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 2016

"ALTA VERAPAZ"

Demografía	Total
Población total 2016	1,256,486.00
Población migrante	2,366.00
Total de Nacimientos 2,015	33,111.00
Total de Nacimientos 2,016	26,808.00
Tasa de Natalidad	21.34
Crecimiento Vegetativo	1.81
Tasa de Fecundidad	67.48
No. de Mortinatos	201

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2016/ Población total 2016) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2016 / Mujeres en edad fértil 2015) x 1,000

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

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2016	2015
Institucional del Ministerio de salud*	1,218,912	1,215,401
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	25,004	30,132
IGSS	12,570	10,953
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	0	0
Sin acceso a servicios de salud	0	0

*** Incluye la antendida por todos los servicios de salud**

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	283,153
Población Rural	973,333
Porcentaje de población Indigena*	**85%**
Población mayor de 15 años	731,471
Población mayor de 15 años analfabeta	308,843
Tasa de analfabetismo	42
Extensión territorial en Km^2	9,034
Habitantes por Kilometro cuadrado	139
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	2,191
No. de comunidades con médico ambulatorio	0
No. de comunidades con vigilantes de la salud	562
No. de vigilantes de la salud	351
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	2,316
No. de Comadronas no registradas	308
No. de Médicos ambulatorios	2
No. de Médicos de la brigada Cubana	18
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	33

*** % 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	1,554	17.04	7,567	82.96	9,121	1,256,486	72.59
Desnutrición	903	51.81	840	48.19	1,743	26,808	650.18
Hepatitis "B"	23	37.70	38	62.30	61	1,256,486	0.49
Chancro blando	0	0.00	2	100.00	2	868,719	0.02
Tricomoniasis vaginal			83	100.00	83	397,266	2.09
Papilomatosis	74	32.74	152	67.26	226	868,719	2.60
Herpes	88	46.56	101	53.44	189	868,719	2.18
VIH Positivos	14	51.85	13	48.15	27	868,719	0.31
Sífilis Congénita	4	80.00	1	20.00	5	26,808	1.87
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	161	70.61	67	29.39	228	1,256,486	1.81
Casos viscerales por Leishmaniasis	7	77.78	2	22.22	9	868,719	0.10
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	81	52.60	73	47.40	154	868,719	1.77
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	4	44.44	5	55.56	9	344,287	0.26
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	2	66.67	1	33.33	3	1,256,486	0.02
Cáncer de Cérvix			45	100.00	45	397,266	1.13
Cáncer de la Piel	2	18.18	9	81.82	11	1,256,486	0.09
Cáncer de la Mama			26	100.00	26	397,266	0.65
Cáncer de la Próstata****	5	100.00			5	868,719	0.06
Cáncer Pulmonar	0		0		0	193,128	0.00
Cáncer de Estómago	4	16.00	21	84.00	25	193,128	1.29
Cirrosis hepática	54	49.09	56	50.91	110	1,256,486	0.88
Diabetes Mellitus	821	23.18	2,721	76.82	3,542	1,256,486	28.19
Hipertensión Arterial	1,322	26.11	3,742	73.89	5,064	1,256,486	40.30
Infarto Agudo del Miocardio	7	31.82	15	68.18	22	1,256,486	0.18
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	39	34.51	74	65.49	113	1,256,486	0.90
Mordedura por Ofídicos	151	50.50	148	49.50	299	1,256,486	2.38
Casos de violencia intra familiar	63	13.32	410	86.68	473	1,256,486	3.76
Trastorno mental	12	54.55	10	45.45	22	1,256,486	0.18
Accidente Cerebro Vascular	7	33.33	14	66.67	21	1,256,486	0.17
Traumatismo / Politraumatismo	2,112	59.46	1,440	40.54	3,552	1,256,486	28.27
Hemorragía que complica el embarazo			45	100.00	45	397,266	1.13
Hemorragía que complica el parto			6	100.00	6	397,266	0.15
Hemorragía puerperal			7	100.00	7	397,266	0.18
Hipertensión arterial por el embarazo			89	100.00	89	397,266	2.24
No. abortos			444	100.00	444	397,266	11.18
Sepsis puerperal			20	100.00	20	397,266	0.50
Sepsis neonatal	457	55.87	361	44.13	818	26,808	305.13
Casos de alcoholismo	212	81.23	49	18.77	261	1,256,486	2.08
Lesiones por arma blanca	174	74.36	60	25.64	234	1,256,486	1.86
Lesiones por arma de fuego	103	92.79	8	7.21	111	1,256,486	0.88
Lesiones por accidente de tránsito	115	71.43	46	28.57	161	1,256,486	1.28

*** Porcentaje del total de casos por sexo**

**** Utilizar para el denominador la población > de 10 años del año 2,016**

***** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,016**

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	32,451	27.48	48165	20.73	80,616
2	ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	17,606	14.91	22,717	9.78	40,323
3	ENFERMEDAD PEPTICA	4,891	4.14	24652	10.61	29,543
4	INFECCION URINARIA	2,830	2.40	22,061	9.50	24,891
5	PARASITISMO INTESTINAL	9,103	7.71	13411	5.77	22,514
6	NEUMONIA / BRONCONEUMONIA	8,550	7.24	8,972	3.86	17,522
7	INFECCION RESPIRATORIA AGUDA	5,736	4.86	8,714	3.75	14,450
8	INFECCION DE LA PIEL	6,182	5.24	7,582	3.26	13,764
9	ESPASMO MUSCULAR	2,881	2.44	10,343	4.45	13,224
10	MIGRAÑA / CEFALEA	1,895	1.60	11,276	4.85	13,171
11	ARTRITIS	5,811	4.92	6,716	2.89	12,527
12	PRECESOS BRONQUIALES ALERGICOS	4,861	4.12	7,064	3.04	11,925
13	CARIES DENTAL	2,815	2.38	6,324	2.72	9,139
14	ANEMIA	1,486	1.26	7,065	3.04	8,551
15	DERMATOMICOSIS	3,274	2.77	4,578	1.97	7,852
16	ESCABIOSIS / SARCOPTIOSIS	2,835	2.40	4,628	1.99	7,463
17	TRANSTORNO DEL CICLO MENSTRUAL	0	0.00	6,647	2.86	6,647
18	ENFERMEDAD DE LA PIEL	2,205	1.87	3,363	1.45	5,568
19	OTRAS INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUD	2,677	2.27	2,815	1.21	5,492
20	TPI TPA	0	0.00	5,208	2.24	5,208
	TOTAL	118,089	100.00	232,301	100.00	350,390

***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	15,052	37.67
2	ENFERMEDADES DIAREICAS AGUDAS	7,426	18.58
3	NEUMONIA / BRONCONEUMONIA	5,462	13.67
4	INFECCION RESPIRATORIA AGUDA	3,969	9.93
5	INFECCIONES DE LA PIEL	2,202	5.51
6	PROCESOS BRONQUIALES ALERGICOS	1,558	3.90
7	OTRAS INFECCION RESPIRATORIAS	1,301	3.26
8	ENFERMEDADES DE LA PIEL	1,133	2.84
9	ESCABIOSIS / SARCOPTIOSIS	1,004	2.51
10	RETARDO DEL DESARROLLO	853	2.13
	TOTAL	39,960	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	33,589	40.66
2	ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	18,006	21.79
3	NEUMONIA /BRONCONEUMONIA	8,639	10.46
4	PARASITISMO INTESTINAL	5,916	7.16
5	INFECCION DE LA PIEL	5,184	6.27
6	PROCESOS BRONQUIALES ALERGICOS	2,940	3.56
7	ESCABIOSIS/SARCAPTIOSIS	2,291	2.77
8	DESNUTRICION CRONICA	2,261	2.74
9	AMEBIASIS INTESTINAL	2,024	2.45
10	RETARDO DEL DESARROLLO	1,766	2.14
	TOTAL DE CAUSAS	82,616	100.00

*** Porcentaje del total de casos por sexo**

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	TRABAJO DE PARTO PREMATURO	7,953	35.13
2	AMENAZA DE ABORTO	2,528	11.17
3	ENFERMEDAD DE LA MAMA	2,003	8.85
4	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO QUE COMPLICAN EL EMBAR	1,985	8.77
5	INFECCION GENITAL EN EL EMBARAZO	1,981	8.75
6	DIABETES MELLITUS	1,354	5.98
7	INFECCION EN LAS VIAS URINARIAS	1,334	5.89
8	INFECCIÓN NO ESPECIFICADA DE LAS VÍAS URINARIAS EN E	1,280	5.65
9	MASTITIS	1123	4.96
10	RETENCION DE PLACENTA	1,096	4.84
	TOTAL DE CAUSAS	22,637	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	16	0.40
2	Homicidio	53	1.32
3	Accidente	80	1.99
4	Causa Natural	3,870	96.29
	Total de Muertes	4,019	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	3,884	96.64
2	Empírico	0	0.00
3	Autoridad	135	3.36
	Total de Muertes	4,019	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	647	16.10
2	Comadrona	27	0.67
3	Empírica	661	16.45
4	Ninguna	2,684	66.78
	Total de Muertes	4,019	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	469	11.67
2	Casa de Salud	15	0.37
3	Vía Pública	138	3.43
4	Domicilio	3,397	84.52
	Total de Muertes	4,019	

*** 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	194	26,808	1,000	7.24
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	103	26,808	1,000	3.84
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	633	26,808	1,000	23.61
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	311	161,458	1,000	1.93
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	81	182,829	1,000	0.44
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	58	168,234	1,000	0.34
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	116	152,369	1,000	0.76
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	107	117,666	1,000	0.91
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	369	237,322	1,000	1.55
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	265	82,965	1,000	3.19
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	310	47,904	1,000	6.47
Tasa de mortalidad de 60 a más años	1,769	62,259	1,000	28.41
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	556	397,266	1,000	1.40
Tasa de mortalidad materna	69	397,266	100,000	17.37
Razón de mortalidad materna	69	26,808	100,000	257.39
Tasa de mortalidad General	4,019	1,256,486	1,000	3.20

*** El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2,016**

*** 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 númerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de mujeres en edad fértil (10 a 54 años) del 2,01**

*** Para la Razon de mortalidad materna el númerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,016**

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas DIRECTAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	BAJO PESO AL NACER	43	50.59
2	ASFIXIA	12	14.12
3	Y RECIÉN NACIDO AFECTADOS POR RUPTURA PREMATURA DE LAS MEMBR	9	10.59
4	HIPERTENSION PULMONAR PRIMARIA	6	7.06
5	SEPTICEMIA	3	3.53
6	NEUMONIA/BRONCONEUMONIA	3	3.53
7	HIPERTENSIÓN NEONATAL	3	3.53
8	SEPSIS	2	2.35
9	SINDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RECIEN NACIDO	2	2.35
10	DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RECIEN NACIDO	2	2.35
	TOTAL DE CAUSAS	85	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	64	40.25
2	SEPTICEMIA	18	11.32
3	NEUMONIA/BRONCONEUMONIA	17	10.69
4	MAL FORMACIONES CONGENITAS	12	7.55
5	MUERTE SUBITA	12	7.55
6	BAJO PESO AL NACER	11	6.92
7	MUERTE FETAL DE CAUSA NO ESPECIFICADA	10	6.29
8	FETO Y RECIÉN NACIDO AFECTADOS POR RUPTURA PREMATURA DE LAS M	6	3.77
9	NEUMONITIS POR ASPIRACION DE ALIMENTOS	5	3.14
10	HIPERTENSIÓN PULMONAR PRIMARIA	4	2.52
	TOTAL DE CAUSAS	159	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	18	36.00
2	ASFIXIA	10	20.00
3	SEPSIS	5	10.00
4	CHOQUE HIPOVOLEMICO	5	10.00
5	NEUMONIA/BRONCONEUMONIA	4	8.00
6	CARDIOMIOPATIA	3	6.00
7	BAJO PESO AL NACER	2	4.00
8	FETO Y RECIÉN NACIDO AFECTADOS POR RUPTURA PREMATURA DE LAS MEM	1	2.00
9	MUERTE SUBITA	1	2.00
10	ENFERMEDAD PEPTICA	1	2.00
	TOTAL DE CAUSAS	50	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/BRONCONEUMONIA	28	33.73
2	SEPTICEMIA	25	30.12
3	ASFIXIA	9	10.84
4	MUERTE SUBITA	6	7.23
5	RECIEN NACIDO PREMATURO	4	4.82
6	ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	3	3.61
7	HEMORRAGIA PULMONAR	2	2.41
8	FETO Y RECIÉN NACIDO AFECTADOS POR RUPTURA PREMATURA DE LAS MEM	2	2.41
9	SINDROME DE LA MUERTE INFANTIL	2	2.41
10	NEUMONITIS POR ASPIRACION DE ALIMENTOS	2	2.41
	TOTAL DE CAUSAS	83	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/BRONCONEUMONIA	172	34.40
2	ASFIXIA	90	18.00
3	ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	75	15.00
4	SEPTICEMIA	64	12.80
5	MUERTE SUBITA	20	4.00
6	MAL FORMACION CONGENITA	19	3.80
7	NEUMONITIS POR ASPIRACION DE ALIMENTOS	18	3.60
8	BAJO PESO AL NACER	17	3.40
9	CARDIOMIOPATIA	14	2.80
10	MUERTE FETAL DE CAUSA NO ESPECIFICADA	11	2.20
	TOTAL DE CAUSAS	500	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/BRONCONEUMONIA	107	41.80
2	ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	96	37.50
3	OTROS TRASTORNOS DEL EQUILIBRIO DE LOS ELECTROLITOS Y DE L	11	4.30
4	SEPTICEMIA	8	3.13
5	ASFIXIA	8	3.13
6	OBSTRUCCION INTESTINAL	7	2.73
7	EPILEPSIA	6	2.34
8	COLITIS/GRASTROENTERITIS	6	2.34
9	MAL FORMACION CONGENITA	4	1.56
10	TRAUMATISMO	3	1.17
	TOTAL DE CAUSAS	256	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 PERIODO DEL PARTO	7	28.00
2	RUPTURA UTERINA	4	16.00
3	ECLAMPSIA	4	16.00
4	PRE Y ECLAMPSIA	4	16.00
5	ECLAMPSIA EN EL EMBARAZO	3	12.00
6	RETENCION PLACENTARIA	3	12.00
	TOTAL DE CAUSAS	25	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/BRONCONEUMONIA	413	36.45	420	35.68	833
2	ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	188	16.59	205	17.42	393
3	CARDIOMIOPATIA	158	13.95	154	13.08	312
4	TUMOR MALIGNO/CANCER	68	6.00	94	7.99	162
5	DIABETES MELLITUS	47	4.15	79	6.71	126
6	CIRROSIS	56	4.94	58	4.93	114
7	ASFIXIA	69	6.09	41	3.48	110
8	SEPTICEMIA	52	4.59	46	3.91	98
9	ENFERMEDAD CEREBRO VASCULAR	41	3.62	40	3.40	81
10	HIPERTENSION	41	3.62	40	3.40	81
	TOTAL DE CAUSAS	1,133	100	1,177	100	2,310

*** 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		0	1,256,486	0.00
Tos Ferina	0		0		0	1,256,486	0.00
Tétanos Neonatal	0		0		0	26,808	0.00
Difteria	0		0		0	1,256,486	0.00
Meningitis Tuberculosa	0		0		0	1,256,486	0.00
Diarreas	213	50.84	206	49.16	419	1,256,486	33.35
Neumonías y bronconeumonías	467	52.18	428	47.82	895	1,256,486	71.23
Muertes por Malaria confirmada	0		0		0	1,256,486	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	14	93.33	1	6.67	15	1,256,486	1.19
Meningitis Meningococcica	0		0		0	1,256,486	0.00
Otras Meningitis	3	75.00	1	25.00	4	1,256,486	0.32
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	2	40.00	3	60.00	5	868,719	0.58
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	1	100.00	1	371,095	0.27
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	1	100.00	0	0.00	1	1,256,486	0.08
Cáncer de Cérvix			8	100.00	8	397,266	2.01
Cáncer de la Piel	2	66.67	1	33.33	3	397,266	0.76
Cáncer de la Mama			9	100.00	9	397,266	2.27
Cáncer de la Próstata****	12	100.00			12	868,719	1.38
Cáncer Pulmonar	5	62.50	3	37.50	8	193,128	4.14
Cáncer de Estomago	11	42.31	15	57.69	26	193,128	13.46
Cirrosis hepática	60	50.85	58	49.15	118	1,256,486	9.39
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	10	37.04	17	62.96	27	1,256,486	2.15
Diabetes Mellitus	50	35.71	90	64.29	140	1,256,486	11.14
Hipertensión Arterial	45	49.45	46	50.55	91	1,256,486	7.24
Infarto Agudo al Miocardio	92	45.10	112	54.90	204	1,256,486	16.24
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	14	50.00	14	50.00	28	1,256,486	2.23
Mordedura por Ofídicos	2	50.00	2	50.00	4	1,256,486	0.32
Accidente Cerebro Vascular	47	54.02	40	45.98	87	1,256,486	6.92
Traumatismo / Politraumatismo todos	41	85.42	7	14.58	48	1,256,486	3.82
Hemorragía que complica el embarazo			3	100.00	3	397,266	0.76
Hemorragía que complica el parto			6	100.00	6	397,266	1.51
Hemorragía puerperal			0		0	397,266	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			3	100.00	3	397,266	0.76
Sepsis puerperal			4	100.00	4	397,266	1.01
Desnutrición aguda < de 5 años	6	75.00	2	25.00	8	1,256,486	0.64
Sepsis neonatal	24	61.54	15	38.46	39	26,808	145.48
VIH Avanzado/SIDA	3	42.86	4	57.14	7	1,256,486	0.56
Heridas por arma blanca	6	75.00	2	25.00	8	1,256,486	0.64
Heridas por arma de fuego	28	90.32	3	9.68	31	1,256,486	2.47
Lesiones por accidente de tránsito	0		0		0	1,256,486	0.00
Homicidios	30	83.33	6	16.67	36	1,256,486	2.87
Suicidios	4	22.22	14	77.78	18	1,256,486	1.43

*** Porcentaje del total de casos por sexo**

**** Utilizar para el denominador la población de > 10 años del año 2,016**

***** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,016**

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.	33,111	33,335			100.68
HEPATITIS B	33,111	9,151			0.00
PENTAVALENTE	33,111	35,146	32,613	25,891	78.19
ANTIPOLIOMIELITICA	33,111	34375	33,580	29,538	103.82
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	33,111	33,811	26,906		0.00
INFLUENZA	33,111	4,581			0.00
NEUMOCOCO	33,111	34,776	30804		0.00

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	33042	**31616**			96%
O.P.V (1a < 2a)			**24236**		0%
D.P.T (1a < 2a)			23,036		0%
O.P.V (4 años)	33383			**25,862**	0.77
D.P.T (4 años)				26,173	0.78

De 1 año a a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumpliento de Metas (%)
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
PENTAVALENTE	140,129	2,359	8,146	16,295	11.63
ANTIPOLIO (O.P.V.)	140,129	1,211	5,178	11,571	8.26
D.P.T.	140,129	8,436	4,328		3.09
S.P.R.	140,129	5,018			3.58

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		Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin	2,462	376	15.27	**0**	0.00
Flulaval	2,462	249	10.11	0	0.00
Vaxigrip	31,258	0	0.00	6,536	20.91

S.R. :Dósis única aplicada en dicha población; Dósis 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*	Dósis aplicadas					Cober-tura (%)
		1a	2a	3a	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	397,266	29,635	16,945	6,876	3,364	1,509	4.27
Adultos	397,266	3,834	1,532	360	116	35	0.39

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	165,595	330,383	495,978
Número de Primeras Consultas	211,335	538,354	749,689
Número de Re-consultas	27,197	183,117	210,314
Número de Emergencias	44,762	64,316	109,078
Número de Pacientes referidos a otro nivel	1,571	3,897	5,468
Total de Consultas	283,294	785,787	1,069,081

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	884	1,173	2,057
Número de Primeras Consultas	841	1,414	2,255
Número de Re-consultas	253	419	672
Número de Emergencias	268	411	679
Número de Pacientes referidos a otro nivel	191	397	588
Total de Consultas	1,362	2,244	3,606

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	
Coprocultivos negativos	0
Coprocultivos positivos	0
- Vibrio Cholerae	0
- Shigella	0
- Escherichia Coli	0
- Salmonellas	0
- Otros agentes*	0
Muestras Rotavirus tomadas	322
Muestras Rotavirus positivas	17
Parasitológicas (heces):	6,612
- Entamoeba Coli	514
- Giardia Lambia	2,218
- Uncinarias	43
- Oxiuros	4
- Tenias	4
- Ascaris Lumbricoides	518
- Otros parásitos*	3,311

*Especificar
Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	14,398	53.71
2	Comadrona	12,021	44.84
3	Empírica	380	1.42
4	Ninguna	9	0.03
5	Total de partos	26,808	

* Porcentaje del total de partos
Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	318,213
Curaciones	20,948
Cirugía menor	10,020
Número de emergencias	91,961
Muestras papanicolau tomadas	5,639
Muestras papanicolau positivas	146
No. de AIEPI en < 2 meses	7,951
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	22,861
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	41,182
No. consultantes AIEPI < 2 meses	8,568
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	23,066
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	0
Reconsultas de VIH	27
No de tratamientos con AZT a embarazadas	0
No embarazadas examinadas VIH	2,676
No embarazadas con VIH positivo	811
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	0
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	9
No casos discapacidad física	74
No casos discapacidad mental	61
No casos discapacidad auditiva	20

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	38,926
2	Partos en mujeres menores de 15 años	1,027
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	22,968
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	2,813
5	Primer control a Puerperas	7,585
6	Niños con bajo peso al nacer	1,694
7	Cuarto control Prenatal	14,531

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	124,270	363,412	487,682
Sintomaticos respiratorios detectados	1,648	2,650	4,298
Sintomaticos respiratorios examinados	1,535	2,641	4,176
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	4,913	7,424	12,337
Basciloscopias de diagnosticos positivas	143	180	323
Casos pulmonares nuevos BK positivos	55	51	106
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	3	2	5
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	4	6	10
Casos de recaidas	1	1	2
Casos de abandonos recuperados	1	1	2
Casos de fracaso	0	1	1
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	44	41	85

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	16,025	96,366	112,391	Urbana	Rural	Total
Perros Vacunados	14,296	81,041	95,337	89.21	84.10	84.83
Otros animales vacunados	0	0	0			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	4	2	6			
No. de muestras tomadas	0	0	0			
No. de muestras positivas	0	0	0			
Indice de Positividad						

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirràbica Humana	454	173	125	48	27.75

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	342	75.33	112	24.67	454	12

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número
Población total del área Malárica:	429,286
- Población en estrato malárico primario	61,998
- Población en estrato malárico secundario	72,627
- Población en estrato malárico terciario	294,661
Total de comunidades del área Malárica:	1,704
- No comunidades en estrato malárico primario	51
- No comunidades en estrato malárico secundario	254
- No comunidades en estrato malárico terciario	1,399
Total de Láminas tomadas (malaria)	63,184
- Total láminas positivas (malaria):	677
- Plasmodium Vivax	650
- Plasmodium Falciparum	9
- Plasmodium Asociados	18
- Total láminas negativas (malaria):	62,507
IPA (Indice parasitario anual)	1.58
Total muestras de Dengue	713
- Serología	32
- Virología	681
Total muestras Positivas (Dengue)	113
- Serología	6
- Virología	107
Total muestras Negativas (Dengue)	602
- Serología	26
- Virología	576
Indice de positividad de Dengue	15.85
- Serología	18.75
- Virología	15.71
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	2
Población riesgo Leishmaniasis	93,052
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	1,814
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	309
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	258

Eventos	Número
Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	0
Muestas tomadas (Chagas)	0
Muestas positivas (Chagas)	0
Casas Inspeccionadas (Chagas)	0
Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	0
Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	0
Población en riesgo de Oncocercosis	0
No. Personas tratadas de Oncocercosis	0
No. de localidades endémcias de Oncocercosis	0
Número de municipios con Oncocercosis:	
-	
Número de municipios con Leishmaniasis:	
10	

Control de Brotes	Número
Inmunoprevenibles (especifique)	1
Agua y Alimentos	0
IRA'S	0
Rotavirus	2
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	52,422
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	129,049
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	8,794
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	8,787
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	1,023
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	55,439
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	55,986
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	130,150
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	31,982
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	25,129
No. de reconsultas prenatales	39,320
No. de reconsultas a puerperas	3,531
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	32,311
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	23,473
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	9,096
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	31,175
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	46,201

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)	15	0	15
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"	0	0	0
Centros de Salud Tipo "B"	0	0	0
Puestos de Salud	33	0	33
Maternidades Cantonales	0	0	0
Centros de Urgencias 24 horas	0	0	0
Clínicas Perifericas	0	0	0
Centros de Convergencia	4	0	4
Prestadoras de Servicios	0	0	0
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	55	0	55
No. clínicas médicas particulares			161
No. hospitales y/o sanatorios privados			12
No. de farmacias			386

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	61,448	212,821	274,269
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	53,760	91,069	144,829
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	3,921	3,395	7,316
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	30,511	114,110	144,621
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	25,292	5,119	30,411
No. de comunidades con acueducto funcionando*	82	573	655
Total de acueductos	65	543	608
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	30	110	140
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	46.15	20.26	23.03
No. total de comunidades	196	1,498	1,694
No. de comunidades con tren de aseo*	53	210	263
Cobertura de comunidades con tren de aseo	27.04	14.02	15.53

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

PRODUCCION DE HOSPITAL NACIONAL

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	812	940	1,557	6,943	386	10,638
Egresos Muertos	54	15	113	6	1	189
No. de Camas	16	14	36	53	7	126
Día cama ocupada	3,483	3,570	8,094	16,000	2,200	33,347
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	13	0	13
Imágenes Diagnósticas	364	106	477	4,876	2,045	7,868
Exámenes de Laboratorio	1,853	585	2,528	6,569	376	11,911
Cirugías	0	578	18	2,014	261	2,871
No. de Consultas	17,576	1,184	13,660	17,247	2,399	52,066
No. de Emergencias	8,044	2,443	4,831	6,962	1,748	24,028
No. de pacientes referidos	46	170	44	5	46	311
No. de Partos				2,289		2,289
No. de Abortos				364		364
No. de Cesáreas				1,637		1,637

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	263	265	2,045	6,180	0	8,753
Egresos Muertos	1	0	2	0	0	3
No. de Camas	26	5	44	149	0	224
Día cama ocupada	501	532	4,417	20,225	0	25,675
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	0	0	0	0	0	0
Exámenes de Laboratorio	3,435	0	311	3,199	0	6,945
Cirugías	371	0	0	0	0	371
No. de Consultas	70,642	10,131	47,440	55,669	0	183,882
No. de Emergencias	13,920	627	6,840	12,196	0	33,583
No. de pacientes referidos	735	18	93	1,493	165	2,504
No. de Partos				6,405		6,405
No. de Abortos				149		149
No. de Cesáreas				164		164

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

MEDICINA INTERNA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	DIABETES MELLITUS	355	18.13
2	ENFERMEDAD PEPTICA	249	12.72
3	NEUMONIA/BRONCONEUMONIA	224	11.44
4	ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	222	11.34
5	INFECCION URINARIA	213	10.88
6	HIPERTENSION ARTERIAL	177	9.04
7	CIRROSIS HEPATICA	172	8.78
8	HEMORRAGIA GASTRO INTESTINAL	128	6.54
9	ACCIDENTE CEREBRO VASCULAR	121	6.18
10	RMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRO	97	4.95
	Total de Causas	1,958	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	SEPSIS	47	28.66
2	INTOXICACION POR PLAGUICIDAS	27	16.46
3	NEUMONIA/BRONCONEUMONIA	17	10.37
4	CIRROSIS HEPATICA	16	9.76
5	DIABETES MELLITUS	13	7.93
6	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL	13	7.93
7	INFARTO AGUDO AL MIOCARDIO	10	6.10
8	INSUFICIENCIA RENAL	8	4.88
9	INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA	8	4.88
10	ENVENENAMIENTO POR PLAGUICIDAS E	5	3.05
	Total de Causas	164	

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	TRAUMAS	574	24.11
2	APENDICITIS	437	18.35
3	ABCESOS	289	12.14
4	HERIDAS	264	11.09
5	INFECCION URINARIA	228	9.58
6	QUEMADURAS EN DIFERENTES PARTES	179	7.52
7	COLECISTITIS CRONICA CALCULOSA	142	5.96
8	CELULITIS	115	4.83
9	CUERPO EXTRAÑO	82	3.44
10	ESTERILIZACION	71	2.98
	Total de Causas	2,381	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	TRAUMAS	25	34.72
2	SEPSIS	24	33.33
3	HERIDAS	9	12.50
4	PIE DIABETICO	7	9.72
5	QUEMADURA	2	2.78
6	PLASTRON APENDICULAR	1	1.39
7	CANCER DE HIGADO	1	1.39
8	CANCER DE ESTOMAGO	1	1.39
9	INFARTO AGUDO AL MIOCARDIO	1	1.39
10	HERNIA	1	1.39
	Total de Causas	72	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	NEUMONIA/BRONCONEUMONIA	1,655	43.77
2	SEPSIS	572	15.13
3	DIARREAS	266	7.04
4	ENFERMEDAD DE MEMBRANA HIALINA	265	7.01
5	ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	228	6.03
6	DESNUTRICION AGUDA	196	5.18
7	ASPIRACION DE MECONIO	163	4.31
8	EPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACID	154	4.07
9	INFECCION DE VIAS URINARIAS	147	3.89
10	BAJO PESO AL NACER	135	3.57
	Total de Causas	3,781	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	NEUMONIA/BRONCONEUMONIA	25	24.75
2	ASPIRACION DE MECONIO	22	21.78
3	EPSIS BACTERIAANA DEL RECIE NACID	11	10.89
4	RN PREMATURO	10	9.90
5	POLITRAUMATISMO	7	6.93
6	DESNUTRICION	6	5.94
7	ANOMALIAS CONGENITA	6	5.94
8	ENFERMEDAD DE MEMBRANA HIALINA	5	4.95
9	ICTERICIA	5	4.95
10	BAJO PESO AL NACER	4	3.96
	Total de Causas	101	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	ABORTOS/AMENAZA DE ABORTO	1,447	31.95
2	ESTERILIZACION	857	18.92
3	ION EN LAS VIAS URINARIAS EN EL EMB	644	14.22
4	RETENCION DE LA PLACENTA	342	7.55
5	TRABAJO DE PARTO PREMATURO	328	7.24
6	PARTO UNICO EXPONTANEO	241	5.32
7	HEMORRAGIA VAGINAL	226	4.99
8	PREECLAMSIA	183	4.04
9	ITU EN EL EMBARAZO	176	3.89
10	ECLAMPSIA	85	1.88
	Total de Causas	4,529	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	RUPTURA UTERINA	3	27.27
2	SEPSIS	3	27.27
3	CANCER DE CERVIX	2	18.18
4	DROME DE HELLP/PREECLAMPSIA SEVE	1	9.09
5	SHOCK SEPTICO	1	9.09
6	EMBOLIA DE LIQUIDO AMNIOTICO	1	9.09
7			
8			
9			
10			
	Total de Causas	11	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	CTURA EN DIFERENTES PARTES DEL CUE	1,377	82.852
2	POLITRAUMATISMO	157	9.45
3	LUXACION HOMBRO	71	4.27
4	TENOSECCION	41	2.47
5	AMPUTACION DEL DEDO DE LA MANO	16	0.96
6			
7			
8			
9			
10			
	Total de Causas	1,662	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	POLITRAUMATISMO	7	77.78
2	NEUMONIA/BRONCONEUMONIA	1	11.11
3	TROMBOEMBOLISMO PULMONAR	1	11.11
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Total de Causas	9	

