.41
VIH Positivos	7	46.67	8	53.33	15	122,534	1.22
Sífilis Congénita	0	0.00	0	0.00	0	5,498	0.00
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	94	70.15	40	29.85	134	163,161	8.21
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	122,534	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	14	73.68	5	26.32	19	122,534	1.55
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	0	0.00	0	36,477	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	2	100.00	2	163,161	0.12
Cáncer de Cérvix			0	0.00	0	55,254	0.00
Cáncer de la Piel	0	0.00	0	0.00	0	163,161	0.00
Cáncer de la Mama			1	100.00	1	55,254	0.18
Cáncer de la Próstata****	0	0.00	0		0	51,214	0.00
Cáncer Pulmonar	0	0.00	0	0.00	0	33,184	0.00
Cáncer de Estomago	0	0.00	0	0.00	0	33,184	0.00
Cirrosis hepática	0	0.00	0	0.00	0	163,161	0.00
Diabetes Mellitus	624	25.84	1,791	74.16	2,415	163,161	148.01
Hipertensión Arterial	895	24.45	2,766	75.55	3,661	163,161	224.38
Infarto Agudo del Miocardio	0	0.00	0	0.00	0	163,161	0.00
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	2	66.67	1	33.33	3	163,161	0.18
Mordedura por Ofídicos	1	25.00	3	75.00	4	163,161	0.25
Casos de violencia intra familiar	3	11.54	23	88.46	26	163,161	1.59
Trastorno mental	17	24.29	53	75.71	70	163,161	4.29
Accidente Cerebro Vascular	0	0.00	1	100.00	1	163,161	0.06
Traumatismo / Politraumatismo	595	52.38	541	47.62	1,136	163,161	69.62
Hemorragia que complica el embarazo			1	100.00	1	55,254	0.18
Hemorragia que complica el parto			0	0.00	0	55,254	0.00
Hemorragia puerperal			0	0.00	0	55,254	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			7	100.00	7	55,254	1.27
No. abortos			5	100.00	5	55,254	0.90
Sepsis puerperal			1	100.00	1	55,254	0.18
Sepsis neonatal	0	0.00	0	0.00	0	5,498	0.00
Casos de alcoholismo	0	0.00	0	0.00	0	163,161	0.00
Lesiones por arma blanca	92	100.00	0	0.00	92	163,161	5.64
Lesiones por arma de fuego	0	0.00	0	0.00	0	163,161	0.00
Lesiones por accidente de tránsito	10	71.43	4	28.57	14	163,161	0.86

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población > de 10 años del año 2,017

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,017

Tasa de Incidencia x 10,000 hab.

**** Usar como denominador población sexo masculino > de 15 años

INCIDENCIA: CASOS NUEVOS DIAGNOSTICADOS EN EL AÑO

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Veinte (20) Primeras Causas de Morbilidad General	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	Infecciones Respiratorias Agudas	22,369	34.39	34,965	25.13	57,334
2	Parasitismo intestinal	8,083	12.43	14,538	10.45	22,621
3	Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	8,355	12.84	12,271	8.82	20,626
4	Cefalea tensional	3,438	5.29	14,854	10.68	18,292
5	Trastornos osteomusculares	4,579	7.04	13,015	9.35	17,594
6	Enfermedad Péptica	2,416	3.71	10,204	7.33	12,620
7	Infección del tracto urinario	1,734	2.67	10,275	7.39	12,009
8	Enfermedad diarreica aguda	3,904	6.00	4,860	3.49	8,764
9	Reacción alérgica	2,375	3.65	4,402	3.16	6,777
10	Anemia	1,146	1.76	3,885	2.79	5,031
11	Conjuntivitis	1,760	2.71	2,428	1.75	4,188
12	Hipertensión arterial	903	1.39	2,817	2.02	3,720
13	Vaginitis	0	0.00	3,678	2.64	3,678
14	Diabetes Mellitus	624	0.96	1,794	1.29	2,418
15	Asma bronquial	879	1.35	953	0.68	1,832
16	Trastornos menstruales	0	0.00	1,582	1.14	1,582
17	Heridas cortantes	907	1.39	485	0.35	1,392
18	Enfermedad Bucodental	383	0.59	898	0.65	1,281
19	Neumonía	574	0.88	664	0.48	1,238
20	Traumatismos y contusiones	621	0.95	557	0.40	1,178
TOTAL		65,050	100.00	139,125	100.00	204,175

*Porcentaje del total de casos por sexo No incluir resto de causas.

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil (< 1 año)	Número de Casos	%*
1	Infecciones Respiratorias Agudas	6,856	54.03
2	Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	1,938	15.27
3	Enfermedad diarreica aguda	1,728	13.62
4	Parasitismo intestinal	494	3.89
5	Alergia	419	3.30
6	Neumonía	418	3.29
7	Conjuntivitis	360	2.84
8	Candidiasis oral	179	1.41
9	Retardo del crecimiento	158	1.25
10	Asma	139	1.10
TOTAL		12,689	100.00

* Porcentaje del total de casos por sexo No incluir resto de causas.

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad de 1 a 4 años	Número de Casos	%*
1	Infecciones respiratorias agudas	18,192	48.77
2	Enfermedades de la piel	5,273	14.13
3	Enfermedad diarreica aguda	4,784	12.82
4	Parasitismo intestinal	4,075	10.92
5	Alergia	1,473	3.95
6	Neumonía	891	2.39
7	Conjuntivitis	824	2.21
8	Anemia	674	1.81
9	Asma	653	1.75
10	Infección del tracto urinario	466	1.25
TOTAL DE CAUSAS		37,305	100.00

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	Infección del tracto urinario	937	44.30
2	Anemia	624	29.50
3	Infección vaginal	296	14.00
4	Enfermedades infecciosas y parasitarias en el embarazo	110	5.20
5	Amenaza de aborto	48	2.27
6	Infecciones respiratorias agudas	34	1.61
7	Mastitis no purulenta asociada con el parto	31	1.47
8	Hiperemesis gravídica	19	0.90
9	hipertensión en el embarazo	8	0.38
10	Aumento excesivo de peso en el embarazo	8	0.38
TOTAL DE CAUSAS		2,115	100.00

*Porcentaje del total de casos.

NOTA: Control de embarazo y/o prenatal no es MORBILIDAD MATERNA

Fuente: Obtener de SIGSA

TIPO DE CERTIFICACION, ASISTENCIA RECIBIDA Y SITIO DE OCURRENCIA DE LAS DEFUNCIONES

No	Tipo de Muerte	Frecuencia	%*
1	Suicidio	5	0.91
2	Homicidio	44	8.03
3	Accidente	36	6.57
4	Causa Natural	463	84.49
Total de Muertes		548	

* Porcentaje del total de muertes

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	191	34.41
2	Empírico	55	9.91
3	Autoridad	309	55.68
Total de Muertes		555	

* Porcentaje del total de muertes

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	119	21.44
2	Comadrona	3	0.54
3	Empírica	9	1.62
4	Ninguna	424	76.40
Total de Muertes		555	

* Porcentaje del total de muertes

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	100	18.21
2	Casa de Salud	0	0.00
3	Vía Pública	59	10.75
4	Domicilio	390	71.04
Total de Muertes		549	

* Porcentaje del total de muertes

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Tasas de Mortalidad General

Mortalidad por Grupos de Edad	Número de Defunciones	Población	Constante	Tasa de Mortalidad
Tasa de mortalidad de 0 a 7 días	15	5,498	1,000	2.73
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	4	5,498	1,000	0.73
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	37	5,498	1,000	6.73
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	22	17,210	1,000	1.28
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	2	19,267	1,000	0.10
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	7	19,497	1,000	0.36
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	29	19,554	1,000	1.48
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	26	16,271	1,000	1.60
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	54	34,028	1,000	1.59
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	39	14,385	1,000	2.71
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	44	9,781	1,000	4.50
Tasa de mortalidad de 60 a más años	295	9,018	1,000	32.71
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	61	55,254	1,000	1.10
Tasa de mortalidad materna	6	55,254	1,000	0.11
Razón de mortalidad materna	6	5,498	100,000	109.13
Tasa de mortalidad General	555	163,161	1,000	3.40

* El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 días, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2,015

* El denominador para el cálculo de la tasa de mortalidad para cada grupo de edad es la población para ese mismo grupo de edad.

* Para la Tasa de mortalidad materna el numerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de mujeres en edad fértil (10 a 54 años) del 2,015

* Para la Razon de mortalidad materna el numerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,015

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas DIRECTAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido	4	50.00
2	Neumonitis por aspiración de líquidos	1	12.50
3	Paro cardíaco, no especificado	1	12.50
4	Insuficiencia respiratoria del recién nacido	1	12.50
5	Otros síntomas y signos que involucran los sistemas circulatorio y respiratorio	1	12.50
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		8	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA DIRECTA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas BASICAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	Sepsis bacteriana del recién nacido	3	21.43
2	Síndrome de aspiración neonatal	3	21.43
3	Prematurez	2	14.29
4	Neumonía Neonatal	1	7.14
5	Feto y Recien Nacido Afectado por Prolapso del Cordon Umbilical	1	7.14
6	Malformación congénita de las cámaras cardíacas y sus conexiones, no especificada	1	7.14
7	Feto y recién nacido afectados por ruptura prematura de las membranas	1	7.14
8	Feto y recién nacido afectados por otras anomalías morfológicas y funcionales	1	7.14
9	Cardiomiopatía	1	7.14
10		0	0.00
TOTAL DE CAUSAS		14	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad DIRECTA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	Coagulación intravascular diseminada en el feto y recién nacido	1	33.33
2	Choque hipovolémico	1	33.33
3	Insuficiencia respiratoria del recién nacido	1	33.33
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		3	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA DIRECTA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad BASICA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	Sepsis bacteriana del recién nacido	3	60.00
2	Neumonía Neonatal	1	20.00
3	Aspiración neonatal de leche y alimento regurgitado	1	20.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		5	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	No. Muertes	%*
1	Neumonía y Bronconeumonía	9	25.71
2	Diarrea y Gastroenteritis de Presunto Origen Infeccioso	6	17.14
3	Sepsis neonatal	6	17.14
4	Síndrome de aspiración neonatal	4	11.43
5	Cardiomiopatía No Especificada	3	8.57
6	Prematurez	2	5.71
7	Feto y recién nacido afectados por otras anomalías morfológicas y funcionales	2	5.71
8	Feto y recién nacido afectados por ruptura prematura de las membranas	1	2.86
9	Aspiración neonatal de leche y alimento regurgitado	1	2.86
10	Asfixia del Nacimiento	1	2.86
TOTAL DE CAUSAS		35	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 a 4 años	No. Muertes	%*
1	Neumonía	8	36.36
2	Enfermedad diarreica aguda	6	27.27
3	Quemaduras	2	9.09
4	Herida por arma de fuego	1	4.55
5	Politraumatismo	1	4.55
6	Epilepsia	1	4.55
7	Enfermedad de Hodgkin	1	4.55
8	Atrofia Muscular Espinal	1	4.55
9	Paro Respiratorio	1	4.55
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		22	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	Otras complicaciones de la cirugía y otros procedimientos obstétricos	1	16.67
2	Muerte Materna de causa no especificada	1	16.67
3	Septicemia durante el trabajo de parto	1	16.67
4	Retención Placentaria	1	16.67
5	Preeclampsia severa	1	16.67
6	Aborto séptico	1	16.67
TOTAL DE CAUSAS		6	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General	No. Muertes Masculinas	%*	No. Muertes Femeninas	%*	Total
1	Neumonías y Bronconeumonías	43	20.57	29	15.93	72
2	Hipertension Arterial	23	11.00	37	20.33	60
3	Tumor maligno (diversos órganos)	29	13.88	27	14.84	56
4	Cardiopatías	22	10.53	21	11.54	43
5	Diabetes Mellitus	18	8.61	24	13.19	42
6	Traumatismo y Politraumatismo	23	11.00	13	7.14	36
7	Herida por Arma de Fuego	28	13.40	4	2.20	32
8	Úlcera gástrica sangrante	10	4.78	11	6.04	21
9	Enfermedad diarreica aguda	6	2.87	12	6.59	18
10	Evento cerebrovascular	7	3.35	4	2.20	11
TOTAL DE CAUSAS		209	100	182	100	391

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	0.00	0	0.00	0	163,161	0.00
Tos Ferina	0	0.00	0	0.00	0	163,161	0.00
Tétanos Neonatal	0	0.00	0	0.00	0	5,498	0.00
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	163,161	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	0	0.00	0	163,161	0.00
Diarreas	8	44.44	10	55.56	18	163,161	11.03
Neumonías y bronconeumonías	43	59.72	29	40.28	72	163,161	44.13
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	0	0.00	0	163,161	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	3	50.00	3	50.00	6	163,161	3.68
Meningitis Meningococcica	0	0.00	0	0.00	0	163,161	0.00
Otras Meningitis	0	0.00	0	0.00	0	163,161	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	3	100.00	0	0.00	3	122,534	2.45
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	0	0.00	0	41,975	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	163,161	0.00
Cáncer de Cérvix			5	100.00	5	55,254	9.05
Cáncer de la Piel	0	0.00	0	0.00	0	55,254	0.00
Cáncer de la Mama			2	100.00	2	55,254	3.62
Cáncer de la Próstata****	7	100.00			7	51,214	13.67
Cáncer Pulmonar	4	57.14	3	42.86	7	33,184	21.09
Cáncer de Estomago	5	38.46	8	61.54	13	33,184	39.18
Cirrosis hepática	6	42.86	8	57.14	14	163,161	8.58
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, suicidio)	2	66.67	1	33.33	3	163,161	1.84
Diabetes Mellitus	18	42.86	24	57.14	42	163,161	25.74
Hipertensión Arterial	23	38.33	37	61.67	60	163,161	36.77
Infarto Agudo al Miocardio	9	60.00	6	40.00	15	163,161	9.19
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	1	16.67	5	83.33	6	163,161	3.68
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	163,161	0.00
Accidente Cerebro Vascular	8	57.14	6	42.86	14	163,161	8.58
Traumatismo / Politraumatismo todos	23	63.89	13	36.11	36	163,161	22.06
Hemorragia que complica el embarazo			0	0.00	0	55,254	0.00
Hemorragia que complica el parto			1	100.00	1	55,254	1.81
Hemorragia puerperal			0	0.00	0	55,254	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			1	100.00	1	55,254	1.81
Sepsis puerperal			0	0.00	0	55,254	0.00
Desnutrición aguda < de 5 años	0	0.00	0	0.00	0	163,161	0.00
Sepsis neonatal	2	40.00	3	60.00	5	5,498	90.94
VIH Avanzado/SIDA	3	60.00	2	40.00	5	163,161	3.06
Heridas por arma blanca	3	60.00	2	40.00	5	163,161	3.06
Heridas por arma de fuego	29	87.88	4	12.12	33	163,161	20.23
Lesiones por accidente de tránsito	13	65.00	7	35.00	20	163,161	12.26
Homicidios	39	88.64	5	11.36	44	163,161	26.97
Suicidios	4	80.00	1	20.00	5	163,161	3.06

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de > 10 años del año 2,015

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,015

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

**** Usar como denominador población sexo masculino > de 15 años

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Producción de los Programas

Menores de 1 año	2015	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	4,843	3,750			77.43
HEPATITIS B	4,843	1,704			0.00
PENTAVALENTE	4,843	4,755	4,784	4,894	101.05
ANTIPOLIOMIELITICA	4,843	3,677	4,800	4,870	75.92
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	4,843	4,703	4,623		0.00
INFLUENZA	4,843	1,427			0.00
NEUMOCOCO	4,843	6,571	4,867		0.00

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	5,097	5,102			100%
O.P.V (1a < 2a)			4,657		0%
D.P.T (1a < 2a)			4,615		0%
O.P.V (4 años)	4882			4,493	0.92
D.P.T (4 años)				4,495	0.92

De 1 año a a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones			Cumplimiento
		de 1 a menores de 6 años			de
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	Metas (%)
PENTAVALENTE	16,622	689	776	964	5.80
ANTIPOLIO (O.P.V.)	16,622	684	779	935	5.63
D.P.T.	14,563	772	613	0	4.21
S.P.R.	15,293	730			4.77

Cumplimiento de metas de Pentavalente, Antipolio, D.P.T. y S.P.R. = (No.de 3eras. dosis aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a 6 años 2016) X 100.

Fuente: Obtener de SIGSA

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico		Dosis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin	0	0	0.00	0	0.00
Flulaval	0	0	0.00	0	0.00
Vaxigrip	5,072	0	0.00	2591	51.08

S.R. :Dosis única aplicada en dicha población; Dosis aplicadas de vacuna Influenza estacional en población mayor de 60 años y trabajadores de salud

Cobertura con Toxoide Tetánico (T.d.a.)	Población a cubrir*	Dosis aplicadas					Cobertura (%)
		1a	2a	3a	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	55,254	2,500	1,748	1,140	945	6	3.16
Mujeres en edad fértil	55,254	387	103	51	26	0	0.19
Fuente: Obtener de SIGSA	0	0	0	0	0	0	0.00

* La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 54 años del año 2,015

CONSULTAS:

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	68,584	142,136	210,720
Número de Primeras Consultas	107,593	240,206	347,799
Número de Re-consultas	5,647	48,797	54,444
Número de Emergencias	1,658	1,662	3,320
Número de Pacientes referidos a otro nivel	286	554	840
Total de Consultas	114,898	290,665	405,563

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	664	1,521	2,185
Número de Primeras Consultas	969	2,113	3,082
Número de Re-consultas	192	317	509
Número de Emergencias	61	101	162
Número de Pacientes referidos a otro nivel	104	187	291
Total de Consultas	1,222	2,531	3,753

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	65
Coprocultivos negativos	62
Coprocultivos positivos	3
- Vibrio Cholerae	0
- Shigella	0
- Escherichia Coli	0
- Salmonellas	3
- Otros agentes*	0
Muestras Rotavirus tomadas	0
Muestras Rotavirus positivas	0
Parasitológicas (heces):	909
- Entamoeba Coli	274
- Giardia Lambia	70
- Uncinarias	7
- Oxiuros	0
- Tenias	0
- Ascaris Lumbricoides	215
- Otros parásitos*	343

*Especificar

Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	1,809	63.14
2	Comadrona	1,045	36.47
3	Empírica	4	0.14
4	Ninguna	7	0.24
5	Total de partos	2,865	

* Porcentaje del total de partos

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	35,759
Curaciones	3,104
Cirugía menor	2,054
Número de emergencias	3,570
Muestras papanicolau tomadas	1,347
Muestras papanicolau positivas	4
No. de AIEPI en < 2 meses	0
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	0
No. de AIEPI de 1 año a < 5 años	0
No. consultantes AIEPI < 2 meses	0
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	0
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	0
Reconsultas de VIH	0
No de tratamientos con AZT a embarazadas	0
No embarazadas examinadas VIH	933
No embarazadas con VIH positivo	0
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	0
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	1
No casos discapacidad física	46
No casos discapacidad mental	3
No casos discapacidad auditiva	3

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	5,373
2	Partos en mujeres menores de 15 años	47
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	1,989
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	242
5	Primer control a Puerperas	1,901
6	Niños con bajo peso al nacer	193
7	Cuarto control Prenatal	1,397

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	48,579	137,561	186,140
Sintomaticos respiratorios detectados	231	463	694
Sintomaticos respiratorios examinados	231	463	694
Baciloscopias de diagnosticos realizadas	456	916	1,372
Baciloscopias de diagnosticos positivas	30	7	37
Casos pulmonares nuevos BK positivos	8	2	10
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	0	0	0
Caso pulmonares nuevos pediaticos (< 10 años)	0	0	0
Casos de recaídas	0	0	0
Casos de abandonos recuperados	0	0	0
Casos de fracaso	0	0	0
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	8	4	12

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	6,842	15,230	22,072	Urbana	Rural	Total
Perros Vacunados	4,895	13,958	18,853	71.54	91.65	85.42
Otros animales vacunados	711	1,154	1,865			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	0	0	0			
No. de muestras tomadas	5	2	7			
No. de muestras positivas	0	0	0			
Indice de Positividad	0.00	0.00	0.00			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirrábica Humana	143	5	4	1	20.00

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	140	97.90	3	2.10	143	5

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número	Eventos	Número
Población total del área Malárica:	167,597	Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	0
- Población en estrato malárico primario	315	Muestras tomadas (Chagas)	0
- Población en estrato malárico secundario	3,639	Muestras positivas (Chagas)	0
- Población en estrato malárico terciario	163,643	Casas Inspeccionadas (Chagas)	0
Total de comunidades del área Malárica:	376	Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	0
- No comunidades en estrato malárico primario	1	Casas Positivas en Chinche	0
- No comunidades en estrato malárico secundario	4	Picuda (Chagas)	0
- No comunidades en estrato malárico terciario	371	Población en riesgo de Oncocercosis	0
Total de Láminas tomadas (malaria)	24,959	No. Personas tratadas de Oncocercosis	0
- Total láminas positivas (malaria):	18	No. de localidades endémcias de Oncocercosis	
- Plasmodium Vivax	18	Número de municipios con Oncocercosis:	
- Plasmodium Falciparum	0		
- Plasmodium Asociados	0		
- Total láminas negativas (malaria):	24,941		
IPA (Indice parasitario anual)	0.11		
Total muestras de Dengue	38		
- Serología	27		
- Virología	11		
Total muestras Positivas (Dengue)	1		0
- Serología	1		
- Virología	0		
Total muestras Negativas (Dengue)	37	Número de municipios con Leishmaniasis:	
- Serología	26		
- Virología	11		
Indice de positividad de Dengue	2.63		
- Serología	3.70		5
- Virología	0.00		
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	0	Control de Brotes	Número
Población riesgo Leishmaniasis	54,209	Inmunoprevenibles (especifique)	0
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	190	Agua y Alimentos	3
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	125	IRA'S	0
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	78	Rotavirus	0
		Otros (especifique)	0

Fuente: Obtener de SIGSA

* Anotar el número de brotes identificados e investigados

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	8,117
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	14,639
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	396
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	396
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	126
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	9,919
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	8,505
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	21,883
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	3,785
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	1,191
No. de reconsultas prenatales	5,977
No. de reconsultas a puerperas	811
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	5,759
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	5,688
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	1,833
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	3,583
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	5,897

Tipo de Servicio de Salud	Numero Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	2	0	2
- Hospitales Distritales	1	0	1
- Hospitales Departamentales	1	0	1
- Hospitales Regionales	0	0	0
- Hospitales Generales de referencia nacional	0	0	0
- Hospitales Especializados	0	0	0
CAP (Centros Atencion Permanente)	0	0	0
CAIMI (Centro de Atencion Materno Infantil)	0	0	0
CENAPA (Centro de Atención para Pacientes Ambulatorios)	0	0	0
PSF (Puesto de Salud Fortalecido)	0	0	0
Centros de Salud Tipo "A"	0	0	0
Centros de Salud Tipo "B"	6	0	6
Puestos de Salud	28	0	28
Maternidades Cantonales	0	0	0
Centros de Urgencias 24 horas	0	0	0
Clínicas Perifericas	0	0	0
Centros de Convergencia	0	0	0
Prestadoras de Servicios	0	0	0
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	21	0	21
No. clínicas médicas particulares			17
No. hospitales y/o sanatorios privados			4
No. de farmacias			54

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	9,601	25,717	35,318
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	7,561	9,342	16,903
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	4	124	128
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	7,682	15,013	22,695
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	588	0	588
No. de comunidades con acueducto funcionando*	8	89	97
Total de acueductos	25	85	110
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	12	6	18
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	48.00	7.06	16.36
No. total de comunidades	8	361	369
No. de comunidades con tren de aseo*	8	5	13
Cobertura de comunidades con tren de aseo	100.00	1.39	3.52

* Este no debe ser mayor al total de comunidades o viviendas

PRODUCCION DE HOSPITAL NACIONAL

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Traumatología	Total
Egresos Vivos	448	630	854	3,332	282	5,546
Egresos Muertos	46	10	40	1	0	97
No. de Camas	11	6	12	15	6	50
Día cama ocupada	2,374	2,317	2,279	6,332	3,437	16,739
Infecciones Nosocomiales	0	1	1	1	0	3
Imágenes Diagnósticas	263	217	173	0	308	961
Exámenes de Laboratorio	4,869	2,222	3,654	9,638	1,460	21,843
Cirugías	0	247	90	945	194	1,476
No. de Consultas	5,957	1,868	3,768	5,582	1,247	18,422
No. de Emergencias	10,174	3,430	8,746	6,243	2,393	30,986
No. de pacientes referidos	21	66	61	17	14	179
No. de Partos				2,207		2,207
No. de Abortos				220		220
No. de Cesáreas				659		659

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Traumatología	Total
Egresos Vivos	504	666	694	3,183	244	5,291
Egresos Muertos	25	4	32	0	0	61
No. de Camas	11	6	12	15	12	56
Día cama ocupada	2,805	2,630	2,841	5,645	2,004	15,925
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	340	216	350	0	435	1,341
Exámenes de Laboratorio	5,297	3,363	2,746	9,027	606	21,039
Cirugías	0	221	103	817	124	1,265
No. de Consultas	6,524	2,286	1,645	4,674	916	16,045
No. de Emergencias	10,142	3,711	2,609	6,260	8,697	31,419
No. de pacientes referidos	24	63	56	21	10	174
No. de Partos				2,027		2,027
No. de Abortos				231		231
No. de Cesáreas				649		649

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA**MEDICINA INTERNA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	DIABETES MELLITUS	70	20.77
2	DIARREAS	49	14.54
3	ICC	47	13.95
4	HTA	45	13.35
5	NEUMONIAS	43	12.76
6	ANEMIA	27	8.01
7	GASTRITIS	18	5.34
8	ITU	16	4.75
9	ECV	15	4.45
10	ENF PULMONAR OBST	7	2.08
	Total de Causas	337	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	ECV	5	20.00
2	NEUMONIA	5	20.00
3	ICC	4	16.00
4	IAM	3	12.00
5	INTOX POR PLAG	3	12.00
6	DIARREAS	1	4.00
7	DIABETES MELLITUS	1	4.00
8	SX ABANDONO	1	4.00
9	HGIS	1	4.00
10	DERRAME PLEURAL	1	4.00
	Total de Causas	25	

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	TRAUMA DE CRANEO	131	28.05
2	COLECISTITIS	91	19.49
3	APENDICITIS AGUDA	60	12.85
4	DOLOR ABDOMINAL	42	8.99
5	HERNIAS	33	7.07
6	PIE DIABETICO	31	6.64
7	HERIDA INFECTADA	28	6.00
8	ACCIDENTES OFIDICOS	25	5.35
9	ABCESOS	19	4.07
10	QUEMADURAS	7	1.50
	Total de Causas	467	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	TRAUMA DE CRANEO	1	25.00
2	INSUF RENAL AGUDA	1	25.00
3	SHOCK SEPTICO	1	25.00
4	HPAF	1	25.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	4	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA**PEDIATRIA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	NEUMONIAS	138	39.09
2	DIARREAS	55	15.58
3	SEPSIS NEONATAL	51	14.45
4	FX CUBITO Y RADIO	32	9.07
5	APENDICITIS AGUDA	23	6.52
6	DPC SEVERA	18	5.10
7	FX FEMUR	13	3.68
8	TX CRANEO	12	3.40
9	ACCIDENTE OFIDICO	6	1.70
10	SX CONVULSIVO	5	1.42
	Total de Causas	353	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	PREMATUREZ	12	40.00
2	ASFIXIA PERINATAL	6	20.00
3	SAM	3	10.00
4	NEUMONIA	2	6.67
5	SHOCK SEPTICO	2	6.67
6	INSUF RESPIRATORIA	1	3.33
7	SEPSIS NEONATAL	1	3.33
8	DIARREAS	1	3.33
9	CARDIOPATIA CONG	1	3.33
10	BRONCOASPIRACION	1	3.33
	Total de Causas	30	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	ABORTOS	238	54.21
2	ITU, EMBARAZOS	86	19.59
3	TRABAJO PARTO PREMATURO	48	10.93
4	AMENAZA DE ABORTO	32	7.29
5	MIOMATOSIS UTERINA	9	2.05
6	MASA EN MAMA	9	2.05
7	CA CERVIX	6	1.37
8	FALSO TARBAJO DE PARTO	6	1.37
9	DIABETES GESTACIONAL	3	0.68
10	HEMORRAGIA VAGINAL	2	0.46
	Total de Causas	439	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	SIN MOVIMIENTO		0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA**TRAUMATOLOGIA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	FX CUBITO Y RADIO	60	29.268
2	FX TIBIA Y PERONE	38	18.54
3	FX FEMUR	28	13.66
4	FX MANO	18	8.78
5	FX HUMERO	15	7.32
6	FX CLAVICULA	11	5.37
7	LX HOMBRO	11	5.37
8	FX PIE	9	4.39
9	FX TOBILLO	8	3.90
10	FX RODILLA	7	3.41
	Total de Causas	205	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4	SIN MOVIMIENTO		0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3	SIN MOVIMIENTO		0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4	SIN MOVIMIENTO		0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

Fuente: Obtener de SIGSA

**INTOXICACION POR PLAGUICIDAS POR GRUPO DE EDAD
Y SEXO, SEGÚN SITIO DE ATENCION**

GRUPO DE EDAD	MSPAS		IGSS		PRIVADAS		COMUNIDAD		TOTAL	
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Menor de 1 año	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
De 1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 5 a 9 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 10 a 14 años	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
De 15 a 19 años	4	4	0	0	0	0	0	0	4	4
De 20 a 24 años	5	1	0	0	0	0	0	0	5	1
De 25 a 39 años	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
De 40 a 49 años	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
De 50 a 59 años	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
De 60 y más	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	14	6	0	0	0	0	0	0	14	6

TIPOS DE INTOXICACION	Número de Casos Vivos						Número de fallecidos		Total de casos	
	Leves		Moderados		Graves					
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Accidente de trabajo	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Accidentes comunes	6	2	0	0	0	0	0	0	6	2
Intento de Suicidio	0	1	3	1	0	0	2	2	5	4
Suicidio							0	0	0	0
Criminal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	9	3	3	1	0	0	2	2	14	6

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	3
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	0
Metil Paration (Ej: Folidol)	0
Otros (especifique)	3
ORGANOCOLORADOS	0
Otros (especifique)	0
CARBAMATOS	0
Metomil (Ej: Lannate)	0
Carbofuran (Ej: Furadán)	0
Otros (especifique)	0
HERBICIDAS	12
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán)	4
Otros (especifique)	8
FUMIGANTES	4
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	4
Otros (especifique)	0
OTROS PLAGUICIDAS	1
Especifique	1
TOTAL	20

OTROS DATOS	TOTAL
Conjuntivitis Química	0
Dermatitis Química	0
Casos Investigados	0
Casos no Investigados	0

Fuente: Obtener de SIGSA

**RECURSO HUMANO:**

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)					
	Personal activo		Plazas vacantes		Total	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos	3	0	1	0	4	0
Enfermeras Profesionales	9	9	0	0	9	9
Enfermeras Auxiliares	90	74	6	0	96	74
Enfermero(a) psiquiátrico	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	4	0	0	0	4	0
Técnicos en Salud Rural	14	1	0	0	14	1
Técnicos en vectores	33	0	0	0	33	0
Trabajador Social	17	1	0	0	17	1
Trabajador Social en el área de psiquiatría o en salud mental	0	0	0	0	0	0
Odontólogos	0	0	0	0	0	0
Psicólogos	0	0	0	0	0	0
Psiquiatría	0	0	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	1	10	0	0	1	10
Nutricionista	0	0	0	0	0	0
Químicos Biólogos	0	1	0	0	0	1
Técnicos Rayos "X"	0	4	0	0	0	4
Químicos Farmacéuticos	0	0	0	0	0	0
Encargados de farmacia	4	1	0	0	4	1
Estadígrafos	1	3	0	0	1	3
Oficinistas	21	17	2	0	23	17
Pilotos	3	3	0	0	3	3
Técnicos en mantenimiento	1	0	0	0	1	0
Personal Intendencia	2	19	0	0	2	19
Contabilidad	0	1	0	0	0	1
Trabajador operativo dietética	0	1	0	0	0	1
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0	0	0
Educadoras en salud	13	0	0	0	13	0
Encargados de Compras	0	1	0	0	0	1
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	0	0	0	0	0
Camareras	0	0	0	0	0	0
Guardianes	1	6	0	0	1	6
Bodeguero (guarda Almacén)	0	8	0	0	0	8
Técnicos Anestesiistas	0	0	0	0	0	0
Trabajador operativo lavandería	0	0	0	0	0	0
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	0	0	0	0	0
Operativo mantenimiento	0	0	0	0	0	0
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0	0	0
Resto de personal***	5	0	0	0	5	0

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del Área de Salud. En Hospitales incluir todos los que existan en su Área

Fuente: Obtener de SIGSA

**RECURSO HUMANO:**

PUESTOS	Personal por Contrato		Total Personal (Presupuestado + Contrato)	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número
Médicos	2	36	6	36
Enfermeras Profesionales	6	3	15	12
Enfermeras Auxiliares	32	4	128	78
Enfermero(a) psiquiátrico	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	2	0	6	0
Técnicos en Salud Rural	5	0	19	1
Técnicos en vectores	18	0	51	0
Trabajador Social	3	1	20	2
Trabajador Social en el área de psiquiatría o en salud mental	0	0	0	0
Odontólogos	0	0	0	0
Psicólogos	0	0	0	0
Psiquiatría	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	9	2	10	12
Nutricionista	0	0	0	0
Químicos Biólogos	0	1	0	2
Técnicos Rayos "X"	0	1	0	5
Químicos Farmacéuticos	0	0	0	0
Encargados de farmacia	0	0	4	1
Estadígrafos	2	0	3	3
Oficinistas	1	2	24	19
Pilotos	5	4	8	7
Técnicos en mantenimiento	0	0	1	0
Personal Intendencia	1	5	3	24
Contabilidad	0	0	0	1
Trabajador operativo dietética	0	0	0	1
Gerentes administrativo-financiero	0	1	0	1
Educadoras en salud	3	0	16	0
Encargados de Compras	0	0	0	1
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	0	0	0
Camareras	0	0	0	0
Guardianes	7	1	8	7
Bodeguero (guarda Almacén)	0	0	0	8
Técnicos Anestesiistas	0	0	0	0
Trabajador operativo lavandería	0	0	0	0
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	1	0	1
Operativo mantenimiento	0	0	0	0
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0
Resto de personal***	1	1	6	1

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del Área de Salud.
En Hospitales incluir todos los que existan en su Área

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social**Centro Nacional de Epidemiología**

Departamento de Vigilancia Epidemiológica

ESTADÍSTICAS VITALES

Memoria de Estadísticas Vitales y Vigilancia Epidemiológica

Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud
República de Guatemala, 2,017**MEMORIA DE LABORES 2017**

QUETZALTENANGO

Demografía	Total
Población total 2017	901,769
Población migrante	84,346
Total de Nacimientos 2,016	14,942
Total de Nacimientos 2,017	13,722
Tasa de Natalidad	15.22
Crecimiento Vegetativo	1.17
Tasa de Fecundidad	45.88
No. de Mortinatos	63

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2017/ Población total 2017) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2017 / Mujeres en edad fértil 2017) x 1,000

Nota: Población de mujeres en edad fértil = Mujeres entre 10 y 54 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2017	2016
Institucional del Ministerio de salud*	729,629	712,795
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	0	0
IGSS	72,496	70,823
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	56187	54,891
Sin acceso a servicios de salud	43,457	42,454

* Incluye la atendida por todos los servicios de salud

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	418,581
Población Rural	483,188
Porcentaje de población Indígena*	60%
Población mayor de 15 años	532,405
Población mayor de 15 años analfabeta	110,947
Tasa de analfabetismo	21
Extensión territorial en Km ²	1,953
Habitantes por Kilometro cuadrado	462
No. de Municipios conforman su área de salud	24
No. de Distritos de Salud de su área de salud	24
Total de comunidades de su área de salud	836
No. de comunidades con médico ambulatorio	12
No. de comunidades con vigilantes de la salud	27
No. de vigilantes de la salud	92
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	878
No. de Comadronas no registradas	0
No. de Médicos ambulatorios	3
No. de Médicos de la brigada Cubana	2
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	36

* % se refiere a porcentaje No número absoluto

Fuente: Obtener de SIGSA

QUETZALTENANGO

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Mascullinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia	743	21.37	2,734	78.63	3,477	901,769	38.56
Desnutrición	296	59.08	205	40.92	501	13,722	365.11
Hepatitis "B"	13	52.00	12	48.00	25	901,769	0.28
Chancro blando	3	100.00	0	0.00	3	685,992	0.04
Tricomoniasis vaginal			1,454	100.00	1,454	299,105	48.61
Papilomatosis	12	22.64	41	77.36	53	685,992	0.77
Herpes	156	44.83	192	55.17	348	685,992	5.07
VIH Positivos	14	43.75	18	56.25	32	685,992	0.47
Sífilis Congénita	9	47.37	10	52.63	19	13,722	13.85
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	117	35.45	213	64.55	330	901,769	3.66
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	685,992	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	79	57.66	58	42.34	137	685,992	2.00
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	2	22.22	7	77.78	9	212,475	0.42
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	5	62.50	3	37.50	8	901,769	0.09
Cáncer de Cérvix			1	100.00	1	299,105	0.03
Cáncer de la Piel	0	0.00	0	0.00	0	901,769	0.00
Cáncer de la Mama		0.00	0	0.00	0	299,105	0.00
Cáncer de la Próstata****	0	0.00	0	0.00	0	68,641	0.00
Cáncer Pulmonar	0	0.00	0	0.00	0	180,882	0.00
Cáncer de Estómago	0	0.00	0	0.00	0	180,882	0.00
Cirrosis hepática	3	75.00	1	25.00	4	901,769	0.04
Diabetes Mellitus	341	26.85	929	73.15	1,270	901,769	14.08
Hipertensión Arterial	633	25.04	1,895	74.96	2,528	901,769	28.03
Infarto Agudo del Miocardio	9	30.00	21	70.00	30	901,769	0.33
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	3	25.00	9	75.00	12	901,769	0.13
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	901,769	0.00
Casos de violencia intra familiar	30	42.86	40	57.14	70	901,769	0.78
Trastorno mental	13	65.00	7	35.00	20	901,769	0.22
Accidente Cerebro Vascular	0	0.00	0	0.00	0	901,769	0.00
Traumatismo / Politraumatismo	350	43.91	447	56.09	797	901,769	8.84
Hemorragia que complica el embarazo			4	100.00	4	299,105	0.13
Hemorragia que complica el parto			3	100.00	3	299,105	0.10
Hemorragia puerperal			2	100.00	2	299,105	0.07
Hipertensión arterial por el embarazo			33	100.00	33	299,105	1.10
No. abortos			80	100.00	80	299,105	2.67
Sepsis puerperal			39	100.00	39	299,105	1.30
Sepsis neonatal	11	20.37	43	79.63	54	13,722	39.35
Casos de alcoholismo	38	84.44	7	15.56	45	901,769	0.50
Lesiones por arma blanca	0	0.00	1	100.00	1	901,769	0.01
Lesiones por arma de fuego	1	100.00	0	0.00	1	901,769	0.01
Lesiones por accidente de tránsito	0	0.00	1	100.00	1	901,769	0.01

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población > de 10 años del año 2,017

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,017

Tasa de Incidencia x 10,000 hab.

**** Usar como denominador población sexo masculino > de 15 años

INCIDENCIA: CASOS NUEVOS DIAGNOSTICADOS EN EL AÑO

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Veinte (20) Primeras Causas de Morbilidad General	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	Rinofaringitis aguda [resfriado común]	31,482	28.69	44,417	22.85	75,899
2	Amigdalitis aguda, no especificada	20,441	18.63	31,310	16.11	51,751
3	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	10,902	9.94	12,744	6.56	23,646
4	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	3,000	2.73	17,796	9.15	20,796
5	Gastritis, no especificada	3,860	3.52	16,905	8.70	20,765
6	Parasitosis intestinal, sin otra especificación	6,424	5.85	10,260	5.28	16,684
7	Amebiasis, no especificada	4,786	4.36	7,731	3.98	12,517
8	Retardo del desarrollo debido a desnutrición proteico calórica	5,319	4.85	4,870	2.51	10,189
9	Cefalea	1,471	1.34	8,481	4.36	9,952
10	Otitis media, no especificada	3,777	3.44	6,124	3.15	9,901
11	Infección intestinal bacteriana, no especificada	3,569	3.25	4,568	2.35	8,137
12	Alergia no especificada	2,505	2.28	4,107	2.11	6,612
13	Neuralgia y neuritis, no especificadas	1,067	0.97	5,251	2.70	6,318
14	Conjuntivitis, no especificada	2,219	2.02	3,431	1.76	5,650
15	Calambres y espasmos	1,151	1.05	3,394	1.75	4,545
16	Dermatitis, no especificada	1,898	1.73	2,624	1.35	4,522
17	Neumonía y bronconeumonías	2,024	1.84	2,334	1.20	4,358
18	Vaginitis, sin especificación	0	0.00	4,057	2.09	4,057
19	Herida de región no especificada del cuerpo	2,155	1.96	1,788	0.92	3,943
20	Infección aguda no especificada de las vías respiratorias inferiores	1,681	1.53	2,207	1.14	3,888
TOTAL		109,731	100.00	194,399	100.00	304,130

*Porcentaje del total de casos por sexo No incluir resto de causas.

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil (< 1 año)	Número de Casos	%*
1	Rinofaringitis aguda [resfriado común]	16,757	46.00
2	Retardo del desarrollo debido a desnutrición proteico calórica	4,392	12.06
3	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	4,369	11.99
4	Amigdalitis aguda, no especificada	4,348	11.93
5	Neumonía y bronconeumonías	1,412	3.88
6	Infección intestinal bacteriana, no especificada	972	2.67
7	Infección aguda no especificada de las vías respiratorias inferiores	861	2.36
8	Dermatitis del pañal	1,728	4.74
9	Otros dolores abdominales y los no especificados	811	2.23
10	Alergia no especificada	781	2.14
TOTAL		36,431	100.00

* Porcentaje del total de casos por sexo No incluir resto de causas.

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad de 1 a 4 años	Número de Casos	%*
1	Rinofaringitis aguda [resfriado común]	25,848	34.65
2	Amigdalitis aguda, no especificada	13,945	18.69
3	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	11,715	15.70
4	Retardo del desarrollo debido a desnutrición proteico calórica	5,658	7.58
5	Parasitosis intestinal, sin otra especificación	4,134	5.54
6	Amebiasis, no especificada	3,816	5.12
7	Infección intestinal bacteriana, no especificada	3,564	4.78
8	Otitis media, no especificada	2,509	3.36
9	Alergia no especificada	1,743	2.34
10	Neumonía y bronconeumonías	1,669	2.24
TOTAL DE CAUSAS		74601	100.00

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	Infección no especificada de las vías urinarias en el embarazo	729	20.41
2	Parto único espontáneo, sin otra especificación	688	19.26
3	Infección de otras partes de las vías urinarias en el embarazo	683	19.12
4	Aumento excesivo de peso en el embarazo	441	12.35
5	Otras enfermedades especificadas y afecciones que complican el	220	6.16
6	Mastitis no purulenta asociada con el parto	203	5.68
7	Parto único espontáneo	175	4.90
8	Amenaza de aborto	172	4.82
9	Parto único por cesárea	134	3.75
10	Aumento pequeño de peso en el embarazo	127	3.56
TOTAL DE CAUSAS		3572	100.00

*Porcentaje del total de casos.

NOTA: Control de embarazo y/o prenatal no es MORBILIDAD MATERNA

Fuente: Obtener de SIGSA

TIPO DE CERTIFICACION, ASISTENCIA RECIBIDA Y SITIO DE OCURRENCIA DE LAS DEFUNCIONES

No	Tipo de Muerte	Frecuencia	%*
1	Suicidio	2	0.06
2	Homicidio	77	2.43
3	Accidente	51	1.61
4	Causa Natural	3,038	95.90
Total de Muertes		3,168	

* Porcentaje del total de muertes

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	2,202	69.51
2	Empírico	0	0.00
3	Autoridad	966	30.49
Total de Muertes		3,168	

* Porcentaje del total de muertes

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	1,197	37.78
2	Comadrona	15	0.47
3	Empírica	184	5.81
4	Ninguna	1,772	55.93
Total de Muertes		3,168	

* Porcentaje del total de muertes

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	368	11.62
2	Casa de Salud	7	0.22
3	Vía Pública	130	4.10
4	Domicilio	2,663	84.06
Total de Muertes		3,168	

* Porcentaje del total de muertes

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Tasas de Mortalidad General

Mortalidad por Grupos de Edad	Número de Defunciones	Población	Constante	Tasa de Mortalidad
Tasa de mortalidad de 0 a 7 días	60	13,722	1,000	4.37
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	41	13,722	1,000	2.99
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	230	13,722	1,000	16.76
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	68	97,205	1,000	0.70
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	19	115,270	1,000	0.16
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	31	90,357	1,000	0.34
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	59	93,514	1,000	0.63
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	80	138,141	1,000	0.58
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	248	183,098	1,000	1.35
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	260	68,104	1,000	3.82
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	345	48,085	1,000	7.17
Tasa de mortalidad de 60 a más años	1,828	64,693	1,000	28.26
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	322	299,105	1,000	1.08
Tasa de mortalidad materna	23	299,105	100,000	7.69
Razón de mortalidad materna	23	13,722	100,000	167.61
Tasa de mortalidad General	3,168	901,769	1,000	3.51

* El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 días, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2,017

* El denominador para el cálculo de la tasa de mortalidad para cada grupo de edad es la población para ese mismo grupo de edad.

* Para la Tasa de mortalidad materna el numerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de mujeres en edad fértil (10 a 54 años) del 2,017

* Para la Razon de mortalidad materna el numerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,017

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas DIRECTAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	Sepsis bacteriana del recién nacido	10	25.00
2	Neumonía y bronconeumonías	7	17.50
3	Otros recién nacidos pretérmino	6	15.00
4	Asfixia del nacimiento	4	10.00
5	Choque cardiogénico	3	7.50
6	Choque hipovolémico	2	5.00
7	Insuficiencia respiratoria, no especificada	2	5.00
8	Dificultad respiratoria del recién nacido	2	5.00
9	Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido	2	5.00
10	Dificultad respiratoria del recién nacido, no especificada	2	5.00
TOTAL DE CAUSAS		40	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA DIRECTA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas BASICAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	Sepsis bacteriana del recién nacido	10	25.00
2	Asfixia del nacimiento, no especificada	7	17.50
3	Otros recién nacidos pretérmino	6	15.00
4	Neumonía y bronconeumonías	4	10.00
5	Septicemia, no especificada	3	7.50
6	Hipertensión pulmonar primaria	2	5.00
7	Paro cardíaco, no especificado	2	5.00
8	Inmadurez extrema	2	5.00
9	Aspiración neonatal de meconio	2	5.00
10	Hemorragia pulmonar masiva originada en el período perinatal	2	5.00
TOTAL DE CAUSAS		40	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad DIRECTA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	Síndrome de aspiración neonatal, sin otra especificación	11	35.48
2	Insuficiencia respiratoria del recién nacido	7	22.58
3	Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada	3	9.68
4	Choque, no especificado	2	6.45
5	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	2	6.45
6	Choque hipovolémico	2	6.45
7	Insuficiencia respiratoria, no especificada	1	3.23
8	Dificultad respiratoria del recién nacido	1	3.23
9	Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido	1	3.23
10	Dificultad respiratoria del recién nacido, no especificada	1	3.23
TOTAL DE CAUSAS		31	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA DIRECTA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad BASICA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	Neumonía y bronconeumonías	11	35.48
2	Sepsis bacteriana del recién nacido	7	22.58
3	Septicemia, no especificada	3	9.68
4	Otros recién nacidos pretérmino	2	6.45
5	Malformación congénita del corazón, no especificada	2	6.45
6	Choque, no especificado	2	6.45
7	Epiglotitis aguda	1	3.23
8	Neumonía bacteriana, no especificada	1	3.23
9	Edema pulmonar	1	3.23
10	Insuficiencia respiratoria, no especificada	1	3.23
TOTAL DE CAUSAS		31	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	No. Muertes	%*
1	Neumonía y bronconeumonías	56	39.72
2	Sepsis bacteriana del recién nacido	23	16.31
3	Septicemia, no especificada	14	9.93
4	Otros recién nacidos pretérmino	11	7.80
5	Insuficiencia respiratoria, no especificada	8	5.67
6	Asfixia del nacimiento, no especificada	12	8.51
7	Bronconeumonía, no especificada	6	4.26
8	Choque hipovolémico	5	3.55
9	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	3	2.13
10	Depleción del volumen	3	2.13
TOTAL DE CAUSAS		141	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 a 4 años	No. Muertes	%*
1	Neumonía y bronconeumonías	16	35.56
2	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	10	22.22
3	Fiebre de origen desconocido	5	11.11
4	Septicemia, no especificada	4	8.89
5	Depleción del volumen	2	4.44
6	Choque hipovolémico	2	4.44
7	Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad	2	4.44
8	Otras infecciones intestinales bacterianas especificadas	2	4.44
9	Enteritis debida a rotavirus	1	2.22
10	Otras epilepsias y síndromes epilépticos generalizados	1	2.22
TOTAL DE CAUSAS		45	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	Eclampsia	4	33.33
2	Atonia uterina	2	16.67
3	Retención Placentaria	2	16.67
4	Ruptura uterina	2	16.67
5	Aborto Séptico	1	8.33
6	Sepsis puerperal	1	8.33
TOTAL DE CAUSAS		12	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General	No. Muertes Masculinas	%*	No. Muertes Femeninas	%*	Total
1	Neumonía y bronconeumonías	158	23.98	129	21.57	287
2	Diabetes mellitus, no especificada	90	13.66	97	16.22	187
3	Infarto agudo del miocardio	72	10.93	90	15.05	162
4	Insuficiencia cardíaca	65	9.86	78	13.04	143
5	Hipertensión esencial (primaria)	57	8.65	68	11.37	125
6	Insuficiencia renal aguda	42	6.37	46	7.69	88
7	Cirrosis hepática alcohólica	58	8.80	28	4.68	86
8	Insuficiencia respiratoria, no especificada	23	3.49	41	6.86	64
9	Disparo de otras armas de fuego, y las no especificadas	51	7.74	7	1.17	58
10	Alcoholismo, nivel de intoxicación no especificado	43	6.53	14	2.34	57
TOTAL DE CAUSAS		659	100	598	100	1,257

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	0.00	0	0.00	0	901,769	0.00
Tos Ferina	0	0.00	0	0.00	0	901,769	0.00
Tétanos Neonatal	0	0.00	0	0.00	0	13,722	0.00
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	901,769	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	1	100.00	1	901,769	0.11
Diarreas	17	53.13	15	46.88	32	901,769	3.55
Neumonías y bronconeumonías	158	55.05	129	44.95	287	901,769	31.83
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	0	0.00	0	901,769	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	3	50.00	3	50.00	6	901,769	0.67
Meningitis Meningococcica	1	50.00	1	50.00	2	901,769	0.22
Otras Meningitis	0	0.00	0	0.00	0	901,769	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0	0.00	2	100.00	2	685,992	0.29
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	1	100.00	1	226,197	0.44
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	901,769	0.00
Cáncer de Cérvix			8	100.00	8	299,105	2.67
Cáncer de la Piel	0	0.00	0	0.00	0	299,105	0.00
Cáncer de la Mama			0	0.00	0	299,105	0.00
Cáncer de la Próstata****	16	100.00			16	68,641	23.31
Cáncer Pulmonar	5	55.56	4	44.44	9	180,882	4.98
Cáncer de Estomago	7	35.00	13	65.00	20	180,882	11.06
Cirrosis hepática	58	67.44	28	32.56	86	901,769	9.54
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, suicidio)	8	88.89	1	11.11	9	901,769	1.00
Diabetes Mellitus	90	48.13	97	51.87	187	901,769	20.74
Hipertensión Arterial	57	45.60	68	54.40	125	901,769	13.86
Infarto Agudo al Miocardio	72	44.44	90	55.56	162	901,769	17.96
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	65	45.45	78	54.55	143	901,769	15.86
Mordedura por Ofídicos	8	72.73	3	27.27	11	901,769	1.22
Accidente Cerebro Vascular	16	53.33	14	46.67	30	901,769	3.33
Traumatismo / Politraumatismo todos	35	85.37	6	14.63	41	901,769	4.55
Hemorragia que complica el embarazo			0	0.00	0	299,105	0.00
Hemorragia que complica el parto			1	100.00	1	299,105	0.33
Hemorragia puerperal			0	0.00	0	299,105	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			1	100.00	1	299,105	0.33
Sepsis puerperal			0	0.00	0	299,105	0.00
Desnutrición aguda < de 5 años	1	25.00	3	75.00	4	901,769	0.44
Sepsis neonatal	13	56.52	10	43.48	23	13,722	167.61
VIH Avanzado/SIDA	1	33.33	2	66.67	3	901,769	0.33
Heridas por arma blanca	2	25.00	6	75.00	8	901,769	0.89
Heridas por arma de fuego	51	87.93	7	12.07	58	901,769	6.43
Lesiones por accidente de tránsito	1	50.00	1	50.00	2	901,769	0.22
Homicidios	44	84.62	8	15.38	52	901,769	5.77
Suicidios	3	60.00	2	40.00	5	901,769	0.55

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de > 10 años del año 2,017

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,017

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

**** Usar como denominador población sexo masculino > de 15 años

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Producción de los Programas

Menores de 1 año	2015	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	14,942	15,321			102.54
HEPATITIS B	14,942	4,092			0.00
PENTAVALENTE	14,942	16,641	17,359	16,649	111.42
ANTIPOLIOMIELITICA	14,942	13,916	17,243	16,542	93.13
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	14,942	17,639	16,591		0.00
INFLUENZA	14,942	4,473			0.00
NEUMOCOCO	14,942	16,928	16,195		0.00

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	25,621	16,874			66%
O.P.V (1a < 2a)			13,479		0%
D.P.T (1a < 2a)			13,481		0%
O.P.V (4 años)	19072			11,999	0.63
D.P.T (4 años)				12,100	0.63

De 1 año a a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones			Cumplimiento
		de 1 a menores de 6 años			de
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	Metas (%)
PENTAVALENTE	94,385	552	1,258	2,383	2.52
ANTIPOLIO (O.P.V.)	94,385	1,197	1,774	1,733	1.84
D.P.T.	94,378	3,312	1,477	0	1.56
S.P.R.	93,364	4,286			4.59

Cumplimiento de metas de Pentavalente, Antipolio, D.P.T. y S.P.R. = (No.de 3eras. dosis aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a 6 años 2016) X 100.

Fuente: Obtener de SIGSA

APLICACIÓN OTROS BIOLÓGICOS

Item's \ biológico		Dosis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin	112,509	1	0.00	1781	1.58
Flulaval	109,321	0	0.00	1118	1.02
Vaxigrip	125,895	3,240	2.57	27763	22.05

S.R. :Dosis única aplicada en dicha población; Dosis aplicadas de vacuna Influenza estacional en población mayor de 60 años y trabajadores de salud

Cobertura con Toxoide Tetánico (T.d.a.)	Población a cubrir*	Dosis aplicadas					Cobertura (%)
		1a	2a	3a	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	299,105	17,051	9,932	4,236	915	110	3.32
Mujeres en edad fértil	299,105	10,813	4,614	1,763	245	65	1.54
Fuente: Obtener de SIGSA	0	0	0	0	0	0	0.00

* La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 54 años del año 2,015

CONSULTAS:

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	185,543	337,612	523,155
Número de Primeras Consultas	287,504	570,121	857,625
Número de Re-consultas	32,503	105,131	137,634
Número de Emergencias	3,095	5,488	8,583
Número de Pacientes referidos a otro nivel	1,017	2,654	3,671
Total de Consultas	323,102	680,740	1,003,842

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	5,709	7,910	13,619
Número de Primeras Consultas	9,553	10,793	20,346
Número de Re-consultas	706	1,451	2,157
Número de Emergencias	208	921	1,129
Número de Pacientes referidos a otro nivel	63	163	226
Total de Consultas	10,467	13,165	23,632

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	0
Coprocultivos negativos	0
Coprocultivos positivos	0
- Vibrio Cholerae	0
- Shigella	0
- Escherichia Coli	0
- Salmonellas	0
- Otros agentes*	0
Muestras Rotavirus tomadas	0
Muestras Rotavirus positivas	0
Parasitológicas (heces):	506
- Entamoeba Coli	152
- Giardia Lambia	40
- Uncinarias	5
- Oxiuros	4
- Tenias	4
- Ascaris Lumbricoides	36
- Otros parásitos*	265

*Especificar

Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	5,853	59.16
2	Comadrona	4,001	40.44
3	Empírica	22	0.22
4	Ninguna	18	0.18
5	Total de partos	9,894	

* Porcentaje del total de partos

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	102,128
Curaciones	13,012
Cirugía menor	3,193
Número de emergencias	10,525
Muestras papanicolau tomadas	4,424
Muestras papanicolau positivas	38
No. de AIEPI en < 2 meses	8,842
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	15,588
No. de AIEPI de 1 año a < 5 años	31,835
No. consultantes AIEPI < 2 meses	5,386
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	15,788
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	0
Reconsultas de VIH	80
No de tratamientos con AZT a embarazadas	0
No embarazadas examinadas VIH	6,685
No embarazadas con VIH positivo	3
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	0
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	15
No casos discapacidad física	14
No casos discapacidad mental	16
No casos discapacidad auditiva	19

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	17,067
2	Partos en mujeres menores de 15 años	641
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	8,849
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	1,209
5	Primer control a Puerperas	8,514
6	Niños con bajo peso al nacer	1,000
7	Cuarto control Prenatal	8,414

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	103,018	338,050	441,068
Sintomaticos respiratorios detectados	2,173	4,218	6,391
Sintomaticos respiratorios examinados	2,461	4,963	7,424
Baciloscopias de diagnosticos realizadas	5,574	11,296	16,870
Baciloscopias de diagnosticos positivas	55	27	82
Casos pulmonares nuevos BK positivos	87	50	137
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	220	544	764
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	7	5	12
Casos de recaídas	3	2	5
Casos de abandonos recuperados	0	0	0
Casos de fracaso	0	1	1
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	61	79	140

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
				Urbana	Rural	Total
Población Canina	58,853	118,601	177,454			
Perros Vacunados	65,584	128,758	194,342	111.44	108.56	109.52
Otros animales vacunados	6,215	9,988	16,203			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	15	11	26			
No. de muestras tomadas	123	99	222			
No. de muestras positivas	14	15	29			
Indice de Positividad	11.38	15.15	13.06			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirrábica Humana	2,793	2,344	2,101	243	10.37

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	1,914	68.53	879	31.47	2,793	1,961

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número	Eventos	Número
Población total del área Malárica:	109,293	Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	0
- Población en estrato malárico primario	10,004	Muestras tomadas (Chagas)	0
- Población en estrato malárico secundario	34,321	Muestras positivas (Chagas)	0
- Población en estrato malárico terciario	64,968	Casas Inspeccionadas (Chagas)	0
Total de comunidades del área Malárica:	150	Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	0
- No comunidades en estrato malárico primario	11	Casas Positivas en Chinche	0
- No comunidades en estrato malárico secundario	61	Picuda (Chagas)	0
- No comunidades en estrato malárico terciario	78	Población en riesgo de Oncocercosis	0
Total de Láminas tomadas (malaria)	1,984	No. Personas tratadas de Oncocercosis	0
- Total láminas positivas (malaria):	1	No. de localidades endémcias de Oncocercosis	
- Plasmodium Vivax	1	Número de municipios con Oncocercosis:	
- Plasmodium Falciparum	0		
- Plasmodium Asociados	0		
- Total láminas negativas (malaria):	1,983		
IPA (Indice parasitario anual)	0.01		
Total muestras de Dengue	66		
- Serología	18		
- Virología	48		
Total muestras Positivas (Dengue)	5		0
- Serología	2		
- Virología	3		
Total muestras Negativas (Dengue)	37	Número de municipios con Leishmaniasis:	
- Serología	20		
- Virología	17		
Indice de positividad de Dengue	7.58		
- Serología	11.11		0
- Virología	6.25		
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	0	Control de Brotes	Número
Población riesgo Leishmaniasis	0	Inmunoprevenibles (especifique)	0
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	0	Agua y Alimentos	1
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	0	IRA'S	0
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	0	Rotavirus	1
		Otros (especifique)	1

Fuente: Obtener de SIGSA

* Anotar el número de brotes identificados e investigados

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	32,809
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	57,075
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	61
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	61
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	1,055
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	58,478
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	31,392
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	107,470
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	9,777
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	12,616
No. de reconsultas prenatales	19,224
No. de reconsultas a puerperas	4,935
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	14,182
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	14,962
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	7,423
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	11,403
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	14,815

Tipo de Servicio de Salud	Numero Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	3	0	3
- Hospitales Distritales	0	0	0
- Hospitales Departamentales	0	0	0
- Hospitales Regionales	2	0	2
- Hospitales Generales de referencia nacional	0	0	0
- Hospitales Especializados	1	0	1
CAP (Centros Atención Permanente)	7	0	7
CAIMI (Centro de Atención Materno Infantil)	1	0	1
CENAPA (Centro de Atención para Pacientes Ambulatorios)	4	0	4
PSF (Puesto de Salud Fortalecido)	12	0	12
Centros de Salud Tipo "A"	0	0	0
Centros de Salud Tipo "B"	16	0	16
Puestos de Salud	96	0	96
Maternidades Cantonales	0	0	0
Centros de Urgencias 24 horas	0	0	0
Clínicas Perifericas	0	0	0
Centros de Convergencia	0	0	0
Prestadoras de Servicios	0	0	0
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	124	0	124
No. clínicas médicas particulares			180
No. hospitales y/o sanatorios privados			24
No. de farmacias			245

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	91,668	102,176	193,844
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	75,706	80,471	156,177
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	477	3,683	4,160
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	76,268	73,124	149,392
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	69,898	16,104	86,002
No. de comunidades con acueducto funcionando*	90	481	571
Total de acueductos	83	445	528
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	39	65	104
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	46.99	14.61	19.70
No. total de comunidades	145	677	822
No. de comunidades con tren de aseo*	86	54	140
Cobertura de comunidades con tren de aseo	59.31	7.98	17.03

* Este no debe ser mayor al total de comunidades o viviendas

PRODUCCION DE HOSPITAL NACIONAL

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Traumatología	Total
Egresos Vivos	0	0	0	0	0	0
Egresos Muertos	0	0	0	0	0	0
No. de Camas	0	0	0	0	0	0
Día cama ocupada	0	0	0	0	0	0
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	0	0	0	0	0	0
Exámenes de Laboratorio	0	0	0	0	0	0
Cirugías	0	0	0	0	0	0
No. de Consultas	0	0	0	0	0	0
No. de Emergencias	0	0	0	0	0	0
No. de pacientes referidos	0	0	0	0	0	0
No. de Partos				0		0
No. de Abortos				0		0
No. de Cesáreas				0		0

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Traumatología	Total
Egresos Vivos	0	0	90	748	0	838
Egresos Muertos	0	0	0	0	0	0
No. de Camas	0	0	4	116	0	120
Día cama ocupada	0	0	90	4,291	0	4,381
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	0	0	0	0	0	0
Exámenes de Laboratorio	1,949	0	0	4	0	1,953
Cirugías	0	0	0	0	0	0
No. de Consultas	29,824	0	90	1,429	0	31,343
No. de Emergencias	1,621	0	0	195	0	1,816
No. de pacientes referidos	152	0	0	351	0	503
No. de Partos				544		544
No. de Abortos				5		5
No. de Cesáreas				0		0

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA
MEDICINA INTERNA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA
PEDIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA
TRAUMATOLOGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

Fuente: Obtener de SIGSA

**INTOXICACION POR PLAGUICIDAS POR GRUPO DE EDAD
Y SEXO, SEGÚN SITIO DE ATENCION**

GRUPO DE EDAD	MSPAS		IGSS		PRIVADAS		COMUNIDAD		TOTAL	
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Menor de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 5 a 9 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 10 a 14 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 15 a 19 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 20 a 24 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 25 a 39 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 40 a 49 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 50 a 59 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 60 y más	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TIPOS DE INTOXICACION	Número de Casos Vivos						Número de fallecidos		Total de casos	
	Leves		Moderados		Graves					
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Accidente de trabajo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Accidentes comunes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Intento de Suicidio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Suicidio							0	0	0	0
Criminal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	0
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	0
Metil Paration (Ej: Folidol)	0
Otros (especifique)	0
ORGANOCOLORADOS	0
Otros (especifique)	0
CARBAMATOS	0
Metomil (Ej: Lannate)	0
Carbofuran (Ej: Furadán)	0
Otros (especifique)	0
HERBICIDAS	0
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán)	0
Otros (especifique)	0
FUMIGANTES	0
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	0
Otros (especifique)	0
OTROS PLAGUICIDAS	0
Especifique	0
TOTAL	0

OTROS DATOS	TOTAL
Conjuntivitis Química	0
Dermatitis Química	0
Casos Investigados	0
Casos no Investigados	0

Fuente: Obtener de SIGSA

**RECURSO HUMANO:**

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)					
	Personal activo		Plazas vacantes		Total	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos	18	0		0	18	0
Enfermeras Profesionales	13	0	2	0	15	0
Enfermeras Auxiliares	91	0	9	0	100	0
Enfermero(a) psiquiátrico	0	0		0	0	0
Inspectores Saneamiento	15	0	3	0	18	0
Técnicos en Salud Rural	20	0	2	0	22	0
Técnicos en vectores	18	0	3	0	21	0
Trabajador Social	4	0	0	0	4	0
Trabajador Social en el área de psiquiatría o en salud mental	0	0	0	0	0	0
Odontólogos	1	0	0	0	1	0
Psicólogos	0	0	0	0	0	0
Psiquiatría	0	0	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	4	0	0	0	4	0
Nutricionista	0	0	0	0	0	0
Químicos Biólogos	0	0	0	0	0	0
Técnicos Rayos "X"	0	0	0	0	0	0
Químicos Farmacéuticos	0	0	0	0	0	0
Encargados de farmacia	0	0	0	0	0	0
Estadígrafos	3	0	0	0	3	0
Oficinistas	15	0	0	0	15	0
Pilotos	5	0	0	0	5	0
Técnicos en mantenimiento	1	0	0	0	1	0
Personal Intendencia	9	0	0	0	9	0
Contabilidad	4	0	0	0	4	0
Trabajador operativo dietética	0	0	0	0	0	0
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0	0	0
Educadoras en salud	0	0	0	0	0	0
Encargados de Compras	1	0	0	0	1	0
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0	0	0
Técnicos administrativos	9	0	0	0	9	0
Camareras	0	0	0	0	0	0
Guardianes	2	0	0	0	2	0
Bodeguero (guarda Almacén)	4	0	0	0	4	0
Técnicos Anestesiólogos	0	0	0	0	0	0
Trabajador operativo lavandería	0	0	0	0	0	0
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	0	0	0	0	0
Operativo mantenimiento	0	0	0	0	0	0
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0	0	0
Resto de personal***	3	0	0	0	3	0

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del Área de Salud. En Hospitales incluir todos los que existan en su Área

Fuente: Obtener de SIGSA

**RECURSO HUMANO:**

PUESTOS	Personal por Contrato		Total Personal (Presupuestado + Contrato)	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número
Médicos	65	0	83	0
Enfermeras Profesionales	117	0	132	0
Enfermeras Auxiliares	460	0	560	0
Enfermero(a) psiquiátrico	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	19	0	37	0
Técnicos en Salud Rural	24	0	46	0
Técnicos en vectores	52	0	73	0
Trabajador Social	6	0	10	0
Trabajador Social en el área de psiquiatría o en salud mental	0	0	0	0
Odontólogos	0	0	1	0
Psicólogos	4	0	4	0
Psiquiatría	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	8	0	12	0
Nutricionista	10	0	10	0
Químicos Biólogos	0	0	0	0
Técnicos Rayos "X"	0	0	0	0
Químicos Farmacéuticos	0	0	0	0
Encargados de farmacia	0	0	0	0
Estadígrafos	109	0	112	0
Oficinistas	56	0	71	0
Pilotos	16	0	21	0
Técnicos en mantenimiento	20	0	21	0
Personal Intendencia	16	0	25	0
Contabilidad	2	0	6	0
Trabajador operativo dietética	0	0	0	0
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0
Educadoras en salud	47	0	47	0
Encargados de Compras	0	0	1	0
Técnicos Fisioterapia	1	0	1	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	0	9	0
Camareras	0	0	0	0
Guardianes	12	0	14	0
Bodeguero (guarda Almacén)	8	0	12	0
Técnicos Anestesiólogos	0	0	0	0
Trabajador operativo lavandería	0	0	0	0
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	0	0	0
Operativo mantenimiento	1	0	1	0
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0
Resto de personal***	0	0	3	0

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del Área de Salud.
En Hospitales incluir todos los que existan en su Área

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social
Centro Nacional de Epidemiología
Departamento de Vigilancia Epidemiológica
ESTADÍSTICAS VITALES
Memoria de Estadísticas Vitales y Vigilancia Epidemiológica

Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud

República de Guatemala, 2,018

MEMORIA DE LABORES 2017

DAS QUICHE

Demografía	Total
Población total 2017	727,004
Población migrante	47,802
Total de Nacimientos 2,015	20,373
Total de Nacimientos 2,016	21,018
Tasa de Natalidad	28.91
Crecimiento Vegetativo	2.54
Tasa de Fecundidad	109.38
No. de Mortinatos	109

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2015/ Población total 2015) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2015 / Mujeres en edad fértil 2015) x 1,000

Nota: Población de mujeres en edad fértil = Mujeres entre 10 y 54 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2017	2016
Institucional del Ministerio de salud*	718,070	698,452
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	13,658	13,437
IGSS	712	2,110
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	234	211
Sin acceso a servicios de salud	-5,670	12,794

* Incluye la atendida por todos los servicios de salud

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	73,554
Población Rural	653,450
Porcentaje de población Indígena*	%
Población mayor de 15 años	419,146
Población mayor de 15 años analfabeta	98,578
Tasa de analfabetismo	24
Extensión territorial en Km ²	4,763
Habitantes por Kilometro cuadrado	153
No. de Municipios conforman su área de salud	13
No. de Distritos de Salud de su área de salud	17
Total de comunidades de su área de salud	1,078
No. de comunidades con médico ambulatorio	47
No. de comunidades con vigilantes de la salud	165
No. de vigilantes de la salud	359
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	2,178
No. de Comadronas no registradas	
No. de Médicos ambulatorios	0
No. de Médicos de la brigada Cubana	19
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	36

* % se refiere a porcentaje No número absoluto

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia	543	21.48	1,985	78.52	2,528	727,004	34.77
Desnutrición	600	58.77	421	41.23	1,021	21,018	485.77
Hepatitis "B"	4	36.36	7	63.64	11	727,004	0.15
Chancro blando	0	0.00	0	0.00	0	506,272	0.00
Tricomoniasis vaginal			468	100.00	468	192,161	24.35
Papilomatosis	0	0.00	4	100.00	4	506,272	0.08
Herpes	122	49.19	126	50.81	248	506,272	4.90
VIH Positivos	1	100.00	0	0.00	1	506,272	0.02
Sífilis Congénita	3	100.00	0	0.00	3	21,018	1.43
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	727,004	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	506,272	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	20	52.63	18	47.37	38	506,272	0.75
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	1	100.00	0	0.00	1	182,157	0.05
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	3	100.00	3	727,004	0.04
Cáncer de Cérvix			0	0.00	0	192,161	0.00
Cáncer de la Piel	1	50.00	1	50.00	2	727,004	0.03
Cáncer de la Mama			0	0.00	0	192,161	0.00
Cáncer de la Próstata****	1	100.00	0		1	0	0.00
Cáncer Pulmonar	0	0.00	1	100.00	1	127,745	0.08
Cáncer de Estomago	0	0.00	2	100.00	2	127,745	0.16
Cirrosis hepática	2	50.00	2	50.00	4	727,004	0.06
Diabetes Mellitus	443	27.26	1,182	72.74	1,625	727,004	22.35
Hipertensión Arterial	625	28.87	1,540	71.13	2,165	727,004	29.78
Infarto Agudo del Miocardio	5	71.43	2	28.57	7	727,004	0.10
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	2	18.18	9	81.82	11	727,004	0.15
Mordedura por Ofídicos	7	87.50	1	12.50	8	727,004	0.11
Casos de violencia intra familiar	1	5.56	17	94.44	18	727,004	0.25
Trastorno mental	21	48.84	22	51.16	43	727,004	0.59
Accidente Cerebro Vascular	1	9.09	10	90.91	11	727,004	0.15
Traumatismo / Politraumatismo	453	58.53	321	41.47	774	727,004	10.65
Hemorragia que complica el embarazo			43	100.00	43	192,161	2.24
Hemorragia que complica el parto			5	100.00	5	192,161	0.26
Hemorragia puerperal			6	100.00	6	192,161	0.31
Hipertensión arterial por el embarazo			86	100.00	86	192,161	4.48
No. abortos			110	100.00	110	192,161	5.72
Sepsis puerperal			12	100.00	12	192,161	0.62
Sepsis neonatal	9	40.91	13	59.09	22	21,018	10.47
Casos de alcoholismo	119	88.15	16	11.85	135	727,004	1.86
Lesiones por arma blanca	21	77.78	6	22.22	27	727,004	0.37
Lesiones por arma de fuego	4	100.00	0	0.00	4	727,004	0.06
Lesiones por accidente de tránsito	83	77.57	24	22.43	107	727,004	1.47

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población > de 10 años del año 2,017

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,017

Tasa de Incidencia x 10,000 hab.

**** Usar como denominador población sexo masculino > de 15 años

INCIDENCIA: CASOS NUEVOS DIAGNOSTICADOS EN EL AÑO

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Veinte (20) Primeras Causas de Morbilidad General	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	J:00 RINOFARINGITIS 8 RESFRIADO COMUN)	11405	18.01	13898	11.89	25,303
2	A:09 DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRES	8911	14.07	13614	11.65	22,525
3	J:06:9 Infección aguda de las vías respiratorias si	4520	7.14	16542	14.15	21,062
4	K:29:7 GASTRITIS NO ESPECIFICADA	7930	12.52	7605	6.51	15,535
5	E:45 Retardo del desarrollo debido a desnutrición	4757	7.51	7840	6.71	12,597
6	J:3:9 Amigdalitis aguda, no especificada	1755	2.77	9738	8.33	11,493
7	N:39:0 Infección de vías urinarias, sitio no especifi	3997	6.31	6232	5.33	10,229
8	B:82:9 Parasitosis intestinal, sin otra especificació	1348	2.13	7398	6.33	8,746
9	R:51 Cefalea	2150	3.39	5446	4.66	7,596
10	M:25:5 Dolor en articulación	1276	2.01	6122	5.24	7,398
11	G:44:2 Cefalea debida a tensión	2949	4.66	2977	2.55	5,926
12	J:18:9 Neumonía y bronconeumonías	2282	3.60	3119	2.67	5,401
13	A:04:09 Infección intestinal bacteriana, no especifi	2249	3.55	3124	2.67	5,373
14	B:86 Escabiosis	1688	2.67	2431	2.08	4,119
15	H:66:9 Otitis media, no especificada	1485	2.34	2401	2.05	3,886
16	A:06:09 Amebiasis, no especificada	1199	1.89	2289	1.96	3,488
17	K:02:9 Caries no Especificada	1287	2.03	2068	1.77	3,355
18	T:78:4 Alergia no especificada	950	1.50	2373	2.03	3,323
19	M:79:1 Mialgia	1195	1.89	1662	1.42	2,857
20	J:22 Infección aguda no especificada de las vías		0.00		0.00	0
TOTAL		63,333	100.00	116,879	100.00	180,212

*Porcentaje del total de casos por sexo No incluir resto de causas.

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil (< 1 año)	Número de Casos	%*
1	J:00 Rinofaringitis aguda [resfriado común]	9674	37.78
2	A:09 Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	3879	15.15
3	E:45 Retardo del desarrollo debido a desnutrición proteico calórica	3615	14.12
4	J:06:9 Infección aguda de las vías respiratorias superiores, no especificada	3265	12.75
5	J:18:9 Neumonía y bronconeumonías	1714	6.69
6	J:03:9 Amigdalitis aguda, no especificada	1020	3.98
7	L:30:9 Dermatitis, no especificad	697	2.72
8	B:86 Escabiosis	606	2.37
9	J:02:9 Faringitis aguda, no especificada	588	2.30
10	Y:59 Efectos adversos de otras vacunas y sustancias biológicas, y las no esp	548	2.14
TOTAL		25,606	100.00

* Porcentaje del total de casos por sexo No incluir resto de causas.

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad de 1 a 4 años	Número de Casos	%*
1	J:00 Rinofaringitis aguda [resfriado común]	16911	28.32
2	E:45 Retardo del desarrollo debido a desnutrición proteico calórica	11747	19.67
3	A:09 Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	11611	19.45
4	J:06:9 Infección aguda de las vías respiratorias superiores, no especificada	6270	10.50
5	B:82:9 Parasitosis intestinal, sin otra especificación	3073	5.15
6	J:03:9 Amigdalitis aguda, no especificada	2728	4.57
7	J:18:9 Neumonía y bronconeumonías	2618	4.38
8	A:04:9 Infección intestinal bacteriana, no especificada	2110	3.53
9	B:86 Escabiosis	1349	2.26
10	A:06:9 Amebiasis, no especificada	1292	2.16
TOTAL DE CAUSAS		59,709	100.00

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	O:23:4 Infección no especificada de las vías urinarias en el embarazo	1882	60.65
2	O:99:0 Anemia que complica el embarazo, el parto y el puerperio	247	7.96
3	O:80:9 Parto único espontáneo, sin otra especificación	212	6.83
4	O:83:9 Parto único asistido, sin otra especificación	168	5.41
5	O:91:2 Mastitis no purulenta asociada con el parto	141	4.54
6	O:21:9 Vómitos del embarazo, no especificados	133	4.29
7	O:20:0 Amenaza de aborto	98	3.16
8	O:26:0 Aumento excesivo de peso en el embarazo	94	3.03
9	O:99:6 Enfermedades del sistema digestivo que complican el embarazo	68	2.19
10	O:25 Desnutrición en el embarazo	60	1.93
TOTAL DE CAUSAS		3,103	100.00

*Porcentaje del total de casos.

NOTA: Control de embarazo y/o prenatal no es MORBILIDAD MATERNA

Fuente: Obtener de SIGSA

TIPO DE CERTIFICACION, ASISTENCIA RECIBIDA Y SITIO DE OCURRENCIA DE LAS DEFUNCIONES

No	Tipo de Muerte	Frecuencia	%*
1	Suicidio	10	0.38
2	Homicidio	15	0.57
3	Accidente	40	1.51
4	Causa Natural	2,587	97.55
Total de Muertes		2,652	

* Porcentaje del total de muertes

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	1,096	41.30
2	Empírico	0	0.00
3	Autoridad	1,558	58.70
Total de Muertes		2,654	

* Porcentaje del total de muertes

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	422	17.84
2	Comadrona	20	0.85
3	Empírica	7	0.30
4	Ninguna	1,917	81.02
Total de Muertes		2,366	

* Porcentaje del total de muertes

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	290	12.08
2	Casa de Salud	20	0.83
3	Vía Pública	42	1.75
4	Domicilio	2,048	85.33
Total de Muertes		2,400	

* Porcentaje del total de muertes

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Tasas de Mortalidad General

Mortalidad por Grupos de Edad	Número de Defunciones	Población	Constante	Tasa de Mortalidad
Tasa de mortalidad de 0 a 7 días	49	21,018	1,000	2.33
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	55	21,018	1,000	2.62
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	204	21,018	1,000	9.71
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	116	84,262	1,000	1.38
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	30	97,895	1,000	0.31
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	35	95,590	1,000	0.37
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	72	80,568	1,000	0.89
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	86	68,740	1,000	1.25
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	264	133,629	1,000	1.98
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	204	54,693	1,000	3.73
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	240	34,936	1,000	6.87
Tasa de mortalidad de 60 a más años	1,289	38,116	1,000	33.82
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	255	192,161	1,000	1.33
Tasa de mortalidad materna	22	192,161	100,000	11.45
Razón de mortalidad materna	22	21,018	100,000	104.67
Tasa de mortalidad General	2,540	727,004	1,000	3.49

* El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 días, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2,015

* El denominador para el calculo de la tasa de mortalidad para cada grupo de edad es la población para ese mismo grupo de edad.

* Para la Tasa de mortalidad materna el numerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de mujeres en edad fértil (10 a 54 años) del 2,015

* Para la Razon de mortalidad materna el numerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,015

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas DIRECTAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	R:95 Síndrome de la muerte súbita infantil	11	22.45
2	P:07:3 Otros recién nacidos pretérmino	3	6.12
3	J:18:9 Neumonía y bronconeumonías	3	6.12
4	I:46:9 Paro cardíaco, no especificado	3	6.12
5	A:41:9 Septicemia, no especificada	3	6.12
6	P:36 Sepsis bacteriana del recién nacido	3	6.12
7	P:24:0 Aspiración neonatal de meconio	3	6.12
8	P:24:9 Síndrome de aspiración neonatal, sin otra especificación	3	6.12
9	P:22:0 Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido	2	4.08
10	RESTO DE CAUSAS	15	30.61
TOTAL DE CAUSAS		49	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA DIRECTA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas BASICAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	R:95 Síndrome de la muerte súbita infantil	11	22.45
2	P:36 Sepsis bacteriana del recién nacido	8	16.33
3	P:07:3 Otros recién nacidos pretérmino	4	8.16
4	P:24:0 Aspiración neonatal de meconio	3	6.12
5	J:18:9 Neumonía y bronconeumonías	3	6.12
6	I:46:9 Paro cardíaco, no especificado	3	6.12
7	I:27:0 Hipertensión pulmonar primaria	2	4.08
8	P:24:9 Síndrome de aspiración neonatal, sin otra especificación	2	4.08
9	P:22:0 Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido	2	4.08
10	resto de causas	11	22.45
TOTAL DE CAUSAS		49	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad DIRECTA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	R:95 Síndrome de la muerte súbita infantil	19	34.55
2	J:18:9 Neumonía y bronconeumonías	11	20.00
3	P:36:9 Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada	4	7.27
4	A:41:9 Septicemia, no especificada	2	3.64
5	P:01:1 Feto y recién nacido afectados por ruptura prematura de las membranas	2	3.64
6	R:69 Causas de morbilidad desconocidas y no especificadas	2	3.64
7	P:07:3 Otros recién nacidos pretérmino	1	1.82
8	I:46:9 Paro cardíaco, no especificado	1	1.82
9	P:60 Coagulación intravascular diseminada en el feto y el recién nacido	1	1.82
10	RESTO DE CAUSAS	12	21.82
TOTAL DE CAUSAS		55	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA DIRECTA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad BASICA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	P:36:9 Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada	9	16.36
2	R:95 Síndrome de la muerte súbita infantil	7	12.73
3	J:18:9 Neumonía y bronconeumonías	6	10.91
4	R:69 Causas de morbilidad desconocidas y no especificadas	2	3.64
5	P:01:1 Feto y recién nacido afectados por ruptura prematura de las membranas	2	3.64
6	G:93:4 Encefalopatía no especificada	1	1.82
7	P:77 Enterocolitis necrotizante del feto y del recién nacido	1	1.82
8	I:46:9 Paro cardíaco, no especificado	1	1.82
9	P:07 Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nac	1	1.82
10	RESTO DE CAUSAS	25	45.45
TOTAL DE CAUSAS		55	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	No. Muertes	%*
1	J:18:9 Neumonía y bronconeumonías	48	35.56
2	R:95 Síndrome de la muerte súbita infantil	27	20.00
3	A:09 Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	16	11.85
4	R:69 Causas de morbilidad desconocidas y no especificadas	10	7.41
5	A:41:9 Septicemia, no especificada	9	6.67
6	P:36:9 Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada	6	4.44
7	I:46:9 Paro cardíaco, no especificado	5	3.70
8	R:50:9 Fiebre, no especificada	5	3.70
9	P:36 Sepsis bacteriana del recién nacido	5	3.70
10	J:18:0 Bronconeumonía, no especificada	4	2.96
TOTAL DE CAUSAS		135	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 a 4 años	No. Muertes	%*
1	J:18:9 Neumonía y bronconeumonías	26	36.11
2	A:09 Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	21	29.17
3	R:69 Causas de morbilidad desconocidas y no especificadas	7	9.72
4	A:41:9 Septicemia, no especificada	6	8.33
5	R:50:9 Fiebre, no especificada	3	4.17
6	J:18:0 Bronconeumonía, no especificada	2	2.78
7	I:46:9 Paro cardíaco, no especificado	2	2.78
8	R:11 Náusea y vómito	2	2.78
9	R:57:1 Choque hipovolémico	2	2.78
10	R:22:0 Tumefacción, masa o prominencia localizada en la cabeza	1	1.39
TOTAL DE CAUSAS		72	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	Preeclampsia severa	3	25.00
2	Retención placentaria	3	25.00
3	Eclampsia	2	16.67
4	Atonía uterina	2	16.67
5	Preeclampsia	1	8.33
6	Sépsis Puerperal	1	8.33
TOTAL DE CAUSAS		12	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General	No. Muertes Masculinas	%*	No. Muertes Femeninas	%*	Total
1	J:18:9 Neumonía y bronconeumonías	111	29.06	103	26.41	214
2	R54 Senilidad	52	13.61	82	21.03	134
3	R:69 Causas de morbilidad desconocidas y no especificadas	62	16.23	59	15.13	121
4	A:09 Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	39	10.21	50	12.82	89
5	A:41:9 Septicemia, no especificada	17	4.45	22	5.64	39
6	I:46 Paro cardíaco	18	4.71	21	5.38	39
7	I:46:9 Paro cardíaco, no especificado	16	4.19	20	5.13	36
8	I:21 Infarto agudo del miocardio	20	5.24	15	3.85	35
9	I:64 Accidente vascular encefálico agudo, no especificado como hem	20	5.24	13	3.33	33
10	Y:91:9 Alcoholismo, nivel de intoxicación no especificado	27	7.07	5	1.28	32
TOTAL DE CAUSAS		382	100	390	100	772

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	0.00	0	0.00	0	727,004	0.00
Tos Ferina	0	0.00	0	0.00	0	727,004	0.00
Tétanos Neonatal	0	0.00	0	0.00	0	21,018	0.00
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	727,004	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	0	0.00	0	727,004	0.00
Diarreas	41	47.67	45	52.33	86	727,004	11.83
Neumonías y bronconeumonías	156	52.17	143	47.83	299	727,004	41.13
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	0	0.00	0	727,004	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	2	100.00	0	0.00	2	727,004	0.28
Meningitis Meningococcica	0	0.00	0	0.00	0	727,004	0.00
Otras Meningitis	0	0.00	0	0.00	0	727,004	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	8	53.33	7	46.67	15	506,272	2.96
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	0	0.00	0	203,175	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	1	100.00	1	727,004	0.14
Cáncer de Cérvix			3	100.00	3	192,161	1.56
Cáncer de la Piel	1	20.00	4	80.00	5	192,161	2.60
Cáncer de la Mama			5	100.00	5	192,161	2.60
Cáncer de la Próstata****	8	100.00			8	0	0.00
Cáncer Pulmonar	6	100.00	0	0.00	6	127,745	4.70
Cáncer de Estomago	6	40.00	9	60.00	15	127,745	11.74
Cirrosis hepática	31	77.50	9	22.50	40	727,004	5.50
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, suicidio)	4	57.14	3	42.86	7	727,004	0.96
Diabetes Mellitus	31	46.27	36	53.73	67	727,004	9.22
Hipertensión Arterial	20	51.28	19	48.72	39	727,004	5.36
Infarto Agudo al Miocardio	50	52.08	46	47.92	96	727,004	13.20
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	23	54.76	19	45.24	42	727,004	5.78
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	1	100.00	1	727,004	0.14
Accidente Cerebro Vascular	29	58.00	21	42.00	50	727,004	6.88
Traumatismo / Politraumatismo todos	22	95.65	1	4.35	23	727,004	3.16
Hemorragia que complica el embarazo			13	100.00	13	192,161	6.77
Hemorragia que complica el parto			5	100.00	5	192,161	2.60
Hemorragia puerperal			19	100.00	19	192,161	9.89
Hipertensión arterial por el embarazo			27	100.00	27	192,161	14.05
Sepsis puerperal			1	100.00	1	192,161	0.52
Desnutrición aguda < de 5 años	22	61.11	14	38.89	36	727,004	4.95
Sepsis neonatal	12	80.00	3	20.00	15	21,018	71.37
VIH Avanzado/SIDA	2	100.00	0	0.00	2	727,004	0.28
Heridas por arma blanca	2	100.00	0	0.00	2	727,004	0.28
Heridas por arma de fuego	7	87.50	1	12.50	8	727,004	1.10
Lesiones por accidente de tránsito	18	75.00	6	25.00	24	727,004	3.30
Homicidios	8	61.54	5	38.46	13	727,004	1.79
Suicidios	7	77.78	2	22.22	9	727,004	1.24

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de > 10 años del año 2,015

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,015

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

**** Usar como denominador población sexo masculino > de 15 años

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Producción de los Programas

Menores de 1 año	2015	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	20,373	19,309			94.78
HEPATITIS B	20,373	11,590			0.00
PENTAVALENTE	20,373	20,172	19,297	18,260	89.63
ANTIPOLIOMIELITICA	20,373	20,185	19,002	18,405	99.08
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	20,373	20,184	18,634		0.00
INFLUENZA	20,373	4,079			0.00
NEUMOCOCO	20,373	20,198	19,141		0.00

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	18,893	18,997			101%
O.P.V (1a < 2a)			17,725		0%
D.P.T (1a < 2a)			17,730		0%
O.P.V (4 años)	16739			16,382	0.98
D.P.T (4 años)				16,480	0.98

De 1 año a a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumplimiento de
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	Metas (%)
PENTAVALENTE	102,047	655	1,284	2,186	2.14
ANTIPOLIO (O.P.V.)	102,047	636	1,348	2,142	2.10
D.P.T.	102,047	2,480	1,333	0	1.31
S.P.R.	102,047	7,449			7.30

Cumplimiento de metas de Pentavalente, Antipolio, D.P.T. y S.P.R. = (No.de 3eras. dosis aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a 6 años 2016) X 100.

Fuente: Obtener de SIGSA

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico		Dosis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin	3,523	0	0.00	1070	30.37
Flulaval	741	0	0.00	509	68.69
Vaxigrip	6,759	0	0.00	2328	34.44

S.R. :Dosis única aplicada en dicha población; Dosis aplicadas de vacuna Influenza estacional en población mayor de 60 años y trabajadores de salud

Cobertura con Toxoide Tetánico (T.d.a.)	Población a cubrir*	Dosis aplicadas					Cobertura (%)
		1a	2a	3a	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	192,161	9,169	6,021	2,882	713	179	3.13
Mujeres en edad fértil	192,161	2,099	902	586	148	17	0.47
Fuente: Obtener de SIGSA	0	0	0	0	0	0	0.00

* La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 54 años del año 2,015

CONSULTAS:

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	160,589	237,919	398,508
Número de Primeras Consultas	242,485	400,461	642,946
Número de Re-consultas	61,124	113,630	174,754
Número de Emergencias	12,785	19,142	31,927
Número de Pacientes referidos a otro nivel	1,174	2,225	3,399
Total de Consultas	316,394	533,233	849,627

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	667	1,374	2,041
Número de Primeras Consultas	996	1,878	2,874
Número de Re-consultas	107	210	317
Número de Emergencias	59	101	160
Número de Pacientes referidos a otro nivel	37	73	110
Total de Consultas	1,162	2,189	3,351

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	0
Coprocultivos negativos	0
Coprocultivos positivos	0
- Vibrio Cholerae	0
- Shigella	0
- Escherichia Coli	0
- Salmonellas	0
- Otros agentes*	0
Muestras Rotavirus tomadas	183
Muestras Rotavirus positivas	61
Parasitológicas (heces):	1,689
- Entamoeba Coli	667
- Giardia Lambia	320
- Uncinarias	0
- Oxiuros	0
- Tenias	8
- Ascaris Lumbricoides	29
- Otros parásitos*	665

*Especificar

Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	6,306	37.14
2	Comadrona	10,662	62.79
3	Empírica	11	0.06
4	Ninguna	2	0.01
5	Total de partos	16,981	

* Porcentaje del total de partos

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	94,250
Curaciones	18,358
Cirugía menor	4,243
Número de emergencias	33,243
Muestras papanicolau tomadas	2,423
Muestras papanicolau positivas	344
No. de AIEPI en < 2 meses	3,685
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	17,247
No. de AIEPI de 1 año a < 5 años	32,420
No. consultantes AIEPI < 2 meses	3,850
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	16,692
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	10
Reconsultas de VIH	13
No de tratamientos con AZT a embarazadas	0
No embarazadas examinadas VIH	5,108
No embarazadas con VIH positivo	0
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	0
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	4
No casos discapacidad física	57
No casos discapacidad mental	29
No casos discapacidad auditiva	11

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	21,419
2	Partos en mujeres menores de 15 años	384
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	9,445
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	1,803
5	Primer control a Puerperas	11,038
6	Niños con bajo peso al nacer	672
7	Cuarto control Prenatal	3,972

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	87,347	243,753	331,100
Sintomaticos respiratorios detectados	649	1,059	1,708
Sintomaticos respiratorios examinados	737	1,148	1,885
Baciloscopias de diagnosticos realizadas	1,802	2,930	4,732
Baciloscopias de diagnosticos positivas	56	0	0
Casos pulmonares nuevos BK positivos	28	0	0
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	0	0	0
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	0	0	0
Casos de recaidas	0	0	0
Casos de abandonos recuperados	0	1	0
Casos de fracaso	0	0	0
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	23	20	43

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
				Urbana	Rural	Total
Población Canina	18,504	136,403	154,907			
Perros Vacunados	13,231	124,529	137,760	71.50	91.29	88.93
Otros animales vacunados	1,132	7,121	8,253			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	3	2	5			
No. de muestras tomadas	5	11	16			
No. de muestras positivas	2	2	4			
Indice de Positividad	40.00	18.18	25.00			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirrábica Humana	1,249	937	572	365	38.95

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	814	65.17	435	34.83	1,249	109

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número	Eventos	Número
Población total del área Malárica:	0	Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	0
- Población en estrato malárico primario	0	Muestras tomadas (Chagas)	0
- Población en estrato malárico secundario	0	Muestras positivas (Chagas)	0
- Población en estrato malárico terciario	0	Casas Inspeccionadas (Chagas)	0
Total de comunidades del área Malárica:	0	Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	0
- No comunidades en estrato malárico primario	0	Casas Positivas en Chinche	0
- No comunidades en estrato malárico secundario	0	Picuda (Chagas)	0
- No comunidades en estrato malárico terciario	0	Población en riesgo de Oncocercosis	0
Total de Láminas tomadas (malaria)	3,579	No. Personas tratadas de Oncocercosis	0
- Total láminas positivas (malaria):	6	No. de localidades endémcias de Oncocercosis	
- Plasmodium Vivax	6	Número de municipios con Oncocercosis:	
- Plasmodium Falciparum	0		
- Plasmodium Asociados	0		
- Total láminas negativas (malaria):	3,573		
IPA (Indice parasitario anual)	0.00		
Total muestras de Dengue	13		
- Serología	12		
- Virología	1		
Total muestras Positivas (Dengue)	5		
- Serología	5		
- Virología	0		0
Total muestras Negativas (Dengue)	3	Número de municipios con Leishmaniasis:	
- Serología	3		
- Virología	0		
Indice de positividad de Dengue	38.46		
- Serología	41.67		0
- Virología	0.00		
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	0	Control de Brotes	Número
Población riesgo Leishmaniasis	0	Inmunoprevenibles (especifique)	1
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	0	Agua y Alimentos	0
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	0	IRA'S	0
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	0	Rotavirus	0
		Otros (especifique)	1

Fuente: Obtener de SIGSA

* Anotar el número de brotes identificados e investigados

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	20,818
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	51,340
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	755
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	755
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	523
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	170,538
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	36,732
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	170,059
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	37,318
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	29,237
No. de reconsultas prenatales	22,748
No. de reconsultas a puerperas	7,045
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	21,926
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	21,799
No. de puerperas que inician suplementación con Hierro	9,476
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	12,648
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	12,113

Tipo de Servicio de Salud	Numero Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	3	0	3
- Hospitales Distritales	2	0	2
- Hospitales Departamentales	0	0	0
- Hospitales Regionales	1	0	1
- Hospitales Generales de referencia nacional	0	0	0
- Hospitales Especializados	0	0	0
CAP (Centros Atención Permanente)	0	0	0
CAIMI (Centro de Atención Materno Infantil)	0	0	0
CENAPA (Centro de Atención para Pacientes Ambulatorios)	0	0	0
PSF (Puesto de Salud Fortalecido)	0	0	0
Centros de Salud Tipo "A"	1	0	1
Centros de Salud Tipo "B"	2	0	2
Puestos de Salud	0	0	0
Maternidades Cantonales	0	0	0
Centros de Urgencias 24 horas	1	0	1
Clínicas Periféricas	0	0	0
Centros de Convergencia	129	1	130
Prestadoras de Servicios	0	0	0
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	97	0	97
No. clínicas médicas particulares			4
No. hospitales y/o sanatorios privados			1
No. de farmacias			58

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	20,901	88,444	109,345
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	19,890	66,297	86,187
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	913	3,198	4,111
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	20,119	62,784	82,903
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	17,563	2,436	19,999
No. de comunidades con acueducto funcionando*	27	726	753
Total de acueductos	59	850	909
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	51	132	183
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	86.44	15.53	20.13
No. total de comunidades	24	953	977
No. de comunidades con tren de aseo*	18	9	27
Cobertura de comunidades con tren de aseo	75.00	0.94	2.76

* Este no debe ser mayor al total de comunidades o viviendas

PRODUCCION DE HOSPITAL NACIONAL

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Traumatología	Total
Egresos Vivos	0	0	0	176	0	0
Egresos Muertos	0	0	0	0	0	0
No. de Camas	0	0	0	3	0	3
Día cama ocupada	0	0	0	176	0	176
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	0	0	0	0	0	0
Exámenes de Laboratorio	0	0	0	11,767	0	11,767
Cirugías	0	0	0	0	0	0
No. de Consultas	0	0	0	67,905	0	67,905
No. de Emergencias	0	0	0	1,709	0	1,709
No. de pacientes referidos	0	0	0	230	0	230
No. de Partos				178		178
No. de Abortos				0		0
No. de Cesáreas				0		0

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Traumatología	Total
Egresos Vivos	590	0	1,162	1,737	0	3,489
Egresos Muertos	1	0	4	0	0	5
No. de Camas	14	0	16	35	0	65
Día cama ocupada	1,529	0	2,812	2,560	0	6,901
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	0	0	0	0	0	0
Exámenes de Laboratorio	1,217	0	1,355	947	0	3,519
Cirugías	0	0	0	0	0	0
No. de Consultas	19,900	219	19,790	6,722	575	47,206
No. de Emergencias	3,660	219	2,922	2,136	575	9,512
No. de pacientes referidos	398	41	187	1,367	93	2,086
No. de Partos				1,440		1,440
No. de Abortos				127		127
No. de Cesáreas				0		0

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA**MEDICINA INTERNA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA**PEDIATRIA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA**TRAUMATOLOGIA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

Fuente: Obtener de SIGSA

**INTOXICACION POR PLAGUICIDAS POR GRUPO DE EDAD
Y SEXO, SEGÚN SITIO DE ATENCION**

GRUPO DE EDAD	MSPAS		IGSS		PRIVADAS		COMUNIDAD		TOTAL	
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Menor de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 1 a 4 años	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
De 5 a 9 años	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
De 10 a 14 años	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1
De 15 a 19 años	6	11	0	0	0	0	0	0	6	11
De 20 a 24 años	13	16	0	0	0	0	0	2	13	18
De 25 a 39 años	12	3	0	0	0	0	0	1	12	4
De 40 a 49 años	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
De 50 a 59 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 60 y más	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	35	31	0	0	0	0	0	4	35	35

TIPOS DE INTOXICACION	Número de Casos Vivos						Número de fallecidos		Total de casos	
	Leves		Moderados		Graves					
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Accidente de trabajo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Accidentes comunes	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Intento de Suicidio	15	16	11	9	0	0	0	0	26	25
Suicidio							2	4	2	4
Criminal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	15	16	11	9	0	0	2	5	28	30

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	0
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	1
Metil Paration (Ej: Folidol)	0
Otros (especifique)	30
ORGANOCLORADOS	0
Otros (especifique)	0
CARBAMATOS	0
Metomil (Ej: Lannate)	0
Carbofuran (Ej: Furadán)	0
Otros (especifique)	0
HERBICIDAS	26
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán)	26
Otros (especifique)	0
FUMIGANTES	0
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	0
Otros (especifique)	0
OTROS PLAGUICIDAS	0
Especifique	0
TOTAL	0

OTROS DATOS	TOTAL
Conjuntivitis Química	0
Dermatitis Química	0
Casos Investigados	0
Casos no Investigados	0

Fuente: Obtener de SIGSA

**RECURSO HUMANO:**

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)					
	Personal activo		Plazas vacantes		Total	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos	13	0	0	0	13	0
Enfermeras Profesionales	10	0	1	0	11	0
Enfermeras Auxiliares	102	0	1	0	103	0
Enfermero(a) psiquiátrico	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	7	0	4	0	11	0
Técnicos en Salud Rural	33	0	1	0	34	0
Técnicos en vectores	0	0	0	0	0	0
Trabajador Social	2	0	0	0	2	0
Trabajador Social en el área de psiquiatría o en salud mental	0	0	0	0	0	0
Odontólogos	0	0	0	0	0	0
Psicólogos	0	0	0	0	0	0
Psiquiatría	0	0	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	7	0	1	0	8	0
Nutricionista	0	0	0	0	0	0
Químicos Biólogos	0	0	0	0	0	0
Técnicos Rayos "X"	0	0	0	0	0	0
Químicos Farmacéuticos	0	0	0	0	0	0
Encargados de farmacia	1	0	0	0	1	0
Estadígrafos	1	0	0	0	1	0
Oficinistas	0	0	0	0	0	0
Pilotos	2	0	0	0	2	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	0	0	0
Personal Intendencia	10	0	1	0	11	0
Contabilidad	0	0	0	0	0	0
Trabajador operativo dietética	0	0	0	0	0	0
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0	0	0
Educadoras en salud	0	0	0	0	0	0
Encargados de Compras	0	0	0	0	0	0
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	0	0	0	0	0
Camareras	0	0	0	0	0	0
Guardianes	3	0	0	0	3	0
Bodeguero (guarda Almacén)	1	0	0	0	1	0
Técnicos Anestesiistas	0	0	0	0	0	0
Trabajador operativo lavandería	1	0	0	0	1	0
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	0	0	0	0	0
Operativo mantenimiento	2	0	0	0	2	0
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0	0	0
Resto de personal***	0	0	0	0	0	0

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del Área de Salud. En Hospitales incluir todos los que existan en su Área

Fuente: Obtener de SIGSA

**RECURSO HUMANO:**

PUESTOS	Personal por Contrato		Total Personal (Presupuestado + Contrato)	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número
Médicos	64	0	77	0
Enfermeras Profesionales	113	0	124	0
Enfermeras Auxiliares	611	0	714	0
Enfermero(a) psiquiátrico	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	0	0	11	0
Técnicos en Salud Rural	1	0	35	0
Técnicos en vectores	0	0	0	0
Trabajador Social	0	0	2	0
Trabajador Social en el área de psiquiatría o en salud mental	0	0	0	0
Odontólogos	2	0	2	0
Psicólogos	0	0	0	0
Psiquiatría	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	8	0	16	0
Nutricionista	0	0	0	0
Químicos Biólogos	0	0	0	0
Técnicos Rayos "X"	0	0	0	0
Químicos Farmacéuticos	0	0	0	0
Encargados de farmacia	0	0	1	0
Estadígrafos	49	0	50	0
Oficinistas	27	0	0	0
Pilotos	35	0	37	0
Técnicos en mantenimiento	4	0	4	0
Personal Intendencia	32	0	43	0
Contabilidad	0	0	0	0
Trabajador operativo dietética	2	0	2	0
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0
Educadoras en salud	19	0	19	0
Encargados de Compras	0	0	0	0
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0
Técnicos administrativos	2	0	2	0
Camareras	0	0	0	0
Guardianes	15	0	18	0
Bodeguero (guarda Almacén)	17	0	18	0
Técnicos Anestesiistas	0	0	0	0
Trabajador operativo lavandería	4	0	5	0
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	0	0	0
Operativo mantenimiento	0	0	2	0
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0
Resto de personal***	46	1	46	1

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del Área de Salud.
En Hospitales incluir todos los que existan en su Área

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social**Centro Nacional de Epidemiología**

Departamento de Vigilancia Epidemiológica

ESTADÍSTICAS VITALES

Memoria de Estadísticas Vitales y Vigilancia Epidemiológica

Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud
República de Guatemala, 2,017**MEMORIA DE LABORES 2017****RETALHULEU**

Demografía	Total
Población total 2017	347,571
Población migrante	7,245
Total de Nacimientos 2,016	6,822
Total de Nacimientos 2,017	6,472
Tasa de Natalidad	18.62
Crecimiento Vegetativo	1.45
Tasa de Fecundidad	56.50
No. de Mortinatos	2

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2017/ Población total 2017) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2017 / Mujeres en edad fértil 2017) x 1,000

Nota: Población de mujeres en edad fértil = Mujeres entre 10 y 54 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2017	2016
Institucional del Ministerio de salud*	280,116	267,511
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	6,800	10,384
IGSS	32,673	30,914
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	9,226	8,729
Sin acceso a servicios de salud	18,756	30,033

* Incluye la atendida por todos los servicios de salud

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	78,588
Población Rural	268,983
Porcentaje de población Indígena*	%
Población mayor de 15 años	218,809
Población mayor de 15 años analfabeta	39,282
Tasa de analfabetismo	18
Extensión territorial en Km ²	1,856
Habitantes por Kilometro cuadrado	187
No. de Municipios conforman su área de salud	9
No. de Distritos de Salud de su área de salud	10
Total de comunidades de su área de salud	525
No. de comunidades con médico ambulatorio	3
No. de comunidades con vigilantes de la salud	5
No. de vigilantes de la salud	21
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	324
No. de Comadronas no registradas	
No. de Médicos ambulatorios	0
No. de Médicos de la brigada Cubana	0
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	0

* % se refiere a porcentaje No número absoluto

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia	706	30.68	1,595	69.32	2,301	347,571	66.20
Desnutrición	359	46.74	409	53.26	768	6,472	1186.65
Hepatitis "B"	0	0.00	1	100.00	1	347,571	0.03
Chancro blando	1	50.00	1	50.00	2	252,277	0.08
Tricomoniasis vaginal			405	100.00	405	114,547	35.36
Papilomatosis	6	25.00	18	75.00	24	252,277	0.95
Herpes	215	38.81	339	61.19	554	252,277	21.96
VIH Positivos	2	66.67	1	33.33	3	252,277	0.12
Sífilis Congénita	2	40.00	3	60.00	5	6,472	7.73
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	1	100.00	0	0.00	1	347,571	0.03
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	252,277	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	28	50.00	28	50.00	56	252,277	2.22
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	1	33.33	2	66.67	3	82,461	0.36
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	347,571	0.00
Cáncer de Cérvix			1	100.00	1	114,547	0.09
Cáncer de la Piel	0	0.00	1	100.00	1	347,571	0.03
Cáncer de la Mama			0	0.00	0	114,547	0.00
Cáncer de la Próstata****	0	0.00	0		0	40,827	0.00
Cáncer Pulmonar	0	0.00	0	0.00	0	68,956	0.00
Cáncer de Estomago	0	0.00	0	0.00	0	68,956	0.00
Cirrosis hepática	4	57.14	3	42.86	7	347,571	0.20
Diabetes Mellitus	293	27.46	774	72.54	1,067	347,571	30.70
Hipertensión Arterial	447	31.19	986	68.81	1,433	347,571	41.23
Infarto Agudo del Miocardio	0	0.00	0	0.00	0	347,571	0.00
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	0	0.00	0	0.00	0	347,571	0.00
Mordedura por Ofídicos	9	56.25	7	43.75	16	347,571	0.46
Casos de violencia intra familiar	0	0.00	0	0.00	0	347,571	0.00
Trastorno mental	5	41.67	7	58.33	12	347,571	0.35
Accidente Cerebro Vascular	0	0.00	0	0.00	0	347,571	0.00
Traumatismo / Politraumatismo	428	52.20	392	47.80	820	347,571	23.59
Hemorragia que complica el embarazo			4	100.00	4	114,547	0.35
Hemorragia que complica el parto			1	100.00	1	114,547	0.09
Hemorragia puerperal			0	0.00	0	114,547	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			5	100.00	5	114,547	0.44
No. abortos			5	100.00	5	114,547	0.44
Sepsis puerperal			0	0.00	0	114,547	0.00
Sepsis neonatal	2	66.67	1	33.33	3	6,472	4.64
Casos de alcoholismo	16	100.00	0	0.00	16	347,571	0.46
Lesiones por arma blanca	2	100.00	0	0.00	2	347,571	0.06
Lesiones por arma de fuego	8	88.89	1	11.11	9	347,571	0.26
Lesiones por accidente de tránsito	10	19.61	41	80.39	51	347,571	1.47

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población > de 10 años del año 2,017

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,017

Tasa de Incidencia x 10,000 hab.

**** Usar como denominador población sexo masculino > de 15 años

INCIDENCIA: CASOS NUEVOS DIAGNOSTICADOS EN EL AÑO

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Veinte (20) Primeras Causas de Morbilidad General	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	Resfrío Común	8,676	21.71	12,312	17.61	20,988
2	Amigdalitis	5,803	14.52	8,309	11.89	14,112
3	Infección de las Vías Urinarias	1,865	4.67	8,746	12.51	10,611
4	Parasitismo intestinal	2,667	6.67	4,326	6.19	6,993
5	Micosis	1,936	4.85	3,411	4.88	5,347
6	Amebiasis	2,070	5.18	3,077	4.40	5,147
7	Gastritis no especificada	1,050	2.63	3,884	5.56	4,934
8	Diarrea y gastroenteritis	2,246	5.62	2,561	3.66	4,807
9	Infección de las vías respiratorias	1,884	4.71	2,563	3.67	4,447
10	Infección intestinal	1,938	4.85	2,360	3.38	4,298
11	Cefalea	665	1.66	3,395	4.86	4,060
12	Conjuntivitis	1,357	3.40	1,884	2.70	3,241
13	Dermatitis	1,296	3.24	1,857	2.66	3,153
14	Escabiosis	1,039	2.60	1,896	2.71	2,935
15	Neuralgia y Neuritis no especificada	665	1.66	2,175	3.11	2,840
16	Alergia no especificada	1,044	2.61	1,724	2.47	2,768
17	Fiebre no especificada	1,265	3.17	1,494	2.14	2,759
18	Anemia no especificada	700	1.75	1,875	2.68	2,575
19	Otitis media no especificada	858	2.15	925	1.32	1,783
20	Bronquitis aguda no especificada	934	2.34	1,127	1.61	2,061
TOTAL		39,958	100.00	69,901	100.00	109,859

*Porcentaje del total de casos por sexo No incluir resto de causas.

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil (< 1 año)	Número de Casos	%*
1	Resfrío común	3,598	39.22
2	Amigdalitis	1,260	13.74
3	Diarrea	927	10.11
4	Infección respiratoria aguda	875	9.54
5	Dermatitis	620	6.76
6	Infección intestinal	546	5.95
7	Bronquitis	434	4.73
8	Impetigo	344	3.75
9	Amebiasis	284	3.10
10	Conjuntivitis	285	3.11
TOTAL		9,173	100.00

* Porcentaje del total de casos por sexo No incluir resto de causas.

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad de 1 a 4 años	Número de Casos	%*
1	Resfrío común	7,358	31.22
2	Amigdalitis	3,994	16.95
3	Diarrea	2,279	9.67
4	Infección intestinal	2,158	9.16
5	Amebiasis	1,723	7.31
6	Parasitismo Intestinal	1,611	6.83
7	Impétigo	1,590	6.75
8	Dermatitis	1,245	5.28
9	Infección de vías urinarias	854	3.62
10	Bronquitis	758	3.22
TOTAL DE CAUSAS		23,570	100.00

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	Infección de las vías urinarias no especificadas	2,016	69.30
2	Anemia que complica el embarazo	334	11.48
3	Infecciones genitales después del parto	198	6.81
4	Otras infecciones de transmisión sexual	190	6.53
5	Enfermedades del sistema digestivo	44	1.51
6	Diabetes en el embarazo	30	1.03
7	Vómitos en el embarazo	30	1.03
8	Enfermedades respiratorias	29	1.00
9	Preeclampsia	24	0.83
10	Hipertensión arterial	14	0.48
TOTAL DE CAUSAS		2,909	100.00

*Porcentaje del total de casos.

NOTA: Control de embarazo y/o prenatal no es MORBILIDAD MATERNA

Fuente: Obtener de SIGSA

TIPO DE CERTIFICACION, ASISTENCIA RECIBIDA Y SITIO DE OCURRENCIA DE LAS DEFUNCIONES

No	Tipo de Muerte	Frecuencia	%*
1	Suicidio	1	0.07
2	Homicidio	53	3.66
3	Accidente	41	2.83
4	Causa Natural	1,353	93.44
Total de Muertes		1,448	

* Porcentaje del total de muertes

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	532	36.74
2	Empírico	0	0.00
3	Autoridad	916	63.26
Total de Muertes		1,448	

* Porcentaje del total de muertes

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	486	33.56
2	Comadrona	1	0.07
3	Empírica	6	0.41
4	Ninguna	955	65.95
Total de Muertes		1,448	

* Porcentaje del total de muertes

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	453	31.28
2	Casa de Salud	3	0.21
3	Vía Pública	71	4.90
4	Domicilio	921	63.60
Total de Muertes		1,448	

* Porcentaje del total de muertes

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Tasas de Mortalidad General

Mortalidad por Grupos de Edad	Número de Defunciones	Población	Constante	Tasa de Mortalidad
Tasa de mortalidad de 0 a 7 días	19	6,472	1,000	2.94
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	14	6,472	1,000	2.16
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	72	6,472	1,000	11.12
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	26	37,748	1,000	0.69
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	9	44,713	1,000	0.20
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	9	40,562	1,000	0.22
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	17	37,308	1,000	0.46
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	33	34,904	1,000	0.95
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	143	70,547	1,000	2.03
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	125	26,087	1,000	4.79
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	153	17,717	1,000	8.64
Tasa de mortalidad de 60 a más años	861	25,152	1,000	34.23
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	118	114,547	1,000	1.03
Tasa de mortalidad materna	7	114,547	100,000	6.11
Razón de mortalidad materna	7	6,472	100,000	108.16
Tasa de mortalidad General	1,448	347,571	1,000	4.17

* El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 días, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2,015

* El denominador para el cálculo de la tasa de mortalidad para cada grupo de edad es la población para ese mismo grupo de edad.

* Para la Tasa de mortalidad materna el numerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de mujeres en edad fértil (10 a 54 años) del 2,015

* Para la Razon de mortalidad materna el numerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,015

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas DIRECTAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		0	0

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA DIRECTA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas BASICAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	Otros Recién nacidos pretermino	4	21.05
2	Neumonía-Bronconeumonía	4	21.05
3	Asfixia del nacimiento	3	15.79
4	Malformación Congénita	2	10.53
5	Septicemia no especificada	2	10.53
6	Hipertensión Pulmonar priamaria	1	5.26
7	Bajo peso al nacer	1	5.26
8	Feto y recién nacido afectado por ruptura de membranas	1	5.26
9	Otras causas mal definidas	1	5.26
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		19	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad DIRECTA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		0	0

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA DIRECTA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad BASICA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	Neumonía- Bronconeumonía	4	28.57
2	Septicemia	3	21.43
3	Malformación congénita	2	14.29
4	Prematurez	2	14.29
5	Espina bífida	2	14.29
6	Otras causas mal definidas	1	7.14
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		14	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	No. Muertes	%*
1	Neumonía -Bronconeumonía	18	25.00
2	Fiebre no especificada	12	16.67
3	Septicemia	10	13.89
4	Muerte cardíaca súbita	6	8.33
5	Prematurez	4	5.56
6	Diarrea, gastroenterocolitis	2	2.78
7	Bronquitis	2	2.78
8	Asfixia del nacimiento	2	2.78
9	Malformación congénita	2	2.78
10	Resto de causas	14	19.44
TOTAL DE CAUSAS		72	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 a 4 años	No. Muertes	%*
1	Neumonía -Bronconeumonía	8	30.77
2	Fiebre no especificada	5	19.23
3	Diarrea, gastroenterocolitis	3	11.54
4	Septicemia	2	7.69
5	Infección Intestinal	2	7.69
6	Traumatismo no especificado	2	7.69
7	Muerte cardíaca súbita	2	7.69
8	Asma no especificada	1	3.85
9	Traumatismo no especificado	1	3.85
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		26	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	Hemorragia secundaria o tardía	1	14.29
2	Ruptura Uterina	1	14.29
3	Atonía Uterina	1	14.29
4	Eclampsia	1	14.29
5	Infección de Herida Quirúrgica	1	14.29
6	Resto de causas	2	28.57
TOTAL DE CAUSAS		7	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General	No. Muertes Masculinas	%*	No. Muertes Femeninas	%*	Total
1	Insuficiencia Renal	68	17.57	50	14.16	118
2	Muerte cardíaca súbita	61	15.76	56	15.86	117
3	Diabetes Mellitus	43	11.11	64	18.13	107
4	Neumonía - Bronconeumonía	41	10.59	53	15.01	94
5	Senilidad	44	11.37	44	12.46	88
6	Infarto audo al miocrdio	29	7.49	33	9.35	62
7	Paro cardíaco	27	6.98	25	7.08	52
8	por armas de fuego	36	9.30	3	0.85	39
9	Cirrosis	24	6.20	14	3.97	38
10	Fiebre no especificada	14	3.62	11	3.12	25
TOTAL DE CAUSAS		387	100	353	100	740

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	0.00	0	0.00	0	347,571	0.00
Tos Ferina	0	0.00	0	0.00	0	347,571	0.00
Tétanos Neonatal	0	0.00	0	0.00	0	6,472	0.00
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	347,571	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	0	0.00	0	347,571	0.00
Diarreas	1	33.33	2	66.67	3	347,571	0.86
Neumonías y bronconeumonías	41	51.25	39	48.75	80	347,571	23.02
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	0	0.00	0	347,571	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	3	60.00	2	40.00	5	347,571	1.44
Meningitis Meningococcica	0	0.00	0	0.00	0	347,571	0.00
Otras Meningitis	0	0.00	0	0.00	0	347,571	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	1	100.00	0	0.00	1	252,277	0.40
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	1	100.00	1	88,933	1.12
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	347,571	0.00
Cáncer de Cérvix			3	100.00	3	114,547	2.62
Cáncer de la Piel	0	0.00	0	0.00	0	114,547	0.00
Cáncer de la Mama			0	0.00	0	114,547	0.00
Cáncer de la Próstata****	0	0.00			0	40,827	0.00
Cáncer Pulmonar	0	0.00	0	0.00	0	68,956	0.00
Cáncer de Estomago	0	0.00	1	100.00	1	68,956	1.45
Cirrosis hepática	16	80.00	4	20.00	20	347,571	5.75
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, suicidio)	5	83.33	1	16.67	6	347,571	1.73
Diabetes Mellitus	41	38.68	65	61.32	106	347,571	30.50
Hipertensión Arterial	5	100.00	0	0.00	5	347,571	1.44
Infarto Agudo al Miocardio	25	55.56	20	44.44	45	347,571	12.95
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	4	33.33	8	66.67	12	347,571	3.45
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	347,571	0.00
Accidente Cerebro Vascular	4	80.00	1	20.00	5	347,571	1.44
Traumatismo / Politraumatismo todos	21	87.50	3	12.50	24	347,571	6.91
Hemorragia que complica el embarazo			0	0.00	0	114,547	0.00
Hemorragia que complica el parto			1	100.00	1	114,547	0.87
Hemorragia puerperal			1	100.00	1	114,547	0.87
Hipertensión arterial por el embarazo			0	0.00	0	114,547	0.00
Sepsis puerperal			0	0.00	0	114,547	0.00
Desnutrición aguda < de 5 años	0	0.00	1	100.00	1	347,571	0.29
Sepsis neonatal	0	0.00	1	100.00	1	6,472	15.45
VIH Avanzado/SIDA	1	100.00	0	0.00	1	347,571	0.29
Heridas por arma blanca	0	0.00	0	0.00	0	347,571	0.00
Heridas por arma de fuego	31	93.94	2	6.06	33	347,571	9.49
Lesiones por accidente de tránsito	6	100.00	0	0.00	6	347,571	1.73
Homicidios	33	91.67	3	8.33	36	347,571	10.36
Suicidios	0	0.00	1	100.00	1	347,571	0.29

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de > 10 años del año 2,015

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,015

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

**** Usar como denominador población sexo masculino > de 15 años

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Producción de los Programas

Menores de 1 año	2015	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	6,822	3,562			52.21
HEPATITIS B	6,822	972			0.00
PENTAVALENTE	6,822	7,232	6,930	6,735	98.72
ANTIPOLIOMIELITICA	6,822	6,375	6,949	6,740	93.45
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	6,822	7,141	6,573		0.00
INFLUENZA	6,822	1,923			0.00
NEUMOCOCO	6,822	7,282	7,088		0.00

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	7,183	7,653			107%
O.P.V (1a < 2a)			6,465		0%
D.P.T (1a < 2a)			6,474		0%
O.P.V (4 años)	6653			6,239	0.94
D.P.T (4 años)				6,016	0.90

De 1 año a a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones			Cumplimiento
		de 1 a menores de 6 años			de
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	Metas (%)
PENTAVALENTE	15,760	145	333	742	4.71
ANTIPOLIO (O.P.V.)	9,324	110	353	725	7.78
D.P.T.	9,192	487	216	0	2.35
S.P.R.	9,253	755			8.16

Cumplimiento de metas de Pentavalente, Antipolio, D.P.T. y S.P.R. = (No.de 3eras. dosis aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a 6 años 2017) X 100.