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	1	0	0	0	0	0	0	0	**1**	**0**
De 1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
De 5 a 9 años	2	3	0	0	0	0	0	0	**2**	**3**
De 10 a 14 años	1	4	0	0	0	0	0	0	**1**	**4**
De 15 a 19 años	7	10	0	0	0	0	0	1	**7**	**11**
De 20 a 24 años	5	3	0	0	0	0	1	2	**6**	**5**
De 25 a 39 años	11	11	0	0	0	0	1	3	**12**	**14**
De 40 a 49 años	9	1	0	0	0	0	0	0	**9**	**1**
De 50 a 59 años	3	3	0	0	0	0	0	0	**3**	**3**
De 60 y más	2	0	0	0	0	0	0	0	**2**	**0**
TOTAL	**41**	**35**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**6**	**43**	**41**

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	5	1	3	2	0	0	0	0	**8**	**3**
Accidentes comunes	6	3	2	0	1	0	2	3	**11**	**6**
Intento de Suicidio	9	6	6	9	3	1	2	1	**20**	**17**
Suicidio							4	12	**4**	**12**
Criminal	1	0	1	0	0	1	0	0	**2**	**1**
Total	**21**	**10**	**12**	**11**	**4**	**2**	**8**	**16**	**45**	**39**

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	3
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	0
Metil Paration (Ej: Folidol)	3
Otros (especifique)	0
ORGANOCLORADOS	0
Otros (especifique)	0
CARBAMATOS	1
Metomil (Ej: Lannate)	1
Carbofuran (Ej: Furadán)	0
Otros (especifique)	0
HERBICIDAS	64
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán	53
Otros (especifique)	11
FUMIGANTES	1
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	1
Otros (especifique)	0
OTROS PLAGUICIDAS	12
Especifique	12
TOTAL	81

OTROS DATOS	TOTAL
Conjuntivitis Química	0
Dermatitis Química	0
Casos Investigados	14
Casos no Investigados	6

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	24	3	4	0	28	3
Enfermeras Profesionales	24	7	2	0	26	7
Enfermeras Auxiliares	100	20	4	0	104	20
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0		
Inspectores Saneamiento	11	1	1	0	12	1
Técnicos en Salud Rural	20	3	2	0	22	3
Técnicos en vectores	34	0	0	0	34	
Trabajador Social						
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental						
Odontólogos	5	2	0	0	5	2
Psicologos						
Psiquiatria						
Técnico de laboratorio	11	4	0	0	11	4
Nutricionista	0	0	0	0		
Químicos Biólogos	0	0	0	0		
Técnicos Rayos "X"	2	1	1	1	3	2
Químicos Farmaceúticos	0	0	1	0	1	
Encargados de farmacia	6	2	1	1	7	3
Estadigrafos	4	3	0	0	4	3
Oficinistas	17	5	2	0	19	5
Pilotos	9	4	2	0	11	4
Técnicos en mantenimiento	3	0	0	1	3	1
Personal Intendencia	22	2	1	0	23	2
Contabilidad	4	3	1	1	5	4
Trabajador operativo dietética	13	6	2	1	15	7
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0		
Educadoras en salud	0	0	0	0		
Encargados de Compras	0	1	0	0		1
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0		
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0		
Técnicos administrativos	2	1	0	0	2	1
Camareras	0	0	0	0		
Guardianes	5	7	0	0	5	7
Bodeguero (guarda Almacen)	2	2	0	0	2	2
Tecnicos Anestesistas	2	1	0	0	2	1
Trabajador operativo lavandería	6	1	0	1	6	2
Jefe técnico II admon hospitales	0	2	0	0		2
Operativo Corte y Confección	1	1	0	0	1	1
Operativo mantenimiento	12	3	0	2	12	5
Operativo admon alimentaria	0	5	0	1		6
Resto de personal***	9	7	1	0	10	7

***** 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	51	25	79	28
Enfermeras Profesionales	71	22	97	29
Enfermeras Auxiliares	516	85	620	105
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0		
Inspectores Saneamiento	11	0	23	1
Técnicos en Salud Rural	8	0	30	3
Técnicos en vectores	0	0	34	
Trabajador Social	2	3	2	3
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0		
Odontólogos	1	1	6	3
Psicologos	3	2	3	2
Psiquiatria	0	0		
Técnico de laboratorio	13	8	24	12
Nutricionista	0	1		1
Químicos Biólogos	0	1		1
Técnicos Rayos "X"	1	8	4	10
Químicos Farmaceúticos	0	1	1	1
Encargados de farmacia	3	4	10	7
Estadigrafos	41	6	45	9
Oficinistas	23	3	42	8
Pilotos	45	6	56	10
Técnicos en mantenimiento	5	0	8	1
Personal Intendencia	28	11	51	13
Contabilidad	5	0	10	4
Trabajador operativo dietética	6	0	21	7
Gerentes administrativo-financiero	0	0		
Educadoras en salud	62	0	62	
Encargados de Compras	0	0		1
Técnicos Fisioterapia	0	0		
Técnicos terapia ocupacional	0	0		
Técnicos administrativos	9	0	11	1
Camareras	0	0		
Guardianes	14	1	19	8
Bodeguero (guarda Almacen)	1	1	3	3
Tecnicos Anestesistas	1	4	3	5
Trabajador operativo lavandería	8	1	14	3
Jefe técnico II admon hospitales	0	0		2
Operativo Corte y Confección	0	0	1	1
Operativo mantenimiento	16	0	28	5
Operativo admon alimentaria	0	0		6
Resto de personal***	17	22	27	29

***** 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 2016

"BAJA VERAPAZ"

Demografía	Total
Población total 2016	307,063.00
Población migrante	29,712.00
Total de Nacimientos 2,015	6,382.00
Total de Nacimientos 2,016	6,309.00
Tasa de Natalidad	20.55
Crecimiento Vegetativo	1.70
Tasa de Fecundidad	68.00
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 fertil = Mujeres entre 10 y 54 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2016	2015
Institucional del Ministerio de salud*	265,333	196,094
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	0	0
IGSS	3,055	3,055
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	560	450
Sin acceso a servicios de salud	38,115	107,464

*** Incluye la antendida por todos los servicios de salud**

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	65,023
Población Rural	242,040
Porcentaje de población Indigena*	%
Población mayor de 15 años	184,397
Población mayor de 15 años analfabeta	27,759
Tasa de analfabetismo	15
Extensión territorial en Km^2	
Habitantes por Kilometro cuadrado	
No. de Municipios conforman su área de salud	22
No. de Distritos de Salud de su área de salud	22
Total de comunidades de su área de salud	621
No. de comunidades con médico ambulatorio	0
No. de comunidades con vigilantes de la salud	265
No. de vigilantes de la salud	74
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	582
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	0

*** % se refiere a porcentaje No número absoluto**

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia	363	18.28	1,623	81.72	1,986	307,063	64.68
Desnutrición	153	50.16	152	49.84	305	6,309	483.44
Hepatitis "B"	1	100.00	0	0.00	1	307,063	0.03
Chancro blando	0		0		0	261,038	0.00
Tricomoniasis vaginal			103	100.00	103	92,782	11.10
Papilomatosis	2	11.11	16	88.89	18	261,038	0.69
Herpes	208	39.54	318	60.46	526	261,038	20.15
VIH Positivos	2	100.00	0	0.00	2	261,038	0.08
Sífilis Congénita	2	50.00	2	50.00	4	6,309	6.34
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0		0		0	307,063	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0		0		0	261,038	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	11	91.67	1	8.33	12	261,038	0.46
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	1	100.00	0	0.00	1	80,662	0.12
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	1	100.00	0	0.00	1	307,063	0.03
Cáncer de Cérvix			0		0	92,782	0.00
Cáncer de la Piel	1	100.00	0	0.00	1	307,063	0.03
Cáncer de la Mama			1	100.00	1	92,782	0.11
Cáncer de la Próstata****	4	100.00	0		4	9,930	4.03
Cáncer Pulmonar	0		0		0	87,662	0.00
Cáncer de Estomago	1	100.00	0	0.00	1	87,662	0.11
Cirrosis hepática	3	60.00	2	40.00	5	307,063	0.16
Diabetes Mellitus	279	16.90	1,372	83.10	1,651	307,063	53.77
Hipertensión Arterial	615	20.90	2,328	79.10	2,943	307,063	95.84
Infarto Agudo del Miocardio	0		0		0	307,063	0.00
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	0	0.00	1	100.00	1	307,063	0.03
Mordedura por Ofídicos	3	75.00	1	25.00	4	307,063	0.13
Casos de violencia intra familiar	0	0.00	2	100.00	2	307,063	0.07
Trastorno mental	5	83.33	1	16.67	6	307,063	0.20
Accidente Cerebro Vascular	1	50.00	1	50.00	2	307,063	0.07
Traumatismo / Politraumatismo	608	48.99	633	51.01	1,241	307,063	40.42
Hemorragía que complica el embarazo			1	100.00	1	92,782	0.11
Hemorragía que complica el parto			4	100.00	4	92,782	0.43
Hemorragía puerperal			2	100.00	2	92,782	0.22
Hipertensión arterial por el embarazo			19	100.00	19	92,782	2.05
No. abortos			77	100.00	77	92,782	8.30
Sepsis puerperal			5	100.00	5	92,782	0.54
Sepsis neonatal	3	27.27	8	72.73	11	6,309	17.44
Casos de alcoholismo	37	39.36	57	60.64	94	307,063	3.06
Lesiones por arma blanca	0	0.00	26	100.00	26	307,063	0.85
Lesiones por arma de fuego	2	28.57	5	71.43	7	307,063	0.23
Lesiones por accidente de tránsito	25	69.44	11	30.56	36	307,063	1.17

*** 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	41,658	51.61	58471	43.69	100,129
2	Gastritis, no especificada	3,891	4.82	1,451	1.08	5,342
3	Infección de vías urinarias	3,481	4.31	13569	10.14	17,050
4	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infec	4,125	5.11	6,891	5.15	11,016
5	Parasitosis intestinal	3,611	4.47	6145	4.59	9,756
6	Cefalea debida a tensión	1,941	2.40	6,056	4.53	7,997
7	Neumonía y bronconeumonías	4,265	5.28	3,460	2.59	7,725
8	Dolor en articulación	1,648	2.04	4,310	3.22	5,958
9	Amebiasis, no especificada	2,326	2.88	3,578	2.67	5,904
10	Infección intestinal bacteriana, no especificada	2,591	3.21	2,840	2.12	5,431
11	Mialgia	1,256	1.56	3,849	2.88	5,105
12	Deficiencia de vitamina, no especificada	1,026	1.27	3,541	2.65	4,567
13	Neuralgia y neuritis	948	1.17	3,606	2.69	4,554
14	Hipertensión esencial (primaria)	948	1.17	3,297	2.46	4,245
15	Conjuntivitis, no especificada	1,594	1.97	2,260	1.69	3,854
16	Trastorno de la piel y del tejido subcutáneo	1,632	2.02	2,361	1.76	3,993
17	Lumbago no especificado	1,346	1.67	2,378	1.78	3,724
18	Anemia de tipo no especificado	645	0.80	2,183	1.63	2,828
19	Dorsalgia, no especificada	843	1.04	1,963	1.47	2,806
20	Micosis, no especificada	941	1.17	1,620	1.21	2,561
TOTAL		80,716	100.00	133,829	100.00	214,545

***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	9,516	62.04
2	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	1,563	10.19
3	Neumonía y bronconeumonías	1,560	10.17
4	Infección intestinal bacteriana, no especificada	805	5.25
5	Trastorno de la piel y del tejido subcutáneo, no especificado	492	3.21
6	Conjuntivitis, no especificada	415	2.71
7	Infección de vías urinarias	307	2.00
8	Amebiasis, no especificada	306	1.99
9	Candidiasis, no especificada	256	1.67
10	Parasitosis intestinal	119	0.78
TOTAL		15,339	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	22,591	55.60
2	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	5,693	14.01
3	Neumonía y bronconeumonías	3,640	8.96
4	Parasitosis intestinal, sin otra especificación	2,590	6.37
5	Infección intestinal bacteriana, no especificada	2,563	6.31
6	Trastorno de la piel y del tejido subcutáneo	905	2.23
7	Conjuntivitis, no especificada	886	2.18
8	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	794	1.95
9	Amebiasis, no especificada	658	1.62
10	Deficiencia de vitamina, no especificada	311	0.77
	TOTAL DE CAUSAS	40,631	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	2,231	54.07
2	Trabajo de parto prolongado, no especificado	569	13.79
3	Parto único espontáneo, sin otra especificación	391	9.48
4	Otras infecciones y las no especificadas de las vías genitourinarias en el embaraz	264	6.40
5	Enfermedades del sistema respiratorio que complican el embarazo	206	4.99
6	Anemia que complica el embarazo, el parto y el puerperio	180	4.36
7	Amenaza de aborto	106	2.57
8	Mastitis no purulenta asociada con el parto	98	2.38
9	Prolongación del primer período (del trabajo de parto)	56	1.36
10	Ruptura prematura de las membranas, sin otra especificación	25	0.61
	TOTAL DE CAUSAS	4,126	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	1.41
2	Homicidio	21	1.86
3	Accidente	29	2.56
4	Causa Natural	1,066	94.17
	Total de Muertes	1,132	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	1,121	98.85
2	Empírico	0	0.00
3	Autoridad	13	1.15
	Total de Muertes	1,134	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	175	15.43
2	Comadrona	2	0.18
3	Empírica	17	1.50
4	Ninguna	940	82.89
	Total de Muertes	1,134	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	141	12.44
2	Casa de Salud	8	0.71
3	Vía Pública	57	5.03
4	Domicilio	927	81.82
	Total de Muertes	1,133	

*** 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	24	6,309	1,000	3.80
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	14	6,309	1,000	2.22
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	80	6,309	1,000	12.68
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	40	38,011	1,000	1.05
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	18	42,651	1,000	0.42
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	10	42,320	1,000	0.24
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	34	39,916	1,000	0.85
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	29	36,926	1,000	0.79
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	71	54,214	1,000	1.31
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	51	30,587	1,000	1.67
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	92	26,494	1,000	3.47
Tasa de mortalidad de 60 a más años	652	30,581	1,000	21.32
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	93	92,782	1,000	1.00
Tasa de mortalidad materna	4	92,782	100,000	4.31
Razón de mortalidad materna	3	6,309	100,000	47.55
Tasa de mortalidad General	1,077	307,063	1,000	3.51

*** El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, 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 númerador 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 númerador 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	Choque, no especificado	1	25.00
2	Aspiración neonatal de meconio	1	25.00
3	Paro cardíaco	1	25.00
4	Asfixia del nacimiento, 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 DIRECTA DE DEFUNCION**

No.	Diez Primeras Causas BASICAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	Sepsis bacteriana del recién nacido	3	37.50
2	Neumonía y bronconeumonías	3	37.50
3	Insuficiencia cardíaca neonatal	1	12.50
4	Infección aguda no especificada de las vías respiratorias inferiores	1	12.50
5			0.00
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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad DIRECTA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	Neumonía y bronconeumonías	3	60.00
2	Síndrome de la muerte súbita infantil	1	20.00
3	Deshidratación del recién nacido	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 DIRECTA DE DEFUNCION**

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad BASICA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	Neumonía y bronconeumonías	5	41.67
2	Sepsis bacteriana del recién nacido	3	25.00
3	Paro cardíaco, no especificado	2	16.67
4	Muerte cardíaca súbit	1	8.33
5	Insuficiencia cardíaca neonatal	1	8.33
6			0.00
7			0.00
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**

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	No. Muertes	%*
1	Neumonía y bronconeumonías	11	24.44
2	Paro cardíaco, no especificado	8	17.78
3	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	8	17.78
4	Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada	5	11.11
5	Muerte cardíaca súbita	3	6.67
6	Insuficiencia cardíaca neonatal	3	6.67
7	Sepsis bacteriana del recién nacido	3	6.67
8	Otras convulsiones y las no especificadas	2	4.44
9	Asfixia del nacimiento	1	2.22
10	Síndrome de la muerte súbita infantil	1	2.22
	TOTAL DE CAUSAS	45	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	20	37.04
2	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	16	29.63
3	Hidrocéfalo, no especificado	5	9.26
4	Asfixia	3	5.56
5	Paro cardíaco	3	5.56
6	Epilepsia, tipo no especificado	2	3.70
7	nfección aguda no especificada de las vías respiratorias inferiores	2	3.70
8	Quemadura de tercer grado	1	1.85
9	Otros trastornos del equilibrio de los electrólitos y de los líquidos	1	1.85
10	Asma, no especificada	1	1.85
	TOTAL DE CAUSAS	54	100

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

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
	TOTAL DE CAUSAS	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	Neumonía y bronconeumonías	73	27.44	57	22.09	130
2	Infarto agudo del miocardio	47	17.67	39	15.12	86
3	Hipertensión esencial (primaria)	34	12.78	38	14.73	72
4	Paro cardíaco, no especificado	35	13.16	42	16.28	77
5	Tumor maligno del estómago	17	6.39	17	6.59	34
6	Accidente vascular encefálico agudo	16	6.02	14	5.43	30
7	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	12	4.51	16	6.20	28
8	Enfermedad cerebrovascular	11	4.14	17	6.59	28
9	Diabetes mellitus	7	2.63	17	6.59	24
10	Tumor maligno de la próstata	14	5.26	1	0.39	15
	TOTAL DE CAUSAS	266	100	258	100	524

*** 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		0	307,063	0.00
Tos Ferina	0		0		0	307,063	0.00
Tétanos Neonatal	0		0		0	6,309	0.00
Difteria	0		0		0	307,063	0.00
Meningitis Tuberculosa	0		0		0	307,063	0.00
Diarreas	7	41.18	10	58.82	17	307,063	5.54
Neumonías y bronconeumonías	79	50.00	79	50.00	158	307,063	51.46
Muertes por Malaria confirmada	0		0		0	307,063	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	9	69.23	4	30.77	13	307,063	4.23
Meningitis Meningococcica	0		0		0	307,063	0.00
Otras Meningitis	0	0.00	1	100.00	1	307,063	0.33
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0		0		0	261,038	0.00
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0		0		0	86,971	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0		0		0	307,063	0.00
Cáncer de Cérvix			3	100.00	3	92,782	3.23
Cáncer de la Piel	1	50.00	1	50.00	2	92,782	2.16
Cáncer de la Mama			4	100.00	4	92,782	4.31
Cáncer de la Próstata****	13	100.00			13	9,930	130.92
Cáncer Pulmonar	7	87.50	1	12.50	8	87,662	9.13
Cáncer de Estomago	11	34.38	21	65.63	32	87,662	36.50
Cirrosis hepática	10	55.56	8	44.44	18	307,063	5.86
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	6	46.15	7	53.85	13	307,063	4.23
Diabetes Mellitus	21	41.18	30	58.82	51	307,063	16.61
Hipertensión Arterial	46	49.46	47	50.54	93	307,063	30.29
Infarto Agudo al Miocardio	93	51.10	89	48.90	182	307,063	59.27
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	11	57.89	8	42.11	19	307,063	6.19
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	1	100.00	1	307,063	0.33
Accidente Cerebro Vascular	25	40.32	37	59.68	62	307,063	20.19
Traumatismo / Politraumatismo todos	12	63.16	7	36.84	19	307,063	6.19
Hemorragía que complica el embarazo			0		0	92,782	0.00
Hemorragía que complica el parto			0		0	92,782	0.00
Hemorragía puerperal			1	100.00	1	92,782	1.08
Hipertensión arterial por el embarazo			0		0	92,782	0.00
Sepsis puerperal			1	100.00	1	92,782	1.08
Desnutrición aguda < de 5 años	1	100.00	0	0.00	1	307,063	0.33
Sepsis neonatal	2	40.00	3	60.00	5	6,309	79.25
VIH Avanzado/SIDA	0	0.00	1	100.00	1	307,063	0.33
Heridas por arma blanca	3	100.00	0	0.00	3	307,063	0.98
Heridas por arma de fuego	2	66.67	1	33.33	3	307,063	0.98
Lesiones por accidente de tránsito	4	100.00	0	0.00	4	307,063	1.30
Homicidios	10	83.33	2	16.67	12	307,063	3.91
Suicidios	10	66.67	5	33.33	15	307,063	4.88

*** 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.	6,382	5,731			89.80
HEPATITIS B	6,382	1,564			0.00
PENTAVALENTE	6,382	6,167	6,052	5,561	87.14
ANTIPOLIOMIELITICA	6,382	1972	5,983	5,497	30.90
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	6,382	6,102	5,685		0.00
INFLUENZA	6,382	963			0.00
NEUMOCOCO	6,382	6,044	5200		0.00

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	7053	**5899**			84%
O.P.V (1a < 2a)			**5185**		0%
D.P.T (1a < 2a)			5,239		0%
O.P.V (4 años)	6851			**5,356**	0.78
D.P.T (4 años)				5,441	0.79

De 1 año a a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumpliento de Metas (%)
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
PENTAVALENTE	13,744	69	354	734	5.34
ANTIPOLIO (O.P.V.)	7,772	47	372	778	10.01
D.P.T.	7,862	553	286	0	3.64
S.P.R.	7,807	349			4.47

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

Item's \ biológico		Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin	1,113	0	0.00	**0**	0.00
Flulaval	2,447	227	9.28	0	0.00
Vaxigrip	5,115	1,508	29.48	321	6.28

S.R. :Dósis única aplicada en dicha población; Dósis 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*	Dósis aplicadas					Cober-tura (%)
		1a	2a	3a	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	92,782	4,163	3,458	2,243	892	37	3.73
Mujeres en edad fértil	92,782	549	244	71	6	0	0.26
Adultos	0	0	0	0	0	0	

*** 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	66,194	136,949	203,143
Número de Primeras Consultas	102,644	229,677	332,321
Número de Re-consultas	12,939	72,340	85,279
Número de Emergencias	5,720	6,089	11,809
Número de Pacientes referidos a otro nivel	1,690	2,606	4,296
Total de Consultas	121,303	308,106	429,409

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	847	879	1,726
Número de Primeras Consultas	1,181	1,355	2,536
Número de Re-consultas	336	436	772
Número de Emergencias	1,657	1,727	3,384
Número de Pacientes referidos a otro nivel	176	191	367
Total de Consultas	3,174	3,518	6,692

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):	1,289
- Entamoeba Coli	125
- Giardia Lambia	505
- Uncinarias	0
- Oxiuros	0
- Tenias	0
- Ascaris Lumbricoides	18
- Otros parásitos*	641

*Especificar

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	4,097	66.38
2	Comadrona	2,034	32.96
3	Empírica	40	0.65
4	Ninguna	1	0.02
5	Total de partos	6,172	

* Porcentaje del total de partos

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	104,967
Curaciones	9,942
Cirugía menor	4,340
Número de emergencias	8,008
Muestras papanicolau tomadas	2,253
Muestras papanicolau positivas	16
No. de AIEPI en < 2 meses	1,772
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	8,134
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	20,142
No. consultantes AIEPI < 2 meses	1,717
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	8,443
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	0
Reconsultas de VIH	0
No de tratamientos con AZT a embarazadas	0
No embarazadas examinadas VIH	156
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	90
No casos discapacidad mental	50
No casos discapacidad auditiva	37

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	6,884
2	Partos en mujeres menores de 15 años	143
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	4,355
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	600
5	Primer control a Puerperas	2,902
6	Niños con bajo peso al nacer	629
7	Cuarto control Prenatal	2,368

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	47,147	138,342	185,489
Sintomaticos respiratorios detectados	152	276	428
Sintomaticos respiratorios examinados	152	278	430
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	545	895	1,440
Basciloscopias de diagnosticos positivas	18	9	27
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 recaidas	0	0	0
Casos de abandonos recuperados	0	0	0
Casos de fracaso	0	0	0
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	18	7	25

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	5,671	34,618	40,289	Urbana	Rural	Total
Perros Vacunados	1,418	21,560	22,978	25.00	62.28	57.03
Otros animales vacunados	0	0	0			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	1	7	8			
No. de muestras tomadas	3	9	12			
No. de muestras positivas	1	7	8			
Indice de Positividad	33.33	77.78	66.67			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirràbica Humana	323	96	89	7	7.29

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	235	72.76	88	27.24	323	0

Eventos	Número
Población total del área Malárica:	19,368
- Población en estrato malárico primario	0
- Población en estrato malárico secundario	1,340
- Población en estrato malárico terciario	18,028
Total de comunidades del área Malárica:	7
- No comunidades en estrato malárico primario	1
- No comunidades en estrato malárico secundario	2
- No comunidades en estrato malárico terciario	4
Total de Láminas tomadas (malaria)	5,533
- Total láminas positivas (malaria):	7
- Plasmodium Vivax	7
- Plasmodium Falciparum	0
- Plasmodium Asociados	0
- Total láminas negativas (malaria):	5,526
IPA (Indice parasitario anual)	0.36
Total muestras de Dengue	62
- Serología	16
- Virología	46
Total muestras Positivas (Dengue)	24
- Serología	10
- Virología	14
Total muestras Negativas (Dengue)	64
- Serología	17
- Virología	47
Indice de positividad de Dengue	38.71
- Serología	62.50
- Virología	30.43
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	0
Población riesgo Leishmaniasis	0
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	1
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	0
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	1

Eventos	Número
Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	2,729
Muestas tomadas (Chagas)	7
Muestas positivas (Chagas)	0
Casas Inspeccionadas (Chagas)	340
Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	0
Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	17
Población en riesgo de Oncocercosis	0
No. Personas tratadas de Oncocercosis	0
No. de localidades endémcias de Oncocercosis	0
Número de municipios con Oncocercosis:	
-	
Número de municipios con Leishmaniasis:	
-	

Control de Brotes	Número
Inmunoprevenibles (especifique)	0
Agua y Alimentos	0
IRA'S	0
Rotavirus	0
Otros (especifique)	0

*** 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	9,998
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	17,431
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	33
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	33
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	286
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	33,090
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	11,908
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	54,336
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	5,231
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	6,264
No. de reconsultas prenatales	11,169
No. de reconsultas a puerperas	1,044
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	6,842
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	6,019
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	2,792
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	4,612
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	9,053

Tipo de Servicio de Salud	Numero Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	4	0	4
- Hospitales Distritales	0	0	0
- Hospitales Departamentales	1	0	1
- Hospitales Regionales	1	0	1
- 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"	2	0	2
Puestos de Salud	101	0	101
Maternidades Cantonales	0	0	0
Centros de Urgencias 24 horas	0	0	0
Clínicas Perifericas	1	0	1
Centros de Convergencia	10	0	10
Prestadoras de Servicios	0	0	0
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	91	0	91
No. clínicas médicas particulares			14
No. hospitales y/o sanatorios privados			0
No. de farmacias			57

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	8,722	32,276	40,998
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	9,447	21,784	31,231
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	0	1,257	1,257
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	7,233	21,368	28,601
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	7,950	2,889	10,839
No. de comunidades con acueducto funcionando*	27	197	224
Total de acueductos	18	194	212
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	8	55	63
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	44.44	28.35	29.72
No. total de comunidades	29	415	444
No. de comunidades con tren de aseo*	24	48	72
Cobertura de comunidades con tren de aseo	82.76	11.57	16.22

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

PRODUCCION DE HOSPITAL NACIONAL

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	0	0	0	408	0	408
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	398	0	0	0	0	398
Cirugías	0	0	0	0	0	0
No. de Consultas	19,419	0	0	0	0	19,419
No. de Emergencias	1,566	0	0	0	0	1,566
No. de pacientes referidos	294	0	0	0	0	294
No. de Partos				408		408
No. de Abortos				1		1
No. de Cesáreas				0		0

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	610	5	140	432	1	1,188
Egresos Muertos	0	0	0	0	0	0
No. de Camas	1	0	9	16	0	26
Día cama ocupada	610	5	142	386	1	1,144
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	0	0	0	0	0	0
Exámenes de Laboratorio	303	0	158	273	0	734
Cirugías	6	175	50	30	0	261
No. de Consultas	24,630	261	3,990	2,312	257	31,450
No. de Emergencias	2,022	696	868	770	1,445	5,801
No. de pacientes referidos	900	64	160	619	81	1,824
No. de Partos				378		378
No. de Abortos				56		56
No. de Cesáreas				0		0

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

MEDICINA INTERNA

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

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

CIRUGIA

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

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

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

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

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

GINECO OBSTETRICIA

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

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

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

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

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

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

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

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	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	1	0	0	0	0	0	0	**1**	**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	1	1	0	0	0	0	0	0	**1**	**1**
De 20 a 24 años	5	1	0	0	0	0	0	0	**5**	**1**
De 25 a 39 años	7	4	0	0	0	0	0	0	**7**	**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	**16**	**7**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**16**	**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	2	1	0	0	1	0	2	0	**5**	**1**
Accidentes comunes	2	0	0	1	0	0	0	0	**2**	**1**
Intento de Suicidio	3	0	2	1	2	1	1	2	**8**	**4**
Suicidio							1	1	**1**	**1**
Criminal	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
Total	**7**	**1**	**2**	**2**	**3**	**1**	**4**	**3**	**16**	**7**

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	4
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	4
Metil Paration (Ej: Folidol)	0
Otros (especifique)	0
ORGANOCLORADOS	2
Otros (especifique)	2
CARBAMATOS	0
Metomil (Ej: Lannate)	0
Carbofuran (Ej: Furadán)	0
Otros (especifique)	0
HERBICIDAS	5
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán	4
Otros (especifique)	1
FUMIGANTES	6
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	4
Otros (especifique)	2
OTROS PLAGUICIDAS	5
Especifique	5
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	10	0	0	0	10	0
Enfermeras Profesionales	10	0	0	0	10	0
Enfermeras Auxiliares	59	0	1	0	60	0
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	7	0	0	0	7	0
Técnicos en Salud Rural	20	0	2	0	22	0
Técnicos en vectores	7	0	0	0	7	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
Psicologos	0	0	0	0	0	0
Psiquiatria	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 Farmaceúticos	0	0	0	0	0	0
Encargados de farmacia	1	0	0	0	1	0
Estadigrafos	2	0	0	0	2	0
Oficinistas	7	0	1	0	8	0
Pilotos	2	0	0	0	2	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	0	0	0
Personal Intendencia	4	0	0	0	4	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	1	0	0	0	1	0
Bodeguero (guarda Almacen)	0	0	0	0	0	0
Tecnicos Anestesistas	0	0	0	0	0	0
Trabajador operativo lavandería	3	0	0	0	3	0
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	0	0	0	0	0
Operativo mantenimiento	4	0	0	0	4	0
Operativo admon alimentaria	2	0	0	0	2	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 Area de Salud. En Hospitales incluir todos los que existan en su Area