Fuente: Obtener de SIGSA

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico		Dosis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin	500	479	95.80	636	127.20
Flulaval	535	0	0.00	275	51.40
Vaxigrip	1,625	0	0.00	754	46.40

S.R. :Dosis única aplicada en dicha población; Dosis aplicadas de vacuna Influenza estacional en población mayor de 60 años y trabajadores de salud

Cobertura con Toxoide Tetánico (T.d.a.)	Población a cubrir*	Dosis aplicadas					Cobertura (%)
		1a	2a	3a	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	114,547	5,821	3,161	1,369	368	41	2.76
Mujeres en edad fértil	114,547	1,294	453	538	84	1	0.40
Fuente: Obtener de SIGSA	0	0	0	0	0	0	0.00

* La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 54 años del año 2,017

CONSULTAS:

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	92,751	118,538	211,289
Número de Primeras Consultas	138,911	158,743	297,654
Número de Re-consultas	22,519	34,232	56,751
Número de Emergencias	2,355	2,256	4,611
Número de Pacientes referidos a otro nivel	326	210	536
Total de Consultas	163,785	195,231	359,016

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	1,004	1,607	2,611
Número de Primeras Consultas	1,105	2,024	3,129
Número de Re-consultas	138	291	429
Número de Emergencias	77	41	118
Número de Pacientes referidos a otro nivel	2	8	10
Total de Consultas	1,320	2,356	3,676

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	0
Coprocultivos negativos	0
Coprocultivos positivos	0
- Vibrio Cholerae	0
- Shigella	0
- Escherichia Coli	0
- Salmonellas	0
- Otros agentes*	0
Muestras Rotavirus tomadas	0
Muestras Rotavirus positivas	0
Parasitológicas (heces):	195
- Entamoeba Coli	68
- Giardia Lambia	69
- Uncinarias	1
- Oxiuros	0
- Tenias	0
- Ascaris Lumbricoides	27
- Otros parásitos*	30

*Especificar

Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	5,325	82.28
2	Comadrona	1,147	17.72
3	Empírica	0	0.00
4	Ninguna	0	0.00
5	Total de partos	6,472	

* Porcentaje del total de partos

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	21,986
Curaciones	6,935
Cirugía menor	1,470
Número de emergencias	3,727
Muestras papanicolau tomadas	482
Muestras papanicolau positivas	5
No. de AIEPI en < 2 meses	2,228
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	9,205
No. de AIEPI de 1 año a < 5 años	21,275
No. consultantes AIEPI < 2 meses	2,580
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	8,837
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	0
Reconsultas de VIH	0
No de tratamientos con AZT a embarazadas	0
No embarazadas examinadas VIH	1,414
No embarazadas con VIH positivo	2
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	0
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	2
No casos discapacidad física	9
No casos discapacidad mental	2
No casos discapacidad auditiva	19

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	6,130
2	Partos en mujeres menores de 15 años	161
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	4,372
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	496
5	Primer control a Puerperas	1,666
6	Niños con bajo peso al nacer	289
7	Cuarto control Prenatal	1,055

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	50,094	105,895	155,989
Sintomaticos respiratorios detectados	558	955	1,513
Sintomaticos respiratorios examinados	565	880	1,445
Baciloscopias de diagnosticos realizadas	1,549	2,411	3,960
Baciloscopias de diagnosticos positivas	127	85	212
Casos pulmonares nuevos BK positivos	64	45	109
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	2	4	6
Caso pulmonares nuevos pediaticos (< 10 años)	7	10	17
Casos de recaidas	3	3	6
Casos de abandonos recuperados	2	0	2
Casos de fracaso	0	0	0
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	83	61	144

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	17,820	51,694	69,514	Urbana	Rural	Total
Perros Vacunados	15,666	49,906	65,572	87.91	96.54	94.33
Otros animales vacunados	2,201	8,216	10,417			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	7	1	8			
No. de muestras tomadas	9	4	13			
No. de muestras positivas	6	1	7			
Indice de Positividad	66.67	25.00	53.85			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirrábica Humana	618	364	247	117	32.14

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	229	37.06	389	62.94	618	0

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número	Eventos	Número
Población total del área Malárica:	124,166	Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	0
- Población en estrato malárico primario	12,991	Muestras tomadas (Chagas)	0
- Población en estrato malárico secundario	22,734	Muestras positivas (Chagas)	0
- Población en estrato malárico terciario	88,441	Casas Inspeccionadas (Chagas)	0
Total de comunidades del área Malárica:	287	Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	0
- No comunidades en estrato malárico primario	101	Casas Positivas en Chinche	0
- No comunidades en estrato malárico secundario	30	Picuda (Chagas)	0
- No comunidades en estrato malárico terciario	156	Población en riesgo de Oncocercosis	0
Total de Láminas tomadas (malaria)	16,203	No. Personas tratadas de Oncocercosis	0
- Total láminas positivas (malaria):	34	No. de localidades endémcias de Oncocercosis	
- Plasmodium Vivax	34	Número de municipios con Oncocercosis:	
- Plasmodium Falciparum	0		
- Plasmodium Asociados	0		
- Total láminas negativas (malaria):	16,169		
IPA (Indice parasitario anual)	0.27		
Total muestras de Dengue	43		
- Serología	22		
- Virología	21		
Total muestras Positivas (Dengue)	14		0
- Serología	10		
- Virología	4		
Total muestras Negativas (Dengue)	15	Número de municipios con Leishmaniasis:	
- Serología	12		
- Virología	3		
Indice de positividad de Dengue	32.56		
- Serología	45.45		0
- Virología	19.05		
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	0	Control de Brotes	Número
Población riesgo Leishmaniasis	435	Inmunoprevenibles (especifique)	0
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	1	Agua y Alimentos	0
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	1	IRA'S	0
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	1	Rotavirus	0
		Otros (especifique)	0

Fuente: Obtener de SIGSA

* Anotar el número de brotes identificados e investigados

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	9,556
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	21,959
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	380
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	153
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	522
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	15,671
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	24,868
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	40,437
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	10,419
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	9,344
No. de reconsultas prenatales	7,821
No. de reconsultas a puerperas	813
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	5,563
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	4,822
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	1,150
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	5,219
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	6,259

Tipo de Servicio de Salud	Numero Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	1	0	1
- Hospitales Distritales	0	0	0
- Hospitales Departamentales	1	0	1
- Hospitales Regionales	0	0	0
- Hospitales Generales de referencia nacional	0	0	0
- Hospitales Especializados	0	0	0
CAP (Centros Atencion Permanente)	1	0	1
CAIMI (Centro de Atencion Materno Infantil)	0	0	0
CENAPA (Centro de Atención para Pacientes Ambulatorios)	0	0	0
PSF (Puesto de Salud Fortalecido)	4	0	4
Centros de Salud Tipo "A"	0	0	0
Centros de Salud Tipo "B"	7	0	7
Puestos de Salud	36	0	36
Maternidades Cantonales	0	0	0
Centros de Urgencias 24 horas	0	0	0
Clínicas Perifericas	0	0	0
Centros de Convergencia	3	0	3
Prestadoras de Servicios	0	0	0
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	49	0	49
No. clínicas médicas particulares			66
No. hospitales y/o sanatorios privados			9
No. de farmacias			105

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	16,198	51,987	68,185
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	14,160	32,593	46,753
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	203	2,461	2,664
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	12,636	43,155	55,791
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	13,244	18,439	31,683
No. de comunidades con acueducto funcionando*	45	130	175
Total de acueductos	41	114	155
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	24	27	51
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	58.54	23.68	32.90
No. total de comunidades	69	467	536
No. de comunidades con tren de aseo*	57	35	92
Cobertura de comunidades con tren de aseo	82.61	7.49	17.16

* Este no debe ser mayor al total de comunidades o viviendas

PRODUCCION DE HOSPITAL NACIONAL

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Traumatología	Total
Egresos Vivos	2,099	2,296	6,115	5,851	1,450	17,811
Egresos Muertos	1,111	42	106	1	1	1,261
No. de Camas	45	44	44	39	25	197
Día cama ocupada	7,256	9,343	16,281	10,538	5,485	48,903
Infecciones Nosocomiales	0	4	1	0	1	6
Imágenes Diagnósticas	623	555	578	38	1,284	3,078
Exámenes de Laboratorio	18,159	9,844	25,037	7,117	7,902	68,059
Cirugías	0	1,352	79	2,832	755	5,018
No. de Consultas	6,077	5,221	6,444	4,818	5,751	28,311
No. de Emergencias	0	0	0	0	0	0
No. de pacientes referidos	0	0	0	0	0	0
No. de Partos				2,072		2,072
No. de Abortos				620		620
No. de Cesáreas				2,008		2,008

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Traumatología	Total
Egresos Vivos	0	0	0	167	0	167
Egresos Muertos	0	0	0	0	0	0
No. de Camas	0	0	0	11	0	11
Día cama ocupada	0	0	0	1	0	1
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	0	0	0	805	0	805
Exámenes de Laboratorio	0	0	0	0	0	0
Cirugías	0	0	0	0	0	0
No. de Consultas	0	0	0	167	0	167
No. de Emergencias	0	0	0	170	0	170
No. de pacientes referidos	0	0	0	155	0	155
No. de Partos				167		167
No. de Abortos				0		0
No. de Cesáreas				0		0

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA**MEDICINA INTERNA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	Diabetes Mellitus	186	21.26
2	Hemorragia Gastrointestinal	112	12.80
3	Enfermedad Pulmonar Obstructiva	109	12.46
4	Insuficiencia Renal Crónica	91	10.40
5	Cirrosis Hepática	84	9.60
6	Infección del Tracto Urinario	81	9.26
7	Convulsiones	59	6.74
8	Envenenamiento por Plaguicidas	56	6.40
9	Hipoglicemia	50	5.71
10	Insuficiencia Cardíaca Congestiva	47	5.37
	Total de Causas	875	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	Paro Cardiorespiratorio	21	26.92
2	Envenenamiento	10	12.82
3	Choque Hepático	10	12.82
4	Diabetes Mellitus	7	8.97
5	Convulsiones	6	7.69
6	Insuficiencia Renal	6	7.69
7	Septicemia	5	6.41
8	Hemorragia Gastrointestinal Superior	5	6.41
9	Cirrosis Hepática	4	5.13
10	Bronconeumonía	4	5.13
	Total de Causas	78	

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	Apendicitis Aguda	427	36.56
2	Trauma Intracraneal	227	19.43
3	Úlcera de Miembro Inferior	115	9.85
4	Otros dolores abdominales	105	8.99
5	Absceso Cutáneo	83	7.11
6	Cálculos Biliares	74	6.34
7	Hernias	49	4.20
8	Herida por Arma de Fuego	33	2.83
9	Infección consecutiva a Procedimiento	30	2.57
10	Heridas Múltiples	25	2.14
	Total de Causas	1,168	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	Trauma Intracraneal	12	28.57
2	Herida por Arma de Fuego	11	26.19
3	Septicemia	5	11.90
4	Choque	5	11.90
5	Trauma de Cabeza	4	9.52
6	Trombosis Intracraneal	1	2.38
7	Trauma de Abdomen	1	2.38
8	Sépsis	1	2.38
9	Quemadura	1	2.38
10	Agresión con Objeto Cortante	1	2.38
	Total de Causas	42	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA**PEDIATRIA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	Bronconeumonía	490	36.32
2	Sepsis	251	18.61
3	Síndrome Diarreico Agudo	207	15.34
4	Infección del Tracto Urinario	112	8.30
5	Otros Recién Nacidos Pretérmino	69	5.11
6	Otras Colitis y Gastroenteritis no Infecciosas	64	4.74
7	Aspiración Neonatal de Meconio	55	4.08
8	Ictericia Neonatal	40	2.97
9	Desnutrición Proteico Calórica	32	2.37
10	Otras convulsiones	29	2.15
	Total de Causas	1,349	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	Septicemia	25	26.04
2	Recién Nacido Pretérmino	23	23.96
3	Bronconeumonía	15	15.63
4	Asfixia de Nacimiento	12	12.50
5	Malformación Congenita	6	6.25
6	Choque Cardiogénico	4	4.17
7	Síndrome de Aspiración de Meconio	4	4.17
8	Síndrome Fetal	3	3.13
9	Pielonefritis	2	2.08
10	Enfermedad Pulmonar Obstructiva	2	2.08
	Total de Causas	96	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	Cesáreas	2,199	37.60
2	Parto Eutócico simple	2,070	35.40
3	Esterilización	916	15.66
4	Aborto Espontáneo	287	4.91
5	Supervisión Embarazo Normal	244	4.17
6	amenaza de Aborto	39	0.67
7	Infección de Herida Quirúrgica Obstétrica	35	0.60
8	Aborto No Especificado Completo o Incomp	26	0.44
9	Abuso Sexual	21	0.36
10	Quiste Folicular de Ovario	11	0.19
	Total de Causas	5,848	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA**TRAUMATOLOGIA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	Fractura de la diáfisis del radio	314	45.706
2	Fractura de fémur	65	9.46
3	Fractura de la diáfisis de la tibia	63	9.17
4	Fractura de la epífisis superior de la Tibia	62	9.02
5	Fractura de la diáfisis del húmero	59	8.59
6	Ruptura traumática del ligamento lateral	26	3.78
7	Fractura de la epífisis inferior del radio	26	3.78
8	Fractura del dedo de la mano	25	3.64
9	Fractura de la clavícula	25	3.64
10	Fractura de otras partes del antebrazo	22	3.20
	Total de Causas	687	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

Fuente: Obtener de SIGSA

**INTOXICACION POR PLAGUICIDAS POR GRUPO DE EDAD
Y SEXO, SEGÚN SITIO DE ATENCION**

GRUPO DE EDAD	MSPAS		IGSS		PRIVADAS		COMUNIDAD		TOTAL	
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Menor de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 1 a 4 años	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
De 5 a 9 años	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
De 10 a 14 años	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
De 15 a 19 años	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0
De 20 a 24 años	13	2	0	0	0	0	0	0	13	2
De 25 a 39 años	14	6	0	0	0	0	0	0	14	6
De 40 a 49 años	4	1	0	0	0	0	0	0	4	1
De 50 a 59 años	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0
De 60 y más	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0
TOTAL	43	11	0	0	0	0	0	0	43	11

TIPOS DE INTOXICACION	Número de Casos Vivos						Número de fallecidos		Total de casos	
	Leves		Moderados		Graves					
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Accidente de trabajo	7	5	5	1	14	0	0	0	26	6
Accidentes comunes	4	2	6	2	7	1	0	0	17	5
Intento de Suicidio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Suicidio							0	0	0	0
Criminal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	11	7	11	3	21	1	0	0	43	11

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	0
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	0
Metil Paration (Ej: Folidol)	0
Otros (especifique)	0
ORGANOCOLORADOS	0
Otros (especifique)	0
CARBAMATOS	16
Metomil (Ej: Lannate)	14
Carbofuran (Ej: Furadán)	2
Otros (especifique)	0
HERBICIDAS	24
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán)	24
Otros (especifique)	0
FUMIGANTES	14
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	14
Otros (especifique)	0
OTROS PLAGUICIDAS	0
Especifique	0
TOTAL	54

OTROS DATOS	TOTAL
Conjuntivitis Química	0
Dermatitis Química	0
Casos Investigados	0
Casos no Investigados	0

Fuente: Obtener de SIGSA

**RECURSO HUMANO:**

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)					
	Personal activo		Plazas vacantes		Total	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos	13	23	0	0	13	23
Enfermeras Profesionales	14	26	2	0	16	26
Enfermeras Auxiliares	64	119	4	0	68	119
Enfermero(a) psiquiátrico	5	0	0	0	5	0
Inspectores Saneamiento	16	0	1	0	17	0
Técnicos en Salud Rural	5	0	2	0	7	0
Técnicos en vectores	39	4	4	0	43	4
Trabajador Social	3	0	0	0	3	0
Trabajador Social en el área de psiquiatría o en salud mental	0	0	0	0	0	0
Odontólogos	1	1	0	0	1	1
Psicólogos	0	0	0	0	0	0
Psiquiatría	0	0	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	2	7	0	0	2	7
Nutricionista	3	0	0	0	3	0
Químicos Biólogos	3	0	0	0	3	0
Técnicos Rayos "X"	0	5	0	0	0	5
Químicos Farmacéuticos	0	0	0	0	0	0
Encargados de farmacia	2	6	0	0	2	6
Estadígrafos	1	0	0	0	1	0
Oficinistas	40	16	0	0	40	16
Pilotos	6	5	1	0	7	5
Técnicos en mantenimiento	1	7	0	0	1	7
Personal Intendencia	21	28	1	0	22	28
Contabilidad	3	1	0	0	3	1
Trabajador operativo dietética	0	0	0	0	0	0
Gerentes administrativo-financiero	1	1	0	0	1	1
Educadoras en salud	14	0	0	0	14	0
Encargados de Compras	1	2	0	0	1	2
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	7	0	0	0	7
Camareras	0	0	0	0	0	0
Guardianes	5	0	1	0	6	0
Bodeguero (guarda Almacén)	3	0	0	0	3	0
Técnicos Anestesiólogos	0	4	0	0	0	4
Trabajador operativo lavandería	0	3	0	0	0	3
Jefe técnico II admon hospitales	0	2	0	0	0	2
Operativo Corte y Confección	0	2	0	0	0	2
Operativo mantenimiento	2	7	0	0	2	7
Operativo admon alimentaria	0	7	0	0	0	7
Resto de personal***	8	13	0	0	8	13

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del Área de Salud. En Hospitales incluir todos los que existan en su Área

Fuente: Obtener de SIGSA

**RECURSO HUMANO:**

PUESTOS	Personal por Contrato		Total Personal (Presupuestado + Contrato)	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número
Médicos	7	34	20	57
Enfermeras Profesionales	10	2	26	28
Enfermeras Auxiliares	38	30	106	149
Enfermero(a) psiquiátrico	0	0	5	0
Inspectores Saneamiento	0	0	17	0
Técnicos en Salud Rural	11	0	18	0
Técnicos en vectores	11	0	54	4
Trabajador Social	1	1	4	1
Trabajador Social en el área de psiquiatría o en salud mental	0	0	0	0
Odontólogos	0	0	1	1
Psicólogos	0	1	0	1
Psiquiatría	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	2	4	4	11
Nutricionista	0	1	3	1
Químicos Biólogos	0	0	3	0
Técnicos Rayos "X"	0	1	0	6
Químicos Farmacéuticos	0	0	0	0
Encargados de farmacia	0	0	2	6
Estadígrafos	0	0	1	0
Oficinistas	21	12	61	28
Pilotos	13	1	20	6
Técnicos en mantenimiento	3	1	4	8
Personal Intendencia	4	3	26	31
Contabilidad	0	0	3	1
Trabajador operativo dietética	0	0	0	0
Gerentes administrativo-financiero	0	0	1	1
Educadoras en salud	5	0	19	0
Encargados de Compras	0	2	1	4
Técnicos Fisioterapia	0	1	0	1
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	0	0	7
Camareras	0	0	0	0
Guardianes	5	0	11	0
Bodeguero (guarda Almacén)	3	0	6	0
Técnicos Anestesiistas	0	1	0	5
Trabajador operativo lavandería	0	0	0	3
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	2
Operativo Corte y Confección	0	0	0	2
Operativo mantenimiento	0	0	2	7
Operativo admon alimentaria	0	0	0	7
Resto de personal***	2	6	10	19

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del Área de Salud.
En Hospitales incluir todos los que existan en su Área

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social**Centro Nacional de Epidemiología**

Departamento de Vigilancia Epidemiológica

ESTADÍSTICAS VITALES

Memoria de Estadísticas Vitales y Vigilancia Epidemiológica

Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud
República de Guatemala, 2,017**MEMORIA DE LABORES 2017**

DAS SACATEPEQUEZ

Demografía	Total
Población total 2017	348,891
Población migrante	651
Total de Nacimientos 2,016	6,965
Total de Nacimientos 2,017	6,965
Tasa de Natalidad	19.96
Crecimiento Vegetativo	1.65
Tasa de Fecundidad	57.74
No. de Mortinatos	0

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2016/ Población total 2016) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2016 / Mujeres en edad fértil 2016) x 1,000

Nota: Población de mujeres en edad fértil = Mujeres entre 10 y 54 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2017	2016
Institucional del Ministerio de salud*	304,169	294,833
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	0	0
IGSS	6,363	2,976
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	5,894	1,895
Sin acceso a servicios de salud	32,465	49,187

* Incluye la atendida por todos los servicios de salud

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	237,186
Población Rural	111,705
Porcentaje de población Indígena*	32%
Población mayor de 15 años	232,335
Población mayor de 15 años analfabeta	24,897
Tasa de analfabetismo	11
Extensión territorial en Km ²	465
Habitantes por Kilometro cuadrado	750
No. de Municipios conforman su área de salud	16
No. de Distritos de Salud de su área de salud	4
Total de comunidades de su área de salud	208
No. de comunidades con médico ambulatorio	0
No. de comunidades con vigilantes de la salud	0
No. de vigilantes de la salud	0
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	125
No. de Comadronas no registradas	
No. de Médicos ambulatorios	0
No. de Médicos de la brigada Cubana	0
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	0

* % se refiere a porcentaje No número absoluto

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia	180	19.63	737	80.37	917	348,891	26.28
Desnutrición	101	54.30	85	45.70	186	6,965	267.05
Hepatitis "B"	9	56.25	7	43.75	16	348,891	0.46
Chancro blando	0	0.00	0	0.00	0	272,319	0.00
Tricomoniasis vaginal			41	100.00	41	120,625	3.40
Papilomatosis	7	15.56	38	84.44	45	272,319	1.65
Herpes	54	35.76	97	64.24	151	272,319	5.54
VIH Positivos	0	0.00	0	0.00	0	272,319	0.00
Sífilis Congénita	0	0.00	0	0.00	0	6,965	0.00
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	348,891	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	272,319	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	18	81.82	4	18.18	22	272,319	0.81
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	3	100.00	0	0.00	3	69,607	0.43
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	1	50.00	1	50.00	2	348,891	0.06
Cáncer de Cérvix			0	0.00	0	120,625	0.00
Cáncer de la Piel	0	0.00	0	0.00	0	348,891	0.00
Cáncer de la Mama			0	0.00	0	120,625	0.00
Cáncer de la Próstata****	0	0.00	0		0	0	0.00
Cáncer Pulmonar	0	0.00	0	0.00	0	81,579	0.00
Cáncer de Estomago	0	0.00	0	0.00	0	81,579	0.00
Cirrosis hepática	3	60.00	2	40.00	5	348,891	0.14
Diabetes Mellitus	358	19.31	1,496	80.69	1,854	348,891	53.14
Hipertensión Arterial	363	20.50	1,408	79.50	1,771	348,891	50.76
Infarto Agudo del Miocardio	0	0.00	1	100.00	1	348,891	0.03
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	3	50.00	3	50.00	6	348,891	0.17
Mordedura por Ofídicos	1	100.00	0	0.00	1	348,891	0.03
Casos de violencia intra familiar	1	8.33	11	91.67	12	348,891	0.34
Trastorno mental	8	53.33	7	46.67	15	348,891	0.43
Accidente Cerebro Vascular	1	100.00	0	0.00	1	348,891	0.03
Traumatismo / Politraumatismo	312	49.84	314	50.16	626	348,891	17.94
Hemorragia que complica el embarazo			28	100.00	28	120,625	2.32
Hemorragia que complica el parto			4	100.00	4	120,625	0.33
Hemorragia puerperal			0	0.00	0	120,625	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			16	100.00	16	120,625	1.33
No. abortos			20	100.00	20	120,625	1.66
Sepsis puerperal			2	100.00	2	120,625	0.17
Sepsis neonatal	1	100.00	0	0.00	1	6,965	1.44
Casos de alcoholismo	15	75.00	5	25.00	20	348,891	0.57
Lesiones por arma blanca	0	0.00	0	0.00	0	348,891	0.00
Lesiones por arma de fuego	1	100.00	0	0.00	1	348,891	0.03
Lesiones por accidente de tránsito	0	0.00	0	0.00	0	348,891	0.00

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población > de 10 años del año 2,017

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,017

Tasa de Incidencia x 10,000 hab.

**** Usar como denominador población sexo masculino > de 15 años

INCIDENCIA: CASOS NUEVOS DIAGNOSTICADOS EN EL AÑO

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Veinte (20) Primeras Causas de Morbilidad General	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	Rinofaringitis aguda [resfriado común]	8,524	28.47	12,069	21.66	20,593
2	Amigdalitis aguda	4,572	15.27	6,705	12.03	11,277
3	Caries dental	3,332	11.13	4,737	8.50	8,069
4	Gastritis y duodenitis	1,125	3.76	5,009	8.99	6,134
5	Infección de vías urinarias	877	2.93	5,094	9.14	5,971
6	Neuritis	672	2.24	3,232	5.80	3,904
7	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	1,735	5.79	2,028	3.64	3,763
8	Retardo del desarrollo	1,666	5.56	1,310	2.35	2,976
9	Parasitosis intestinales	966	3.23	1,455	2.61	2,421
10	Infección intestinal bacteriana	1,085	3.62	1,225	2.20	2,310
11	Diabetes mellitus insulino dependiente	394	1.32	1,651	2.96	2,045
12	Conjuntivitis	867	2.90	1,167	2.09	2,034
13	Otitis media no supurativa	765	2.55	1,247	2.24	2,012
14	Dermatitis	763	2.55	1,193	2.14	1,956
15	Infección genital en el embarazo	0	0.00	1,892	3.39	1,892
16	Hipertensión esencial (primaria)	377	1.26	1,480	2.66	1,857
17	Faringitis aguda	762	2.54	1,048	1.88	1,810
18	Amebiasis	642	2.14	993	1.78	1,635
19	Leucorrea	0	0.00	1,520	2.73	1,520
20	Fractura de región no especificada del cuerpo	820	2.73845	675	1.21	1,495
TOTAL		29,944	100.00	55,730	100.00	85,674

*Porcentaje del total de casos por sexo No incluir resto de causas.

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil (< 1 año)	Número de Casos	%*
1	Rinofaringitis aguda [resfriado común]	4,716	49.02796548
2	Retardo del desarrollo	1,350	14.03
3	Amigdalitis aguda, no especificada	890	9.25
4	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	568	5.90
5	Dermatitis del pañal	842	8.75
6	Infección intestinal bacteriana, no especificada	289	3.00
7	Rinitis alérgica, no especificada	270	2.81
8	Conjuntivitis, no especificada	259	2.69
9	Neumonía y bronconeumonías	229	2.38
10	Alergia no especificada	206	2.14
TOTAL		9,619	100.00

* Porcentaje del total de casos por sexo No incluir resto de causas.

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad de 1 a 4 años	Número de Casos	%*
1	Rinofaringitis aguda [resfriado común]	6,008	40.18
2	Amigdalitis aguda	2,605	17.42
3	Retardo del desarrollo	1,617	10.81
4	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	1,488	9.95
5	Infección intestinal bacteriana	848	5.67
6	Parasitosis intestinales	572	3.83
7	Infección de vías urinarias	490	3.28
8	Amebiasis	459	3.07
9	Otitis media	441	2.95
10	Dermatitis	424	2.84
TOTAL DE CAUSAS		14,952	100.00

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	Infección de las vías urinarias en el embarazo	1,958	43.19
2	Otras enfermedades especificadas y afecciones que complican el em	812	17.91
3	Infección genital en el embarazo	688	15.18
4	Enfermedades del sistema respiratorio que complican el embarazo,	454	10.02
5	Enfermedades del sistema digestivo que complican el embarazo	257	5.67
6	Anemia que complica el embarazo, el parto y el puerperio	129	2.85
7	Amenaza de aborto	88	1.94
8	Hipertensión materna, no especificada	64	1.41
9	Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo que complican el em	45	0.99
10	Enfermedades causadas por protozoarios que complican el embarazo	38	0.84
TOTAL DE CAUSAS		4,533	100.00

*Porcentaje del total de casos.

NOTA: Control de embarazo y/o prenatal no es MORBILIDAD MATERNA

Fuente: Obtener de SIGSA

TIPO DE CERTIFICACION, ASISTENCIA RECIBIDA Y SITIO DE OCURRENCIA DE LAS DEFUNCIONES

No	Tipo de Muerte	Frecuencia	%*
1	Suicidio	7	0.58
2	Homicidio	29	2.40
3	Accidente	38	3.15
4	Causa Natural	1,132	93.86
Total de Muertes		1,206	

* Porcentaje del total de muertes

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	1,124	93.20
2	Empírico	0	0.00
3	Autoridad	82	6.80
Total de Muertes		1,206	

* Porcentaje del total de muertes

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	834	69.15
2	Comadrona	0	0.00
3	Empírica	76	6.30
4	Ninguna	296	24.54
Total de Muertes		1,206	

* Porcentaje del total de muertes

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	237	19.65
2	Casa de Salud	0	0.00
3	Vía Pública	67	5.56
4	Domicilio	902	74.79
Total de Muertes		1,206	

* Porcentaje del total de muertes

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Tasas de Mortalidad General

Mortalidad por Grupos de Edad	Número de Defunciones	Población	Constante	Tasa de Mortalidad
Tasa de mortalidad de 0 a 7 días	27	6,965	1,000	3.88
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	20	6,965	1,000	2.87
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	69	6,965	1,000	9.91
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	8	27,802	1,000	0.29
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	6	41,805	1,000	0.14
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	6	39,984	1,000	0.15
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	25	38,251	1,000	0.65
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	40	33,973	1,000	1.18
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	111	78,532	1,000	1.41
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	97	33,428	1,000	2.90
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	152	21,400	1,000	7.10
Tasa de mortalidad de 60 a más años	678	26,751	1,000	25.34
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	135	120,625	1,000	1.12
Tasa de mortalidad materna	3	120,625	100,000	2.49
Razón de mortalidad materna	3	6,965	100,000	43.07
Tasa de mortalidad General	1,192	348,891	1,000	3.42

* El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 días, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2,017

* El denominador para el cálculo de la tasa de mortalidad para cada grupo de edad es la población para ese mismo grupo de edad.

* Para la Tasa de mortalidad materna el numerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de mujeres en edad fértil (10 a 54 años) del 2,017

* Para la Razon de mortalidad materna el numerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,017

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas DIRECTAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	Malformaciones congénitas de las cámaras cardíacas y sus conexiones	3	16.67
2	Síndrome de la muerte súbita infantil	3	16.67
3	Septicemia	3	16.67
4	Peso extremadamente bajo al nacer	2	11.11
5	Dificultad respiratoria del recién nacido	2	11.11
6	Asfixia del nacimiento	1	5.56
7	Síndrome de aspiración neonatal	1	5.56
8	Otros recién nacidos pretérmino	1	5.56
9	Neumonía y bronconeumonías	1	5.56
10	Onfalitis del recién nacido con o sin hemorragia leve	1	5.56
TOTAL DE CAUSAS		18	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA DIRECTA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas BASICAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	Sepsis bacteriana del recién nacido	5	38.46
2	Malformaciones congénitas de las cámaras cardíacas y sus conexiones	2	15.38
3	Peso extremadamente bajo al nacer	1	7.69
4	Otras enfermedades respiratorias crónicas originadas en el período perinatal	1	7.69
5	Inmadurez extrema	1	7.69
6	Dificultad respiratoria del recién nacido	1	7.69
7	Convulsiones del recién nacido	1	7.69
8	Amplitud de las suturas craneales del recién nacido	1	7.69
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		13	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad DIRECTA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	Peso extremadamente bajo al nacer	5	27.78
2	Septicemia,	4	22.22
3	Coagulación intravascular diseminada en el feto y el recién nacido	2	11.11
4	Dificultad respiratoria del recién nacido	1	5.56
5	Hipertensión pulmonar primaria	1	5.56
6	Asfixia del nacimiento	1	5.56
7	Otros recién nacidos pretérmino	2	11.11
8	Otras malformaciones congénitas, no clasificadas en otra parte	1	5.56
9	Hemorragia pulmonar masiva originada en el período perinatal	1	5.56
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		18	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA DIRECTA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad BASICA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	Sepsis bacteriana del recién nacido	5	38.46
2	Malformaciones congénitas de las cámaras cardíacas y sus conexiones	2	15.38
3	Peso extremadamente bajo al nacer	1	7.69
4	Otras enfermedades respiratorias crónicas originadas en el período perinatal	1	7.69
5	Inmadurez extrema	1	7.69
6	Dificultad respiratoria del recién nacido	1	7.69
7	Convulsiones del recién nacido	1	7.69
8	Amplitud de las suturas craneales del recién nacido	1	7.69
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		13	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	No. Muertes	%*
1	Neumonía y bronconeumonías	13	27.66
2	Septicemia, no especificada	11	23.40
3	Malformaciones congénitas de las cámaras cardíacas	6	12.77
4	Síndrome de la muerte súbita infantil	4	8.51
5	Peso extremadamente bajo al nacer	4	8.51
6	Dificultad respiratoria del recién nacido	3	6.38
7	Degeneración de sistemas múltiples	2	4.26
8	Paro cardíaco	2	4.26
9	Insuficiencia renal aguda	1	2.13
10	Depleción del volumen	1	2.13
TOTAL DE CAUSAS		47	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 a 4 años	No. Muertes	%*
1	Paro cardíaco	2	25.00
2	Pancreatitis aguda	1	12.50
3	Traumatismos múltiples	1	12.50
4	Depleción del volumen	1	12.50
5	Otros traumatismos de región no especificada del cuerpo	1	12.50
6	Infección intestinal bacteriana,	1	12.50
7	Neumonitis debida a aspiración de alimento o vómito	1	12.50
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		8	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	Eclampsia	1	33.33
2	preeclampsia severa	1	33.33
3	sepsis puerperal	1	33.33
4			0.00
5			0.00
6			0.00
TOTAL DE CAUSAS		3	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General	No. Muertes Masculinas	%*	No. Muertes Femeninas	%*	Total
1	Neumonía y bronconeumonías	54	18.00	56	18.18	110
2	Paro cardíaco	62	20.67	42	13.64	104
3	Diabetes mellitus,	29	9.67	44	14.29	73
4	Infarto agudo del miocardio	33	11.00	39	12.66	72
5	Insuficiencia renal aguda	22	7.33	29	9.42	51
6	Hipertensión esencial (primaria)	19	6.33	27	8.77	46
7	Septicemia	24	8.00	21	6.82	45
8	Cirrosis hepática alcohólica	29	9.67	11	3.57	40
9	Desnutrición proteicocalórica,	15	5.00	16	5.19	31
10	Accidente vascular encefálico	13	4.33	23	7.47	36
TOTAL DE CAUSAS		300	100	308	100	608

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	0.00	0	0.00	0	348,891	0.00
Tos Ferina	0	0.00	0	0.00	0	348,891	0.00
Tétanos Neonatal	0	0.00	0	0.00	0	6,965	0.00
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	348,891	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	0	0.00	0	348,891	0.00
Diarreas	1	33.33	2	66.67	3	348,891	0.86
Neumonías y bronconeumonías	52	47.27	58	52.73	110	348,891	31.53
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	0	0.00	0	348,891	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	0	0.00	0	0.00	0	348,891	0.00
Meningitis Meningococcica	0	0.00	0	0.00	0	348,891	0.00
Otras Meningitis	0	0.00	0	0.00	0	348,891	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	1	50.00	1	50.00	2	272,319	0.73
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	1	100.00	0	0.00	1	76,572	1.31
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	348,891	0.00
Cáncer de Cérvix			1	100.00	1	120,625	0.83
Cáncer de la Piel	1	100.00	0	0.00	1	120,625	0.83
Cáncer de la Mama			4	100.00	4	120,625	3.32
Cáncer de la Próstata****	5	100.00			5	0	0.00
Cáncer Pulmonar	0	0.00	2	100.00	2	81,579	2.45
Cáncer de Estomago	8	61.54	5	38.46	13	81,579	15.94
Cirrosis hepática	30	65.22	16	34.78	46	348,891	13.18
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, suicidio)	4	66.67	2	33.33	6	348,891	1.72
Diabetes Mellitus	29	39.73	44	60.27	73	348,891	20.92
Hipertensión Arterial	19	41.30	27	58.70	46	348,891	13.18
Infarto Agudo al Miocardio	33	45.83	39	54.17	72	348,891	20.64
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	8	38.10	13	61.90	21	348,891	6.02
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	348,891	0.00
Accidente Cerebro Vascular	12	60.00	8	40.00	20	348,891	5.73
Traumatismo / Politraumatismo todos	42	79.25	11	20.75	53	348,891	15.19
Hemorragia que complica el embarazo			0	0.00	0	120,625	0.00
Hemorragia que complica el parto			0	0.00	0	120,625	0.00
Hemorragia puerperal			0	0.00	0	120,625	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			0	0.00	0	120,625	0.00
Sepsis puerperal			1	100.00	1	120,625	0.83
Desnutrición aguda < de 5 años	0	0.00	0	0.00	0	348,891	0.00
Sepsis neonatal	1	50.00	1	50.00	2	6,965	28.72
VIH Avanzado/SIDA	0	0.00	0	0.00	0	348,891	0.00
Heridas por arma blanca	0	0.00	0	0.00	0	348,891	0.00
Heridas por arma de fuego	18	94.74	1	5.26	19	348,891	5.45
Lesiones por accidente de tránsito	0	0.00	0	0.00	0	348,891	0.00
Homicidios	28	96.55	1	3.45	29	348,891	8.31
Suicidios	6	85.71	1	14.29	7	348,891	2.01

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de > 10 años del año 2,017

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,017

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

**** Usar como denominador población sexo masculino > de 15 años

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Producción de los Programas

Menores de 1 año	2017	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	6,965	2,216			31.82
HEPATITIS B	6,965	828			0.00
PENTAVALENTE	6,965	6,866	6,798	6,487	93.14
ANTIPOLIOMIELITICA	6,965	6,695	6,727	6,449	96.12
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	6,965	6,822	6,623		95.09
INFLUENZA	6,965	739			0.00
NEUMOCOCO	6,965	6,898	6,716		96.42

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	8,824	6,495			74%
O.P.V (1a < 2a)			6,416		0%
D.P.T (1a < 2a)			6,449		0%
O.P.V (4 años)	8985			5,554	0.62
D.P.T (4 años)				5,604	0.62

De 1 año a a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones			Cumplimiento
		de 1 a menores de 6 años			de
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	Metas (%)
PENTAVALENTE	24,415	575	0	879	3.60
ANTIPOLIO (O.P.V.)	24,415	570	711	842	3.45
D.P.T.	24,415	1,304	554	0	2.27
S.P.R.	24,415	2,629			10.77

Cumplimiento de metas de Pentavalente, Antipolio, D.P.T. y S.P.R. = (No.de 3eras. dosis aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a 6 años 2016) X 100.

Fuente: Obtener de SIGSA

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico		Dosis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin	0	0	0.00	0	0.00
Flulaval	1,641	403	24.56	394	24.01
Vaxigrip	9,212	0	0.00	857	9.30

S.R. :Dosis única aplicada en dicha población; Dosis aplicadas de vacuna Influenza estacional en población mayor de 60 años y trabajadores de salud

Cobertura con Toxoide Tetánico (T.d.a.)	Población a cubrir*	Dosis aplicadas					Cobertura (%)
		1a	2a	3a	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	120,625	2,830	2,215	1,204	211	24	1.84
Mujeres en edad fértil	120,625	2,393	909	343	441	54	0.75
Fuente: Obtener de SIGSA	0	0	0	0	0	0	0.00

* La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 54 años del año 2,017

CONSULTAS:

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	53,365	88,835	142,200
Número de Primeras Consultas	85,898	181,943	267,841
Número de Re-consultas	11,644	68,173	79,817
Número de Emergencias	1,138	955	2,093
Número de Pacientes referidos a otro nivel	1,311	3,102	4,413
Total de Consultas	98,680	251,071	349,751

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	55	128	183
Número de Primeras Consultas	136	318	454
Número de Re-consultas	4	14	18
Número de Emergencias	0	0	0
Número de Pacientes referidos a otro nivel	0	0	0
Total de Consultas	140	332	472

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	0
Coprocultivos negativos	0
Coprocultivos positivos	0
- Vibrio Cholerae	0
- Shigella	0
- Escherichia Coli	0
- Salmonellas	0
- Otros agentes*	0
Muestras Rotavirus tomadas	0
Muestras Rotavirus positivas	0
Parasitológicas (heces):	405
- Entamoeba Coli	83
- Giardia Lambia	37
- Uncinarias	0
- Oxiuros	1
- Tenias	1
- Ascaris Lumbricoides	93
- Otros parásitos*	190

*Especificar

Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	4,842	91.62
2	Comadrona	436	8.25
3	Empírica	4	0.08
4	Ninguna	3	0.06
5	Total de partos	5,285	

* Porcentaje del total de partos

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	49,482
Curaciones	4,656
Cirugía menor	1,394
Número de emergencias	1,831
Muestras papanicolau tomadas	4,443
Muestras papanicolau positivas	7
No. de AIEPI en < 2 meses	2,012
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	12,435
No. de AIEPI de 1 año a < 5 años	11,008
No. consultantes AIEPI < 2 meses	2,973
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	15,565
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	0
Reconsultas de VIH	0
No de tratamientos con AZT a embarazadas	0
No embarazadas examinadas VIH	40
No embarazadas con VIH positivo	0
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	0
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	0
No casos discapacidad física	0
No casos discapacidad mental	0
No casos discapacidad auditiva	0

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	2,331
2	Partos en mujeres menores de 15 años	20
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	3,883
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	597
5	Primer control a Puerperas	2,515
6	Niños con bajo peso al nacer	537
7	Cuarto control Prenatal	981

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	34,077	94,258	128,335
Sintomaticos respiratorios detectados	247	532	779
Sintomaticos respiratorios examinados	216	479	695
Baciloscopias de diagnosticos realizadas	632	1,360	1,992
Baciloscopias de diagnosticos positivas	0	12	12
Casos pulmonares nuevos BK positivos	5	11	16
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	0	0	0
Caso pulmonares nuevos pediaticos (< 10 años)	0	0	0
Casos de recaidas	0	1	1
Casos de abandonos recuperados	0	0	0
Casos de fracaso	0	0	0
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	2	9	11

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
				Urbana	Rural	Total
Población Canina	65,578	13,351	78,929			
Perros Vacunados	26,365	9,872	36,237	40.20	73.94	45.91
Otros animales vacunados	1,599	356	1,955			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	2	0	2			
No. de muestras tomadas	0	2	2			
No. de muestras positivas	0	0	0			
Indice de Positividad	0.00	0.00	0.00			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirrábica Humana	844	507	279	228	44.97

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	340	40.28	504	59.72	844	395

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número	Eventos	Número
Población total del área Malárica:	0	Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	0
- Población en estrato malárico primario	0	Muestras tomadas (Chagas)	0
- Población en estrato malárico secundario	0	Muestras positivas (Chagas)	0
- Población en estrato malárico terciario	0	Casas Inspeccionadas (Chagas)	0
Total de comunidades del área Malárica:	0	Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	0
- No comunidades en estrato malárico primario	0	Casas Positivas en Chinche	0
- No comunidades en estrato malárico secundario	0	Picuda (Chagas)	0
- No comunidades en estrato malárico terciario	0	Población en riesgo de Oncocercosis	0
Total de Láminas tomadas (malaria)	0	No. Personas tratadas de Oncocercosis	0
- Total láminas positivas (malaria):	0	No. de localidades endémcias de Oncocercosis	
- Plasmodium Vivax	0	Número de municipios con Oncocercosis:	
- Plasmodium Falciparum	0		
- Plasmodium Asociados	0		
- Total láminas negativas (malaria):	0		
IPA (Indice parasitario anual)	0.00		
Total muestras de Dengue	48		
- Serología	48		
- Virología	0		
Total muestras Positivas (Dengue)	16		
- Serología	16		
- Virología	0		0
Total muestras Negativas (Dengue)	26	Número de municipios con Leishmaniasis:	
- Serología	26		
- Virología	0		
Indice de positividad de Dengue	33.33		
- Serología	33.33		0
- Virología	0.00	Control de Brotes	Número
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	0	Inmunoprevenibles (especifique)	0
Población riesgo Leishmaniasis	0	Agua y Alimentos	0
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	0	IRA'S	0
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	0	Rotavirus	0
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	0	Otros (especifique)	0

Fuente: Obtener de SIGSA

* Anotar el número de brotes identificados e investigados

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	6,093
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	16,373
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	9
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	9
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	330
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	12,336
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	4,803
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	16,941
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	5890
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	5,890
No. de reconsultas prenatales	5,146
No. de reconsultas a puerperas	62
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	4,648
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	4,825
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	2,483
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	2,877
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	622

Tipo de Servicio de Salud	Numero Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	1	0	1
- Hospitales Distritales	0	0	0
- Hospitales Departamentales	1	0	1
- Hospitales Regionales	0	0	0
- Hospitales Generales de referencia nacional	0	0	0
- Hospitales Especializados	0	0	0
CAP (Centros Atencion Permanente)	1	0	1
CAIMI (Centro de Atencion Materno Infantil)	0	0	0
CENAPA (Centro de Atención para Pacientes Ambulatorios)	1	0	1
PSF (Puesto de Salud Fortalecido)	2	0	2
Centros de Salud Tipo "A"	0	0	0
Centros de Salud Tipo "B"	3	0	3
Puestos de Salud	14	0	14
Maternidades Cantonales	0	0	0
Centros de Urgencias 24 horas	0	0	0
Clínicas Perifericas	0	0	0
Centros de Convergencia	8	0	8
Prestadoras de Servicios	0	0	0
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	21	0	21
No. clínicas médicas particulares			63
No. hospitales y/o sanatorios privados			12
No. de farmacias			141

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	56,884	10,961	67,845
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	50,873	9,702	60,575
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	2,869	1,234	4,103
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	23,775	6,300	30,075
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	48,237	6,407	54,644
No. de comunidades con acueducto funcionando*	12	37	49
Total de acueductos	54	46	100
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	56	38	94
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	103.70	82.61	94.00
No. total de comunidades	55	45	100
No. de comunidades con tren de aseo*	52	32	84
Cobertura de comunidades con tren de aseo	94.55	71.11	84.00

* Este no debe ser mayor al total de comunidades o viviendas

PRODUCCION DE HOSPITAL NACIONAL

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Traumatología	Total
Egresos Vivos	1,957	1,999	7,641	9,892	876	22,365
Egresos Muertos	137	15	202	4	3	361
No. de Camas	36	30	60	60	30	216
Día cama ocupada	10,433	7,725	17,284	14,672	9,262	59,376
Infecciones Nosocomiales	6	11	70	3	19	109
Imágenes Diagnósticas	1,513	618	4,712	448	1,470	8,761
Exámenes de Laboratorio	21,100	5,332	23,192	13,037	4,921	67,582
Cirugías	5	1,719		627	4,323	6,674
No. de Consultas	8,871	4,218	5,481	13,967	6,094	38,631
No. de Emergencias	15,065	9,913	16,484	16,509	9,118	67,089
No. de pacientes referidos	174	204	3,089	7,097	16	10,580
No. de Partos				6,872		6,872
No. de Abortos				885		885
No. de Cesáreas				3,378		3,378

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Traumatología	Total
Egresos Vivos	0	0	0	0	0	0
Egresos Muertos	0	0	0	0	0	0
No. de Camas	0	0	0	0	0	0
Día cama ocupada	0	0	0	0	0	0
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	0	0	0	0	0	0
Exámenes de Laboratorio	0	0	0	0	0	0
Cirugías	0	0	0	0	0	0
No. de Consultas	0	0	0	0	0	0
No. de Emergencias	0	0	0	0	0	0
No. de pacientes referidos	0	0	0	0	0	0
No. de Partos				0		0
No. de Abortos				0		0
No. de Cesáreas				0		0

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

MEDICINA INTERNA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	DIABETES MELLITUS II	290	20.95
2	HIPERTENSION ARTERIAL	262	18.93
3	PANCREATITIS AGUDA	167	12.07
4	INFECCION DEL TRACTO URINARIO	162	11.71
5	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL SUP	149	10.77
6	NEUMONIA ADQUIRIDA EN LA COMUNID	86	6.21
7	ENFERMEDAD RENAL CRONICA	79	5.71
8	ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIV	72	5.20
9	EVENTO CEREBROVASCULAR ISQUEMICO	62	4.48
10	INSUFICIENCIA RENAL CRONICA	55	3.97
	Total de Causas	1,384	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	CHOQUE HIPOVOLEMICO	13	25.00
2	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL SUP	8	15.38
3	CHOQUE SEPTICO	7	13.46
4	CHOQUE CARDIOGENICO	5	9.62
5	NEUMONIA ASPIRATIVA	4	7.69
6	CHOQUE SEPTICO PULMONAR	4	7.69
7	NEUMONIA ADQUIRIDA EN LA COMUNID	3	5.77
8	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA AGUDA	3	5.77
9	PERITONITIS BACTERIANA ESPONTANE	3	5.77
10	ARRITMIA MALIGNA	2	3.85
	Total de Causas	52	

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	APENDICITIS AGUDA	880	55.73
2	PIE DIABETICO	156	9.88
3	HERNIA INGUINAL	141	8.93
4	COLECISTITIS CRONICA CALCULOSA	72	4.56
5	TRAUMA CRANEOENCEFALICO	65	4.12
6	COLELITIASIS	63	3.99
7	DIABETES MELLITUS II	55	3.48
8	QUEMADURA DE SEGUNDO GRADO	52	3.29
9	COLECISTITIS AGUDA	49	3.10
10	HERNIA UMBILICAL	46	2.91
	Total de Causas	1,579	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	FALLO MULTIORGANICO	3	21.43
2	PARO CARDIORESPIRATORIO	2	14.29
3	OBSTRUCCION INTESTINAL	2	14.29
4	CARCINOMATOSIS INTESTINAL	1	7.14
5	ABSCESO PERIODONTAL	1	7.14
6	PERITONITIS SECUNDARIA	1	7.14
7	CANCER HEPATICO	1	7.14
8	PIE DIABETICO	1	7.14
9	TRAUMA CRANEOENCEFALICO	1	7.14
10	ABDOMEN AGUDO	1	7.14
	Total de Causas	14	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA**PEDIATRIA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	BRONCONEUMONIA	1,224	37.06
2	HIPERREACTIVIDAD BRONQUIAL	455	13.78
3	ICTERICIA NEONATAL	403	12.20
4	NEUMONIA	359	10.87
5	SINDROME DIARREICO AGUDO	268	8.11
6	SINDROME DE DISTRES RESPIRATORIO	156	4.72
7	ANEMIA	135	4.09
8	DESNUTRICION PROTEICO CALORICA M	120	3.63
9	DESNUTRICION PROTEICO CALORICA S	113	3.42
10	CARDIOPATIA CONGENITA ACIAOGENA	70	2.12
	Total de Causas	3,303	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	CHOQUE SEPTICO	21	25.93
2	HEMORRAGIA PULMONAR	14	17.28
3	COAGULACION INTRAVASCULAR DISEM	12	14.81
4	ENFERMEDAD DE MEMBRANA HIALINA	10	12.35
5	SINDROME DE DISFUNCION MULTIORGA	5	6.17
6	FALLO MULTIORGANICO	5	6.17
7	NEUMOTORAX	4	4.94
8	HIPERTENSION PULMONAR	4	4.94
9	PREMATUREZ	3	3.70
10	BRONCONEUMONIA	3	3.70
	Total de Causas	81	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	ABORTO INCOMPLETO	585	
2	INFECCION DEL TRACTO URINARIO	271	
3	HIPERTENSION ARTERIAL	234	
4	PREECLAMPSIA SEVERA	117	
5	MIOMATOSIS UTERINA	90	
6	VAGINOSIS	86	
7	MASA ANEXIAL	64	
8	PIELONEFRITIS	63	
9	ANEMIA	43	
10	CHOQUE HIPOVOLEMICO	43	
	Total de Causas	1,596	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	FALLO MULTIORGANICO	2	66.67
2	SINDROME DE DISTRES RESPIRATORIO AGUDO D	1	33.33
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	3	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA**TRAUMATOLOGIA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	FRACTURA DE RADIO	147	23.223
2	FRACTURA DE HUMERO	106	16.75
3	FRACTURA DE TIBIA	100	15.80
4	FRACTURA DE FEMUR	70	11.06
5	FRACTURA DE PERONE	61	9.64
6	FRACTURA DE CUBITO	50	7.90
7	FRACTURA DE CADERA	32	5.06
8	ARTROSIS DE RODILLA	28	4.42
9	FRACTURA DE TOBILLO	22	3.48
10	FRACTURA DE METACARPIANO	17	2.69
	Total de Causas	633	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	ARRITMIA MALIGNA	1	33.33
2	TROMBOEMBOLISMO PULMONAR	1	33.33
3	TROMBOEMBOLIA PULMONAR	1	33.33
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	3	

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

Fuente: Obtener de SIGSA

**INTOXICACION POR PLAGUICIDAS POR GRUPO DE EDAD
Y SEXO, SEGÚN SITIO DE ATENCION**

GRUPO DE EDAD	MSPAS		IGSS		PRIVADAS		COMUNIDAD		TOTAL	
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Menor de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 5 a 9 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 10 a 14 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 15 a 19 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 20 a 24 años	1	3	0	0	0	0	0	0	1	3
De 25 a 39 años	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
De 40 a 49 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 50 a 59 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 60 y más	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	3	3	0	0	0	0	0	0	3	3

TIPOS DE INTOXICACION	Número de Casos Vivos						Número de fallecidos		Total de casos	
	Leves		Moderados		Graves					
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Accidente de trabajo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Accidentes comunes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Intento de Suicidio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Suicidio							0	1	0	1
Criminal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	4
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	0
Metil Paration (Ej: Folidol)	0
Otros (especifique)	4
ORGANOCOLORADOS	0
Otros (especifique)	0
CARBAMATOS	0
Metomil (Ej: Lannate)	0
Carbofuran (Ej: Furadán)	0
Otros (especifique)	0
HERBICIDAS	0
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán)	0
Otros (especifique)	0
FUMIGANTES	0
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	0
Otros (especifique)	0
OTROS PLAGUICIDAS	2
Especifique	2
TOTAL	6

OTROS DATOS	TOTAL
Conjuntivitis Química	0
Dermatitis Química	0
Casos Investigados	0
Casos no Investigados	0

Fuente: Obtener de SIGSA


RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)					
	Personal activo		Plazas vacantes		Total	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos	10	28	0	2	10	30
Enfermeras Profesionales	3	33	0	5	3	38
Enfermeras Auxiliares	39	126	2	17	41	143
Enfermero(a) psiquiátrico	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	5	0	0	0	5	0
Técnicos en Salud Rural	15	0	0	0	15	0
Técnicos en vectores	2	0	0	0	2	0
Trabajador Social	3	4	0	0	3	4
Trabajador Social en el área de psiquiatría o en salud mental	0	0	0	0	0	0
Odontólogos	3	2	0	0	3	2
Psicólogos	0	1	0	0	0	1
Psiquiatría	0	0	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	3	17	0	1	3	18
Nutricionista	0	1	0	0	0	1
Químicos Biólogos	0	1	0	0	0	1
Técnicos Rayos "X"	0	8	0	2	0	10
Químicos Farmacéuticos	0	1	0	0	0	1
Encargados de farmacia	0	10	0	1	0	11
Estadígrafos	0	0	0	0	0	0
Oficinistas	4	38	0	10	4	48
Pilotos	4	7	0	1	4	8
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	0	0	0
Personal Intendencia	6	45	2	0	8	45
Contabilidad	0	1	0	0	0	1
Trabajador operativo dietética	0	12	0	12	0	24
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0	0	0
Educadoras en salud	2	0	0	0	2	0
Encargados de Compras	0	2	0	0	0	2
Técnicos Fisioterapia	0	2	0	0	0	2
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	0	0	0	0	0
Camareras	0	0	0	0	0	0
Guardianes	1	14	0	1	1	15
Bodeguero (guarda Almacén)	2	9	0	0	2	9
Técnicos Anestesiólogos	0	3	0	0	0	3
Trabajador operativo lavandería	1	9	0	0	1	9
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	1	0	0	0	1
Operativo mantenimiento	0	7	0	0	0	7
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0	0	0
Resto de personal***	1	12	0	0	1	12

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del Área de Salud. En Hospitales incluir todos los que existan en su Área

Fuente: Obtener de SIGSA


RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal por Contrato		Total Personal (Presupuestado + Contrato)	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número
Médicos	17	153	27	183
Enfermeras Profesionales	12	23	15	61
Enfermeras Auxiliares	53	72	94	215
Enfermero(a) psiquiátrico	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	1	0	6	0
Técnicos en Salud Rural	1	0	16	0
Técnicos en vectores	1	0	3	0
Trabajador Social	1	3	4	7
Trabajador Social en el área de psiquiatría o en salud mental	0	0	0	0
Odontólogos	2	0	5	2
Psicólogos	4	1	4	2
Psiquiatría	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	1	6	4	24
Nutricionista	0	2	0	3
Químicos Biólogos	0	2	0	3
Técnicos Rayos "X"	0	3	0	13
Químicos Farmacéuticos	0	1	0	2
Encargados de farmacia	0	0	0	11
Estadígrafos	3	1	3	1
Oficinistas	0	0	4	48
Pilotos	1	2	5	10
Técnicos en mantenimiento	0	1	0	1
Personal Intendencia	0	21	8	66
Contabilidad	0	0	0	1
Trabajador operativo dietética	0	9	0	33
Gerentes administrativo-financiero	0	1	0	1
Educadoras en salud	1	1	3	1
Encargados de Compras	0	0	0	2
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	2
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0
Técnicos administrativos	8	36	8	36
Camareras	0	0	0	0
Guardianes	0	2	1	17
Bodeguero (guarda Almacén)	2	10	4	19
Técnicos Anestesiistas	0	4	0	7
Trabajador operativo lavandería	0	4	1	13
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	1	0	2
Operativo mantenimiento	0	0	0	7
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0
Resto de personal***	23	3	24	15

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del Área de Salud. En Hospitales incluir todos los que existan en su Área

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social**Centro Nacional de Epidemiología**

Departamento de Vigilancia Epidemiológica

ESTADÍSTICAS VITALES

Memoria de Estadísticas Vitales y Vigilancia Epidemiológica

Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud
República de Guatemala, 2018**MEMORIA DE LABORES 2017****SAN MARCOS**

Demografía	Total
Población total 2017	1,173,514
Población migrante	96,954
Total de Nacimientos 2,016	30,832
Total de Nacimientos 2,017	30,832
Tasa de Natalidad	26.27
Crecimiento Vegetativo	2.31
Tasa de Fecundidad	102.55
No. de Mortinatos	60

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2015/ Población total 2015) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2015 / Mujeres en edad fértil 2015) x 1,000

Nota: Población de mujeres en edad fértil = Mujeres entre 10 y 54 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2017	2016
Institucional del Ministerio de salud*	1,052,705	1,002,974
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	14,875	11,678
IGSS	8,926	7,042
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	5,353	4,578
Sin acceso a servicios de salud	91,655	147,242

* Incluye la atendida por todos los servicios de salud

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	214,892
Población Rural	958,622
Porcentaje de población Indígena*	%
Población mayor de 15 años	670,586
Población mayor de 15 años analfabeta	122,906
Tasa de analfabetismo	18
Extensión territorial en Km ²	3,896
Habitantes por Kilometro cuadrado	301
No. de Municipios conforman su área de salud	68
No. de Distritos de Salud de su área de salud	33
Total de comunidades de su área de salud	1,515
No. de comunidades con médico ambulatorio	0
No. de comunidades con vigilantes de la salud	232
No. de vigilantes de la salud	234
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	2,131
No. de Comadronas no registradas	
No. de Médicos ambulatorios	0
No. de Médicos de la brigada Cubana	13
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	9

* % se refiere a porcentaje No número absoluto

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia	3,576	26.09	10,129	73.91	13,705	1,173,514	116.79
Desnutrición	690	60.05	459	39.95	1,149	30,832	372.66
Hepatitis "B"	31	52.54	28	47.46	59	1,173,514	0.50
Chancro blando	12	100.00	0	0.00	12	790,624	0.15
Tricomoniasis vaginal			4,350	100.00	4,350	300,665	144.68
Papilomatosis	24	30.38	55	69.62	79	790,624	1.00
Herpes	470	41.89	652	58.11	1,122	790,624	14.19
VIH Positivos	10	40.00	15	60.00	25	790,624	0.32
Sífilis Congénita	9	42.86	12	57.14	21	30,832	6.81
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	1	100.00	0	0.00	1	1,173,514	0.01
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	790,624	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	108	53.73	93	46.27	201	790,624	2.54
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	5	50.00	5	50.00	10	261,956	0.38
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	5	55.56	4	44.44	9	1,173,514	0.08
Cáncer de Cérvix			6	100.00	6	300,665	0.20
Cáncer de la Piel	0	0.00	0	0.00	0	1,173,514	0.00
Cáncer de la Mama			9	100.00	9	300,665	0.30
Cáncer de la Próstata****	5	100.00	0		5	0	0.00
Cáncer Pulmonar	1	50.00	1	50.00	2	211,433	0.09
Cáncer de Estomago	41	65.08	22	34.92	63	211,433	2.98
Cirrosis hepática	44	25.00	132	75.00	176	1,173,514	1.50
Diabetes Mellitus	256	22.36	889	77.64	1,145	1,173,514	9.76
Hipertensión Arterial	1,251	26.84	3,410	73.16	4,661	1,173,514	39.72
Infarto Agudo del Miocardio	29	50.00	29	50.00	58	1,173,514	0.49
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	7	43.75	9	56.25	16	1,173,514	0.14
Mordedura por Ofídicos	97	59.51	66	40.49	163	1,173,514	1.39
Casos de violencia intra familiar	7	16.28	36	83.72	43	1,173,514	0.37
Trastorno mental	22	73.33	8	26.67	30	1,173,514	0.26
Accidente Cerebro Vascular	6	50.00	6	50.00	12	1,173,514	0.10
Traumatismo / Politraumatismo	2,004	49.38	2,054	50.62	4,058	1,173,514	34.58
Hemorragia que complica el embarazo			36	100.00	36	300,665	1.20
Hemorragia que complica el parto			49	100.00	49	300,665	1.63
Hemorragia puerperal			22	100.00	22	300,665	0.73
Hipertensión arterial por el embarazo			22	100.00	22	300,665	0.73
No. abortos			219	100.00	219	300,665	7.28
Sepsis puerperal			11	100.00	11	300,665	0.37
Sepsis neonatal	7	43.75	9	56.25	16	30,832	5.19
Casos de alcoholismo	62	74.70	21	25.30	83	1,173,514	0.71
Lesiones por arma blanca	5	71.43	2	28.57	7	1,173,514	0.06
Lesiones por arma de fuego	3	25.00	9	75.00	12	1,173,514	0.10
Lesiones por accidente de tránsito	8	28.57	20	71.43	28	1,173,514	0.24

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población > de 10 años del año 2,017

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,017

Tasa de Incidencia x 10,000 hab.

**** Usar como denominador población sexo masculino > de 15 años

INCIDENCIA: CASOS NUEVOS DIAGNOSTICADOS EN EL AÑO

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Veinte (20) Primeras Causas de Morbilidad General	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	Resfriado Comun	68,166	22.52	100,348	34.30	168,514
2	Amigdalitis	26,754	8.84	44,092	15.07	70,846
3	Parasitismo Intestinal	21,192	7.00	32,126	10.98	53,318
4	Diarrea	20,536	6.78	24,876	8.50	45,412
5	Infeccion tracto urinario	33,548	11.08	5,362	1.83	38,910
6	Gastritis	28,496	9.41	7,238	2.47	35,734
7	Transtornos de la Piel	19,247	6.36	12,510	4.28	31,757
8	Cefalea	3,763	1.24	18,193	6.22	21,956
9	Amebiasis	12,079	3.99	7,770	2.66	19,849
10	Neumonía	8,233	2.72	7,186	2.46	15,419
11	Conjuntivitis	8,645	2.86	5,624	1.92	14,269
12	Anemia	9,944	3.28	3,373	1.15	13,317
13	Otitis Media	7,907	2.61	5,144	1.76	13,051
14	Heridas	4,633	1.53	6,166	2.11	10,799
15	Dolor abdominal	7,201	2.38	2,614	0.89	9,815
16	Alergias	5,813	1.92	3,418	1.17	9,231
17	Neuralgias	6,079	2.01	1,643	0.56	7,722
18	Espasmos	5,061	1.67	1,951	0.67	7,012
19	Hipertencion	4,106	1.36	1,468	0.50	5,574
20	Artritis	1,329	0.44	1,471	0.50	2,800
TOTAL		302,732	100.00	292,573	100.00	595,305

*Porcentaje del total de casos por sexo No incluir resto de causas.

Fuente: Obtener de SIGSA

55137

103545

158682

357869

396118

753987

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil (< 1 año)	Número de Casos	%*
1	Resfriado comun	30,157	46.00
2	Diarrea	10,563	16.11
3	Neumonias y Bronconeumonias	7,345	11.20
4	Amigdalitis	6,504	9.92
5	Transtornos de la piel y del tejido subcutaneo	3,570	5.45
6	Bronquitis aguda, no especificada	2,578	3.93
7	Conjuntivitis, no especificada	1,645	2.51
8	Otros dolores abdominales	1129	1.72
9	Otitis media, no especificada	1,087	1.66
10	Parasitismo intestinal	975	1.49
TOTAL		65,553	100.00

* Porcentaje del total de casos por sexo No incluir resto de causas.

Fuente: Obtener de SIGSA

16791

82344

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad de 1 a 4 años	Número de Casos	%*
1	Resfriado Común	39,785	35.01
2	Diarrea	21,479	18.90
3	Amigdalitis aguda, no especificada	16,274	14.32
4	Neumonías	12,075	10.63
5	Infecciones de las vías urinarias	6,675	5.87
6	Transtorno de la piel y del tejido subcutáneo	5,278	4.64
7	Amebiasis	4,210	3.71
8	Parasitismo Intestinal	2,875	2.53
9	Otitis media, no especificada	2,687	2.36
10	Bronquitis aguda, no especificada	2,292	2.02
TOTAL DE CAUSAS		113,630	100.00

* Porcentaje del total de casos por sexo

38759

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	Trabajo de parto esto no es morbilidad	754	31.18
2	Amenaza de aborto	354	14.64
3	Mastitis	357	14.76
4	Anemia	270	11.17
5	Infección de las vías urinarias	210	8.68
6	otros trastornos de la vagina	175	7.24
7	Hemorragia anteparto	94	3.89
8	Disminorrea	79	3.27
9	Amenorrea	70	2.89
10	Aborto no especificado	55	2.27
TOTAL DE CAUSAS		2,418	100.00

*Porcentaje del total de casos.

4875

NOTA: Control de embarazo y/o prenatal no es MORBILIDAD MATERNA

Fuente: Obtener de SIGSA

TIPO DE CERTIFICACION, ASISTENCIA RECIBIDA Y SITIO DE OCURRENCIA DE LAS DEFUNCIONES

No	Tipo de Muerte	Frecuencia	%*
1	Suicidio	7	0.19
2	Homicidio	54	1.46
3	Accidente	79	2.13
4	Causa Natural	3,567	96.22
Total de Muertes		3,707	

* Porcentaje del total de muertes

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	1,648	44.46
2	Empírico	1	0.03
3	Autoridad	2,058	55.52
Total de Muertes		3,707	

* Porcentaje del total de muertes

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	431	11.63
2	Comadrona	56	1.51
3	Empírica	198	5.34
4	Ninguna	3,022	81.52
Total de Muertes		3,707	

* Porcentaje del total de muertes

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	296	7.98
2	Casa de Salud	7	0.19
3	Vía Pública	112	3.02
4	Domicilio	3,292	88.80
Total de Muertes		3,707	

* Porcentaje del total de muertes

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Tasas de Mortalidad General

Mortalidad por Grupos de Edad	Número de Defunciones	Población	Constante	Tasa de Mortalidad
Tasa de mortalidad de 0 a 7 días datos que se tienen que revisar	48	30,832	1,000	1.56
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días que se tienen que revisar	50	30,832	1,000	1.62
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año) que se tienen que revisar	298	30,832	1,000	9.67
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	156	118,151	1,000	1.32
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	47	143,805	1,000	0.33
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	66	124,074	1,000	0.53
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	106	125,579	1,000	0.84
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	140	123,600	1,000	1.13
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	361	205,938	1,000	1.75
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	291	78,688	1,000	3.70
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	385	58,232	1,000	6.61
Tasa de mortalidad de 60 a más años	1,857	74,513	1,000	24.92
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	431	300,665	1,000	1.43
Tasa de mortalidad materna	39	300,665	100,000	12.97
Razón de mortalidad materna	39	30,832	100,000	126.49
Tasa de mortalidad General	3,707	1,173,514	1,000	3.16

* El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 días, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2,015

* El denominador para el cálculo de la tasa de mortalidad para cada grupo de edad es la población para ese mismo grupo de edad.

* Para la Tasa de mortalidad materna el numerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de mujeres en edad fértil (10 a 54 años) del 2,015

* Para la Razon de mortalidad materna el numerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,015

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas DIRECTAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		0	0

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA DIRECTA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas BASICAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	Septicemia, no especificada	7	21.21
2	Neumonias	5	15.15
3	Asfixia del nacimiento	4	12.12
4	Síndrome de muerte súbita	4	12.12
5	Sepsis bacteriana	4	12.12
6	Hipertensión pulmonar	3	9.09
7	paro cardíaco	2	6.06
8	Choque Hipovolémico	2	6.06
9	Prematurez	1	3.03
10	Cardiopatía	1	3.03
TOTAL DE CAUSAS		33	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

15

Fuente: Obtener de SIGSA-2

48

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad DIRECTA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		0	0

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA DIRECTA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad BASICA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	Neumonias	13	35.14
2	Septicemia	7	18.92
3	Sepsis bacteriana	5	13.51
4	Paro cardiaco	3	8.11
5	Hemorragia pulmonar	3	8.11
6	Diarrea	2	5.41
7	Hidrocefalo congenito	2	5.41
8	Soplo cardiaco	2	5.41
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		37	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	No. Muertes	%*
1	Neumonía y bronconeumonias	129	53.97
2	Diarrea y gastroenteritis	31	12.97
3	Septicemia, no especificada	21	8.79
4	Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada	20	8.37
5	Asfixia del nacimiento	6	2.51
6	Síndrome de muerte súbita infantil	9	3.77
7	Depleción del volumen	9	3.77
8	Bronquitis	6	2.51
9	Paro cardíaco	4	1.67
10	Choque hipovolémico	4	1.67
TOTAL DE CAUSAS		239	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

301

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 a 4 años	No. Muertes	%*
1	Neumonía y Bronconeumonias	43	40.95
2	Diarreas y gastroenteritis	29	27.62
3	Depleción del volumen	9	8.57
4	Desnutrición proteico severa	5	4.76
5	Septicemia, no especificada	4	3.81
6	Otras infecciones intestinales	4	3.81
7	Otros trastornos del equilibrio de los electrolitos	3	2.86
8	kwashiorkor	3	2.86
9	Traumatismo de la cabeza	3	2.86
10	Paro cardíaco	2	1.90
TOTAL DE CAUSAS		105	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

144

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	Hemorragia	18	46.15
2	Hipertensión	9	23.08
3	Aborto	3	7.69
4	Sepsis	3	7.69
5	Otras causas	6	15.38
6			0.00
TOTAL DE CAUSAS		39	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General	No. Muertes Masculinas	%*	No. Muertes Femeninas	%*	Total
1	Neumonía y bronconeumonía	311	33.95	242	30.91	553
2	Infarto agudo al Miocardiom si otra especificacion	172	18.78	164	20.95	336
3	Diabetes mellitus	91	9.93	67	8.56	158
4	Diarrea y gastroenteritis	58	6.33	56	7.15	114
5	paro cardíaco	87	9.50	88	11.24	175
6	Accidente cardiovascular	33	3.60	56	7.15	89
7	Enfermedad Hepática	61	6.66	24	3.07	85
8	Insuficiencia cardíaca	40	4.37	41	5.24	81
9	insuficiencia renal	32	3.49	31	3.96	63
10	Septicemia, no especificada	31	3.38	14	1.79	45
TOTAL DE CAUSAS		916	100	783	100	1,699

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

990

1,018

1467

1,906

1,801

3166

Datos que hay que revisar

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	0.00	0	0.00	0	1,173,514	0.00
Tos Ferina	0	0.00	0	0.00	0	1,173,514	0.00
Tétanos Neonatal	0	0.00	0	0.00	0	30,832	0.00
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	1,173,514	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	0	0.00	0	1,173,514	0.00
Diarreas	60	48.78	63	51.22	123	1,173,514	10.48
Neumonías y bronconeumonías	382	56.34	296	43.66	678	1,173,514	57.78
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	0	0.00	0	1,173,514	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	20	80.00	5	20.00	25	1,173,514	2.13
Meningitis Meningococcica	0	0.00	0	0.00	0	1,173,514	0.00
Otras Meningitis	0	0.00	1	100.00	1	1,173,514	0.09
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	1	0.00	0	0.00	0	790,624	0.00
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	0	0.00	0	292,788	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	1	100.00	1	1,173,514	0.09
Cáncer de Cérvix			10	100.00	10	300,665	3.33
Cáncer de la Piel	4	80.00	1	20.00	5	300,665	1.66
Cáncer de la Mama			6	100.00	6	300,665	2.00
Cáncer de la Próstata****	27	100.00			27	0	0.00
Cáncer Pulmonar	5	62.50	3	37.50	8	211,433	3.78
Cáncer de Estomago	15	44.12	19	55.88	34	211,433	16.08
Cirrosis hepática	81	69.83	35	30.17	116	1,173,514	9.88
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, suicidio)	11	44.00	14	56.00	25	1,173,514	2.13
Diabetes Mellitus	67	41.61	94	58.39	161	1,173,514	13.72
Hipertensión Arterial	9	50.00	9	50.00	18	1,173,514	1.53
Infarto Agudo al Miocardio	158	53.02	140	46.98	298	1,173,514	25.39
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	38	46.34	44	53.66	82	1,173,514	6.99
Mordedura por Ofídicos	4	100.00	0	0.00	4	1,173,514	0.34
Accidente Cerebro Vascular	40	40.40	59	59.60	99	1,173,514	8.44
Traumatismo / Politraumatismo todos	43	75.44	14	24.56	57	1,173,514	4.86
Hemorragia que complica el embarazo			0	0.00	0	300,665	0.00
Hemorragia que complica el parto			3	100.00	3	300,665	1.00
Hemorragia puerperal			1	100.00	1	300,665	0.33
Hipertensión arterial por el embarazo			2	100.00	2	300,665	0.67
Sepsis puerperal			2	100.00	2	300,665	0.67
Desnutrición aguda < de 5 años	3	23.08	10	76.92	13	1,173,514	1.11
Sepsis neonatal	17	77.27	5	22.73	22	30,832	71.35
VIH Avanzado/SIDA	4	100.00	0	0.00	4	1,173,514	0.34
Heridas por arma blanca	3	100.00	0	0.00	3	1,173,514	0.26
Heridas por arma de fuego	22	81.48	5	18.52	27	1,173,514	2.30
Lesiones por accidente de tránsito	1	100.00	0	0.00	1	1,173,514	0.09
Homicidios	13	92.86	1	7.14	14	1,173,514	1.19
Suicidios	1	50.00	1	50.00	2	1,173,514	0.17

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de > 10 años del año 2,015

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,015

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

**** Usar como denominador población sexo masculino > de 15 años

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Producción de los Programas

Menores de 1 año	2017	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	30,832	30,043			97.44
HEPATITIS B	30,832	17,704			57.42
PENTAVALENTE	30,832	30,892	30,307	29,499	95.68
ANTIPOLIOMIELITICA	30,832	29,301	29,342	28,309	91.82
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	30,832	29,916	27,835		90.28
INFLUENZA	30,832	10,637			34.50
NEUMOCOCO	30,832	30,482	29,787		96.61

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	30,832	30,707			100%
O.P.V (1a < 2a)			27,101		88%
D.P.T (1a < 2a)			26,794		87%
O.P.V (4 años)	30832			22,746	73.77
D.P.T (4 años)				22,817	74.00

De 1 año a a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumplimiento de
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	Metas (%)
PENTAVALENTE	63,402	4,550	4,810	6,616	10.44
ANTIPOLIO (O.P.V.)	64,846	3,544	3,988	5,273	8.13
D.P.T.	63,204	3,488	2,134	0	3.38
S.P.R.	63,985	7,293			11.40

Cumplimiento de metas de Pentavalente, Antipolio, D.P.T. y S.P.R. = (No.de 3eras. dosis aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a 6 años 2016) X 100.