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal por Contrato		Total Personal (Presupuestado + Contrato)	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número
Médicos	18	0	28	0
Enfermeras Profesionales	37	0	47	0
Enfermeras Auxiliares	221	0	281	0
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	4	0	11	0
Técnicos en Salud Rural	1	0	23	0
Técnicos en vectores	2	0	9	0
Trabajador Social	2	0	2	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0
Odontólogos	1	0	1	0
Psicologos	1	0	1	0
Psiquiatria	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	4	0	8	0
Nutricionista	0	0	0	0
Químicos Biólogos	0	0	0	0
Técnicos Rayos "X"	0	0	0	0
Químicos Farmaceúticos	0	0	0	0
Encargados de farmacia	2	0	3	0
Estadigrafos	12	0	14	0
Oficinistas	17	0	25	0
Pilotos	25	0	27	0
Técnicos en mantenimiento	7	0	7	0
Personal Intendencia	6	0	10	0
Contabilidad	0	0	0	0
Trabajador operativo dietética	0	0	0	0
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0
Educadoras en salud	13	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	0	0
Camareras	0	0	0	0
Guardianes	24	0	25	0
Bodeguero (guarda Almacen)	4	0	4	0
Tecnicos Anestesistas	0	0	0	0
Trabajador operativo lavandería	4	0	7	0
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	0	0	0
Operativo mantenimiento	10	0	14	0
Operativo admon alimentaria	2	0	4	0
Resto de personal***	24	0	29	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, 2,017

MEMORIA DE LABORES 2016

"CHIMALTENANGO"

Demografía	Total
Población total 2016	704,382.00
Población migrante	18,491.45
Total de Nacimientos 2,015	14,563.00
Total de Nacimientos 2,016	13,687.00
Tasa de Natalidad	19.43
Crecimiento Vegetativo	1.62
Tasa de Fecundidad	62.96
No. de Mortinatos	19

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 fertil = Mujeres entre 10 y 54 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2016	2015
Institucional del Ministerio de salud*	653,391	600,734
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	0	31,350
IGSS	21,237	
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	15,341	14,067
Sin acceso a servicios de salud	14,413	

*** Incluye la antendida por todos los servicios de salud**

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	291,749
Población Rural	412,633
Porcentaje de población Indigena*	
Población mayor de 15 años	394,907
Población mayor de 15 años analfabeta	53,118
Tasa de analfabetismo	13
Extensión territorial en Km^2	2,184
Habitantes por Kilometro cuadrado	323
No. de Municipios conforman su área de salud	22
No. de Distritos de Salud de su área de salud	23
Total de comunidades de su área de salud	619
No. de comunidades con médico ambulatorio	0
No. de comunidades con vigilantes de la salud	59
No. de vigilantes de la salud	29
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	682
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	587	15.28	3,255	84.72	3,842	704,382	54.54
Desnutrición	206	60.23	136	39.77	342	13,687	249.87
Hepatitis "B"	17	70.83	7	29.17	24	704,382	0.34
Chancro blando	1	100.00	0	0.00	1	473,464	0.02
Tricomoniasis vaginal			108	100.00	108	217,377	4.97
Papilomatosis	2	12.50	14	87.50	16	473,464	0.34
Herpes	14	45.16	17	54.84	31	473,464	0.65
VIH Positivos	2	66.67	1	33.33	3	473,464	0.06
Sífilis Congénita	0		0		0	13,687	0.00
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0		0		0	704,382	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0		0		0	473,464	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	5	50.00	5	50.00	10	473,464	0.21
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	1	100.00	0	0.00	1	190,147	0.05
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	7	70.00	3	30.00	10	704,382	0.14
Cáncer de Cérvix			9	100.00	9	217,377	0.41
Cáncer de la Piel	0		0		0	704,382	0.00
Cáncer de la Mama			0		0	217,377	0.00
Cáncer de la Próstata****	0		0		0	74,497	0.00
Cáncer Pulmonar	0		0		0	117,791	0.00
Cáncer de Estómago	0		0		0	117,791	0.00
Cirrosis hepática	0	0.00	2	100.00	2	704,382	0.03
Diabetes Mellitus	527	29.94	1,233	70.06	1,760	704,382	24.99
Hipertensión Arterial	397	26.45	1,104	73.55	1,501	704,382	21.31
Infarto Agudo del Miocardio	0		0		0	704,382	0.00
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	4	66.67	2	33.33	6	704,382	0.09
Mordedura por Ofídicos	4	57.14	3	42.86	7	704,382	0.10
Casos de violencia intra familiar	3	23.08	10	76.92	13	704,382	0.18
Trastorno mental	176	31.65	380	68.35	556	704,382	7.89
Accidente Cerebro Vascular	0	0.00	1	100.00	1	704,382	0.01
Traumatismo / Politraumatismo	1,127	53.16	993	46.84	2,120	704,382	30.10
Hemorragía que complica el embarazo			56	100.00	56	217,377	2.58
Hemorragía que complica el parto			0		0	217,377	0.00
Hemorragía puerperal			14	100.00	14	217,377	0.64
Hipertensión arterial por el embarazo			99	100.00	99	217,377	4.55
No. abortos			93	100.00	93	217,377	4.28
Sepsis puerperal			12	100.00	12	217,377	0.55
Sepsis neonatal	63	58.33	45	41.67	108	13,687	78.91
Casos de alcoholismo	31	75.61	10	24.39	41	704,382	0.58
Lesiones por arma blanca	0		0		0	704,382	0.00
Lesiones por arma de fuego	0		0		0	704,382	0.00
Lesiones por accidente de tránsito	0		0		0	704,382	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	Infecciones Respiratorias Agudas	41,372	48.57	66236	41.59	107,608
2	Enfermedad Péptica	3,411	4.00	13,632	8.56	17,043
3	Diarrea	7,550	8.86	9094	5.71	16,644
4	Cefalea Tensional	1,774	2.08	11,321	7.11	13,095
5	Infeccion del tracto urinario	1,508	1.77	9859	6.19	11,367
6	Politraumatismo	5,573	6.54	3,761	2.36	9,334
7	Desnutrición Cronica	4,583	5.38	3,921	2.46	8,504
8	Neumonías	3,800	4.46	4,047	2.54	7,847
9	Urticaria	2,929	3.44	4,909	3.08	7,838
10	Amebiasis	2,596	3.05	4,487	2.82	7,083
11	Vaginitis Aguda	0	0.00	5,966	3.75	5,966
12	Parasitismo	2,021	2.37	3,068	1.93	5,089
13	Mialgia	983	1.15	3,589	2.25	4,572
14	Conjuntivitis	1,665	1.95	2,737	1.72	4,402
15	Artritis	1,122	1.32	2,932	1.84	4,054
16	Anemia	611	0.72	3,196	2.01	3,807
17	Otitis	1,173	1.38	1,788	1.12	2,961
18	Micosis	968	1.14	1,869	1.17	2,837
19	Caries dental	599	0.70	1,673	1.05	2,272
20	Impetigo	939	1.10	1,182	0.74	2,121
	TOTAL	85,177	100.00	159,267	100.00	244,444

***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	276	43.46
2	Neumonia	222	34.96
3	Diarrea	85	13.39
4	Politraumatismo	33	5.20
5	Parasitismo Instestinal	5	0.79
6	Impetigo	5	0.79
7	Conjuntivitis	4	0.63
8	Anemia	2	0.31
9	Candidiasis	2	0.31
10	Varciela	1	0.16
	TOTAL	635	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	431	33.62
2	Politraumatismos	395	30.81
3	Neumonia	175	13.65
4	Diarrea	153	11.93
5	Mordedura Por animal transmisor de la rabia	53	4.13
6	Urticaria	28	2.18
7	Paracitismo	24	1.87
8	Amebiasis	10	0.78
9	Varicela	7	0.55
10	Conjuntivitis	6	0.47
	TOTAL DE CAUSAS	1,282	100.00

*** Porcentaje del total de casos por sexo**

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	Desnutrición en el embarazo	1,608	37.34
2	Infeccion vías urinarias	1,209	28.08
3	Aumento exesivo de peso	1,015	23.57
4	Mastitis	101	2.35
5	Falso trabajo de parto	99	2.30
6	Anemia	98	2.28
7	Amenaza de aborto	78	1.81
8	Hipertension relacionado con el embarazo	38	0.88
9	Oligohidramnios	31	0.72
10	Ruptura prematura de membranas	29	0.67
	TOTAL DE CAUSAS	4,306	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	0.26
2	Homicidio	59	2.59
3	Accidente	68	2.98
4	Causa Natural	2,147	94.17
	Total de Muertes	2,280	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	1,862	81.67
2	Empírico	0	0.00
3	Autoridad	418	18.33
	Total de Muertes	2,280	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	845	37.06
2	Comadrona	9	0.39
3	Empírica	28	1.23
4	Ninguna	1,398	61.32
	Total de Muertes	2,280	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	253	11.10
2	Casa de Salud	20	0.88
3	Vía Pública	106	4.65
4	Domicilio	1,901	83.38
	Total de Muertes	2,280	

*** 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	73	13,687	1,000	5.33
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	43	13,687	1,000	3.14
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	273	13,687	1,000	19.95
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	62	88,224	1,000	0.70
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	20	101,923	1,000	0.20
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	20	90,638	1,000	0.22
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	55	76,104	1,000	0.72
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	67	64,490	1,000	1.04
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	220	124,441	1,000	1.77
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	180	48,181	1,000	3.74
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	214	31,245	1,000	6.85
Tasa de mortalidad de 60 a más años	1,169	38,365	1,000	30.47
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	214	217,377	1,000	0.98
Tasa de mortalidad materna	12	217,377	100,000	5.52
Razón de mortalidad materna	12	13,687	100,000	87.67
Tasa de mortalidad General	2,280	704,382	1,000	3.24

*** El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, 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 númerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de mujeres en edad fértil (10 a 54 años) del 2,01!**

*** Para la Razon de mortalidad materna el númerador 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	Sepcis del RN.	6	31.58
2	Neumonía	2	10.53
3	Prematurez	2	10.53
4	Hemorragia neonatal	2	10.53
5	Atelectasia Primaria	2	10.53
6	Cuagulacion Intravascular diseminada en el feto	2	10.53
7	Dificultad respiratoria del RN	2	10.53
8	Choque Hipolémico	1	5.26
9			0.00
10			0.00
	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	Septicemia	36	53.73
2	Prematuréz	5	7.46
3	Asfixia	6	8.96
4	Bajo peso al nacer	4	5.97
5	Malformaciones congénitas	2	2.99
6	Neumonía	8	11.94
7	Cardiopatía congénita	2	2.99
8	Ruptura prematura de membranas	2	2.99
9	Edema pulmonar	1	1.49
10	Hemorragia neonatal	1	1.49
	TOTAL DE CAUSAS	67	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	SIN DATO		
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	TOTAL DE CAUSAS	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	17	39.53
2	Septicemia Bacteriana	15	34.88
3	Prematuréz	2	4.65
4	Choque cardiogénico	2	4.65
5	Malformaciones congénitas	2	4.65
6	Trastornos electrólitos	1	2.33
7	Bajo al nacer	1	2.33
8	Necrosis fetal	1	2.33
9	Asfixia	1	2.33
10	Hemorragia pulmonar	1	2.33
	TOTAL DE CAUSAS	43	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	100	44.05
2	Sepsis	67	29.52
3	Diarrea	24	10.57
4	Bajo peso al nacer	6	2.64
5	Prematurez	7	3.08
6	Malformación congénita	4	1.76
7	Cardiopatía Conténita	6	2.64
8	Asfixia del nacimiento	7	3.08
9	Insuficiencia respiratoria	4	1.76
10	Ruptura prematura de membranas	2	0.88
	TOTAL DE CAUSAS	227	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	24	42.11
2	Diarrea	10	17.54
3	Cardiopatía	4	7.02
4	Obstruccion de la respiración	3	5.26
5	Choque hipovolémico	4	7.02
6	Septicemia	2	3.51
7	Politraumatismo	6	10.53
8	Sindrome de Down	1	1.75
9	Sindrome convulsivo	2	3.51
10	Abdomen Agudo	1	1.75
	TOTAL DE CAUSAS	57	100

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

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	Preeclampisa Severa	5	45.45
2	Atonía uterina	2	18.18
3	Diabetes gestacinal	1	9.09
4	Acretismo placenario	1	9.09
5	Retencón placentaria	1	9.09
6	Sépsis puerperal	1	9.09
	TOTAL DE CAUSAS	11	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	195	28.97	195	29.55	390
2	Infartro Agudo al Miocardio	107	15.90	88	13.33	195
3	Diabetes	70	10.40	89	13.48	159
4	Cirrocis Hepática Alcohólica	92	13.67	64	9.70	156
5	Isuficiencia cardíaca congestiva	31	4.61	42	6.36	73
6	Septicemia	43	6.39	43	6.52	86
7	Enfermedad Cerebrovascular	39	5.79	45	6.82	84
8	Insuficienca Renal	38	5.65	42	6.36	80
9	Diarreas	35	5.20	26	3.94	61
10	Hipertension Arterial	23	3.42	26	3.94	49
	TOTAL DE CAUSAS	673	100	660	100	1,333

*** 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		0	704,382	0.00
Tos Ferina	0		0		0	704,382	0.00
Tétanos Neonatal	0		0		0	13,687	0.00
Difteria	0		0		0	704,382	0.00
Meningitis Tuberculosa	0		0		0	704,382	0.00
Diarreas	30	58.82	21	41.18	51	704,382	7.24
Neumonías y bronconeumonías	195	50.00	195	50.00	390	704,382	55.37
Muertes por Malaria confirmada	0		0		0	704,382	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	11	84.62	2	15.38	13	704,382	1.85
Meningitis Meningococcica	0		0		0	704,382	0.00
Otras Meningitis	0		0		0	704,382	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0		0		0	473,464	0.00
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0		0		0	203,834	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0		0		0	704,382	0.00
Cáncer de Cérvix			11	100.00	11	217,377	5.06
Cáncer de la Piel	1	50.00	1	50.00	2	217,377	0.92
Cáncer de la Mama			8	100.00	8	217,377	3.68
Cáncer de la Próstata****	19	100.00			19	74,497	25.50
Cáncer Pulmonar	1	16.67	5	83.33	6	117,791	5.09
Cáncer de Estomago	9	30.00	21	70.00	30	117,791	25.47
Cirrosis hepática	84	62.69	50	37.31	134	704,382	19.02
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	1	50.00	1	50.00	2	704,382	0.28
Diabetes Mellitus	70	44.87	86	55.13	156	704,382	22.15
Hipertensión Arterial	23	46.94	26	53.06	49	704,382	6.96
Infarto Agudo al Miocardio	107	54.87	88	45.13	195	704,382	27.68
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	31	42.47	42	57.53	73	704,382	10.36
Mordedura por Ofídicos	0		0		0	704,382	0.00
Accidente Cerebro Vascular	39	46.43	45	53.57	84	704,382	11.93
Traumatismo / Politraumatismo todos	55	80.88	13	19.12	68	704,382	9.65
Hemorragía que complica el embarazo			0		0	217,377	0.00
Hemorragía que complica el parto			4	100.00	4	217,377	1.84
Hemorragía puerperal			1	100.00	1	217,377	0.46
Hipertensión arterial por el embarazo			5	100.00	5	217,377	2.30
Sepsis puerperal			2	100.00	2	217,377	0.92
Desnutrición aguda < de 5 años	0	0.00	1	100.00	1	704,382	0.14
Sepsis neonatal	29	54.72	24	45.28	53	13,687	387.23
VIH Avanzado/SIDA	1	33.33	2	66.67	3	704,382	0.43
Heridas por arma blanca	1	50.00	1	50.00	2	704,382	0.28
Heridas por arma de fuego	40	95.24	2	4.76	42	704,382	5.96
Lesiones por accidente de tránsito	10	83.33	2	16.67	12	704,382	1.70
Homicidios	34	85.00	6	15.00	40	704,382	5.68
Suicidios	5	83.33	1	16.67	6	704,382	0.85

*** 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.	14,563	15,054			103.37
HEPATITIS B	14,563	9,191			0.00
PENTAVALENTE	14,563	15,742	15,127	14,382	98.76
ANTIPOLIOMIELITICA	14,563	15339	15,213	14,366	105.33
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	14,563	15,834	14,378		0.00
INFLUENZA	14,563	969			0.00
NEUMOCOCO	14,563	15,547	15218		0.00

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	15030	14002			93%
O.P.V (1a < 2a)			12908		0%
D.P.T (1a < 2a)			12,735		0%
O.P.V (4 años)	14587			13,446	0.92
D.P.T (4 años)				13,655	0.94

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		306	1,135	2,474	
ANTIPOLIO (O.P.V.)		178	672	1,531	
D.P.T.		1,728	814	0	
S.P.R.		1,183			

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		Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin					
Flulaval				0	
Vaxigrip				4,669	

S.R. :Dósis única aplicada en dicha población; Dósis 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*	Dósis aplicadas					Cober-tura (%)
		1a	2a	3a	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	217,377	10,410	7,300	4,618	1,690	906	3.36
Mujeres en edad fértil	217,377	2,057	689	190			0.32
Fuente: Obtener de SIGSA	975	0	0	0	0	0	0

*** 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	97,760	192,535	290,295
Número de Primeras Consultas	155,011	351,985	506,996
Número de Re-consultas	49,320	131,465	180,785
Número de Emergencias	7,456	10,509	17,965
Número de Pacientes referidos a otro nivel	1,035	2,144	3,179
Total de Consultas	211,787	493,959	705,746

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	967	1,801	2,768
Número de Primeras Consultas	1,580	2,779	4,359
Número de Re-consultas	347	929	1,276
Número de Emergencias	76	92	168
Número de Pacientes referidos a otro nivel	16	39	55
Total de Consultas	2,003	3,800	5,803

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):	7,667
- Entamoeba Coli	2,221
- Giardia Lambia	1,299
- Uncinarias	27
- Oxiuros	9
- Tenias	4
- Ascaris Lumbricoides	75
- Otros parásitos*	4,032

*Especificar

Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	5,192	49.12
2	Comadrona	5,315	50.28
3	Empírica	59	0.56
4	Ninguna	5	0.05
5	Total de partos	10,571	

* Porcentaje del total de partos

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	69,719
Curaciones	19,348
Cirugía menor	2,684
Número de emergencias	15,398
Muestras papanicolau tomadas	12,534
Muestras papanicolau positivas	43
No. de AIEPI en < 2 meses	4,740
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	20,133
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	44,140
No. consultantes AIEPI < 2 meses	4,259
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	18,335
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	0
Reconsultas de VIH	0
No de tratamientos con AZT a embarazadas	0
No embarazadas examinadas VIH	6,787
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	123
No casos discapacidad mental	7
No casos discapacidad auditiva	30

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	14,328
2	Partos en mujeres menores de 15 años	33
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	8,614
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	1,411
5	Primer control a Puerperas	14,742
6	Niños con bajo peso al nacer	561
7	Cuarto control Prenatal	3,348

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	54,999	197,234	252,233
Sintomaticos respiratorios detectados	338	931	1,269
Sintomaticos respiratorios examinados	335	931	1,266
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	966	2,548	3,514
Basciloscopias de diagnosticos positivas	6	15	21
Casos pulmonares nuevos BK positivos	2	5	7
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	3	0	3
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	1	0	1
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	11	8	19

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	27,162	57,112	84,274	Urbana	Rural	Total
Perros Vacunados	1,567	50,563	52,130	5.77	88.53	61.86
Otros animales vacunados	25	3,588	3,613			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	0	0	0			
No. de muestras tomadas	20	7	27			
No. de muestras positivas	1	0	1			
Indice de Positividad	5.00	0.00	3.70			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirràbica Humana	1,293	1,298	863	435	33.51

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	192	14.85	1,101	85.15	1,293	9

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número
Población total del área Malárica:	169,843
- Población en estrato malárico primario	0
- Población en estrato malárico secundario	0
- Población en estrato malárico terciario	169,843
Total de comunidades del área Malárica:	187
- No comunidades en estrato malárico primario	0
- No comunidades en estrato malárico secundario	0
- No comunidades en estrato malárico terciario	187
Total de Láminas tomadas (malaria)	1,234
- Total láminas positivas (malaria):	3
- Plasmodium Vivax	3
- Plasmodium Falciparum	0
- Plasmodium Asociados	0
- Total láminas negativas (malaria):	1,231
IPA (Indice parasitario anual)	0.02
Total muestras de Dengue	108
- Serología	58
- Virología	50
Total muestras Positivas (Dengue)	18
- Serología	11
- Virología	7
Total muestras Negativas (Dengue)	90
- Serología	47
- Virología	43
Indice de positividad de Dengue	16.67
- Serología	18.97
- Virología	14.00
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

Eventos	Número
Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	0
Muestas tomadas (Chagas)	0
Muestas positivas (Chagas)	0
Casas Inspeccionadas (Chagas)	0
Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	0
Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	0
Población en riesgo de Oncocercosis	0
No. Personas tratadas de Oncocercosis	0
No. de localidades endémcias de Oncocercosis	
Número de municipios con Oncocercosis:	
-	
Número de municipios con Leishmaniasis:	
-	
Control de Brotes	**Número**
Inmunoprevenibles (especifique)	2
Agua y Alimentos	3
IRA'S	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	6,758
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	31,324
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	198
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	42
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	343
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	45,830
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	34,050
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	44,630
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	9,008
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	9,187
No. de reconsultas prenatales	20,735
No. de reconsultas a puerperas	882
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	13,234
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	12,974
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	12,797
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	13,900
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	9,435

Tipo de Servicio de Salud	Numero Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	1		
- Hospitales Distritales	0		
- Hospitales Departamentales	1		
- Hospitales Regionales	0		
- Hospitales Generales de referencia nacional	0		
- Hospitales Especializados	0		
CAP (Centros Atencion Permanente)	3	0	3
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"	14		
Puestos de Salud	55		
Maternidades Cantonales	1		
Centros de Urgencias 24 horas	1		
Clínicas Perifericas	0		
Centros de Convergencia	83	0	83
Prestadoras de Servicios	0		
Administradoras de Servicios (ASS)	0		
No. unidades notificadoras	99	0	99
No. clínicas médicas particulares			102
No. hospitales y/o sanatorios privados			18
No. de farmacias			180

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	58,141	80,469	138,610
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	52,828	65,087	117,915
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	3,034	7,027	10,061
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	17,964	61,429	79,393
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	47,438	21,042	68,480
No. de comunidades con acueducto funcionando*	33	391	424
Total de acueductos	100	489	589
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	45	208	253
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	45.00	42.54	42.95
No. total de comunidades	29	572	601
No. de comunidades con tren de aseo*	23	66	89
Cobertura de comunidades con tren de aseo	79.31	11.54	14.81

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

PRODUCCION DE HOSPITAL NACIONAL

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos						
Egresos Muertos						
No. de Camas						
Día cama ocupada						
Infecciones Nosocomiales						
Imágenes Diagnósticas						
Exámenes de Laboratorio						
Cirugías						
No. de Consultas						
No. de Emergencias						
No. de pacientes referidos						
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	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	0	0	0	413	0	413
Egresos Muertos	0	0	0	0	0	0
No. de Camas	0	0	0	8	0	8
Día cama ocupada	0	0	0	0	0	0
Infecciones Nosocomiales		0	0	0	0	
Imágenes Diagnósticas	0	0	0	784	0	784
Exámenes de Laboratorio	0	0	0	0	0	0
Cirugías	0	0	0	0	0	0
No. de Consultas	0	0	0	3,020	0	3,020
No. de Emergencias	0	0	0	2,571	0	2,571
No. de pacientes referidos	0	0	0	478	0	478
No. de Partos				352		352
No. de Abortos				48		48
No. de Cesáreas				0		0

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

MEDICINA INTERNA

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

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

CIRUGIA

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

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

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

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

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

GINECO OBSTETRICIA

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

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

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

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

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

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

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

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	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**
De 15 a 19 años	1	0	0	0	0	0	0	0	**1**	**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	1	**0**	**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	1	0	**1**	**0**
TOTAL		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**		**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	1	0	0	0	0	0	0	0	**1**	**0**
Accidentes comunes		0	0	0	0	0	0	0		**0**
Intento de Suicidio	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
Suicidio							1	1	**1**	**1**
Criminal	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
Total		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**		**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	1
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán	1
Otros (especifique)	0
FUMIGANTES	2
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	2
Otros (especifique)	0
OTROS PLAGUICIDAS	0
Especifique	0
TOTAL	3

OTROS DATOS	TOTAL
Conjuntivitis Química	0
Dermatitis Química	0
Casos Investigados	2
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	1	0	14	0
Enfermeras Profesionales	12	0	0	0	12	0
Enfermeras Auxiliares	109	0	1	0	110	0
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	12	2	0	0	12	2
Técnicos en Salud Rural	21	0	0	0	21	0
Técnicos en vectores	10	0	0	0	10	0
Trabajador Social	10	1	0	0	10	1
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0	0	0
Odontólogos	0	0	0	0	0	0
Psicologos	0	0	0	0	0	0
Psiquiatria	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 Farmaceúticos	0	0	0	0	0	0
Encargados de farmacia	0	0	0	0	0	0
Estadigrafos	0	0	0	0	0	0
Oficinistas	10	1	1	0	11	1
Pilotos	2	0	0	0	2	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	0	0	0
Personal Intendencia	4	0	0	0	4	0
Contabilidad	0	0	0	0	0	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	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	1	0	5	0
Bodeguero (guarda Almacen)	0	0	0	0	0	0
Tecnicos Anestesistas	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	4	0	0	0	4	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 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	27	0	41	0
Enfermeras Profesionales	27	0	39	0
Enfermeras Auxiliares	196	0	306	0
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	4	0	16	2
Técnicos en Salud Rural	3	0	24	0
Técnicos en vectores	10	0	20	0
Trabajador Social	6	0	16	1
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0
Odontólogos	0	0	0	0
Psicologos	3	0	3	0
Psiquiatria	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	8	0	16	0
Nutricionista	1	0	1	0
Químicos Biólogos	0	0	0	0
Técnicos Rayos "X"	1	0	1	0
Químicos Farmaceúticos	0	0	0	0
Encargados de farmacia	2	0	2	0
Estadigrafos	4	0	4	0
Oficinistas	15	0	26	1
Pilotos	22	0	24	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	0
Personal Intendencia	25	0	29	0
Contabilidad	0	0	0	0
Trabajador operativo dietética	0	0	0	0
Gerentes administrativo-financiero	1	0	2	0
Educadoras en salud	18	0	18	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	18	0	23	0
Bodeguero (guarda Almacen)	6	0	6	0
Tecnicos Anestesistas	0	0	0	0
Trabajador operativo lavandería	5	0	5	0
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	0	0	0
Operativo mantenimiento	4	0	8	0
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0
Resto de personal***	50	0	51	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, 2,017

MEMORIA DE LABORES 2016

"CHIQUIMULA"

Demografía	Total
Población total 2016	415,868.00
Población migrante	15,024.00
Total de Nacimientos 2,015	9,906.00
Total de Nacimientos 2,016	11,288.00
Tasa de Natalidad	27.14
Crecimiento Vegetativo	2.25
Tasa de Fecundidad	81.98
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 fertil = Mujeres entre 10 y 54 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2016	2015
Institucional del Ministerio de salud*	360,994	353,301
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	0	0
IGSS	44,987	43,502
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	9,887	9,619
Sin acceso a servicios de salud	0	0

*** Incluye la antendida por todos los servicios de salud**

406422

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	99,076
Población Rural	316,792
Porcentaje de población Indigena	**1905%**
Población mayor de 15 años	243,969
Población mayor de 15 años analfabeta	55,627
Tasa de analfabetismo	23
Extensión territorial en Km^2	2,380
Habitantes por Kilometro cuadrado	175
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)	678
No. de Médicos ambulatorios	0
No. de Médicos de la brigada Cubana	0
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	0

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia	916	24.50	2,823	75.50	3,739	415,868	89.91
Desnutrición	343	48.51	364	51.49	707	59,563	118.70
Hepatitis "B"	0	0.00	1	100.00	1	415,868	0.02
Chancro blando	0		0		0	415,868	0.00
Tricomoniasis vaginal			178	100.00	178	137,699	12.93
Papilomatosis	14	35.90	25	64.10	39	415,868	0.94
Herpes	149	36.43	260	63.57	409	415,868	9.83
VIH Positivos	11	47.83	12	52.17	23	415,868	0.55
Sífilis Congénita	0		0		0	59,563	0.00
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0		0		0	415,868	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0		0		0	415,868	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	16	51.61	15	48.39	31	297,743	1.04
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	1	100.00	0	0.00	1	116,991	0.09
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	3	60.00	2	40.00	5	415,868	0.12
Cáncer de Cérvix		0.00	6	100.00	6	137,699	0.44
Cáncer de la Piel	1	100.00	0	0.00	1	415,868	0.02
Cáncer de la Mama		0.00	2	100.00	2	137,699	0.15
Cáncer de la Próstata****	0				0		
Cáncer Pulmonar	0		0		0	78,661	0.00
Cáncer de Estomago	0	0.00	2	100.00	2	78,661	0.25
Cirrosis hepática	4	66.67	2	33.33	6	415,868	0.14
Diabetes Mellitus	211	24.23	660	75.77	871	415,868	20.94
Hipertensión Arterial	674	22.85	2,276	77.15	2,950	415,868	70.94
Infarto Agudo del Miocardio	0		0		0	415,868	0.00
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	4	25.00	12	75.00	16	415,868	0.38
Mordedura por Ofídicos	5	62.50	3	37.50	8	415,868	0.19
Casos de violencia intra familiar	6	13.95	37	86.05	43	415,868	1.03
Trastorno mental	2	50.00	2	50.00	4	415,868	0.10
Accidente Cerebro Vascular	2	50.00	2	50.00	4	415,868	0.10
Traumatismo / Politraumatismo	757	53.42	660	46.58	1,417	415,868	34.07
Hemorragía que complica el embarazo			2	100.00	2	137,699	0.15
Hemorragía que complica el parto			0		0	137,699	0.00
Hemorragía puerperal			0		0	137,699	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			2	100.00	2	137,699	0.15
No. abortos			49	100.00	49	137,699	3.56
Sepsis puerperal			2	100.00	2	137,699	0.15
Sepsis neonatal	10	50.00	10	50.00	20	11,288	17.72
Casos de alcoholismo	10	83.33	2	16.67	12	415,868	0.29
Lesiones por arma blanca	35	53.03	31	46.97	66	415,868	1.59
Lesiones por arma de fuego	4	57.14	3	42.86	7	415,868	0.17
Lesiones por accidente de tránsito	0	0.00	7	100.00	7	415,868	0.17

*** Porcentaje del total de casos por sexo**

**** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,016**

***** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,016**

Tasa de Incidencia x 10,000 hab.

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Veinte (20) Primeras Causas de Morbilidad General	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	Resfriado común	24,896	30.92	38456	22.69	63,352
2	Cefalea	3,033	3.77	24,384	14.39	27,417
3	Diarreas	8,975	11.15	10658	6.29	19,633
4	Parasitismo intestinal	6,761	8.40	11,566	6.82	18,327
5	Amigdalitis aguda	5,468	6.79	10315	6.09	15,783
6	Infección de las vías urinarias	2,160	2.68	10,621	6.27	12,781
7	Gastritis	2,165	2.69	9,748	5.75	11,913
8	Neumonías y bronconeumonías	5,091	6.32	5,762	3.40	10,853
9	Amebiasis	3,231	4.01	5,674	3.35	8,905
10	Alergia	2,801	3.48	5,649	3.33	8,450
11	Mialgia	1,669	2.07	5,504	3.25	7,173
12	Dolor de articulación	1,737	2.16	4,899	2.89	6,636
13	Impétigo	2,680	3.33	3,528	2.08	6,208
14	Vaginitis	0	0.00	5,738	3.39	5,738
15	Conjuntivitis	2,119	2.63	2,784	1.64	4,903
16	Bronquitis aguda	2,094	2.60	2,636	1.56	4,730
17	Fiebre, no especificada	1,917	2.38	2,778	1.64	4,695
18	Artritis	1,287	1.60	3,304	1.95	4,591
19	Lumbago	1,130	1.40	2,994	1.77	4,124
20	Micosis	1,307	1.62	2,468	1.46	3,775
	TOTAL DE CAUSAS	80,521	100.00	169,466	100.00	249,987

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil	Número de Casos	%*
1	Resfriado común	11,563	46.59
2	Diarreas	4,390	17.69
3	Neumonías y bronconeumonías	3,154	12.71
4	Amigdalitis aguda	1,036	4.17
5	Bronquitis aguda	1,017	4.10
6	Impétigo	938	3.78
7	Fiebre, no especificada	812	3.27
8	Conjuntivitis	698	2.81
9	Candidiasis	639	2.57
10	RESTO DE CAUSAS	571	2.30
	TOTAL DE CAUSAS	24,818	100.00

* Porcentaje del total de casos por sexo

Mo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad de 1 a 4 años	Número de Casos	%*
1	Resfriado común	20,563	35.39
2	Diarreas	16,691	28.72
3	Neumonías y bronconeumonías	4,848	8.34
4	Amigdalitis aguda	3,078	5.30
5	Parasitismo intestinal	3,018	5.19
6	Amebiasis	2,768	4.76
7	Impétigo	2,085	3.59
8	Bronquitis aguda	1,881	3.24
9	Alergia	1,675	2.88
10	Fiebre, no especificada	1,505	2.59
	TOTAL DE CAUSAS	58,112	100.00

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	Complicaciones realacionadas con el embarazo	635	41.45
2	Infección de las vías urinarias	215	14.03
3	Mastitis	199	12.99
4	Infección genital en el embarazo	165	10.77
5	Complicación del trabajo de parto	140	9.14
6	Amenaza de aborto	102	6.66
7	Aborto	8	0.52
8	Anemia	25	1.63
9	Embarazo prolongado	23	1.50
10	Hiperemesis gravídica leve	20	1.31
	TOTAL DE CAUSAS	1,532	100.00

*** Porcentaje del total de casos por sexo**

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

No	Tipo de Muerte	Frecuencia	%*
1	Suicidio	60	3.09
2	Homicidio	188	9.69
3	Accidente	86	4.43
4	Causa Natural	1,607	82.79
	Total de Muertes	1,941	

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	1,746	89.95
2	Empírico	0	0.00
3	Autoridad	195	10.05
	Total de Muertes	1,941	

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	436	22.46
2	Comadrona	3	0.15
3	Empírica	68	3.50
4	Ninguna	1,434	73.88
		1,941	

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	371	19.11
2	Casa de Salud	5	0.26
3	Vía Pública	225	11.59
4	Domicilio	1,340	69.04
		1,941	

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	20	11,288	1,000	1.77
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	9	11,288	1,000	0.80
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	115	11,288	1,000	10.19
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	75	48,275	1,000	1.55
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	13	57,428	1,000	0.23
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	33	53,777	1,000	0.61
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	69	48,623	1,000	1.42
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	79	39,211	1,000	2.01
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	217	77,471	1,000	2.80
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	155	28,623	1,000	5.42
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	155	20,653	1,000	7.50
Tasa de mortalidad de 60 a más años	1,030	29,385	1,000	35.05
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	207	137,699	1,000	1.50
Tasa de mortalidad materna	12	137,699	100,000	8.71
Razón de mortalidad materna	12	11,288	100,000	106.31
Tasa de mortalidad General	1,941	415,868	1,000	4.67

*** El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2,016.**

*** 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 númerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de miujeres en edad fértil (10 a 54 años) del 2,01**

*** Para la Razon de mortalidad materna el númerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,016**

No.	Diez Primeras Causas Directas de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	Sepsis bacteriana del recién nacido	4	22.22
2	Neumonías y bronconeumonías	3	16.67
3	Prematurez	2	11.11
4	Aspiración neonatal de meconio	2	11.11
5	Insuficiencia respiratoria del recién nacido	2	11.11
6	Hidrocéfalo congénito	1	5.56
7	Obstrucción intestinal del recién nacido	1	5.56
8	Culvulsiones del recién nacido	1	5.56
9	Atresia del esófago	1	5.56
10	Paro cardíaco	1	5.56
		18	100

No.	Diez Primeras Causas Basicas de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%
1	Sepsis bacteriana del recién nacido	4	23.53
2	Neumonías y bronconeumonías	3	17.65
3	Prematurez	2	11.76
4	Aspiración neonatal de meconio	2	11.76
5	Insuficiencia respiratoria del recién nacido	2	11.76
6	Hidrocéfalo congénito	1	5.88
7	Obstrucción intestinal del recién nacido	1	5.88
8	Culvulsiones del recién nacido	1	5.88
9	Atresia del esófago	1	5.88
		0	0.00
		17	100

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad Directa en menores de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	Neumonías y bronconeumonías	2	22.22
2	Septicemia, choque séptico	2	22.22
3	Anomalías congénitas	1	11.11
4	Aspiración neonatal de meconio	1	11.11
5	Hemorragia pulmonar del recién nacido	1	11.11
6	Diarreas	1	11.11
7	Infección aguda de las vías respiratorias superiores	1	11.11
8		0	0.00
9		0	0.00
10		0	0.00
		9	100

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad Basica en menores de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	Neumonías y bronconeumonías	2	22.22
2	Septicemia, choque séptico	2	22.22
3	Anomalías congénitas	1	11.11
4	Aspiración neonatal de meconio	1	11.11
5	Hemorragia pulmonar del recién nacido	1	11.11
6	Diarreas	1	11.11
7	Infección aguda de las vías respiratorias superiores	1	11.11
		0	0.00
		0	0.00
		0	0.00
		9	100

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	No. Muertes	%*
1	Neumonías y bronconeumonías	43	37.39
2	Sepsis bacteriana del recién nacido	13	11.30
3	Diarreas	11	9.57
4	Anomalías congénitas	8	6.96
5	Prematurez	4	3.48
6	Choque hipovolémico	3	2.61
7	Hidrocéfalo	3	2.61
8	Hemorragia pulmonar en perído perinatal	2	1.74
9	Desnutrición proteicocalórica severa	2	1.74
10	Aspiración neonatal de meconio	2	1.74
		91	21

TOTAL DE CAUSAS

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 a 4 años	No. Muertes	%
1	Neumonías y bronconeumonías	29	47.54
2	Diarreas	8	13.11
3	Septicemia	5	8.20
4	Paro respiratorio	4	6.56
5	Hidrocefalia	3	4.92
6	Síndrome de down	3	4.92
7	Traumatismos múltiples	3	4.92
8	Desnutrición proteicocalórica moderada	2	3.28
9	Insuficiencia cardíaca	2	3.28
10	Asma	2	3.28
		61	100

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%
1	Retención de la placenta	4	36.36
2	Preeclampsia	3	27.27
3	Eclampsia	1	9.09
4	Aborto espontáneo, incompleto complicado con hemorragia excesiva y tardía	1	9.09
5	Dehiscencia de sutura obstétrica	1	9.09
6	Muerte obstétrica, no especificada	1	9.09
		11	100

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General	No. Muertes Masculinas	%*	No. Muertes Femeninas	%*	Total
1	Neumonías y bronconeumonías	117	10.79	110	12.84	227
2	Infarto agudo del miocardio	129	11.90	97	11.32	226
3	Insuficiencia cardíaca, no especificada	91	8.39	75	8.75	166
4	Heridas con arma de fuego	121	11.16	17	1.98	138
5	Accidente cerebro vascular	62	5.72	75	8.75	137
6	Diabetes mellitus	29	2.68	67	7.82	96
7	Traumatismos múltiples	63	5.81	16	1.87	79
8	Cáncer gástrico	25	2.31	39	4.55	64
9	Insuficiencia renal	28	2.58	22	2.57	50
10	Hipertensión arterial	26	2.40	23	2.68	49
		691		541		

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0		0		0	415,868	0.00
Tos Ferina	0		0		0	415,868	0.00
Tétanos Neonatal	0		0		0	11,288	0.00
Difteria	0		0		0	415,868	0.00
Meningitis Tuberculosa	0		0		0	415,868	0.00
Diarreas	15	41.67	21	58.33	36	415,868	8.66
Neumonías y bronconeumonías	117	51.54	110	48.46	227	415,868	54.58
Muertes por Malaria confirmada	0		0		0	415,868	0.00
Traumatismo / Politraumatismo < 18 años	13	68.42	6	31.58	19	415,868	4.57
Meningitis Meningococcica	0		0		0	415,868	0.00
Otras Meningitis	1	33.33	2	66.67	3	415,868	0.72
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	1	33.33	2	66.67	3	297,743	1.01
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0		0		0	116,991	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	1	100.00	0	0.00	1	415,868	0.24
Cáncer de Cérvix			17	100.00	17	137,699	12.35
Cáncer de la Piel	1	100.00	0	0.00	1	137,699	0.73
Cáncer de la Mama			7	100.00	7	137,699	5.08
Cáncer de la Próstata	15	100.00			15	0	
Cáncer Pulmonar	2	40.00	3	60.00	5	78,661	6.36
Cáncer de Estomago	25	39.06	39	60.94	64	78,661	81.36
Cirrosis hepática	33	76.74	10	23.26	43	415,868	10.34
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	20	57.14	15	42.86	35	415,868	8.42
Diabetes Mellitus	29	30.21	67	69.79	96	415,868	23.08
Hipertensión Arterial	26	53.06	23	46.94	49	415,868	11.78
Infarto Agudo del Miocardio	129	57.08	97	42.92	226	415,868	54.34
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	91	54.82	75	45.18	166	415,868	39.92
Mordedura por Ofídicos	0		0		0	415,868	0.00
Accidente Cerebro Vascular	62	45.26	75	54.74	137	415,868	32.94
Traumatismo / Politraumatismo	63	79.75	16	20.25	79	415,868	19.00
Hemorragía que complica el embarazo			0		0	137,699	0.00
Hemorragía que complica el parto			0		0	137,699	0.00
Hemorragía puerperal			4	100.00	4	137,699	2.90
Hipertensión arterial por el embarazo			0		0	137,699	0.00
Sepsis puerperal			0		0	137,699	0.00
Desnutrición	2	40.00	3	60.00	5	415,868	1.20
Sepsis neonatal	3	42.86	4	57.14	7	11,288	62.01
SIDA	2	66.67	1	33.33	3	415,868	0.72
Heridas por arma blanca	42	97.67	1	2.33	43	415,868	10.34
Heridas por arma de fuego	121	87.68	17	12.32	138	415,868	33.18
Lesiones por accidente de tránsito	47	78.33	13	21.67	60	415,868	14.43
Homicidios	169	89.89	19	10.11	188	415,868	45.21
Suicidios	42	70.00	18	30.00	60	415,868	14.43

*** Porcentaje del total de casos por sexo**

**** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,016**

***** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,016**

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

Producción de los Programas

Menores de 1 año	2016	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	9,906	10,207			103.04
HEPATITIS B	9,906	3,097			31.26
PENTAVALENTE	9,906	11,360	10,960	10,179	102.76
ANTIPOLIOMIELITICA	9,906	11237	11,023	10,187	102.84
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	9,906	11,597	10,447		105.46
INFLUENZA	9,906	2,083			21.03
NEUMOCOCO	9,906	11,276	11017		111.22

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	9906	**10085**			10181%
O.P.V (1a < 2a)			**8058**		8134%
D.P.T (1a < 2a)			7,954		8029%
O.P.V (4 años)	10396			**8,573**	82.46
D.P.T (4 años)				9,015	86.72

De 1 año a a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumpliento de Metas (%)
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
PENTAVALENTE	49,789	234	734	1,739	3.49
ANTIPOLIO (O.P.V.)	49,789	124	515	1,236	2.48
D.P.T.	49,789	1,856	342		0.69
S.P.R.	49,789	585			1.17

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.

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico	Población	Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin	0	0			
Flulaval	0	0		0	
Vaxigrip	5,761	0	0.00	5,761	100.00

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

	Población a cubrir*	Dósis aplicadas					Cober-tura (%)
		1a	2a	3a	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	137,699	6,789	4,441	2,018	344	15	0.01
Adultos		5,711	2,353	955	75	9	

CONSULTAS:

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	78,575	157,572	236,147
Número de Primeras Consultas	109,104	228,165	337,269
Número de Re-consultas	10,764	62,491	73,255
Número de Emergencias	20,625	35,128	55,753
Número de Pacientes referidos a otro nivel	1,581	2,526	4,107
Total de Consultas	142,074	328,310	466,277

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	1,543	1,550	3,093
Número de Primeras Consultas	2,511	2,533	5,044
Número de Re-consultas	101	107	208
Número de Emergencias	130	134	264
Número de Pacientes referidos a otro nivel	0	0	0
Total de Consultas	2,742	2,774	5,516

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	39
Coprocultivos negativos	0
Coprocultivos positivos	0
- Vibrio Cholerae	0
- Shigella	0
- Escherichia Coli	0
- Salmonellas	0
- Otros agentes*	0
Muestras Rotavirus tomadas	174
Muestras Rotavirus positivas	51
Parasitológicas (heces):	536
- Entamoeba Coli	53
- Giardia Lambia	164
- Uncinarias	6
- Oxiuros	2
- Tenias	4
- Ascaris Lumbricoides	128
- Otros parásitos*	179

*Especificar

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	79,580
Curaciones	23,548
Cirugía menor	7,514
Número de emergencias	55,753
Muestras papanicolau tomadas	5,125
Muestras papanicolau positivas	97
No. de AIEPI en < 2 meses	431
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	2,192
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	4,048
No. consultantes AIEPI < 2 meses	1,276
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	7,996
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	23
Reconsultas de VIH	0
No de tratamientos con AZT a embarazadas	10
No embarazadas examinadas VIH	2,412
No embarazadas con VIH positivo	10
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	0
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	23
No casos discapacidad física	7
No casos discapacidad mental	1
No casos discapacidad auditiva	1

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	6,566	58.17
2	Comadrona	4,597	40.72
3	Empírica	113	1.00
4	Ninguna	12	0.11
5	Total de partos	11,288	

* Porcentaje del total de partos

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	10,512
2	Partos en mujeres menores de 20 años	2,460
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	7,555
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	1,273
5	Primer control a Puerperas	5,518
6	Niños con bajo peso al nacer	1,067

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	48,978	203,912	252,890
Sintomaticos respiratorios detectados	192	387	579
Sintomaticos respiratorios examinados	170	357	527
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	452	936	1,388
Basciloscopias de diagnosticos positivas	34	38	72
Casos pulmonares nuevos BK positivos	16	15	31
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	1	0	1
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	1	0	1
Casos de recaidas	2	0	2
Casos de abandonos recuperados	0	0	0
Casos de fracaso	0	0	0
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	23	19	42

Extrapulmonares

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	19,419	57,343	76,762	Urbana	Rural	Total
Perros Vacunados	1,510	27,264	28,774	7.78	47.55	37.48
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						

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirràbica Humana	362	104	104	0	0.00

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	362	100.00	0	0.00	362	0

Eventos	Número
Población total del área Malárica:	415,868
- Población en estrato malárico primario	0
- Población en estrato malárico secundario	0
- Población en estrato malárico terciario	415,868
Total de comunidades del área Malárica:	892
- No comunidades en estrato malárico primario	0
- No comunidades en estrato malárico secundario	0
- No comunidades en estrato malárico terciario	892
Total de Láminas tomadas (malaria)	4,130
- Total láminas positivas (malaria):	1
- Plasmodium Vivax	1
- Plasmodium Falciparum	0
- Plasmodium Asociados	0
- Total láminas negativas (malaria):	4,129
IPA (Indice parasitario anual)	0.00
Total muestras de Dengue	63
- Serología	38
- Virología	25
Total muestras Positivas (Dengue)	6
- Serología	5
- Virología	1
Total muestras Negativas (Dengue)	57
- Serología	35
- Virología	22
Indice de positividad de Dengue	9.52
- Serología	13.16
- Virología	4.00
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	0
Población riesgo Leishmaniasis	5,538
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	0
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	0
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	3

Eventos	Número
Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	415,868
Muestas tomadas (Chagas)	3,910
Muestas positivas (Chagas)	121
Casas Inspeccionadas (Chagas)	1,272
Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	0
Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	47
Población en riesgo de Oncocercosis	0
No. Personas tratadas de Oncocercosis	0
No. de localidades endémcias de Oncocercosis	0
Nombre de los municipios con Oncocercosis:	
-	
Nombre de los municipios con Leishmaniasis:	
-	

Control de Brotes	Número
Inmunoprevenibles (especifique)	0
Agua y Alimentos	0
IRA'S	0
Rotavirus	0
Otros (Zika)	10

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	7,296
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	18,191
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	368
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	368
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	707
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	156,077
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	25,487
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	25,487
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	27,574
No. de reconsultas a puerperas	0
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	10,075
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	10,021
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	5,330
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	7,296
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	6,662

Tipo de Servicio de Salud	No. 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: CRN SN JUAN ERMITA Y JOCOT	2	0	2
Centros de Salud Tipo "A"	0	2	2
Centros de Salud Tipo "B"	11	0	11
Puestos de Salud	80	0	80
Maternidades Cantonales	0	0	0
Centros de Urgencias 24 horas	0	0	0
Clínicas Perifericas	0	0	0
Centros Comunitarios	23	0	23
Prestadoras de Servicios	0	0	0
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	94	0	94
No. clínicas médicas particulares			158
No. hospitales y/o sanatorios privados			15
No. de farmacias			178

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	20,851	61,676	82,527
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar	19,707	39,340	59,047
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros	275	8,651	8,926
No. de viviendas con letrina y/o inodoro	1,467	35,281	36,748
No. de viviendas con servicios de alcantarillado	19,154	4,850	24,004
No. de comunidades con acueducto funcionando	140	598	738
Total de acueductos	37	640	677
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	29	131	160
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	78.38	20.47	23.63
No. total de comunidades	140	752	892
No. de comunidades con tren de aseo	140	25	165
Cobertura de comunidades con tren de aseo	100.00	3.32	18.50

PRODUCCION DE HOSPITALES NACIONALES

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	1,542	1,932	2,052	7,762	1,091	14,379
Egresos Muertos	33	5	1	0	2	41
No. de Camas	24	26	34	34	28	146
Día cama ocupada	6,397	7,895	10,008	12,915	8,104	45,319
Infecciones Nosocomiales	1	24	5	17	6	53
Imágenes Diagnósticas	631	369	682	169	346	2,197
Exámenes de Laboratorio	9,892	11,351	8,270	81,309	3,349	114,171
Cirugías	0	339	0	1,898	320	2,557
No. de Consultas	11,215	3,037	2,906	2,262	2,823	22,243
No. de Emergencias	12,898	5,116	8,841	11,866	3,556	42,277
No. de pacientes referidos	60	34	55	4	10	163
No. de Partos				4,232		4,232
No. de Abortos				486		486
No. de Cesáreas				1,713		1,713

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

CAP JOCOTAN, CRN JOCOTAN, CRN SAN JUAN ERMITA, CAP OLOPA

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	0	0	172	488	0	660
Egresos Muertos	0	0	0	0	0	0
No. de Camas	0	0	25	12	0	37
Día cama ocupada	0	0	2,788	371	0	3,159
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	0	0	0	0	0	0
Exámenes de Laboratorio	0	0	29	6	0	35
Cirugías	0	0	0	0	0	0
No. de Consultas	0	0	374	371	0	745
No. de Emergencias	0	0	0	7,819	0	7,819
No. de pacientes referidos	0	0	0	763	0	763
No. de Partos				340		340
No. de Abortos				0		0
No. de Cesáreas				0		0

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

MEDICINA INTERNA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	
1	Neumonía	117	
2	Insuficiencia Cardiaca Congéstiva	80	
3	Diabetes Mellitus	86	
4	Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica	78	
5	Infección del Tracto Urinario	56	
6	Sindrome Convulsivo	49	
7	Sepsis	47	
8	Sindrome Distres Respiratorio	47	
9	Intento Autolitico	38	
10	Sindrome Diarreico Agudo	33	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	
1	Trauma Craneo Encefalico	11	
2	Shock Septico	10	
3	Intento Autolitico	7	
4	Choque Cardiogenico	6	
5	Diabetes Mellitus	6	
6	Infarto Agudo al Miocardio	4	
7	Falla Multiorganica	4	
8	Insuficiencia Cardiaca Congestiva	3	
9	Estado de Choque	3	
10	Choque Distributivo	2	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	
1	Apendicitis	239	
2	Trauma Craneo Encefalico	212	
3	Colecistectomia	80	
4	Hernia	78	
5	Herida Corto Contundente	69	
6	Absceso	57	
7	Politraumatismo	45	
8	Pie Diabetico	40	
9	Fractura	39	
10	Accidente Ofídico	36	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	
1	Herida por Arma de Fuego	2	
2	Paro Cardiorespiratorio	1	
3	Shock Hipovolemico	1	
4	Trauma Craneo Encefalico	1	

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	
1	Neumonía	292	
2	Sepsis	151	
3	Sindrome Diarreico Agudo	53	
4	Infección del Tracto Urinario	48	
5	Sindrome Convulsivo	19	
6	Hiperreactividad Bronquial	19	
7	Desnutricion Proteica Calorica	19	
8	Anemia	13	
9	Sindrome Distres Respiratorio	12	
10	Bronquiolitis	10	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	
1	Choque Septico	33	
2	Enfermedad Membrana Hialina	4	
3	Neumonía	4	
4	Sindrome Aspiración de Meconio	3	
5	Falla Ventilatorio	2	
6	Bajo Peso al Nacer	2	
7	Paro Cardiorespiratorio	2	
8	Choque Cardiogenico	2	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	
1	Aborto	326	
2	Infección del Tracto Urinario	87	
3	Abuso Sexual	16	
4	Anemia	12	
5	Hemorragía Vaginal	11	
6	Hipertensión Arterial	11	
7	Vaginosis	11	
8	Sindrome Convulsivo	11	
9	Miomatosis Uterina	10	
10	Cáncer de Cervix	8	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	
1	Falla Multiorganica	2	
2	Sindrome de Hellp	1	
3	Trauma Cráneo Encefalico	1	
4	Choque Septico	1	
5	Shock Hipovolemico	1	
6	Paro Cardio Respiratorio	1	
7	Fallo Ventilatorio	1	

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	
1	Fractura	750	
2	Osteosintesis	35	
3	Luxación	20	
4	Trauma Cráneo Encefalico	10	
5	Herida Corto Contundente	9	
6	Artritis	6	
7	Lumbago	5	
8	Herida por arma de Fuego	5	
9	Atrosis	3	
10	Amputación	3	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	
1	Fractura	1	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	
1	Sindrome de Ansiedad	96	
2	Sindrome Depresivo	63	
3	Intento Autolitico	60	
4	Trastorno Mental	37	
5	Trastorno de la Conducta	22	
6	Depresión	10	
7	Sindrome de Abandono	9	
8	Abuso Sexual	5	
9	Problema de Aprendizaje	3	
10	Psicosis	2	

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	0	0	0	0	0	0	0	**2**	**0**
De 5 a 9 años	0	1	0	0	0	0	0	0	**0**	**1**
De 10 a 14 años	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
De 15 a 19 años	14	30	0	0	0	0	0	0	**14**	**30**
De 20 a 24 años	21	11	0	0	0	0	0	0	**21**	**11**
De 25 a 39 años	34	11	0	0	0	0	0	0	**34**	**11**
De 40 a 49 años	9	2	0	0	0	0	0	0	**9**	**2**
De 50 a 59 años	4	0	0	0	0	0	0	0	**4**	**0**
De 60 y más	11	0	0	0	0	0	0	0	**11**	**0**
TOTAL	**95**	**55**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**95**	**55**

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	22	2	1	0	0	0	**23**	**2**
Accidentes comunes	0	0	8	1	1	0	0	0	**9**	**1**
Intento de Suicidio	0	0	35	27	8	10	0	0	**43**	**37**
Suicidio							20	15	**20**	**15**
Criminal	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
Total	**0**	**0**	**65**	**30**	**10**	**10**	**20**	**15**	**95**	**55**

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	9
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	0
Metil Paration (Ej: Folidol)	1
Otros (especifique)	8
ORGANOCLORADOS	0
Otros (especifique)	0
CARBAMATOS	0
Metomil (Ej: Lannate)	0
Carbofuran (Ej: Furadán)	0
Otros (especifique)	0
HERBICIDAS	46
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán	36
Otros (especifique)	10
FUMIGANTES	60
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	60
Otros (especifique)	0
OTROS PLAGUICIDAS	35
Especifique	35
TOTAL	150

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*	15	10	0	0	15	10
Enfermeras Profesionales	12	15	2	0	14	15
Enfermeras Auxiliares	58	57	5	0	63	57
Enfermero(a) psiquiatrico*****	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	9	0	4	0	13	0
Técnicos en Salud Rural	18	0	2	0	20	0
Técnicos en vectores	23	0	4	0	27	0
Trabajador Social	1	2	0	0	1	2
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0	0	0
Odontólogos	5	1	0	0	5	1
Psicologos	0	1	0	0	0	1
Psiquiatria	0	0	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	7	9	0	0	7	9
Nutricionista	0	0	0	0	0	0
Químicos Biólogos	0	1	0	0	0	1
Técnicos Rayos "X"	0	3	0	0	0	3
Químicos Farmaceúticos	0	0	0	0	0	0
Encargados de farmacia	0	2	0	0	0	2
Estadigrafos	2	4	0	0	2	4
Oficinistas	12	8	3	0	15	8
Pilotos	11	3	0	0	11	3
Técnicos en mantenimiento	1	1	0	0	1	1
Personal Intendencia	12	12	1	0	13	12
Contabilidad	3	5	0	0	3	5
Trabajador operativo dietética	0	12	0	0	0	12
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	5	3	1	0	6	3
Bodeguero (guarda Almacen)	3	1	0	0	3	1
Tecnicos Anestesistas	0	7	0	0	0	7
Trabajador operativo lavandería	0	9	0	0	0	9
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	2	0	0	0	2
Operativo mantenimiento	0	2	0	0	0	2
Operativo admon alimentaria	0	0	3	0	3	0
Resto de personal***	9	13	0	0	9	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 Area de Salud. En Hospitales incluir todos los que existan en su Area

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal por Contrato		Total Personal (Presupuestado + Contrato)	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número
Médicos*	29	52	44	62
Enfermeras Profesionales	35	16	49	31
Enfermeras Auxiliares	246	116	309	173
Enfermero(a) psiquiatrico*****	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	1	0	14	0
Técnicos en Salud Rural	0	0	20	0
Técnicos en vectores	0	0	27	0
Trabajador Social	1	2	2	4
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0
Odontólogos	3	0	8	1
Psicologos	4	1	4	2
Psiquiatria	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	6	13	13	22
Nutricionista	2	2	2	2
Químicos Biólogos	0	0	0	1
Técnicos Rayos "X"	0	3	0	6
Químicos Farmaceúticos	0	1	0	1
Encargados de farmacia	0	0	0	2
Estadigrafos	33	6	35	10
Oficinistas	29	44	44	52
Pilotos	5	4	16	7
Técnicos en mantenimiento	1	0	2	1
Personal Intendencia	0	21	13	33
Contabilidad	4	0	7	5
Trabajador operativo dietética	0	2	0	14
Gerentes administrativo-financiero	0	1	1	1
Educadoras en salud	1	1	1	1
Encargados de Compras	0	2	1	3
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	0	1	6	4
Bodeguero (guarda Almacen)	12	2	15	3
Tecnicos Anestesistas	0	1	0	8
Trabajador operativo lavandería	1	0	1	9
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	0	0	2
Operativo mantenimiento	0	0	0	2
Operativo admon alimentaria	1	0	4	0
Resto de personal***	148	2	157	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 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 2016

"PROGRESO"

Demografía	Total
Población total 2016	169,959.00
Población migrante	2,056.00
Total de Nacimientos 2,015	3,267.00
Total de Nacimientos 2,016	3,084.00
Tasa de Natalidad	18.15
Crecimiento Vegetativo	1.36
Tasa de Fecundidad	66.66
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 fertil = Mujeres entre 10 y 54 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2016	2015
Institucional del Ministerio de salud*	130,234	129,306
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	20,312	20,255
IGSS	21,128	18,118
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	15,136	14,881
Sin acceso a servicios de salud	-16,851	-12,601

*** Incluye la antendida por todos los servicios de salud**

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	55,992
Población Rural	113,967
Porcentaje de población Indigena*	**1%**
Población mayor de 15 años	82,898
Población mayor de 15 años analfabeta	21,969
Tasa de analfabetismo	27
Extensión territorial en Km^2	1,694
Habitantes por Kilometro cuadrado	100
No. de Municipios conforman su área de salud	14
No. de Distritos de Salud de su área de salud	7
Total de comunidades de su área de salud	327
No. de comunidades con médico ambulatorio	4
No. de comunidades con vigilantes de la salud	42
No. de vigilantes de la salud	80
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	131
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

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia	231	31.47	503	68.53	734	169,959	43.19
Desnutrición	91	55.83	72	44.17	163	3,084	528.53
Hepatitis "B"	0		0		0	169,959	0.00
Chancro blando	1	33.33	2	66.67	3	125,890	0.24
Tricomoniasis vaginal			23	100.00	23	46,268	4.97
Papilomatosis	3	21.43	11	78.57	14	125,890	1.11
Herpes	38	38.00	62	62.00	100	125,890	7.94
VIH Positivos	0		0		0	125,890	0.00
Sífilis Congénita	1	25.00	3	75.00	4	3,084	12.97
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0	0.00	2	100.00	2	169,959	0.12
Casos viscerales por Leishmaniasis	0		0		0	125,890	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	13	86.67	2	13.33	15	125,890	1.19
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	1	33.33	2	66.67	3	37,558	0.80
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	1	100.00	0	0.00	1	169,959	0.06
Cáncer de Cérvix			2	100.00	2	46,268	0.43
Cáncer de la Piel	0	0.00	1	100.00	1	169,959	0.06
Cáncer de la Mama			3	100.00	3	46,268	0.65
Cáncer de la Próstata****	1	100.00	0		1	0	
Cáncer Pulmonar	0		0		0	40,182	0.00
Cáncer de Estomago	0	0.00	1	100.00	1	40,182	0.25
Cirrosis hepática	2	66.67	1	33.33	3	169,959	0.18
Diabetes Mellitus	175	22.91	589	77.09	764	169,959	44.95
Hipertensión Arterial	339	24.06	1,070	75.94	1,409	169,959	82.90
Infarto Agudo del Miocardio	2	66.67	1	33.33	3	169,959	0.18
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	2	25.00	6	75.00	8	169,959	0.47
Mordedura por Ofídicos	4	50.00	4	50.00	8	169,959	0.47
Casos de violencia intra familiar	0	0.00	1	100.00	1	169,959	0.06
Trastorno mental	1	50.00	1	50.00	2	169,959	0.12
Accidente Cerebro Vascular	0	0.00	2	100.00	2	169,959	0.12
Traumatismo / Politraumatismo	344	53.92	294	46.08	638	169,959	37.54
Hemorragía que complica el embarazo			80	100.00	80	46,268	17.29
Hemorragía que complica el parto			2	100.00	2	46,268	0.43
Hemorragía puerperal			1	100.00	1	46,268	0.22
Hipertensión arterial por el embarazo			28	100.00	28	46,268	6.05
No. abortos			20	100.00	20	46,268	4.32
Sepsis puerperal			2	100.00	2	46,268	0.43
Sepsis neonatal	12	75.00	4	25.00	16	3,084	51.88
Casos de alcoholismo	12	70.59	5	29.41	17	169,959	1.00
Lesiones por arma blanca	29	64.44	16	35.56	45	169,959	2.65
Lesiones por arma de fuego	1	100.00	0	0.00	1	169,959	0.06
Lesiones por accidente de tránsito	7	53.85	6	46.15	13	169,959	0.76