Fuente: Obtener de SIGSA

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico	Dosis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin	22,682	0	4136	18.23
Flulaval	4,276	0	1026	23.99
Vaxigrip	18,778	61	2438	12.98

S.R. :Dosis única aplicada en dicha población; Dosis aplicadas de vacuna Influenza estacional en población mayor de 60 años y trabajadores de salud

Cobertura con Toxoide Tetánico (T.d.a.)	Población a cubrir*	Dosis aplicadas					Cober-tura (%)
		1a	2a	3a	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	300,665	31,166	17,869	6,444	2,175	571	5.94
Mujeres en edad fértil	300,665	9,485	3,051	1,153	516	331	1.01
Fuente: Obtener de SIGSA	0	0	0	0	0	0	0.00

* La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 54 años del año 2,015

CONSULTAS:

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	273,437	429,494	702,931
Número de Primeras Consultas	433,135	647,028	1,080,163
Número de Re-consultas	78,612	163,822	242,434
Número de Emergencias	3,664	5,418	9,082
Número de Pacientes referidos a otro nivel	1,377	2,067	3,444
Total de Consultas	515,411	816,268	1,331,679

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	18,611	34,115	52,726
Número de Primeras Consultas	19,351	34,543	53,894
Número de Re-consultas	7,227	17,811	25,038
Número de Emergencias	45	54	99
Número de Pacientes referidos a otro nivel	123	199	322
Total de Consultas	26,623	52,408	79,031

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	937
Coprocultivos negativos	888
Coprocultivos positivos	8,166
- Vibrio Cholerae	779
- Shigella	3,720
- Escherichia Coli	2,362
- Salmonellas	743
- Otros agentes*	562
Muestras Rotavirus tomadas	549
Muestras Rotavirus positivas	85
Parasitológicas (heces):	2,445
- Entamoeba Coli	905
- Giardia Lambia	487
- Uncinarias	11
- Oxiuros	13
- Tenias	11
- Ascaris Lumbricoides	213
- Otros parásitos*	805

*Especificar

Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	7,698	47.90
2	Comadrona	7,948	49.46
3	Empírica	177	1.10
4	Ninguna	247	1.54
5	Total de partos	16,070	

* Porcentaje del total de partos

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	174,194
Curaciones	22,903
Cirugía menor	7,979
Número de emergencias	13,754
Muestras papanicolau tomadas	3,154
Muestras papanicolau positivas	122
No. de AIEPI en < 2 meses	10,268
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	38,802
No. de AIEPI de 1 año a < 5 años	85,702
No. consultantes AIEPI < 2 meses	20,464
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	40,700
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	18
Reconsultas de VIH	321
No de tratamientos con AZT a embarazadas	2
No embarazadas examinadas VIH	10,362
No embarazadas con VIH positivo	9
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	0
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	29
No casos discapacidad física	25
No casos discapacidad mental	8
No casos discapacidad auditiva	3

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	31,529
2	Partos en mujeres menores de 15 años	695
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	9,904
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	1,794
5	Primer control a Puerperas	11,268
6	Niños con bajo peso al nacer	875
7	Cuarto control Prenatal	10,732

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	172,820	369,168	541,988
Sintomaticos respiratorios detectados	1,918	2,505	4,423
Sintomaticos respiratorios examinados	1,644	2,370	4,014
Baciloscopias de diagnosticos realizadas	5,132	8,711	13,843
Baciloscopias de diagnosticos positivas	134	109	243
Casos pulmonares nuevos BK positivos	85	77	162
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	26	19	45
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	13	12	25
Casos de recaídas	8	6	14
Casos de abandonos recuperados	6	7	13
Casos de fracaso	3	2	5
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	159	139	298

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	37,963	196,412	234,375	Urbana	Rural	Total
Perros Vacunados	28,511	194,842	223,353	75.10	99.20	95.30
Otros animales vacunados	4,576	13,623	18,199			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	0	0	0			
No. de muestras tomadas	12	6	18			
No. de muestras positivas	0	0	0			
Indice de Positividad	0.00	0.00	0.00			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirrábica Humana	1,616	1,088	848	240	22.06

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	723	44.74	893	55.26	1,616	370

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número	Eventos	Número
Población total del área Malárica:	167,528	Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	0
- Población en estrato malárico primario	123,926	Muestras tomadas (Chagas)	0
- Población en estrato malárico secundario	43,602	Muestras positivas (Chagas)	0
- Población en estrato malárico terciario	0	Casas Inspeccionadas (Chagas)	0
Total de comunidades del área Malárica:	264	Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	0
- No comunidades en estrato malárico primario	116	Casas Positivas en Chinche	0
- No comunidades en estrato malárico secundario	32	Picuda (Chagas)	0
- No comunidades en estrato malárico terciario	116	Población en riesgo de Oncocercosis	0
Total de Láminas tomadas (malaria)	3,442	No. Personas tratadas de Oncocercosis	0
- Total láminas positivas (malaria):	1	No. de localidades endémcias de Oncocercosis	
- Plasmodium Vivax	1	Número de municipios con Oncocercosis:	
- Plasmodium Falciparum	0		
- Plasmodium Asociados	0		
- Total láminas negativas (malaria):	3,441		
IPA (Indice parasitario anual)	0.01		
Total muestras de Dengue	365		
- Serología	21		
- Virología	14		
Total muestras Positivas (Dengue)	91		
- Serología	66		
- Virología	25		0
Total muestras Negativas (Dengue)	3	Número de municipios con Leishmaniasis:	
- Serología	3		
- Virología	0		
Indice de positividad de Dengue	24.93		
- Serología	314.29		0
- Virología	178.57	Control de Brotes	Número
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	0	Inmunoprevenibles (especifique)	0
Población riesgo Leishmaniasis	0	Agua y Alimentos	0
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	0	IRA'S	0
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	0	Rotavirus	0
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	0	Otros (especifique)	0

Fuente: Obtener de SIGSA

* Anotar el número de brotes identificados e investigados

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	79,390
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	182,690
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	4,406
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	5,495
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	1,236
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	253,638
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	50,930
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	274,703
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	25,560
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	29,803
No. de reconsultas prenatales	36,459
No. de reconsultas a puerperas	6,952
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	31,822
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	29,499
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	13,410
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	14,171
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	17,995

Tipo de Servicio de Salud	Numero Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	2	0	2
- Hospitales Distritales	2	0	2
- Hospitales Departamentales	0	0	0
- Hospitales Regionales	0	0	0
- Hospitales Generales de referencia nacional	0	0	0
- Hospitales Especializados	0	0	0
CAP (Centros Atencion Permanente)	16	0	16
CAIMI (Centro de Atencion Materno Infantil)	2	0	2
CENAPA (Centro de Atención para Pacientes Ambulatorios)	0	0	0
PSF (Puesto de Salud Fortalecido)	9	0	9
Centros de Salud Tipo "A"	0	0	0
Centros de Salud Tipo "B"	6	0	6
Puestos de Salud	69	1	70
Maternidades Cantonales	0	0	0
Centros de Urgencias 24 horas	1	0	1
Clínicas Perifericas	0	0	0
Centros de Convergencia	87	0	87
Prestadoras de Servicios	0	0	0
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	183	0	183
No. clínicas médicas particulares			0
No. hospitales y/o sanatorios privados			0
No. de farmacias			0

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	36,448	146,127	182,575
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	36,231	117,290	153,521
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	508	11,041	11,549
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	18,515	114,798	133,313
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	29,224	16,217	45,441
No. de comunidades con acueducto funcionando*	106	992	1,098
Total de acueductos	106	987	1,093
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	52	210	262
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	49.06	21.28	23.97
No. total de comunidades	60	1,235	1,295
No. de comunidades con tren de aseo*	38	15	53
Cobertura de comunidades con tren de aseo	63.33	1.21	4.09

* Este no debe ser mayor al total de comunidades o viviendas

PRODUCCION DE HOSPITAL NACIONAL

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Traumatología	Total
Egresos Vivos	3,174	4,932	6,275	11,478	1,218	842
Egresos Muertos	173	49	181	15	6	262
No. de Camas	215	316	260	353	32	17
Día cama ocupada	15,228	17,712	20,372	27,133	6,700	7,139
Infecciones Nosocomiales	13	20	36	18	1	95
Imágenes Diagnósticas	11,243	9,985	7,005	15,230	10,280	6,587
Exámenes de Laboratorio	114,780	101,723	41,248	127,666	41,022	39,876
Cirugías	0	3,725	1,300	8,102	1,129	69
No. de Consultas	30,863	14,942	12,266	19,207	9,970	197
No. de Emergencias	27,221	14,860	20,928	20,099	8,555	397
No. de pacientes referidos	227	625	733	2,058	353	
No. de Partos				4,136		
No. de Abortos				1,551		
No. de Cesáreas				5,679		

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Traumatología	Total
Egresos Vivos	0	0	503	2,279	0	2,782
Egresos Muertos	0	0	1	15	0	16
No. de Camas	0	0	4	46	0	50
Día cama ocupada	0	0	503	511	0	1,014
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	0	0	0	0	0	0
Exámenes de Laboratorio	0	0	0	14,568	0	14,568
Cirugías	0	259	0	0	0	259
No. de Consultas	1,286	1,401	1,508	8,891	1,114	14,200
No. de Emergencias	72	145	546	25,865	149	26,777
No. de pacientes referidos	23	54	100	460	82	719
No. de Partos				2,043		2,043
No. de Abortos				204		204
No. de Cesáreas				371		371

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA**MEDICINA INTERNA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	DIABETES MELLITUS	150	27.99
2	NEUMONIA	120	22.39
3	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL	93	17.35
4	INTOXICACION	52	9.70
5	ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCT	52	9.70
6	SINDROME CONVULSIVO	35	6.53
7	INSUFICIENCIA CARDIACA	7	1.31
8	GASTROENTERITIS	8	1.49
9	INFECCION TRACTO URINARIO	9	1.68
10	SINDROME DIRREICO AGUDO	10	1.87
	Total de Causas	536	100.00

2,530

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	DIABETES MELLITUS	22	19.47
2	NEUMONIA	31	27.43
3	SHOCK SEPTICO	17	15.04
4	EVENTO CEREBRO VASCULAR	11	9.73
5	SHOCK CARDIOGENICO	9	7.96
6	FALLA MULTIORGANICA	9	7.96
7	PARO CARDIORESPIRATORIO	4	3.54
8	INTOXICACION	4	3.54
9	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL	3	2.65
10	LEUCEMIA	3	2.65
	Total de Causas	113	

210

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	APENDICITIS	1,196	33.70
2	TRAUMA CRANEO ENCEFALICO	1,021	28.77
3	HERNIA	474	13.36
4	COLELITIASIS	303	8.54
5	INFECCION TEJIDOS BLANDOS	151	4.25
6	ABSCESO	138	3.89
7	COLECISTITIS	99	2.79
8	INFECCION TRACTO URINARIO	72	2.03
9	DOLOR ABDOMINAL	62	1.75
10	TRAUMA	33	0.93
	Total de Causas	3,549	

4,844

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	TRAUMA CRANEO ENCEFALICO	20	51.28
2	PARADA CARDIORESPIRATORIA	8	20.51
3	PARO CARDIACO	3	7.69
4	SHOCK HIPOVOLEMICO	2	5.13
5	RABDOMIOLISIS	1	2.56
6	TRAUMA PENETRANTE DE TORAX	1	2.56
7	QUEMADURA	1	2.56
8	COLEDOCOLITIASIS	1	2.56
9	CANCER DE RIÑON	1	2.56
10	SHOCK CARDIOGENICO	1	2.56
	Total de Causas	39	

Fuente: Obtener de SIGSA

49

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA
PEDIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	NEUMONIA	1,363	47.03
2	SINDROME DIARREICO AGUDO	407	14.04
3	FRACTURA	271	9.35
4	SEPSIS NEONATAL	237	8.18
5	APENDICITIS	126	4.35
6	HERNIA	138	4.76
7	TRAUMA CRANEO ENCEFALICO	115	3.97
8	TAQUIPNEA TRANSITORIA DEL RN	94	3.24
9	ASFIXIA PERINATAL	90	3.11
10	QUEMADURA	57	1.97
	Total de Causas	2,898	

5,118

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	SHOCK SEPTICO	68	23.05
2	NEUMONIA	59	20.00
3	FALLA MULTIORGANICA	45	15.25
4	PREMATUREZ	30	10.17
5	ENFERMEDAD MEMBRANA HIALINA	25	8.47
6	SHOCK CARDIOGNICO	19	6.44
7	HEMORRAGIA PULMONAR	17	5.76
8	SHOCK HIPOVOLEMICO	14	4.75
9	SINDROME ASPIRACIÓN DE MECONIO	9	3.05
10	ASFIXIA PERINATAL	9	3.05
	Total de Causas	295	

467

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	CESAREAS	2,069	31.66
2	PARTOS SIMPLES	2,181	33.37
3	ABORTO	892	13.65
4	CONTROL DEL EMBARAZO	380	5.81
5	ABORTO INCOMPLETO	301	4.61
6	AMENAZA DE ABORTO	214	3.27
7	TRABAJO DE PARTO PRETERMINO	146	2.23
8	RESTOS PLACENTARIOS	146	2.23
9	EMBARAZO ANEMBRIONICO	106	1.62
10	INFECCION TRACTO URINARIO	101	1.55
	Total de Causas	6,536	

12,670

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	PARTO DISTOCICO SIMPLE	2	16.67
2	ACIDOSIS METABOLICA	1	8.33
3	ABORTO INCOMPLETO	1	8.33
4	TROMBOEMBOLIA PULMONAR	1	8.33
5	PARO CARDIORESPIRATORIO	1	8.33
6	SINDROME DE HELLP	1	8.33
7	CANCER CERVICOUTERINO	1	8.33
8	EVENTO CEREBRO VASCULAR HEMORR	1	8.33
9	RUPTURA UTERINA	1	8.33
10	SHOCK SEPTICO	2	16.67
	Total de Causas	12	

Fuente: Obtener de SIGSA

18

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA**TRAUMATOLOGIA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	FRACTURA	609	77.778
2	LUXACION	60	7.66
3	RETIRO MATERIAL DE OSTEOSINTESIS	33	4.21
4	AREA CRUENTA	19	2.43
5	INFECCION HERIDA OPERATORIA	16	2.04
6	TENOSECCION	15	1.92
7	HERIDA CORTO CONTUNDENTE	9	1.15
8	OSTEOARTRITIS	8	1.02
9	QUISTE	8	1.02
10	AMPUTACION	6	0.77
	Total de Causas	783	

916

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	PARO CARDIACO	2	33.33
2	ACIDOSIS METABOLICA	1	16.67
3	TROMBOEMBOLIA PULMONAR	1	16.67
4	RETIRO MATERIAL DE OSTEOSINTESIS	1	16.67
5	DIABETES MELLITUS	1	16.67
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	6	

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	PRECONSEJERIA DE VIH	792	34.55
2	POSTCONSEJERIA DE VIH	751	32.77
3	OTROS ASESORAMIENTO O CONSULTA	285	12.43
4	RECONSULTA	266	11.61
5	PERSONAL CAPACITADO EN SALUD MEI	171	7.46
6	PERSONAL ATENDIDO INDIVIDUAL	27	1.18
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	2,292	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

Fuente: Obtener de SIGSA

**INTOXICACION POR PLAGUICIDAS POR GRUPO DE EDAD
Y SEXO, SEGÚN SITIO DE ATENCION**

GRUPO DE EDAD	MSPAS		IGSS		PRIVADAS		COMUNIDAD		TOTAL	
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Menor de 1 año	2	3	0	0	0	0	0	0	2	3
De 1 a 4 años	4	6	0	0	0	0	0	0	4	6
De 5 a 9 años	2	5	0	0	0	0	0	0	2	5
De 10 a 14 años	4	10	0	0	0	0	0	0	4	10
De 15 a 19 años	10	13	0	0	0	0	0	0	10	13
De 20 a 24 años	13	11	0	0	0	0	0	0	13	11
De 25 a 39 años	41	6	0	0	0	0	0	0	41	6
De 40 a 49 años	3	4	0	0	0	0	0	0	3	4
De 50 a 59 años	1	3	0	0	0	0	0	0	1	3
De 60 y más	7	2	0	0	0	0	0	0	7	2
TOTAL	87	63	0	0	0	0	0	0	87	63

TIPOS DE INTOXICACION	Número de Casos Vivos						Número de fallecidos		Total de casos	
	Leves		Moderados		Graves					
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Accidente de trabajo	34	8	0	0	0	0	0	0	34	8
Accidentes comunes	2	0	0	0	18	21	1	0	21	21
Intento de Suicidio	7	1	1	0	0	0	1	0	9	1
Suicidio							0	0	0	0
Criminal	2	1	0	0	18	21	2	0	22	22
Total	45	10	1	0	36	42	4	0	86	52

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	26
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	16
Metil Paration (Ej: Folidol)	4
Otros (especifique)	6
ORGANOCOLORADOS	8
Otros (especifique)	8
CARBAMATOS	1
Metomil (Ej: Lannate)	1
Carbofuran (Ej: Furadán)	0
Otros (especifique)	0
HERBICIDAS	34
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán)	33
Otros (especifique)	1
FUMIGANTES	0
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	0
Otros (especifique)	0
OTROS PLAGUICIDAS	0
Especifique	0
TOTAL	69

OTROS DATOS	TOTAL
Conjuntivitis Química	0
Dermatitis Química	0
Casos Investigados	15
Casos no Investigados	0

Fuente: Obtener de SIGSA

**RECURSO HUMANO:**

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)					
	Personal activo		Plazas vacantes		Total	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos	64	32	1	1	65	33
Enfermeras Profesionales	79	20	1	0	80	20
Enfermeras Auxiliares	451	114	3	0	454	114
Enfermero(a) psiquiátrico	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	21	0	2	0	23	0
Técnicos en Salud Rural	22	0	3	0	25	0
Técnicos en vectores	3	0	2	0	5	0
Trabajador Social	0	1	1	0	1	1
Trabajador Social en el área de psiquiatría o en salud mental	0	0	0	0	0	0
Odontólogos	3	1	0	0	3	1
Psicólogos	0	2	1	0	1	2
Psiquiatría	0	0	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	14	6	1	0	15	6
Nutricionista	3	1	0	0	3	1
Químicos Biólogos	0	2	0	0	0	2
Técnicos Rayos "X"	0	3	0	0	0	3
Químicos Farmacéuticos	0	12	0	0	0	12
Encargados de farmacia	1	3	0	0	1	3
Estadígrafos	5	15	0	0	5	15
Oficinistas	81	4	2	0	83	4
Pilotos	34	9	1	0	35	9
Técnicos en mantenimiento	2	32	1	0	3	32
Personal Intendencia	16	5	1	0	17	5
Contabilidad	0	11	0	0	0	11
Trabajador operativo dietética	1	1	0	0	1	1
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0	0	0
Educadoras en salud	51	2	1	0	52	2
Encargados de Compras	0	1	0	0	0	1
Técnicos Fisioterapia	0	3	0	0	0	3
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	0	0	0	0	0
Camareras	0	0	0	0	0	0
Guardianes	18	1	1	0	19	1
Bodeguero (guarda Almacén)	6	5	1	0	7	5
Técnicos Anestesiólogos	0	9	0	0	0	9
Trabajador operativo lavandería	0	1	0	0	0	1
Jefe técnico II admon hospitales	0	2	0	0	0	2
Operativo Corte y Confección	0	0	0	0	0	0
Operativo mantenimiento	12	0	2	0	14	0
Operativo admon alimentaria	0	7	0	0	0	7
Resto de personal***	26	0	0	0	26	0

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del Área de Salud. En Hospitales incluir todos los que existan en su Área

Fuente: Obtener de SIGSA

**RECURSO HUMANO:**

PUESTOS	Personal por Contrato		Total Personal (Presupuestado + Contrato)	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número
Médicos	39	87	104	120
Enfermeras Profesionales	143	4	223	24
Enfermeras Auxiliares	723	22	1,177	136
Enfermero(a) psiquiátrico	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	11	0	34	0
Técnicos en Salud Rural	33	0	58	0
Técnicos en vectores	0	0	5	0
Trabajador Social	11	1	12	2
Trabajador Social en el área de psiquiatría o en salud mental	0	0	0	0
Odontólogos	0	0	3	1
Psicólogos	0	0	1	2
Psiquiatría	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	2	2	17	8
Nutricionista	0	0	3	1
Químicos Biólogos	0	0	0	2
Técnicos Rayos "X"	0	0	0	3
Químicos Farmacéuticos	0	2	0	14
Encargados de farmacia	7	1	8	4
Estadígrafos	81	7	86	22
Oficinistas	38	0	121	4
Pilotos	6	1	41	10
Técnicos en mantenimiento	0	0	3	32
Personal Intendencia	0	0	17	5
Contabilidad	0	0	0	11
Trabajador operativo dietética	0	0	1	1
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0
Educadoras en salud	1	1	53	3
Encargados de Compras	0	2	0	3
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	3
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	0	0	0
Camareras	0	0	0	0
Guardianes	5	0	24	1
Bodeguero (guarda Almacén)	0	0	7	5
Técnicos Anestesiólogos	0	0	0	9
Trabajador operativo lavandería	3	0	3	1
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	2
Operativo Corte y Confección	0	0	0	0
Operativo mantenimiento	0	0	14	0
Operativo admon alimentaria	15	5	15	12
Resto de personal***	38	0	64	0

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del Área de Salud.
En Hospitales incluir todos los que existan en su Área

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social**Centro Nacional de Epidemiología**

Departamento de Vigilancia Epidemiológica

ESTADÍSTICAS VITALES

Memoria de Estadísticas Vitales y Vigilancia Epidemiológica

Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud

República de Guatemala, 2,017

MEMORIA DE LABORES 2017**SANTA ROSA**

Demografía	Total
Población total 2017	390,594.00
Población migrante	22,912.00
Total de Nacimientos 2,015	9,168.00
Total de Nacimientos 2,016	8,834.00
Tasa de Natalidad	22.62
Crecimiento Vegetativo	1.97
Tasa de Fecundidad	67.04
No. de Mortinatos	7

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2015/ Población total 2015) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2015 / Mujeres en edad fértil 2015) x 1,000

Nota: Población de mujeres en edad fértil = Mujeres entre 10 y 54 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2017	2016
Institucional del Ministerio de salud*	360,118	311,444
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	1,185	953
IGSS	13,301	21,652
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	5,238	8,171
Sin acceso a servicios de salud	10,752	48,374

* Incluye la atendida por todos los servicios de salud

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	82,664
Población Rural	307,930
Porcentaje de población Indígena*	%
Población mayor de 15 años	249,085
Población mayor de 15 años analfabeta	25,661
Tasa de analfabetismo	10
Extensión territorial en Km ²	2,962
Habitantes por Kilometro cuadrado	132
No. de Municipios conforman su área de salud	14
No. de Distritos de Salud de su área de salud	14
Total de comunidades de su área de salud	753
No. de comunidades con médico ambulatorio	5
No. de comunidades con vigilantes de la salud	74
No. de vigilantes de la salud	52
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	399
No. de Comadronas no registradas	5
No. de Médicos ambulatorios	1
No. de Médicos de la brigada Cubana	9
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	9

* % se refiere a porcentaje No número absoluto

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia	607	22.57	2,083	77.43	2,690	390,594	68.87
Desnutrición	250	47.80	273	52.20	523	8,834	592.03
Hepatitis "B"	4	33.33	8	66.67	12	390,594	0.31
Chancro blando	0	0.00	0	0.00	0	288,107	0.00
Tricomoniasis vaginal			51	100.00	51	131,773	3.87
Papilomatosis	12	20.00	48	80.00	60	288,107	2.08
Herpes	74	44.05	94	55.95	168	288,107	5.83
VIH Positivos	6	50.00	6	50.00	12	288,107	0.42
Sífilis Congénita	4	100.00	0	0.00	4	8,834	4.53
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	390,594	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	288,107	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	21	55.26	17	44.74	38	288,107	1.32
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	7	58.33	5	41.67	12	92,699	1.29
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	1	50.00	1	50.00	2	390,594	0.05
Cáncer de Cérvix			21	100.00	21	131,773	1.59
Cáncer de la Piel	0	0.00	1	100.00	1	390,594	0.03
Cáncer de la Mama			8	100.00	8	131,773	0.61
Cáncer de la Próstata****	1	100.00	0		1	0	0.00
Cáncer Pulmonar	1	33.33	2	66.67	3	81,851	0.37
Cáncer de Estomago	1	100.00	0	0.00	1	81,851	0.12
Cirrosis hepática	1	100.00	0	0.00	1	390,594	0.03
Diabetes Mellitus	901	27.44	2,383	72.56	3,284	390,594	84.08
Hipertensión Arterial	1,950	29.16	4,737	70.84	6,687	390,594	171.20
Infarto Agudo del Miocardio	2	40.00	3	60.00	5	390,594	0.13
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	29	31.18	64	68.82	93	390,594	2.38
Mordedura por Ofídicos	7	46.67	8	53.33	15	390,594	0.38
Casos de violencia intra familiar	29	18.71	126	81.29	155	390,594	3.97
Trastorno mental	16	25.00	48	75.00	64	390,594	1.64
Accidente Cerebro Vascular	4	40.00	6	60.00	10	390,594	0.26
Traumatismo / Politraumatismo	795	43.16	1,047	56.84	1,842	390,594	47.16
Hemorragia que complica el embarazo			130	100.00	130	131,773	9.87
Hemorragia que complica el parto			14	100.00	14	131,773	1.06
Hemorragia puerperal			4	100.00	4	131,773	0.30
Hipertensión arterial por el embarazo			46	100.00	46	131,773	3.49
No. abortos			63	100.00	63	131,773	4.78
Sepsis puerperal			5	100.00	5	131,773	0.38
Sepsis neonatal	6	37.50	10	62.50	16	8,834	18.11
Casos de alcoholismo	22	81.48	5	18.52	27	390,594	0.69
Lesiones por arma blanca	354	52.21	324	47.79	678	390,594	17.36
Lesiones por arma de fuego	0	0.00	4	100.00	4	390,594	0.10
Lesiones por accidente de tránsito	29	59.18	20	40.82	49	390,594	1.25

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población > de 10 años del año 2,017

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,017

Tasa de Incidencia x 10,000 hab.

**** Usar como denominador población sexo masculino > de 15 años

INCIDENCIA: CASOS NUEVOS DIAGNOSTICADOS EN EL AÑO

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Veinte (20) Primeras Causas de Morbilidad General	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	aguda de las vías respiratoria superiores, no esp	20,177	34.05	32136	31.56	52,313
2	Amigdalitis	6,336	10.69	6,804	6.68	13,140
3	GASTRITIS	2,299	3.88	9163	9.00	11,462
4	RESFRIADO COMUN	4,616	7.79	5,266	5.17	9,882
5	INFECCION INTESTINAL	2,788	4.70	5879	5.77	8,667
6	PARASITISMO	2,716	4.58	4,640	4.56	7,356
7	Amebiasis	2,971	5.01	4,098	4.02	7,069
8	DIARREA	2,712	4.58	3,679	3.61	6,391
9	Alegias	2,429	4.10	3,865	3.80	6,294
10	HIPERTENSION ARTERIAL	1,345	2.27	4,108	4.03	5,453
11	RETARDO DEL CRECIMIENTO	2,151	3.63	2,892	2.84	5,043
12	Cefalea	839	1.42	3,138	3.08	3,977
13	VAGINITIS	95	0.16	3,632	3.57	3,727
14	MIALGIA	1,295	2.19	2,257	2.22	3,552
15	ENFERMEDADES MUSCULO ESQUELETICO	693	1.17	2,284	2.24	2,977
16	OTITIS	1,346	2.27	1,584	1.56	2,930
17	CONJUNTIVITIS	1,299	2.19	1,604	1.58	2,903
18	ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS	1,221	2.06	1,514	1.49	2,735
19	Herida de región no especificada del cuerpo	1,403	2.37	1,243	1.22	2,646
20	NEURALGIA	530	0.89	2,045	2.01	2,575
TOTAL		59,261	100.00	101,831	100.00	161,092

*Porcentaje del total de casos por sexo No incluir resto de causas.

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil (< 1 año)	Número de Casos	%*
1	Infección aguda de las vías respiratorias superiores, no especi	6,416	46.42
2	RESFRIADO COMUN	2,395	17.33
3	DIARREA	1,154	8.35
4	AMIGDALITIS	857	6.20
5	NEUMONIA BRONCRONEUMONIA	636	4.60
6	ENFERMEDADES DE LA PIEL	617	4.46
7	DERMATITIS	467	3.38
8	INFECCIONES DE LA PIEL	463	3.35
9	Alergia	409	2.96
10	INFECCION INTESTINAL	409	2.96
TOTAL		13,823	100.00

* Porcentaje del total de casos por sexo No incluir resto de causas.

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad de 1 a 4 años	Número de Casos	%*
1	INFECCION RESPIRATORIA SUPERIOR	10,179	36.00
2	RESFRIADO COMUN	3,740	13.23
3	DIARREA	3,013	10.66
4	AMIGDALITIS	2,194	7.76
5	PARASITISMO	2,077	7.35
6	AMEBIASIS	2,019	7.14
7	ALERGIA	1,657	5.86
8	INFECCIÓN INTESTINAL BACTERIANA	1,284	4.54
9	Neumonia y bronconeumonía	1,081	3.82
10	INFECCIONES DE LA PIEL	1,028	3.64
TOTAL DE CAUSAS		28,272	100.00

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	Infección de las Vías Urinarias	2,076	63.25
2	IRAS	229	6.98
3	Amenaza de Aborto	187	5.70
4	Preeclampsia	174	5.30
5	Anemia	172	5.24
6	Mastitis	145	4.42
7	Trabajo de parto complicado	137	4.17
8	Hipertensión	117	3.56
9	Ruptura de Membrana	29	0.88
10	Desnutrición	16	0.49
TOTAL DE CAUSAS		3,282	100.00

*Porcentaje del total de casos.

NOTA: Control de embarazo y/o prenatal no es MORBILIDAD MATERNA

Fuente: Obtener de SIGSA

TIPO DE CERTIFICACION, ASISTENCIA RECIBIDA Y SITIO DE OCURRENCIA DE LAS DEFUNCIONES

No	Tipo de Muerte	Frecuencia	%*
1	Suicidio	4	0.31
2	Homicidio	55	4.32
3	Accidente	39	3.07
4	Causa Natural	1,174	92.30
Total de Muertes		1,272	

* Porcentaje del total de muertes

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	1,046	82.23
2	Empírico	12	0.94
3	Autoridad	214	16.82
Total de Muertes		1,272	

* Porcentaje del total de muertes

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	363	28.54
2	Comadrona	0	0.00
3	Empírica	7	0.55
4	Ninguna	902	70.91
Total de Muertes		1,272	

* Porcentaje del total de muertes

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	234	18.40
2	Casa de Salud	8	0.63
3	Vía Pública	84	6.60
4	Domicilio	946	74.37
Total de Muertes		1,272	

* Porcentaje del total de muertes

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Tasas de Mortalidad General

Mortalidad por Grupos de Edad	Número de Defunciones	Población	Constante	Tasa de Mortalidad
Tasa de mortalidad de 0 a 7 días	11	8,834	1,000	1.25
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	14	8,834	1,000	1.58
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	53	8,834	1,000	6.00
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	17	42,425	1,000	0.40
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	8	50,274	1,000	0.16
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	7	46,580	1,000	0.15
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	26	44,029	1,000	0.59
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	37	38,569	1,000	0.96
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	99	77,078	1,000	1.28
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	83	29,201	1,000	2.84
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	113	21,977	1,000	5.14
Tasa de mortalidad de 60 a más años	700	30,673	1,000	22.82
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	123	131,773	1,000	0.93
Tasa de mortalidad materna	13	131,773	100,000	9.87
Razón de mortalidad materna	13	8,834	100,000	147.16
Tasa de mortalidad General	1,143	390,594	1,000	2.93

* El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 días, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2,015

* El denominador para el calculo de la tasa de mortalidad para cada grupo de edad es la población para ese mismo grupo de edad.

* Para la Tasa de mortalidad materna el numerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de mujeres en edad fértil (10 a 54 años) del 2,015

* Para la Razon de mortalidad materna el numerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,015

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas DIRECTAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	Paro Cardiorespiratorio	4	36.36
2	Septisemia	2	18.18
3	Enterocolitis	1	9.09
4	Bajo peso al nacer	1	9.09
5	Malformaciones congenitas	1	9.09
6	Acidosis metabolica	1	9.09
7	Hemorragia Pulmonar	1	9.09
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		11	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA DIRECTA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas BASICAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	Paro Cardiorespiratorio	4	36.36
2	Septisemia	2	18.18
3	Enterocolitis	1	9.09
4	Bajo peso al nacer	1	9.09
5	Malformaciones congenitas	1	9.09
6	Acidosis metabolica	1	9.09
7	Hemorragia Pulmonar	1	9.09
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		11	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad DIRECTA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	Septicemia	6	42.86
2	Hipertencion Pulmonar Primaria	4	28.57
3	Paro Cardiorespiratorio	2	14.29
4	Choque Septico	1	7.14
5	Enterocolitis Microfizante	1	7.14
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		14	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA DIRECTA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad BASICA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	Septicemia	8	57.14
2	Paro Cardiorespiratorio	2	14.29
3	Enfermedad Membrana Hialina	1	7.14
4	Neumonia y Bronconeumonia	1	7.14
5	Choque Cardiaca	1	7.14
6	RN pre Terminio	1	7.14
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		14	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	No. Muertes	%*
1	Paro cardiorespiratorio	8	32.00
2	Septisemia	5	20.00
3	Neumonía y Bronconeumonía	5	20.00
4	Anemia	1	4.00
5	Diarrea	1	4.00
6	Malformaciones congénitas	1	4.00
7	Hemorragia Pulmonar	1	4.00
8	Choque cardíaco	1	4.00
9	Choque Hipovolemico	1	4.00
10	Microcefalia	1	4.00
TOTAL DE CAUSAS		25	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 a 4 años	No. Muertes	%*
1	Neumia y Bronconeumonía	3	17.65
2	Paro cardiorespiratorio	3	17.65
3	Edema Cerebral	2	11.76
4	Trauma de cráneo	2	11.76
5	Diarrea	2	11.76
6	Septicemia	1	5.88
7	Epilepsia	1	5.88
8	Insuficiencia respiratoria	1	5.88
9	Enfermedad cardíaca	1	5.88
10	Hidrocefalia	1	5.88
TOTAL DE CAUSAS		17	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
TOTAL DE CAUSAS		0	0

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General	No. Muertes Masculinas	%*	No. Muertes Femeninas	%*	Total
1	PARA CARDIACO	119	33.62	123	36.39	242
2	Infarto agudo	71	20.06	61	18.05	132
3	PARO CARDIO RESPIRATORIO	31	8.76	35	10.36	66
4	Nemonia y bronconeumonía	33	9.32	29	8.58	62
5	Septicemia	28	7.91	29	8.58	57
6	INSUFICIENCIA RENAL	22	6.21	23	6.80	45
7	DIABETES MELLITUS	12	3.39	21	6.21	33
8	Disparo de otras armas de fuego	22	6.21	0	0.00	22
9	Accidente Cerebro Vascular	11	3.11	6	1.78	17
10	Choque septico	5	1.41	11	3.25	16
TOTAL DE CAUSAS		354	100	338	100	692

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	0.00	0	0.00	0	390,594	0.00
Tos Ferina	0	0.00	0	0.00	0	390,594	0.00
Tétanos Neonatal	0	0.00	0	0.00	0	8,834	0.00
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	390,594	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	0	0.00	0	390,594	0.00
Diarreas	2	66.67	1	33.33	3	390,594	0.77
Neumonías y bronconeumonías	40	53.33	35	46.67	75	390,594	19.20
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	0	0.00	0	390,594	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	1	50.00	1	50.00	2	390,594	0.51
Meningitis Meningococcica	0	0.00	0	0.00	0	390,594	0.00
Otras Meningitis	0	0.00	0	0.00	0	390,594	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	1	50.00	1	50.00	2	288,107	0.69
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	0	0.00	0	101,533	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	390,594	0.00
Cáncer de Cérvix			10	100.00	10	131,773	7.59
Cáncer de la Piel	1	50.00	1	50.00	2	131,773	1.52
Cáncer de la Mama			6	100.00	6	131,773	4.55
Cáncer de la Próstata****	6	100.00			6	0	0.00
Cáncer Pulmonar	2	50.00	2	50.00	4	81,851	4.89
Cáncer de Estomago	11	64.71	6	35.29	17	81,851	20.77
Cirrosis hepática	14	42.42	19	57.58	33	390,594	8.45
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, suicidio)	4	57.14	3	42.86	7	390,594	1.79
Diabetes Mellitus	15	36.59	26	63.41	41	390,594	10.50
Hipertensión Arterial	10	55.56	8	44.44	18	390,594	4.61
Infarto Agudo al Miocardio	76	54.29	64	45.71	140	390,594	35.84
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	15	46.88	17	53.13	32	390,594	8.19
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	390,594	0.00
Accidente Cerebro Vascular	19	73.08	7	26.92	26	390,594	6.66
Traumatismo / Politraumatismo todos	20	33.90	39	66.10	59	390,594	15.11
Hemorragia que complica el embarazo			1	100.00	1	131,773	0.76
Hemorragia que complica el parto			0	0.00	0	131,773	0.00
Hemorragia puerperal			0	0.00	0	131,773	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			0	0.00	0	131,773	0.00
Sepsis puerperal			1	100.00	1	131,773	0.76
Desnutrición aguda < de 5 años	0	0.00	8	100.00	8	390,594	2.05
Sepsis neonatal	4	44.44	5	55.56	9	8,834	101.88
VIH Avanzado/SIDA	0	0.00	0	0.00	0	390,594	0.00
Heridas por arma blanca	3	60.00	2	40.00	5	390,594	1.28
Heridas por arma de fuego	37	94.87	2	5.13	39	390,594	9.98
Lesiones por accidente de tránsito	14	28.00	36	72.00	50	390,594	12.80
Homicidios	37	90.24	4	9.76	41	390,594	10.50
Suicidios	0	0.00	0	0.00	0	390,594	0.00

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de > 10 años del año 2,015

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,015

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

**** Usar como denominador población sexo masculino > de 15 años

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Producción de los Programas

Menores de 1 año	2015	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	9,168	4,718			51.46
HEPATITIS B	9,168	2,831			0.00
PENTAVALENTE	9,168	8,633	8,649	8,410	91.73
ANTIPOLIOMIELITICA	9,168	8676	8,632	8,371	94.63
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	9,168	8,591	8,422		0.00
INFLUENZA	9,168	2,000			0.00
NEUMOCOCO	9,168	18,616	8643		0.00

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	8773	9016			1.02769862
O.P.V (1a < 2a)			8578		0
D.P.T (1a < 2a)			8,008		0
O.P.V (4 años)	9048			7,960	0.88
D.P.T (4 años)				7,997	0.88

De 1 año a a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumplimiento de Metas (%)
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
PENTAVALENTE	36,951	135	316	670	1.81
ANTIPOLIO (O.P.V.)	36,951	185	442	794	2.15
D.P.T.	36,951	763	167	0	0.45
S.P.R.	36,951	361			0.98

Cumplimiento de metas de Pentavalente, Antipolio, D.P.T. y S.P.R. = (No.de 3eras. dosis aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a 6 años 2016) X 100.

Fuente: Obtener de SIGSA

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico		Dosis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin	30,485	0	0.00	1047	3.43
Flulaval	30,485	7,009	22.99	8,201	26.90
Vaxigrip	30,485	3,109	10.20	2,798	9.18

S.R. :Dosis única aplicada en dicha población; Dosis aplicadas de vacuna Influenza estacional en población mayor de 60 años y trabajadores de salud

Cobertura con Toxoide Tetánico (T.d.a.)	Población a cubrir*	Dosis aplicadas					Cobertura (%)
		1a	2a	3a	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	131,773	7,635	5,249	3,192	480	25	3.98
Mujeres en edad fértil	131,773	3,821	1,781	533	71	5	1.35

Fuente: Obtener de SIGSA

* La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 54 años del año 2,015

CONSULTAS:

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	125,166	215,054	340,220
Número de Primeras Consultas	182,870	311,226	494,096
Número de Re-consultas	20,428	62,175	82,603
Número de Emergencias	9,962	11,081	21,043
Número de Pacientes referidos a otro nivel	1,344	2,597	3,941
Total de Consultas	213,260	384,482	597,742

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	1,462	2,652	4,114
Número de Primeras Consultas	1,924	3,306	5,230
Número de Re-consultas	1,345	3,299	4,644
Número de Emergencias	193	264	457
Número de Pacientes referidos a otro nivel	56	67	123
Total de Consultas	3,462	6,869	10,331

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	0
Coprocultivos negativos	0
Coprocultivos positivos	0
- Vibrio Cholerae	0
- Shigella	0
- Escherichia Coli	0
- Salmonellas	0
- Otros agentes*	0
Muestras Rotavirus tomadas	15
Muestras Rotavirus positivas	6
Parasitológicas (heces):	656
- Entamoeba Coli	81
- Giardia Lambia	100
- Uncinarias	17
- Oxiuros	16
- Tenias	4
- Ascaris Lumbricoides	21
- Otros parásitos*	417

*Especificar

Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	7,137	80.79
2	Comadrona	1,593	18.03
3	Empírica	88	1.00
4	Ninguna	16	0.18
5	Total de partos	8,834	

* Porcentaje del total de partos

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	79,626
Curaciones	17,187
Cirugía menor	6,405
Número de emergencias	21,025
Muestras papanicolau tomadas	6,706
Muestras papanicolau positivas	214
No. de AIEPI en < 2 meses	2,610
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	15,283
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	45,685
No. consultantes AIEPI < 2 meses	2,793
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	14,016
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	4
Reconsultas de VIH	4
No de tratamientos con AZT a embarazadas	2
No embarazadas examinadas VIH	863
No embarazadas con VIH positivo	3
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	0
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	7
No casos discapacidad física	171
No casos discapacidad mental	137
No casos discapacidad auditiva	24

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	12,119
2	Partos en mujeres menores de 15 años	95
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	2,775
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	387
5	Primer control a Puerperas	3,992
6	Niños con bajo peso al nacer	253
7	Cuarto control Prenatal	3,616

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	57,309	166,286	223,595
Sintomaticos respiratorios detectados	374	772	1,146
Sintomaticos respiratorios examinados	374	772	1,146
Baciloscopias de diagnosticos realizadas	1,269	2,459	3,728
Baciloscopias de diagnosticos positivas	44	39	83
Casos pulmonares nuevos BK positivos	19	20	39
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	29	50	79
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	4	4	8
Casos de recaídas	0	1	1
Casos de abandonos recuperados	2	0	2
Casos de fracaso	0	0	0
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	20	15	35

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	13,602	60,158	73,760	Urbana	Rural	Total
Perros Vacunados	12,585	54,442	67,027	92.52	90.50	90.87
Otros animales vacunados	139	216	355			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	0	0	0			
No. de muestras tomadas	0	0	0			
No. de muestras positivas	0	0	0			
Indice de Positividad	0.00	0.00	0.00			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirrábica Humana	440	119	99	20	16.81

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	353	80.23	87	19.77	440	95

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número	Eventos	Número
Población total del área Malárica:	236,278	Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	96,938
- Población en estrato malárico primario	18,092	Muestras tomadas (Chagas)	16
- Población en estrato malárico secundario	56,218	Muestras positivas (Chagas)	2
- Población en estrato malárico terciario	161,968	Casas Inspeccionadas (Chagas)	1,911
Total de comunidades del área Malárica:	460	Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	2
- No comunidades en estrato malárico primario	18	Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	9
- No comunidades en estrato malárico secundario	127	Población en riesgo de Oncocercosis	0
- No comunidades en estrato malárico terciario	315	No. Personas tratadas de Oncocercosis	0
Total de Láminas tomadas (malaria)	19,480	No. de localidades endémicas de Oncocercosis	
- Total láminas positivas (malaria):	28	Número de municipios con Oncocercosis:	
- Plasmodium Vivax	28		
- Plasmodium Falciparum	0		
- Plasmodium Asociados	0		
- Total láminas negativas (malaria):	19,452		
IPA (Indice parasitario anual)	0.12		
Total muestras de Dengue	151		
- Serología	112		
- Virología	39		
Total muestras Positivas (Dengue)	10		
- Serología	3		
- Virología	7		0
Total muestras Negativas (Dengue)	117	Número de municipios con Leishmaniasis:	
- Serología	69		
- Virología	48		
Indice de positividad de Dengue	6.62		
- Serología	2.68		0
- Virología	17.95	Control de Brotes	Número
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	0	Inmunoprevenibles (especifique)	0
Población riesgo Leishmaniasis	0	Agua y Alimentos	2
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	0	IRA'S	0
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	0	Rotavirus	0
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	0	Otros (especifique)	2

Fuente: Obtener de SIGSA

* Anotar el número de brotes identificados e investigados

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	12,377
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	40,382
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	397
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	398
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	466
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	42,627
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	22,732
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	55,505
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	5,579
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	6,477
No. de reconsultas prenatales	12,663
No. de reconsultas a puerperas	1,699
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	7,365
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	7,565
No. de púerperas que inician suplementación con Hierro	4,024
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	4,769
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	4,430

Tipo de Servicio de Salud	Numero Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	2	0	2
- Hospitales Distritales	0	0	0
- Hospitales Departamentales	0	0	0
- Hospitales Regionales	2	0	2
- Hospitales Generales de referencia nacional	0	0	0
- Hospitales Especializados	0	0	0
CAP (Centros Atencion Permanente)	5	0	5
CAIMI (Centro de Atencion Materno Infantil)	1	0	1
CENAPA (Centro de Atención para Pacientes Ambulatorios)	6	0	6
PSF (Puesto de Salud Fortalecido)	3	0	3
Centros de Salud Tipo "A"	1	0	1
Centros de Salud Tipo "B"	10	0	10
Puestos de Salud	50	1	51
Maternidades Cantonales	1	0	1
Centros de Urgencias 24 horas	2	0	2
Clínicas Perifericas	0	0	0
Centros de Convergencia	37	13	50
Prestadoras de Servicios	0	0	0
Administradoras de Servicios (ASS)	2	0	2
No. unidades notificadoras	44	1	45
No. clínicas médicas particulares			50
No. hospitales y/o sanatorios privados			9
No. de farmacias			106

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	22,114	66,543	88,657
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	19,895	36,287	56,182
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	373	6,554	6,927
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	18,757	48,469	67,226
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	17,287	13,171	30,458
No. de comunidades con acueducto funcionando*	21	282	303
Total de acueductos	33	305	338
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	33	84	117
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	100.00	27.54	34.62
No. total de comunidades	39	522	561
No. de comunidades con tren de aseo*	1,810	3,918	5,728
Cobertura de comunidades con tren de aseo	4641.03	750.57	1021.03

* Este no debe ser mayor al total de comunidades o viviendas

PRODUCCION DE HOSPITAL NACIONAL

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Traumatología	Total
Egresos Vivos	0	0	0	83	0	83
Egresos Muertos	0	0	0	0	0	0
No. de Camas	0	0	0	3	0	3
Día cama ocupada	0	0	0	1	0	1
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	0	0	0	0	0	0
Exámenes de Laboratorio	0	0	0	0	0	0
Cirugías	0	0	0	0	0	0
No. de Consultas	0	0	0	0	0	0
No. de Emergencias	0	0	0	0	0	0
No. de pacientes referidos	0	0	0	0	0	0
No. de Partos				83		83
No. de Abortos				0		0
No. de Cesáreas				0		0

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Traumatología	Total
Egresos Vivos	487	0	885	923	0	2,295
Egresos Muertos	0	0	0	0	0	0
No. de Camas	22	0	158	29	0	209
Día cama ocupada	324	0	2,971	101	0	3,396
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	0	0	0	0	0	0
Exámenes de Laboratorio	0	0	0	465	0	465
Cirugías	0	0	0	282	0	282
No. de Consultas	11,637	285	210	3,779	0	15,911
No. de Emergencias	3,387	12	0	2,036	0	5,435
No. de pacientes referidos	1,314	0	0	441	0	1,755
No. de Partos				702		702
No. de Abortos				40		40
No. de Cesáreas				225		225

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA**MEDICINA INTERNA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA**PEDIATRIA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA**TRAUMATOLOGIA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	Trastornos	1,329	37.44
2	Apoyo Familiar Inadecuado	1,004	28.28
3	Transtornos depresivos	420	11.83
4	Problemas de separacion	251	7.07
5	Problemas de muerte familiar	134	3.77
6	Estrés	126	3.55
7	Otras consultas especificadas	125	3.52
8	Problemas emocionales	78	2.20
9	Problemas partenos	62	1.75
10	Depresion	21	0.59
	Total de Causas	3,550	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

Fuente: Obtener de SIGSA

**INTOXICACION POR PLAGUICIDAS POR GRUPO DE EDAD
Y SEXO, SEGÚN SITIO DE ATENCION**

GRUPO DE EDAD	MSPAS		IGSS		PRIVADAS		COMUNIDAD		TOTAL	
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Menor de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 5 a 9 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 10 a 14 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 15 a 19 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 20 a 24 años	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0
De 25 a 39 años	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0
De 40 a 49 años	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
De 50 a 59 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 60 y más	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	13	0	0	0	0	0	0	0	13	0

TIPOS DE INTOXICACION	Número de Casos Vivos						Número de fallecidos		Total de casos	
	Leves		Moderados		Graves					
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Accidente de trabajo	9	0	1	0	0	0	0	0	10	0
Accidentes comunes	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Intento de Suicidio	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0
Suicidio							0	0	0	0
Criminal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	11	0	1	0	1	0	0	0	13	0

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	1
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	1
Metil Paration (Ej: Folidol)	0
Otros (especifique)	0
ORGANOCLORADOS	0
Otros (especifique)	0
CARBAMATOS	0
Metomil (Ej: Lannate)	0
Carbofuran (Ej: Furadán)	0
Otros (especifique)	0
HERBICIDAS	10
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán)	10
Otros (especifique)	0
FUMIGANTES	2
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	2
Otros (especifique)	0
OTROS PLAGUICIDAS	0
Especifique	0
TOTAL	13

OTROS DATOS	TOTAL
Conjuntivitis Química	0
Dermatitis Química	0
Casos Investigados	0
Casos no Investigados	0

Fuente: Obtener de SIGSA

**RECURSO HUMANO:**

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)					
	Personal activo		Plazas vacantes		Total	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos	22	0	2	0	24	0
Enfermeras Profesionales	19	0	1	0	20	0
Enfermeras Auxiliares	132	0	15	0	147	0
Enfermero(a) psiquiátrico	0	0	1	0	1	0
Inspectores Saneamiento	10	0	3	0	13	0
Técnicos en Salud Rural	6	0	2	0	8	0
Técnicos en vectores	28	0	9	0	37	0
Trabajador Social	4	0	0	0	4	0
Trabajador Social en el área de psiquiatría o en salud mental	0	0	0	0	0	0
Odontólogos	3	0	0	0	3	0
Psicólogos	2	0	0	0	2	0
Psiquiatría	0	0	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	6	0	0	0	6	0
Nutricionista	0	0	0	0	0	0
Químicos Biólogos	0	0	0	0	0	0
Técnicos Rayos "X"	0	0	0	0	0	0
Químicos Farmacéuticos	0	0	0	0	0	0
Encargados de farmacia	3	0	0	0	3	0
Estadígrafos	4	0	1	0	5	0
Oficinistas	71	0	0	0	71	0
Pilotos	20	0	2	0	22	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	0	0	0
Personal Intendencia	43	0	2	0	45	0
Contabilidad	1	0	0	0	1	0
Trabajador operativo dietética	5	0	1	0	6	0
Gerentes administrativo-financiero	1	0	0	0	1	0
Educadoras en salud	20	0	0	0	20	0
Encargados de Compras	2	0	0	0	2	0
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	0	0	0	0	0
Camareras	0	0	0	0	0	0
Guardianes	12	0	2	0	14	0
Bodeguero (guarda Almacén)	14	0	0	0	14	0
Técnicos Anestesiistas	0	0	0	0	0	0
Trabajador operativo lavandería	6	0	0	0	6	0
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	0	0	0	0	0
Operativo mantenimiento	9	0	0	0	9	0
Operativo admon alimentaria	1	0	0	0	1	0
Resto de personal***	13	0	1	0	14	0

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del Área de Salud. En Hospitales incluir todos los que existan en su Área

Fuente: Obtener de SIGSA

**RECURSO HUMANO:**

PUESTOS	Personal por Contrato		Total Personal (Presupuestado + Contrato)	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número
Médicos	32	0	56	0
Enfermeras Profesionales	24	0	44	0
Enfermeras Auxiliares	112	0	259	0
Enfermero(a) psiquiátrico	0	0	1	0
Inspectores Saneamiento	4	0	17	0
Técnicos en Salud Rural	7	0	15	0
Técnicos en vectores	8	0	45	0
Trabajador Social	2	0	6	0
Trabajador Social en el área de psiquiatría o en salud mental	0	0	0	0
Odontólogos	1	0	4	0
Psicólogos	6	0	8	0
Psiquiatría	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	2	0	8	0
Nutricionista	4	0	4	0
Químicos Biólogos	0	0	0	0
Técnicos Rayos "X"	0	0	0	0
Químicos Farmacéuticos	0	0	0	0
Encargados de farmacia	0	0	3	0
Estadígrafos	6	0	11	0
Oficinistas	5	0	76	0
Pilotos	8	0	30	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	0
Personal Intendencia	3	0	48	0
Contabilidad	0	0	1	0
Trabajador operativo dietética	0	0	6	0
Gerentes administrativo-financiero	0	0	1	0
Educadoras en salud	39	0	59	0
Encargados de Compras	0	0	2	0
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0
Técnicos administrativos	11	0	11	0
Camareras	0	0	0	0
Guardianes	1	0	15	0
Bodeguero (guarda Almacén)	2	0	16	0
Técnicos Anestesiistas	2	0	2	0
Trabajador operativo lavandería	1	0	7	0
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	0	0	0
Operativo mantenimiento	0	0	9	0
Operativo admon alimentaria	0	0	1	0
Resto de personal***	49	0	63	0

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del Área de Salud.
En Hospitales incluir todos los que existan en su Área

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social**Centro Nacional de Epidemiología**

Departamento de Vigilancia Epidemiológica

ESTADÍSTICAS VITALES

Memoria de Estadísticas Vitales y Vigilancia Epidemiológica

Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud

República de Guatemala, 2,018

MEMORIA DE LABORES 2017

DAS SOLOLA

Demografía	Total
Población total 2017	519,663
Población migrante	27,027
Total de Nacimientos 2,016	9,870
Total de Nacimientos 2,017	10,351
Tasa de Natalidad	19.92
Crecimiento Vegetativo	1.68
Tasa de Fecundidad	63.06
No. de Mortinatos	67

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2017/ Población total 2017) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2017 / Mujeres en edad fértil 2017) x 1,000

Nota: Población de mujeres en edad fértil = Mujeres entre 10 y 54 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2017	2016
Institucional del Ministerio de salud*	510,728	493,700
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	0	0
IGSS	3,806	3,885
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	6,431	7,018
Sin acceso a servicios de salud	-1,302	15,060

* Incluye la atendida por todos los servicios de salud

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	172,080
Población Rural	347,583
Porcentaje de población Indígena*	0.9644
Población mayor de 15 años	295,295
Población mayor de 15 años analfabeta	64,866
Tasa de analfabetismo	22
Extensión territorial en Km ²	1,061
Habitantes por Kilometro cuadrado	490
No. de Municipios conforman su área de salud	20
No. de Distritos de Salud de su área de salud	20
Total de comunidades de su área de salud	407
No. de comunidades con médico ambulatorio	78
No. de comunidades con vigilantes de la salud	0
No. de vigilantes de la salud	0
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	860
No. de Comadronas no registradas	0
No. de Médicos ambulatorios	13
No. de Médicos de la brigada Cubana	0
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	0

* % se refiere a porcentaje No número absoluto

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia	463	14.69	2,688	85.31	3,151	519,663	60.64
Desnutrición	57	60.00	38	40.00	95	10,351	91.78
Hepatitis "B"	0	0.00	0	0.00	0	519,663	0.00
Chancro blando	0	0.00	0	0.00	0	362,442	0.00
Tricomoniasis vaginal			752	100.00	752	164,143	45.81
Papilomatosis	3	23.08	10	76.92	13	362,442	0.36
Herpes	39	57.35	29	42.65	68	362,442	1.88
VIH Positivos	3	60.00	2	40.00	5	362,442	0.14
Sífilis Congénita	4	80.00	1	20.00	5	10,351	4.83
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	519,663	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	362,442	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	10	43.48	13	56.52	23	362,442	0.63
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	2	100.00	2	137,247	0.15
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	2	66.67	1	33.33	3	519,663	0.06
Cáncer de Cérvix			1	100.00	1	164,143	0.06
Cáncer de la Piel	1	50.00	1	50.00	2	519,663	0.04
Cáncer de la Mama			1	100.00	1	164,143	0.06
Cáncer de la Próstata****	3	100.00	0		3	26,868	1.12
Cáncer Pulmonar	2	66.67	1	33.33	3	91,603	0.33
Cáncer de Estomago	3	30.00	7	70.00	10	91,603	1.09
Cirrosis hepática	6	66.67	3	33.33	9	519,663	0.17
Diabetes Mellitus	606	28.09	1,551	71.91	2,157	519,663	41.51
Hipertensión Arterial	634	27.48	1,673	72.52	2,307	519,663	44.39
Infarto Agudo del Miocardio	4	44.44	5	55.56	9	519,663	0.17
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	3	15.79	16	84.21	19	519,663	0.37
Mordedura por Ofídicos	3	37.50	5	62.50	8	519,663	0.15
Casos de violencia intra familiar	3	42.86	4	57.14	7	519,663	0.13
Trastorno mental	3	37.50	5	62.50	8	519,663	0.15
Accidente Cerebro Vascular	14	58.33	10	41.67	24	519,663	0.46
Traumatismo / Politraumatismo	382	50.73	371	49.27	753	519,663	14.49
Hemorragia que complica el embarazo			32	100.00	32	164,143	1.95
Hemorragia que complica el parto			2	100.00	2	164,143	0.12
Hemorragia puerperal			2	100.00	2	164,143	0.12
Hipertensión arterial por el embarazo			109	100.00	109	164,143	6.64
No. abortos			288	100.00	288	164,143	17.55
Sepsis puerperal			7	100.00	7	164,143	0.43
Sepsis neonatal	20	41.67	28	58.33	48	10,351	46.37
Casos de alcoholismo	109	62.29	66	37.71	175	519,663	3.37
Lesiones por arma blanca	407	74.13	142	25.87	549	519,663	10.56
Lesiones por arma de fuego	0	0.00	0	0.00	0	519,663	0.00
Lesiones por accidente de tránsito	25	71.43	10	28.57	35	519,663	0.67

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población > de 10 años del año 2,017

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,017

Tasa de Incidencia x 10,000 hab.

**** Usar como denominador población sexo masculino > de 15 años

INCIDENCIA: CASOS NUEVOS DIAGNOSTICADOS EN EL AÑO

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Veinte (20) Primeras Causas de Morbilidad General	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	Amigdalitis aguda, no especificada	15,396	19.02	26,602	17.74	41,998
2	Rinofaringitis aguda (resfriado comun)	23,232	28.71	37,589	25.07	60,821
3	Parasitosis intestinal, sin otra especificacion	6,087	7.52	10,068	6.72	16,155
4	Infeccion aguda en las vias respiratorias	3,823	4.72	5,428	3.62	9,251
5	Caries dental no especificada	1,747	2.16	3,113	2.08	4,860
6	Diarrea y gastroenteritis	5,720	7.07	7,310	4.88	13,030
7	Amebiasis, no especificada	3,057	3.78	5,537	3.69	8,594
8	Retardo del desarrollo	2,112	2.61	2,010	1.34	4,122
9	Gastritis aguda	4,067	5.03	15,509	10.34	19,576
10	Infeccion intestinal bacteriana, no especificada	2,405	2.97	3,197	2.13	5,602
11	Cefalea	986	1.22	6,604	4.40	7,590
12	Dolor de articulacion	1,504	1.86	5,203	3.47	6,707
13	Infeccion de vias urinarias	1,938	2.39	9,398	6.27	11,336
14	Herida de region no especificada del cuerpo	1,466	1.81	849	0.57	2,315
15	Neumonia y bronconeumonias	2,063	2.55	2,114	1.41	4,177
16	Alergia no especificada	2,285	2.82	3,879	2.59	6,164
17	Otitis media, no especificada	1,891	2.34	3,038	2.03	4,929
18	Urticaria de alergica	277	0.34	445	0.30	722
19	Mialgia	836	1.03	1,980	1.32	2,816
20	Dermatitis	39	0.05	52	0.03	91
TOTAL		80,931	100.00	149,925	100.00	230,856

*Porcentaje del total de casos por sexo No incluir resto de causas.

97

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil (< 1 año)	Número de Casos	%*
1	Rinofaringitis aguda (resfriado comun)	758	48.75
2	Parasitosis intestinal, sin otra especificacion	300	9.00
3	Otros dolores abdominales y los no especificados	140	6.50
4	Onfalitis del recién nacido con o sin hemorragia leve	101	3.02
5	Sepsis bacteriana del recién nacido	47	2.83
6	Amigdalitis aguda, no especificada	44	3.92
7	Dermatitis del pañal	61	4.57
8	Conjuntivitis	71	1.35
9	Infeccion aguda no especificada de las vias respiratorias inferiores	21	0.77
10	Pioderma	12	0.00
TOTAL		1,555	0.00

* Porcentaje del total de casos por sexo No incluir resto de causas.

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad de 1 a 4 años	Número de Casos	%*
1	Amigdalitis, no especificada	4,006	58.25
2	Rinofaringitis aguda (resfriado comun)	2,702	39.29
3	Parasitosis intestinal	2,685	39.04
4	Retardo de desarrollo	1068	15.53
5	Caries dental, no especificada	902	13.12
6	Amebiasis no especificada	628	9.13
7	Diarrea y gastroenteritis	609	8.86
8	Deficiencia de vitamina	508	7.39
9	Otitis media, no especificada	384	5.58
10	Infeccion intestinal, viral sin otras especificaciones	93	1.35
TOTAL DE CAUSAS		6,877	100.00

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	Amigdalitis Aguda	14,764	20.83
2	Rinofaringitis aguda (resfriado comun)	15,380	21.70
3	Gastritis no especificada	12,908	18.21
4	Infeccion de vias urinarias, sitio no especificado	9,198	12.98
5	Cefalea no especificada	5,812	8.20
6	Parasitosis intestinal	5,679	8.01
7	Diarrea no especificada	2606	3.68
8	Caries dental, no especificada	2,124	3.00
9	Dolor en articulacion	1462	2.06
10	Amebiasis no especificada	954	1.35
TOTAL DE CAUSAS		70,887	100.00

*Porcentaje del total de casos.