*** 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 común]	4,962	21.49	6446	15.87	11,408
2	Amigdalitis aguda, no especificada	4,416	19.13	6,385	15.72	10,801
3	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	1,170	5.07	6051	14.90	7,221
4	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infec	2,383	10.32	2,725	6.71	5,108
5	Gastritis, no especificada	678	2.94	2516	6.20	3,194
6	Amigdalitis aguda	1,138	4.93	1,813	4.46	2,951
7	Neuralgia y neuritis, no especificadas	451	1.95	2,148	5.29	2,599
8	Neumonía y bronconeumonías	1,191	5.16	1,217	3.00	2,408
9	Cefalea	450	1.95	1,949	4.80	2,399
10	Otitis media, no especificada	826	3.58	1,149	2.83	1,975
11	Infección aguda de las vías respiratorias superior	758	3.28	949	2.34	1,707
12	Parasitosis intestinal, sin otra especificación	695	3.01	991	2.44	1,686
13	Hipertensión esencial (primaria)	389	1.69	1,123	2.77	1,512
14	Amebiasis, no especificada	629	2.72	850	2.09	1,479
15	Alergia no especificada	470	2.04	898	2.21	1,368
16	Anemia de tipo no especificado	248	1.07	1,004	2.47	1,252
17	Mialgia	346	1.50	873	2.15	1,219
18	Retardo del desarrollo	682	2.95	530	1.31	1,212
19	Herida de región no especificada del cuerpo	725	3.14	435	1.07	1,160
20	Infección intestinal bacteriana, no especificada	479	2.07	555	1.37	1,034
TOTAL		23,086	100.00	40,607	100.00	63,693

***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]	2,379	39.65
2	Amigdalitis aguda, no especificada	991	16.52
3	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	828	13.80
4	Neumonía y bronconeumonías	517	8.62
5	Retardo del desarrollo	397	6.62
6	Infección aguda de las vías respiratorias superiores, no especi	245	4.08
7	Amigdalitis aguda	234	3.90
8	Infección intestinal bacteriana, no especificada	150	2.50
9	Infección aguda no especificada de las vías respiratorias inferi	135	2.25
10	Fiebre, no especificada	124	2.07
TOTAL		6,000	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]	3,872	27.49
2	Amigdalitis aguda, no especificada	3,283	23.31
3	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	2,177	15.46
4	Amigdalitis aguda	904	6.42
5	Neumonía y bronconeumonías	890	6.32
6	Retardo del desarrollo	802	5.69
7	Amebiasis, no especificada	601	4.27
8	Infección intestinal bacteriana, no especificada	531	3.77
9	Infección aguda de las vías respiratorias superiores, no especifica	526	3.73
10	Parasitosis intestinal, sin otra especificación	497	3.53
	TOTAL DE CAUSAS	14,083	100.00

*** Porcentaje del total de casos por sexo**

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	Anemia que complica el embarazo, el parto y el puerperio	162	26.13
2	Infección no especificada de las vías urinarias en el embarazo	136	21.94
3	Anormalidades de la dinámica del trabajo de parto	112	18.06
4	Mastitis no purulenta asociada con el parto	84	13.55
5	Amenaza de aborto	55	8.87
6	Parto único espontáneo	31	5.00
7	Anomalía dinámica del trabajo de parto, no especificada	14	2.26
8	Aborto espontáneo	9	1.45
9	Aborto espontáneo, incompleto, sin complicación	9	1.45
10	Aborto no especificado	8	1.29
	TOTAL DE CAUSAS	620	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	0.91
2	Homicidio	47	6.11
3	Accidente	62	8.06
4	Causa Natural	653	84.92
	Total de Muertes	769	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	760	98.83
2	Empírico	7	0.91
3	Autoridad	2	0.26
	Total de Muertes	769	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	357	46.42
2	Comadrona	2	0.26
3	Empírica	9	1.17
4	Ninguna	401	52.15
	Total de Muertes	769	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	143	18.60
2	Casa de Salud	1	0.13
3	Vía Pública	85	11.05
4	Domicilio	540	70.22
	Total de Muertes	769	

*** 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	23	3,084	1,000	7.46
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	9	3,084	1,000	2.92
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	47	3,084	1,000	15.24
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	13	17,837	1,000	0.73
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	0	19,721	1,000	0.00
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	6	19,097	1,000	0.31
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	24	18,669	1,000	1.29
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	28	16,099	1,000	1.74
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	69	31,843	1,000	2.17
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	44	16,187	1,000	2.72
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	81	10,163	1,000	7.97
Tasa de mortalidad de 60 a más años	457	13,832	1,000	33.04
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	57	46,268	1,000	1.23
Tasa de mortalidad materna	7	46,268	100,000	15.13
Razón de mortalidad materna	6	3,084	100,000	194.55
Tasa de mortalidad General	769	169,959	1,000	4.52

*** El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, 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 númerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de mujeres en edad fértil (10 a 54 años) del 2,01!**

*** Para la Razon de mortalidad materna el númerador 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	Aspiración neonatal de meconio	5	26.32
2	Muerte fetal de causa no especificada	3	15.79
3	Dificultad respiratoria del recién nacido	2	10.53
4	Feto y recién nacido afectados por ruptura prematura de las membranas	2	10.53
5	Sepsis bacteriana del recién nacido	2	10.53
6	Anencefalia	1	5.26
7	Infección aguda no especificada de las vías respiratorias inferiores	1	5.26
8	Neumonía y bronconeumonías	1	5.26
9	Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido	1	5.26
10	Otros traumatismos y los no especificados de la cabeza	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	Dificultad respiratoria del recién nacido	1	33.33
2	Paro cardíaco, no especificado	1	33.33
3	Neumonía bacteriana, 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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad DIRECTA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	Neumonía y bronconeumonías	3	33.33
2	Septicemia, no especificada	2	22.22
3	Enfermedad del sistema digestivo, no especificada	2	22.22
4	Hipertensión pulmonar primaria	1	11.11
5	Aspiración neonatal de meconio	1	11.11
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		9	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	Choque, no especificado	2	28.57
2	Paro cardíaco	1	14.29
3	Historia personal de tumor maligno de tráquea, bronquios y pulmón	1	14.29
4	Choque hipovolémico	1	14.29
5	Asfixia del nacimiento, no especificada	1	14.29
6	Septicemia, no especificada	1	14.29
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	Neumonía y bronconeumonías	15	39.47
2	Aspiración neonatal de meconio	6	15.79
3	Muerte fetal de causa no especificada	3	7.89
4	Neumonía bacteriana, no especificada	2	5.26
5	Enfermedad del sistema digestivo, no especificada	2	5.26
6	Septicemia, no especificada	2	5.26
7	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	2	5.26
8	Sepsis bacteriana del recién nacido	2	5.26
9	Dificultad respiratoria del recién nacido	2	5.26
10	Feto y recién nacido afectados por ruptura prematura de las membranas	2	5.26
	TOTAL DE CAUSAS	38	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	5	38.46
2	Choque hipovolémico	1	7.69
3	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	1	7.69
4	Leucemia, no especificada	1	7.69
5	Asfixia	1	7.69
6	Desnutrición proteicocalórica severa	1	7.69
7	Cálculo de las vías urinarias en enfermedades clasificadas en otra parte	1	7.69
8	Hipertensión esencial (primaria)	1	7.69
9	Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	1	7.69
10			0.00
	TOTAL DE CAUSAS	13	100

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

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	Retencion Placentaria	1	16.67
2	Atonia uterina	1	16.67
3	Hemorragia intraparto no especificada	1	16.67
4	Preclampsia severa	1	16.67
5	Placenta acreta	1	16.67
6	Muerte obtetrica no especificada	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	Neumonía y bronconeumonías	29	17.26	30	20.69	59
2	Hipertensión esencial (primaria)	22	13.10	24	16.55	46
3	Infarto agudo del miocardio	21	12.50	21	14.48	42
4	Infarto agudo del miocardio, sin otra especificación	16	9.52	20	13.79	36
5	Diabetes mellitus, no especificada	11	6.55	16	11.03	27
6	tras armas de fuego, y las no especificadas, en lugar no	23	13.69	4	2.76	27
7	ón con disparo de otras armas de fuego, y las no especif	21	12.50	2	1.38	23
8	Paro cardíaco	11	6.55	12	8.28	23
9	Tumor maligno del fundus gástrico	8	4.76	7	4.83	15
10	Otras enfermedades cerebrovasculares	6	3.57	9	6.21	15
	TOTAL DE CAUSAS	168	100	145	100	313

*** 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		0	169,959	0.00
Tos Ferina	0		0		0	169,959	0.00
Tétanos Neonatal	0		0		0	3,084	0.00
Difteria	1	100-	0	0.00	1	169,959	0.59
Meningitis Tuberculosa	0		0		0	169,959	0.00
Diarreas	2	66.67	1	33.33	3	169,959	1.77
Neumonías y bronconeumonías	32	50.00	32	50.00	64	169,959	37.66
Muertes por Malaria confirmada	0		0		0	169,959	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	6	100.00	0	0.00	6	169,959	3.53
Meningitis Meningococcica	1	100.00	0	0.00	1	169,959	0.59
Otras Meningitis	0		0		0	169,959	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	1	100.00	0	0.00	1	125,890	0.79
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0		0		0	40,642	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0		0		0	169,959	0.00
Cáncer de Cérvix			2	100.00	2	46,268	4.32
Cáncer de la Piel	0	0.00	2	100.00	2	46,268	4.32
Cáncer de la Mama			1	100.00	1	46,268	2.16
Cáncer de la Próstata	6	100.00			6	0	
Cáncer Pulmonar	1	100.00	0	0.00	1	40,182	2.49
Cáncer de Estomago	2	40.00	3	60.00	5	40,182	12.44
Cirrosis hepática	4	36.36	7	63.64	11	169,959	6.47
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	0		0		0	169,959	0.00
Diabetes Mellitus	16	43.24	21	56.76	37	169,959	21.77
Hipertensión Arterial	17	45.95	20	54.05	37	169,959	21.77
Infarto Agudo al Miocardio	42	47.19	47	52.81	89	169,959	52.37
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	11	57.89	8	42.11	19	169,959	11.18
Mordedura por Ofídicos	0		0		0	169,959	0.00
Accidente Cerebro Vascular	13	48.15	14	51.85	27	169,959	15.89
Traumatismo / Politraumatismo todos	13	86.67	2	13.33	15	169,959	8.83
Retencion placentaria			1	100.00	1	46,268	2.16
Hemoragia intraparto no especificada			1	100.00	1	46,268	2.16
Preclapsia severa			1	100.00	1	46,268	2.16
Placenta Areta			1	100.00	1	46,268	2.16
Muertes obstetrica no especificada			1	100.00	1	46,268	2.16
Desnutrición aguda < de 5 años	1	100.00	0	0.00	1	169,959	0.59
Sepsis neonatal	0	0.00	2	100.00	2	3,084	64.85
VIH Avanzado/SIDA	0		0		0	169,959	0.00
Heridas por arma blanca	4	100.00	0	0.00	4	169,959	2.35
Heridas por arma de fuego	31	83.78	6	16.22	37	169,959	21.77
Lesiones por accidente de tránsito	3	100.00	0	0.00	3	169,959	1.77
Homicidios	7	87.50	1	12.50	8	169,959	4.71
Suicidios	0	0.00	1	100.00	1	169,959	0.59

*** 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.	3,267	3,237			99.08
HEPATITIS B	3,267	2,395			0.00
PENTAVALENTE	3,267	3,962	3,946	3,890	119.07
ANTIPOLIOMIELITICA	3,267	2664	3,980	3,898	81.54
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	3,267	3,929	3,683		0.00
INFLUENZA	3,267	572			0.00
NEUMOCOCO	3,267	4,112	3902		0.00

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	4161	**3989**			96%
O.P.V (1a < 2a)			**3915**		0%
D.P.T (1a < 2a)			3,807		0%
O.P.V (4 años)	3986			**3,567**	0.89
D.P.T (4 años)				3,589	0.90

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	13,890	27	76	192	1.38
ANTIPOLIO (O.P.V.)	13,890	17	164	172	1.24
D.P.T.	13,890	393	72	0	0.52
S.P.R.	13,890	124			0.89

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 2016) X 100.

Fuente: Obtener de SIGSA

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico		Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin	7,594	0	0.00	**2077**	27.35
Flulaval	7,594	0	0.00	64	0.84
Vaxigrip	7,594	0	0.00	1,436	18.91

S.R. :Dósis única aplicada en dicha población; Dósis 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*	Dósis aplicadas					Cober-tura (%)
		1a	2a	3a	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	46,268	2,648	1,713	960	193	10	3.70
Mujeres en edad fértil	46,268	2,420	906	309	23	1	1.96
Fuente: Obtener de SIGSA	0	0	0	0	0	0	

*** 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	45,000	60,961	105,961
Número de Primeras Consultas	63,642	91,736	155,378
Número de Re-consultas	15,641	30,094	45,735
Número de Emergencias	2,841	3,072	5,913
Número de Pacientes referidos a otro nivel	433	739	1,172
Total de Consultas	82,124	124,902	207,026

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	197	269	466
Número de Primeras Consultas	207	289	496
Número de Re-consultas	94	137	231
Número de Emergencias	34	50	84
Número de Pacientes referidos a otro nivel	0	1	1
Total de Consultas	335	476	811

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	0
Coprocultivos negativos	0
Coprocultivos positivos	80
- Vibrio Cholerae	0
- Shigella	0
- Escherichia Coli	0
- Salmonellas	9
- Otros agentes*	71
Muestras Rotavirus tomadas	3
Muestras Rotavirus positivas	0
Parasitológicas (heces):	413
- Entamoeba Coli	70
- Giardia Lambia	119
- Uncinarias	5
- Oxiuros	1
- Tenias	5
- Ascaris Lumbricoides	117
- Otros parásitos*	96

*Especificar
Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	2,103	83.35
2	Comadrona	410	16.25
3	Empírica	10	0.40
4	Ninguna	0	0.00
5	Total de partos	2,523	

* Porcentaje del total de partos
Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	22,892
Curaciones	8,420
Cirugía menor	1,811
Número de emergencias	6,246
Muestras papanicolau tomadas	1,900
Muestras papanicolau positivas	5
No. de AIEPI en < 2 meses	509
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	1,571
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	4,215
No. consultantes AIEPI < 2 meses	642
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	1,696
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	6
Reconsultas de VIH	1,878
No de tratamientos con AZT a embarazadas	0
No embarazadas examinadas VIH	3,518
No embarazadas con VIH positivo	0
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	0
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	5
No casos discapacidad física	57
No casos discapacidad mental	16
No casos discapacidad auditiva	18

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	2,248
2	Partos en mujeres menores de 15 años	8
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	659
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	68
5	Primer control a Puerperas	1,634
6	Niños con bajo peso al nacer	43
7	Cuarto control Prenatal	715

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	31,945	78,944	110,889
Sintomaticos respiratorios detectados	120	187	307
Sintomaticos respiratorios examinados	120	182	302
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	295	454	749
Basciloscopias de diagnosticos positivas	7	12	19
Casos pulmonares nuevos BK positivos	7	7	14
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	48	112	160
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	1	2	3
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	2	4	6

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	6,988	18,347	25,335	Urbana	Rural	Total
Perros Vacunados	3,162	15,380	18,542	45.25	83.83	73.19
Otros animales vacunados	78	320	398			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	3	5	8			
No. de muestras tomadas	8	5	13			
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	100	71	65	6	8.45

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	46	46.00	54	54.00	100	114

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número
Población total del área Malárica:	77,151
- Población en estrato malárico primario	46,591
- Población en estrato malárico secundario	18,770
- Población en estrato malárico terciario	11,790
Total de comunidades del área Malárica:	124
- No comunidades en estrato malárico primario	49
- No comunidades en estrato malárico secundario	39
- No comunidades en estrato malárico terciario	36
Total de Láminas tomadas (malaria)	1,247
- Total láminas positivas (malaria):	150
- Plasmodium Vivax	150
- Plasmodium Falciparum	0
- Plasmodium Asociados	0
- Total láminas negativas (malaria):	1,097
IPA (Indice parasitario anual)	1.94
Total muestras de Dengue	84
- Serología	13
- Virología	71
Total muestras Positivas (Dengue)	8
- Serología	0
- Virología	8
Total muestras Negativas (Dengue)	49
- Serología	9
- Virología	40
Indice de positividad de Dengue	9.52
- Serología	0.00
- Virología	11.27
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	0
Población riesgo Leishmaniasis	4,310
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	1
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	1
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	5

Eventos	Número
Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	77,104
Muestas tomadas (Chagas)	242
Muestas positivas (Chagas)	20
Casas Inspeccionadas (Chagas)	3,612
Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	0
Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	92
Población en riesgo de Oncocercosis	0
No. Personas tratadas de Oncocercosis	0
No. de localidades endémcias de Oncocercosis	
Número de municipios con Oncocercosis:	
-	
Número de municipios con Leishmaniasis:	
1	

Control de Brotes	Número
Inmunoprevenibles (especifique)	0
Agua y Alimentos	7
IRA'S	1
Rotavirus	1
Otros (especifique)	4

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	4,886
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	12,566
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	114
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	51
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	183
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	18,793
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	6,136
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	21,376
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	2,820
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	2,808
No. de reconsultas prenatales	4,255
No. de reconsultas a puerperas	245
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	3,995
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	3,960
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	1,750
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	3,873
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	4,829

Tipo de Servicio de Salud	Numero Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	3	0	3
- Hospitales Distritales	1	0	1
- 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)	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"	2	0	2
Centros de Salud Tipo "B"	9	0	9
Puestos de Salud	35	0	35
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	8	0	8
No. clínicas médicas particulares			20
No. hospitales y/o sanatorios privados			5
No. de farmacias			19

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	28,369	34,497	62,866
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	27,948	33,358	61,306
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	0	1,202	1,202
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	25,795	31,850	57,645
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	26,453	24,834	51,287
No. de comunidades con acueducto funcionando*	16,422	12,216	28,638
Total de acueductos	13	170	183
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	10	42	52
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	76.92	24.71	28.42
No. total de comunidades	25	298	323
No. de comunidades con tren de aseo*	10	61	71
Cobertura de comunidades con tren de aseo	40.00	20.47	21.98

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

PRODUCCION DE HOSPITAL NACIONAL

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	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	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	0	0	0	101	0	101
Egresos Muertos	0	0	0	0	0	0
No. de Camas	0	0	0	72	0	72
Día cama ocupada	0	0	0	94	0	94
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	0	0	0	0	0	0
Exámenes de Laboratorio	0	0	197	1,450	0	1,647
Cirugías	0	0	0	0	0	0
No. de Consultas	0	0	210	1,881	0	2,091
No. de Emergencias	0	0	0	3,164	0	3,164
No. de pacientes referidos	0	0	0	233	0	233
No. de Partos				101		101
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			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Total de Causas	0	

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

CIRUGIA

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

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

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

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

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

GINECO OBSTETRICIA

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

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

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

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

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

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

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

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	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	1	1	0	0	0	0	0	0	**1**	**1**
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	**1**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**2**

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	1
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	1
Otros (especifique)	0
OTROS PLAGUICIDAS	0
Especifique	0
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	11	0	1	0	12	0
Enfermeras Profesionales	8	0	0	0	8	0
Enfermeras Auxiliares	87	0	4	0	91	0
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	7	0	0	0	7	0
Técnicos en Salud Rural	17	0	1	0	18	0
Técnicos en vectores	25	0	0	0	25	0
Trabajador Social	1	0	0	0	1	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
Psicologos	0	0	0	0	0	0
Psiquiatria	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 Farmaceúticos	0	0	0	0	0	0
Encargados de farmacia	0	0	0	0	0	0
Estadigrafos	4	0	0	0	4	0
Oficinistas	11	0	0	0	11	0
Pilotos	3	0	4	0	7	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	0	0	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	8	0	0	0	8	0
Bodeguero (guarda Almacen)	0	0	0	0	0	0
Tecnicos Anestesistas	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***	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	1	0	13	0
Enfermeras Profesionales	2	0	10	0
Enfermeras Auxiliares	28	0	119	0
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	0	0	7	0
Técnicos en Salud Rural	0	0	18	0
Técnicos en vectores	0	0	25	0
Trabajador Social	0	0	1	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0
Odontólogos	0	0	0	0
Psicologos	0	0	0	0
Psiquiatria	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 Farmaceúticos	0	0	0	0
Encargados de farmacia	0	0	0	0
Estadigrafos	3	0	7	0
Oficinistas	2	0	13	0
Pilotos	0	0	7	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	0
Personal Intendencia	0	0	9	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	0	0	8	0
Bodeguero (guarda Almacen)	0	0	0	0
Tecnicos Anestesistas	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	0	0
Operativo admon alimentaria	0	0	1	0
Resto de personal***	1	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 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 2016

"ESCUINTLA"

Demografía	Total
Población total 2016	781,133.00
Población migrante	21,191.00
Total de Nacimientos 2,015	10,062.00
Total de Nacimientos 2,016	9,198.00
Tasa de Natalidad	11.78
Crecimiento Vegetativo	0.87
Tasa de Fecundidad	46.84
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 fertil = Mujeres entre 10 y 54 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2016	2015
Institucional del Ministerio de salud*	453,990	453,898
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	317,332	274,021
IGSS	131,435	178,046
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	30,391	31,986
Sin acceso a servicios de salud	-152,015	-156,818

*** Incluye la antendida por todos los servicios de salud**

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	346,480
Población Rural	434,653
Porcentaje de población Indigena*	%
Población mayor de 15 años	500,053
Población mayor de 15 años analfabeta	42,586
Tasa de analfabetismo	9
Extensión territorial en Km^2	4,103
Habitantes por Kilometro cuadrado	190
No. de Municipios conforman su área de salud	38
No. de Distritos de Salud de su área de salud	39
Total de comunidades de su área de salud	1,169
No. de comunidades con médico ambulatorio	0
No. de comunidades con vigilantes de la salud	827
No. de vigilantes de la salud	1,042
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	425
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**

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia	1,937	31.29	4,253	68.71	6,190	781,133	79.24
Desnutrición	720	56.21	561	43.79	1,281	9,198	1392.69
Hepatitis "B"	31	25.00	93	75.00	124	781,133	1.59
Chancro blando	19	54.29	16	45.71	35	425,600	0.82
Tricomoniasis vaginal			133	100.00	133	196,357	6.77
Papilomatosis	55	18.27	246	81.73	301	425,600	7.07
Herpes	482	43.19	634	56.81	1,116	425,600	26.22
VIH Positivos	28	49.12	29	50.88	57	425,600	1.34
Sífilis Congénita	8	24.24	25	75.76	33	9,198	35.88
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0		0		0	781,133	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0		0		0	425,600	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	293	62.74	174	37.26	467	425,600	10.97
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	13	46.43	15	53.57	28	119,989	2.33
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	23	69.70	10	30.30	33	781,133	0.42
Cáncer de Cérvix			80	100.00	80	196,357	4.07
Cáncer de la Piel	0	0.00	1	100.00	1	781,133	0.01
Cáncer de la Mama			6	100.00	6	196,357	0.31
Cáncer de la Próstata****	2	100.00	0		2	0	
Cáncer Pulmonar	0		0		0	124,639	0.00
Cáncer de Estómago	0		0		0	124,639	0.00
Cirrosis hepática	31	88.57	4	11.43	35	781,133	0.45
Diabetes Mellitus	679	25.23	2,012	74.77	2,691	781,133	34.45
Hipertensión Arterial	1,294	28.25	3,286	71.75	4,580	781,133	58.63
Infarto Agudo del Miocardio	33	60.00	22	40.00	55	781,133	0.70
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	20	44.44	25	55.56	45	781,133	0.58
Mordedura por Ofídicos	123	47.31	137	52.69	260	781,133	3.33
Casos de violencia intra familiar	13	9.29	127	90.71	140	781,133	1.79
Trastorno mental	4	26.67	11	73.33	15	781,133	0.19
Accidente Cerebro Vascular	33	45.21	40	54.79	73	781,133	0.93
Traumatismo / Politraumatismo	1,286	49.58	1,308	50.42	2,594	781,133	33.21
Hemorragía que complica el embarazo			71	100.00	71	196,357	3.62
Hemorragía que complica el parto			1	100.00	1	196,357	0.05
Hemorragía puerperal			6	100.00	6	196,357	0.31
Hipertensión arterial por el embarazo			7	100.00	7	196,357	0.36
No. abortos			347	100.00	347	196,357	17.67
Sepsis puerperal			4	100.00	4	196,357	0.20
Sepsis neonatal	110	50.23	109	49.77	219	9,198	238.10
Casos de alcoholismo	21	87.50	3	12.50	24	781,133	0.31
Lesiones por arma blanca	5	55.56	4	44.44	9	781,133	0.12
Lesiones por arma de fuego	138	86.25	22	13.75	160	781,133	2.05
Lesiones por accidente de tránsito	46	68.66	21	31.34	67	781,133	0.86

*** 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	IRAS	39,924	39.82	55903	32.50	95,827
2	Enfermedades Diarreicas	13,361	13.32	16,638	9.67	29,999
3	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	5,371	5.36	23599	13.72	28,970
4	Parasitosis intestinal, sin otra especificación	6,493	6.48	9,614	5.59	16,107
5	Gastritis, no especificada	3,105	3.10	11966	6.96	15,071
6	Infecciones de la piel	5,068	5.05	7,384	4.29	12,452
7	Cefalea	1,676	1.67	8,572	4.98	10,248
8	Neumonía y bronconeumonías	3,956	3.95	4,535	2.64	8,491
9	Afecciones del sistema musculoesqueletico	1,873	1.87	5,389	3.13	7,262
10	Herida de región no especificada del cuerpo	3,925	3.91	3,267	1.90	7,192
11	Otros síntomas y signos generales especificados	2,797	2.79	3,602	2.09	6,399
12	Anemia de tipo no especificado	1,383	1.38	4,270	2.48	5,653
13	Alergia no especificada	1,804	1.80	3,304	1.92	5,108
14	Hipertensión esencial (primaria)	1,118	1.11	2,936	1.71	4,054
15	Conjuntivitis, no especificada	1,815	1.81	2,155	1.25	3,970
16	Paludismo debido a Plasmodium vivax, sin compl	1,621	1.62	1,719	1.00	3,340
17	Escabiosis	1,193	1.19	2,115	1.23	3,308
18	Enfermedades de la tráquea y de los bronquios, r	1,385	1.38	1,810	1.05	3,195
19	Retardo del desarrollo debido a desnutrición prote	1,624	1.62	1,435	0.83	3,059
20	Caries dental, no especificada	781	0.78	1,811	1.05	2,592
	TOTAL	100,273	100.00	172,024	100.00	272,297

***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	IRAS	17,851	61.69
2	Enfermedades diarreicas	3,902	13.48
3	Neumonia y bronconeumonía	2,108	7.29
4	Retardo del desarrollo debido a desnutrición proteico calórica	1,231	4.25
5	Otros síntomas y signos generales especificados	1,033	3.57
6	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	789	2.73
7	Conjuntivitis, no especificada	691	2.39
8	Enfermedades de la tráquea y de los bronquios, no clasificadas	537	1.86
9	Desnutrición Aguda	420	1.45
10	Alergia no especificada	374	1.29
	TOTAL	28,936	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	28,742	46.40
2	Enfermedades Diarreicas	12,861	20.76
3	Infecciones de la piel	5,038	8.13
4	Neumonía y bronconeumonías	3,521	5.68
5	Parasitosis intestinal, sin otra especificación	3,429	5.54
6	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	2,168	3.50
7	Otros síntomas y signos generales especificados	2,113	3.41
8	Retardo del desarrollo debido a desnutrición proteico calórica	1,825	2.95
9	Conjuntivitis, no especificada	1,157	1.87
10	Enfermedades de la tráquea y de los bronquios, no clasificadas en	1,086	1.75
	TOTAL DE CAUSAS	61,940	100.00

*** Porcentaje del total de casos por sexo**

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	IRAS	26,016	28.55
2	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	21,206	23.28
3	Gastritis, no especificada	10,263	11.26
4	Cefalea	7,578	8.32
5	Diarreas	7,543	8.28
6	Parasitosis intestinal, sin otra especificación	5,057	5.55
7	Vaginitis, sin especificación	4,384	4.81
8	Otros trastornos especificados no inflamatorios de la vagina	3,540	3.89
9	Anemia de tipo no especificado	3206	3.52
10	Neuralgia y neuritis, no especificadas	2,316	2.54
	TOTAL DE CAUSAS	91,109	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	0.30
2	Homicidio	273	9.23
3	Accidente	176	5.95
4	Causa Natural	2,500	84.52
	Total de Muertes	2,958	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	2,417	81.49
2	Empírico	0	0.00
3	Autoridad	549	18.51
	Total de Muertes	2,966	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	2,643	64.06
2	Comadrona	432	10.47
3	Empírica	25	0.61
4	Ninguna	1,026	24.87
	Total de Muertes	4,126	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	2,412	59.67
2	Casa de Salud	101	2.50
3	Vía Pública	184	4.55
4	Domicilio	1,345	33.28
	Total de Muertes	4,042	

*** 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		9,198	1,000	0.00
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	38	9,198	1,000	4.13
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)		9,198	1,000	0.00
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	138	53,414	1,000	2.58
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	19	66,575	1,000	0.29
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	23	61,905	1,000	0.37
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	108	61,259	1,000	1.76
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	139	55,474	1,000	2.51
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	316	122,323	1,000	2.58
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	224	51,058	1,000	4.39
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	272	33,276	1,000	8.17
Tasa de mortalidad de 60 a más años	1,193	40,305	1,000	29.60
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	423	196,357	1,000	2.15
Tasa de mortalidad materna	14	196,357	100,000	7.13
Razón de mortalidad materna	10	9,198	100,000	108.72
Tasa de mortalidad General	2,432	781,133	1,000	3.11

*** El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, 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 númerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de mujeres en edad fértil (10 a 54 años) del 2,01!**

*** Para la Razon de mortalidad materna el númerador 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	Septicemia, no especificada	21	60.00
2	Feto y recién nacido afectados por ruptura prematura de las membranas	3	8.57
3	Aspiración neonatal de meconio	2	5.71
4	Asfixia del nacimiento, severa	2	5.71
5	Asfixia del nacimiento, no especificada	2	5.71
6	Hemorragia pulmonar no especificada, originada en el período perinatal	1	2.86
7	Otros síndromes de aspiración neonatal	1	2.86
8	Otros recién nacidos pretérmino	1	2.86
9	Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido	1	2.86
10	Choque, no especificado	1	2.86
	TOTAL DE CAUSAS	35	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	Feto y recién nacido afectados por ruptura prematura de las membranas	13	31.71
2	Neumonía y bronconeumonías	9	21.95
3	Síndrome de aspiración neonatal, sin otra especificación	4	9.76
4	Septicemia, no especificada	3	7.32
5	Asfixia del nacimiento, no especificada	2	4.88
6	Aspiración neonatal de meconio	2	4.88
7	Neumotórax originado en el período perinatal	2	4.88
8	Choque, no especificado	2	4.88
9	Dificultad respiratoria del recién nacido, no especificada	2	4.88
10	Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido	2	4.88
	TOTAL DE CAUSAS	41	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	11	61.11
2	Choque, no especificado	2	11.11
3	Neumonía y bronconeumonías	2	11.11
4	Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad	1	5.56
5	Absceso del hígado	1	5.56
6	Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada	1	5.56
7			0.00
8			0.00
9			0.00
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	Septicemia, no especificada	7	25.93
2	Neumonía y bronconeumonías	7	25.93
3	Feto y recién nacido afectados por ruptura prematura de las membranas	5	18.52
4	Paro cardíaco	3	11.11
5	Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada	2	7.41
6	Aspiración neonatal de meconio	1	3.70
7	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	1	3.70
8	Otro peso bajo al nacer	1	3.70
9			0.00
10			0.00
	TOTAL DE CAUSAS	27	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	61	45.19
2	Feto y recién nacido afectados por ruptura prematura de las menbranas	18	13.33
3	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	15	11.11
4	Septicemía, no especificada	13	9.63
5	Paro respiratorio	7	5.19
6	Paro cardíaco	6	4.44
7	Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada	5	3.70
8	Dificultad respiratoria del recién nacido, no especificada	4	2.96
9	Aspiración neonatal de meconio	3	2.22
10	Otros trastornos del equilibrio de los electrólitos y de los líquidos, no clasifica	3	2.22
	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	Neumonía y Bronconeumonía	25	35.21
2	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	15	21.13
3	Choque Hipovolémico	6	8.45
4	Paro cardíaco, no especificado	6	8.45
5	Septicemía, no especificada	6	8.45
6	Depleción del volumen	5	7.04
7	Desnutrición proteicocalórica severa	4	5.63
8	Paro respiratorio	2	2.82
9	Coagulación intravascular diseminada [síndrome de desfibrinación]	1	1.41
10	Traumatismo intracraneal, no especificado	1	1.41
	TOTAL DE CAUSAS	71	100

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

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	Preeclamsia, no especificada	2	25.00
2	Eclampsia en el puerperio	2	25.00
3	Hemorragia del tercer período del parto	1	12.50
4	Muerte obstétrica de causa no especificada	1	12.50
5	Eclampsia en el embarazo	1	12.50
6	Infección de herida quirúrgica obstétrica	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	Neumonía y Bronconeumonía	193	23.42	146	24.41	339
2	Infarto agudo del miocardio, sin otra especificación	174	21.12	126	21.07	300
3	Paro cardíaco, no especificado	73	8.86	88	14.72	161
4	Paro respiratorio	80	9.71	64	10.70	144
5	otras armas de fuego, y las no especificadas en lugar no	85	10.32	8	1.34	93
6	betes Mellitus, no especificada, sin mencion de complica	38	4.61	52	8.70	90
7	Insuficiencia renal crónica, no especificada	39	4.73	37	6.19	76
8	Disparo de otras armas de fuego, y las no especificadas	66	8.01	8	1.34	74
9	Cirrosis hepática alcohólica	50	6.07	23	3.85	73
10	Hipertensión esencial (primaria)	26	3.16	46	7.69	72
	TOTAL DE CAUSAS	824	100	598	100	1,422

*** 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	4	40.00	6	60.00	10	781,133	1.28
Tos Ferina	1	100.00	0	0.00	1	781,133	0.13
Tétanos Neonatal	0		0		0	9,198	0.00
Difteria	0		0		0	781,133	0.00
Meningitis Tuberculosa	0		0		0	781,133	0.00
Diarreas	18	62.07	11	37.93	29	781,133	3.71
Neumonías y bronconeumonías	166	55.70	132	44.30	298	781,133	38.15
Muertes por Malaria confirmada	0		0		0	781,133	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	1	33.33	2	66.67	3	781,133	0.38
Meningitis Meningococcica	0		0		0	781,133	0.00
Otras Meningitis	0		0		0	781,133	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	7	77.78	2	22.22	9	425,600	2.11
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0		0		0	129,187	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0		0		0	781,133	0.00
Cáncer de Cérvix			17	100.00	17	196,357	8.66
Cáncer de la Piel	0		0		0	196,357	0.00
Cáncer de la Mama			8	100.00	8	196,357	4.07
Cáncer de la Próstata****	14	100.00			14	0	
Cáncer Pulmonar	6	50.00	6	50.00	12	124,639	9.63
Cáncer de Estomago	9	64.29	5	35.71	14	124,639	11.23
Cirrosis hepática	26	41.27	37	58.73	63	781,133	8.07
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	5	55.56	4	44.44	9	781,133	1.15
Diabetes Mellitus	85	49.13	88	50.87	173	781,133	22.15
Hipertensión Arterial	41	53.95	35	46.05	76	781,133	9.73
Infarto Agudo al Miocardio	166	56.66	127	43.34	293	781,133	37.51
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	15	42.86	20	57.14	35	781,133	4.48
Mordedura por Ofídicos	1	100.00	0	0.00	1	781,133	0.13
Accidente Cerebro Vascular	34	50.75	33	49.25	67	781,133	8.58
Traumatismo / Politraumatismo todos	70	78.65	19	21.35	89	781,133	11.39
Hemorragía que complica el embarazo			0		0	196,357	0.00
Hemorragía que complica el parto			0		0	196,357	0.00
Hemorragía puerperal			1	100.00	1	196,357	0.51
Hipertensión arterial por el embarazo			0		0	196,357	0.00
Sepsis puerperal			0		0	196,357	0.00
Desnutrición aguda < de 5 años	127	52.70	114	47.30	241	781,133	30.85
Sepsis neonatal	6	40.00	9	60.00	15	9,198	163.08
VIH Avanzado/SIDA	5	50.00	5	50.00	10	781,133	1.28
Heridas por arma blanca	0		0		0	781,133	0.00
Heridas por arma de fuego	180	81.08	42	18.92	222	781,133	28.42
Lesiones por accidente de tránsito	13	72.22	5	27.78	18	781,133	2.30
Homicidios	210	83.67	41	16.33	251	781,133	32.13
Suicidios	3	100.00	0	0.00	3	781,133	0.38

*** 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.	10,062	14,043			139.56
HEPATITIS B	10,062	5,700			0.00
PENTAVALENTE	10,062	16,961	15,846	13,576	134.92
ANTIPOLIOMIELITICA	10,062	556	16,444	14,128	5.53
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	10,062	17,012	15,120		0.00
INFLUENZA	10,062	4,771			0.00
NEUMOCOCO	10,062	16,433	15173		0.00

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	16976	**15387**			91%
O.P.V (1a < 2a)			**13166**		0%
D.P.T (1a < 2a)			13,257		0%
O.P.V (4 años)	15800			**13,586**	0.86
D.P.T (4 años)				13,767	0.87

De 1 año a a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumpliento de Metas (%)
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
PENTAVALENTE	72,463	274	818	2,072	2.86
ANTIPOLIO (O.P.V.)	72,463	123	880	2,238	3.09
D.P.T.	72,463	2,647	919	0	1.27
S.P.R.	72,463	4,475			6.18

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		Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin	1,068	0	0.00	**1068**	100.00
Flulaval	0	0		0	
Vaxigrip	0	0		0	

S.R. :Dósis única aplicada en dicha población; Dósis 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*	Dósis aplicadas					Cober-tura (%)
		1a	2a	3a	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	196,357	14,713	9,714	6,046	2,093	1,090	4.95
Mujeres en edad fértil	196,357	4,110	1,371	512	171	104	0.70
Fuente: Obtener de SIGSA	0	0	0	0	0	0	

*** 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	216,773	337,094	553,867
Número de Primeras Consultas	345,551	465,315	810,866
Número de Re-consultas	132,797	241,663	374,460
Número de Emergencias	26,956	46,005	72,961
Número de Pacientes referidos a otro nivel	2,767	5,847	8,614
Total de Consultas	505,304	752,983	1,258,287

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	1,298	2,251	3,549
Número de Primeras Consultas	2,031	3,346	5,377
Número de Re-consultas	321	583	904
Número de Emergencias	49	91	140
Número de Pacientes referidos a otro nivel	8	34	42
Total de Consultas	2,401	4,020	6,421

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	3
Coprocultivos negativos	3
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):	5,577
- Entamoeba Coli	0
- Giardia Lambia	5,577
- 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	10,092	91.93
2	Comadrona	870	7.92
3	Empírica	7	0.06
4	Ninguna	9	0.08
5	Total de partos	10,978	

* Porcentaje del total de partos
Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	201,448
Curaciones	31,754
Cirugía menor	11,540
Número de emergencias	28,995
Muestras papanicolau tomadas	829
Muestras papanicolau positivas	9
No. de AIEPI en < 2 meses	6,573
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	27,525
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	48,265
No. consultantes AIEPI < 2 meses	6,619
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	25,768
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	0
Reconsultas de VIH	186
No de tratamientos con AZT a embarazadas	0
No embarazadas examinadas VIH	4,965
No embarazadas con VIH positivo	9
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	5
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	35
No casos discapacidad física	3
No casos discapacidad mental	2
No casos discapacidad auditiva	0

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	18,946
2	Partos en mujeres menores de 15 años	1,097
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	5,645
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	494
5	Primer control a Puerperas	4,394
6	Niños con bajo peso al nacer	1,153
7	Cuarto control Prenatal	4,915

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	127,677	321,403	449,080
Sintomaticos respiratorios detectados	1,792	1,891	3,683
Sintomaticos respiratorios examinados	1,792	1,891	3,683
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	5,205	5,146	10,351
Basciloscopias de diagnosticos positivas	676	359	1,035
Casos pulmonares nuevos BK positivos	264	166	430
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	103	144	247
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	13	15	28
Casos de recaidas	22	6	28
Casos de abandonos recuperados	15	3	18
Casos de fracaso	2	0	2
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	326	206	532

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	31,461	63,932	95,393	Urbana	Rural	Total
Perros Vacunados	17,482	56,352	73,834	55.57	88.14	77.40
Otros animales vacunados	0	0	0			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	0	0	0			
No. de muestras tomadas	21	24	45			
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	715	496	296	200	40.32

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	352	49.23	363	50.77	715	0

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número	Eventos	Número
Población total del área Malárica:	67,406	Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	0
- Población en estrato malárico primario	210		
- Población en estrato malárico secundario	1,572	Muestas tomadas (Chagas)	0
- Población en estrato malárico terciario	65,624	Muestas positivas (Chagas)	0
Total de comunidades del área Malárica:	111	Casas Inspeccionadas (Chagas)	0
- No comunidades en estrato malárico primario	1		
- No comunidades en estrato malárico secundario	6	Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	0
- No comunidades en estrato malárico terciario	104		
Total de Láminas tomadas (malaria)	30,765	Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	0
- Total láminas positivas (malaria):	3,236		
- Plasmodium Vivax	3,232	Población en riesgo de Oncocercosis	0
- Plasmodium Falciparum	4		
- Plasmodium Asociados	0	No. Personas tratadas de Oncocercosis	0
- Total láminas negativas (malaria):	27,529		
IPA (Indice parasitario anual)	48.01	No. de localidades endémcias de Oncocercosis	
Total muestras de Dengue	721		
- Serología	432	**Número de municipios con Oncocercosis:**	
- Virología	289	-	
Total muestras Positivas (Dengue)	86		
- Serología	77		
- Virología	9		
Total muestras Negativas (Dengue)	615	**Número de municipios con Leishmaniasis:**	
- Serología	346	-	
- Virología	269		
Indice de positividad de Dengue	11.93		
- Serología	17.82		
- Virología	3.11	**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	22,973
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	61,665
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	5,128
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	5,128
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	1,294
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	35,944
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	29,961
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	106,269
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	9,700
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	12,036
No. de reconsultas prenatales	17,138
No. de reconsultas a puerperas	1,686
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	12,533
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	12,333
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	5,346
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	12,912
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	19,019

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	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)	0	0	0
PSF (Puesto de Salud Fortalecido)	0	0	0
Centros de Salud Tipo "A"	2	0	2
Centros de Salud Tipo "B"	8	0	8
Puestos de Salud	24	0	24
Maternidades Cantonales	0	0	0
Centros de Urgencias 24 horas	0	0	0
Clínicas Perifericas	0	0	0
Centros de Convergencia	62	1	63
Prestadoras de Servicios	7	0	7
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	52	0	52
No. clínicas médicas particulares			92
No. hospitales y/o sanatorios privados			8
No. de farmacias			155

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	80,917	86,930	167,847
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	72,507	41,410	113,917
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	8,593	38,604	47,197
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	16,162	70,354	86,516
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	63,765	12,177	75,942
No. de comunidades con acueducto funcionando*	758	850	1,608
Total de acueductos	74	145	219
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	55	66	121
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	74.32	45.52	55.25
No. total de comunidades	9,536	10,284	19,820
No. de comunidades con tren de aseo*	9,516	1,084	10,600
Cobertura de comunidades con tren de aseo	99.79	10.54	53.48

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

PRODUCCION DE HOSPITAL NACIONAL

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	2,946	6,632	4,628	14,271	1,540	30,017
Egresos Muertos	588	159	466	6	7	1,226
No. de Camas	52	59	66	68	36	281
Día cama ocupada	14,425	17,788	12,041	23,951	10,592	78,797
Infecciones Nosocomiales	16	67	26	39	8	156
Imágenes Diagnósticas	1,914	1,896	1,202	810	3,239	9,061
Exámenes de Laboratorio	24,497	14,231	17,340	30,044	2,452	88,564
Cirugías	0	2,976	144	7,316	1,121	11,557
No. de Consultas	20,506	28,550	8,377	27,096	7,437	91,966
No. de Emergencias	31,120	21,046	24,846	21,175	9,097	107,284
No. de pacientes referidos	55	37	43	16	6	157
No. de Partos				5,789		5,789
No. de Abortos				1,153		1,153
No. de Cesáreas				3,926		3,926

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	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	321	17.66
2	Sindrome Diarreico Agudo	265	14.58
3	Hemorragia Gastrointestinal	194	10.67
4	Neumonia y Bronconeumonía	183	10.07
5	Insuficiencia Renal Crónica	155	8.53
6	Infeccion Tracto Urinaria	148	8.14
7	Alteración del estado de la Conciencia	145	7.98
8	Insuficiencia Respiratoria Aguda	140	7.70
9	Fiebre	135	7.43
10	Evento Cerebro Vascular	132	7.26
	Total de Causas	1,818	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	Choque Séptico	176	47.31
2	Fallo Multiorgánico	42	11.29
3	Choque Cardiogénico	36	9.68
4	Fallo Ventilatorio	28	7.53
5	Choque Hipovolémico	21	5.65
6	Insuficiencia Respiratoria	20	5.38
7	Evento Cerebro Vascular	16	4.30
8	Altaración del estado de la Conciencia	14	3.76
9	Neumonía y Bronconeumonía	10	2.69
10	Diabetes Mellitus	9	2.42
	Total de Causas	372	

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	Apendicitis	1,057	33.68
2	Trauma Craneo Encefalico	517	16.48
3	Absceso	300	9.56
4	Hernia	210	6.69
5	Amputación	198	6.31
6	Herida por Arma de Fuego	185	5.90
7	Colecisititis Cróica Calculosa	177	5.64
8	Quemadura	175	5.58
9	Pie diabético	161	5.13
10	Celulitis	158	5.04
	Total de Causas	3,138	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	Trauma Craneo Encefálico	63	50.81
2	Herida por Arma de Fuego	32	25.81
3	Politraumatismo	13	10.48
4	Choque Séptico	4	3.23
5	Obstrucción Intestinal	3	2.42
6	Choque Cardiogénico	2	1.61
7	Herida por Arma Blanca	2	1.61
8	Muerte al Arribo	2	1.61
9	Trauma Cerrado de Abdomen	2	1.61
10	Accidente Cerebro Vascular	1	0.81
	Total de Causas	124	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	Diarreas	1,435	38.27
2	Nuemonía y Bronconeumonía	1372	36.59
3	Sindrome Convulsivo	219	5.84
4	Sepsis	182	4.85
5	Infección Tracto Urinaria	170	4.53
6	Sindrome Hemético	95	2.53
7	Choque Séptico	86	2.29
8	Fractura de Cúbito y Radio	70	1.87
9	Malaria Clinica	67	1.79
10	Abuso Sexual	54	1.44
	Total de Causas	3,750	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	Choque Séptico	49	41.53
2	Neumonía y Bronconeumonía	28	23.73
3	Sepsis	9	7.63
4	Fallo Multiorgánico	7	5.93
5	Choque Hipovolémico	6	5.08
6	Coagulación Intra vascular diseminada	4	3.39
7	Hemorragía pulmonar	4	3.39
8	Infección Nosocomial	4	3.39
9	Sindrome Diarreico Agudo	4	3.39
10	Sindrome Convulsivo	3	2.54
	Total de Causas	118	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	Aborto	1,133	40.67
2	Embarazo	1,049	37.65
3	Infección Tracto urinaria	104	3.73
4	Infección Nosocomial	98	3.52
5	Masa	80	2.87
6	Amenaza de Aborto	78	2.80
7	Miomatosis Uterina	77	2.76
8	Adenomiosis Uterina	63	2.26
9	Cancer de Cervix	55	1.97
10	Endometritis Post parto	49	1.76
	Total de Causas	2,786	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	Cancer en Mama	2	28.57
2	Cesarea	2	28.57
3	Anemía	1	14.29
4	Cancer de Cervix	1	14.29
5	Embolia Pulmonar	1	14.29
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	7	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	Fracturas	1,171	81.489
2	Luxaciones	191	13.29
3	Contusión	30	2.09
4	Infección Nosocomial	18	1.25
5	Heridas	16	1.11
6	Amputación	11	0.77
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	1,437	

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

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	SIN MOVIMIENTO		
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	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	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	2	3	0	0	0	0	0	0	**2**	**3**
De 15 a 19 años	12	5	0	0	0	0	0	0	**12**	**5**
De 20 a 24 años	20	6	0	0	0	0	0	0	**20**	**6**
De 25 a 39 años	17	8	0	0	0	0	0	0	**17**	**8**
De 40 a 49 años	3	1	0	0	0	0	0	0	**3**	**1**
De 50 a 59 años	4	1	0	0	0	0	0	0	**4**	**1**
De 60 y más	2	3	0	0	0	0	0	0	**2**	**3**
TOTAL	**60**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**60**	**30**

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	14	5	16	3	0	0	0	0	**30**	**8**
Accidentes comunes	4	2	2	0	0	0	0	0	**6**	**2**
Intento de Suicidio	2	1	15	16	2	0	1	0	**20**	**17**
Suicidio							4	3	**4**	**3**
Criminal	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
Total	**20**	**8**	**33**	**19**	**2**	**0**	**5**	**3**	**60**	**30**

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	3
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	1
Metil Paration (Ej: Folidol)	0
Otros (especifique)	2
ORGANOCLORADOS	2
Otros (especifique)	2
CARBAMATOS	6
Metomil (Ej: Lannate)	5
Carbofuran (Ej: Furadán)	0
Otros (especifique)	1
HERBICIDAS	18
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán	13
Otros (especifique)	5
FUMIGANTES	6
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	3
Otros (especifique)	3
OTROS PLAGUICIDAS	40
Especifique	40
TOTAL	75

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	20	7	5	1	25	8
Enfermeras Profesionales	14	23	1	2	15	25
Enfermeras Auxiliares	93	80	8	6	101	86
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	0	0	1	0	1	0
Técnicos en Salud Rural	9	0	11	0	20	0
Técnicos en vectores	1	0	0	0	1	0
Trabajador Social	2	1	0	0	2	1
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	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	10	7	2	1	12	8
Nutricionista	0	0	0	0	0	0
Químicos Biólogos	0	0	0	0	0	0
Técnicos Rayos "X"	0	3	0	2	0	5
Químicos Farmaceúticos	0	0	0	0	0	0
Encargados de farmacia	0	3	0	0	0	3
Estadigrafos	0	1	0	0	0	1
Oficinistas	26	10	3	0	29	10
Pilotos	9	8	0	0	9	8
Técnicos en mantenimiento	0	2	0	0	0	2
Personal Intendencia	12	22	2	4	14	26
Contabilidad	3	0	6	0	9	0
Trabajador operativo dietética	0	10	0	3	0	13
Gerentes administrativo-financiero	1	0	0	0	1	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	5	0	3	0	8	0
Bodeguero (guarda Almacen)	0	0	0	0	0	0
Tecnicos Anestesistas	0	0	0	0	0	0
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	0	4	0	0	0	4
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0	0	0
Resto de personal***	46	37	20	0	66	37

***** 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	61	26	86	34
Enfermeras Profesionales	36	2	51	27
Enfermeras Auxiliares	116	6	217	92
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	1	0	2	0
Técnicos en Salud Rural	2	0	22	0
Técnicos en vectores	48	0	49	0
Trabajador Social	1	1	3	2
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0
Odontólogos	2	0	3	0
Psicologos	4	1	4	1
Psiquiatria	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	2	2	14	10
Nutricionista	1	0	1	0
Químicos Biólogos	1	0	1	0
Técnicos Rayos "X"	0	2	0	7
Químicos Farmaceúticos	0	0	0	0
Encargados de farmacia	0	3	0	6
Estadigrafos	108	0	108	1
Oficinistas	10	2	39	12
Pilotos	41	0	50	8
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	2
Personal Intendencia	52	0	66	26
Contabilidad	2	0	11	0
Trabajador operativo dietética	0	0	0	13
Gerentes administrativo-financiero	0	0	1	0
Educadoras en salud	0	0	0	0
Encargados de Compras	0	0	0	1
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0
Técnicos administrativos	8	0	8	0
Camareras	0	0	0	0
Guardianes	33	0	41	0
Bodeguero (guarda Almacen)	9	0	9	0
Tecnicos Anestesistas	0	0	0	0
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	0	5
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0
Resto de personal***	224	0	290	37

***** 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 2016

"GUATEMALA NOR OCCIDENTE"

Demografía	Total
Población total 2015	837,426.00
Población migrante	27,567.00
Total de Nacimientos 2,014	15,956.00
Total de Nacimientos 2,015	12,385.00
Tasa de Natalidad	14.79
Crecimiento Vegetativo	1.41
Tasa de Fecundidad	75.40
No. de Mortinatos	451

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2016/ Población total 2016) x 1,000

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

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

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2016	2015
Institucional del Ministerio de salud*	516,252	548,217
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	0	0
IGSS	36,056	53,350
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	3,915	7,912
Sin acceso a servicios de salud	281,203	227,947

*** Incluye la antendida por todos los servicios de salud**

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	553,884
Población Rural	283,542
Porcentaje de población Indigena*	%
Población mayor de 15 años	301,008
Población mayor de 15 años analfabeta	69,028
Tasa de analfabetismo	23
Extensión territorial en Km^2	649
Habitantes por Kilometro cuadrado	1,290
No. de Municipios conforman su área de salud	7
No. de Distritos de Salud de su área de salud	7
Total de comunidades de su área de salud	319
No. de comunidades con médico ambulatorio	0
No. de comunidades con vigilantes de la salud	11
No. de vigilantes de la salud	27
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	95
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	480	30.53	1,092	69.47	1,572	837,426	18.77
Desnutrición	344	53.58	298	46.42	642	12,385	518.37
Hepatitis "B"	5	50.00	5	50.00	10	837,426	0.12
Chancro blando	7	77.78	2	22.22	9	142,540	0.63
Tricomoniasis vaginal			244	100.00	244	164,257	14.85
Papilomatosis	10	19.23	42	80.77	52	142,540	3.65
Herpes	340	44.04	432	55.96	772	142,540	54.16
VIH Positivos	2	66.67	1	33.33	3	142,540	0.21
Sífilis Congénita	0	0.00	2	100.00	2	12,385	1.61
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0		0		0	837,426	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0		0		0	142,540	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	43	45.45	60	58.25	103	142,540	7.23
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	10	45.45	12	54.55	22	36,097	6.09
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	9	81.82	2	18.18	11	837,426	0.13
Cáncer de Cérvix			5	100.00	5	164,257	0.30
Cáncer de la Piel	1	50.00	1	50.00	2	837,426	0.02
Cáncer de la Mama			1	100.00	1	164,257	0.06
Cáncer de la Próstata****	0		0		0	0	
Cáncer Pulmonar	0		0		0	47,539	0.00
Cáncer de Estómago	0		0		0	47,539	0.00
Cirrosis hepática	16	84.21	3	15.79	19	837,426	0.23
Diabetes Mellitus	787	28.23	2,001	71.77	2,788	837,426	33.29
Hipertensión Arterial	1,536	30.12	3,564	69.88	5,100	837,426	60.90
Infarto Agudo del Miocardio	3	60.00	2	40.00	5	837,426	0.06
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	9	45.00	11	55.00	20	837,426	0.24
Mordedura por Ofídicos	0		0		0	837,426	0.00
Casos de violencia intra familiar	36	50.70	35	49.30	71	837,426	0.85
Trastorno mental	205	47.45	227	52.55	432	837,426	5.16
Accidente Cerebro Vascular	6	66.67	3	33.33	9	837,426	0.11
Traumatismo / Politraumatismo	4,383	50.35	4,322	49.65	8,705	837,426	103.95
Hemorragía que complica el embarazo			11	100.00	11	164,257	0.67
Hemorragía que complica el parto			5	100.00	5	164,257	0.30
Hemorragía puerperal			7	100.00	7	164,257	0.43
Hipertensión arterial por el embarazo			145	100.00	145	164,257	8.83
No. abortos			130	100.00	130	164,257	7.91
Sepsis puerperal			6	100.00	6	164,257	0.37
Sepsis neonatal	0	0.00	2	100.00	2	12,385	1.61
Casos de alcoholismo	152	92.12	13	7.88	165	837,426	1.97
Lesiones por arma blanca	97	58.79	68	41.21	165	837,426	1.97
Lesiones por arma de fuego	3	75.00	1	25.00	4	837,426	0.05
Lesiones por accidente de tránsito	147	68.37	68	31.63	215	837,426	2.57

*** Porcentaje del total de casos por sexo**

**** Utilizar para el denominador la población > de 10 años del año 2,016**

***** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,016**

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	ones de Vías Respiratorias Agudas (J00-J06 y J2	40,450	40.93	55360	33.94	95,810
2	asitarias y Secuelas de la enfermedades Infeccios	15,517	15.70	21,229	13.01	36,746
3	Traumatismos que afectan multiples regiones del	10,940	11.07	11605	7.11	22,545
4	Enfermedades de otras partes del aparato digesti	4,367	4.42	10,524	6.45	14,891
5	Enfermedades del Aparato Urinario (N00-N39 yN	2,641	2.67	9778	5.99	12,419
6	Enfermedades de la piel y tejido subcutáneo (L00	4,677	4.73	5,969	3.66	10,646
7	Enfermedades del Sistema Osteomuscular y el te	2,739	2.77	7,829	4.80	10,568
8	Afecciones dentales y periodontales (K00-K08)	3,150	3.19	6,326	3.88	9,476
9	Enfermedades de los órganos genitales femenino	34	0.03	6,585	4.04	6,619
10	Deficiencias de la Nutrición (E40-E68)	3,322	3.36	2,940	1.80	6,262
11	Enfermedad Hipertensiva (I10-I15)	1,286	1.30	3,929	2.41	5,215
12	Trastornos del Ojo y su Anexos (H00-H59)	2,225	2.25	2,756	1.69	4,981
13	Enfermedades del Sistema Nervioso (G00-G99)	1,136	1.15	3,566	2.19	4,702
14	Enfermedades de las Glándulas endocrinas y me	1,057	1.07	3,164	1.94	4,221
15	Enfermedad hipertensiva en el embarazo, parto y	0	0.00	3,780	2.32	3,780
16	Enfermedades del Oído y de la apófisis mastoide	1,439	1.46	2,209	1.35	3,648
17	Trastornos Mentales y del Comportamiento (F00-	1,112	1.13	1,831	1.12	2,943
18	Fiebres Virales transmitidas por Artópodos y Otra	836	0.85	1,529	0.94	2,365
19	Otras Enfermedades Virales (A80-A89, B00-B19	977	0.99	1,195	0.73	2,172
20	Neumonía e Influenza (J10-J18)	921	0.93	1,010	0.62	1,931
	TOTAL	98,826	100.00	163,114	100.00	261,940

***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)	10,858	51.45
2	Enfermedades Infecciosas Intestinales (A00 - A09)	2,857	13.54
3	Deficiencias de la Nutrición (E40-E68)	2,196	10.41
4	Enfermedades de la piel y tejido subcutáneo (L00-L99)	1,146	5.43
5	Otras Enfermedades del aparato Respiratorio (J40-J99)	1,139	5.40
6	Enfermedades de otras partes del aparato digestivo (K20-K93)	688	3.26
7	Otras enfermedades Infecciosas y Parasitarias y Secuelas de	673	3.19
8	Trastornos del Ojo y su Anexos (H00-H59)	649	3.08
9	Neumonía e Influenza (J10-J18)	503	2.38
10	Otras lesiones, complicaciones precoces de los traumatismos	393	1.86
	TOTAL	21,102	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)	22,964	51.17
2	Enfermedades Infecciosas Intestinales (A00 - A09)	7,273	16.21
3	Otras enfermedades Infecciosas y Parasitarias y Secuelas de la er	2,456	5.47
4	Otras Enfermedades del aparato Respiratorio (J40-J99)	2,118	4.72
5	Deficiencias de la Nutrición (E40-E68)	3,549	7.91
6	Enfermedades de la piel y tejido subcutáneo (L00-L99)	1,868	4.16
7	Traumatismos que afectan multiples regiones del cuerpo y partes r	1,451	3.23
8	Enfermedades del Aparato Urinario (N00-N39 yN99)	1,127	2.51
9	Enfermedades de otras partes del aparato digestivo (K20-K93)	1,000	2.23
10	Otras lesiones, complicaciones precoces de los traumatismos (T3	1,075	2.40
	TOTAL DE CAUSAS	44,881	100.00