NOTA: Control de embarazo y/o prenatal no es MORBILIDAD MATERNA

Fuente: Obtener de SIGSA

TIPO DE CERTIFICACION, ASISTENCIA RECIBIDA Y SITIO DE OCURRENCIA DE LAS DEFUNCIONES

No	Tipo de Muerte	Frecuencia	%*
1	Suicidio	10	0.61
2	Homicidio	10	0.61
3	Accidente	46	2.80
4	Causa Natural	1,578	95.99
Total de Muertes		1,644	

* Porcentaje del total de muertes

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	918	55.84
2	Empírico	33	2.01
3	Autoridad	693	42.15
Total de Muertes		1,644	

* Porcentaje del total de muertes

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	235	14.29
2	Comadrona	12	0.73
3	Empírica	215	13.08
4	Ninguna	1,182	71.90
Total de Muertes		1,644	

* Porcentaje del total de muertes

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	145	8.82
2	Casa de Salud	55	3.35
3	Vía Pública	84	5.11
4	Domicilio	1,360	82.73
Total de Muertes		1,644	

* Porcentaje del total de muertes

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Tasas de Mortalidad General

Mortalidad por Grupos de Edad	Número de Defunciones	Población	Constante	Tasa de Mortalidad
Tasa de mortalidad de 0 a 7 días	48	10,351	1,000	4.64
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	30	10,351	1,000	2.87
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	141	10,351	1,000	13.62
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	47	62,572	1,000	0.75
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	12	74,675	1,000	0.16
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	11	70,844	1,000	0.15
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	28	53,042	1,000	0.53
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	40	47,319	1,000	0.85
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	155	99,634	1,000	1.55
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	129	41,669	1,000	3.10
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	177	22,737	1,000	7.79
Tasa de mortalidad de 60 a más años	904	27,197	1,000	33.26
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	148	164,143	1,000	0.90
Tasa de mortalidad materna	13	164,143	100,000	7.92
Razón de mortalidad materna	13	10,351	100,000	125.59
Tasa de mortalidad General	1,644	519,663	1,000	3.16

* El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 días, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2,017

* El denominador para el calculo de la tasa de mortalidad para cada grupo de edad es la población para ese mismo grupo de edad.

* Para la Tasa de mortalidad materna el número de muertes maternas y el denominador es el total de mujeres en edad fértil (10 a 54 años) del 2,017

* Para la Razon de mortalidad materna el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,017

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas DIRECTAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	Asfixia del nacimiento, no especificada	7	24.14
2	Septicemia no especificada	5	17.24
3	Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada	4	13.79
4	Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido	3	10.34
5	Otros recién nacidos prematuros	2	6.90
6	Dificultad respiratoria del recién nacido, no especificada	2	6.90
7	Neumonía congénita, organismo no especificado	2	6.90
8	Síndrome de aspiración neonatal, sin otra especificación	2	6.90
9	Peso bajo al nacer	1	3.45
10	Infarto cerebral, no especificado	1	3.45
TOTAL DE CAUSAS		29	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA DIRECTA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas BASICAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		0	0

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad DIRECTA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	Neumonía y Bronconeumonías	8	34.78
2	Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificado	3	13.04
3	septicemia, no especificada	3	13.04
4	Muerte que ocurre en menos de 24 hrs del inicio de los síntomas	2	8.70
5	Síndrome de la muerte súbita infantil	1	4.35
6	Anomalia cromosómica, no especificada	1	4.35
7	Diarrea funcional	2	8.70
8	Fiebre recurrente	1	4.35
9	Paro cardíaco	1	4.35
10	Hipotermia	1	4.35
TOTAL DE CAUSAS		23	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA DIRECTA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad BASICA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		0	0

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	No. Muertes	%*
1	Neumonias y Bronconeumonias	46	46.94
2	Septicemia, no especificada	15	15.31
3	Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada	7	7.14
4	Asfixia del nacimiento, no especificada	7	7.14
5	Muerte que ocurren en de 24 hrs del inicio, de los síntomas	5	5.10
6	Diarrea, no especificado	5	5.10
7	Enfermedad cardíaca no especificada	4	4.08
8	Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido	4	4.08
9	Fiebre, especificada	3	3.06
10	Dificultad para respirar del recién nacido, no especificada	2	2.04
TOTAL DE CAUSAS		98	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 a 4 años	No. Muertes	%*
1	Neumonía y Bronconeumonias	6	28.57
2	Depleción del volumen	2	9.52
3	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	3	14.29
4	Septicemia, no especificada	3	14.29
5	Neumonía, organismo no especificado	1	4.76
6	Insuficiencia respiratoria	2	9.52
7	Enfermedad cardíaca no especificada	1	4.76
8	Colitis y gastroenteritis no infecciosa, no especificadas	1	4.76
9	Enfermedades de la tráquea y de los bronquios, no clasificadas	1	4.76
10	Hidrocefalo, no especificado	1	4.76
TOTAL DE CAUSAS		21	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	Preeclampsia severa	4	40.00
2	Eclampsia	2	20.00
3	Preeclampsia	1	10.00
4	Estado del embarazo incidental	1	10.00
5	Síndrome de Hellp	1	10.00
6	Atonía Uterina	1	10.00
TOTAL DE CAUSAS		10	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General	No. Muertes Masculinas	%*	No. Muertes Femeninas	%*	Total
1	Neumonía y bronconeumonía	121	31.84	147	36.75	268
2	Senilidad	54	14.21	53	13.25	107
3	Paro cardíaco	53	13.95	38	9.50	91
4	Hipertensión esencial (primaria)	24	6.32	27	6.75	51
5	Septicemia, no especificada	24	6.32	23	5.75	47
6	Diabetes Mellitus	34	8.95	33	8.25	67
7	Paro respiratorio	17	4.47	20	5.00	37
8	Depleción del volumen	10	2.63	18	4.50	28
9	Cirrosis hepática alcohólica	16	4.21	6	1.50	22
10	Insuficiencia renal	27	7.11	35	8.75	62
TOTAL DE CAUSAS		380	100	400	100	780

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	0.00	0	0.00	0	519,663	0.00
Tos Ferina	0	0.00	0	0.00	0	519,663	0.00
Tétanos Neonatal	0	0.00	0	0.00	0	10,351	0.00
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	519,663	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	0	0.00	0	519,663	0.00
Diarreas	25	60.98	16	39.02	41	519,663	7.89
Neumonías y bronconeumonías	107	39.93	161	60.07	268	519,663	51.57
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	0	0.00	0	519,663	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	1	50.00	1	50.00	2	519,663	0.38
Meningitis Meningococcica	0	0.00	0	0.00	0	519,663	0.00
Otras Meningitis	0	0.00	0	0.00	0	519,663	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	1	100.00	0	0.00	1	362,442	0.28
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	0	0.00	0	147,598	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	519,663	0.00
Cáncer de Cérvix			3	100.00	3	164,143	1.83
Cáncer de la Piel	0	0.00	1	100.00	1	164,143	0.61
Cáncer de la Mama			1	100.00	1	164,143	0.61
Cáncer de la Próstata****	4	100.00			4	26,868	14.89
Cáncer Pulmonar	2	66.67	1	33.33	3	91,603	3.28
Cáncer de Estomago	7	35.00	13	65.00	20	91,603	21.83
Cirrosis hepática	22	81.48	5	18.52	27	519,663	5.20
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, suicidio)	3	75.00	1	25.00	4	519,663	0.77
Diabetes Mellitus	44	48.35	47	51.65	91	519,663	17.51
Hipertensión Arterial	20	46.51	23	53.49	43	519,663	8.27
Infarto Agudo al Miocardio	30	41.10	43	58.90	73	519,663	14.05
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	5	26.32	14	73.68	19	519,663	3.66
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	519,663	0.00
Accidente Cerebro Vascular	8	40.00	12	60.00	20	519,663	3.85
Traumatismo / Politraumatismo todos	17	54.84	14	45.16	31	519,663	5.97
Hemorragia que complica el embarazo			0	0.00	0	164,143	0.00
Hemorragia que complica el parto			1	100.00	1	164,143	0.61
Hemorragia puerperal			2	100.00	2	164,143	1.22
Hipertensión arterial por el embarazo			4	100.00	4	164,143	2.44
Sepsis puerperal			1	100.00	1	164,143	0.61
Desnutrición aguda < de 5 años	2	40.00	3	60.00	5	519,663	0.96
Sepsis neonatal	13	65.00	7	35.00	20	10,351	193.22
VIH Avanzado/SIDA	3	60.00	2	40.00	5	519,663	0.96
Heridas por arma blanca	1	100.00	0	0.00	1	519,663	0.19
Heridas por arma de fuego	6	75.00	2	25.00	8	519,663	1.54
Lesiones por accidente de tránsito	9	60.00	6	40.00	15	519,663	2.89
Homicidios	6	75.00	2	25.00	8	519,663	1.54
Suicidios	9	75.00	3	25.00	12	519,663	2.31

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de > 10 años del año 2,017

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,017

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

**** Usar como denominador población sexo masculino > de 15 años

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Producción de los Programas

Menores de 1 año	2016	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	9,870	7,247			73.42
HEPATITIS B	9,870	4,472			0.00
PENTAVALENTE	9,870	9,242	8,797	8,173	82.81
ANTIPOLIOMIELITICA	9,870	7,255	8,815	8,172	73.51
ROTA VIRUS (esquema 2 dosis)	9,870	9,207	8,424		0.00
INFLUENZA	9,870	1,382			0.00
NEUMOCOCO	9,870	9,199	8,834		0.00

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	11,586	8,996			78%
O.P.V (1a < 2a)			7,452		0%
D.P.T (1a < 2a)			7,777		0%
O.P.V (4 años)	9524			6,598	0.69
D.P.T (4 años)				6,701	0.70

De 1 año a a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumplimiento de
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	Metas (%)
PENTAVALENTE	46,813	326	716	1,279	2.73
ANTIPOLIO (O.P.V.)	46,813	181	605	1,109	2.37
D.P.T.	41,751	1,098	388	0	0.93
S.P.R.	46,813	703			1.50

Cumplimiento de metas de Pentavalente, Antipolio, D.P.T. y S.P.R. = (No.de 3eras. dosis aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a 6 años 2016) X 100.

Fuente: Obtener de SIGSA

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico		Dosis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin	8,297	0	0.00	0	0.00
Flulaval	8,297	0	0.00	157	1.89
Vaxigrip	15,166	219	1.44	2477	16.33

S.R. :Dosis única aplicada en dicha población; Dosis aplicadas de vacuna Influenza estacional en población mayor de 60 años y trabajadores de salud

Cobertura con Toxoide Tetánico (T.d.a.)	Población a cubrir*	Dosis aplicadas					Cobertura (%)
		1a	2a	3a	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	164,143	6,481	4,297	1,772	253	18	2.62
Mujeres en edad fértil	164,143	1,716	416	179	131	4	0.25
Fuente: Obtener de SIGSA	0	0	0	0	0	0	0.00

* La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 54 años del año 2,017

CONSULTAS:

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	102,163	173,776	275,939
Número de Primeras Consultas	186,668	305,705	492,373
Número de Re-consultas	76,732	115,555	192,287
Número de Emergencias	7,888	10,705	18,593
Número de Pacientes referidos a otro nivel	956	2,199	3,155
Total de Consultas	271,288	431,965	703,253

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	2,366	3,482	5,848
Número de Primeras Consultas	2,770	2,839	5,609
Número de Re-consultas	2,190	2,953	5,143
Número de Emergencias	447	482	929
Número de Pacientes referidos a otro nivel	41	84	125
Total de Consultas	5,407	6,274	11,681

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	0
Coprocultivos negativos	0
Coprocultivos positivos	0
- Vibrio Cholerae	0
- Shigella	0
- Escherichia Coli	0
- Salmonellas	0
- Otros agentes*	0
Muestras Rotavirus tomadas	0
Muestras Rotavirus positivas	0
Parasitológicas (heces):	834
- Entamoeba Coli	387
- Giardia Lambia	222
- Uncinarias	0
- Oxiuros	47
- Tenias	38
- Ascaris Lumbricoides	6
- Otros parásitos*	134

*Especificar

Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	3,632	45.90
2	Comadrona	4,266	53.91
3	Empírica	11	0.14
4	Ninguna	4	0.05
5	Total de partos	7,913	

* Porcentaje del total de partos

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	103,710
Curaciones	13,033
Cirugía menor	3,704
Número de emergencias	17,409
Muestras papanicolau tomadas	305
Muestras papanicolau positivas	0
No. de AIEPI en < 2 meses	2,852
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	11,991
No. de AIEPI de 1 año a < 5 años	29,517
No. consultantes AIEPI < 2 meses	4,607
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	14,667
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	5
Reconsultas de VIH	5
No de tratamientos con AZT a embarazadas	5
No embarazadas examinadas VIH	781
No embarazadas con VIH positivo	2
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	5
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	5
No casos discapacidad física	38
No casos discapacidad mental	11
No casos discapacidad auditiva	5

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	8,777
2	Partos en mujeres menores de 15 años	30
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	4,803
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	1,043
5	Primer control a Puerperas	6,370
6	Niños con bajo peso al nacer	316
7	Cuarto control Prenatal	4,036

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	60,477	181,934	242,411
Sintomaticos respiratorios detectados	380	631	1,011
Sintomaticos respiratorios examinados	372	613	985
Baciloscopias de diagnosticos realizadas	423	1,096	1,519
Baciloscopias de diagnosticos positivas	21	31	52
Casos pulmonares nuevos BK positivos	15	17	32
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	52	52	104
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	0	2	2
Casos de recaídas	1	0	1
Casos de abandonos recuperados	0	0	0
Casos de fracaso	0	0	0
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	20	18	38

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	19,869	46,758	66,627	Urbana	Rural	Total
Perros Vacunados	17,120	47,086	64,206	86.16	100.70	96.37
Otros animales vacunados	4,129	10,444	14,573			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	0	3	3			
No. de muestras tomadas	0	5	5			
No. de muestras positivas	0	3	3			
Indice de Positividad	0.00	60.00	60.00			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirrábica Humana	821	352	264	88	25.00

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	575	70.04	246	29.96	821	506

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número	Eventos	Número
Población total del área Malárica:	63,434	Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	12,103
- Población en estrato malárico primario	35,966	Muestras tomadas (Chagas)	13
- Población en estrato malárico secundario	11,567	Muestras positivas (Chagas)	0
- Población en estrato malárico terciario	15,901	Casas Inspeccionadas (Chagas)	0
Total de comunidades del área Malárica:	92	Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	1
- No comunidades en estrato malárico primario	54	Casas Positivas en Chinche	2
- No comunidades en estrato malárico secundario	20	Picuda (Chagas)	3
- No comunidades en estrato malárico terciario	18	Población en riesgo de Oncocercosis	4
Total de Láminas tomadas (malaria)	1,243	No. Personas tratadas de Oncocercosis	5
- Total láminas positivas (malaria):	1	No. de localidades endémcias de Oncocercosis	
- Plasmodium Vivax	1	Número de municipios con Oncocercosis:	
- Plasmodium Falciparum	0		
- Plasmodium Asociados	0		
- Total láminas negativas (malaria):	1,242		
IPA (Indice parasitario anual)	0.02		
Total muestras de Dengue	21		
- Serología	11		
- Virología	10		
Total muestras Positivas (Dengue)	1		
- Serología	1		
- Virología	0		
Total muestras Negativas (Dengue)	10	Número de municipios con Leishmaniasis:	
- Serología	0		
- Virología	10		
Indice de positividad de Dengue	4.76		
- Serología	9.09		
- Virología	0.00		
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	0	Control de Brotes	Número
Población riesgo Leishmaniasis	0	Inmunoprevenibles (especifique)	0
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	0	Agua y Alimentos	0
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	0	IRA'S	0
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	0	Rotavirus	0
		Otros (especifique)	0

Fuente: Obtener de SIGSA

* Anotar el número de brotes identificados e investigados

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	15,405
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	46,507
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	39
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	39
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	112
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	83,014
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	25,490
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	77,196
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	12,360
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	13,189
No. de reconsultas prenatales	19,196
No. de reconsultas a puerperas	2,759
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	10,472
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	12,181
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	6,764
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	6,271
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	4,663

Tipo de Servicio de Salud	Numero Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	5	0	5
- Hospitales Distritales	0	0	0
- Hospitales Departamentales	4	0	4
- Hospitales Regionales	0	0	0
- Hospitales Generales de referencia nacional	1	0	1
- Hospitales Especializados	0	0	0
CAP (Centros Atencion Permanente)	17	0	17
CAIMI (Centro de Atencion Materno Infantil)	1	0	1
CENAPA (Centro de Atención para Pacientes Ambulatorios)	1	0	1
PSF (Puesto de Salud Fortalecido)	1	0	1
Centros de Salud Tipo "A"	1	0	1
Centros de Salud Tipo "B"	1	0	1
Puestos de Salud	46	0	46
Maternidades Cantonales	0	0	0
Centros de Urgencias 24 horas	2	0	2
Clínicas Perifericas	0	0	0
Centros de Convergencia	35	0	35
Prestadoras de Servicios	0	0	0
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	43	0	43
No. clínicas médicas particulares			33
No. hospitales y/o sanatorios privados			7
No. de farmacias			116

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	30,979	55,262	86,241
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	26,456	43,834	70,290
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantares*	1,658	895	2,553
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	25,082	40,347	65,429
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	9,333	3,362	12,695
No. de comunidades con acueducto funcionando*	5,819	300	6,119
Total de acueductos	5,847	440	6,287
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	32	20	52
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	0.55	4.55	0.83
No. total de comunidades	55	376	431
No. de comunidades con tren de aseo*	32	87	119
Cobertura de comunidades con tren de aseo	58.18	23.14	27.61

* Este no debe ser mayor al total de comunidades o viviendas

PRODUCCION DE HOSPITAL NACIONAL

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Traumatología	Total
Egresos Vivos	0	0	0	0	0	0
Egresos Muertos	0	0	0	0	0	0
No. de Camas	0	0	0	0	0	0
Día cama ocupada	0	0	0	0	0	0
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	0	0	0	0	0	0
Exámenes de Laboratorio	0	0	0	0	0	0
Cirugías	0	0	0	0	0	0
No. de Consultas	0	0	0	0	0	0
No. de Emergencias	0	0	0	0	0	0
No. de pacientes referidos	0	0	0	0	0	0
No. de Partos				111		111
No. de Abortos				0		0
No. de Cesáreas				0		0

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Traumatología	Total
Egresos Vivos	58	0	23	936	17	1,034
Egresos Muertos	0	0	0	2	0	2
No. de Camas	1	0	7	8	0	16
Día cama ocupada	2	0	3	136	0	141
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	0	0	0	0	0	0
Exámenes de Laboratorio	0	0	0	0	0	0
Cirugías	0	0	0	447	0	447
No. de Consultas	2	4	287	16,624	0	16,917
No. de Emergencias	58	0	2	1,147	17	1,224
No. de pacientes referidos	35	0	6	699	14	754
No. de Partos				454		454
No. de Abortos				56		56
No. de Cesáreas				0		0

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA
MEDICINA INTERNA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA
PEDIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA**TRAUMATOLOGIA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

Fuente: Obtener de SIGSA

**INTOXICACION POR PLAGUICIDAS POR GRUPO DE EDAD
Y SEXO, SEGÚN SITIO DE ATENCION**

GRUPO DE EDAD	MSPAS		IGSS		PRIVADAS		COMUNIDAD		TOTAL	
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Menor de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 5 a 9 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 10 a 14 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 15 a 19 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 20 a 24 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 25 a 39 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 40 a 49 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 50 a 59 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 60 y más	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TIPOS DE INTOXICACION	Número de Casos Vivos						Número de fallecidos		Total de casos	
	Leves		Moderados		Graves					
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Accidente de trabajo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Accidentes comunes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Intento de Suicidio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Suicidio							0	0	0	0
Criminal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	0
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	0
Metil Paration (Ej: Folidol)	0
Otros (especifique)	0
ORGANOCOLORADOS	0
Otros (especifique)	0
CARBAMATOS	0
Metomil (Ej: Lannate)	0
Carbofuran (Ej: Furadán)	0
Otros (especifique)	0
HERBICIDAS	0
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán)	0
Otros (especifique)	0
FUMIGANTES	0
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	0
Otros (especifique)	0
OTROS PLAGUICIDAS	0
Especifique	0
TOTAL	0

OTROS DATOS	TOTAL
Conjuntivitis Química	0
Dermatitis Química	0
Casos Investigados	0
Casos no Investigados	0

Fuente: Obtener de SIGSA


RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)					
	Personal activo		Plazas vacantes		Total	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos	15	0	0	0	15	0
Enfermeras Profesionales	9	1	0	0	9	1
Enfermeras Auxiliares	54	3	4	0	58	3
Enfermero(a) psiquiátrico	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	7	1	1	0	8	1
Técnicos en Salud Rural	16	1	3	0	19	1
Técnicos en vectores	2	0	0	0	2	0
Trabajador Social	1	0	0	0	1	0
Trabajador Social en el área de psiquiatría o en salud mental	0	0	0	0	0	0
Odontólogos	1	0	0	0	1	0
Psicólogos	0	0	0	0	0	0
Psiquiatría	0	0	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	3	0	0	0	3	0
Nutricionista	0	0	0	0	0	0
Químicos Biólogos	0	0	0	0	0	0
Técnicos Rayos "X"	0	0	0	0	0	0
Químicos Farmacéuticos	1	0	0	0	1	0
Encargados de farmacia	1	0	0	0	1	0
Estadígrafos	1	0	0	0	1	0
Oficinistas	19	1	0	0	19	1
Pilotos	4	0	0	0	4	0
Técnicos en mantenimiento	1	0	0	0	1	0
Personal Intendencia	11	1	0	0	11	1
Contabilidad	1	0	0	0	1	0
Trabajador operativo dietética	0	0	0	0	0	0
Gerentes administrativo-financiero	1	0	0	0	1	0
Educadoras en salud	0	0	0	0	0	0
Encargados de Compras	1	0	0	0	1	0
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0	0	0
Técnicos administrativos	2	0	0	0	2	0
Camareras	0	0	0	0	0	0
Guardianes	1	0	0	0	1	0
Bodeguero (guarda Almacén)	1	0	0	0	1	0
Técnicos Anestesiistas	0	0	0	0	0	0
Trabajador operativo lavandería	0	0	0	0	0	0
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	0	0	0	0	0
Operativo mantenimiento	0	0	0	0	0	0
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0	0	0
Resto de personal***	0	0	0	0	0	0

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del Área de Salud. En Hospitales incluir todos los que existan en su Área

Fuente: Obtener de SIGSA

**RECURSO HUMANO:**

PUESTOS	Personal por Contrato		Total Personal (Presupuestado + Contrato)	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número
Médicos	74	0	89	0
Enfermeras Profesionales	129	2	138	3
Enfermeras Auxiliares	451	15	509	18
Enfermero(a) psiquiátrico	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	8	0	16	1
Técnicos en Salud Rural	20	0	39	1
Técnicos en vectores	0	0	2	0
Trabajador Social	33	1	34	1
Trabajador Social en el area de psiquiatría o en salud mental	0	0	0	0
Odontólogos	1	0	2	0
Psicólogos	11	0	11	0
Psiquiatría	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	2	0	5	0
Nutricionista	3	0	3	0
Químicos Biólogos	0	0	0	0
Técnicos Rayos "X"	0	0	0	0
Químicos Farmacéuticos	0	0	1	0
Encargados de farmacia	0	0	1	0
Estadígrafos	0	0	1	0
Oficinistas	200	0	219	1
Pilotos	77	0	81	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	1	0
Personal Intendencia	58	0	69	1
Contabilidad	0	0	1	0
Trabajador operativo dietética	0	0	0	0
Gerentes administrativo-financiero	0	0	1	0
Educadoras en salud	0	0	0	0
Encargados de Compras	0	0	1	0
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	0	2	0
Camareras	0	0	0	0
Guardianes	0	0	1	0
Bodeguero (guarda Almacen)	20	0	21	0
Técnicos Anestesiistas	0	0	0	0
Trabajador operativo lavandería	8	0	8	0
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	0	0	0
Operativo mantenimiento	1	0	1	0
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0
Resto de personal***	256	0	256	0

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del Área de Salud.
En Hospitales incluir todos los que existan en su Área

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social**Centro Nacional de Epidemiología**

Departamento de Vigilancia Epidemiológica

ESTADÍSTICAS VITALES

Memoria de Estadísticas Vitales y Vigilancia Epidemiológica

Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud

República de Guatemala, 2,017

MEMORIA DE LABORES 2017**DAS SUCHITEPEQUEZ**

Demografía	Total
Población total 2017	595,989
Población migrante	42,198
Total de Nacimientos 2,016	16,751
Total de Nacimientos 2,017	30,261
Tasa de Natalidad	50.77
Crecimiento Vegetativo	1.20
Tasa de Fecundidad	0.07
No. de Mortinatos	84

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2014/ Población total 2014) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2014 / Mujeres en edad fértil 2014) x 1,000

Nota: Población de mujeres en edad fértil = Mujeres entre 10 y 54 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2016	2017
Institucional del Ministerio de salud*	539,595	528,837
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	57,139	58,352
IGSS	28,374	35,393
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)		
Sin acceso a servicios de salud	-29,119	-26,593

* Incluye la atendida por todos los servicios de salud

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	236,413
Población Rural	359,576
Porcentaje de población Indígena*	%
Población mayor de 15 años	326,667
Población mayor de 15 años analfabeta	83,201
Tasa de analfabetismo	25
Extensión territorial en Km ²	9,429
Habitantes por Kilometro cuadrado	63
No. de Municipios conforman su área de salud	21
No. de Distritos de Salud de su área de salud	11
Total de comunidades de su área de salud	715
No. de comunidades con médico ambulatorio	529
No. de comunidades con vigilantes de la salud	43
No. de vigilantes de la salud	29
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	372
No. de Comadronas no registradas	10
No. de Médicos ambulatorios	0
No. de Médicos de la brigada Cubana	5
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	24

* % se refiere a porcentaje No número absoluto

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia	964	24.15	3,028	75.85	3,992	595,989	66.98
Desnutrición	325	54.35	273	45.65	598	30,261	197.61
Hepatitis "B"	1	100.00	0	0.00	1	595,989	0.02
Chancro blando	0	0.00	0	0.00	0	252,109	0.00
Tricomoniasis vaginal			231	100.00	231	109,787	21.04
Papilomatosis	16	30.77	36	69.23	52	252,109	2.06
Herpes	39	40.63	57	59.38	96	252,109	3.81
VIH Positivos	16	41.03	23	58.97	39	252,109	1.55
Sífilis Congénita	0	0.00	1	100.00	1	30,261	0.33
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	595,989	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	252,109	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	96	59.63	65	40.37	161	252,109	6.39
	0						
	0						
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	39	55.71	31	44.29	70	0	0.00
	0						
	0						
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	28	43.75	36	56.25	64	595,989	1.07
	0		0				
Cáncer de Cérvix	0		21	100.00	21	109,787	1.91
Cáncer de la Piel	0	0.00	0	0.00	0	595,989	0.00
Cáncer de la Mama	0		5	100.00	5	109,787	0.46
Cáncer de la Próstata****	8	100.00	0		8	0	0.00
Cáncer Pulmonar	0	0.00	0	0.00	0	68,831	0.00
Cáncer de Estomago	5	35.71	9	64.29	14	68,831	2.03
Cirrosis hepática	72	43.37	94	56.63	166	595,989	2.79
Diabetes Mellitus	948	33.56	1,877	66.44	2,825	595,989	47.40
Hipertensión Arterial	987	0.00	0	0.00	0	595,989	0.00
Infarto Agudo del Miocardio	10	45.45	12	54.55	22	595,989	0.37
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	14	37.84	23	62.16	37	595,989	0.62
Mordedura por Ofídicos	71	81.61	16	18.39	87	595,989	1.46
Casos de violencia intra familiar	1	16.67	5	83.33	6	595,989	0.10
Trastorno mental	8	32.00	17	68.00	25	595,989	0.42
Accidente Cerebro Vascular	55	50.00	55	50.00	110	595,989	1.85
Traumatismo / Politraumatismo	1,112	64.69	607	35.31	1,719	595,989	28.84
Hemorragia que complica el embarazo	0		104	100.00	104	109,787	9.47
Hemorragia que complica el parto	0		1	100.00	1	109,787	0.09
Hemorragia puerperal	0		3	100.00	3	109,787	0.27
Hipertensión arterial por el embarazo	0		175	100.00	175	109,787	15.94
No. abortos	0		996	100.00	996	109,787	90.72
Sepsis puerperal	0		6	100.00	6	109,787	0.55
Sepsis neonatal	95	56.89	72	43.11	167	30,261	55.19
Casos de alcoholismo	132	84.08	25	15.92	157	595,989	2.63
Lesiones por arma blanca	76	75.25	25	24.75	101	595,989	1.69
Lesiones por arma de fuego	42	89.36	5	10.64	47	595,989	0.79
Lesiones por accidente de tránsito	154	77.00	46	23.00	200	595,989	3.36

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población > de 10 años del año 2,015

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,015

Tasa de Incidencia x 10,000 hab.

**** Usar como denominador población sexo masculino > de 15 años

INCIDENCIA: CASOS NUEVOS DIAGNOSTICADOS EN EL AÑO

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Veinte (20) Primeras Causas de Morbilidad General	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	INFECCION RESPIRATORIA	3,680	14.19	4728	18.53	8,408
2	INFECCION URINARIA	3,646	14.05	3987	15.62	7,633
3	SINDROME DIARREICO AGUDO	3,140	12.10	3920	15.36	7,060
4	FRACTURAS	2,635	10.16	1,869	7.32	4,504
5	HERIDAS	3,138	12.10	1338	5.24	4,476
6	CONTUSION	1,920	7.40	1,728	6.77	3,648
7	HIPERTENCION ARTERIAL	1,538	5.93	1,528	5.99	3,066
8	ENFERMEDAD PEPTICA	1,298	5.00	1,328	5.20	2,626
9	FIEBRE DE ORIGEN DESCONOCIDO	1,305	5.03	927	3.63	2,232
10	DIABETES MELLITUS	1,024	3.95	946	3.71	1,970
11	DOLOR ABDOMINAL	821	3.16	704	2.76	1,525
12	AMIGDALITIS	682	2.63	525	2.06	1,207
13	ABORTOS	0	0.00	792	3.10	792
14	HIPERACTIVIDAD BRONQUIAL	345	1.33	396	1.55	741
15	BRONQUITIS	219	0.84	190	0.74	409
16	ANEMIA	101	0.39	178	0.70	279
17	LUXACION	109	0.42	135	0.53	244
18	PARASITISMO	132	0.51	112	0.44	244
19	BRONCONEUMONIA	132	0.51	87	0.34	219
20	PARASITISMO	77	0.30	103	0.40	180
TOTAL		25,942	100.00	25,521	100.00	51,463

*Porcentaje del total de casos por sexo No incluir resto de causas.

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil (< 1 año)	Número de Casos	%*
1	INFECCION RESPIRATORIA	825	20.09
2	SINDROME DIARREICO AGUDO	612	14.91
3	FIEBRE DE ORIGEN DESCONOCIDO	459	11.18
4	INFECCION URINARIA	431	10.50
5	BRONCONEUMONIA	387	9.43
6	HIPERACTIVIDAD BRONQUIAL	314	7.65
7	DOLOR ABDOMINAL	275	6.70
8	AMIGDALITIS	289	7.04
9	PREMATUREZ	275	6.70
10	CONTUSIONES	239	5.82
TOTAL		4,106	100.00

* Porcentaje del total de casos por sexo No incluir resto de causas.

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad de 1 a 4 años	Número de Casos	%*
1	SHIGELOSIS	2	0.02
2	Enterocolitis debida a Clostridium difficile	9	0.10
3	Otras infecciones intestinales bacterianas especificadas	157	1.67
4	Infección intestinal bacteriana, no especificada	1,591	16.96
5	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	4,430	47.21
6	Amebiasis	1,316	14.03
7	Disentería amebiana aguda	70	0.75
8	Amebiasis, no especificada	1,526	16.26
9	Giardiasis [lamblasis]	74	0.79
10	Infección intestinal viral, sin otra especificación	208	2.22
TOTAL DE CAUSAS		9,383	100.00

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	INFECCION NO ESPECIFICA DE LAS VIAS URINARIAS EN EL EM	998	40.39
2	PARTO UNICO ESPONTANEO, PRESENTACION CEFALICA DE V	658	26.63
3	INFECCION GENITAL EN EL EMBARAZO	175	7.08
4	PARTO UNICO ASISTIDO SIN OTRA ESPECIFICACION	130	5.26
5	MASTITIS NO PURULENTO ASOCIADA CON EL PARTO	118	4.78
6	AMENAZA DE ABORTO	102	4.13
7	ANEMIA QUE COMPLICA EL EMBARAZO, EL PARTO Y EL PUERP	97	3.93
8	EMFERMEDAD INFECCIOSA Y PARASITARIA MATERNA N/E	79	3.20
9	ENFERMEDAD DEL SISTEMA RESPIRATORIO QUE COMPLICA E	66	2.67
10	INFECCION DE LA VEJIGA URINARIA EN EL EMBARAZO	48	1.94
TOTAL DE CAUSAS		2,471	100.00

*Porcentaje del total de casos.

NOTA: Control de embarazo y/o prenatal no es MORBILIDAD MATERNA

Fuente: Obtener de SIGSA

TIPO DE CERTIFICACION, ASISTENCIA RECIBIDA Y SITIO DE OCURENCIA DE LAS DEFUNCIONES

No	Tipo de Muerte	Frecuencia	%*
1	Suicidio	19	0.00
2	Homicidio	0	0.00
3	Accidente	93	0.00
4	Causa Natural	2,518	0.00
Total de Muertes		0	

* Porcentaje del total de muertes

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	1,375	0.00
2	Empírico	0	0.00
3	Autoridad	1,313	0.00
Total de Muertes		0	

* Porcentaje del total de muertes

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	1,021	0.00
2	Comadrona	2	0.00
3	Empírica	71	0.00
4	Ninguna	0	0.00
Total de Muertes		0	

* Porcentaje del total de muertes

No	Sitio de Ocurencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	948	0.00
2	Casa de Salud	4	0.00
3	Vía Pública	82	0.00
4	Domicilio	0	0.00
Total de Muertes		0	

* Porcentaje del total de muertes

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Tasas de Mortalidad General

Mortalidad por Grupos de Edad	Número de Defunciones	Población	Constante	Tasa de Mortalidad
Tasa de mortalidad de 0 a 7 días	133	30,261	1,000	4.40
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	36	30,261	1,000	1.19
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	199	30,261	1,000	6.58
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	95	0	1,000	0.00
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	13	46,488	1,000	0.28
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	18	41,822	1,000	0.43
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	38	38,703	1,000	0.98
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	70	35,319	1,000	1.98
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	199	67,434	1,000	2.95
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	186	25,859	1,000	7.19
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	239	18,778	1,000	12.73
Tasa de mortalidad de 60 a más años	1,002	24,194	1,000	41.42
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	203	109,787	1,000	1.85
Tasa de mortalidad materna	16	112,916	100,000	14.17
Razón de mortalidad materna	8	13,887	100,000	57.61
Tasa de mortalidad General	2,102	595,989	1,000	3.53

* El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 días, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2,015

* El denominador para el cálculo de la tasa de mortalidad para cada grupo de edad es la población para ese mismo grupo de edad.

* Para la Tasa de mortalidad materna el numerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de mujeres en edad fértil (10 a 54 años) del 2,015

* Para la Razon de mortalidad materna el numerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,015

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas DIRECTAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	OTRAS CAUSAS MAL DEFINIDAS	50	47.62
2	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA	4	3.81
3	EXAMEN MEDICO GENERAL	4	3.81
4	OTRO RECIEN NACIDO PRETERMINO	2	1.90
5	ASPIRACION NEONATAL DEL MEONIO	2	1.90
6	OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS	2	1.90
7	FRACTURA DE CRANEO	1	0.95
8	HIDROCEFALEA CONGENITO	1	0.95
9	RESTO DE CAUSAS	39	37.14
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		105	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA DIRECTA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas BASICAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	Diez Primeras Causas DIRECTAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	0.00
2	OTRAS CAUSAS MAL DEFINIDAS	11	16.67
3	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA	4	6.06
4	EXAMEN MEDICO GENERAL	4	6.06
5	OTRO RECIEN NACIDO PRETERMINO	2	3.03
6	ASPIRACION NEONATAL DEL MEONIO	2	3.03
7	OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS	2	3.03
8	FRACTURA DE CRANEO	1	1.52
9	HIDROCEFALEA CONGENITO	1	1.52
10	RESTO DE CAUSAS	39	59.09
TOTAL DE CAUSAS		66	0

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad DIRECTA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	OTRAS CAUSAS MAL DEFINIDAS	7	30.43
2	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA	5	21.74
3	INFARTO CEREBRAL	1	4.35
4	EDEMA PULMONAR	1	4.35
5	ANENCEFALIA	1	4.35
6	HIPERTENSION PULMONAR PRIMARIA	1	4.35
7	INSUFICIENCIA CARDIACA NEONATAL	1	4.35
8	SEPTICEMIA	1	4.35
9	DIARREA Y GASTROENTERITIS	1	4.35
10	RESTO DE CAUSAS	4	17.39
TOTAL DE CAUSAS		23	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA DIRECTA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad BASICA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	OTRAS CAUSAS MAL DEFINIDAS	7	30.43
2	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA	5	21.74
3	INFARTO CEREBRAL	1	4.35
4	EDEMA PULMONAR	1	4.35
5	ANENCEFALIA	1	4.35
6	HIPERTENSION PULMONAR PRIMARIA	1	4.35
7	INSUFICIENCIA CARDIACA NEONATAL	1	4.35
8	SEPTICEMIA	1	4.35
9	DIARREA Y GASTROENTERITIS	1	4.35
10	RESTO DE CAUSAS	4	17.39
TOTAL DE CAUSAS		23	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	No. Muertes	%*
1	OTRAS CAUSAS MAL DEFINIDAS	49	25.65
2	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA	36	18.85
3	EXAMEN MEDICO GENERAL	17	8.90
4	SEPTICEMIA N/E	8	4.19
5	FIEBRE N/E	8	4.19
6	PARO CARDIACO	7	3.66
7	BNM	4	2.09
8	PARO CARDIACO N/E	3	1.57
9	ENFERMEDAD CARDIACA	3	1.57
10	RESTO DE CAUSAS	56	29.32
TOTAL DE CAUSAS		191	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 a 4 años	No. Muertes	%*
1	OTRAS CAUSAS MAL DEFINIDAS	25	22.73
2	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA	9	8.18
3	EXAMEN MEDICO GENERAL	9	8.18
4	BNM	6	5.45
5	FIEBRE N/E	5	4.55
6	INFECCION INTESTINAL BACTERIANA	4	3.64
7	SEPTICEMIA	4	3.64
8	PARO CARDIACO	4	3.64
9	DIARREA Y GASTROENTERITIS	3	2.73
10	RESTO DE CAUSAS	41	37.27
TOTAL DE CAUSAS		110	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	OTRAS HEMORRAGIAS POS-PARTO	1	7.14
2	RETENCION DE LA PLACENTA SIN HEMORRAGIA	1	7.14
3	COMPLICACION RELACIONADA CON EL EMBARAZO	1	7.14
4	INFECCION DE LA BOLSA AMNIOTICA O DE LAS MEMBRANAS	1	7.14
5	TRASTORNO DE LA PLACENTA	1	7.14
6	RESTO DE CAUSAS	9	64.29
TOTAL DE CAUSAS		14	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General	No. Muertes Masculinas	%*	No. Muertes Femeninas	%*	Total
1	OTRAS CAUSAS MAL DEFINIDAS	282	39.33	284	38.85	566
2	SENELIDAD	95	13.25	130	17.78	225
3	EXAMEN MEDICO GENERAL	96	13.39	90	12.31	186
4	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	63	8.79	56	7.66	119
5	PARO CARDIACO	37	5.16	38	5.20	75
6	DAIBETES MELITUS	25	3.49	42	5.75	67
7	INSUFICIENCIA RENAL	39	5.44	22	3.01	61
8	INFARTO AGUDO AL MIOCARDIO	33	4.60	24	3.28	57
9	SEPTICEMIA	23	3.21	28	3.83	51
10	PARO CARDIACO NO ESPECIFICO	24	3.35	17	2.33	41
TOTAL DE CAUSAS		717	100	731	100	1,448

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	0.00	0	0.00	0	595,989	0.00
Tos Ferina	0	0.00	0	0.00	0	595,989	0.00
Tétanos Neonatal	0	0.00	0	0.00	0	30,261	0.00
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	595,989	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	0	0.00	0	595,989	0.00
Diarreas	46	48.42	49	51.58	95	595,989	15.94
Neumonías y bronconeumonías	145	57.77	106	42.23	251	595,989	42.11
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	0	0.00	0	595,989	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	1	33.33	2	66.67	3	595,989	0.50
Meningitis Meningococcica	0	0.00	0	0.00	0	595,989	0.00
Otras Meningitis	0	0.00	0	0.00	0	595,989	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0	0.00	0	0.00	0	252,109	0.00
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	0	0.00	0	0	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	595,989	0.00
Cáncer de Cérvix			9	100.00	9	109,787	8.20
Cáncer de la Piel	1	100.00	0	0.00	1	109,787	0.91
Cáncer de la Mama			3	100.00	3	109,787	2.73
Cáncer de la Próstata****	6	100.00	0		6	0	0.00
Cáncer Pulmonar	5	100.00	0	0.00	5	68,831	7.26
Cáncer de Estomago	5	62.50	3	37.50	8	68,831	11.62
Cirrosis hepática	28	45.16	34	54.84	62	595,989	10.40
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, suicidio)	2	50.00	2	50.00	4	595,989	0.67
Diabetes Mellitus	28	26.92	76	73.08	104	595,989	17.45
Hipertensión Arterial	4	33.33	8	66.67	12	595,989	2.01
Infarto Agudo al Miocardio	51	56.04	40	43.96	91	595,989	15.27
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	10	62.50	6	37.50	16	595,989	2.68
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	595,989	0.00
Accidente Cerebro Vascular	13	54.17	11	45.83	24	595,989	4.03
Traumatismo / Politraumatismo todos	19	79.17	5	20.83	24	595,989	4.03
Hemorragia que complica el embarazo			0	0.00	0	109,787	0.00
Hemorragia que complica el parto			0	0.00	0	109,787	0.00
Hemorragia puerperal			0	0.00	0	109,787	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			0	0.00	0	109,787	0.00
Sepsis puerperal			1	100.00	1	109,787	0.91
Desnutrición aguda < de 5 años	7	46.67	8	53.33	15	595,989	2.52
Sepsis neonatal	11	55.00	9	45.00	20	30,261	66.09
VIH Avanzado/SIDA	2	100.00	0	0.00	2	595,989	0.34
Heridas por arma blanca	4	57.14	3	42.86	7	595,989	1.17
Heridas por arma de fuego	16	100.00	0	0.00	16	595,989	2.68
Lesiones por accidente de tránsito	12	100.00	0	0.00	12	595,989	2.01
Homicidios	22	84.62	4	15.38	26	595,989	4.36
Suicidios	11	64.71	6	35.29	17	595,989	2.85

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de > 10 años del año 2,015

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,015

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

**** Usar como denominador población sexo masculino > de 15 años

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Producción de los Programas

Menores de 1 año	2014	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	16,751	13,744			82.05
HEPATITIS B	16,751	8,683			0.00
PENTAVALENTE	16,751	13,060	12,531	12,019	71.75
ANTIPOLIOMIELITICA	16,751	13,003	12,541	12,298	77.63
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	16,751	12,758	12,006		0.00
INFLUENZA	16,751	1,009			0.00
NEUMOCOCO	16,751	12,760	12,477		0.00

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	0	12,700			0
O.P.V (1a < 2a)			11,357		0
D.P.T (1a < 2a)			11,067		0
O.P.V (4 años)	0			10,750	0.00
D.P.T (4 años)				10,736	0.00

De 1 año a a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumplimiento de
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	Metas (%)
PENTAVALENTE	20,089	273	488	1,056	5.26
ANTIPOLIO (O.P.V.)	20,089	163	681	945	4.70
D.P.T.	19,989	1,423	490	0	2.45
S.P.R.	20,089	2,255			11.23

Cumplimiento de metas de Pentavalente, Antipolio, D.P.T. y S.P.R. = (No.de 3eras. dosis aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a 6 años 2015) X 100.

Fuente: Obtener de SIGSA

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico	Dosis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin	0	0.00	1514	0.00
Flulaval	0	0.00	1514	0.00
Vaxigrip	0	0.00	1514	0.00

S.R. :Dosis única aplicada en dicha población; Dosis aplicadas de vacuna Influenza estacional en población mayor de 60 años y trabajadores de salud

Cobertura con Toxoide Tetánico (T.d.a.)	Población a cubrir*	Dosis aplicadas					Cober-tura (%)
		1a	2a	3a	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	109,787	0	6,360	2,938	1,217	586	5.79
Mujeres en edad fértil	109,787	0	0	0	0	0	0.00
Fuente: Obtener de SIGSA	2,498	118	89	67	3	0	3.56

* La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 54 años del año 2,015

CONSULTAS:

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	90,306	174,458	264,764
Número de Primeras Consultas	101,124	202,544	303,668
Número de Re-consultas	48,487	147,506	195,993
Número de Emergencias	0	0	0
Número de Pacientes referidos a otro nivel	5,314	9,598	14,912
Total de Consultas	0	0	0

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	184	414	598
Número de Primeras Consultas	6,399	0	0
Número de Re-consultas	23	40	63
Número de Emergencias	0	0	0
Número de Pacientes referidos a otro nivel	6	8	14
Total de Consultas	0	0	0

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	0
Coprocultivos negativos	0
Coprocultivos positivos	41
- Vibrio Cholerae	0
- Shigella	0
- Escherichia Coli	0
- Salmonellas	0
- Otros agentes*	0
Muestras Rotavirus tomadas	624
Muestras Rotavirus positivas	214
Parasitológicas (heces):	0
- Entamoeba Coli	0
- Giardia Lambia	0
- Uncinarias	0
- Oxiuros	0
- Tenias	0
- Ascaris Lumbricoides	0
- Otros parásitos*	0

*Especificar

Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	11,203	85.17
2	Comadrona	1,915	14.56
3	Empírica	10	0.08
4	Ninguna	25	0.19
5	Total de partos	13,153	

* Porcentaje del total de partos

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	238,202
Curaciones	40,072
Cirugía menor	5,524
Número de emergencias	0
Muestras papanicolau tomadas	2,550
Muestras papanicolau positivas	0
No. de AIEPI en < 2 meses	2,709
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	10,717
No. de AIEPI de 1 año a < 5 años	25,822
No. consultantes AIEPI < 2 meses	3,927
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	2,782
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	0
Reconsultas de VIH	0
No de tratamientos con AZT a embarazadas	2,782
No embarazadas examinadas VIH	4,342
No embarazadas con VIH positivo	0
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	2,782
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	2,782
No casos discapacidad física	0
No casos discapacidad mental	0
No casos discapacidad auditiva	0

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	13,883
2	Partos en mujeres menores de 15 años	0
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	9,521
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	1,300
5	Primer control a Puerperas	3,989
6	Niños con bajo peso al nacer	229
7	Cuarto control Prenatal	9,752

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	57,871	143,625	201,496
Sintomaticos respiratorios detectados	946	1,642	2,588
Sintomaticos respiratorios examinados	969	1,678	2,647
Baciloscopias de diagnosticos realizadas	0	0	0
Baciloscopias de diagnosticos positivas	1,990	7,835	9,825
Casos pulmonares nuevos BK positivos	167	219	386
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	46	104	150
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	133	264	397
Casos de recaídas	0	0	0
Casos de abandonos recuperados	0	0	0
Casos de fracaso	0	0	0
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	107	135	242

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	50,746	82,490	133,236	Urbana	Rural	Total
Perros Vacunados	48,739	86,676	135,415	96.05	105.07	101.64
Otros animales vacunados	0	0	0			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	0	0	0			
No. de muestras tomadas	0	0	0			
No. de muestras positivas	0	0	0			
Indice de Positividad	0.00	0.00	0.00			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirrábica Humana	852	554	437	117	21.12

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	572	67.14	280	32.86	852	2,782

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número	Eventos	Número
Población total del área Malárica:	455,077	Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	0
- Población en estrato malárico primario	106,586	Muestras tomadas (Chagas)	0
- Población en estrato malárico secundario	99,612	Muestras positivas (Chagas)	0
- Población en estrato malárico terciario	248,879	Casas Inspeccionadas (Chagas)	0
Total de comunidades del área Malárica:	761	Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	0
- No comunidades en estrato malárico primario	90	Casas Positivas en Chinche	0
- No comunidades en estrato malárico secundario	91	Picuda (Chagas)	0
- No comunidades en estrato malárico terciario	580	Población en riesgo de Oncocercosis	0
Total de Láminas tomadas (malaria)	4,324	No. Personas tratadas de Oncocercosis	0
- Total láminas positivas (malaria):	248	No. de localidades endémcias de Oncocercosis	
- Plasmodium Vivax	248	Número de municipios con Oncocercosis:	
- Plasmodium Falciparum	0		0
- Plasmodium Asociados	0	Número de municipios con Leishmaniasis:	
- Total láminas negativas (malaria):	4,076		0
IPA (Indice parasitario anual)	0.54		
Total muestras de Dengue	0		
- Serología	0		
- Virología	17		
Total muestras Positivas (Dengue)	10		
- Serología	2		
- Virología	8		
Total muestras Negativas (Dengue)	42		
- Serología	28		
- Virología	14		
Indice de positividad de Dengue	0.00		
- Serología	0.00		
- Virología	47.06	Control de Brotes	Número
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	0	Inmunoprevenibles (especifique)	0
Población riesgo Leishmaniasis	0	Agua y Alimentos	0
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	0	IRA'S	0
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	0	Rotavirus	0
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	0	Otros (especifique)	0

Fuente: Obtener de SIGSA

* Anotar el número de brotes identificados e investigados

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	20,642
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	31,451
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	0
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	0
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	792
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	53,967
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	19,460
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	82,737
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	69,633
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	11,258
No. de reconsultas prenatales	20,755
No. de reconsultas a puerperas	2,665
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	12,619
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	12,351
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	4,294
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	8,734
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	7,927

Tipo de Servicio de Salud	Numero Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	3	0	3
- Hospitales Distritales	2	0	2
- Hospitales Departamentales	1	0	1
- Hospitales Regionales	0	0	0
- Hospitales Generales de referencia nacional	0	0	0
- Hospitales Especializados	0	0	0
CAP (Centros Atención Permanente)	6	0	6
CAIMI (Centro de Atención Materno Infantil)	0	0	0
CENAPA (Centro de Atención para Pacientes Ambulatorios)	1	0	1
PSF (Puesto de Salud Fortalecido)	7	0	7
Centros de Salud Tipo "A"	0	0	0
Centros de Salud Tipo "B"	5	0	5
Puestos de Salud	9	0	9
Maternidades Cantonales	0	0	0
Centros de Urgencias 24 horas	1	0	1
Clínicas Perifericas	7	0	7
Centros de Convergencia	37	5	42
Prestadoras de Servicios	0	0	0
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	5	0	5
No. clínicas médicas particulares			14
No. hospitales y/o sanatorios privados			5
No. de farmacias			62

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	44,522	53,490	98,012
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	41,184	31,592	72,776
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	7,900	1,853	9,753
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	0	0	0
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	39,904	20,154	60,058
No. de comunidades con acueducto funcionando*	770	1,497	2,267
Total de acueductos	55	153	208
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	705	1,404	2,109
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	1,281.82	917.65	1,013.94
No. total de comunidades	801	1,989	2,790
No. de comunidades con tren de aseo*	87	47	134
Cobertura de comunidades con tren de aseo	10.86	2.36	4.80

* Este no debe ser mayor al total de comunidades o viviendas

PRODUCCION DE HOSPITALES NACIONALES

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Traumatología	Total
Egresos Vivos	2,059	2,424	2,064	9,036	1,394	16,977
Egresos Muertos	266	25	0	11	0	302
No. de Camas	24	25	27	40	24	140
Día cama ocupada	9,027	0	8,710	17,427	7,240	0
Infecciones Nosocomiales	18	20	8	62	4	112
Imágenes Diagnósticas	581	473	1,173	60	929	3,216
Exámenes de Laboratorio	19,324	9,369	16,627	21,118	5,645	72,083
Cirugías	0	1,191	68	5,109	1,649	8,017
No. De Raciones	16,949	12,502	6,251	5,626	14,937	56,265
No. de Emergencias	36,609	18,304	4,579	9,153	22,881	91,526
No. de pacientes referidos	0	0	0	0	0	0
No. de Partos	0	0	0	3,586	0	3,586
No. de Abortos	0	0	0	984	0	984
No. de Cesáreas	0	0	0	3,383	0	3,383

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	INTENSIVO ADULTOS	INTENSIVO NIÑOS	CONSULTA EXTERNA	EMERGENCIA	SALA PARTOS	Total
Egresos Vivos	0	0	611	0	0	611
	0	0	7	0	0	7
No. de Camas	0	0	3,134	0	0	0
Día cama ocupada	0	0	0	0	0	0
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	3,735	20,215	319	0	0	24,269
Exámenes de Laboratorio	56,621	49,972	12,370	0	0	118,963
Cirugías	0	0	371	0	0	371
No. de Consultas	0	0	0	0	0	0
No. de Emergencias	0	0	0	0	0	0
No. de pacientes referidos	0	0	0	0	0	0
No. De Raciones	0	0	0	68	0	68
No. de Abortos	0	0	0	2	0	2
No. de Cesáreas	0	0	0	0	0	0

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION
NUTRICION

PERSONAL
1,254

1254

0

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA**MEDICINA INTERNA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA
PEDIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

* El control prenatal y atención del parto no es morbilidad

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA**TRAUMATOLOGIA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

Fuente: Obtener de SIGSA

**INTOXICACION POR PLAGUICIDAS POR GRUPO DE EDAD
Y SEXO, SEGÚN SITIO DE ATENCION**

GRUPO DE EDAD	MSPAS		IGSS		PRIVADAS		COMUNIDAD		TOTAL	
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Menor de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 1 a 4 años	4	1	0	0	0	0	0	0	4	1
De 5 a 9 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 10 a 14 años	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
De 15 a 19 años	7	5	0	0	0	0	0	0	7	5
De 20 a 24 años	10	0	0	0	0	0	0	0	10	0
De 25 a 39 años	22	8	0	0	0	0	0	0	22	8
De 40 a 49 años	5	1	0	0	0	0	0	1	5	2
De 50 a 59 años	2	1	0	0	0	0	0	0	2	1
De 60 y más									0	0
TOTAL	51	17	0	0	0	0	0	1	51	18

TIPOS DE INTOXICACION	Número de Casos Vivos						Número de fallecidos		Total de casos	
	Leves		Moderados		Graves					
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Accidente de trabajo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Accidentes comunes									0	0
Intento de Suicidio									0	0
Suicidio									0	0
Criminal									0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	7
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	0
Metil Paration (Ej: Folidol)	0
Otros (especifique)	7
ORGANOCOLORADOS	8
Otros (especifique)	8
CARBAMATOS	1
Metomil (Ej: Lannate)	1
Carbofuran (Ej: Furadán)	0
Otros (especifique)	0
HERBICIDAS	12
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán)	7
Otros (especifique)	5
FUMIGANTES	5
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	5
Otros (especifique)	0
OTROS PLAGUICIDAS	38
DE ORIGEN DESCONOCIDO	38
TOTAL	71

OTROS DATOS	TOTAL
Conjuntivitis Química	
Dermatitis Química	
Casos Investigados	11
Casos no Investigados	11

Fuente: Obtener de SIGSA


RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)					
	Personal activo		Plazas vacantes		Total	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos	23	24	0	4	23	28
Enfermeras Profesionales	22	15	0	0	22	15
Enfermeras Auxiliares	110	82	3	5	113	87
Enfermero(a) psiquiátrico	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	10	0	0	0	10	0
Técnicos en Salud Rural	5	0	1	0	6	0
Técnicos en vectores	20	0	0	0	20	0
Trabajador Social	1	2	0	0	1	2
Trabajador Social en el área de psiquiatría o en salud mental	1	1	1	1	2	2
Odontólogos	1	1	0	0	1	1
Psicólogos	0	0	0	0	0	0
Psiquiatría	0	0	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	9	6	0	1	9	7
Nutricionista	0	0	0	0	0	0
Químicos Biólogos	0	0	0	0	0	0
Técnicos Rayos "X"	0	6	0	0	0	6
Químicos Farmacéuticos	0	0	0	0	0	0
Encargados de farmacia	1	0	0	0	1	0
Estadígrafos	7	0	0	0	7	0
Oficinistas	15	28	0	0	15	28
Pilotos	11	4	0	0	11	4
Técnicos en mantenimiento	1	0	0	1	1	1
Personal Intendencia	4	14	0	0	4	14
Contabilidad	0	1	0	0	0	1
Trabajador operativo dietética	1	11	0	9	1	20
Gerentes administrativo-financiero	0	1	0	0	0	1
Educadoras en salud	7	0	0	0	7	0
Encargados de Compras	0	1	0	0	0	1
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	0	0	0	0	0
Camareras	0	0	0	0	0	0
Guardianes	4	0	0	2	4	2
Bodeguero (guarda Almacén)	3	0	0	0	3	0
Técnicos Anestesiistas	0	1	0	5	0	6
Trabajador operativo lavandería	1	3	0	1	1	4
Jefe técnico II admon hospitales	0	1	0	0	0	1
Operativo Corte y Confección	0	1	0	0	0	1
Operativo mantenimiento	23	3	0	1	23	4
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0	0	0
Resto de personal***	4	0	0	0	4	0

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del Área de Salud. En Hospitales incluir todos los que existan en su Área

Fuente: Obtener de SIGSA

**RECURSO HUMANO:**

PUESTOS	Personal por Contrato		Total Personal (Presupuestado + Contrato)	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número
Médicos	12	87	35	115
Enfermeras Profesionales	14	25	36	40
Enfermeras Auxiliares	43	131	156	218
Enfermero(a) psiquiátrico	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	1	0	11	0
Técnicos en Salud Rural	2	0	8	0
Técnicos en vectores	8	0	28	0
Trabajador Social	1	3	2	5
Trabajador Social en el área de psiquiatría o en salud mental	0	0	2	2
Odontólogos	0	0	1	1
Psicólogos	0	1	0	1
Psiquiatría	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	1	5	10	12
Nutricionista	0	1	0	1
Químicos Biólogos	0	1	0	1
Técnicos Rayos "X"	0	1	0	7
Químicos Farmacéuticos	0	0	0	0
Encargados de farmacia	0	0	1	0
Estadígrafos	11	0	18	0
Oficinistas	2	20	17	48
Pilotos	4	3	15	7
Técnicos en mantenimiento	0	1	1	2
Personal Intendencia	0	29	4	43
Contabilidad	0	0	0	1
Trabajador operativo dietética	0	3	1	23
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	1
Educadoras en salud	3	0	10	0
Encargados de Compras	0	0	0	1
Técnicos Fisioterapia	0	2	0	2
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	3	0	3
Camareras	0	0	0	0
Guardianes	0	0	4	2
Bodeguero (guarda Almacén)	3	5	6	5
Técnicos Anestesiistas	0	5	0	11
Trabajador operativo lavandería	1	3	2	7
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	1
Operativo Corte y Confección	0	0	0	1
Operativo mantenimiento	1	2	24	6
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0
Resto de personal***	3	0	7	0

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del Área de Salud. En Hospitales incluir todos los que existan en su Área

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social**Centro Nacional de Epidemiología**

Departamento de Vigilancia Epidemiológica

ESTADÍSTICAS VITALES

Memoria de Estadísticas Vitales y Vigilancia Epidemiológica

Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud

República de Guatemala, 2,017

MEMORIA DE LABORES 2017**"CONSOLIDADO TOTONICAPAN"**

Demografía	Total
Población total 2017	569,388
Población migrante	35,856.00
Total de Nacimientos 2,016	12,003.00
Total de Nacimientos 2,017	12,443.00
Tasa de Natalidad	21.85
Crecimiento Vegetativo	1.83
Tasa de Fecundidad	74.68
No. de Mortinatos	39

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2014/ Población total 2014) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2014 / Mujeres en edad fértil 2014) x 1,000

Nota: Población de mujeres en edad fértil = Mujeres entre 10 y 54 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2017	2016
Institucional del Ministerio de salud*	559,040	522,301
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	0	0
IGSS	4,587	4,474
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	3,058	2,984
Sin acceso a servicios de salud	2,703	39,629

* Incluye la atendida por todos los servicios de salud

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	80,034
Población Rural	489,354
Porcentaje de población Indígena*	95
Población mayor de 15 años	365,079
Población mayor de 15 años analfabeta	93,690
Tasa de analfabetismo	26
Extensión territorial en Km ²	1,223
Habitantes por Kilometro cuadrado	466
No. de Municipios conforman su área de salud	16
No. de Distritos de Salud de su área de salud	17
Total de comunidades de su área de salud	146
No. de comunidades con médico ambulatorio	31
No. de comunidades con vigilantes de la salud	34
No. de vigilantes de la salud	165
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	844
No. de Comadronas no registradas	0
No. de Médicos ambulatorios	10
No. de Médicos de la brigada Cubana	7
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	6

* % se refiere a porcentaje No número absoluto

Fuente: Obtener de SIGSA

14.06

85.94

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia	770	17.95	3,519	82.05	4,289	569,388	75.33
Desnutrición <5años	105	54.12	89	45.88	194	12,443	155.91
Hepatitis "B"	31	50.00	31	50.00	62	569,388	1.09
Chancro blando	0	0.00	0	0.00	0	569,388	0.00
Tricomoniasis vaginal	0	0.00	83	100.00	83	569,388	1.46
Papilomatosis	4	17.39	19	82.61	23	569,388	0.40
Herpes	162	37.07	275	62.93	437	569,388	7.67
VIH Positivos	1	33.33	2	66.67	3	569,388	0.05
Sífilis Congénita	6	42.86	8	57.14	14	569,388	0.25
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	1	50.00	1	50.00	2	569,388	0.04
Casos viscerales por Leishmaniasis	1	50.00	1	50.00	2	569,388	0.04
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	16	55.17	13	44.83	29	430,982	0.67
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	3	100.00	0	0.00	3	128,450	0.23
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	569,388	0.00
Cáncer de Cérvix	0	0.00	2	100.00	2	569,388	0.04
Cáncer de la Piel	0	0.00	0	0.00	0	569,388	0.00
Cáncer de la Mama	0	0.00	3	100.00	3	12,443	2.41
Cáncer de la Próstata****	1	100.00	0	0.00	1	569,388	0.02
Cáncer Pulmonar	0	0.00	0	0.00	0	569,388	0.00
Cáncer de Estomago	0	0.00	0	0.00	0	569,388	0.00
Cirrosis hepática	4	57.14	3	42.86	7	569,388	0.12
Diabetes Mellitus	498	30.38	1,141	69.62	1,639	569,388	28.79
Hipertensión Arterial	661	23.80	2,116	76.20	2,777	569,388	48.77
Infarto Agudo del Miocardio	0	0.00	2	100.00	2	569,388	0.04
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	5	31.25	11	68.75	16	569,388	0.28
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	569,388	0.00
Casos de violencia intra familiar	0	0.00	12	100.00	12	569,388	0.21
Trastorno mental	7	53.85	6	46.15	13	569,388	0.23
Accidente Cerebro Vascular	3	60.00	2	40.00	5	569,388	0.09
Traumatismo / Politraumatismo	426	50.47	418	49.53	844	569,388	14.82
Hemorragia que complica el embarazo	0	0.00	25	100.00	25	569,388	0.44
Hemorragia que complica el parto	0	0.00	11	100.00	11	569,388	0.19
Hemorragia puerperal	0	0.00	8	100.00	8	569,388	0.14
Hipertensión arterial por el embarazo	0	0.00	85	100.00	85	569,388	1.49
No. abortos	0	0.00	86	100.00	86	569,388	1.51
Sepsis puerperal	0	0.00	30	100.00	30	569,388	0.53
Sepsis neonatal	8	72.73	3	27.27	11	13,113	8.39
Casos de alcoholismo	68	74.73	23	25.27	91	569,388	1.60
Lesiones por arma blanca	6	75.00	2	25.00	8	569,388	0.14
Lesiones por arma de fuego	1	100.00	0	0.00	1	569,388	0.02
Lesiones por accidente de tránsito	18	64.29	10	35.71	28	569,388	0.49

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población > de 10 años del año 2,015

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,015

Tasa de Incidencia x 10,000 hab.