*** Porcentaje del total de casos por sexo**

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	Embarazo terminado en aborto (O00-O08)	35	5.66
2	Otras enfermedades Obstetricas no clasificadas en otra parte (O95	71	11.49
3	Complicaciones relacionadas con el Puerperio (O85-O92)	80	12.94
4	Atención materna relacionada con el feto y complicaciones del trabajo de parto y d	139	22.49
5	Enfermedad hipertensiva en el embarazo, parto y puerperio y otros	293	47.41
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	TOTAL DE CAUSAS	618	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	8	1.27
3	Accidente	6	0.95
4	Causa Natural	618	97.78
	Total de Muertes	632	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	360	56.96
2	Empírico	0	0.00
3	Autoridad	272	43.04
	Total de Muertes	632	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	337	53.32
2	Comadrona	97	15.35
3	Empírica	0	0.00
4	Ninguna	198	31.33
	Total de Muertes	632	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	34	5.77
2	Casa de Salud	4	0.68
3	Vía Pública	9	1.53
4	Domicilio	542	92.02
	Total de Muertes	589	

*** 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	9	12,385	1,000	0.73
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	2	12,385	1,000	0.16
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)		12,385	1,000	0.00
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	21	18,121	1,000	1.16
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	5	17,976	1,000	0.28
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	6	18,073	1,000	0.33
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	11	17,999	1,000	0.61
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	34	16,280	1,000	2.09
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	73	42,649	1,000	1.71
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	55	20,146	1,000	2.71
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	122	12,478	1,000	9.78
Tasa de mortalidad de 60 a más años	289	14,915	1,000	19.38
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	70	164,257	1,000	0.43
Tasa de mortalidad materna	0	164,257	100,000	0.00
Razón de mortalidad materna	1	12,385	100,000	8.07
Tasa de mortalidad General	616	837,426	1,000	0.74

*** El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2,016**

*** 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 númerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de mujeres en edad fértil (10 a 54 años) del 2,01**

*** Para la Razon de mortalidad materna el númerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,016**

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas DIRECTAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	Paro cardíaco	1	14.29
2	Paro cardíaco, no especificado	1	14.29
3	(en blanco)	5	71.43
4			0.00
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 DIRECTA DE DEFUNCION**

No.	Diez Primeras Causas BASICAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	Síndrome de la muerte súbita infantil	2	28.57
2	Aspiración neonatal de meconio	1	14.29
3	Cardiomiopatía, no especificada	1	14.29
4	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	1	14.29
5	Otros hidrocéfalos congénitos	1	14.29
6	Sepsis bacteriana del recién nacido	1	14.29
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	Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada	1	20.00
2	(en blanco)	4	80.00
3			0.00
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 DIRECTA DE DEFUNCION**

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad BASICA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	Causas de morbilidad desconocidas y no especificadas	1	20.00
2	Dificultad respiratoria del recién nacido, no especificada	1	20.00
3	Neumonía y bronconeumonías	1	20.00
4	Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad	1	20.00
5	Otro peso bajo al nacer	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 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	Sepsis Bacteriana del recien nacido	5	20.00
2	Infección intestinal bacteriana, no especificada	4	16.00
3	Cardiomiopatía, no especificada	4	16.00
4	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	3	12.00
5	Neumonía y bronconeumonías	3	12.00
6	Edema cerebral	2	8.00
7	Dificultad respiratoria del recién nacido, no especificada	1	4.00
8	Aspiración neonatal de meconio	1	4.00
9	Otro peso bajo al nacer	1	4.00
10	Síndrome de la muerte súbita infantil	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	Infección intestinal bacteriana, no especificada	5	26.32
2	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	4	21.05
3	Neumonía y bronconeumonías	2	10.53
4	Causas de morbilidad desconocidas y no especificadas	2	10.53
5	Malformación congénita, no especificada	1	5.26
6	Choque cardiogénico	1	5.26
7	Trastornos renales tubulointersticiales en enfermedades clasificadas en otra	1	5.26
8	Hipoglicemia sin coma, inducida por drogas	1	5.26
9	Enfermedad tóxica del hígado con cirrosis y fibrosis del hígado	1	5.26
10	Hipertensión intracraneal benigna	1	5.26
	TOTAL DE CAUSAS	19	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	Hemorragia del tercer período del parto	2	20.00
3	Muerte obstétrica de causa no especificada	1	10.00
4	Otras inercias uterinas	1	10.00
5	Complicaciones consecutivas al aborto, al embarazo ectópico y al embarazo	1	10.00
6	Hemorragia postparto secundaria o tardía	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	Infección intestinal bacteriana, no especificada	29	18.47	33	22.76	62
2	Infarto agudo del miocardio	31	19.75	27	18.62	58
3	Diabetes mellitus, no especificada	10	6.37	22	15.17	32
4	Senilidad	18	11.46	13	8.97	31
5	Cirrosis hepática alcohólica	22	14.01	7	4.83	29
6	Hipertensión esencial (primaria)	15	9.55	10	6.90	25
7	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	8	5.10	12	8.28	20
8	Enfermedad hepática alcohólica, no especificada	10	6.37	6	4.14	16
9	Neumonía y bronconeumonías	7	4.46	8	5.52	15
10	Sepsis Bacteriana del recien nacido	7	4.46	7	4.83	14
	TOTAL DE CAUSAS	157	100	145	100	302

*** 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		0	837,426	0.00
Tos Ferina	0		0		0	837,426	0.00
Tétanos Neonatal	0		0		0	12,385	0.00
Difteria	0		0		0	837,426	0.00
Meningitis Tuberculosa	0		0		0	837,426	0.00
Diarreas	1	14.29	6	85.71	7	837,426	0.84
Neumonías y bronconeumonías	6	46.15	7	53.85	13	837,426	1.55
Muertes por Malaria confirmada	0		0		0	837,426	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	0		0		0	837,426	0.00
Meningitis Meningococcica	0		0		0	837,426	0.00
Otras Meningitis	0		0		0	837,426	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0		0		0	142,540	0.00
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0		0		0	48,482	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0		0		0	837,426	0.00
Cáncer de Cérvix			1	100.00	1	164,257	0.61
Cáncer de la Piel	0		0		0	164,257	0.00
Cáncer de la Mama			0		0	164,257	0.00
Cáncer de la Próstata****	0				0	0	
Cáncer Pulmonar	0	0.00	2	100.00	2	47,539	4.21
Cáncer de Estomago	0		0		0	47,539	0.00
Cirrosis hepática	4	50.00	4	50.00	8	837,426	0.96
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	0		0		0	837,426	0.00
Diabetes Mellitus	7	30.43	16	69.57	23	837,426	2.75
Hipertensión Arterial	10	40.00	15	60.00	25	837,426	2.99
Infarto Agudo al Miocardio	18	56.25	14	43.75	32	837,426	3.82
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	2	50.00	2	50.00	4	837,426	0.48
Mordedura por Ofídicos	0		0		0	837,426	0.00
Accidente Cerebro Vascular	5	62.50	3	37.50	8	837,426	0.96
Traumatismo / Politraumatismo todos	0		0		0	837,426	0.00
Hemorragía que complica el embarazo			0		0	164,257	0.00
Hemorragía que complica el parto			0		0	164,257	0.00
Hemorragía puerperal			0		0	164,257	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			0		0	164,257	0.00
Sepsis puerperal			0		0	164,257	0.00
Desnutrición aguda < de 5 años	2	33.33	4	66.67	6	837,426	0.72
Sepsis neonatal	0	0.00	1	100.00	1	12,385	8.07
VIH Avanzado/SIDA	0		0		0	837,426	0.00
Heridas por arma blanca	0		0		0	837,426	0.00
Heridas por arma de fuego	0		0		0	837,426	0.00
Lesiones por accidente de tránsito	0		0		0	837,426	0.00
Homicidios	0		0		0	837,426	0.00
Suicidios	0		0		0	837,426	0.00

*** Porcentaje del total de casos por sexo**

**** Utilizar para el denominador la población de > 10 años del año 2,016**

***** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,016**

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.	15,956	11,313			70.90
HEPATITIS B	15,956	4,876			30.56
PENTAVALENTE	15,956	15,703	15,386	14,377	90.10
ANTIPOLIOMIELITICA	15,956	15549	15,034	13,858	86.85
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	15,956	15,389	13,919		87.23
INFLUENZA	15,956	339			2.12
NEUMOCOCO	15,956	16,365	15289		95.82

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	17368	**14084**			81%
O.P.V (1a < 2a)			**10889**		63%
D.P.T (1a < 2a)			10,559		61%
O.P.V (4 años)	15828			**10,166**	0.64
D.P.T (4 años)				10,175	0.64

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	89,100	394	851	1,784	2.00
ANTIPOLIO (O.P.V.)	89,100	257	746	1,464	1.64
D.P.T.	89,100	1,681	540	0	0.61
S.P.R.	89,100	1,203			1.35

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		Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin	0	0		**0**	
Flulaval	0	0		0	
Vaxigrip	1,850	0	0.00	3,472	187.68

S.R. :Dósis única aplicada en dicha población; Dósis 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*	Dósis aplicadas					Cober-tura (%)
		1a	2a	3a	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	164,257	17,004	9,497	5,805	1,356	723	3.53
adulto	164,257	4,086	1,528	439	96	74	0.93
Fuente: Obtener de SIGSA	0	0	0	0	0	0	

*** 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	122,906	222,463	345,369
Número de Primeras Consultas	146,835	292,015	438,850
Número de Re-consultas	18,360	53,750	72,110
Número de Emergencias	26,246	42,576	68,822
Número de Pacientes referidos a otro nivel	2,739	2,897	5,636
Total de Consultas	191,441	388,341	579,782

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	15	16	31
Número de Primeras Consultas	12	20	32
Número de Re-consultas	3	6	9
Número de Emergencias	3	5	8
Número de Pacientes referidos a otro nivel	0	0	0
Total de Consultas	18	31	49

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	4
Coprocultivos negativos	4
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):	1,740
- Entamoeba Coli	290
- Giardia Lambia	230
- Uncinarias	20
- Oxiuros	90
- Tenias	25
- Ascaris Lumbricoides	95
- Otros parásitos*	990

*Especificar

Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	2,797	66.26
2	Comadrona	1,424	33.74
3	Empírica	0	0.00
4	Ninguna	0	0.00
5	Total de partos	4,221	

* Porcentaje del total de partos

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	77,559
Curaciones	15,613
Cirugía menor	6,144
Número de emergencias	2,190
Muestras papanicolau tomadas	4,146
Muestras papanicolau positivas	5
No. de AIEPI en < 2 meses	639
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	10,774
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	16,095
No. consultantes AIEPI < 2 meses	1,121
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	11,668
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	0
Reconsultas de VIH	0
No de tratamientos con AZT a embarazadas	0
No embarazadas examinadas VIH	669
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	3
No casos discapacidad mental	3
No casos discapacidad auditiva	0

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	10,213
2	Partos en mujeres menores de 15 años	92
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	2,967
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	856
5	Primer control a Puerperas	6,306
6	Niños con bajo peso al nacer	174
7	Cuarto control Prenatal	2,809

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	54,028	132,072	186,100
Sintomaticos respiratorios detectados	535	994	1,529
Sintomaticos respiratorios examinados	513	946	1,459
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	1,332	2,690	4,022
Basciloscopias de diagnosticos positivas	51	59	110
Casos pulmonares nuevos BK positivos	44	43	87
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	28	12	40
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	8	10	18
Casos de recaidas	0	2	2
Casos de abandonos recuperados	3	0	3
Casos de fracaso	0	0	0
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	100	108	208

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	32,711	22,812	55,523	Urbana	Rural	Total
Perros Vacunados	15,190	11,178	26,368	46.44	49.00	47.49
Otros animales vacunados	135	50	185			
Casos rabia humana	7	3	10			
No. de Focos Rabicos	0	0	0			
No. de muestras tomadas	3	1	4			
No. de muestras positivas	1	0	1			
Indice de Positividad	33.33	0.00	25.00			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirràbica Humana	1,647	1,620	870	750	46.30

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	248	15.06	1,399	84.94	1,647	805

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número
Población total del área Malárica:	0
- Población en estrato malárico primario	0
- Población en estrato malárico secundario	0
- Población en estrato malárico terciario	0
Total de comunidades del área Malárica:	0
- No comunidades en estrato malárico primario	0
- No comunidades en estrato malárico secundario	0
- No comunidades en estrato malárico terciario	0
Total de Láminas tomadas (malaria)	0
- Total láminas positivas (malaria):	0
- Plasmodium Vivax	0
- Plasmodium Falciparum	0
- Plasmodium Asociados	0
- Total láminas negativas (malaria):	0
IPA (Indice parasitario anual)	
Total muestras de Dengue	1,271
- Serología	129
- Virología	1,142
Total muestras Positivas (Dengue)	35
- Serología	25
- Virología	10
Total muestras Negativas (Dengue)	22
- Serología	20
- Virología	2
Indice de positividad de Dengue	2.75
- Serología	19.38
- Virología	0.88
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

Eventos	Número
Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	0
Muestas tomadas (Chagas)	0
Muestas positivas (Chagas)	0
Casas Inspeccionadas (Chagas)	0
Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	0
Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	0
Población en riesgo de Oncocercosis	0
No. Personas tratadas de Oncocercosis	0
No. de localidades endémcias de Oncocercosis	
Número de municipios con Oncocercosis:	
2	
Número de municipios con Leishmaniasis:	
-	

Control de Brotes	Número
Inmunoprevenibles (especifique)	4
Agua y Alimentos	17
IRA'S	1
Rotavirus	0
Otros (especifique)	136

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	47,929
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	56,419
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	113
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	113
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	673
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	26,267
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	24,009
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	43,949
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	17,455
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	13,275
No. de reconsultas prenatales	6,814
No. de reconsultas a puerperas	2,041
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	10,291
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	10,219
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	4,811
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	13,356
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	15,896

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)	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"	1	0	1
Centros de Salud Tipo "B"	6	0	6
Puestos de Salud	28	0	28
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	12	0	12
No. clínicas médicas particulares			99
No. hospitales y/o sanatorios privados			11
No. de farmacias			141

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	118,791	31,596	150,387
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	101,730	27,018	128,748
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	9,827	2,404	12,231
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	93,121	27,164	120,285
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	106,200	16,274	122,474
No. de comunidades con acueducto funcionando*	166	47	213
Total de acueductos	154	52	206
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	125	39	164
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	81.17	75.00	79.61
No. total de comunidades	348	79	427
No. de comunidades con tren de aseo*	304	46	350
Cobertura de comunidades con tren de aseo	87.36	58.23	81.97

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

PRODUCCION DE HOSPITAL NACIONAL

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	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	
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	Trauma-tología	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	
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			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Total de Causas	0	

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

CIRUGIA

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

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

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

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

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

GINECO OBSTETRICIA

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

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

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

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

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

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

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

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

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**	
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**	

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	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	20	0	9	0	29	0
Enfermeras Profesionales	8	0	3	0	11	0
Enfermeras Auxiliares	51	0	23	0	74	0
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	6	0	0	0	6	0
Técnicos en Salud Rural	3	0	3	0	6	0
Técnicos en vectores	0	0	0	0	0	0
Trabajador Social	6	0	1	0	7	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0	0	0
Odontólogos	4	0	1	0	5	0
Psicologos	2	0	1	0	3	0
Psiquiatria	0	0	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	10	0	0	0	10	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 Farmaceúticos	0	0	0	0	0	0
Encargados de farmacia	3	0	2	0	5	0
Estadigrafos	3	0	3	0	6	0
Oficinistas	9	0	3	0	12	0
Pilotos	2	0	3	0	5	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	0	0	0
Personal Intendencia	5	0	3	0	8	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	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	3	0	3	0	6	0
Bodeguero (guarda Almacen)	1	0	0	0	1	0
Tecnicos Anestesistas	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***	9	0	3	0	12	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	37	0	66	0
Enfermeras Profesionales	6	0	17	0
Enfermeras Auxiliares	88	0	162	0
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	4	0	10	0
Técnicos en Salud Rural	1	0	7	0
Técnicos en vectores	0	0	0	0
Trabajador Social	4	0	11	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0
Odontólogos	2	0	7	0
Psicologos	4	0	7	0
Psiquiatria	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	4	0	14	0
Nutricionista	1	0	3	0
Químicos Biólogos	0	0	1	0
Técnicos Rayos "X"	4	0	5	0
Químicos Farmaceúticos	0	0	0	0
Encargados de farmacia	0	0	5	0
Estadigrafos	10	0	16	0
Oficinistas	6	0	18	0
Pilotos	9	0	14	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	0
Personal Intendencia	9	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	0	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	22	0	28	0
Bodeguero (guarda Almacen)	0	0	1	0
Tecnicos Anestesistas	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	3	0
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0
Resto de personal***	23	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 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 2016

"GUATEMALA CENTRAL"

Demografía	Total
Población total 2016	994,078.00
Población migrante	7,455.59
Total de Nacimientos 2,014	21,576.00
Total de Nacimientos 2,015	21,575.00
Tasa de Natalidad	21.70
Crecimiento Vegetativo	2.17
Tasa de Fecundidad	60.15
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 fertil = Mujeres entre 10 y 54 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2016	2015
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	188,549	112,874

*** Incluye la antendida por todos los servicios de salud**

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	994,078
Población Rural	0
Porcentaje de población Indigena*	**5%**
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	892
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	887	28.08	2,272	71.92	3,159	994,078	31.78
Desnutrición	280	57.49	207	42.51	487	21,575	225.72
Hepatitis "B"	0	0.00	2	100.00	2	994,078	0.02
Chancro blando	0		0		0	786,783	0.00
Tricomoniasis vaginal			736	100.00	736	358,693	20.52
Papilomatosis	332	43.23	436	56.77	768	786,783	9.76
Herpes	62	79.49	16	20.51	78	786,783	0.99
VIH Positivos	13	56.52	10	43.48	23	786,783	0.29
Sífilis Congénita	37	59.68	25	40.32	62	21,575	28.74
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0		0		0	994,078	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0		0		0	786,783	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	58	34.94	108	65.06	166	786,783	2.11
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	9	52.94	8	47.06	17	185,479	0.92
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	5	31.25	11	68.75	16	994,078	0.16
Cáncer de Cérvix			3	100.00	3	358,693	0.08
Cáncer de la Piel	0		0		0	994,078	0.00
Cáncer de la Mama			2	100.00	2	358,693	0.06
Cáncer de la Próstata****	0				0	0	
Cáncer Pulmonar	1	100.00	0	0.00	1	254,787	0.04
Cáncer de Estómago	0	0.00	1	100.00	1	254,787	0.04
Cirrosis hepática	23	71.88	9	28.13	32	994,078	0.32
Diabetes Mellitus	2,133	23.43	6,971	76.57	9,104	994,078	91.58
Hipertensión Arterial	3,105	24.71	9,460	75.29	12,565	994,078	126.40
Infarto Agudo del Miocardio	3	50.00	3	50.00	6	994,078	0.06
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	15	35.71	27	64.29	42	994,078	0.42
Mordedura por Ofídicos	0		0		0	994,078	0.00
Casos de violencia intra familiar	0		0		0	994,078	0.00
Trastorno mental	934	25.24	2,767	74.76	3,701	994,078	37.23
Accidente Cerebro Vascular	13	41.94	18	58.06	31	994,078	0.31
Traumatismo / Politraumatismo	9,381	53.18	8,259	46.82	17,640	994,078	177.45
Hemorragía que complica el embarazo			29	100.00	29	358,693	0.81
Hemorragía que complica el parto			6	100.00	6	358,693	0.17
Hemorragía puerperal			11	100.00	11	358,693	0.31
Hipertensión arterial por el embarazo			385	100.00	385	358,693	10.73
No. abortos			85	100.00	85	358,693	2.37
Sepsis puerperal			5	100.00	5	358,693	0.14
Sepsis neonatal	11	34.38	21	65.63	32	21,575	14.83
Casos de alcoholismo	288	83.48	57	16.52	345	994,078	3.47
Lesiones por arma blanca	129	70.88	53	29.12	182	994,078	1.83
Lesiones por arma de fuego	3	75.00	1	25.00	4	994,078	0.04
Lesiones por accidente de tránsito	1	50.00	1	50.00	2	994,078	0.02

*** 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 común]	15,127	23.72	20454	17.17	35,581
2	Amigdalitis aguda, no especificada	6,461	10.13	9,248	7.76	15,709
3	Gastritis, no especificada	3,485	5.46	10507	8.82	13,992
4	Hipertensión esencial (primaria)	3,105	4.87	9,460	7.94	12,565
5	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	1,960	3.07	10575	8.88	12,535
6	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infec	5,275	8.27	6,799	5.71	12,074
7	Parasitosis intestinal, sin otra especificación	4,213	6.61	6,670	5.60	10,883
8	Caries dental, no especificada	3,617	5.67	5,887	4.94	9,504
9	Alergia no especificada	2,823	4.43	5,228	4.39	8,051
10	Dolor en articulación	1,827	2.86	4,987	4.19	6,814
11	Diabetes mellitus, no especificada, sin mención d	1,553	2.44	4,873	4.09	6,426
12	Bronquitis aguda, no especificada	2,242	3.52	2,713	2.28	4,955
13	Faringitis aguda, no especificada	1,877	2.94	2,863	2.40	4,740
14	Infección aguda de las vías respiratorias superior	1,835	2.88	2,672	2.24	4,507
15	Gingivitis aguda	2,138	3.35	2,355	1.98	4,493
16	Parto único espontáneo, presentación cefálica de	0	0.00	4,477	3.76	4,477
17	Infección intestinal bacteriana, no especificada	1,860	2.92	2,506	2.10	4,366
18	Escabiosis	1,766	2.77	2,218	1.86	3,984
19	Neuralgia y neuritis, no especificadas	849	1.33	3,063	2.57	3,912
20	Traumatismo, no especificado	1,759	2.76	1,582	1.33	3,341
	TOTAL	63,772	100.00	119,137	100.00	182,909

***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]	6,793	50.64
2	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	1,688	12.58
3	Bronquitis aguda, no especificada	825	6.15
4	Amigdalitis aguda, no especificada	764	5.70
5	Ictericia neonatal, no especificada	652	4.86
6	Infección aguda de las vías respiratorias superiores, no especi	646	4.82
7	Retardo del desarrollo debido a desnutrición proteico calórica	625	4.66
8	Conjuntivitis, no especificada	571	4.26
9	Alergia no especificada	426	3.18
10	Infección intestinal bacteriana, no especificada	425	3.17
	TOTAL	13,415	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]	10,087	39.26
2	Amigdalitis aguda, no especificada	3,714	14.46
3	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	3,626	14.11
4	Bronquitis aguda, no especificada	1,383	5.38
5	Infección intestinal bacteriana, no especificada	1,317	5.13
6	Retardo del desarrollo debido a desnutrición proteico calórica	1,254	4.88
7	Parasitosis intestinal, sin otra especificación	1,213	4.72
8	Infección aguda de las vías respiratorias superiores, no especifica	1,084	4.22
9	Alergia no especificada	1,019	3.97
10	Faringitis aguda, no especificada	996	3.88
	TOTAL DE CAUSAS	25,693	100.00

*** Porcentaje del total de casos por sexo**

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	Parto único espontáneo, presentación cefálica de vértice	4,464	33.60
2	Falso trabajo de parto a las 37 y más semanas completas de gesta	2,892	21.77
3	Contracciones primarias inadecuadas	1,384	10.42
4	Infección no especificada de las vías urinarias en el embarazo	1,310	9.86
5	Amenaza de aborto	812	6.11
6	Falso trabajo de parto antes de las 37 semanas completas de gest	655	4.93
7	Falso trabajo de parto	571	4.30
8	Infección de la vejiga urinaria en el embarazo	466	3.51
9	Infección genital en el embarazo	385	2.90
10	Falso trabajo de parto, sin otra especificación	348	2.62
	TOTAL DE CAUSAS	13,287	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	
2	Homicidio	0	
3	Accidente	0	
4	Causa Natural	0	
	Total de Muertes	0	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	0	
2	Empírico	0	
3	Autoridad	0	
	Total de Muertes	0	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	0	
2	Comadrona	0	
3	Empírica	0	
4	Ninguna	0	
	Total de Muertes	0	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	0	
2	Casa de Salud	0	
3	Vía Pública	0	
4	Domicilio	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	21,575	1,000	0.00
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	0	21,575	1,000	0.00
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	0	21,575	1,000	0.00
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	0	83,520	1,000	0.00
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	0	101,959	1,000	0.00
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	0	102,274	1,000	0.00
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	0	100,405	1,000	0.00
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	0	90,072	1,000	0.00
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	0	239,245	1,000	0.00
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	0	109,754	1,000	0.00
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	0	68,784	1,000	0.00
Tasa de mortalidad de 60 a más años	0	76,249	1,000	0.00
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	561	358,693	1,000	1.56
Tasa de mortalidad materna	11	358,693	100,000	3.07
Razón de mortalidad materna	11	21,575	100,000	50.98
Tasa de mortalidad General	0	994,078	1,000	0.00

*** El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, 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 númerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de mujeres en edad fértil (10 a 54 años) del 2,01!**

*** Para la Razon de mortalidad materna el númerador 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			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	TOTAL DE CAUSAS	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			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	TOTAL DE CAUSAS	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			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	TOTAL DE CAUSAS	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			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	TOTAL DE CAUSAS	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			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	TOTAL DE CAUSAS	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			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	TOTAL DE CAUSAS	0	

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

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
	TOTAL DE CAUSAS	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
2						0
3						0
4						0
5						0
6						0
7						0
8						0
9						0
10						0
	TOTAL DE CAUSAS	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		0	994,078	0.00
Tos Ferina	0		0		0	994,078	0.00
Tétanos Neonatal	0		0		0	21,575	0.00
Difteria	0		0		0	994,078	0.00
Meningitis Tuberculosa	0		0		0	994,078	0.00
Diarreas	0		0		0	994,078	0.00
Neumonías y bronconeumonías	0		0		0	994,078	0.00
Muertes por Malaria confirmada	0		0		0	994,078	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	0		0		0	994,078	0.00
Meningitis Meningococcica	0		0		0	994,078	0.00
Otras Meningitis	0		0		0	994,078	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0		0		0	786,783	0.00
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0		0		0	207,054	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0		0		0	994,078	0.00
Cáncer de Cérvix			0		0	358,693	0.00
Cáncer de la Piel	0		0		0	358,693	0.00
Cáncer de la Mama			0		0	358,693	0.00
Cáncer de la Próstata****	0				0	0	
Cáncer Pulmonar	0		0		0	254,787	0.00
Cáncer de Estomago	0		0		0	254,787	0.00
Cirrosis hepática	0		0		0	994,078	0.00
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	0		0		0	994,078	0.00
Diabetes Mellitus	0		0		0	994,078	0.00
Hipertensión Arterial	0		0		0	994,078	0.00
Infarto Agudo al Miocardio	0		0		0	994,078	0.00
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	0		0		0	994,078	0.00
Mordedura por Ofídicos	0		0		0	994,078	0.00
Accidente Cerebro Vascular	0		0		0	994,078	0.00
Traumatismo / Politraumatismo todos	0		0		0	994,078	0.00
Hemorragía que complica el embarazo			0		0	207,054	0.00
Hemorragía que complica el parto			2	100.00	2	207,054	0.97
Hemorragía puerperal			1	100.00	1	207,054	0.48
Hipertensión arterial por el embarazo			4	100.00	4	207,054	1.93
Sepsis puerperal			4	100.00	4	207,054	1.93
Desnutrición aguda < de 5 años	0		0		0	994,078	0.00
Sepsis neonatal	0		0		0	21,575	0.00
VIH Avanzado/SIDA	0		0		0	994,078	0.00
Heridas por arma blanca	0		0		0	994,078	0.00
Heridas por arma de fuego	0		0		0	994,078	0.00
Lesiones por accidente de tránsito	0		0		0	994,078	0.00
Homicidios	0		0		0	994,078	0.00
Suicidios	0		0		0	994,078	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	2016	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	21,576	14,325			66.39
HEPATITIS B	21,576	2,999			13.90
PENTAVALENTE	21,576	17,063	16,428	15,959	73.97
ANTIPOLIOMIELITICA	21,576	15973	16,291	15,812	74.03
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	21,576	16,382	14,670		67.99
INFLUENZA	21,576	951			4.41
NEUMOCOCO	21,576	16,821	15137		70.16

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	21213	**20834**			98%
O.P.V (1a < 2a)			**13999**		66%
D.P.T (1a < 2a)			14,288		67%
O.P.V (4 años)	20256			**10,821**	0.53
D.P.T (4 años)				11,200	0.55

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	83,127	2	0	0	0.00
ANTIPOLIO (O.P.V.)	83,127	0	0	0	0.00
D.P.T.	83,127	0	0	0	0.00
S.P.R.	83,127	0			0.00

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		Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin	0	0		**0**	
Flulaval	0	0		0	
Vaxigrip	0	0		0	

S.R. :Dósis única aplicada en dicha población; Dósis 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*	Dósis aplicadas					Cober-tura (%)
		1a	2a	3a	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	358,693	21,853	9,175	4,057	473	86	2.56
Mujeres en edad fértil	358,693	21,853	9,175	4,057	473	86	2.56

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	93,940	181,167	275,107
Número de Primeras Consultas	118,621	264,342	382,963
Número de Re-consultas	28,850	118,371	147,221
Número de Emergencias	27,454	49,605	77,059
Número de Pacientes referidos a otro nivel	0	0	0
Total de Consultas	174,925	432,318	607,243

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	829	1,534	2,363
Número de Primeras Consultas	1,313	2,647	3,960
Número de Re-consultas	426	1,732	2,158
Número de Emergencias	21	85	106
Número de Pacientes referidos a otro nivel	0	0	0
Total de Consultas	1,760	4,464	6,224

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	249
Muestras Rotavirus positivas	42
Parasitológicas (heces):	4,896
- Entamoeba Coli	3,619
- Giardia Lambia	458
- Uncinarias	0
- Oxiuros	0
- Tenias	0
- Ascaris Lumbricoides	819
- Otros parásitos*	0

*Especificar
Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	0	
2	Comadrona	0	
3	Empírica	0	
4	Ninguna	0	
5	Total de partos	0	

* Porcentaje del total de partos
Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	121,218
Curaciones	53,018
Cirugía menor	6,796
Número de emergencias	77,059
Muestras papanicolau tomadas	3,150
Muestras papanicolau positivas	19
No. de AIEPI en < 2 meses	4
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	76
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	138
No. consultantes AIEPI < 2 meses	5
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	163
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	1
Reconsultas de VIH	0
No de tratamientos con AZT a embarazadas	52
No embarazadas examinadas VIH	5,749
No embarazadas con VIH positivo	9
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	3
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	22
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	10,360
2	Partos en mujeres menores de 15 años	8
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	1,221
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	2,792
5	Primer control a Puerperas	9,344
6	Niños con bajo peso al nacer	0
7	Cuarto control Prenatal	3,794

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	83,969	187,421	271,390
Sintomaticos respiratorios detectados	977	1,530	2,507
Sintomaticos respiratorios examinados	894	1,467	2,361
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	2,682	4,401	7,083
Basciloscopias de diagnosticos positivas	95	176	271
Casos pulmonares nuevos BK positivos	95	54	149
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	24	17	41
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	9	8	17
Casos de recaidas	47	8	55
Casos de abandonos recuperados	2	1	3
Casos de fracaso	1	0	1
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	128	79	207