**** Usar como denominador población sexo masculino > de 15 años

INCIDENCIA: CASOS NUEVOS DIAGNOSTICADOS EN EL AÑO

Fuente: Obtener de SIGSA

ria (Primeras consultas)

No.	Veinte (20) Primeras Causas de Morbilidad General	Frecuencia	%*	Frecuencia	%*	Total
		Masculinos		Femeninos		
1	Rinofaringitis aguda [resfriado común]	28,638	39.64	41827	31.55	70,465
2	Amigdalitis aguda, no especificada	11,908	16.48	18,417	13.89	30,325
3	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	5,707	7.90	7144	5.39	12,851
4	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	1,285	1.78	10,254	7.73	11,539
5	Gastritis, no especificada	1,908	2.64	8832	6.66	10,740
6	Parasitosis intestinal, sin otra especificación	3,651	5.05	6,039	4.56	9,690
7	Infección intestinal bacteriana, no especificada	3,339	4.62	4,319	3.26	7,658
8	Amebiasis, no especificada	2,583	3.58	4,230	3.19	6,813
9	Conjuntivitis	2,122	2.94	3,753	2.83	5,875
10	Neuralgia y neuritis, no especificadas	972	1.35	4,712	3.55	5,684
11	Dermatitis, no especificada	2,020	2.80	3,531	2.66	5,551
12	Retardo del desarrollo debido a desnutrición proteico calórica	2,454	3.40	2,202	1.66	4,656
13	Otitis media, no especificada	1,272	1.76	2,127	1.60	3,399
14	Anemia de tipo no especificado	730	1.01	2,631	1.98	3,361
15	Faringitis aguda, no especificada	1,169	1.62	2,159	1.63	3,328
16	Alergia no especificada	1,165	1.61	1,874	1.41	3,039
17	Cefalea debida a tensión	407	0.56	2,602	1.96	3,009
18	Vaginitis, sin especificación	0	0.00	2,948	2.22	2,948
19	Neumonía y bronconeumonías	915	1.27	1,312	0.99	2,227
20	Amenorrea, sin otra especificación	0	0.00	1,664	1.26	1,664
TOTAL		72,245	100.00	132,577	100.00	204,822

*Porcentaje del total de casos por sexo No incluir resto de causas.

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil (< 1 año)	Número de Casos	%*
1	Rinofaringitis aguda [resfriado común]	10,514	53.69765066
2	Amigdalitis aguda, no especificada	1,930	9.856996936
3	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	1,851	9.453524004
4	Retardo del desarrollo debido a desnutrición proteico calórica	1,715	8.758937692
5	Dermatitis, no especificada	965	4.928498468
6	Neumonía y bronconeumonías	776	3.963227783
7	Infección intestinal bacteriana, no especificada	711	3.631256384
8	Conjuntivitis	473	2.415730337
9	Deficiencia de Vitamina	408	2.083758938
10	Bronquitis	237	1.210418795
TOTAL		19,580	100.00

* Porcentaje del total de casos por sexo No incluir resto de causas.

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad de 1 a 4 años	Número de Casos	%*
1	Rinofaringitis aguda [resfriado común]	19957	41.09
2	Amigdalitis aguda, no especificada	8496	17.49
3	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	5810	11.96
4	Infección intestinal bacteriana, no especificada	3408	7.02
5	Retardo del desarrollo debido a desnutrición proteico calórica	3013	6.20
6	Parasitosis intestinal, sin otra especificación	2753	5.67
7	Amebiasis, no especificada	2207	4.54
8	Dermatitis, no especificada	1286	2.65
9	Neumonía y bronconeumonías	1103	2.27
10	Bronquitis	534	1.10
TOTAL DE CAUSAS		48,567	100.00

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	Infección de otras partes de las vías urinarias en el embarazo	1755	22.69
2	Rinofaringitis aguda [resfriado común]	1,232	15.93
3	Amigdalitis	995	12.86
4	Anemia	901	11.65
5	Cefalea debido a tension	835	10.80
6	Enfermedad peptica	788	10.19
7	Amebiasis	412	5.33
8	Parto único espontáneo, sin otra especificación	347	4.49
9	Dermatitis	237	3.06
10	Síndrome diarreico aguda	233	3.01
TOTAL DE CAUSAS		7,735	100.00

*Porcentaje del total de casos.

NOTA: Control de embarazo y/o prenatal no es MORBILIDAD MATERNA

Fuente: Obtener de SIGSA

TIPO DE CERTIFICACION, ASISTENCIA RECIBIDA Y SITIO DE OCURRENCIA DE LAS DEFUNCIONES

No	Tipo de Muerte	Frecuencia	%*
1	SUICIDIO	9	0.44
2	HOMICIDIO	14	0.69
3	ACCIDENTE	64	3.15
4	CAUSA NATURAL	1,942	95.71
Total de Muertes		2,029	

* Porcentaje del total de muertes

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	MEDICO	311	15.33
2	EMPIRICO	197	9.71
3	AUTORIDAD	1,521	74.96
Total de Muertes		2,029	

* Porcentaje del total de muertes

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	MEDICA	168	8.28
2	COMADRONA	8	0.39
3	EMPIRICA	7	0.34
4	NINGUNA	1,846	90.98
Total de Muertes		2,029	

* Porcentaje del total de muertes

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	HOSPITAL	105	5.17
2	CASA DE SALUD	2	0.10
3	VIA PUBLICA	58	2.86
4	DOMICILIO	1,864	91.87
Total de Muertes		2,029	

* Porcentaje del total de muertes

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Tasas de Mortalidad General

Mortalidad por Grupos de Edad	Número de Defunciones	Población	Constante	Tasa de Mortalidad
Tasa de mortalidad de 0 a 7 días	27	13,113	1,000	2.06
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	45	13,113	1,000	3.43
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	197	13,113	1,000	15.02
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	44	44,115	1,000	1.00
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	28	84,335	1,000	0.33
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	18	76,324	1,000	0.24
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	40	59,385	1,000	0.67
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	69	53,722	1,000	1.28
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	188	100,229	1,000	1.88
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	180	40,785	1,000	4.41
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	223	27,153	1,000	8.21
Tasa de mortalidad de 60 a más años	1,042	73,384	1,000	14.20
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	208	166,607	1,000	1.25
Tasa de mortalidad materna	17	160,231	1,000	0.11
Razón de mortalidad materna	17	13,113	100,000	129.64
Tasa de mortalidad General	2,029	569,388	1,000	3.56

* El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 días, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2,015

* El denominador para el calculo de la tasa de mortalidad para cada grupo de edad es la población para ese mismo grupo de edad.

* Para la Tasa de mortalidad materna el numerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de mujeres en edad fértil (10 a 54 años) del 2,015

* Para la Razon de mortalidad materna el numerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,015

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas DIRECTAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	Neumonía y bronconeumonía	7	33.33
2	Asfixia del nacimiento, no especificada	5	23.81
3	Sepsis Bacteriana del Recien Nacido no Especificada	3	14.29
4	Colitis y Gastroenteritis	1	4.76
5	Otro peso bajo al nacer	1	4.76
6	Malformacion Congenita, no especificada	1	4.76
7	Aspiracion Neonatal de Meconio	1	4.76
8	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	1	4.76
9	enterocolitis necrotizante de feto y del recién nacido	1	4.76
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		21	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA DIRECTA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas BASICAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	Trastorno respiratorio	8	40.00
2	Neumonía y bronconeumonía	5	25.00
3	Sepsis bacteriana del recién nacido, noespecificada	2	10.00
4	Deshidratacion severa mas shock hipovolemico	1	5.00
5	Hemorragia rectal neonatal	1	5.00
6	Otros recién nacidos pretérmino	1	5.00
7	Tos	1	5.00
8	diarrea y gastroenteritis	1	5.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		20	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad DIRECTA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	Neumonía y bronconeumonía	18	47.37
2	Sepsis Bacteriana del recién nacido no Especificada	9	23.68
3	Diarrea y Gastroenteritis de presunto origen Infeccioso	3	7.89
4	Insuficiencia Respiratoria Aguda	2	5.26
5	Hipotermia	1	2.63
6	paro cardíaco no especificado	1	2.63
7	Hidrofécalo congenito no especificado	1	2.63
8	Síndrome de Muerte Súbita Infantil	1	2.63
9	choque hipovolémico	1	2.63
10	dolor precordial	1	2.63
TOTAL DE CAUSAS		38	100.00

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA DIRECTA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad BASICA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	Distres respiratorio	10	26.32
2	Neumonía y bronconeumonía	16	42.11
3	sepsis bacteriana	3	7.89
4	Otras causas mal definidas y las noespecificadas de mortalidad	2	5.26
5	Muerte Cardíaca Súbita	2	5.26
6	Traumatismo de la cabeza, no especificado	1	2.63
7	Síndrome de Aspiración	1	2.63
8	diarrea y gastroenteritis	1	2.63
9	paro cardíaco	1	2.63
10	Deshidratación severa más shock hipovolémico	1	2.63
TOTAL DE CAUSAS		38	100.00

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	No. Muertes	%*
1	Neumonía y bronconeumonías	118	59.90
2	Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada	16	8.12
3	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	15	7.61
4	Fiebre, no especificada	11	5.58
5	Síndrome de la muerte súbita infantil	8	4.06
6	Asfixia del nacimiento, no especificada	6	3.05
7	Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad	16	8.12
8	Infección intestinal	3	1.52
9	Otro bajo peso al nacer	2	1.02
10	Bronquitis aguda, no especificada	2	1.02
TOTAL DE CAUSAS		197	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

	Sepsis bacteriana del recién nacido	25	
No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 a 4 años	No. Muertes	%*
1	Neumonía y bronconeumonías	40	61.54
2	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	12	18.46
3	Infección intestinal bacteriana, no especificada	4	6.15
4	Bronquitis aguda, no especificada	2	3.08
5	Asfixia	2	3.08
6	Coagulación intravascular diseminada	1	1.54
7	Insuficiencia Renal	1	1.54
8	Leucemia	1	1.54
9	Paro cardíaco	1	1.54
10	Traumatismo por aplastamiento del cráneo	1	1.54
TOTAL DE CAUSAS		65	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	Hemorragia del tercer período del parto	5	33.33
2	Sepsis puerperal	4	26.67
3	Otras hemorragias postparto inmediatas	2	13.33
4	Eclampsia	2	13.33
5	Infección de la bolsa amniótica o de las membranas	1	6.67
6	Muerte obstétrica de causa no especificada	1	6.67
TOTAL DE CAUSAS		15	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General	No. Muertes Masculinas	%*	No. Muertes Femeninas	%*	Total
1	Neumonía y bronconeumonías	219	38.42	191	44.73	410
2	Diabetes mellitus, no especificada	61	10.70	49	11.48	110
3	Otras cirrosis del hígado y las no especificadas	75	13.16	30	7.03	105
4	Paro cardíaco, no especificado	43	7.54	34	7.96	77
5	Alcoholismo, nivel de intoxicación no especificado	64	11.23	10	2.34	74
6	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	38	6.67	34	7.96	72
7	Infarto agudo del miocardio, sin otra especificación	18	3.16	26	6.09	44
8	Hipertensión esencial (primaria)	20	3.51	23	5.39	43
9	Senilidad	16	2.81	19	4.45	35
10	Insuficiencia Cardíaca Congestiva	16	2.81	11	2.58	27
TOTAL DE CAUSAS		570	100	427	100	997

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	0.00	0	0.00	0	569,388	0.00
Tos Ferina	0	0.00	0	0.00	0	569,388	0.00
Tétanos Neonatal	0	0.00	0	0.00	0	13,113	0.00
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	569,388	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	0	0.00	0	569,388	0.00
Diarreas	43	52.44	39	47.56	82	569,388	14.40
Neumonías y bronconeumonías	221	53.38	193	46.62	414	569,388	72.71
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	0	0.00	0	569,388	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	8	72.73	3	27.27	11	569,388	1.93
Meningitis Meningococcica	0	0.00	0	0.00	0	569,388	0.00
Otras Meningitis	0	0.00	0	0.00	0	569,388	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0	0.00	0	0.00	0	430,982	0.00
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	0	0.00	0	141,563	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	569,388	0.00
Cáncer de Cérvix	1		6	85.71	7	166,607	4.20
Cáncer de la Piel	2	100.00	0	0.00	2	166,607	1.20
Cáncer de la Mama	1	0.00	0	0.00	1	166,607	0.60
Cáncer de la Próstata****	3	100.00	0		3	569,388	0.53
Cáncer Pulmonar	1	100.00	0	0.00	1	141,322	0.71
Cáncer de Estomago	1	16.67	5	83.33	6	141,322	4.25
Cirrosis hepática	67	68.37	31	31.63	98	569,388	17.21
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, suicidio)	0	0.00	1	100.00	1	569,388	0.18
Diabetes Mellitus	72	58.06	52	41.94	124	569,388	21.78
Hipertensión Arterial	22	44.90	27	55.10	49	569,388	8.61
Infarto Agudo al Miocardio	37	47.44	41	52.56	78	569,388	13.70
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	27	55.10	22	44.90	49	569,388	8.61
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	1	100.00	1	569,388	0.18
Accidente Cerebro Vascular	17	58.62	12	41.38	29	569,388	5.09
Traumatismo / Politraumatismo todos	23	63.89	13	36.11	36	569,388	6.32
Hemorragia que complica el embarazo	0	0.00	0	0.00	0	166,607	0.00
Hemorragia que complica el parto	0	0.00	4	100.00	4	166,607	2.40
Hemorragia puerperal	0	0.00	2	100.00	2	166,607	1.20
Hipertensión arterial por el embarazo	0	0.00	0	0.00	0	166,607	0.00
Sepsis puerperal	0	0.00	3	100.00	3	166,607	1.80
Desnutrición aguda < de 5 años	0	0.00	0	0.00	0	569,388	0.00
Sepsis neonatal	8	66.67	4	33.33	12	13,113	91.51
VIH Avanzado/SIDA	0	0.00	0	0.00	0	569,388	0.00
Heridas por arma blanca	2	100.00	0	0.00	2	569,388	0.35
Heridas por arma de fuego	4	100.00	0	0.00	4	569,388	0.70
Lesiones por accidente de tránsito	2	66.67	1	33.33	3	569,388	0.53
Homicidios	7	70.00	3	30.00	10	569,388	1.76
Suicidios	6	66.67	3	33.33	9	569,388	1.58

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de > 10 años del año 2,015

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,015

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

**** Usar como denominador población sexo masculino > de 15 años

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Producción de los Programas

Menores de 1 año	2017	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	12,003	10,757	0	0	89.62
HEPATITIS B	12,003	4,936	0	0	41.12
PENTAVALENTE	12,003	11,408	10,797	10,036	83.61
ANTIPOLIOMIELITICA	12,003	7,418	10,811	9,945	82.85
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	12,003	11,400	10,383	0	86.50
INFLUENZA	12,003	154	21	0	0.17
NEUMOCOCO	12,003	11,417	10,901	0	90.82

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	12168	11270	1953	0	93%
O.P.V (1a < 2a)		0	8943	0	0%
D.P.T (1a < 2a)		0	8744	0	0%
O.P.V (4 años)	11715	0	1834	5830	0.50
D.P.T (4 años)		0	1833	5731	0.49

De 1 año a a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumplimiento de Metas (%)
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
PENTAVALENTE	51,477	663	1,220	2,109	4.10
ANTIPOLIO (O.P.V.)	51,477	407	1,449	1,620	3.15
D.P.T.	51,477	2,039	660	326	1.28
S.P.R.	51,477	3,030	441	0	5.89

Cumplimiento de metas de Pentavalente, Antipolio, D.P.T. y S.P.R. = (No.de 3eras. dosis aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a 6 años 2015) X 100.

Fuente: Obtener de SIGSA

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico	Población	Dosis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin	28,932	0	0.00	86	0.30
Flulaval	28,857	0	0.00	0	0.00
Vaxigrip	28,959	45	0.16	201	0.69

Dosis aplicadas de vacuna Influenza estacional en población mayor de 60 años y trabajadores de salud

Cobertura con Toxoide Tetánico (T.d.a.)	Población a cubrir*	Dosis aplicadas					Cobertura (%)
		1a	2a	3a	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	166,607	7,017	5,108	2,560	539	7	0.00
Adultos	172,538	1,407	432	194	926	3	0.00

Fuente: Obtener de SIGSA

* La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 54 años del año 2,015

CONSULTAS:

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	81,982	157,657	239,639
Número de Primeras Consultas	135,691	271,802	407,493
Número de Re-consultas	18,544	73,576	92,120
Número de Emergencias	2,359	3,666	6,025
Número de Pacientes referidos a otro nivel	453	1,362	1,815
Total de Consultas	156,594	349,044	505,638

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	73	149	222
Número de Primeras Consultas	132	235	367
Número de Re-consultas	9	31	40
Número de Emergencias	6	6	12
Número de Pacientes referidos a otro nivel	1	2	3
Total de Consultas	147	272	419

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	0
Coprocultivos negativos	0
Coprocultivos positivos	0
- Vibrio Cholerae	
- Shigella	
- Escherichia Coli	
- Salmonellas	
- Otros agentes*	
Muestras Rotavirus tomadas	
Muestras Rotavirus positivas	
Parasitológicas (heces):	1,233
- Entamoeba Coli	264
- Giardia Lambia	115
- Uncinarias	0
- Oxiuros	0
- Tenias	0
- Ascaris Lumbricoides	31
- Otros parásitos*	823

*Especificar

Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	2,812	37.76
2	Comadrona	4,625	62.11
3	Empírica	6	0.08
4	Ninguna	4	0.05
5	Total de partos	7,447	

* Porcentaje del total de partos

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	58,853
Curaciones	6,620
Cirugía menor	2,079
Número de emergencias	4,107
Muestras papanicolau tomadas	1,281
Muestras papanicolau positivas	0
No. de AIEPI en < 2 meses	1,885
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	13,069
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	26,724
No. consultantes AIEPI < 2 meses	2,055
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	14,007
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	0
Reconsultas de VIH	0
No de tratamientos con AZT a embarazadas	0
No embarazadas examinadas VIH	1,322
No embarazadas con VIH positivo	0
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	0
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	0
No casos discapacidad física	17
No casos discapacidad mental	8
No casos discapacidad auditiva	3

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	12,742
2	Partos en mujeres menores de 15 años	497
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	4,843
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	407
5	Primer control a Puerperas	6,120
6	Niños con bajo peso al nacer	633
7	Cuarto control Prenatal	4,816

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	34,501	157,785	192,286
Sintomaticos respiratorios detectados	215	419	634
Sintomaticos respiratorios examinados	215	419	634
Basiloscopias de diagnosticos realizadas	499	1,018	1,517
Basiloscopias de diagnosticos positivas	20	6	26
Casos pulmonares nuevos BK positivos	12	12	24
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	22	34	56
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	3	0	3
Casos de recaídas	1	0	1
Casos de abandonos recuperados	0	0	0
Casos de fracaso	0	0	0
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	21	13	34

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
				Urbana	Rural	Total
Población Canina	11,340	77,387	88,727			
Perros Vacunados	9,478	71,508	80,986	83.58	92.40	91.28
Otros animales vacunados	50	565	615	0	0	0
Casos rabia humana	0	0	0	0	0	0
No. de Focos Rabicos	0	0	0	0	0	0
No. de muestras tomadas	0	0	0	0	0	0
No. de muestras positivas	0	0	0	0	0	0
Indice de Positividad	0.00	0.00	0.00	0	0	0

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirrábica Humana	546	352	307	27	7.67

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	369	67.58	177	32.42	546	0

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número	Eventos	Número
Población total del área Malárica:	0	Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	0
- Población en estrato malárico primario	0	Muestras tomadas (Chagas)	0
- Población en estrato malárico secundario	0	Muestras positivas (Chagas)	0
- Población en estrato malárico terciario	0	Casas Inspeccionadas (Chagas)	0
Total de comunidades del área Malárica:	0	Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	0
- No comunidades en estrato malárico primario	0	Casas Positivas en Chinche	0
- No comunidades en estrato malárico secundario	0	Picuda (Chagas)	0
- No comunidades en estrato malárico terciario	0	Población en riesgo de Oncocercosis	0
Total de Láminas tomadas (malaria)	0	No. Personas tratadas de Oncocercosis	0
- Total láminas positivas (malaria):	0	No. de localidades endémcias de Oncocercosis	0
- Plasmodium Vivax	0	Número de municipios con Oncocercosis:	
- Plasmodium Falciparum	0		
- Plasmodium Asociados	0		
- Total láminas negativas (malaria):	0		
IPA (Indice parasitario anual)	0		
Total muestras de Dengue	0		
- Serología	0		
- Virología	0		
Total muestras Positivas (Dengue)	0		
- Serología	0		
- Virología	0		0
Total muestras Negativas (Dengue)	0	Número de municipios con Leishmaniasis:	
- Serología	0		
- Virología	0		
Indice de positividad de Dengue	0		
- Serología	0		0
- Virología	0		
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	0	Control de Brotes	Número
Población riesgo Leishmaniasis	0	Inmunoprevenibles (especifique)	0
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	0	Agua y Alimentos	0
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	0	IRA'S	0
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	0	Rotavirus	0
		Otros (especifique)	0

Fuente: Obtener de SIGSA

* Anotar el número de brotes identificados e investigados

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	6,089
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	12,147
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	1,528
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	1,528
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	175
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	30,918
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	15,825
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	26,520
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	7,736
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	6,037
No. de reconsultas prenatales	32,878
No. de reconsultas a puerperas	3,611
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	22,715
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	22,623
No. de puerperas que inician suplementación con Hierro	8,166
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	6,220
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	7,532

Tipo de Servicio de Salud	Numero Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	1	0	1
- Hospitales Distritales	0	0	0
- Hospitales Departamentales	2	0	2
- Hospitales Regionales	0	0	0
- Hospitales Generales de referencia nacional	0	0	0
- Hospitales Especializados	0	0	0
CAP (Centros Atencion Permanente)	5	0	5
CAIMI (Centro de Atencion Materno Infantil)	1	0	1
CENAPA (Centro de Atención para Pacientes Ambulatorios)	1	0	1
PSF (Puesto de Salud Fortalecido)	18	0	18
Centros de Salud Tipo "A"	0	0	0
Centros de Salud Tipo "B"	2	0	2
Puestos de Salud	23	0	23
Maternidades Cantonales	0	0	0
Centros de Urgencias 24 horas	2	0	2
Clínicas Perifericas	0	0	0
Centros de Convergencia	26	0	26
Prestadoras de Servicios	0	0	0
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	25	0	25
No. clínicas médicas particulares	40	0	16
No. hospitales y/o sanatorios privados	10	0	0
No. de farmacias	62	0	40

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	18,260	72,477	90,737
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	13,120	46,387	59,507
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	654	7,562	8,216
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	19,349	66,934	86,283
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	14,572	6,810	21,382
No. de comunidades con acueducto funcionando*	46	116	162
Total de acueductos	73	592	665
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	23	16	39
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	0	0	5.86
No. total de comunidades	26	112	138
No. de comunidades con tren de aseo*	11	4	15
Cobertura de comunidades con tren de aseo	0	0	10.87

* Este no debe ser mayor al total de comunidades o viviendas

PRODUCCION DE HOSPITALES NACIONALES

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Traumatología	Total
Egresos Vivos						0
Egresos Muertos						0
No. de Camas						0
Día cama ocupada						0
Infecciones Nosocomiales						0
Imágenes Diagnósticas						0
Exámenes de Laboratorio						0
Cirugías						0
No. de Consultas						0
No. de Emergencias						0
No. de pacientes referidos						0
No. de Partos						0
No. de Abortos						0
No. de Cesáreas						0

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Traumatología	Total
Egresos Vivos						0
Egresos Muertos						0
No. de Camas						0
Día cama ocupada						0
Infecciones Nosocomiales						0
Imágenes Diagnósticas						0
Exámenes de Laboratorio						0
Cirugías						0
No. de Consultas						0
No. de Emergencias						0
No. de pacientes referidos						0
No. de Partos						0
No. de Abortos						0
No. de Cesáreas						0

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

MEDICINA INTERNA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA**PEDIATRIA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA**TRAUMATOLOGIA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

Fuente: Obtener de SIGSA

**INTOXICACION POR PLAGUICIDAS POR GRUPO DE EDAD
Y SEXO, SEGÚN SITIO DE ATENCION**

GRUPO DE EDAD	MSPAS		IGSS		PRIVADAS		COMUNIDAD		TOTAL	
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Menor de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 5 a 9 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 10 a 14 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 15 a 19 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 20 a 24 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 25 a 39 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 40 a 49 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 50 a 59 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 60 y más	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TIPOS DE INTOXICACION	Número de Casos Vivos						Número de fallecidos		Total de casos	
	Leves		Moderados		Graves					
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Accidente de trabajo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Accidentes comunes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Intento de Suicidio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Suicidio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Criminal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	0
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	
Metil Paration (Ej: Folidol)	
Otros (especifique)	
ORGANOCLORADOS	0
Otros (especifique)	
CARBAMATOS	0
Metomil (Ej: Lannate)	
Carbofuran (Ej: Furadán)	
Otros (especifique)	
HERBICIDAS	0
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán)	
Otros (especifique)	
FUMIGANTES	0
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	
Otros (especifique)	
OTROS PLAGUICIDAS	0
Especifique	
TOTAL	0

OTROS DATOS	TOTAL
Conjuntivitis Química	0
Dermatitis Química	0
Casos Investigados	0
Casos no Investigados	0

Fuente: Obtener de SIGSA

**RECURSO HUMANO:**

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)					
	Personal activo		Plazas vacantes		Total	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos	9	0	0	0	9	0
Enfermeras Profesionales	10	0	1	0	11	0
Enfermeras Auxiliares	52	0	8	0	60	0
Enfermero(a) psiquiátrico	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	12	0	0	0	12	0
Técnicos en Salud Rural	13	0	3	0	16	0
Técnicos en vectores	1	0	0	0	1	0
Trabajador Social	2	0	0	0	2	0
Trabajador Social en el área de psiquiatría o en salud mental	0	0	0	0	0	0
Odontólogos	1	0	0	0	1	0
Psicólogos	0	0	0	0	0	0
Psiquiatría	0	0	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	2	0	0	0	2	0
Nutricionista	0	0	0	0	0	0
Químicos Biólogos	0	0	0	0	0	0
Técnicos Rayos "X"	0	0	0	0	0	0
Químicos Farmacéuticos	0	0	0	0	0	0
Encargados de farmacia	0	0	0	0	0	0
Estadígrafos	0	0	0	0	0	0
Oficinistas	7	0	1	0	8	0
Pilotos	0	0	1	0	1	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	0	0	0
Personal Intendencia	7	0	0	0	7	0
Contabilidad	0	0	0	0	0	0
Trabajador operativo dietética	0	0	0	0	0	0
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0	0	0
Educadoras en salud	0	0	0	0	0	0
Encargados de Compras	0	0	0	0	0	0
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	0	0	0	0	0
Camareras	0	0	0	0	0	0
Guardianes	3	0	0	0	3	0
Bodeguero (guarda Almacén)	1	0	0	0	1	0
Técnicos Anestesiólogos	0	0	0	0	0	0
Trabajador operativo lavandería	0	0	0	0	0	0
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	0	0	0	0	0
Operativo mantenimiento	0	0	0	0	0	0
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0	0	0
Resto de personal***	2	0	0	0	2	0

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del Área de Salud. En Hospitales incluir todos los que existan en su Área

Fuente: Obtener de SIGSA

**RECURSO HUMANO:**

PUESTOS	Personal por Contrato		Total Personal (Presupuestado + Contrato)	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Numero	Número	Número
Médicos	60	0	69	0
Enfermeras Profesionales	92	0	103	0
Enfermeras Auxiliares	524	0	584	0
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	0	0	12	0
Técnicos en Salud Rural	27	0	43	0
Técnicos en vectores	0	0	1	0
Trabajador Social	0	0	2	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0
Odontólogos	0	0	1	0
Psicologos	0	0	0	0
Psiquiatria	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	7	0	9	0
Nutricionista	9	0	9	0
Químicos Biólogos	0	0	0	0
Técnicos Rayos "X"	0	0	0	0
Químicos Farmacéuticos	0	0	0	0
Encargados de farmacia	0	0	0	0
Estadigrafos	45	0	45	0
Oficinistas	6	0	14	0
Pilotos	24	0	25	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	0
Personal Intendencia	10	0	17	0
Contabilidad	0	0	0	0
Trabajador operativo dietética	0	0	0	0
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0
Educadoras en salud	48	0	48	0
Encargados de Compras	0	0	0	0
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0
Técnicos administrativos	12	0	12	0
Camareras	0	0	0	0
Guardianes	7	0	10	0
Bodeguero (guarda Almacen)	6	0	7	0
Tecnicos Anestesistas	2	0	2	0
Trabajador operativo lavandería	1	0	1	0
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	0	0	0
Operativo mantenimiento	3	0	3	0
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0
Resto de personal***	108	0	110	0

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del Area de Salud.
En Hospitales incluir todos los que existan en su Area

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social**Centro Nacional de Epidemiología**

Departamento de Vigilancia Epidemiológica

ESTADISTICAS VITALES

Memoria de Estadísticas Vitales y Vigilancia Epidemiológica

Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud
República de Guatemala, 2,018**MEMORIA DE LABORES 2017****ZACAPA**

Demografía	Total
Población total 2017	244,881
Población migrante	15,376
Total de Nacimientos 2,016	6,143
Total de Nacimientos 2,017	3,715
Tasa de Natalidad	15.17
Crecimiento Vegetativo	1.12
Tasa de Fecundidad	50.88
No. de Mortinatos	2

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2015/ Población total 2015) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2015 / Mujeres en edad fértil 2015) x 1,000

Nota: Población de mujeres en edad fértil = Mujeres entre 10 y 54 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2017	2016
Institucional del Ministerio de salud*	195,405	176,552
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	0	8,539
IGSS	24,386	25,230
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	16,390	9,359
Sin acceso a servicios de salud	8,700	25,201

* Incluye la atendida por todos los servicios de salud

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	85,399
Población Rural	159,482
Porcentaje de población Indígena*	13%
Población mayor de 15 años	139,696
Población mayor de 15 años analfabeta	11,385
Tasa de analfabetismo	8
Extensión territorial en Km ²	2,655
Habitantes por Kilometro cuadrado	92
No. de Municipios conforman su área de salud	11
No. de Distritos de Salud de su área de salud	12
Total de comunidades de su área de salud	460
No. de comunidades con médico ambulatorio	168
No. de comunidades con vigilantes de la salud	205
No. de vigilantes de la salud	208
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	191
No. de Comadronas no registradas	
No. de Médicos ambulatorios	3
No. de Médicos de la brigada Cubana	4
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	4

* % se refiere a porcentaje No número absoluto

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia	390	22.62	1,334	77.38	1,724	244,881	70.40
Desnutrición	138	52.87	123	47.13	261	3,715	702.56
Hepatitis "B"	1	100.00	0	0.00	1	244,881	0.04
Chancro blando	11	73.33	4	26.67	15	175,718	0.85
Tricomoniasis vaginal			903	100.00	903	73,010	123.68
Papilomatosis	42	49.41	43	50.59	85	175,718	4.84
Herpes	52	45.61	62	54.39	114	175,718	6.49
VIH Positivos	3	75.00	1	25.00	4	175,718	0.23
Sífilis Congénita	11	55.00	9	45.00	20	3,715	53.84
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	244,881	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	175,718	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	14	60.87	9	39.13	23	175,718	1.31
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	1	100.00	0	0.00	1	50,774	0.20
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	7	58.33	5	41.67	12	244,881	0.49
Cáncer de Cérvix			5	100.00	5	73,010	0.68
Cáncer de la Piel	1	100.00	0	0.00	1	244,881	0.04
Cáncer de la Mama			4	100.00	4	73,010	0.55
Cáncer de la Próstata****	12	100.00	0		12	11,753	10.21
Cáncer Pulmonar	2	100.00	0	0.00	2	56,157	0.36
Cáncer de Estomago	0	0.00	0	0.00	0	56,157	0.00
Cirrosis hepática	0	0.00	1	100.00	1	244,881	0.04
Diabetes Mellitus	473	24.21	1,481	75.79	1,954	244,881	79.79
Hipertensión Arterial	658	26.76	1,801	73.24	2,459	244,881	100.42
Infarto Agudo del Miocardio	3	42.86	4	57.14	7	244,881	0.29
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	12	34.29	23	65.71	35	244,881	1.43
Mordedura por Ofídicos	42	56.76	32	43.24	74	244,881	3.02
Casos de violencia intra familiar	0	0.00	1	100.00	1	244,881	0.04
Trastorno mental	6	75.00	2	25.00	8	244,881	0.33
Accidente Cerebro Vascular	9	47.37	10	52.63	19	244,881	0.78
Traumatismo / Politraumatismo	433	61.68	269	38.32	702	244,881	28.67
Hemorragia que complica el embarazo			10	100.00	10	73,010	1.37
Hemorragia que complica el parto			6	100.00	6	73,010	0.82
Hemorragia puerperal			0	0.00	0	73,010	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			13	100.00	13	73,010	1.78
No. abortos			46	100.00	46	73,010	6.30
Sepsis puerperal			2	100.00	2	73,010	0.27
Sepsis neonatal	0	0.00	1	100.00	1	3,715	2.69
Casos de alcoholismo	17	94.44	1	5.56	18	244,881	0.74
Lesiones por arma blanca	197	93.36	14	6.64	211	244,881	8.62
Lesiones por arma de fuego	25	96.15	1	3.85	26	244,881	1.06
Lesiones por accidente de tránsito	32	54.24	27	45.76	59	244,881	2.41

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población > de 10 años del año 2,017

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,017

Tasa de Incidencia x 10,000 hab.

**** Usar como denominador población sexo masculino > de 15 años

INCIDENCIA: CASOS NUEVOS DIAGNOSTICADOS EN EL AÑO

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Veinte (20) Primeras Causas de Morbilidad General	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	Rinofaringitis aguda (resfriado comun)	8,648	27.61	13,348	20.74	21,996
2	Amigdalitis aguda no especificada	3,080	9.83	6,274	9.75	9,354
3	Infeccion vias urinarias no especificadas	1,790	5.72	8,931	13.88	10,721
4	Gastritis no especificada	1,103	3.52	4,442	6.90	5,545
5	Deficiencia de vitamina no especificada	21	0.07	572	0.89	593
6	Parasitismo intestinal sin otra especificacion	2,258	7.21	3,471	5.39	5,729
7	Cefalea	710	2.27	3,790	5.89	4,500
8	Micosis No Especificada	1,216	3.88	2,406	3.74	3,622
9	Tos	850	2.71	1,495	2.32	2,345
10	Hiperension Esencia primaria	555	1.77	1,850	2.87	2,405
11	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen	2,096	6.69	2,625	4.08	4,721
12	Neumonia y bronconeumonia	949	3.03	1,116	1.73	2,065
13	Otitis media no especificada	1,134	3.62	1,859	2.89	2,993
14	Infeccion intestinal Bacteriana	1,503	4.80	2,426	3.77	3,929
15	Infeccion aguda de vias respiratorias	1,356	4.33	2,506	3.89	3,862
16	Alergia no especificada	1,075	3.43	1,868	2.90	2,943
17	Conjuntivitis	867	2.77	1,111	1.73	1,978
18	Fiebre no especificada	922	2.94	1,010	1.57	1,932
19	Dolor en articulacion	696	2.22	1,661	2.58	2,357
20	Impertencion esencial	492	1.57	1,592	2.47	2,084
TOTAL		31,321	100.00	64,353	100.00	95,674

*Porcentaje del total de casos por sexo No incluir resto de causas.

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil (< 1 año)	Número de Casos	%*
1	Rinofaringitis aguda (Resfriado comun)	3,770	35.69
2	parasitosis intestinal sin especificacion	1,210	11.45
3	Amigdalitis aguda no especificada	1,545	14.63
4	Infeccion aguda no especificada de las vias respiratorias superiores	1,055	9.99
5	Infeccion de las vias urinarias	747	7.07
6	Otitis media no especificada	584	5.53
7	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	569	5.39
8	Infeccion Intestinal bacteriana	531	5.03
9	Amebiasis no especificada	509	4.82
10	Infeccion aguda de las vias respiratorias inferiores	44	0.42
TOTAL		10,564	100.00

* Porcentaje del total de casos por sexo No incluir resto de causas.

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad de 1 a 4 años	Número de Casos	%*
1	Rinofaringitis aguda (resfriado comun)	7,574	37.07
2	Diarreas y gastroenteritis de presunto origen	2,254	11.03
3	Amigdalitis aguda no especificaa	1,812	8.87
4	Infeccion intestinal bacteriana no especificda	1,779	8.71
5	Infeccion aguda nno especificada de las vias inferiores	1,528	7.48
6	Retardo del desarrollo debido a desnutricion	1,501	7.35
7	Parasitosis intestinal sin otra especificacion	1,211	5.93
8	Amebiasis no especificada	1,028	5.03
9	Neumonias y bronconeumonias	900	4.41
10	Infeccion de las vias urinarias sitio no especificado	842	4.12
TOTAL DE CAUSAS		20,429	100.00

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	Infeccion no especificada de las vias urinarias en el embarazo	669	53.05
2	parto unico espontaneo sin otra especificacion	178	14.12
3	Infeccion de vejiga urinaria en el embarazo	165	13.08
4	Falso trabajo de parto sin otra especificacion	69	5.47
5	Mastitis no purulenta asociada con el parto	43	3.41
6	Amenaza de aborto	43	3.41
7	Anemia que complica en embarazo parto y puerperio	40	3.17
8	Hiperemesis gravidica leve	31	2.46
9	Infeccion genital en el embarazo	21	1.67
10	Trabajo de parto prolongado	2	0.16
TOTAL DE CAUSAS		1,261	100.00

*Porcentaje del total de casos.

NOTA: Control de embarazo y/o prenatal no es MORBILIDAD MATERNA

Fuente: Obtener de SIGSA

TIPO DE CERTIFICACION, ASISTENCIA RECIBIDA Y SITIO DE OCURRENCIA DE LAS DEFUNCIONES

No	Tipo de Muerte	Frecuencia	%*
1	Suicidio	0	0.00
2	Homicidio	80	8.21
3	Accidente	209	21.46
4	Causa Natural	685	70.33
Total de Muertes		974	

* Porcentaje del total de muertes

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	969	99.49
2	Empírico	0	0.00
3	Autoridad	5	0.51
Total de Muertes		974	

* Porcentaje del total de muertes

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	327	33.57
2	Comadrona	0	0.00
3	Empírica	10	1.03
4	Ninguna	637	65.40
Total de Muertes		974	

* Porcentaje del total de muertes

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	213	21.87
2	Casa de Salud	10	1.03
3	Vía Pública	107	10.99
4	Domicilio	644	66.12
Total de Muertes		974	

* Porcentaje del total de muertes

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Tasas de Mortalidad General

Mortalidad por Grupos de Edad	Número de Defunciones	Población	Constante	Tasa de Mortalidad
Tasa de mortalidad de 0 a 7 días	8	3,715	1,000	2.15
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	5	3,715	1,000	1.35
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	26	3,715	1,000	7.00
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	20	23,373	1,000	0.86
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	9	27,401	1,000	0.33
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	11	27,618	1,000	0.40
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	29	26,558	1,000	1.09
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	40	22,129	1,000	1.81
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	90	43,256	1,000	2.08
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	51	20,293	1,000	2.51
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	112	14,260	1,000	7.85
Tasa de mortalidad de 60 a más años	586	21,604	1,000	27.12
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	84	73,010	1,000	1.15
Tasa de mortalidad materna	5	73,010	100,000	6.85
Razón de mortalidad materna	5	3,715	100,000	134.59
Tasa de mortalidad General	974	244,881	1,000	3.98

* El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 días, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2,015

* El denominador para el cálculo de la tasa de mortalidad para cada grupo de edad es la población para ese mismo grupo de edad.

* Para la Tasa de mortalidad materna el numerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de mujeres en edad fértil (10 a 54 años) del 2,015

* Para la Razon de mortalidad materna el numerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,015

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas DIRECTAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		0	0

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA DIRECTA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas BASICAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	Neumonia organismo no especificado	2	33.33
2	Sepsis bacteriana	1	16.67
3	Sepsis bacteriana del recién nacido no especificada	1	16.67
4	Coagulación intravascular diseminada en el feto y RN	1	16.67
5	Muerte cardíaca súbita así descrita	1	16.67
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		6	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad DIRECTA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		0	0

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA DIRECTA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad BASICA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	Neumonias y bronconeumonias	1	100.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		1	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	No. Muertes	%*
1	Neumonía y bronconeumonias	5	35.71
2	Neumonías organismo no especificado	2	14.29
3	Coagulación intravascular diseminada en el feto y el recién nacido	1	7.14
4	Sepsis bacteriana del recién nacido	1	7.14
5	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	1	7.14
6	muerte cardíaca súbita	1	7.14
7	otras convulsiones y las no especificada	1	7.14
8	Sepsis bacteriana del recién nacido no especificada	1	7.14
9	Enterocolitis crónica ulcerativa	1	7.14
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		14	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 a 4 años	No. Muertes	%*
1	Neumonías y bronconeumonias	5	35.71
2	Asma	2	14.29
3	Coagulación intravascular diseminada(síndrome de desfibrinación)	2	14.29
4	Hemorragia gastrointestinal	1	7.14
5	Leucemia linfocítica crónica	1	7.14
6	Dengue	1	7.14
7	Depleción del volumen	1	7.14
8	Enterocolitis debida a clostridium difficile	1	7.14
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		14	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	Hemorragia intraparto con defectos de la coagulación	2	50.00
2	Preeclampsia severa	1	25.00
3	placenta previa con hemorragia	1	25.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
TOTAL DE CAUSAS		4	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General	No. Muertes Masculinas	%*	No. Muertes Femeninas	%*	Total
1	Infarto agudo al miocardio	62	28.05	58	31.69	120
2	Infarto agudo del miocardio sin otra especificación	36	16.29	43	23.50	79
3	Neumonías y bronconeumonias	24	10.86	24	13.11	48
4	Disparo de otras armas de fuego y las no especificadas	36	16.29	7	3.83	43
5	Accidente vascular encefálico agudo, no especificado	21	9.50	14	7.65	35
6	Insuficiencia cardíaca congestiva	13	5.88	10	5.46	23
7	Enfermedad pulmonar obstructiva crónica no esp.	10	4.52	8	4.37	18
8	Diabetes mellitus no especificada	4	1.81	11	6.01	15
9	Enfermedad cerebro vascular	8	3.62	7	3.83	15
10	Intervención legal con disparo de AF	7	3.17	1	0.55	8
TOTAL DE CAUSAS		221	100	183	100	404

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	0.00	0	0.00	0	244,881	0.00
Tos Ferina	0	0.00	0	0.00	0	244,881	0.00
Tétanos Neonatal	0	0.00	0	0.00	0	3,715	0.00
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	244,881	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	0	0.00	0	244,881	0.00
Diarreas	4	66.67	2	33.33	6	244,881	2.45
Neumonías y bronconeumonías	26	37.68	43	62.32	69	244,881	28.18
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	0	0.00	0	244,881	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	16	94.12	1	5.88	17	244,881	6.94
Meningitis Meningococcica	0	0.00	0	0.00	0	244,881	0.00
Otras Meningitis	1	100.00	0	0.00	1	244,881	0.41
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	2	66.67	1	33.33	3	175,718	1.71
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	0	0.00	0	54,489	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	244,881	0.00
Cáncer de Cérvix			1	100.00	1	73,010	1.37
Cáncer de la Piel	0	0.00	0	0.00	0	73,010	0.00
Cáncer de la Mama			6	100.00	6	73,010	8.22
Cáncer de la Próstata****	10	100.00			10	11,753	85.08
Cáncer Pulmonar	3	100.00	0	0.00	3	56,157	5.34
Cáncer de Estomago	9	50.00	9	50.00	18	56,157	32.05
Cirrosis hepática	16	84.21	3	15.79	19	244,881	7.76
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, suicidio)	4	80.00	1	20.00	5	244,881	2.04
Diabetes Mellitus	8	33.33	16	66.67	24	244,881	9.80
Hipertensión Arterial	9	50.00	9	50.00	18	244,881	7.35
Infarto Agudo al Miocardio	103	53.37	90	46.63	193	244,881	78.81
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	20	47.62	22	52.38	42	244,881	17.15
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	244,881	0.00
Accidente Cerebro Vascular	34	65.38	18	34.62	52	244,881	21.23
Traumatismo / Politraumatismo todos	44	91.67	4	8.33	48	244,881	19.60
Hemorragia que complica el embarazo			0	0.00	0	73,010	0.00
Hemorragia que complica el parto			2	100.00	2	73,010	2.74
Hemorragia puerperal			1	100.00	1	73,010	1.37
Hipertensión arterial por el embarazo			2	100.00	2	73,010	2.74
Sepsis puerperal			0	0.00	0	73,010	0.00
Desnutrición aguda < de 5 años	0	0.00	3	100.00	3	244,881	1.23
Sepsis neonatal	1	100.00	0	0.00	1	3,715	26.92
VIH Avanzado/SIDA	1	50.00	1	50.00	2	244,881	0.82
Heridas por arma blanca	3	60.00	2	40.00	5	244,881	2.04
Heridas por arma de fuego	38	82.61	8	17.39	46	244,881	18.78
Lesiones por accidente de tránsito	25	89.29	3	10.71	28	244,881	11.43
Homicidios	63	82.89	13	17.11	76	244,881	31.04
Suicidios	0	0.00	0	0.00	0	244,881	0.00

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de > 10 años del año 2,015

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,015

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

**** Usar como denominador población sexo masculino > de 15 años

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Producción de los Programas

Menores de 1 año	2015	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	6,143	4,054			65.99
HEPATITIS B	6,143	2,191			0.00
PENTAVALENTE	6,143	5,567	5,775	5,245	85.38
ANTIPOLIOMIELITICA	6,143	0	5,267	5,111	0.00
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	6,143	5,388	5,072		0.00
INFLUENZA	6,143	2,882			0.00
NEUMOCOCO	6,143	5,551	5,198		0.00

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	6,337	5,174			82%
O.P.V (1a < 2a)			5,112		0%
D.P.T (1a < 2a)			5,180		0%
O.P.V (4 años)	6444			4,356	0.68
D.P.T (4 años)				4,427	0.69

De 1 año a a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones			Cumplimiento
		de 1 a menores de 6 años			de
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	Metas (%)
PENTAVALENTE	21,808	62	122	181	0.83
ANTIPOLIO (O.P.V.)	21,808	66	118	225	1.03
D.P.T.	21,808	249	143	0	0.66
S.P.R.	22,058	1,228			5.57

Cumplimiento de metas de Pentavalente, Antipolio, D.P.T. y S.P.R. = (No.de 3eras. dosis aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a 6 años 2016) X 100.

Fuente: Obtener de SIGSA

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico		Dosis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin	44,598	100	0.22	830	1.86
Flulaval	3,158	0	0.00	1272	40.28
Vaxigrip	11,970	0	0.00	1578	13.18

S.R. :Dosis única aplicada en dicha población; Dosis aplicadas de vacuna Influenza estacional en población mayor de 60 años y trabajadores de salud

Cobertura con Toxoide Tetánico (T.d.a.)	Población a cubrir*	Dosis aplicadas					Cobertura (%)
		1a	2a	3a	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	73,010	6,457	3,293	1,932	269	70	4.51
Mujeres en edad fértil	73,010	2,807	1,132	519	111	3	1.55
Fuente: Obtener de SIGSA	0	0	0	0	0	0	0.00

* La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 54 años del año 2,015

CONSULTAS:

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	58,919	95,551	154,470
Número de Primeras Consultas	93,185	173,880	267,065
Número de Re-consultas	2,694	20,110	22,804
Número de Emergencias	10,654	12,726	23,380
Número de Pacientes referidos a otro nivel	672	1,465	2,137
Total de Consultas	106,533	206,716	313,249

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	791	901	1,692
Número de Primeras Consultas	1,226	1,554	2,780
Número de Re-consultas	74	144	218
Número de Emergencias	49	103	152
Número de Pacientes referidos a otro nivel	11	23	34
Total de Consultas	1,349	1,801	3,150

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	202
Coprocultivos negativos	184
Coprocultivos positivos	15
- Vibrio Cholerae	0
- Shigella	0
- Escherichia Coli	13
- Salmonellas	2
- Otros agentes*	0
Muestras Rotavirus tomadas	60
Muestras Rotavirus positivas	11
Parasitológicas (heces):	4,887
- Entamoeba Coli	60
- Giardia Lambia	845
- Uncinarias	20
- Oxiuros	45
- Tenias	6
- Ascaris Lumbricoides	1,197
- Otros parásitos*	2,714

*Especificar

Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	2,225	80.88
2	Comadrona	55	2.00
3	Empírica	295	10.72
4	Ninguna	176	6.40
5	Total de partos	2,751	

* Porcentaje del total de partos

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	61,239
Curaciones	21,324
Cirugía menor	6,037
Número de emergencias	23,166
Muestras papanicolau tomadas	6,000
Muestras papanicolau positivas	148
No. de AIEPI en < 2 meses	1,632
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	5,505
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	15,523
No. consultantes AIEPI < 2 meses	1,648
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	6,240
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	0
Reconsultas de VIH	0
No de tratamientos con AZT a embarazadas	0
No embarazadas examinadas VIH	1,332
No embarazadas con VIH positivo	2
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	0
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	2
No casos discapacidad física	42
No casos discapacidad mental	30
No casos discapacidad auditiva	27

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	4,538
2	Partos en mujeres menores de 15 años	197
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	1,817
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	347
5	Primer control a Puerperas	1,654
6	Niños con bajo peso al nacer	281
7	Cuarto control Prenatal	1,240

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	40,621	91,110	131,731
Sintomaticos respiratorios detectados	432	554	986
Sintomaticos respiratorios examinados	414	523	937
Baciloscopias de diagnosticos realizadas	999	1,227	2,226
Baciloscopias de diagnosticos positivas	25	8	33
Casos pulmonares nuevos BK positivos	13	10	23
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	25	27	52
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	3	0	3
Casos de recaídas	1	0	1
Casos de abandonos recuperados	0	0	0
Casos de fracaso	5	0	5
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	11	9	20

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	12,296	25,321	37,617	Urbana	Rural	Total
Perros Vacunados	9,927	14,084	24,011	80.73	55.62	63.83
Otros animales vacunados	73	0	73			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	0	0	0			
No. de muestras tomadas	0	0	0			
No. de muestras positivas	0	0	0			
Indice de Positividad	0.00	0.00	0.00			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirrábica Humana	318	133	113	20	15.04

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	228	71.70	90	28.30	318	53

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número	Eventos	Número
Población total del área Malárica:	105,529	Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	225,505
- Población en estrato malárico primario	15,890	Muestras tomadas (Chagas)	144
- Población en estrato malárico secundario	89,639	Muestras positivas (Chagas)	64
- Población en estrato malárico terciario	0	Casas Inspeccionadas (Chagas)	0
Total de comunidades del área Malárica:	124	Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	11
- No comunidades en estrato malárico primario	20	Casas Positivas en Chinche	0
- No comunidades en estrato malárico secundario	104	Picuda (Chagas)	0
- No comunidades en estrato malárico terciario	0	Población en riesgo de Oncocercosis	0
Total de Láminas tomadas (malaria)	8,222	No. Personas tratadas de Oncocercosis	0
- Total láminas positivas (malaria):	7	No. de localidades endémcias de Oncocercosis	
- Plasmodium Vivax	7	Número de municipios con Oncocercosis:	
- Plasmodium Falciparum	0		
- Plasmodium Asociados	0		
- Total láminas negativas (malaria):	8,215		
IPA (Indice parasitario anual)	0.07		
Total muestras de Dengue	259		
- Serología	214		
- Virología	45		
Total muestras Positivas (Dengue)	119		
- Serología	107		
- Virología	12		0
Total muestras Negativas (Dengue)	146	Número de municipios con Leishmaniasis:	
- Serología	124		
- Virología	22		
Indice de positividad de Dengue	45.95		
- Serología	50.00		0
- Virología	26.67		
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	0	Control de Brotes	Número
Población riesgo Leishmaniasis	0	Inmunoprevenibles (especifique)	0
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	0	Agua y Alimentos	1
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	0	IRA'S	1
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	0	Rotavirus	0
		Otros (especifique)	9

Fuente: Obtener de SIGSA

* Anotar el número de brotes identificados e investigados

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	8,458
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	25,136
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	416
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	412
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	263
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	38,215
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	6,932
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	36,200
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	4,027
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	4,885
No. de reconsultas prenatales	4,686
No. de reconsultas a puerperas	593
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	3,937
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	3,249
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	1,593
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	2,915
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	3,928

Tipo de Servicio de Salud	Numero Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	1	0	1
- Hospitales Distritales	0	0	0
- Hospitales Departamentales	0	0	0
- Hospitales Regionales	1	0	1
- Hospitales Generales de referencia nacional	0	0	0
- Hospitales Especializados	0	0	0
CAP (Centros Atencion Permanente)	1	0	1
CAIMI (Centro de Atencion Materno Infantil)	0	0	0
CENAPA (Centro de Atención para Pacientes Ambulatorios)	0	0	0
PSF (Puesto de Salud Fortalecido)	0	0	0
Centros de Salud Tipo "A"	2	0	2
Centros de Salud Tipo "B"	9	0	9
Puestos de Salud	59	0	59
Maternidades Cantonales	1	0	1
Centros de Urgencias 24 horas	1	0	1
Clínicas Perifericas	0	0	0
Centros de Convergencia	0	1	1
Prestadoras de Servicios	0	0	0
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	36	0	36
No. clínicas médicas particulares			142
No. hospitales y/o sanatorios privados			8
No. de farmacias			106

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	23,687	34,052	57,739
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	20,244	27,330	47,574
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	80	947	1,027
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	15,506	26,116	41,622
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	18,946	10,560	29,506
No. de comunidades con acueducto funcionando*	21	308	329
Total de acueductos	22	245	267
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	0	0	0
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	0.00	0.00	0.00
No. total de comunidades	9	442	451
No. de comunidades con tren de aseo*	0	0	0
Cobertura de comunidades con tren de aseo	0.00	0.00	0.00

* Este no debe ser mayor al total de comunidades o viviendas

PRODUCCION DE HOSPITAL NACIONAL

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Traumatología	Total
Egresos Vivos	782	0	3,455	0	0	4,237
Egresos Muertos	5	0	161	0	0	166
No. de Camas	20	0	37	0	0	57
Día cama ocupada	5,446	0	13,007	0	0	18,453
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	656	0	1,594	0	0	2,250
Exámenes de Laboratorio	9,934	0	29,138	0	0	39,072
Cirugías	403	0	347	0	0	750
No. de Consultas	0	0	0	0	0	0
No. de Emergencias	0	0	0	0	0	0
No. de pacientes referidos	0	0	0	0	0	0
No. de Partos				0		0
No. de Abortos				0		0
No. de Cesáreas				0		0

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Traumatología	Total
Egresos Vivos	0	0	0	441	0	441
Egresos Muertos	0	0	0	0	0	0
No. de Camas	0	0	0	15	0	15
Día cama ocupada	0	0	0	130	0	130
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	0	0	0	0	0	0
Exámenes de Laboratorio	0	0	0	3,158	0	3,158
Cirugías	0	0	0	0	0	0
No. de Consultas	0	0	0	3,271	0	3,271
No. de Emergencias	0	0	0	566	0	566
No. de pacientes referidos	0	0	0	181	0	181
No. de Partos				441		441
No. de Abortos				38		38
No. de Cesáreas				0		0

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA**MEDICINA INTERNA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	NEUMONIAS	136	15.04
2	EPOC	126	13.94
3	ICC	118	13.05
4	DENGUE	94	10.40
5	ECV	85	9.40
6	HGI	84	9.29
7	DMGII	75	8.30
8	IRC	72	7.96
9	ITU	61	6.75
10	HTA	53	5.86
	Total de Causas	904	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	SHOCK SEPTICO	42	28.77
2	CHOQUE CARDIOGENICO	25	17.12
3	ICC	12	8.22
4	ECV	23	15.75
5	HGI	10	6.85
6	NEUMONIA	9	6.16
7	NEUMONIA POR ASPIRACION	8	5.48
8	SINDROME INMUNODEFICIENCIA ADQU	7	4.79
9	CIRROSIS HEPATICA	5	3.42
10	INTOXICACION POR FOTOXIN	5	3.42
	Total de Causas	146	

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	APENDICITIS AGUDA	349	28.49
2	TCE	332	27.10
3	PIE DIABETICO	155	12.65
4	CCC	124	10.12
5	HERNIA INGUINAL	93	7.59
6	DOLOR ABDOMINAL	71	5.80
7	HPAF	30	2.45
8	ITU	25	2.04
9	INFECCION HERIDA OP	24	1.96
10	CELULITIS EN MIEMBRO INFERIOR	22	1.80
	Total de Causas	1,225	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	ICE	20	41.67
2	SHOCK SEPTICO	13	27.08
3	HPAF	5	10.42
4	POLITRAUMATISMO	3	6.25
5	HPAB	2	4.17
6	INSUF. RENAL CRONICA	1	2.08
7	SX. CORONARIO	1	2.08
8	SHOCK HIPOVOLEMICO	1	2.08
9	NEPLACIA HEPATICA	1	2.08
10	TROMBOEMBOLIA PULMONAR	1	2.08
	Total de Causas	48	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA**PEDIATRIA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	neumonia	185	37.91
2	diarrea	70	14.34
3	SSEPSIS DE RN	51	10.45
4	SHOCK SEPTICO	42	8.61
5	DENGUE CLASICO	34	6.97
6	ITU	33	6.76
7	SX. CONVULSIVO	24	4.92
8	BRONQUIOLITIS	18	3.69
9	ASFIXIA PERINATAL	17	3.48
10	FARINGOAMIGDALITIS	14	2.87
	Total de Causas	488	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	SHOCK SEPTICO	48	36.09
2	ENF. MEMBRANA HIALINA	23	17.29
3	NEUMONIA	13	9.77
4	SEPSIS DEL RN	12	9.02
5	NEUMONIA NOSOCOMIAL	9	6.77
6	NEUMONIA NEONATAL	7	5.26
7	DENGUE HEMORRAGICO	6	4.51
8	HEMORRAGIA PULMONAR DEL RN	5	3.76
9	ASFIXIA PERINATAL	5	3.76
10	PREMATUREZ	5	3.76
	Total de Causas	133	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	PES	1933	45.25
2	PDS. X CESAREA PREVIA	820	19.19
3	ABORTOS	355	8.31
4	PDS. X OLIGOHDAMNIOS	306	7.16
5	PDS. X SFA	235	5.50
6	PDS. X ESTRECHEZ PELVICA	205	4.80
7	AMENAZA DE PARTO PREMATURO	153	3.58
8	PDS. X DCP	110	2.57
9	PDS.X PODALICA	92	2.15
10	EMB. MAS ITU	63	1.47
	Total de Causas	4,272	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	PDS. X SFA	1	16.67
2	SHOCK HIPOVOLEMICO	1	16.67
3	HEMORRAGIA SUBARACNOIDEA PUER.	1	16.67
4	INFECCION RESPIRATORIA AGUDA	1	16.67
5	CID	1	16.67
6	HEMORRAGIA VAGINAL	1	16.67
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	6	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA**TRAUMATOLOGIA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	FX. DE RADIO	166	28.136
2	FX.DE CUBITO Y RADIO	87	14.75
3	FX. DE TIBIA	68	11.53
4	FX. DE FEMUR	61	10.34
5	FX. DE HUMERO	57	9.66
6	FX. DE CADERA	48	8.14
7	FX. DE FALANGE	30	5.08
8	FX. DE CODO	29	4.92
9	FX. DE TOBILLO	22	3.73
10	FX. DEDO DE LA MANO	22	3.73
	Total de Causas	590	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	FX. DE CADERA	1	20.00
2	DMGII	1	20.00
3	EMBOLIA GRASOSA	1	20.00
4	SHOCK NEUROGENICO	1	20.00
5	TROMBOEMBOLIA PULMONAR	1	20.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	5	

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	0	

Fuente: Obtener de SIGSA

**INTOXICACION POR PLAGUICIDAS POR GRUPO DE EDAD
Y SEXO, SEGÚN SITIO DE ATENCION**

GRUPO DE EDAD	MSPAS		IGSS		PRIVADAS		COMUNIDAD		TOTAL	
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Menor de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 1 a 4 años	1	2	0	0	0	0	0	0	1	2
De 5 a 9 años	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
De 10 a 14 años	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
De 15 a 19 años	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
De 20 a 24 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
De 25 a 39 años	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0
De 40 a 49 años	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0
De 50 a 59 años	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0
De 60 y más	4	1	0	0	0	0	0	0	4	1
TOTAL	22	6	0	0	0	0	0	0	22	6

TIPOS DE INTOXICACION	Número de Casos Vivos						Número de fallecidos		Total de casos	
	Leves		Moderados		Graves					
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Accidente de trabajo	1	0	18	0	0	3	0	0	19	3
Accidentes comunes	0	0	2	2	0	0	0	0	2	2
Intento de Suicidio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Suicidio							0	1	0	1
Criminal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	1	0	20	2	0	3	0	1	21	6

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	1
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	0
Metil Paration (Ej: Folidol)	1
Otros (especifique)	0
ORGANOCLORADOS	0
Otros (especifique)	0
CARBAMATOS	3
Metomil (Ej: Lannate)	3
Carbofuran (Ej: Furadán)	0
Otros (especifique)	0
HERBICIDAS	2
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán)	2
Otros (especifique)	0
FUMIGANTES	1
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	1
Otros (especifique)	0
OTROS PLAGUICIDAS	21
Especifique	21
TOTAL	28

OTROS DATOS	TOTAL
Conjuntivitis Química	0
Dermatitis Química	0
Casos Investigados	0
Casos no Investigados	0

Fuente: Obtener de SIGSA

**RECURSO HUMANO:**

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)					
	Personal activo		Plazas vacantes		Total	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos	8	0	1	0	9	0
Enfermeras Profesionales	12	0	0	0	12	0
Enfermeras Auxiliares	62	0	1	0	63	0
Enfermero(a) psiquiátrico	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	10	0	3	0	13	0
Técnicos en Salud Rural	18	0	4	0	22	0
Técnicos en vectores	9	0	0	0	9	0
Trabajador Social	0	0	0	0	0	0
Trabajador Social en el área de psiquiatría o en salud mental	0	0	0	0	0	0
Odontólogos	1	0	0	0	1	0
Psicólogos	0	0	0	0	0	0
Psiquiatría	0	0	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	2	0	0	0	2	0
Nutricionista	0	0	0	0	0	0
Químicos Biólogos	0	0	0	0	0	0
Técnicos Rayos "X"	0	0	0	0	0	0
Químicos Farmacéuticos	0	0	0	0	0	0
Encargados de farmacia	3	0	0	0	3	0
Estadígrafos	5	0	0	0	5	0
Oficinistas	11	0	0	0	11	0
Pilotos	4	0	0	0	4	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	0	0	0
Personal Intendencia	13	0	2	0	15	0
Contabilidad	0	0	0	0	0	0
Trabajador operativo dietética	1	0	0	0	1	0
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0	0	0
Educadoras en salud	0	0	0	0	0	0
Encargados de Compras	0	0	0	0	0	0
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0	0	0
Técnicos administrativos	1	0	0	0	1	0
Camareras	0	0	0	0	0	0
Guardianes	0	0	0	0	0	0
Bodeguero (guarda Almacén)	1	0	0	0	1	0
Técnicos Anestesiólogos	0	0	0	0	0	0
Trabajador operativo lavandería	1	0	1	0	2	0
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	0	0	0	0	0
Operativo mantenimiento	0	0	0	0	0	0
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0	0	0
Resto de personal***	3	0	2	0	5	0

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del Área de Salud. En Hospitales incluir todos los que existan en su Área

Fuente: Obtener de SIGSA


RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal por Contrato		Total Personal (Presupuestado + Contrato)	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número
Médicos	10	0	19	0
Enfermeras Profesionales	1	0	13	0
Enfermeras Auxiliares	71	0	134	0
Enfermero(a) psiquiátrico	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	0	0	13	0
Técnicos en Salud Rural	0	0	22	0
Técnicos en vectores	21	0	30	0
Trabajador Social	0	0	0	0
Trabajador Social en el área de psiquiatría o en salud mental	0	0	0	0
Odontólogos	1	0	2	0
Psicólogos	0	0	0	0
Psiquiatría	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	5	0	7	0
Nutricionista	0	0	0	0
Químicos Biólogos	0	0	0	0
Técnicos Rayos "X"	0	0	0	0
Químicos Farmacéuticos	0	0	0	0
Encargados de farmacia	0	0	3	0
Estadígrafos	3	0	8	0
Oficinistas	1	0	12	0
Pilotos	2	0	6	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	0
Personal Intendencia	0	0	15	0
Contabilidad	0	0	0	0
Trabajador operativo dietética	0	0	1	0
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0
Educadoras en salud	6	0	6	0
Encargados de Compras	0	0	0	0
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	0	1	0
Camareras	0	0	0	0
Guardianes	0	0	0	0
Bodeguero (guarda Almacén)	0	0	1	0
Técnicos Anestesiólogos	0	0	0	0
Trabajador operativo lavandería	0	0	2	0
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	0	0	0
Operativo mantenimiento	0	0	0	0
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0
Resto de personal***	17	0	22	0

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del Área de Salud. En Hospitales incluir todos los que existan en su Área

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social**Centro Nacional de Epidemiología**

Departamento de Vigilancia Epidemiológica

ESTADÍSTICAS VITALES

Memoria de Estadísticas Vitales y Vigilancia Epidemiológica

Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud

República de Guatemala, 2,018

MEMORIA DE LABORES 2017**"DISTRITO"**

Demografía	Total
Población total 2017	
Población migrante	
Total de Nacimientos 2,016	
Total de Nacimientos 2,017	
Tasa de Natalidad	#¡DIV/0!
Crecimiento Vegetativo	#¡DIV/0!
Tasa de Fecundidad	#¡DIV/0!
No. de Mortinatos	

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2017 / Población total 2017) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2017 / Mujeres en edad fértil 2017) x 1,000

Nota: Población de mujeres en edad fértil = Mujeres entre 10 y 54 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2017	2016
Institucional del Ministerio de salud*		
Extensión de cobertura (PSS, ASS)		
IGSS		
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)		
Sin acceso a servicios de salud	0	0

* Incluye la atendida por todos los servicios de salud

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interés en Salud	Total
Población Urbana	
Población Rural	0
Porcentaje de población Indígena*	0%
Población mayor de 15 años	
Población mayor de 15 años analfabeta	
Tasa de analfabetismo	#¡DIV/0!
Extensión territorial en Km ²	
Habitantes por Kilometro cuadrado	#¡DIV/0!
No. de Municipios conforman su área de salud	
No. de Distritos de Salud de su área de salud	
Total de comunidades de su área de salud	
No. de comunidades con médico ambulatorio	
No. de comunidades con vigilantes de la salud	
No. de vigilantes de la salud	
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	
No. de Comadronas no registradas	
No. de Médicos ambulatorios	
No. de Médicos de la brigada Cubana	
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	

* % se refiere a porcentaje No número absoluto

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Desnutrición		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Hepatitis "B"		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Chancro blando		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Tricomoniasis vaginal		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Papilomatosis		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Herpes		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
VIH Positivos		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Sífilis Congénita		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Lesiones de la piel por Leishmaniasis		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Casos viscerales por Leishmaniasis		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Cáncer de Cérvix		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Cáncer de la Piel		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Cáncer de la Mama		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Cáncer de la Próstata****		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0		#¡DIV/0!
Cáncer Pulmonar		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Cáncer de Estomago		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Cirrosis hepática		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Diabetes Mellitus		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Hipertensión Arterial		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Infarto Agudo del Miocardio		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Insuficiencia Cardíaca Congestiva		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Mordedura por Ofídicos		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Casos de violencia intra familiar		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Trastorno mental		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Accidente Cerebro Vascular		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Traumatismo / Politraumatismo		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Hemorragia que complica el embarazo		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Hemorragia que complica el parto		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Hemorragia puerperal		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Hipertensión arterial por el embarazo		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
No. abortos		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Sepsis puerperal		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Sepsis neonatal		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Casos de alcoholismo		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Lesiones por arma blanca		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Lesiones por arma de fuego		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Lesiones por accidente de tránsito		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población > de 10 años del año 2,017

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,017

Tasa de Incidencia x 10,000 hab.

**** Usar como denominador población sexo masculino > de 15 años

INCIDENCIA: CASOS NUEVOS DIAGNOSTICADOS EN EL AÑO

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Veinte (20) Primeras Causas de Morbilidad General	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1			#DIV/0!		#DIV/0!	0
2			#DIV/0!		#DIV/0!	0
3			#DIV/0!		#DIV/0!	0
4			#DIV/0!		#DIV/0!	0
5			#DIV/0!		#DIV/0!	0
6			#DIV/0!		#DIV/0!	0
7			#DIV/0!		#DIV/0!	0
8			#DIV/0!		#DIV/0!	0
9			#DIV/0!		#DIV/0!	0
10			#DIV/0!		#DIV/0!	0
11			#DIV/0!		#DIV/0!	0
12			#DIV/0!		#DIV/0!	0
13			#DIV/0!		#DIV/0!	0
14			#DIV/0!		#DIV/0!	0
15			#DIV/0!		#DIV/0!	0
16			#DIV/0!		#DIV/0!	0
17			#DIV/0!		#DIV/0!	0
18			#DIV/0!		#DIV/0!	0
19			#DIV/0!		#DIV/0!	0
20			#DIV/0!		#DIV/0!	0
TOTAL		0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0

*Porcentaje del total de casos por sexo No incluir resto de causas.

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil (< 1 año)	Número de Casos	%*
1			#DIV/0!
2			#DIV/0!
3			#DIV/0!
4			#DIV/0!
5			#DIV/0!
6			#DIV/0!
7			#DIV/0!
8			#DIV/0!
9			#DIV/0!
10			#DIV/0!
TOTAL		0	#DIV/0!

* Porcentaje del total de casos por sexo No incluir resto de causas.

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad de 1 a 4 años	Número de Casos	%*
1			#DIV/0!
2			#DIV/0!
3			#DIV/0!
4			#DIV/0!
5			#DIV/0!
6			#DIV/0!
7			#DIV/0!
8			#DIV/0!
9			#DIV/0!
10			#DIV/0!
TOTAL DE CAUSAS		0	#DIV/0!

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1			#DIV/0!
2			#DIV/0!
3			#DIV/0!
4			#DIV/0!
5			#DIV/0!
6			#DIV/0!
7			#DIV/0!
8			#DIV/0!
9			#DIV/0!
10			#DIV/0!
TOTAL DE CAUSAS		0	#DIV/0!

*Porcentaje del total de casos.

NOTA: Control de embarazo y/o prenatal no es MORBILIDAD MATERNA

Fuente: Obtener de SIGSA

TIPO DE CERTIFICACION, ASISTENCIA RECIBIDA Y SITIO DE OCURRENCIA DE LAS DEFUNCIONES

No	Tipo de Muerte	Frecuencia	%*
1	SUICIDIO		#DIV/0!
2	HOMICIDIO		#DIV/0!
3	ACCIDENTE		#DIV/0!
4	CAUSA NATURAL		#DIV/0!
Total de Muertes		0	

* Porcentaje del total de muertes

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	MEDICO		#DIV/0!
2	EMPIRICO		#DIV/0!
3	AUTORIDAD		#DIV/0!
Total de Muertes		0	

* Porcentaje del total de muertes

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	MEDICA		#DIV/0!
2	COMADRONA		#DIV/0!
3	EMPIRICA		#DIV/0!
4	NINGUNA		#DIV/0!
Total de Muertes		0	

* Porcentaje del total de muertes

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	HOSPITAL		#DIV/0!
2	CASA DE SALUD		#DIV/0!
3	VIA PUBLICA		#DIV/0!
4	DOMICILIO		#DIV/0!
Total de Muertes		0	

* Porcentaje del total de muertes

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Tasas de Mortalidad General

Mortalidad por Grupos de Edad	Número de Defunciones	Población	Constante	Tasa de Mortalidad
Tasa de mortalidad de 0 a 7 días		0		#¡DIV/0!
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días		0		#¡DIV/0!
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)		0		#¡DIV/0!
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años				#¡DIV/0!
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años				#¡DIV/0!
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años				#¡DIV/0!
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años				#¡DIV/0!
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años				#¡DIV/0!
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años				#¡DIV/0!
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años				#¡DIV/0!
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años				#¡DIV/0!
Tasa de mortalidad de 60 a más años				#¡DIV/0!
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)				#¡DIV/0!
Tasa de mortalidad materna				#¡DIV/0!
Razón de mortalidad materna		0		#¡DIV/0!
Tasa de mortalidad General	0	0		#¡DIV/0!

* El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 días, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2,017

* El denominador para el calculo de la tasa de mortalidad para cada grupo de edad es la población para ese mismo grupo de edad.

* Para la Tasa de mortalidad materna el numerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de mujeres en edad fértil (10 a 54 años) del 2,017

* Para la Razon de mortalidad materna el numerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,017

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas DIRECTAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1			#¡DIV/0!
2			#¡DIV/0!
3			#¡DIV/0!
4			#¡DIV/0!
5			#¡DIV/0!
6			#¡DIV/0!
7			#¡DIV/0!
8			#¡DIV/0!
9			#¡DIV/0!
10			#¡DIV/0!
TOTAL DE CAUSAS		0	#¡DIV/0!

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA DIRECTA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas BASICAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1			#¡DIV/0!
2			#¡DIV/0!
3			#¡DIV/0!
4			#¡DIV/0!
5			#¡DIV/0!
6			#¡DIV/0!
7			#¡DIV/0!
8			#¡DIV/0!
9			#¡DIV/0!
10			#¡DIV/0!
TOTAL DE CAUSAS		0	#¡DIV/0!

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad DIRECTA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1			#DIV/0!
2			#DIV/0!
3			#DIV/0!
4			#DIV/0!
5			#DIV/0!
6			#DIV/0!
7			#DIV/0!
8			#DIV/0!
9			#DIV/0!
10			#DIV/0!
TOTAL DE CAUSAS		0	#DIV/0!

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA DIRECTA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad BASICA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1			#DIV/0!
2			#DIV/0!
3			#DIV/0!
4			#DIV/0!
5			#DIV/0!
6			#DIV/0!
7			#DIV/0!
8			#DIV/0!
9			#DIV/0!
10			#DIV/0!
TOTAL DE CAUSAS		0	#DIV/0!

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	No. Muertes	%*
1			#DIV/0!
2			#DIV/0!
3			#DIV/0!
4			#DIV/0!
5			#DIV/0!
6			#DIV/0!
7			#DIV/0!
8			#DIV/0!
9			#DIV/0!
10			#DIV/0!
TOTAL DE CAUSAS		0	#DIV/0!

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 a 4 años	No. Muertes	%*
1			#DIV/0!
2			#DIV/0!
3			#DIV/0!
4			#DIV/0!
5			#DIV/0!
6			#DIV/0!
7			#DIV/0!
8			#DIV/0!
9			#DIV/0!
10			#DIV/0!
TOTAL DE CAUSAS		0	#DIV/0!

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1			#DIV/0!
2			#DIV/0!
3			#DIV/0!
4			#DIV/0!
5			#DIV/0!
6			#DIV/0!
TOTAL DE CAUSAS		0	#DIV/0!

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General	No. Muertes Masculinas	%*	No. Muertes Femeninas	%*	Total
1			#DIV/0!		#DIV/0!	0
2			#DIV/0!		#DIV/0!	0
3			#DIV/0!		#DIV/0!	0
4			#DIV/0!		#DIV/0!	0
5			#DIV/0!		#DIV/0!	0
6			#DIV/0!		#DIV/0!	0
7			#DIV/0!		#DIV/0!	0
8			#DIV/0!		#DIV/0!	0
9			#DIV/0!		#DIV/0!	0
10			#DIV/0!		#DIV/0!	0
TOTAL DE CAUSAS		0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Tos Ferina		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Tétanos Neonatal		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Difteria		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Meningitis Tuberculosa		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Diarreas		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Neumonías y bronconeumonías		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Muertes por Malaria confirmada		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Meningitis Meningococcica		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Otras Meningitis		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Cáncer de Cérvix		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Cáncer de la Piel		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Cáncer de la Mama		0.00		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Cáncer de la Próstata****		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Cáncer Pulmonar		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Cáncer de Estomago		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Cirrosis hepática		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, suicidio)		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Diabetes Mellitus		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Hipertensión Arterial		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Infarto Agudo al Miocardio		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Insuficiencia Cardíaca Congestiva		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Mordedura por Ofídicos		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Accidente Cerebro Vascular		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Traumatismo / Politraumatismo todos		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Hemorragia que complica el embarazo		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Hemorragia que complica el parto		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Hemorragia puerperal		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Hipertensión arterial por el embarazo		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Sepsis puerperal		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Desnutrición aguda < de 5 años		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Sepsis neonatal		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
VIH Avanzado/SIDA		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Heridas por arma blanca		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Heridas por arma de fuego		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Lesiones por accidente de tránsito		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Homicidios		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Suicidios		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de > 10 años del año 2,017

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,017

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

**** Usar como denominador población sexo masculino > de 15 años

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Producción de los Programas

Menores de 1 año	2016	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	0				#¡DIV/0!
HEPATITIS B	0				#¡DIV/0!
PENTAVALENTE	0				#¡DIV/0!
ANTIPOLIOMIELITICA	0				#¡DIV/0!
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	0				#¡DIV/0!
INFLUENZA	0				#¡DIV/0!
NEUMOCOCO	0				#¡DIV/0!

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)					#¡DIV/0!
O.P.V (1a < 2a)					#¡DIV/0!
D.P.T (1a < 2a)					#¡DIV/0!
O.P.V (4 años)					#¡DIV/0!
D.P.T (4 años)					#¡DIV/0!

De 1 año a a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumplimiento de Metas (%)
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
PENTAVALENTE					#¡DIV/0!
ANTIPOLIO (O.P.V.)					#¡DIV/0!
D.P.T.					#¡DIV/0!
S.P.R.					#¡DIV/0!

Cumplimiento de metas de Pentavalente, Antipolio, D.P.T. y S.P.R. = (No.de 3eras. dosis aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a 6 años 2016) X 100.

Fuente: Obtener de SIGSA

APLICACIÓN OTROS BIOLÓGICOS

Item's \ biológico	Población	Dosis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin			#¡DIV/0!		#¡DIV/0!
Flulaval			#¡DIV/0!		#¡DIV/0!
Vaxigrip			#¡DIV/0!		#¡DIV/0!

Dosis aplicadas de vacuna Influenza estacional en población mayor de 60 años y trabajadores de salud

Cobertura con Toxoide Tetánico (T.d.a.)	Población a cubrir*	Dosis aplicadas					Cobertura (%)
		1a	2a	3a	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	0						#¡DIV/0!
Adultos							#¡DIV/0!

Fuente: Obtener de SIGSA

* La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 54 años del año 2,017

CONSULTAS:

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos			0
Número de Primeras Consultas			0
Número de Re-consultas			0
Número de Emergencias			0
Número de Pacientes referidos a otro nivel			0
Total de Consultas	0	0	0

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos			0
Número de Primeras Consultas			0
Número de Re-consultas			0
Número de Emergencias			0
Número de Pacientes referidos a otro nivel			0
Total de Consultas	0	0	0

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	
Coprocultivos negativos	
Coprocultivos positivos	0
- Vibrio Cholerae	
- Shigella	
- Escherichia Coli	
- Salmonellas	
- Otros agentes*	
Muestras Rotavirus tomadas	
Muestras Rotavirus positivas	
Parasitológicas (heces):	0
- Entamoeba Coli	
- Giardia Lambia	
- Uncinarias	
- Oxiuros	
- Tenias	
- Ascaris Lumbricoides	
- Otros parásitos*	

*Especificar

Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica		#¡DIV/0!
2	Comadrona		#¡DIV/0!
3	Empírica		#¡DIV/0!
4	Ninguna		#¡DIV/0!
5	Total de partos	0	

* Porcentaje del total de partos

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	
Curaciones	
Cirugía menor	
Número de emergencias	
Muestras papanicolau tomadas	
Muestras papanicolau positivas	
No. de AIEPI en < 2 meses	
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	
No. consultantes AIEPI < 2 meses	
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	
Reconsultas de VIH	
No de tratamientos con AZT a embarazadas	
No embarazadas examinadas VIH	
No embarazadas con VIH positivo	
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	
No casos discapacidad física	
No casos discapacidad mental	
No casos discapacidad auditiva	

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	
2	Partos en mujeres menores de 15 años	
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	
5	Primer control a Puerperas	
6	Niños con bajo peso al nacer	
7	Cuarto control Prenatal	

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años			0
Sintomaticos respiratorios detectados			0
Sintomaticos respiratorios examinados			0
Baciloscopias de diagnosticos realizadas			0
Baciloscopias de diagnosticos positivas			0
Casos pulmonares nuevos BK positivos			0
Casos pulmonares nuevos Bk negativos			0
Caso pulmonares nuevos pediaticos (< 10 años)			0
Casos de recaídas			0
Casos de abandonos recuperados			0
Casos de fracaso			0
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso			0

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina			0	Urbana	Rural	Total
Perros Vacunados			0	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!
Otros animales vacunados			0			
Casos rabia humana			0			
No. de Focos Rabicos			0			
No. de muestras tomadas			0			
No. de muestras positivas			0			
Indice de Positividad	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirrábica Humana	0			0	#iDIV/0!

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
		#iDIV/0!		#iDIV/0!	0	

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número	Eventos	Número
Población total del área Malárica:	0	Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	
- Población en estrato malárico primario		Muestras tomadas (Chagas)	
- Población en estrato malárico secundario		Muestras positivas (Chagas)	
- Población en estrato malárico terciario		Casas Inspeccionadas (Chagas)	
Total de comunidades del área Malárica:	0	Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	
- No comunidades en estrato malárico primario		Casas Positivas en Chinche	
- No comunidades en estrato malárico secundario		Picuda (Chagas)	
- No comunidades en estrato malárico terciario		Población en riesgo de Oncocercosis	
Total de Láminas tomadas (malaria)	0	No. Personas tratadas de Oncocercosis	
- Total láminas positivas (malaria):	0	No. de localidades endémcias de Oncocercosis	
- Plasmodium Vivax		Número de municipios con Oncocercosis:	
- Plasmodium Falciparum		-	
- Plasmodium Asociados			
- Total láminas negativas (malaria):		Número de municipios con Leishmaniasis:	
IPA (Indice parasitario anual)	#iDIV/0!	-	
Total muestras de Dengue	0		
- Serología		-	
- Virología			
Total muestras Positivas (Dengue)	0	-	
- Serología			
- Virología		-	
Total muestras Negativas (Dengue)	0		
- Serología		-	
- Virología			
Indice de positividad de Dengue	#iDIV/0!	-	
- Serología	#iDIV/0!		
- Virología	#iDIV/0!	Control de Brotes	
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas		Número	
Población riesgo Leishmaniasis		Inmunoprevenibles (especifique)	
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis		Agua y Alimentos	
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis		IRA'S	
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis		Rotavirus	
		Otros (especifique)	

Fuente: Obtener de SIGSA

* Anotar el número de brotes identificados e investigados

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	
No. de reconsultas prenatales	
No. de reconsultas a puerperas	
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	

Tipo de Servicio de Salud	Numero Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	0	0	0
- Hospitales Distritales			0
- Hospitales Departamentales			0
- Hospitales Regionales			0
- Hospitales Generales de referencia nacional			0
- Hospitales Especializados			0
CAP (Centros Atencion Permanente)			0
CAIMI (Centro de Atencion Materno Infantil)			0
CENAPA (Centro de Atención para Pacientes Ambulatorios)			0
PSF (Puesto de Salud Fortalecido)			0
Centros de Salud Tipo "A"			0
Centros de Salud Tipo "B"			0
Puestos de Salud			0
Maternidades Cantonales			0
Centros de Urgencias 24 horas			0
Clínicas Perifericas			0
Centros de Convergencia			0
Prestadoras de Servicios			0
Administradoras de Servicios (ASS)			0
No. unidades notificadoras			0
No. clínicas médicas particulares			
No. hospitales y/o sanatorios privados			
No. de farmacias			

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas			0
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*			0
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*			0
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*			0
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*			0
No. de comunidades con acueducto funcionando*			0
Total de acueductos			0
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando			0
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!
No. total de comunidades			0
No. de comunidades con tren de aseo*			0
Cobertura de comunidades con tren de aseo	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!

* Este no debe ser mayor al total de comunidades o viviendas

PRODUCCION DE HOSPITALES NACIONALES

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Traumatología	Total
Egresos Vivos						0
Egresos Muertos						0
No. de Camas						0
Día cama ocupada						0
Infecciones Nosocomiales						0
Imágenes Diagnósticas						0
Exámenes de Laboratorio						0
Cirugías						0
No. de Consultas						0
No. de Emergencias						0
No. de pacientes referidos						0
No. de Partos						0
No. de Abortos						0
No. de Cesáreas						0

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Traumatología	Total
Egresos Vivos						0
Egresos Muertos						0
No. de Camas						0
Día cama ocupada						0
Infecciones Nosocomiales						0
Imágenes Diagnósticas						0
Exámenes de Laboratorio						0
Cirugías						0
No. de Consultas						0
No. de Emergencias						0
No. de pacientes referidos						0
No. de Partos						0
No. de Abortos						0
No. de Cesáreas						0

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

MEDICINA INTERNA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			#DIV/0!
2			#DIV/0!
3			#DIV/0!
4			#DIV/0!
5			#DIV/0!
6			#DIV/0!
7			#DIV/0!
8			#DIV/0!
9			#DIV/0!
10			#DIV/0!
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			#DIV/0!
2			#DIV/0!
3			#DIV/0!
4			#DIV/0!
5			#DIV/0!
6			#DIV/0!
7			#DIV/0!
8			#DIV/0!
9			#DIV/0!
10			#DIV/0!
	Total de Causas	0	

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			#DIV/0!
2			#DIV/0!
3			#DIV/0!
4			#DIV/0!
5			#DIV/0!
6			#DIV/0!
7			#DIV/0!
8			#DIV/0!
9			#DIV/0!
10			#DIV/0!
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			#DIV/0!
2			#DIV/0!
3			#DIV/0!
4			#DIV/0!
5			#DIV/0!
6			#DIV/0!
7			#DIV/0!
8			#DIV/0!
9			#DIV/0!
10			#DIV/0!
	Total de Causas	0	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA**PEDIATRIA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			#¡DIV/0!
2			#¡DIV/0!
3			#¡DIV/0!
4			#¡DIV/0!
5			#¡DIV/0!
6			#¡DIV/0!
7			#¡DIV/0!
8			#¡DIV/0!
9			#¡DIV/0!
10			#¡DIV/0!
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			#¡DIV/0!
2			#¡DIV/0!
3			#¡DIV/0!
4			#¡DIV/0!
5			#¡DIV/0!
6			#¡DIV/0!
7			#¡DIV/0!
8			#¡DIV/0!
9			#¡DIV/0!
10			#¡DIV/0!
	Total de Causas	0	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			#¡DIV/0!
2			#¡DIV/0!
3			#¡DIV/0!
4			#¡DIV/0!
5			#¡DIV/0!
6			#¡DIV/0!
7			#¡DIV/0!
8			#¡DIV/0!
9			#¡DIV/0!
10			#¡DIV/0!
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			#¡DIV/0!
2			#¡DIV/0!
3			#¡DIV/0!
4			#¡DIV/0!
5			#¡DIV/0!
6			#¡DIV/0!
7			#¡DIV/0!
8			#¡DIV/0!
9			#¡DIV/0!
10			#¡DIV/0!
	Total de Causas	0	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			#iDIV/0!
2			#iDIV/0!
3			#iDIV/0!
4			#iDIV/0!
5			#iDIV/0!
6			#iDIV/0!
7			#iDIV/0!
8			#iDIV/0!
9			#iDIV/0!
10			#iDIV/0!
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			#iDIV/0!
2			#iDIV/0!
3			#iDIV/0!
4			#iDIV/0!
5			#iDIV/0!
6			#iDIV/0!
7			#iDIV/0!
8			#iDIV/0!
9			#iDIV/0!
10			#iDIV/0!
	Total de Causas	0	

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			#iDIV/0!
2			#iDIV/0!
3			#iDIV/0!
4			#iDIV/0!
5			#iDIV/0!
6			#iDIV/0!
7			#iDIV/0!
8			#iDIV/0!
9			#iDIV/0!
10			#iDIV/0!
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			#iDIV/0!
2			#iDIV/0!
3			#iDIV/0!
4			#iDIV/0!
5			#iDIV/0!
6			#iDIV/0!
7			#iDIV/0!
8			#iDIV/0!
9			#iDIV/0!
10			#iDIV/0!
	Total de Causas	0	

Fuente: Obtener de SIGSA

**INTOXICACION POR PLAGUICIDAS POR GRUPO DE EDAD
Y SEXO, SEGÚN SITIO DE ATENCION**

GRUPO DE EDAD	MSPAS		IGSS		PRIVADAS		COMUNIDAD		TOTAL	
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Menor de 1 año									0	0
De 1 a 4 años									0	0
De 5 a 9 años									0	0
De 10 a 14 años									0	0
De 15 a 19 años									0	0
De 20 a 24 años									0	0
De 25 a 39 años									0	0
De 40 a 49 años									0	0
De 50 a 59 años									0	0
De 60 y más									0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TIPOS DE INTOXICACION	Número de Casos Vivos						Número de fallecidos		Total de casos	
	Leves		Moderados		Graves					
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Accidente de trabajo									0	0
Accidentes comunes									0	0
Intento de Suicidio									0	0
Suicidio									0	0
Criminal									0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	0
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	
Metil Paration (Ej: Folidol)	
Otros (especifique)	
ORGANOCLORADOS	0
Otros (especifique)	
CARBAMATOS	0
Metomil (Ej: Lannate)	
Carbofuran (Ej: Furadán)	
Otros (especifique)	
HERBICIDAS	0
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán)	
Otros (especifique)	
FUMIGANTES	0
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	
Otros (especifique)	
OTROS PLAGUICIDAS	0
Especifique	
TOTAL	0

OTROS DATOS	TOTAL
Conjuntivitis Química	
Dermatitis Química	
Casos Investigados	
Casos no Investigados	

Fuente: Obtener de SIGSA

**RECURSO HUMANO:**

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)					
	Personal activo		Plazas vacantes		Total	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos					0	0
Enfermeras Profesionales					0	0
Enfermeras Auxiliares					0	0
Enfermero(a) psiquiátrico					0	0
Inspectores Saneamiento					0	0
Técnicos en Salud Rural					0	0
Técnicos en vectores					0	0
Trabajador Social					0	0
Trabajador Social en el área de psiquiatría o en salud mental					0	0
Odontólogos					0	0
Psicólogos					0	0
Psiquiatría					0	0
Técnico de laboratorio					0	0
Nutricionista					0	0
Químicos Biólogos					0	0
Técnicos Rayos "X"					0	0
Químicos Farmacéuticos					0	0
Encargados de farmacia					0	0
Estadígrafos					0	0
Oficinistas					0	0
Pilotos					0	0
Técnicos en mantenimiento					0	0
Personal Intendencia					0	0
Contabilidad					0	0
Trabajador operativo dietética					0	0
Gerentes administrativo-financiero					0	0
Educadoras en salud					0	0
Encargados de Compras					0	0
Técnicos Fisioterapia					0	0
Técnicos terapia ocupacional					0	0
Técnicos administrativos					0	0
Camareras					0	0
Guardianes					0	0
Bodeguero (guarda Almacén)					0	0
Técnicos Anestesiólogos					0	0
Trabajador operativo lavandería					0	0
Jefe técnico II admon hospitales					0	0
Operativo Corte y Confección					0	0
Operativo mantenimiento					0	0
Operativo admon alimentaria					0	0
Resto de personal***					0	0

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del Área de Salud. En Hospitales incluir todos los que existan en su Área

Fuente: Obtener de SIGSA

**RECURSO HUMANO:**

PUESTOS	Personal por Contrato		Total Personal (Presupuestado + Contrato)	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Numero	Número	Número
Médicos			0	0
Enfermeras Profesionales			0	0
Enfermeras Auxiliares			0	0
Enfermero(a) psiquiatrico			0	0
Inspectores Saneamiento			0	0
Técnicos en Salud Rural			0	0
Técnicos en vectores			0	0
Trabajador Social			0	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental			0	0
Odontólogos			0	0
Psicologos			0	0
Psiquiatria			0	0
Técnico de laboratorio			0	0
Nutricionista			0	0
Químicos Biólogos			0	0
Técnicos Rayos "X"			0	0
Químicos Farmacéuticos			0	0
Encargados de farmacia			0	0
Estadigrafos			0	0
Oficinistas			0	0
Pilotos			0	0
Técnicos en mantenimiento			0	0
Personal Intendencia			0	0
Contabilidad			0	0
Trabajador operativo dietética			0	0
Gerentes administrativo-financiero			0	0
Educadoras en salud			0	0
Encargados de Compras			0	0
Técnicos Fisioterapia			0	0
Técnicos terapia ocupacional			0	0
Técnicos administrativos			0	0
Camareras			0	0
Guardianes			0	0
Bodeguero (guarda Almacen)			0	0
Tecnicos Anestesistas			0	0
Trabajador operativo lavandería			0	0
Jefe técnico II admon hospitales			0	0
Operativo Corte y Confección			0	0
Operativo mantenimiento			0	0
Operativo admon alimentaria			0	0
Resto de personal***			0	0

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del Area de Salud.
En Hospitales incluir todos los que existan en su Area

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social**Centro Nacional de Epidemiología**

Departamento de Vigilancia Epidemiológica

ESTADÍSTICAS VITALES

Memoria de Estadísticas Vitales y Vigilancia Epidemiológica

Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud

República de Guatemala, 2,018

MEMORIA DE LABORES 2017**"DISTRITO"**

Demografía	Total
Población total 2017	
Población migrante	
Total de Nacimientos 2,016	
Total de Nacimientos 2,017	
Tasa de Natalidad	#¡DIV/0!
Crecimiento Vegetativo	#¡DIV/0!
Tasa de Fecundidad	#¡DIV/0!
No. de Mortinatos	

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2017 / Población total 2017) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2017 / Mujeres en edad fértil 2017) x 1,000

Nota: Población de mujeres en edad fértil = Mujeres entre 10 y 54 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2017	2016
Institucional del Ministerio de salud*		
Extensión de cobertura (PSS, ASS)		
IGSS		
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)		
Sin acceso a servicios de salud	0	0

* Incluye la atendida por todos los servicios de salud

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interés en Salud	Total
Población Urbana	
Población Rural	0
Porcentaje de población Indígena*	0%
Población mayor de 15 años	
Población mayor de 15 años analfabeta	
Tasa de analfabetismo	#¡DIV/0!
Extensión territorial en Km ²	
Habitantes por Kilometro cuadrado	#¡DIV/0!
No. de Municipios conforman su área de salud	
No. de Distritos de Salud de su área de salud	
Total de comunidades de su área de salud	
No. de comunidades con médico ambulatorio	
No. de comunidades con vigilantes de la salud	
No. de vigilantes de la salud	
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	
No. de Comadronas no registradas	
No. de Médicos ambulatorios	
No. de Médicos de la brigada Cubana	
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	

* % se refiere a porcentaje No número absoluto

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Desnutrición		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Hepatitis "B"		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Chancro blando		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Tricomoniasis vaginal		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Papilomatosis		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Herpes		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
VIH Positivos		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Sífilis Congénita		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Lesiones de la piel por Leishmaniasis		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Casos viscerales por Leishmaniasis		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Cáncer de Cérvix		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Cáncer de la Piel		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Cáncer de la Mama		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Cáncer de la Próstata****		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0		#¡DIV/0!
Cáncer Pulmonar		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Cáncer de Estomago		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Cirrosis hepática		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Diabetes Mellitus		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Hipertensión Arterial		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Infarto Agudo del Miocardio		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Insuficiencia Cardíaca Congestiva		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Mordedura por Ofídicos		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Casos de violencia intra familiar		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Trastorno mental		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Accidente Cerebro Vascular		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Traumatismo / Politraumatismo		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Hemorragia que complica el embarazo		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Hemorragia que complica el parto		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Hemorragia puerperal		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Hipertensión arterial por el embarazo		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
No. abortos		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Sepsis puerperal		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Sepsis neonatal		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Casos de alcoholismo		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Lesiones por arma blanca		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Lesiones por arma de fuego		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Lesiones por accidente de tránsito		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población > de 10 años del año 2,017

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,017

Tasa de Incidencia x 10,000 hab.

**** Usar como denominador población sexo masculino > de 15 años

INCIDENCIA: CASOS NUEVOS DIAGNOSTICADOS EN EL AÑO

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Veinte (20) Primeras Causas de Morbilidad General	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1			#DIV/0!		#DIV/0!	0
2			#DIV/0!		#DIV/0!	0
3			#DIV/0!		#DIV/0!	0
4			#DIV/0!		#DIV/0!	0
5			#DIV/0!		#DIV/0!	0
6			#DIV/0!		#DIV/0!	0
7			#DIV/0!		#DIV/0!	0
8			#DIV/0!		#DIV/0!	0
9			#DIV/0!		#DIV/0!	0
10			#DIV/0!		#DIV/0!	0
11			#DIV/0!		#DIV/0!	0
12			#DIV/0!		#DIV/0!	0
13			#DIV/0!		#DIV/0!	0
14			#DIV/0!		#DIV/0!	0
15			#DIV/0!		#DIV/0!	0
16			#DIV/0!		#DIV/0!	0
17			#DIV/0!		#DIV/0!	0
18			#DIV/0!		#DIV/0!	0
19			#DIV/0!		#DIV/0!	0
20			#DIV/0!		#DIV/0!	0
TOTAL		0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0

*Porcentaje del total de casos por sexo No incluir resto de causas.

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil (< 1 año)	Número de Casos	%*
1			#DIV/0!
2			#DIV/0!
3			#DIV/0!
4			#DIV/0!
5			#DIV/0!
6			#DIV/0!
7			#DIV/0!
8			#DIV/0!
9			#DIV/0!
10			#DIV/0!
TOTAL		0	#DIV/0!

* Porcentaje del total de casos por sexo No incluir resto de causas.

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad de 1 a 4 años	Número de Casos	%*
1			#DIV/0!
2			#DIV/0!
3			#DIV/0!
4			#DIV/0!
5			#DIV/0!
6			#DIV/0!
7			#DIV/0!
8			#DIV/0!
9			#DIV/0!
10			#DIV/0!
TOTAL DE CAUSAS		0	#DIV/0!

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1			#DIV/0!
2			#DIV/0!
3			#DIV/0!
4			#DIV/0!
5			#DIV/0!
6			#DIV/0!
7			#DIV/0!
8			#DIV/0!
9			#DIV/0!
10			#DIV/0!
TOTAL DE CAUSAS		0	#DIV/0!

*Porcentaje del total de casos.

NOTA: Control de embarazo y/o prenatal no es MORBILIDAD MATERNA

Fuente: Obtener de SIGSA

TIPO DE CERTIFICACION, ASISTENCIA RECIBIDA Y SITIO DE OCURRENCIA DE LAS DEFUNCIONES

No	Tipo de Muerte	Frecuencia	%*
1	SUICIDIO		#DIV/0!
2	HOMICIDIO		#DIV/0!
3	ACCIDENTE		#DIV/0!
4	CAUSA NATURAL		#DIV/0!
Total de Muertes		0	

* Porcentaje del total de muertes

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	MEDICO		#DIV/0!
2	EMPIRICO		#DIV/0!
3	AUTORIDAD		#DIV/0!
Total de Muertes		0	

* Porcentaje del total de muertes

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	MEDICA		#DIV/0!
2	COMADRONA		#DIV/0!
3	EMPIRICA		#DIV/0!
4	NINGUNA		#DIV/0!
Total de Muertes		0	

* Porcentaje del total de muertes

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	HOSPITAL		#DIV/0!
2	CASA DE SALUD		#DIV/0!
3	VIA PUBLICA		#DIV/0!
4	DOMICILIO		#DIV/0!
Total de Muertes		0	

* Porcentaje del total de muertes

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Tasas de Mortalidad General

Mortalidad por Grupos de Edad	Número de Defunciones	Población	Constante	Tasa de Mortalidad
Tasa de mortalidad de 0 a 7 días		0		#¡DIV/0!
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días		0		#¡DIV/0!
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)		0		#¡DIV/0!
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años				#¡DIV/0!
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años				#¡DIV/0!
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años				#¡DIV/0!
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años				#¡DIV/0!
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años				#¡DIV/0!
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años				#¡DIV/0!
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años				#¡DIV/0!
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años				#¡DIV/0!
Tasa de mortalidad de 60 a más años				#¡DIV/0!
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)				#¡DIV/0!
Tasa de mortalidad materna				#¡DIV/0!
Razón de mortalidad materna		0		#¡DIV/0!
Tasa de mortalidad General	0	0		#¡DIV/0!

* El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 días, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2,017

* El denominador para el calculo de la tasa de mortalidad para cada grupo de edad es la población para ese mismo grupo de edad.

* Para la Tasa de mortalidad materna el numerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de mujeres en edad fértil (10 a 54 años) del 2,011

* Para la Razon de mortalidad materna el numerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,017

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas DIRECTAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1			#¡DIV/0!
2			#¡DIV/0!
3			#¡DIV/0!
4			#¡DIV/0!
5			#¡DIV/0!
6			#¡DIV/0!
7			#¡DIV/0!
8			#¡DIV/0!
9			#¡DIV/0!
10			#¡DIV/0!
TOTAL DE CAUSAS		0	#¡DIV/0!

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA DIRECTA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas BASICAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1			#¡DIV/0!
2			#¡DIV/0!
3			#¡DIV/0!
4			#¡DIV/0!
5			#¡DIV/0!
6			#¡DIV/0!
7			#¡DIV/0!
8			#¡DIV/0!
9			#¡DIV/0!
10			#¡DIV/0!
TOTAL DE CAUSAS		0	#¡DIV/0!

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad DIRECTA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1			#DIV/0!
2			#DIV/0!
3			#DIV/0!
4			#DIV/0!
5			#DIV/0!
6			#DIV/0!
7			#DIV/0!
8			#DIV/0!
9			#DIV/0!
10			#DIV/0!
TOTAL DE CAUSAS		0	#DIV/0!

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA DIRECTA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad BASICA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1			#DIV/0!
2			#DIV/0!
3			#DIV/0!
4			#DIV/0!
5			#DIV/0!
6			#DIV/0!
7			#DIV/0!
8			#DIV/0!
9			#DIV/0!
10			#DIV/0!
TOTAL DE CAUSAS		0	#DIV/0!

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	No. Muertes	%*
1			#DIV/0!
2			#DIV/0!
3			#DIV/0!
4			#DIV/0!
5			#DIV/0!
6			#DIV/0!
7			#DIV/0!
8			#DIV/0!
9			#DIV/0!
10			#DIV/0!
TOTAL DE CAUSAS		0	#DIV/0!

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 a 4 años	No. Muertes	%*
1			#DIV/0!
2			#DIV/0!
3			#DIV/0!
4			#DIV/0!
5			#DIV/0!
6			#DIV/0!
7			#DIV/0!
8			#DIV/0!
9			#DIV/0!
10			#DIV/0!
TOTAL DE CAUSAS		0	#DIV/0!

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1			#DIV/0!
2			#DIV/0!
3			#DIV/0!
4			#DIV/0!
5			#DIV/0!
6			#DIV/0!
TOTAL DE CAUSAS		0	#DIV/0!

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General	No. Muertes Masculinas	%*	No. Muertes Femeninas	%*	Total
1			#DIV/0!		#DIV/0!	0
2			#DIV/0!		#DIV/0!	0
3			#DIV/0!		#DIV/0!	0
4			#DIV/0!		#DIV/0!	0
5			#DIV/0!		#DIV/0!	0
6			#DIV/0!		#DIV/0!	0
7			#DIV/0!		#DIV/0!	0
8			#DIV/0!		#DIV/0!	0
9			#DIV/0!		#DIV/0!	0
10			#DIV/0!		#DIV/0!	0
TOTAL DE CAUSAS		0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Tos Ferina		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Tétanos Neonatal		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Difteria		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Meningitis Tuberculosa		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Diarreas		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Neumonías y bronconeumonías		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Muertes por Malaria confirmada		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Meningitis Meningococcica		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Otras Meningitis		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cáncer de Cérvix		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cáncer de la Piel		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cáncer de la Mama		0.00		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cáncer de la Próstata****		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cáncer Pulmonar		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cáncer de Estomago		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cirrosis hepática		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, suicidio)		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Diabetes Mellitus		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Hipertensión Arterial		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Infarto Agudo al Miocardio		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Insuficiencia Cardíaca Congestiva		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Mordedura por Ofídicos		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Accidente Cerebro Vascular		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Traumatismo / Politraumatismo todos		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Hemorragia que complica el embarazo		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Hemorragia que complica el parto		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Hemorragia puerperal		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Hipertensión arterial por el embarazo		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Sepsis puerperal		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Desnutrición aguda < de 5 años		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Sepsis neonatal		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
VIH Avanzado/SIDA		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Heridas por arma blanca		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Heridas por arma de fuego		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Lesiones por accidente de tránsito		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Homicidios		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Suicidios		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de > 10 años del año 2,017

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,017

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

**** Usar como denominador población sexo masculino > de 15 años

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Producción de los Programas

Menores de 1 año	2016	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	0				#¡DIV/0!
HEPATITIS B	0				#¡DIV/0!
PENTAVALENTE	0				#¡DIV/0!
ANTIPOLIOMIELITICA	0				#¡DIV/0!
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	0				#¡DIV/0!
INFLUENZA	0				#¡DIV/0!
NEUMOCOCO	0				#¡DIV/0!

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)					#¡DIV/0!
O.P.V (1a < 2a)					#¡DIV/0!
D.P.T (1a < 2a)					#¡DIV/0!
O.P.V (4 años)					#¡DIV/0!
D.P.T (4 años)					#¡DIV/0!

De 1 año a a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumplimiento de Metas (%)
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
PENTAVALENTE					#¡DIV/0!
ANTIPOLIO (O.P.V.)					#¡DIV/0!
D.P.T.					#¡DIV/0!
S.P.R.					#¡DIV/0!

Cumplimiento de metas de Pentavalente, Antipolio, D.P.T. y S.P.R. = (No.de 3eras. dosis aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a 6 años 2016) X 100.

Fuente: Obtener de SIGSA

APLICACIÓN OTROS BIOLÓGICOS

Item's \ biológico	Población	Dosis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin			#¡DIV/0!		#¡DIV/0!
Flulaval			#¡DIV/0!		#¡DIV/0!
Vaxigrip			#¡DIV/0!		#¡DIV/0!

Dosis aplicadas de vacuna Influenza estacional en población mayor de 60 años y trabajadores de salud

Cobertura con Toxoide Tetánico (T.d.a.)	Población a cubrir*	Dosis aplicadas					Cobertura (%)
		1a	2a	3a	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	0						#¡DIV/0!
Adultos							#¡DIV/0!

Fuente: Obtener de SIGSA

* La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 54 años del año 2,017

CONSULTAS:

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos			0
Número de Primeras Consultas			0
Número de Re-consultas			0
Número de Emergencias			0
Número de Pacientes referidos a otro nivel			0
Total de Consultas	0	0	0

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos			0
Número de Primeras Consultas			0
Número de Re-consultas			0
Número de Emergencias			0
Número de Pacientes referidos a otro nivel			0
Total de Consultas	0	0	0

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	
Coprocultivos negativos	
Coprocultivos positivos	0
- Vibrio Cholerae	
- Shigella	
- Escherichia Coli	
- Salmonellas	
- Otros agentes*	
Muestras Rotavirus tomadas	
Muestras Rotavirus positivas	
Parasitológicas (heces):	0
- Entamoeba Coli	
- Giardia Lambia	
- Uncinarias	
- Oxiuros	
- Tenias	
- Ascaris Lumbricoides	
- Otros parásitos*	

*Especificar

Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica		#¡DIV/0!
2	Comadrona		#¡DIV/0!
3	Empírica		#¡DIV/0!
4	Ninguna		#¡DIV/0!
5	Total de partos	0	

* Porcentaje del total de partos

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	
Curaciones	
Cirugía menor	
Número de emergencias	
Muestras papanicolau tomadas	
Muestras papanicolau positivas	
No. de AIEPI en < 2 meses	
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	
No. consultantes AIEPI < 2 meses	
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	
Reconsultas de VIH	
No de tratamientos con AZT a embarazadas	
No embarazadas examinadas VIH	
No embarazadas con VIH positivo	
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	
No casos discapacidad física	
No casos discapacidad mental	
No casos discapacidad auditiva	

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	
2	Partos en mujeres menores de 15 años	
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	
5	Primer control a Puerperas	
6	Niños con bajo peso al nacer	
7	Cuarto control Prenatal	

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años			0
Sintomaticos respiratorios detectados			0
Sintomaticos respiratorios examinados			0
Baciloscopias de diagnosticos realizadas			0
Baciloscopias de diagnosticos positivas			0
Casos pulmonares nuevos BK positivos			0
Casos pulmonares nuevos Bk negativos			0
Caso pulmonares nuevos pediaticos (< 10 años)			0
Casos de recaídas			0
Casos de abandonos recuperados			0
Casos de fracaso			0
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso			0

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina			0	Urbana	Rural	Total
Perros Vacunados			0	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!
Otros animales vacunados			0			
Casos rabia humana			0			
No. de Focos Rabicos			0			
No. de muestras tomadas			0			
No. de muestras positivas			0			
Indice de Positividad	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirrábica Humana	0			0	#iDIV/0!

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
		#iDIV/0!		#iDIV/0!	0	

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número	Eventos	Número
Población total del área Malárica:	0	Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	
- Población en estrato malárico primario		Muestras tomadas (Chagas)	
- Población en estrato malárico secundario		Muestras positivas (Chagas)	
- Población en estrato malárico terciario		Casas Inspeccionadas (Chagas)	
Total de comunidades del área Malárica:	0	Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	
- No comunidades en estrato malárico primario		Casas Positivas en Chinche	
- No comunidades en estrato malárico secundario		Picuda (Chagas)	
- No comunidades en estrato malárico terciario		Población en riesgo de Oncocercosis	
Total de Láminas tomadas (malaria)	0	No. Personas tratadas de Oncocercosis	
- Total láminas positivas (malaria):	0	No. de localidades endémcias de Oncocercosis	
- Plasmodium Vivax		Número de municipios con Oncocercosis:	
- Plasmodium Falciparum		-	
- Plasmodium Asociados			
- Total láminas negativas (malaria):		Número de municipios con Leishmaniasis:	
IPA (Indice parasitario anual)	#iDIV/0!	-	
Total muestras de Dengue	0		
- Serología		-	
- Virología			
Total muestras Positivas (Dengue)	0	-	
- Serología			
- Virología		-	
Total muestras Negativas (Dengue)	0		
- Serología		-	
- Virología			
Indice de positividad de Dengue	#iDIV/0!	-	
- Serología	#iDIV/0!		
- Virología	#iDIV/0!	Control de Brotes	
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas		Número	
Población riesgo Leishmaniasis		Inmunoprevenibles (especifique)	
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis		Agua y Alimentos	
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis		IRA'S	
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis		Rotavirus	
		Otros (especifique)	

Fuente: Obtener de SIGSA

* Anotar el número de brotes identificados e investigados

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	
No. de reconsultas prenatales	
No. de reconsultas a puerperas	
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	

Tipo de Servicio de Salud	Numero Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	0	0	0
- Hospitales Distritales			0
- Hospitales Departamentales			0
- Hospitales Regionales			0
- Hospitales Generales de referencia nacional			0
- Hospitales Especializados			0
CAP (Centros Atencion Permanente)			0
CAIMI (Centro de Atencion Materno Infantil)			0
CENAPA (Centro de Atención para Pacientes Ambulatorios)			0
PSF (Puesto de Salud Fortalecido)			0
Centros de Salud Tipo "A"			0
Centros de Salud Tipo "B"			0
Puestos de Salud			0
Maternidades Cantonales			0
Centros de Urgencias 24 horas			0
Clínicas Perifericas			0
Centros de Convergencia			0
Prestadoras de Servicios			0
Administradoras de Servicios (ASS)			0
No. unidades notificadoras			0
No. clínicas médicas particulares			
No. hospitales y/o sanatorios privados			
No. de farmacias			

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas			0
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*			0
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantares*			0
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*			0
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*			0
No. de comunidades con acueducto funcionando*			0
Total de acueductos			0
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando			0
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!
No. total de comunidades			0
No. de comunidades con tren de aseo*			0
Cobertura de comunidades con tren de aseo	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!

* Este no debe ser mayor al total de comunidades o viviendas

PRODUCCION DE HOSPITALES NACIONALES

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Traumatología	Total
Egresos Vivos						0
Egresos Muertos						0
No. de Camas						0
Día cama ocupada						0
Infecciones Nosocomiales						0
Imágenes Diagnósticas						0
Exámenes de Laboratorio						0
Cirugías						0
No. de Consultas						0
No. de Emergencias						0
No. de pacientes referidos						0
No. de Partos						0
No. de Abortos						0
No. de Cesáreas						0

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Traumatología	Total
Egresos Vivos						0
Egresos Muertos						0
No. de Camas						0
Día cama ocupada						0
Infecciones Nosocomiales						0
Imágenes Diagnósticas						0
Exámenes de Laboratorio						0
Cirugías						0
No. de Consultas						0
No. de Emergencias						0
No. de pacientes referidos						0
No. de Partos						0
No. de Abortos						0
No. de Cesáreas						0

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA**MEDICINA INTERNA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			#DIV/0!
2			#DIV/0!
3			#DIV/0!
4			#DIV/0!
5			#DIV/0!
6			#DIV/0!
7			#DIV/0!
8			#DIV/0!
9			#DIV/0!
10			#DIV/0!
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			#DIV/0!
2			#DIV/0!
3			#DIV/0!
4			#DIV/0!
5			#DIV/0!
6			#DIV/0!
7			#DIV/0!
8			#DIV/0!
9			#DIV/0!
10			#DIV/0!
	Total de Causas	0	

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			#DIV/0!
2			#DIV/0!
3			#DIV/0!
4			#DIV/0!
5			#DIV/0!
6			#DIV/0!
7			#DIV/0!
8			#DIV/0!
9			#DIV/0!
10			#DIV/0!
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			#DIV/0!
2			#DIV/0!
3			#DIV/0!
4			#DIV/0!
5			#DIV/0!
6			#DIV/0!
7			#DIV/0!
8			#DIV/0!
9			#DIV/0!
10			#DIV/0!
	Total de Causas	0	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			#¡DIV/0!
2			#¡DIV/0!
3			#¡DIV/0!
4			#¡DIV/0!
5			#¡DIV/0!
6			#¡DIV/0!
7			#¡DIV/0!
8			#¡DIV/0!
9			#¡DIV/0!
10			#¡DIV/0!
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			#¡DIV/0!
2			#¡DIV/0!
3			#¡DIV/0!
4			#¡DIV/0!
5			#¡DIV/0!
6			#¡DIV/0!
7			#¡DIV/0!
8			#¡DIV/0!
9			#¡DIV/0!
10			#¡DIV/0!
	Total de Causas	0	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			#¡DIV/0!
2			#¡DIV/0!
3			#¡DIV/0!
4			#¡DIV/0!
5			#¡DIV/0!
6			#¡DIV/0!
7			#¡DIV/0!
8			#¡DIV/0!
9			#¡DIV/0!
10			#¡DIV/0!
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			#¡DIV/0!
2			#¡DIV/0!
3			#¡DIV/0!
4			#¡DIV/0!
5			#¡DIV/0!
6			#¡DIV/0!
7			#¡DIV/0!
8			#¡DIV/0!
9			#¡DIV/0!
10			#¡DIV/0!
	Total de Causas	0	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA**TRAUMATOLOGIA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			#iDIV/0!
2			#iDIV/0!
3			#iDIV/0!
4			#iDIV/0!
5			#iDIV/0!
6			#iDIV/0!
7			#iDIV/0!
8			#iDIV/0!
9			#iDIV/0!
10			#iDIV/0!
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			#iDIV/0!
2			#iDIV/0!
3			#iDIV/0!
4			#iDIV/0!
5			#iDIV/0!
6			#iDIV/0!
7			#iDIV/0!
8			#iDIV/0!
9			#iDIV/0!
10			#iDIV/0!
	Total de Causas	0	

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			#iDIV/0!
2			#iDIV/0!
3			#iDIV/0!
4			#iDIV/0!
5			#iDIV/0!
6			#iDIV/0!
7			#iDIV/0!
8			#iDIV/0!
9			#iDIV/0!
10			#iDIV/0!
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			#iDIV/0!
2			#iDIV/0!
3			#iDIV/0!
4			#iDIV/0!
5			#iDIV/0!
6			#iDIV/0!
7			#iDIV/0!
8			#iDIV/0!
9			#iDIV/0!
10			#iDIV/0!
	Total de Causas	0	

Fuente: Obtener de SIGSA

**INTOXICACION POR PLAGUICIDAS POR GRUPO DE EDAD
Y SEXO, SEGÚN SITIO DE ATENCION**

GRUPO DE EDAD	MSPAS		IGSS		PRIVADAS		COMUNIDAD		TOTAL	
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Menor de 1 año									0	0
De 1 a 4 años									0	0
De 5 a 9 años									0	0
De 10 a 14 años									0	0
De 15 a 19 años									0	0
De 20 a 24 años									0	0
De 25 a 39 años									0	0
De 40 a 49 años									0	0
De 50 a 59 años									0	0
De 60 y más									0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TIPOS DE INTOXICACION	Número de Casos Vivos						Número de fallecidos		Total de casos	
	Leves		Moderados		Graves					
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Accidente de trabajo									0	0
Accidentes comunes									0	0
Intento de Suicidio									0	0
Suicidio									0	0
Criminal									0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	0
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	
Metil Paration (Ej: Folidol)	
Otros (especifique)	
ORGANOCLORADOS	0
Otros (especifique)	
CARBAMATOS	0
Metomil (Ej: Lannate)	
Carbofuran (Ej: Furadán)	
Otros (especifique)	
HERBICIDAS	0
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán)	
Otros (especifique)	
FUMIGANTES	0
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	
Otros (especifique)	
OTROS PLAGUICIDAS	0
Especifique	
TOTAL	0

OTROS DATOS	TOTAL
Conjuntivitis Química	
Dermatitis Química	
Casos Investigados	
Casos no Investigados	

Fuente: Obtener de SIGSA

**RECURSO HUMANO:**

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)					
	Personal activo		Plazas vacantes		Total	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos					0	0
Enfermeras Profesionales					0	0
Enfermeras Auxiliares					0	0
Enfermero(a) psiquiátrico					0	0
Inspectores Saneamiento					0	0
Técnicos en Salud Rural					0	0
Técnicos en vectores					0	0
Trabajador Social					0	0
Trabajador Social en el área de psiquiatría o en salud mental					0	0
Odontólogos					0	0
Psicólogos					0	0
Psiquiatría					0	0
Técnico de laboratorio					0	0
Nutricionista					0	0
Químicos Biólogos					0	0
Técnicos Rayos "X"					0	0
Químicos Farmacéuticos					0	0
Encargados de farmacia					0	0
Estadígrafos					0	0
Oficinistas					0	0
Pilotos					0	0
Técnicos en mantenimiento					0	0
Personal Intendencia					0	0
Contabilidad					0	0
Trabajador operativo dietética					0	0
Gerentes administrativo-financiero					0	0
Educadoras en salud					0	0
Encargados de Compras					0	0
Técnicos Fisioterapia					0	0
Técnicos terapia ocupacional					0	0
Técnicos administrativos					0	0
Camareras					0	0
Guardianes					0	0
Bodeguero (guarda Almacén)					0	0
Técnicos Anestesiólogos					0	0
Trabajador operativo lavandería					0	0
Jefe técnico II admon hospitales					0	0
Operativo Corte y Confección					0	0
Operativo mantenimiento					0	0
Operativo admon alimentaria					0	0
Resto de personal***					0	0

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del Área de Salud. En Hospitales incluir todos los que existan en su Área

Fuente: Obtener de SIGSA

**RECURSO HUMANO:**

PUESTOS	Personal por Contrato		Total Personal (Presupuestado + Contrato)	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Numero	Número	Número
Médicos			0	0
Enfermeras Profesionales			0	0
Enfermeras Auxiliares			0	0
Enfermero(a) psiquiatrico			0	0
Inspectores Saneamiento			0	0
Técnicos en Salud Rural			0	0
Técnicos en vectores			0	0
Trabajador Social			0	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental			0	0
Odontólogos			0	0
Psicologos			0	0
Psiquiatria			0	0
Técnico de laboratorio			0	0
Nutricionista			0	0
Químicos Biólogos			0	0
Técnicos Rayos "X"			0	0
Químicos Farmacéuticos			0	0
Encargados de farmacia			0	0
Estadigrafos			0	0
Oficinistas			0	0
Pilotos			0	0
Técnicos en mantenimiento			0	0
Personal Intendencia			0	0
Contabilidad			0	0
Trabajador operativo dietética			0	0
Gerentes administrativo-financiero			0	0
Educadoras en salud			0	0
Encargados de Compras			0	0
Técnicos Fisioterapia			0	0
Técnicos terapia ocupacional			0	0
Técnicos administrativos			0	0
Camareras			0	0
Guardianes			0	0
Bodeguero (guarda Almacen)			0	0
Tecnicos Anestesistas			0	0
Trabajador operativo lavandería			0	0
Jefe técnico II admon hospitales			0	0
Operativo Corte y Confección			0	0
Operativo mantenimiento			0	0
Operativo admon alimentaria			0	0
Resto de personal***			0	0

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del Area de Salud.
En Hospitales incluir todos los que existan en su Area

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social**Centro Nacional de Epidemiología**

Departamento de Vigilancia Epidemiológica

ESTADÍSTICAS VITALES

Memoria de Estadísticas Vitales y Vigilancia Epidemiológica

Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud

República de Guatemala, 2,018

MEMORIA DE LABORES 2017**"DISTRITO"**

Demografía	Total
Población total 2017	
Población migrante	
Total de Nacimientos 2,016	
Total de Nacimientos 2,017	
Tasa de Natalidad	#¡DIV/0!
Crecimiento Vegetativo	#¡DIV/0!
Tasa de Fecundidad	#¡DIV/0!
No. de Mortinatos	

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2017 / Población total 2017) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2017 / Mujeres en edad fértil 2017) x 1,000

Nota: Población de mujeres en edad fértil = Mujeres entre 10 y 54 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2017	2016
Institucional del Ministerio de salud*		
Extensión de cobertura (PSS, ASS)		
IGSS		
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)		
Sin acceso a servicios de salud	0	0

* Incluye la atendida por todos los servicios de salud

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interés en Salud	Total
Población Urbana	
Población Rural	0
Porcentaje de población Indígena*	0%
Población mayor de 15 años	
Población mayor de 15 años analfabeta	
Tasa de analfabetismo	#¡DIV/0!
Extensión territorial en Km ²	
Habitantes por Kilometro cuadrado	#¡DIV/0!
No. de Municipios conforman su área de salud	
No. de Distritos de Salud de su área de salud	
Total de comunidades de su área de salud	
No. de comunidades con médico ambulatorio	
No. de comunidades con vigilantes de la salud	
No. de vigilantes de la salud	
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	
No. de Comadronas no registradas	
No. de Médicos ambulatorios	
No. de Médicos de la brigada Cubana	
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	

* % se refiere a porcentaje No número absoluto

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Desnutrición		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Hepatitis "B"		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Chancro blando		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Tricomoniasis vaginal		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Papilomatosis		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Herpes		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
VIH Positivos		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Sífilis Congénita		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Lesiones de la piel por Leishmaniasis		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Casos viscerales por Leishmaniasis		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Cáncer de Cérvix		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Cáncer de la Piel		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Cáncer de la Mama		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Cáncer de la Próstata****		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0		#¡DIV/0!
Cáncer Pulmonar		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Cáncer de Estomago		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Cirrosis hepática		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Diabetes Mellitus		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Hipertensión Arterial		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Infarto Agudo del Miocardio		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Insuficiencia Cardíaca Congestiva		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Mordedura por Ofídicos		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Casos de violencia intra familiar		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Trastorno mental		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Accidente Cerebro Vascular		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Traumatismo / Politraumatismo		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Hemorragia que complica el embarazo		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Hemorragia que complica el parto		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Hemorragia puerperal		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Hipertensión arterial por el embarazo		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
No. abortos		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Sepsis puerperal		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Sepsis neonatal		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Casos de alcoholismo		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Lesiones por arma blanca		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Lesiones por arma de fuego		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!
Lesiones por accidente de tránsito		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0	0	#¡DIV/0!

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población > de 10 años del año 2,017

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,017

Tasa de Incidencia x 10,000 hab.

**** Usar como denominador población sexo masculino > de 15 años

INCIDENCIA: CASOS NUEVOS DIAGNOSTICADOS EN EL AÑO

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Veinte (20) Primeras Causas de Morbilidad General	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1			#DIV/0!		#DIV/0!	0
2			#DIV/0!		#DIV/0!	0
3			#DIV/0!		#DIV/0!	0
4			#DIV/0!		#DIV/0!	0
5			#DIV/0!		#DIV/0!	0
6			#DIV/0!		#DIV/0!	0
7			#DIV/0!		#DIV/0!	0
8			#DIV/0!		#DIV/0!	0
9			#DIV/0!		#DIV/0!	0
10			#DIV/0!		#DIV/0!	0
11			#DIV/0!		#DIV/0!	0
12			#DIV/0!		#DIV/0!	0
13			#DIV/0!		#DIV/0!	0
14			#DIV/0!		#DIV/0!	0
15			#DIV/0!		#DIV/0!	0
16			#DIV/0!		#DIV/0!	0
17			#DIV/0!		#DIV/0!	0
18			#DIV/0!		#DIV/0!	0
19			#DIV/0!		#DIV/0!	0
20			#DIV/0!		#DIV/0!	0
TOTAL		0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0

*Porcentaje del total de casos por sexo No incluir resto de causas.

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil (< 1 año)	Número de Casos	%*
1			#DIV/0!
2			#DIV/0!
3			#DIV/0!
4			#DIV/0!
5			#DIV/0!
6			#DIV/0!
7			#DIV/0!
8			#DIV/0!
9			#DIV/0!
10			#DIV/0!
TOTAL		0	#DIV/0!

* Porcentaje del total de casos por sexo No incluir resto de causas.

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad de 1 a 4 años	Número de Casos	%*
1			#DIV/0!
2			#DIV/0!
3			#DIV/0!
4			#DIV/0!
5			#DIV/0!
6			#DIV/0!
7			#DIV/0!
8			#DIV/0!
9			#DIV/0!
10			#DIV/0!
TOTAL DE CAUSAS		0	#DIV/0!

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1			#DIV/0!
2			#DIV/0!
3			#DIV/0!
4			#DIV/0!
5			#DIV/0!
6			#DIV/0!
7			#DIV/0!
8			#DIV/0!
9			#DIV/0!
10			#DIV/0!
TOTAL DE CAUSAS		0	#DIV/0!

*Porcentaje del total de casos.

NOTA: Control de embarazo y/o prenatal no es MORBILIDAD MATERNA

Fuente: Obtener de SIGSA

TIPO DE CERTIFICACION, ASISTENCIA RECIBIDA Y SITIO DE OCURRENCIA DE LAS DEFUNCIONES

No	Tipo de Muerte	Frecuencia	%*
1	SUICIDIO		#DIV/0!
2	HOMICIDIO		#DIV/0!
3	ACCIDENTE		#DIV/0!
4	CAUSA NATURAL		#DIV/0!
Total de Muertes		0	

* Porcentaje del total de muertes

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	MEDICO		#DIV/0!
2	EMPIRICO		#DIV/0!
3	AUTORIDAD		#DIV/0!
Total de Muertes		0	

* Porcentaje del total de muertes

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	MEDICA		#DIV/0!
2	COMADRONA		#DIV/0!
3	EMPIRICA		#DIV/0!
4	NINGUNA		#DIV/0!
Total de Muertes		0	

* Porcentaje del total de muertes

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	HOSPITAL		#DIV/0!
2	CASA DE SALUD		#DIV/0!
3	VIA PUBLICA		#DIV/0!
4	DOMICILIO		#DIV/0!
Total de Muertes		0	

* Porcentaje del total de muertes

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Tasas de Mortalidad General

Mortalidad por Grupos de Edad	Número de Defunciones	Población	Constante	Tasa de Mortalidad
Tasa de mortalidad de 0 a 7 días		0		#¡DIV/0!
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días		0		#¡DIV/0!
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)		0		#¡DIV/0!
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años				#¡DIV/0!
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años				#¡DIV/0!
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años				#¡DIV/0!
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años				#¡DIV/0!
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años				#¡DIV/0!
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años				#¡DIV/0!
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años				#¡DIV/0!
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años				#¡DIV/0!
Tasa de mortalidad de 60 a más años				#¡DIV/0!
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)				#¡DIV/0!
Tasa de mortalidad materna				#¡DIV/0!
Razón de mortalidad materna		0		#¡DIV/0!
Tasa de mortalidad General	0	0		#¡DIV/0!

* El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 días, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2,017

* El denominador para el calculo de la tasa de mortalidad para cada grupo de edad es la población para ese mismo grupo de edad.

* Para la Tasa de mortalidad materna el numerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de mujeres en edad fértil (10 a 54 años) del 2,011

* Para la Razon de mortalidad materna el numerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,017

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas DIRECTAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1			#¡DIV/0!
2			#¡DIV/0!
3			#¡DIV/0!
4			#¡DIV/0!
5			#¡DIV/0!
6			#¡DIV/0!
7			#¡DIV/0!
8			#¡DIV/0!
9			#¡DIV/0!
10			#¡DIV/0!
TOTAL DE CAUSAS		0	#¡DIV/0!

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA DIRECTA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas BASICAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1			#¡DIV/0!
2			#¡DIV/0!
3			#¡DIV/0!
4			#¡DIV/0!
5			#¡DIV/0!
6			#¡DIV/0!
7			#¡DIV/0!
8			#¡DIV/0!
9			#¡DIV/0!
10			#¡DIV/0!
TOTAL DE CAUSAS		0	#¡DIV/0!

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad DIRECTA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1			#DIV/0!
2			#DIV/0!
3			#DIV/0!
4			#DIV/0!
5			#DIV/0!
6			#DIV/0!
7			#DIV/0!
8			#DIV/0!
9			#DIV/0!
10			#DIV/0!
TOTAL DE CAUSAS		0	#DIV/0!

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA DIRECTA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad BASICA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1			#DIV/0!
2			#DIV/0!
3			#DIV/0!
4			#DIV/0!
5			#DIV/0!
6			#DIV/0!
7			#DIV/0!
8			#DIV/0!
9			#DIV/0!
10			#DIV/0!
TOTAL DE CAUSAS		0	#DIV/0!

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	No. Muertes	%*
1			#DIV/0!
2			#DIV/0!
3			#DIV/0!
4			#DIV/0!
5			#DIV/0!
6			#DIV/0!
7			#DIV/0!
8			#DIV/0!
9			#DIV/0!
10			#DIV/0!
TOTAL DE CAUSAS		0	#DIV/0!

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 a 4 años	No. Muertes	%*
1			#DIV/0!
2			#DIV/0!
3			#DIV/0!
4			#DIV/0!
5			#DIV/0!
6			#DIV/0!
7			#DIV/0!
8			#DIV/0!
9			#DIV/0!
10			#DIV/0!
TOTAL DE CAUSAS		0	#DIV/0!

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1			#DIV/0!
2			#DIV/0!
3			#DIV/0!
4			#DIV/0!
5			#DIV/0!
6			#DIV/0!
TOTAL DE CAUSAS		0	#DIV/0!

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General	No. Muertes Masculinas	%*	No. Muertes Femeninas	%*	Total
1			#DIV/0!		#DIV/0!	0
2			#DIV/0!		#DIV/0!	0
3			#DIV/0!		#DIV/0!	0
4			#DIV/0!		#DIV/0!	0
5			#DIV/0!		#DIV/0!	0
6			#DIV/0!		#DIV/0!	0
7			#DIV/0!		#DIV/0!	0
8			#DIV/0!		#DIV/0!	0
9			#DIV/0!		#DIV/0!	0
10			#DIV/0!		#DIV/0!	0
TOTAL DE CAUSAS		0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Tos Ferina		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Tétanos Neonatal		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Difteria		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Meningitis Tuberculosa		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Diarreas		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Neumonías y bronconeumonías		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Muertes por Malaria confirmada		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Meningitis Meningococcica		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Otras Meningitis		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cáncer de Cérvix		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cáncer de la Piel		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cáncer de la Mama		0.00		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cáncer de la Próstata****		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cáncer Pulmonar		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cáncer de Estomago		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cirrosis hepática		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, suicidio)		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Diabetes Mellitus		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Hipertensión Arterial		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Infarto Agudo al Miocardio		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Insuficiencia Cardíaca Congestiva		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Mordedura por Ofídicos		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Accidente Cerebro Vascular		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Traumatismo / Politraumatismo todos		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Hemorragia que complica el embarazo		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Hemorragia que complica el parto		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Hemorragia puerperal		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Hipertensión arterial por el embarazo		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Sepsis puerperal		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Desnutrición aguda < de 5 años		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Sepsis neonatal		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
VIH Avanzado/SIDA		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Heridas por arma blanca		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Heridas por arma de fuego		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Lesiones por accidente de tránsito		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Homicidios		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Suicidios		#DIV/0!		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de > 10 años del año 2,017

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,017

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

**** Usar como denominador población sexo masculino > de 15 años

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Producción de los Programas

Menores de 1 año	2016	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	0				#¡DIV/0!
HEPATITIS B	0				#¡DIV/0!
PENTAVALENTE	0				#¡DIV/0!
ANTIPOLIOMIELITICA	0				#¡DIV/0!
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	0				#¡DIV/0!
INFLUENZA	0				#¡DIV/0!
NEUMOCOCO	0				#¡DIV/0!

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)					#¡DIV/0!
O.P.V (1a < 2a)					#¡DIV/0!
D.P.T (1a < 2a)					#¡DIV/0!
O.P.V (4 años)					#¡DIV/0!
D.P.T (4 años)					#¡DIV/0!

De 1 año a a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumplimiento de Metas (%)
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
PENTAVALENTE					#¡DIV/0!
ANTIPOLIO (O.P.V.)					#¡DIV/0!
D.P.T.					#¡DIV/0!
S.P.R.					#¡DIV/0!

Cumplimiento de metas de Pentavalente, Antipolio, D.P.T. y S.P.R. = (No.de 3eras. dosis aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a 6 años 2016) X 100.

Fuente: Obtener de SIGSA

APLICACIÓN OTROS BIOLÓGICOS

Item's \ biológico	Población	Dosis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin			#¡DIV/0!		#¡DIV/0!
Flulaval			#¡DIV/0!		#¡DIV/0!
Vaxigrip			#¡DIV/0!		#¡DIV/0!

Dosis aplicadas de vacuna Influenza estacional en población mayor de 60 años y trabajadores de salud

Cobertura con Toxoide Tetánico (T.d.a.)	Población a cubrir*	Dosis aplicadas					Cobertura (%)
		1a	2a	3a	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	0						#¡DIV/0!
Adultos							#¡DIV/0!

Fuente: Obtener de SIGSA

* La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 54 años del año 2,017

CONSULTAS:

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos			0
Número de Primeras Consultas			0
Número de Re-consultas			0
Número de Emergencias			0
Número de Pacientes referidos a otro nivel			0
Total de Consultas	0	0	0

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos			0
Número de Primeras Consultas			0
Número de Re-consultas			0
Número de Emergencias			0
Número de Pacientes referidos a otro nivel			0
Total de Consultas	0	0	0

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	
Coprocultivos negativos	
Coprocultivos positivos	0
- Vibrio Cholerae	
- Shigella	
- Escherichia Coli	
- Salmonellas	
- Otros agentes*	
Muestras Rotavirus tomadas	
Muestras Rotavirus positivas	
Parasitológicas (heces):	0
- Entamoeba Coli	
- Giardia Lambia	
- Uncinarias	
- Oxiuros	
- Tenias	
- Ascaris Lumbricoides	
- Otros parásitos*	

*Especificar

Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica		#¡DIV/0!
2	Comadrona		#¡DIV/0!
3	Empírica		#¡DIV/0!
4	Ninguna		#¡DIV/0!
5	Total de partos	0	

* Porcentaje del total de partos

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	
Curaciones	
Cirugía menor	
Número de emergencias	
Muestras papanicolau tomadas	
Muestras papanicolau positivas	
No. de AIEPI en < 2 meses	
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	
No. consultantes AIEPI < 2 meses	
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	
Reconsultas de VIH	
No de tratamientos con AZT a embarazadas	
No embarazadas examinadas VIH	
No embarazadas con VIH positivo	
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	
No casos discapacidad física	
No casos discapacidad mental	
No casos discapacidad auditiva	

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	
2	Partos en mujeres menores de 15 años	
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	
5	Primer control a Puerperas	
6	Niños con bajo peso al nacer	
7	Cuarto control Prenatal	

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años			0
Sintomaticos respiratorios detectados			0
Sintomaticos respiratorios examinados			0
Baciloscopias de diagnosticos realizadas			0
Baciloscopias de diagnosticos positivas			0
Casos pulmonares nuevos BK positivos			0
Casos pulmonares nuevos Bk negativos			0
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)			0
Casos de recaídas			0
Casos de abandonos recuperados			0
Casos de fracaso			0
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso			0

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina			0	Urbana	Rural	Total
Perros Vacunados			0	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!
Otros animales vacunados			0			
Casos rabia humana			0			
No. de Focos Rabicos			0			
No. de muestras tomadas			0			
No. de muestras positivas			0			
Indice de Positividad	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirrábica Humana	0			0	#iDIV/0!

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
		#iDIV/0!		#iDIV/0!	0	

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número	Eventos	Número
Población total del área Malárica:	0	Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	
- Población en estrato malárico primario		Muestras tomadas (Chagas)	
- Población en estrato malárico secundario		Muestras positivas (Chagas)	
- Población en estrato malárico terciario		Casas Inspeccionadas (Chagas)	
Total de comunidades del área Malárica:	0	Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	
- No comunidades en estrato malárico primario		Casas Positivas en Chinche	
- No comunidades en estrato malárico secundario		Picuda (Chagas)	
- No comunidades en estrato malárico terciario		Población en riesgo de Oncocercosis	
Total de Láminas tomadas (malaria)	0	No. Personas tratadas de Oncocercosis	
- Total láminas positivas (malaria):	0	No. de localidades endémcias de Oncocercosis	
- Plasmodium Vivax		Número de municipios con Oncocercosis:	
- Plasmodium Falciparum		-	
- Plasmodium Asociados			
- Total láminas negativas (malaria):		Número de municipios con Leishmaniasis:	
IPA (Indice parasitario anual)	#iDIV/0!	-	
Total muestras de Dengue	0		
- Serología		-	
- Virología			
Total muestras Positivas (Dengue)	0	-	
- Serología			
- Virología		-	
Total muestras Negativas (Dengue)	0		
- Serología		-	
- Virología			
Indice de positividad de Dengue	#iDIV/0!	-	
- Serología	#iDIV/0!		
- Virología	#iDIV/0!	Control de Brotes	
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas		Número	
Población riesgo Leishmaniasis		Inmunoprevenibles (especifique)	
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis		Agua y Alimentos	
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis		IRA'S	
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis		Rotavirus	
		Otros (especifique)	

Fuente: Obtener de SIGSA

* Anotar el número de brotes identificados e investigados

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	
No. de reconsultas prenatales	
No. de reconsultas a puerperas	
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	
No. de púerperas que inician suplementación con Hierro	
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	

Tipo de Servicio de Salud	Numero Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	0	0	0
- Hospitales Distritales			0
- Hospitales Departamentales			0
- Hospitales Regionales			0
- Hospitales Generales de referencia nacional			0
- Hospitales Especializados			0
CAP (Centros Atencion Permanente)			0
CAIMI (Centro de Atencion Materno Infantil)			0
CENAPA (Centro de Atención para Pacientes Ambulatorios)			0
PSF (Puesto de Salud Fortalecido)			0
Centros de Salud Tipo "A"			0
Centros de Salud Tipo "B"			0
Puestos de Salud			0
Maternidades Cantonales			0
Centros de Urgencias 24 horas			0
Clínicas Perifericas			0
Centros de Convergencia			0
Prestadoras de Servicios			0
Administradoras de Servicios (ASS)			0
No. unidades notificadoras			0
No. clínicas médicas particulares			
No. hospitales y/o sanatorios privados			
No. de farmacias			

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas			0
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*			0
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*			0
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*			0
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*			0
No. de comunidades con acueducto funcionando*			0
Total de acueductos			0
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando			0
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!
No. total de comunidades			0
No. de comunidades con tren de aseo*			0
Cobertura de comunidades con tren de aseo	#iDIV/0!	#iDIV/0!	#iDIV/0!

* Este no debe ser mayor al total de comunidades o viviendas

PRODUCCION DE HOSPITALES NACIONALES

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Traumatología	Total
Egresos Vivos						0
Egresos Muertos						0
No. de Camas						0
Día cama ocupada						0
Infecciones Nosocomiales						0
Imágenes Diagnósticas						0
Exámenes de Laboratorio						0
Cirugías						0
No. de Consultas						0
No. de Emergencias						0
No. de pacientes referidos						0
No. de Partos						0
No. de Abortos						0
No. de Cesáreas						0

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Traumatología	Total
Egresos Vivos						0
Egresos Muertos						0
No. de Camas						0
Día cama ocupada						0
Infecciones Nosocomiales						0
Imágenes Diagnósticas						0
Exámenes de Laboratorio						0
Cirugías						0
No. de Consultas						0
No. de Emergencias						0
No. de pacientes referidos						0
No. de Partos						0
No. de Abortos						0
No. de Cesáreas						0

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA**MEDICINA INTERNA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			#DIV/0!
2			#DIV/0!
3			#DIV/0!
4			#DIV/0!
5			#DIV/0!
6			#DIV/0!
7			#DIV/0!
8			#DIV/0!
9			#DIV/0!
10			#DIV/0!
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			#DIV/0!
2			#DIV/0!
3			#DIV/0!
4			#DIV/0!
5			#DIV/0!
6			#DIV/0!
7			#DIV/0!
8			#DIV/0!
9			#DIV/0!
10			#DIV/0!
	Total de Causas	0	

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			#DIV/0!
2			#DIV/0!
3			#DIV/0!
4			#DIV/0!
5			#DIV/0!
6			#DIV/0!
7			#DIV/0!
8			#DIV/0!
9			#DIV/0!
10			#DIV/0!
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			#DIV/0!
2			#DIV/0!
3			#DIV/0!
4			#DIV/0!
5			#DIV/0!
6			#DIV/0!
7			#DIV/0!
8			#DIV/0!
9			#DIV/0!
10			#DIV/0!
	Total de Causas	0	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			#¡DIV/0!
2			#¡DIV/0!
3			#¡DIV/0!
4			#¡DIV/0!
5			#¡DIV/0!
6			#¡DIV/0!
7			#¡DIV/0!
8			#¡DIV/0!
9			#¡DIV/0!
10			#¡DIV/0!
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			#¡DIV/0!
2			#¡DIV/0!
3			#¡DIV/0!
4			#¡DIV/0!
5			#¡DIV/0!
6			#¡DIV/0!
7			#¡DIV/0!
8			#¡DIV/0!
9			#¡DIV/0!
10			#¡DIV/0!
	Total de Causas	0	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			#¡DIV/0!
2			#¡DIV/0!
3			#¡DIV/0!
4			#¡DIV/0!
5			#¡DIV/0!
6			#¡DIV/0!
7			#¡DIV/0!
8			#¡DIV/0!
9			#¡DIV/0!
10			#¡DIV/0!
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			#¡DIV/0!
2			#¡DIV/0!
3			#¡DIV/0!
4			#¡DIV/0!
5			#¡DIV/0!
6			#¡DIV/0!
7			#¡DIV/0!
8			#¡DIV/0!
9			#¡DIV/0!
10			#¡DIV/0!
	Total de Causas	0	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA**TRAUMATOLOGIA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			#iDIV/0!
2			#iDIV/0!
3			#iDIV/0!
4			#iDIV/0!
5			#iDIV/0!
6			#iDIV/0!
7			#iDIV/0!
8			#iDIV/0!
9			#iDIV/0!
10			#iDIV/0!
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			#iDIV/0!
2			#iDIV/0!
3			#iDIV/0!
4			#iDIV/0!
5			#iDIV/0!
6			#iDIV/0!
7			#iDIV/0!
8			#iDIV/0!
9			#iDIV/0!
10			#iDIV/0!
	Total de Causas	0	

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			#iDIV/0!
2			#iDIV/0!
3			#iDIV/0!
4			#iDIV/0!
5			#iDIV/0!
6			#iDIV/0!
7			#iDIV/0!
8			#iDIV/0!
9			#iDIV/0!
10			#iDIV/0!
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			#iDIV/0!
2			#iDIV/0!
3			#iDIV/0!
4			#iDIV/0!
5			#iDIV/0!
6			#iDIV/0!
7			#iDIV/0!
8			#iDIV/0!
9			#iDIV/0!
10			#iDIV/0!
	Total de Causas	0	

Fuente: Obtener de SIGSA

**INTOXICACION POR PLAGUICIDAS POR GRUPO DE EDAD
Y SEXO, SEGÚN SITIO DE ATENCION**

GRUPO DE EDAD	MSPAS		IGSS		PRIVADAS		COMUNIDAD		TOTAL	
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Menor de 1 año									0	0
De 1 a 4 años									0	0
De 5 a 9 años									0	0
De 10 a 14 años									0	0
De 15 a 19 años									0	0
De 20 a 24 años									0	0
De 25 a 39 años									0	0
De 40 a 49 años									0	0
De 50 a 59 años									0	0
De 60 y más									0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TIPOS DE INTOXICACION	Número de Casos Vivos						Número de fallecidos		Total de casos	
	Leves		Moderados		Graves					
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Accidente de trabajo									0	0
Accidentes comunes									0	0
Intento de Suicidio									0	0
Suicidio									0	0
Criminal									0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	0
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	
Metil Paration (Ej: Folidol)	
Otros (especifique)	
ORGANOCLORADOS	0
Otros (especifique)	
CARBAMATOS	0
Metomil (Ej: Lannate)	
Carbofuran (Ej: Furadán)	
Otros (especifique)	
HERBICIDAS	0
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán)	
Otros (especifique)	
FUMIGANTES	0
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	
Otros (especifique)	
OTROS PLAGUICIDAS	0
Especifique	
TOTAL	0

OTROS DATOS	TOTAL
Conjuntivitis Química	
Dermatitis Química	
Casos Investigados	
Casos no Investigados	

Fuente: Obtener de SIGSA

**RECURSO HUMANO:**

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)					
	Personal activo		Plazas vacantes		Total	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos					0	0
Enfermeras Profesionales					0	0
Enfermeras Auxiliares					0	0
Enfermero(a) psiquiátrico					0	0
Inspectores Saneamiento					0	0
Técnicos en Salud Rural					0	0
Técnicos en vectores					0	0
Trabajador Social					0	0
Trabajador Social en el área de psiquiatría o en salud mental					0	0
Odontólogos					0	0
Psicólogos					0	0
Psiquiatría					0	0
Técnico de laboratorio					0	0
Nutricionista					0	0
Químicos Biólogos					0	0
Técnicos Rayos "X"					0	0
Químicos Farmacéuticos					0	0
Encargados de farmacia					0	0
Estadígrafos					0	0
Oficinistas					0	0
Pilotos					0	0
Técnicos en mantenimiento					0	0
Personal Intendencia					0	0
Contabilidad					0	0
Trabajador operativo dietética					0	0
Gerentes administrativo-financiero					0	0
Educadoras en salud					0	0
Encargados de Compras					0	0
Técnicos Fisioterapia					0	0
Técnicos terapia ocupacional					0	0
Técnicos administrativos					0	0
Camareras					0	0
Guardianes					0	0
Bodeguero (guarda Almacén)					0	0
Técnicos Anestesiistas					0	0
Trabajador operativo lavandería					0	0
Jefe técnico II admon hospitales					0	0
Operativo Corte y Confección					0	0
Operativo mantenimiento					0	0
Operativo admon alimentaria					0	0
Resto de personal***					0	0

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del Área de Salud. En Hospitales incluir todos los que existan en su Área

Fuente: Obtener de SIGSA

**RECURSO HUMANO:**

PUESTOS	Personal por Contrato		Total Personal (Presupuestado + Contrato)	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Numero	Número	Número
Médicos			0	0
Enfermeras Profesionales			0	0
Enfermeras Auxiliares			0	0
Enfermero(a) psiquiátrico			0	0
Inspectores Saneamiento			0	0
Técnicos en Salud Rural			0	0
Técnicos en vectores			0	0
Trabajador Social			0	0
Trabajador Social en el área de psiquiatría o en salud mental			0	0
Odontólogos			0	0
Psicólogos			0	0
Psiquiatría			0	0
Técnico de laboratorio			0	0
Nutricionista			0	0
Químicos Biólogos			0	0
Técnicos Rayos "X"			0	0
Químicos Farmacéuticos			0	0
Encargados de farmacia			0	0
Estadígrafos			0	0
Oficinistas			0	0
Pilotos			0	0
Técnicos en mantenimiento			0	0
Personal Intendencia			0	0
Contabilidad			0	0
Trabajador operativo dietética			0	0
Gerentes administrativo-financiero			0	0
Educadoras en salud			0	0
Encargados de Compras			0	0
Técnicos Fisioterapia			0	0
Técnicos terapia ocupacional			0	0
Técnicos administrativos			0	0
Camareras			0	0
Guardianes			0	0
Bodeguero (guarda Almacén)			0	0
Técnicos Anestesiistas			0	0
Trabajador operativo lavandería			0	0
Jefe técnico II admon hospitales			0	0
Operativo Corte y Confección			0	0
Operativo mantenimiento			0	0
Operativo admon alimentaria			0	0
Resto de personal***			0	0

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del Área de Salud. En Hospitales incluir todos los que existan en su Área

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social**Centro Nacional de Epidemiología**

Departamento de Vigilancia Epidemiológica

ESTADÍSTICAS VITALES

Memoria de Estadísticas Vitales y Vigilancia Epidemiológica

Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud

República de Guatemala, 2,018

MEMORIA DE LABORES 2017**CONSOLIDADO NACIONAL**

Demografía	Total
Población total 2017	16,618,782.16
Población migrante	965,750.53
Total de Nacimientos 2,016	361,754.00
Total de Nacimientos 2,017	371,094.00
Tasa de Natalidad	22.33
Crecimiento Vegetativo	1.91
Tasa de Fecundidad	72.09
No. de Mortinatos	1,607

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2017/ Población total 2017) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2017 / Mujeres en edad fértil 2017) x 1,000

Nota: Población de mujeres en edad fértil = Mujeres entre 10 y 54 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2017	2016
Institucional del Ministerio de salud*	13,703,992	13,523,882
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	356,572	330,370
IGSS	1,078,321	1,116,276
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	498,503	483,527
Sin acceso a servicios de salud	981,394	1,164,727

* Incluye la atendida por todos los servicios de salud

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	6,423,084
Población Rural	10,195,698
Porcentaje de población Indígena*	40%
Población mayor de 15 años	9,714,153
Población mayor de 15 años analfabeta	2,059,507
Tasa de analfabetismo	21
Extensión territorial en Km ²	189,152
Habitantes por Kilometro cuadrado	88
No. de Municipios conforman su área de salud	436
No. de Distritos de Salud de su área de salud	382
Total de comunidades de su área de salud	19,091
No. de comunidades con médico ambulatorio	1,643
No. de comunidades con vigilantes de la salud	3,794
No. de vigilantes de la salud	5,236
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	21,663
No. de Comadronas no registradas	568
No. de Médicos ambulatorios	43
No. de Médicos de la brigada Cubana	155
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	336

* % se refiere a porcentaje No número absoluto

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia	24,469	23.10	81,464	76.90	105,933	16,618,782	63.74
Desnutrición	13,755	51.55	12,929	48.45	26,684	371,094	719.06
Hepatitis "B"	214	48.64	226	51.36	440	16,618,782	0.26
Chancro blando	77	81.05	18	18.95	95	11,154,052	0.09
Tricomoniasis vaginal			15,889	100.00	15,889	5,147,669	30.87
Papilomatosis	425	30.23	981	69.77	1,406	11,154,052	1.26
Herpes	4,101	41.86	5,696	58.14	9,797	11,154,052	8.78
VIH Positivos	201	49.14	208	50.86	409	11,154,052	0.37
Sífilis Congénita	82	42.49	111	57.51	193	371,094	5.20
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	739	51.75	689	48.25	1,428	16,618,782	0.86
Casos viscerales por Leishmaniasis	3	75.00	1	25.00	4	11,154,052	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	1,614	56.93	1,221	43.07	2,835	11,154,052	2.54
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	135	50.94	130	49.06	265	3,338,298	0.79
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	95	51.08	91	48.92	186	16,618,782	0.11
Cáncer de Cérvix			226	100.00	226	5,147,669	0.44
Cáncer de la Piel	8	40.00	12	60.00	20	16,618,782	0.01
Cáncer de la Mama			100	100.00	100	5,147,669	0.19
Cáncer de la Próstata****	51	100.00	0		51	4,030,169	0.13
Cáncer Pulmonar	10	34.48	19	65.52	29	3,160,602	0.09
Cáncer de Estómago	51	51.00	49	49.00	100	3,160,602	0.32
Cirrosis hepática	416	47.22	465	52.78	881	16,618,782	0.53
Diabetes Mellitus	20,679	26.12	58,495	73.88	79,174	16,618,782	47.64
Hipertensión Arterial	26,662	27.81	69,197	72.19	95,859	16,618,782	57.68
Infarto Agudo del Miocardio	96	48.48	102	51.52	198	16,618,782	0.12
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	409	33.72	804	66.28	1,213	16,618,782	0.73
Mordedura por Ofídicos	637	58.55	451	41.45	1,088	16,618,782	0.65
Casos de violencia intra familiar	356	27.64	932	72.36	1,288	16,618,782	0.78
Trastorno mental	4,497	42.28	6,140	57.72	10,637	16,618,782	6.40
Accidente Cerebro Vascular	319	48.11	344	51.89	663	16,618,782	0.40
Traumatismo / Politraumatismo	32,817	52.86	29,270	47.14	62,087	16,618,782	37.36
Hemorragia que complica el embarazo			1,301	100.00	1,301	5,147,669	2.53
Hemorragia que complica el parto			186	100.00	186	5,147,669	0.36
Hemorragia puerperal			400	100.00	400	5,147,669	0.78
Hipertensión arterial por el embarazo			2,591	100.00	2,591	5,147,669	5.03
No. abortos			4,054	100.00	4,054	5,147,669	7.88
Sepsis puerperal			256	100.00	256	5,147,669	0.50
Sepsis neonatal	914	50.53	895	49.47	1,809	371,094	48.75
Casos de alcoholismo	1,470	80.42	358	19.58	1,828	16,618,782	1.10
Lesiones por arma blanca	2,552	67.42	1,233	32.58	3,785	16,618,782	2.28
Lesiones por arma de fuego	372	82.12	81	17.88	453	16,618,782	0.27
Lesiones por accidente de tránsito	795	62.50	477	37.50	1,272	16,618,782	0.77

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población > de 10 años del año 2,017

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,017

Tasa de Incidencia x 10,000 hab.

**** Usar como denominador población sexo masculino > de 15 años

INCIDENCIA: CASOS NUEVOS DIAGNOSTICADOS EN EL AÑO

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Veinte (20) Primeras Causas de Morbilidad General	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	Rinofaringitis aguda [resfriado común]	583,780	28.10	858972	22.17	1,442,752
2	Amigdalitis aguda, no especificada	240,664	11.59	394,370	10.18	635,034
3	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	81,943	3.94	418941	10.81	500,884
4	Gastritis, no especificada	97,627	4.70	377,269	9.74	474,896
5	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	190,939	9.19	231246	5.97	422,185
6	Parasitosis intestinal, sin otra especificación	134,426	6.47	209,685	5.41	344,111
7	Cefalea	36,262	1.75	202,861	5.23	239,123
8	Amebiasis, no especificada	86,396	4.16	141,438	3.65	227,834
9	Infección aguda de las vías respiratorias superiores	92,585	4.46	127,229	3.28	219,814
10	Alergia no especificada	76,690	3.69	128,302	3.31	204,992
11	Neumonía y bronconeumonías	77,532	3.73	83,651	2.16	161,183
12	Infección intestinal bacteriana, no especificada	62,940	3.03	80,699	2.08	143,639
13	Hipertensión esencial (primaria)	33,543	1.61	96,492	2.49	130,035
14	Otitis media, no especificada	50,299	2.42	75,709	1.95	126,008
15	Dolor en articulación	33,903	1.63	89,452	2.31	123,355
16	Micosis, no especificada	44,077	2.12	76,338	1.97	120,415
17	Conjuntivitis, no especificada	47,118	2.27	67,215	1.73	114,333
18	Cefalea debida a tensión	16,818	0.81	93,342	2.41	110,160
19	Anemia de tipo no especificado	24,107	1.16	82,554	2.13	106,661
20	Herida de región no especificada del cuerpo	65,540	3.16	39,542	1.02	105,082
TOTAL		2,077,189	100.00	3,875,307	100.00	5,952,496

*Porcentaje del total de casos por sexo No incluir resto de causas.

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil (< 1 año)	Numero de Casos	%*
1	Rinofaringitis aguda [resfriado común]	279,290	47.51
2	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	76,007	12.93
3	Amigdalitis aguda, no especificada	49,433	8.41
4	Neumonía y bronconeumonías	45,841	7.80
5	Infección aguda de las vías respiratorias superiores, no especificada	35,840	6.10
6	Retardo del desarrollo debido a desnutrición proteico calórica	31,671	5.39
7	Infección intestinal bacteriana, no especificada	19,789	3.37
8	Bronquitis aguda, no especificada	18,383	3.13
9	Alergia no especificada	17,103	2.91
10	Dermatitis, no especificada	14,468	2.46
TOTAL		587,825	100.00

* Porcentaje del total de casos por sexo No incluir resto de causas.

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad de 1 a 4 años	Número de Casos	%*
1	Rinofaringitis aguda [resfriado común]	474,693	37.45
2	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	182,742	14.42
3	Amigdalitis aguda, no especificada	154,960	12.23
4	Parasitosis intestinal, sin otra especificación	85,138	6.72
5	Infección aguda de las vías respiratorias superiores, no especificada	68,847	5.43
6	Amebiasis, no especificada	68,191	5.38
7	Neumonía y bronconeumonías	65,188	5.14
8	Retardo del desarrollo debido a desnutrición proteico calórica	60,139	4.75
9	Infección intestinal bacteriana, no especificada	59,936	4.73
10	Alergia no especificada	47,583	3.75
TOTAL DE CAUSAS		1,267,417	100.00

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	Infección no especificada de las vías urinarias en el embarazo	39,996	35.76
2	Parto único espontáneo, sin otra especificación	26,257	23.48
3	Amenaza de aborto	8,662	7.75
4	Infección genital en el embarazo	7,140	6.38
5	Anemia que complica el embarazo, el parto y el puerperio	6,044	5.40
6	Parto único espontáneo, presentación cefálica de vértice	5,497	4.92
7	Parto único asistido, sin otra especificación	4,786	4.28
8	Otras enfermedades especificadas y afecciones que complican el embarazo, el parto y el puerperio	4,588	4.10
9	Falso trabajo de parto a las 37 y más semanas completas de gestación	4,439	3.97
10	Trabajo de parto prolongado, no especificado	4,428	3.96
TOTAL DE CAUSAS		111,837	100.00

*Porcentaje del total de casos.

NOTA: Control de embarazo y/o prenatal no es MORBILIDAD MATERNA

Fuente: Obtener de SIGSA

TIPO DE CERTIFICACION, ASISTENCIA RECIBIDA Y SITIO DE OCURRENCIA DE LAS DEFUNCIONES

No	Tipo de Muerte	Frecuencia	%*
1	Suicidio	2,090	3.54
2	Homicidio	3,215	5.44
3	Accidente	2,329	3.94
4	Causa Natural	51,418	87.07
Total de Muertes		59,052	

* Porcentaje del total de muertes

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	43,290	70.49
2	Empírico	957	1.56
3	Autoridad	17,169	27.96
Total de Muertes		61,416	

* Porcentaje del total de muertes

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	14,563	31.88
2	Comadrona	604	1.32
3	Empírica	2,095	4.59
4	Ninguna	28,412	62.21
Total de Muertes		45,674	

* Porcentaje del total de muertes

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	8,928	19.40
2	Casa de Salud	356	0.77
3	Vía Pública	2,526	5.49
4	Domicilio	34,203	74.33
Total de Muertes		46,013	

* Porcentaje del total de muertes

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Tasas de Mortalidad General

Mortalidad por Grupos de Edad	Número de Defunciones	Población	Constante	Tasa de Mortalidad
Tasa de mortalidad de 0 a 7 días	1,681	371,094	1,000	4.53
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	870	371,094	1,000	2.34
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	4,464	371,094	1,000	12.03
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	1,571	1,480,852	1,000	1.06
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	469	1,857,446	1,000	0.25
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	562	1,727,246	1,000	0.33
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	1,329	1,681,628	1,000	0.79
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	1,789	1,561,121	1,000	1.15
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	4,948	3,023,455	1,000	1.64
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	3,987	1,268,807	1,000	3.14
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	5,461	819,895	1,000	6.66
Tasa de mortalidad de 60 a más años	28,376	1,071,900	1,000	26.47
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	5,611	5,147,669	1,000	1.09
Tasa de mortalidad materna	402	5,147,669	100,000	7.81
Razón de mortalidad materna	384	371,094	100,000	103.48
Tasa de mortalidad General	52,956	16,618,782	1,000	3.19

* El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 días, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2,017

* El denominador para el cálculo de la tasa de mortalidad para cada grupo de edad es la población para ese mismo grupo de edad.

* Para la Tasa de mortalidad materna el numerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de mujeres en edad fértil (10 a 54 años) del 2,017

* Para la Razón de mortalidad materna el numerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,017

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas DIRECTAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	SEPTICEMIA, NO ESPECIFICADA	68	27.42
2	ASFIXIA DEL NACIMIENTO, NO ESPECIFICADA	25	10.08
3	OTROS RECIÉN NACIDOS PRETÉRMINO	24	9.68
4	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIÉN NACIDO	21	8.47
5	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIÉN NACIDO, NO ESPECIFICADA	21	8.47
6	ASFIXIA DEL NACIMIENTO	20	8.06
7	CHOQUE, NO ESPECIFICADO	20	8.06
8	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA DEL RECIÉN NACIDO	20	8.06
9	ASPIRACIÓN NEONATAL DE MECONIO	15	6.05
10	NEUMONÍA Y BRONCONEUMONÍAS	14	5.65
TOTAL DE CAUSAS		248	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA DIRECTA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas BASICAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	NEUMONÍA Y BRONCONEUMONÍAS	97	15.90
2	OTROS RECIÉN NACIDOS PRETÉRMINO	75	12.30
3	ASFIXIA DEL NACIMIENTO, NO ESPECIFICADA	73	11.97
4	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIÉN NACIDO, NO ESPECIFICADA	70	11.48
5	SEPTICEMIA, NO ESPECIFICADA	69	11.31
6	FETO Y RECIÉN NACIDO AFECTADOS POR RUPTURA PREMATURA DE LAS M	49	8.03
7	ASPIRACIÓN NEONATAL DE MECONIO	49	8.03
8	MUERTE FETAL DE CAUSA NO ESPECIFICADA	46	7.54
9	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIÉN NACIDO	44	7.21
10	SÍNDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RECIÉN NACIDO	38	6.23
TOTAL DE CAUSAS		610	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad DIRECTA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	SEPTICEMIA, NO ESPECIFICADA	55	37.67
2	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIÉN NACIDO, NO ESPECIFICADA	14	9.59
3	CHOQUE HIPOVOLÉMICO	13	8.90
4	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIÉN NACIDO	12	8.22
5	PARO CARDÍACO, NO ESPECIFICADO	11	7.53
6	CHOQUE, NO ESPECIFICADO	10	6.85
7	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA DEL RECIÉN NACIDO	9	6.16
8	PARO CARDÍACO	9	6.16
9	NEUMONÍA Y BRONCONEUMONÍAS	9	6.16
10	COAGULACIÓN INTRAVASCULAR DISEMINADA EN EL FETO Y EL RECIÉN NACIDO	4	2.74
TOTAL DE CAUSAS		146	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA DIRECTA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad BASICA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIAS	145	37.47
2	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIÉN NACIDO, NO ESPECIFICADA	67	17.31
3	SEPTICEMIA, NO ESPECIFICADA	48	12.40
4	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIÉN NACIDO	29	7.49
5	SINDROME DE LA MUERTE SÚBITA INFANTIL	28	7.24
6	OTROS RECIÉN NACIDOS PRETÉRMINO	23	5.94
7	ASFIXIA DEL NACIMIENTO, NO ESPECIFICADA	14	3.62
8	DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	12	3.10
9	FETO Y RECIÉN NACIDO AFECTADOS POR RUPTURA PREMATURA DE LAS MEM	11	2.84
10	BRONCONEUMONÍA, NO ESPECIFICADA	10	2.58
TOTAL DE CAUSAS		387	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	No. Muertes	%*
1	NEUMONÍA Y BRONCONEUMONÍAS	262	26.02
2	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIÉN NACIDO, NO ESPECIFICADA	138	13.70
3	SEPTICEMIA, NO ESPECIFICADA	121	12.02
4	OTROS RECIÉN NACIDOS PRETÉRMINO	100	9.93
5	ASFIXIA DEL NACIMIENTO, NO ESPECIFICADA	87	8.64
6	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIÉN NACIDO	75	7.45
7	FETO Y RECIÉN NACIDO AFECTADOS POR RUPTURA PREMATURA DE	60	5.96
8	SÍNDROME DE LA MUERTE SÚBITA INFANTIL	60	5.96
9	ASPIRACIÓN NEONATAL DE MECONIO	56	5.56
10	MUERTE FETAL DE CAUSA NO ESPECIFICADA	48	4.77
TOTAL DE CAUSAS		1,007	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 a 4 años	No. Muertes	%*
1	NEUMONIA Y BRONCONEUMONÍAS	412	55.90
2	DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	79	10.72
3	SEPTICEMIA, NO ESPECIFICADA	65	8.82
4	BRONCONEUMONÍA, NO ESPECIFICADA	53	7.19
5	SÍNDROME DE LA MUERTE SÚBITA INFANTIL	37	5.02
6	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIÉN NACIDO, NO ESPECIFICADA	22	2.99
7	NEUMONIA BACTERIANA, NO ESPECIFICADA	19	2.58
8	FIEBRE, NO ESPECIFICADA	19	2.58
9	NEUMONITIS DEBIDA A ASPIRACIÓN DE ALIMENTO O VÓMITO	16	2.17
10	PARO RESPIRATORIO	15	2.04
TOTAL DE CAUSAS		737	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	HEMORRAGIA DEL TERCER PERÍODO DEL PARTO	35	26.52
2	PREECLAMPSIA SEVERA	26	19.70
3	OTRAS HEMORRAGIAS POSTPARTO INMEDIATAS	25	18.94
4	SEPSIS PUERPERAL	20	15.15
5	RUPTURA DEL ÚTERO DURANTE EL TRABAJO DE PARTO	16	12.12
6	ECLAMPSIA EN EL EMBARAZO	10	7.58
TOTAL DE CAUSAS		132	100

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General	No. Muertes Masculinas	%*	No. Muertes Femeninas	%*	Total
1	NEUMONIA Y BRONCONEUMONÍAS	2,640	32.41	2,457	28.99	5,097
2	INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO	1,865	22.90	1,668	19.68	3,533
3	SENILIDAD	584	7.17	685	8.08	1,269
4	HIPERTENSIÓN ESENCIAL (PRIMARIA)	471	5.78	623	7.35	1,094
5	DIABETES MELLITUS, NO ESPECIFICADA	427	5.24	633	7.47	1,060
6	A Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFE	506	6.21	508	5.99	1,014
7	PARO CARDÍACO, NO ESPECIFICADO	513	6.30	485	5.72	998
8	NCEFÁLICO AGUDO, NO ESPECIFICADO COMO HEM	411	5.05	461	5.44	872
9	MELLITUS, NO ESPECIFICADA, SIN MENCIÓN DE CON	331	4.06	541	6.38	872
10	PARO RESPIRATORIO	397	4.87	415	4.90	812
TOTAL DE CAUSAS		8,145	100	8,476	100	16,621

* Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	16,618,782	0.00
Tos Ferina	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	16,618,782	0.00
Tétanos Neonatal	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	371,094	0.00
Difteria	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	16,618,782	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	1	100.00	1	16,618,782	0.01
Diarreas	657	50.34	648	49.66	1,305	16,618,782	7.85
Neumonías y bronconeumonías	3,652	52.11	3,356	47.89	7,008	16,618,782	42.17
Muertes por Malaria confirmada	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	16,618,782	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	210	71.92	82	28.08	292	16,618,782	1.76
Meningitis Meningococcica	1	50.00	1	50.00	2	16,618,782	0.01
Otras Meningitis	16	51.61	15	48.39	31	16,618,782	0.19
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	93	63.27	54	36.73	147	11,154,052	1.32
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	5	41.67	7	58.33	12	3,709,392	0.32
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	5	50.00	5	50.00	10	16,618,782	0.06
Cáncer de Cérvix			191	100.00	191	5,147,669	3.71
Cáncer de la Piel	24	53.33	21	46.67	45	5,147,669	0.87
Cáncer de la Mama			112	100.00	112	5,147,669	2.18
Cáncer de la Próstata****	225	100.00			225	4,030,169	5.58
Cáncer Pulmonar	68	53.13	60	46.88	128	3,160,602	4.05
Cáncer de Estomago	240	46.33	278	53.67	518	3,160,602	16.39
Cirrosis hepática	856	68.59	392	31.41	1,248	16,618,782	7.51
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, suicidio)	110	58.51	78	41.49	188	16,618,782	1.13
Diabetes Mellitus	1,210	44.80	1,491	55.20	2,701	16,618,782	16.25
Hipertensión Arterial	843	54.21	712	45.79	1,555	16,618,782	9.36
Infarto Agudo al Miocardio	1,983	52.28	1,810	47.72	3,793	16,618,782	22.82
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	566	47.52	625	52.48	1,191	16,618,782	7.17
Mordedura por Ofídicos	17	65.38	9	34.62	26	16,618,782	0.16
Accidente Cerebro Vascular	671	47.96	728	52.04	1,399	16,618,782	8.42
Traumatismo / Politraumatismo todos	873	75.13	289	24.87	1,162	16,618,782	6.99
Hemorragia que complica el embarazo			22	100.00	22	5,147,669	0.43
Hemorragia que complica el parto			42	100.00	42	5,147,669	0.82
Hemorragia puerperal			54	100.00	54	5,147,669	1.05
Hipertensión arterial por el embarazo			67	100.00	67	5,147,669	1.30
Sepsis puerperal			20	100.00	20	5,147,669	0.39
Desnutrición aguda < de 5 años	118	49.17	122	50.83	240	16,618,782	1.44
Sepsis neonatal	256	61.84	158	38.16	414	371,094	111.56
VIH Avanzado/SIDA	48	58.54	34	41.46	82	16,618,782	0.49
Heridas por arma blanca	109	76.22	34	23.78	143	16,618,782	0.86
Heridas por arma de fuego	1,206	86.14	194	13.86	1,400	16,618,782	8.42
Lesiones por accidente de tránsito	295	76.42	91	23.58	386	16,618,782	2.32
Homicidios	990	84.26	185	15.74	1,175	16,618,782	7.07
Suicidios	191	74.61	65	25.39	256	16,618,782	1.54

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de > 10 años del año 2,017

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,017

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

**** Usar como denominador población sexo masculino > de 15 años

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Producción de los Programas

Menores de 1 año	2016	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	361,754	311,122			86.00
HEPATITIS B	361,754	155,988			0.00
PENTAVALENTE	361,754	359,973	348,048	331,069	91.52
ANTIPOLIOMIELITICA	361,754	262,761	343,003	326,517	72.64
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	361,754	327,759	306,633		0.00
INFLUENZA	361,754	52,097			0.00
NEUMOCOCO	361,754	350,841	314,302		0.00

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	364464	334899			92%
O.P.V (1a < 2a)			304954		84%
D.P.T (1a < 2a)			292,569		80%
O.P.V (4 años)	301160			258,121	86%
D.P.T (4 años)				260,445	86%

De 1 año a a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumplimiento de Metas (%)
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
PENTAVALENTE	1,498,885	17,365	26,875	48,191	3.22
ANTIPOLIO (O.P.V.)	1,452,761	11,468	27,582	39,695	2.73
D.P.T.	1,452,685	46,083	22,556	942	1.55
S.P.R.	1,444,035	73,021			5.06

Cumplimiento de metas de Pentavalente, Antipolio, D.P.T. y S.P.R. = (No.de 3eras. dosis aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a 6 años 2016) X 100.

Fuente: Obtener de SIGSA

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico		Dosis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin	460,976	3,062	0.66	38026	8.25
Flulaval	223,020	8,747	3.92	22,777	10.21
Vaxigrip	360,600	8,552	2.37	76,419	21.19

S.R. :Dosis única aplicada en dicha población; Dosis aplicadas de vacuna Influenza estacional en población mayor de 60 años y trabajadores de salud

Cobertura con Toxoide Tetánico (T.d.a.)	Población a cubrir*	Dosis aplicadas					Cobertura (%)
		1a	2a	3a	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	5,147,669	219,765	145,376	72,973	22,212	6,464	2.82
Mujeres en edad fértil	5,147,669	90,507	32,839	15,299	6,492	918	0.64

Fuente: Obtener de SIGSA

* La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 54 años del año 2,017

CONSULTAS:

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	3,747,205	5,939,531	9,686,736
Número de Primeras Consultas	5,409,083	9,276,283	14,685,366
Número de Re-consultas	1,138,509	2,742,951	3,881,460
Número de Emergencias	463,549	577,416	1,040,965
Número de Pacientes referidos a otro nivel	41,711	70,274	111,985
Total de Consultas	7,011,141	12,596,650	19,607,791

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	79,265	103,013	182,278
Número de Primeras Consultas	105,671	125,936	231,607
Número de Re-consultas	27,649	42,910	70,559
Número de Emergencias	6,413	7,717	14,130
Número de Pacientes referidos a otro nivel	1,183	2,470	3,653
Total de Consultas	139,733	176,563	316,296

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	2,262
Coprocultivos negativos	1,614
Coprocultivos positivos	9,614
- Vibrio Cholerae	779
- Shigella	3,720
- Escherichia Coli	2,785
- Salmonellas	764
- Otros agentes*	1,566
Muestras Rotavirus tomadas	3,290
Muestras Rotavirus positivas	737
Parasitológicas (heces):	59,476
- Entamoeba Coli	13,313
- Giardia Lambia	10,093
- Uncinarias	533
- Oxiuros	893
- Tenias	281
- Ascaris Lumbricoides	5,671
- Otros parásitos*	28,692

*Especificar

Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	150,832	63.40
2	Comadrona	82,309	34.60
3	Empírica	2,914	1.22
4	Ninguna	1,857	0.78
5	Total de partos	237,912	

* Porcentaje del total de partos

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	3,283,733
Curaciones	537,030
Cirugía menor	166,537
Número de emergencias	610,067
Muestras papanicolau tomadas	107,671
Muestras papanicolau positivas	2,697
No. de AIEPI en < 2 meses	88,651
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	331,756
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	650,841
No. consultantes AIEPI < 2 meses	106,500
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	332,688
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	1,499
Reconsultas de VIH	3,316
No de tratamientos con AZT a embarazadas	3,032
No embarazadas examinadas VIH	82,261
No embarazadas con VIH positivo	50
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	2,797
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	2,988
No casos discapacidad física	1,269
No casos discapacidad mental	434
No casos discapacidad auditiva	390

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	353,000
2	Partos en mujeres menores de 15 años	8,547
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	161,902
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	26,752
5	Primer control a Puerperas	147,507
6	Niños con bajo peso al nacer	16,504
7	Cuarto control Prenatal	100,355

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	2,195,174	5,274,008	7,469,182
Sintomaticos respiratorios detectados	52,023	67,567	119,590
Sintomaticos respiratorios examinados	21,098	34,582	55,680
Baciloscopias de diagnosticos realizadas	47,183	79,135	126,318
Baciloscopias de diagnosticos positivas	4,961	10,864	15,825
Casos pulmonares nuevos BK positivos	1,228	975	2,203
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	968	1,675	2,643
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	214	348	562
Casos de recaídas	58	34	92
Casos de abandonos recuperados	32	10	42
Casos de fracaso	13	8	21
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	2,170	2,745	4,915

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
				Urbana	Rural	Total
Población Canina	990,208	1,780,479	2,770,687			
Perros Vacunados	722,532	1,718,076	2,440,608	72.97	96.50	88.09
Otros animales vacunados	46,190	90,152	136,342			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	90	2,271	2,361			
No. de muestras tomadas	302	203	505			
No. de muestras positivas	22	29	51			
Indice de Positividad	7.28	14.29	10.10			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirrábica Humana	22,881	16,995	10,709	6,286	36.99

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	11,562	50.53	11,319	49.47	22,881	9,891

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número	Eventos	Número
Población total del área Malárica:	4,189,799	Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	989,561
- Población en estrato malárico primario	875,260	Muestras tomadas (Chagas)	1,025
- Población en estrato malárico secundario	695,316	Muestras positivas (Chagas)	211
- Población en estrato malárico terciario	2,619,223	Casas Inspeccionadas (Chagas)	18,311
Total de comunidades del área Malárica:	139,227	Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	23
- No comunidades en estrato malárico primario	6,721	Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	504
- No comunidades en estrato malárico secundario	125,882	Población en riesgo de Oncocercosis	1,159
- No comunidades en estrato malárico terciario	6,624	No. Personas tratadas de Oncocercosis	4
Total de Láminas tomadas (malaria)	330,502	No. de localidades endémcias de Oncocercosis	
- Total láminas positivas (malaria):	4,624	Número de municipios con Oncocercosis:	
- Plasmodium Vivax	4,623		
- Plasmodium Falciparum	1		
- Plasmodium Asociados	0		
- Total láminas negativas (malaria):	325,878	Número de municipios con Leishmaniasis:	
IPA (Indice parasitario anual)	1.10		
Total muestras de Dengue	2,644		
- Serología	1,570		
- Virología	1,074		
Total muestras Positivas (Dengue)	887		
- Serología	678		
- Virología	209		
Total muestras Negativas (Dengue)	1,628		
- Serología	999		
- Virología	629		
Indice de positividad de Dengue	33.55		
- Serología	43.18		
- Virología	19.46		
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	2	Control de Brotes	Número
Población riesgo Leishmaniasis	489,653	Inmunoprevenibles (especifique)	26
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	1,212	Agua y Alimentos	59
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	581	IRA'S	1
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	474	Rotavirus	4
		Otros (especifique)	60

Fuente: Obtener de SIGSA

* Anotar el número de brotes identificados e investigados

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	545,198
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	1,128,061
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	23,979
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	18,968
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	13,354
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	1,630,308
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	678,977
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	2,087,084
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	377,810
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	402,021
No. de reconsultas prenatales	456,807
No. de reconsultas a puerperas	93,589
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	364,227
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	342,402
No. de púerperas que inician suplementación con Hierro	150,660
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	204,096
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	235,221

Tipo de Servicio de Salud	Numero Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	62	0	62
- Hospitales Distritales	16	0	16
- Hospitales Departamentales	19	0	19
- Hospitales Regionales	9	0	9
- Hospitales Generales de referencia nacional	8	0	8
- Hospitales Especializados	10	0	10
CAP (Centros Atención Permanente)	141	0	141
CAIMI (Centro de Atención Materno Infantil)	14	0	14
CENAPA (Centro de Atención para Pacientes Ambulatorios)	26	0	26
PSF (Puesto de Salud Fortalecido)	107	0	107
Centros de Salud Tipo "A"	12	3	15
Centros de Salud Tipo "B"	151	0	151
Puestos de Salud	1224	18	1242
Maternidades Cantonales	9	0	9
Centros de Urgencias 24 horas	14	0	14
Clínicas Perifericas	10	0	10
Centros de Convergencia	844	60	904
Prestadoras de Servicios	6	0	6
Administradoras de Servicios (ASS)	2	0	2
No. unidades notificadoras	1557	17	1574
No. clínicas médicas particulares			1685
No. hospitales y/o sanatorios privados			248
No. de farmacias			2806

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	1,331,079	1,747,141	3,078,221
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	1,229,430	1,339,574	2,569,004
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	84,553	104,759	189,312
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	969,538	1,274,388	2,243,926
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	1,029,497	272,340	1,301,837
No. de comunidades con acueducto funcionando*	8,668	9,998	18,666
Total de acueductos	7,539	9,423	16,962
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	1,764	3,010	4,774
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	23.40	31.94	28.15
No. total de comunidades	4,597	20,894	25,491
No. de comunidades con tren de aseo*	6,784	5,018	11,802
Cobertura de comunidades con tren de aseo	147.57	24.02	46.30

* Este no debe ser mayor al total de comunidades o viviendas

PRODUCCION DE HOSPITAL NACIONAL

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Traumatología	Total
Egresos Vivos	25,570	28,882	41,305	102,146	13,348	211,251
Egresos Muertos	3,082	477	1,101	85	55	4,800
No. de Camas	579	624	708	848	271	3,030
Día cama ocupada	123,779	101,828	147,348	198,191	85,222	656,368
Infecciones Nosocomiales	97	225	217	232	67	838
Imágenes Diagnósticas	25,147	14,740	25,434	30,895	20,044	116,260
Exámenes de Laboratorio	332,501	191,225	245,186	544,267	80,634	1,393,813
Cirugías	473	14,469	3,510	40,048	11,432	69,932
No. de Consultas	184,844	68,405	118,336	203,600	65,406	640,591
No. de Emergencias	313,622	109,650	155,779	154,874	80,962	814,887
No. de pacientes referidos	1,538	1,423	4,761	10,245	670	18,637
No. de Partos				55,172		55,172
No. de Abortos				8,727		8,727
No. de Cesáreas				36,097		36,097

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Traumatología	Total
Egresos Vivos	6,355	2,180	11,549	29,742	301	50,127
Egresos Muertos	63	4	183	30	0	280
No. de Camas	268	24	3,604	928	14	4,838
Día cama ocupada	12,504	5,099	25,284	36,621	2,066	81,574
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	4,419	20,573	1,591	9,143	1,020	36,746
Exámenes de Laboratorio	74,999	55,016	26,012	73,493	686	230,206
Cirugías	1,294	1,061	642	10,023	240	13,260
No. de Consultas	380,078	9,595	120,515	226,215	5,241	741,644
No. de Emergencias	80,009	6,371	18,846	75,392	11,567	192,185
No. de pacientes referidos	3,344	440	1,454	8,911	470	14,619
No. de Partos				24,172		24,172
No. de Abortos				1,746		1,746
No. de Cesáreas				3,224		3,224

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA**MEDICINA INTERNA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	INFECCION DE VIAS URINARIAS	12549	31.09
2	INFECCION RESPIRATORIA AGUDA	7661	18.98
3	DOLOR ABDOMINAL	4703	11.65
4	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA	3471	8.60
5	DIARREAS	2784	6.90
6	DIABETES	2740	6.79
7	HIPERTENSION ARTERIAL	2145	5.31
8	RESFRIADO COMUN	1639	4.06
9	RESTO DE CAUSAS	1390	3.44
10	CONTUSIONES	1279	3.17
	Total de Causas	40,361	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	SHOCK SEPTICO	242	23.66
2	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	202	19.75
3	RESTO DE CAUSAS	116	11.34
4	DIABETES	85	8.31
5	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL	83	8.11
6	ACCIDENTE CEREBRO VASCULAR	65	6.35
7	ENFERMEDAD CEREBRO VASCULAR	62	6.06
8	INFARTO AGUDO AL MIOCARDIO	61	5.96
9	INTOXICACION	56	5.47
10	PARO CARDIO RESPIRATORIO	51	4.99
	Total de Causas	1,023	

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	Apendicitis	4,639	32.38
2	Trauma craneo encefálico	2,410	16.82
3	Trastornos	1,329	9.28
4	Hernia	1,180	8.24
5	Apoyo Familiar Inadecuado	1,004	7.01
6	Traumatismo	957	6.68
7	Colelitiasis	787	5.49
8	Heridas	720	5.03
9	Pie Diabetico	664	4.63
10	Absceso cutaneo	638	4.45
	Total de Causas	14,328	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	TCE	54	23.48
2	Shock Septico	22	9.57
3	TRAUMATISMOS	43	18.70
4	ICE	20	8.70
5	Septicemia	19	8.26
6	HPAF	18	7.83
7	Sépsis	16	6.96
8	Herida por Arma de Fuego	15	6.52
9	Trauma Intracraneal	12	5.22
10	SHOCK HIPOVOLEMICO	11	4.78
	Total de Causas	230	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA**PEDIATRIA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	NEUMONIAS Y BRONCONUEMONIAS	11550	44.28
2	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDA	4710	18.06
3	ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	2913	11.17
4	SEPSIS	2121	8.13
5	RESTO DE CAUSAS	1487	5.70
6	INFECCION DE LAS VIAS URINARIAS	916	3.51
7	RESFRIADO COMUN	716	2.75
8	Amigdalitis	609	2.33
9	EDAS	532	2.04
10	HIPERREACTIVIDD BRONQUIAL	529	2.03
	Total de Causas	26,083	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	SHOCK SEPTICO	816	43.04
2	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	241	12.71
3	ASPIRACION DE MECONIO	190	10.02
4	ENFERMEDAD MEMBRANA HIALINA	187	9.86
5	PREMATUREZ	177	9.34
6	ASFIXIA	77	4.06
7	HEMORRAGIA PULMONAR	71	3.74
8	FALLA MULTIORGANICA	65	3.43
9	ABORTO INCOMPLETO	45	2.37
10	DESNUTRICION	27	1.42
	Total de Causas	1,896	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	Aborto	7,889	28.62
2	Cesareas	5,010	18.17
3	Parto Eutocico Simple	3,621	13.13
4	Infección del tracto urinario	2,703	9.80
5	Amenaza de Aborto	2,596	9.42
6	PES	1,933	7.01
7	EMB >39 SEM CON TRABAJO DE PARTO	1,327	4.81
8	Esterilizacion	927	3.36
9	EMB <38 SEM CON TRABAJO DE PARTO	811	2.94
10	Aborto incompleto	751	2.72
	Total de Causas	27,568	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	SEPSIS	7	20.00
2	Fallo Multiorganico	5	14.29
3	Choque Hipovolémico	4	11.43
4	CID	4	11.43
5	ATONIA UTERINA	3	8.57
6	Choque séptico	3	8.57
7	RUPTURA UTERINA	3	8.57
8	Eclampsia	2	5.71
9	HEMORRAGIA POST-PARTO	2	5.71
10	Hemorragia postparto inmediato	2	5.71
	Total de Causas	35	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA**TRAUMATOLOGIA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	FRACTURAS	4159	43.063
2	LESIONES	3809	39.44
3	LUXACIONES	660	6.83
4	TRAUMATISMO	353	3.65
5	HERIDA CORTO CONTUNDENTE	220	2.28
6	TENDINITIS	200	2.07
7	OSTEOARTRITIS	73	0.76
8	AMPUTACION	65	0.67
9	RETIRO DE MATERIAL	64	0.66
10	CONTUSIONES	55	0.57
	Total de Causas	9,658	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	TRAUMA	23	44.63
2	POLITRAUMATISMO	12	23.97
3	FRACTURAS	4	7.71
4	TROMBOEMBOLISMO PULMONAR	4	7.71
5	DIABETES MELLITUS	2	3.86
6	PARO CARDIACO	2	3.86
7	CHOQUE SEPTICO	1	2.48
8	ACIDOSIS METABOLICA	1	1.93
9	ARRITMIA MALIGNA	1	1.93
10	EMBOLIA GRASOSA	1	1.93
	Total de Causas	52	

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	PRECONSEJERIA DE VIH	792	29.59
2	POSTCONSEJERIA DE VIH	751	28.05
3	OTROS ASESORAMIENTO O CONSULTA	285	10.65
4	RECONSULTA	266	9.94
5	PERSONAL CAPACITADO EN SALUD MEI	171	6.39
6	Síndrome de ansiedad	144	5.38
7	Síndrome depresivo	114	4.26
8	Epilepsia	65	2.43
9	PROBLEMAS RELACIONADOS CON EL A	48	1.79
10	TRANSTORNO DE ESTRÉS	41	1.53
	Total de Causas	2,677	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			#iDIV/0!
2			#iDIV/0!
3			#iDIV/0!
4			#iDIV/0!
5			#iDIV/0!
6			#iDIV/0!
7			#iDIV/0!
8			#iDIV/0!
9			#iDIV/0!
10			#iDIV/0!
	Total de Causas	0	

Fuente: Obtener de SIGSA

**INTOXICACION POR PLAGUICIDAS POR GRUPO DE EDAD
Y SEXO, SEGÚN SITIO DE ATENCION**

GRUPO DE EDAD	MSPAS		IGSS		PRIVADAS		COMUNIDAD		TOTAL	
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Menor de 1 año	2	4	0	0	0	0	2	0	4	4
De 1 a 4 años	16	16	0	0	0	0	0	0	16	16
De 5 a 9 años	8	9	0	0	0	0	0	0	8	9
De 10 a 14 años	11	14	0	0	0	0	0	1	11	15
De 15 a 19 años	74	70	0	0	0	0	1	5	75	75
De 20 a 24 años	106	54	0	0	0	0	0	5	106	59
De 25 a 39 años	158	59	0	0	0	0	10	5	168	64
De 40 a 49 años	36	10	0	0	0	0	0	1	36	11
De 50 a 59 años	25	9	0	0	0	0	1	1	26	10
De 60 y más	27	6	0	0	0	0	5	0	32	6
TOTAL	463	251	0	0	0	0	19	18	482	269

TIPOS DE INTOXICACION	Número de Casos Vivos						Número de fallecidos		Total de casos	
	Leves		Moderados		Graves					
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Accidente de trabajo	73	24	56	5	44	8	2	0	175	37
Accidentes comunes	24	8	18	11	32	27	2	5	76	51
Intento de Suicidio	35	25	34	28	28	30	7	3	104	86
Suicidio							42	33	42	33
Criminal	2	1	0	0	18	21	2	0	22	22
Total	134	58	108	44	122	86	55	41	419	229

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	100
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	25
Metil Paration (Ej: Folidol)	10
Otros (especifique)	65
ORGANOCLORADOS	16
Otros (especifique)	16
CARBAMATOS	30
Metomil (Ej: Lannate)	27
Carbofuran (Ej: Furadán)	2
Otros (especifique)	1
HERBICIDAS	237
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán)	216
Otros (especifique)	21
FUMIGANTES	79
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	79
Otros (especifique)	0
OTROS PLAGUICIDAS	182
Especifique	182
TOTAL	644

OTROS DATOS	TOTAL
Conjuntivitis Química	0
Dermatitis Química	0
Casos Investigados	31
Casos no Investigados	11

Fuente: Obtener de SIGSA

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)					
	Personal activo		Plazas vacantes		Total	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos	488	184	40	20	528	204
Enfermeras Profesionales	405	203	23	18	428	221
Enfermeras Auxiliares	2811	1018	174	51	2985	1069
Enfermero(a) psiquiatrico	5	0	1	0	6	0
Inspectores Saneamiento	266	2	36	0	302	2
Técnicos en Salud Rural	369	4	50	0	419	4
Técnicos en vectores	611	4	45	0	656	4
Trabajador Social	82	21	3	0	85	21
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	1	1	1	1	2	2
Odontólogos	62	11	2	0	64	11
Psicologos	15	8	4	0	19	8
Psiquiatria	0	7	0	0	0	7
Técnico de laboratorio	180	93	10	5	190	98
Nutricionista	9	2	1	0	10	2
Químicos Biólogos	5	9	0	1	5	10
Técnicos Rayos "X"	7	52	6	7	13	59
Químicos Farmacéuticos	3	16	0	1	3	17
Encargados de farmacia	40	33	3	2	43	35
Estadígrafos	125	35	12	1	137	36
Oficinistas	687	206	27	17	714	223
Pilotos	231	56	13	3	244	59
Técnicos en mantenimiento	13	64	4	3	17	67
Personal Intendencia	404	226	19	28	423	254
Contabilidad	32	39	7	1	39	40
Trabajador operativo dietética	32	60	5	27	37	87
Gerentes administrativo-financiero	8	3	0	0	8	3
Educadoras en salud	167	3	8	0	175	3
Encargados de Compras	12	13	0	0	12	13
Técnicos Fisioterapia	0	6	0	1	0	7
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0	0	0
Técnicos administrativos	19	11	0	0	19	11
Camareras	0	0	0	0	0	0
Guardianes	179	29	15	4	194	33
Bodeguero (guarda Almacen)	73	29	4	0	77	29
Tecnicos Anestesistas	2	38	1	14	3	52
Trabajador operativo lavandería	29	53	2	5	31	58
Jefe técnico II admon hospitales	1	9	0	0	1	9
Operativo Corte y Confección	3	17	1	6	4	23
Operativo mantenimiento	108	37	9	2	117	39
Operativo admon alimentaria	20	37	1	4	21	41
Resto de personal***	240	125	9	0	249	125

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del Area de Salud. En Hospitales incluir todos los que existan en su Area

Fuente: Obtener de SIGSA

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal por Contrato		Total Personal (Presupuestado + Contrato)	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número
Médicos	928	677	1,456	881
Enfermeras Profesionales	1,539	203	1,967	424
Enfermeras Auxiliares	7,664	811	10,649	1,880
Enfermero(a) psiquiátrico	5	2	11	2
Inspectores Saneamiento	124	4	426	6
Técnicos en Salud Rural	269	16	688	20
Técnicos en vectores	412	4	1,068	8
Trabajador Social	140	28	225	49
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	4	4	6	6
Odontólogos	39	3	103	14
Psicólogos	76	16	95	24
Psiquiatria	3	3	3	10
Técnico de laboratorio	139	58	329	156
Nutricionista	55	13	65	15
Químicos Biólogos	3	11	8	21
Técnicos Rayos "X"	22	30	35	89
Químicos Farmacéuticos	4	9	7	26
Encargados de farmacia	32	12	75	47
Estadígrafos	617	21	754	57
Oficinistas	694	171	1,408	394
Pilotos	415	41	659	100
Técnicos en mantenimiento	52	10	69	77
Personal Intendencia	255	132	678	386
Contabilidad	25	3	64	43
Trabajador operativo dietética	2	14	39	101
Gerentes administrativo-financiero	5	8	13	11
Educadoras en salud	404	7	579	10
Encargados de Compras	9	7	21	20
Técnicos Fisioterapia	1	4	1	11
Técnicos terapia ocupacional	2	0	2	0
Técnicos administrativos	62	52	81	63
Camareras	5	0	5	0
Guardianes	217	9	411	42
Bodeguero (guarda Almacen)	151	24	228	53
Técnicos Anestesiistas	10	22	13	74
Trabajador operativo lavandería	44	25	75	83
Jefe técnico II admon hospitales	0	1	1	10
Operativo Corte y Confección	0	5	4	28
Operativo mantenimiento	67	14	184	53
Operativo admon alimentaria	22	6	43	47
Resto de personal***	1,904	44	2,153	169

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del Área de Salud.
En Hospitales incluir todos los que existan en su Área