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	77,359	0	77,359	Urbana	Rural	Total
Perros Vacunados	42,111	0	42,111	54.44		54.44
Otros animales vacunados	0	0	0			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	0	0	0			
No. de muestras tomadas	5	0	5			
No. de muestras positivas	0	0	0			
Indice de Positividad	0.00		0.00			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirràbica Humana	2,967	2,764	1,661	1,103	39.91

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	760	25.62	2,207	74.38	2,967	0

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número
Población total del área Malárica:	0
- Población en estrato malárico primario	
- Población en estrato malárico secundario	
- Población en estrato malárico terciario	
Total de comunidades del área Malárica:	0
- No comunidades en estrato malárico primario	
- No comunidades en estrato malárico secundario	
- No comunidades en estrato malárico terciario	
Total de Láminas tomadas (malaria)	209
- Total láminas positivas (malaria):	36
- Plasmodium Vivax	36
- Plasmodium Falciparum	0
- Plasmodium Asociados	0
- Total láminas negativas (malaria):	173
IPA (Indice parasitario anual)	
Total muestras de Dengue	611
- Serología	381
- Virología	230
Total muestras Positivas (Dengue)	64
- Serología	58
- Virología	6
Total muestras Negativas (Dengue)	547
- Serología	323
- Virología	224
Indice de positividad de Dengue	10.47
- Serología	15.22
- Virología	2.61
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

Eventos	Número
Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	0
Muestas tomadas (Chagas)	
Muestas positivas (Chagas)	
Casas Inspeccionadas (Chagas)	
Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	
Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	0
Población en riesgo de Oncocercosis	0
No. Personas tratadas de Oncocercosis	0
No. de localidades endémcias de Oncocercosis	0
Número de municipios con Oncocercosis:	
-	
Número de municipios con Leishmaniasis:	
-	

Control de Brotes	Número
Tos Ferina	9
Agua y Alimentos	4
IRA'S	2
Rotavirus	0
ETV	79

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	10,212
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	15,135
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	487
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	25,346
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	21,493
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	50,694
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	554
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	554
No. de reconsultas prenatales	19,111
No. de reconsultas a puerperas	10
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	1,413
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	1,253
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	759
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	12,887
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	24,582

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	2	0	2
- Hospitales Especializados	3	0	3
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"	12	0	12
Puestos de Salud	0	0	0
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	198,763		198,763
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	176,899		176,899
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	17,889		17,889
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	163,118		163,118
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	151,928		151,928
No. de comunidades con acueducto funcionando*	104		104
Total de acueductos	109		109
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	109		109
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	100.00		100.00
No. total de comunidades	878		878
No. de comunidades con tren de aseo*	735		735
Cobertura de comunidades con tren de aseo	83.71		83.71

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

PRODUCCION DE HOSPITAL NACIONAL

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	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	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos				4,412		4,412
Egresos Muertos			0	0		0
No. de Camas			24	28		52
Día cama ocupada			203	497		700
Infecciones Nosocomiales						0
Imágenes Diagnósticas				1,637		1,637
Exámenes de Laboratorio				27,976		27,976
Cirugías				0		0
No. de Consultas			4,192	70,311		74,503
No. de Emergencias						0
No. de pacientes referidos						0
No. de Partos				4,412		4,412
No. de Abortos						0
No. de Cesáreas				0		0

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

MEDICINA INTERNA

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

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

CIRUGIA

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

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

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

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

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

GINECO OBSTETRICIA

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

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

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

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

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

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

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

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	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
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	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	60				60	0
Enfermeras Profesionales	18				18	0
Enfermeras Auxiliares	82				82	0
Enfermero(a) psiquiatrico	0				0	0
Inspectores Saneamiento	14				14	0
Técnicos en Salud Rural	0				0	0
Técnicos en vectores	0				0	0
Trabajador Social	11				11	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0				0	0
Odontólogos	14				14	0
Psicologos	8				8	0
Psiquiatria	0				0	0
Técnico de laboratorio	23				23	0
Nutricionista	0				0	0
Químicos Biólogos	0				0	0
Técnicos Rayos "X"	3				3	0
Químicos Farmaceúticos	1				1	0
Encargados de farmacia	10				10	0
Estadigrafos	41				41	0
Oficinistas	45				45	0
Pilotos	33				33	0
Técnicos en mantenimiento	0				0	0
Personal Intendencia	75				75	0
Contabilidad	1				1	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	47				47	0
Camareras	0				0	0
Guardianes	49				49	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***	36				36	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	77		137	0
Enfermeras Profesionales	16		34	0
Enfermeras Auxiliares	160		242	0
Enfermero(a) psiquiatrico	0		0	0
Inspectores Saneamiento	10		24	0
Técnicos en Salud Rural	0		0	0
Técnicos en vectores	0		0	0
Trabajador Social	4		15	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0		0	0
Odontólogos	7		21	0
Psicologos	7		15	0
Psiquiatria	0		0	0
Técnico de laboratorio	17		40	0
Nutricionista	2		2	0
Químicos Biólogos	1		1	0
Técnicos Rayos "X"	5		8	0
Químicos Farmaceúticos	1		2	0
Encargados de farmacia	0		10	0
Estadigrafos	13		54	0
Oficinistas	9		54	0
Pilotos	0		33	0
Técnicos en mantenimiento	0		0	0
Personal Intendencia	14		89	0
Contabilidad	2		3	0
Trabajador operativo dietética	0		0	0
Gerentes administrativo-financiero	0		1	0
Educadoras en salud	12		12	0
Encargados de Compras	0		1	0
Técnicos Fisioterapia	0		0	0
Técnicos terapia ocupacional	0		0	0
Técnicos administrativos	21		68	0
Camareras	0		0	0
Guardianes	11		60	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***	92		128	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, 2,017

MEMORIA DE LABORES 2016

"GUATEMALA NOR ORIENTE"

Demografía	Total
Población total 2016	517,128.00
Población migrante	31,582.60
Total de Nacimientos 2,014	7,770.00
Total de Nacimientos 2,015	8,113.00
Tasa de Natalidad	15.69
Crecimiento Vegetativo	1.44
Tasa de Fecundidad	57.34
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 fertil = Mujeres entre 10 y 54 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2016	2015
Institucional del Ministerio de salud*	378,398	408,297
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	14,346	12,948
IGSS	70,625	53,210
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	7,145	6,829
Sin acceso a servicios de salud	46,614	35,844

*** Incluye la antendida por todos los servicios de salud**

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	233,254
Población Rural	283,874
Porcentaje de población Indigena*	**16%**
Población mayor de 15 años	269,433
Población mayor de 15 años analfabeta	42,825
Tasa de analfabetismo	16
Extensión territorial en Km^2	1,172
Habitantes por Kilometro cuadrado	441
No. de Municipios conforman su área de salud	17
No. de Distritos de Salud de su área de salud	15
Total de comunidades de su área de salud	256
No. de comunidades con médico ambulatorio	1
No. de comunidades con vigilantes de la salud	46
No. de vigilantes de la salud	10
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	140
No. de Comadronas no registradas	19
No. de Médicos ambulatorios	1
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	367	26.46	1,020	73.54	1,387	517,128	26.82
Desnutrición	189	44.16	239	55.84	428	8,113	527.55
Hepatitis "B"	6	54.55	5	45.45	11	517,128	0.21
Chancro blando	1	100.00	0	0.00	1	341,973	0.03
Tricomoniasis vaginal			145	100.00	145	141,481	10.25
Papilomatosis	8	34.78	15	65.22	23	341,973	0.67
Herpes	136	42.77	182	57.23	318	341,973	9.30
VIH Positivos	2	66.67	1	33.33	3	341,973	0.09
Sífilis Congénita	2	18.18	9	81.82	11	8,113	13.56
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0		0		0	517,128	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0		0		0	341,973	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	23	60.53	15	39.47	38	341,973	1.11
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	7	100.00	7	77,188	0.91
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	1	100.00	0	0.00	1	517,128	0.02
Cáncer de Cérvix			1	100.00	1	141,481	0.07
Cáncer de la Piel	1	50.00	1	50.00	2	517,128	0.04
Cáncer de la Mama			2	100.00	2	141,481	0.14
Cáncer de la Próstata****	0		0		0	35,688	0.00
Cáncer Pulmonar	0		0		0	125,845	0.00
Cáncer de Estómago	0		0		0	125,845	0.00
Cirrosis hepática	2	50.00	2	50.00	4	517,128	0.08
Diabetes Mellitus	719	25.38	2,114	74.62	2,833	517,128	54.78
Hipertensión Arterial	854	23.72	2,747	76.28	3,601	517,128	69.63
Infarto Agudo del Miocardio	6	100.00	0	0.00	6	517,128	0.12
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	1	20.00	4	80.00	5	517,128	0.10
Mordedura por Ofídicos	1	50.00	1	50.00	2	517,128	0.04
Casos de violencia intra familiar	72	31.58	156	68.42	228	517,128	4.41
Trastorno mental	76	32.07	161	67.93	237	517,128	4.58
Accidente Cerebro Vascular	2	40.00	3	60.00	5	517,128	0.10
Traumatismo / Politraumatismo	639	40.24	949	59.76	1,588	517,128	30.71
Hemorragía que complica el embarazo			7	100.00	7	141,481	0.49
Hemorragía que complica el parto			2	100.00	2	141,481	0.14
Hemorragía puerperal			1	100.00	1	141,481	0.07
Hipertensión arterial por el embarazo			25	100.00	25	141,481	1.77
No. abortos			41	100.00	41	141,481	2.90
Sepsis puerperal			5	100.00	5	141,481	0.35
Sepsis neonatal	4	40.00	6	60.00	10	8,113	12.33
Casos de alcoholismo	64	80.00	16	20.00	80	517,128	1.55
Lesiones por arma blanca	0		0		0	517,128	0.00
Lesiones por arma de fuego	5	71.43	2	28.57	7	517,128	0.14
Lesiones por accidente de tránsito	107	46.32	124	53.68	231	517,128	4.47

*** 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 común]	9,178	25.94	12851	18.61	22,029
2	Amigdalitis aguda, no especificada	4,317	12.20	6,983	10.11	11,300
3	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	1,791	5.06	8102	11.73	9,893
4	Gastritis, no especificada	1,689	4.77	6,360	9.21	8,049
5	Alergia no especificada	2,537	7.17	3880	5.62	6,417
6	Pulpitis	1,868	5.28	3,179	4.60	5,047
7	Parasitosis intestinal, sin otra especificación	1,998	5.65	2,937	4.25	4,935
8	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infec	1,938	5.48	2,394	3.47	4,332
9	Caries dental, no especificada	1,113	3.15	2,277	3.30	3,390
10	Hipertensión esencial (primaria)	773	2.18	2,586	3.75	3,359
11	Amebiasis, no especificada	1,188	3.36	1,907	2.76	3,095
12	Necrosis de la pulpa	1,114	3.15	1,876	2.72	2,990
13	Faringitis aguda, no especificada	1,224	3.46	1,725	2.50	2,949
14	Gingivitis aguda	195	0.55	2,476	3.59	2,671
15	Retardo del desarrollo debido a desnutrición prote	1,348	3.81	1,280	1.85	2,628
16	Cefalea debida a tensión	366	1.03	2,001	2.90	2,367
17	Otitis media, no especificada	950	2.68	1,371	1.99	2,321
18	Gingivitis crónica	526	1.49	1,742	2.52	2,268
19	Diabetes mellitus, no especificada	451	1.27	1,814	2.63	2,265
20	Dermatitis, no especificada	819	2.31	1,308	1.89	2,127
	TOTAL	35,383	100.00	69,049	100.00	104,432

***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]	2,377	44.06
2	Retardo del desarrollo debido a desnutrición proteico calórica	525	9.73
3	Amigdalitis aguda, no especificada	457	8.47
4	Alergia no especificada	442	8.19
5	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	408	7.56
6	Faringitis aguda, no especificada	309	5.73
7	Bronquitis aguda, no especificada	274	5.08
8	Conjuntivitis, no especificada	202	3.74
9	Dermatitis del pañal	202	3.74
10	Rinitis alérgica, no especificada	199	3.69
	TOTAL	5,395	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]	6,650	35.07
2	Amigdalitis aguda, no especificada	2,882	15.20
3	Alergia no especificada	1,745	9.20
4	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	1,668	8.80
5	Retardo del desarrollo debido a desnutrición proteico calórica	1,509	7.96
6	Parasitosis intestinal, sin otra especificación	1,166	6.15
7	Amebiasis, no especificada	990	5.22
8	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	865	4.56
9	Faringitis aguda, no especificada	773	4.08
10	Bronquitis aguda, no especificada	713	3.76
	TOTAL DE CAUSAS	18,961	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	523	24.62
2	Parto único asistido, sin otra especificación	318	14.97
3	Infección de la vejiga urinaria en el embarazo	301	14.17
4	Aumento excesivo de peso en el embarazo	199	9.37
5	Desnutrición en el embarazo	184	8.66
6	Complicación no especificada del trabajo de parto y del parto	177	8.33
7	Trabajo de parto prolongado, no especificado	136	6.40
8	Amenaza de aborto	108	5.08
9	Atención a la madre por otras complicaciones principalmente relac	90	4.24
10	Aumento pequeño de peso en el embarazo	88	4.14
	TOTAL DE CAUSAS	2,124	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	22	3.13
3	Accidente	4	0.57
4	Causa Natural	678	96.31
	Total de Muertes	704	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	524	76.16
2	Empírico	0	0.00
3	Autoridad	164	23.84
	Total de Muertes	688	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	483	67.55
2	Comadrona	0	0.00
3	Empírica	3	0.42
4	Ninguna	229	32.03
	Total de Muertes	715	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	34	5.37
2	Casa de Salud	1	0.16
3	Vía Pública	30	4.74
4	Domicilio	568	89.73
	Total de Muertes	633	

*** 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	9	8,113	1,000	1.11
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	4	8,113	1,000	0.49
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	38	8,113	1,000	4.68
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	10	34,942	1,000	0.29
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	4	42,246	1,000	0.09
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	9	42,428	1,000	0.21
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	11	42,461	1,000	0.26
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	19	38,595	1,000	0.49
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	42	92,644	1,000	0.45
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	40	60,044	1,000	0.67
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	77	30,305	1,000	2.54
Tasa de mortalidad de 60 a más años	420	35,496	1,000	11.83
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	64	141,481	1,000	0.45
Tasa de mortalidad materna	5	141,481	100,000	3.53
Razón de mortalidad materna	3	8,113	100,000	36.98
Tasa de mortalidad General	670	517,128	1,000	1.30

*** El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, 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 númerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de mujeres en edad fértil (10 a 54 años) del 2,01!**

*** Para la Razon de mortalidad materna el númerador 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 cardíaco, no especificado	1	20.00
2	Hemorragia pulmonar no especificada, originada en el período perinatal	1	20.00
3	Dificultad respiratoria del recién nacido, no especificada	1	20.00
4	Insuficiencia respiratoria del recién nacido	1	20.00
5	Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido	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	Septicemia, no especificada	1	11.11
2	Trastorno respiratorio, no especificado	1	11.11
3	Otros recién nacidos pretérmino	1	11.11
4	Aspiración neonatal de líquido amniótico y de moco	1	11.11
5	Síndrome de la muerte súbita infantil	1	11.11
6	Aspiración neonatal de meconio	1	11.11
7	Insuficiencia respiratoria del recién nacido	1	11.11
8	Carcinoma in situ del estómago	1	11.11
9	Anencefalia y malformaciones congénitas similares	1	11.11
10			0.00
	TOTAL DE CAUSAS	9	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	Síndromes de aspiración neonatal	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	Síndrome de aspiración neonatal, sin otra especificación	1	25.00
2	Aspiración neonatal de leche y alimento regurgitado	2	50.00
3	Aspiración neonatal de líquido amniótico y de moco	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**

Fuente: Obtener de SIGSA-2

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	No. Muertes	%*
1	Síndrome de la muerte súbita infantil	3	15.00
2	Septicemia, no especificada	3	15.00
3	Aspiración neonatal de leche y alimento regurgitado	3	15.00
4	Bronquitis aguda, no especificada	2	10.00
5	Neumonía y bronconeumonías	2	10.00
6	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	2	10.00
7	Aspiración neonatal de líquido amniótico y de moco	2	10.00
8	Bronquitis, no especificada como aguda o crónica	1	5.00
9	Esplenomegalia, no clasificada en otra parte	1	5.00
10	Neumonitis debida a sólidos y líquidos	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	Neumonía y bronconeumonías	4	40.00
2	Asfixia	2	20.00
3	Neumonía bacteriana, no especificada	1	10.00
4	Traumatismo de nervio(s) periférico(s) del abdomen, de la región lumbosacra	1	10.00
5	Hepatoblastoma	1	10.00
6	Septicemia, no especificada	1	10.00
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 BASICA DE DEFUNCION**

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	Sepsis puerperal	1	25.00
2	Eclampsia en el embarazo	1	25.00
3	Otras hemorragias postparto inmediatas	1	25.00
4	Eclampsia durante el trabajo de 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	Diabetes mellitus, no especificada	14	10.53	39	25.66	53
2	Hipertensión esencial (primaria)	19	14.29	14	9.21	33
3	Paro cardíaco, no especificado	14	10.53	17	11.18	31
4	Neumonía y bronconeumonías	13	9.77	17	11.18	30
5	Infarto agudo del miocardio, sin otra especificación	19	14.29	10	6.58	29
6	Senilidad	11	8.27	16	10.53	27
7	Cirrosis hepática alcohólica	15	11.28	10	6.58	25
8	Enfermedad cerebrovascular, no especificada	14	10.53	7	4.61	21
9	Insuficiencia renal no especificada	6	4.51	14	9.21	20
10	Infarto agudo del miocardio	8	6.02	8	5.26	16
	TOTAL DE CAUSAS	133	100	152	100	285

*** 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		0	517,128	0.00
Tos Ferina	0		0		0	517,128	0.00
Tétanos Neonatal	0		0		0	8,113	0.00
Difteria	0		0		0	517,128	0.00
Meningitis Tuberculosa	0		0		0	517,128	0.00
Diarreas	2	66.67	1	33.33	3	517,128	0.58
Neumonías y bronconeumonías	14	41.18	20	58.82	34	517,128	6.57
Muertes por Malaria confirmada	0		0		0	517,128	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	1	50.00	1	50.00	2	517,128	0.39
Meningitis Meningococcica	0		0		0	517,128	0.00
Otras Meningitis	0		0		0	517,128	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	1	100.00	0	0.00	1	341,973	0.29
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0		0		0	85,301	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0		0		0	517,128	0.00
Cáncer de Cérvix			0		0	141,481	0.00
Cáncer de la Piel	0		0		0	141,481	0.00
Cáncer de la Mama			1	100.00	1	141,481	0.71
Cáncer de la Próstata****	2	100.00			2	35,688	5.60
Cáncer Pulmonar	0	0.00	1	100.00	1	125,845	0.79
Cáncer de Estomago	1	50.00	1	50.00	2	125,845	1.59
Cirrosis hepática	12	60.00	8	40.00	20	517,128	3.87
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	0		0		0	517,128	0.00
Diabetes Mellitus	17	24.64	52	75.36	69	517,128	13.34
Hipertensión Arterial	13	54.17	11	45.83	24	517,128	4.64
Infarto Agudo al Miocardio	27	60.00	18	40.00	45	517,128	8.70
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	4	40.00	6	60.00	10	517,128	1.93
Mordedura por Ofídicos	0		0		0	517,128	0.00
Accidente Cerebro Vascular	8	53.33	7	46.67	15	517,128	2.90
Traumatismo / Politraumatismo todos	7	46.67	8	53.33	15	517,128	2.90
Hemorragía que complica el embarazo			0		0	141,481	0.00
Hemorragía que complica el parto			0		0	141,481	0.00
Hemorragía puerperal			0		0	141,481	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			1	100.00	1	141,481	0.71
Sepsis puerperal			2	100.00	2	141,481	1.41
Desnutrición aguda < de 5 años	0		0		0	517,128	0.00
Sepsis neonatal	2	66.67	1	33.33	3	8,113	36.98
VIH Avanzado/SIDA	0		0		0	517,128	0.00
Heridas por arma blanca	2	100.00	0	0.00	2	517,128	0.39
Heridas por arma de fuego	14	93.33	1	6.67	15	517,128	2.90
Lesiones por accidente de tránsito	0		0		0	517,128	0.00
Homicidios	20	90.91	2	9.09	22	517,128	4.25
Suicidios	0		0		0	517,128	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.	7,770	5,926			76.27
HEPATITIS B	7,770	642			0.00
PENTAVALENTE	7,770	8,272	7,953	7,325	94.27
ANTIPOLIOMIELITICA	7,770	1735	5,818	5,418	22.33
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	7,770	7,977	6,511		0.00
INFLUENZA	7,770	864			0.00
NEUMOCOCO	7,770	8,582	7622		0.00

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	10178	**7515**			74%
O.P.V (1a < 2a)			**6293**		0%
D.P.T (1a < 2a)			13,400		0%
O.P.V (4 años)	9240			**5,869**	0.64
D.P.T (4 años)				5,893	0.64

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	36,318	179	379	864	2.38
ANTIPOLIO (O.P.V.)	36,318	148	394	805	2.22
D.P.T.	36,018	597	312	152	0.87
S.P.R.	36,318	641			1.76

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		Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin	1,474	0	0.00	**155**	10.52
Flulaval	1,474	0	0.00	138	9.36
Vaxigrip	3,143	0	0.00	804	25.58

S.R. :Dósis única aplicada en dicha población; Dósis 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*	Dósis aplicadas					Cober-tura (%)
		1a	2a	3a	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	141,481	8,685	4,722	2,922	288	69	3.34
Mujeres en edad fértil	141,481	2,543	786	345	97	31	0.56
Fuente: Obtener de SIGSA	0	0	0	0	0	0	

*** 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	75,865	116,424	192,289
Número de Primeras Consultas	129,805	177,060	306,865
Número de Re-consultas	18,934	61,265	80,199
Número de Emergencias	3,016	3,721	6,737
Número de Pacientes referidos a otro nivel	1,033	2,658	3,691
Total de Consultas	151,755	242,046	393,801

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	1,248	872	2,120
Número de Primeras Consultas	595	488	1,083
Número de Re-consultas	258	143	401
Número de Emergencias	64	85	149
Número de Pacientes referidos a otro nivel	1,120	926	2,046
Total de Consultas	917	716	1,633

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	6
Muestras Rotavirus positivas	1
Parasitológicas (heces):	13,745
- Entamoeba Coli	201
- Giardia Lambia	122
- Uncinarias	2
- Oxiuros	0
- Tenias	1
- Ascaris Lumbricoides	55
- Otros parásitos*	13,364

*Especificar
Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	2,908	92.26
2	Comadrona	201	6.38
3	Empírica	41	1.30
4	Ninguna	2	0.06
5	Total de partos	3,152	

* Porcentaje del total de partos
Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	62,848
Curaciones	9,524
Cirugía menor	3,523
Número de emergencias	5,886
Muestras papanicolau tomadas	5,014
Muestras papanicolau positivas	11
No. de AIEPI en < 2 meses	1,679
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	2,727
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	4,454
No. consultantes AIEPI < 2 meses	1,404
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	2,536
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	0
Reconsultas de VIH	0
No de tratamientos con AZT a embarazadas	112
No embarazadas examinadas VIH	1,746
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	4
No casos discapacidad mental	0
No casos discapacidad auditiva	0

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	9,695
2	Partos en mujeres menores de 15 años	76
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	2,171
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	322
5	Primer control a Puerperas	4,584
6	Niños con bajo peso al nacer	131
7	Cuarto control Prenatal	3,054

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	43,773	129,537	173,310
Sintomaticos respiratorios detectados	701	1,425	2,126
Sintomaticos respiratorios examinados	700	1,139	1,839
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	3,367	4,970	8,337
Basciloscopias de diagnosticos positivas	89	9	98
Casos pulmonares nuevos BK positivos	26	9	35
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	7	0	7
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	2	1	3
Casos de recaidas	1	0	1
Casos de abandonos recuperados	3	0	3
Casos de fracaso	0	0	0
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	21	4	25

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	14,338	27,925	42,263	Urbana	Rural	Total
Perros Vacunados	5,483	18,545	24,028	38.24	66.41	56.85
Otros animales vacunados	0	0	0			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	94	0	94			
No. de muestras tomadas	0	16	16			
No. de muestras positivas	0	0	0			
Indice de Positividad		0.00	0.00			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirràbica Humana	517	515	333	182	35.34

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	62	11.99	455	88.01	517	606

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número
Población total del área Malárica:	0
- Población en estrato malárico primario	0
- Población en estrato malárico secundario	0
- Población en estrato malárico terciario	0
Total de comunidades del área Malárica:	0
- No comunidades en estrato malárico primario	0
- No comunidades en estrato malárico secundario	0
- No comunidades en estrato malárico terciario	0
Total de Láminas tomadas (malaria)	89
- Total láminas positivas (malaria):	0
- Plasmodium Vivax	0
- Plasmodium Falciparum	0
- Plasmodium Asociados	0
- Total láminas negativas (malaria):	89
IPA (Indice parasitario anual)	
Total muestras de Dengue	67
- Serología	60
- Virología	7
Total muestras Positivas (Dengue)	1
- Serología	1
- Virología	0
Total muestras Negativas (Dengue)	64
- Serología	57
- Virología	7
Indice de positividad de Dengue	1.49
- Serología	1.67
- Virología	0.00
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

Eventos	Número
Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	0
Muestas tomadas (Chagas)	0
Muestas positivas (Chagas)	0
Casas Inspeccionadas (Chagas)	0
Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	0
Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	0
Población en riesgo de Oncocercosis	0
No. Personas tratadas de Oncocercosis	0
No. de localidades endémcias de Oncocercosis	
Número de municipios con Oncocercosis:	
-	
Número de municipios con Leishmaniasis:	
-	

Control de Brotes	Número
Inmunoprevenibles (especifique)	0
Agua y Alimentos	1740
IRA'S	2.689
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	11,326
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	17,094
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	2,110
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	2,110
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	371
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	13,993
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	14,366
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	31,603
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	8,828
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	6,371
No. de reconsultas prenatales	9,549
No. de reconsultas a puerperas	3,228
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	6,254
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	6,018
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	4,234
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	6,649
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	9,502

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	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)	4	0	4
Centros de Salud Tipo "A"	0	0	0
Centros de Salud Tipo "B"	3	0	3
Puestos de Salud	25	1	26
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	10	1	11
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	9	0	9
No. clínicas médicas particulares			6
No. hospitales y/o sanatorios privados			0
No. de farmacias			22

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	39,739	33,353	73,092
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	39,486	32,332	71,818
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	4,844	5,991	10,835
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	23,085	23,882	46,967
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	30,790	22,258	53,048
No. de comunidades con acueducto funcionando*	19	78	97
Total de acueductos	14	86	100
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	8	55	63
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	57.14	63.95	63.00
No. total de comunidades	68	139	207
No. de comunidades con tren de aseo*	54	76	130
Cobertura de comunidades con tren de aseo	79.41	54.68	62.80

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

PRODUCCION DE HOSPITAL NACIONAL

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	94	0	0	0	0	94
Egresos Muertos	0	0	0	0	0	0
No. de Camas	3	0	0	0	0	3
Día cama ocupada	94	0	0	0	0	94
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	117	0	0	18	0	135
No. de pacientes referidos	415	0	0	0	0	415
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	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	0	0	79	0	0	79
Egresos Muertos	0	0	0	0	0	0
No. de Camas	0	0	3	0	0	3
Día cama ocupada	0	0	160	0	0	160
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	2	0	0	2
No. de Partos				79		79
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			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Total de Causas	0	

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

CIRUGIA

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

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

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

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

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

GINECO OBSTETRICIA

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

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

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

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

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

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

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

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

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	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	2	0	25	0
Enfermeras Profesionales	10	0	2	0	12	0
Enfermeras Auxiliares	67	0	4	0	71	0
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	6	0	1	0	7	0
Técnicos en Salud Rural	1	0	0	0	1	0
Técnicos en vectores	0	0	0	0	0	0
Trabajador Social	1	0	0	0	1	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0	0	0
Odontólogos	8	0	1	0	9	0
Psicologos	2	0	0	0	2	0
Psiquiatria	0	0	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	7	0	2	0	9	0
Nutricionista	1	0	1	0	2	0
Químicos Biólogos	0	0	0	0	0	0
Técnicos Rayos "X"	0	0	3	0	3	0
Químicos Farmaceúticos	1	0	0	0	1	0
Encargados de farmacia	1	0	1	0	2	0
Estadigrafos	3	0	1	0	4	0
Oficinistas	17	0	3	0	20	0
Pilotos	2	0	2	0	4	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	0	0	0
Personal Intendencia	8	0	0	0	8	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	6	0	2	0	8	0
Bodeguero (guarda Almacen)	1	0	0	0	1	0
Tecnicos Anestesistas	0	0	0	0	0	0
Trabajador operativo lavandería	0	0	1	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	6	0	2	0	8	0
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 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	27	0	52	0
Enfermeras Profesionales	12	0	24	0
Enfermeras Auxiliares	58	0	129	0
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	1	0	8	0
Técnicos en Salud Rural	0	0	1	0
Técnicos en vectores	0	0	0	0
Trabajador Social	0	0	1	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0
Odontólogos	4	0	13	0
Psicologos	6	0	8	0
Psiquiatria	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	2	0	11	0
Nutricionista	6	0	8	0
Químicos Biólogos	0	0	0	0
Técnicos Rayos "X"	3	0	6	0
Químicos Farmaceúticos	0	0	1	0
Encargados de farmacia	3	0	5	0
Estadigrafos	12	0	16	0
Oficinistas	8	0	28	0
Pilotos	10	0	14	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	0
Personal Intendencia	9	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	20	0	22	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	4	0	12	0
Bodeguero (guarda Almacen)	0	0	1	0
Tecnicos Anestesistas	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	8	0	16	0
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0
Resto de personal***	15	0	19	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, 2,017

MEMORIA DE LABORES 2016

"GUATEMALA SUR"

Demografía	Total
Población total 2016	1,032,504.00
Población migrante	42,682.00
Total de Nacimientos 2,015	15,250.00
Total de Nacimientos 2,016	12,570.00
Tasa de Natalidad	85.46
Crecimiento Vegetativo	8.50
Tasa de Fecundidad	88.86
No. de Mortinatos	

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 fertil = Mujeres entre 10 y 54 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2016	2015
Institucional del Ministerio de salud*	580,303	413,427
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	33,517	34,726
IGSS	243,759	209,095
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	580,303	580,304
Sin acceso a servicios de salud	-405,378	-205,048

*** Incluye la antendida por todos los servicios de salud**

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	770,697
Población Rural	261,807
Porcentaje de población Indigena*	
Población mayor de 15 años	464,247
Población mayor de 15 años analfabeta	148,571
Tasa de analfabetismo	
Extensión territorial en Km^2	
Habitantes por Kilometro cuadrado	
No. de Municipios conforman su área de salud	26
No. de Distritos de Salud de su área de salud	12
Total de comunidades de su área de salud	369
No. de comunidades con médico ambulatorio	33
No. de comunidades con vigilantes de la salud	36
No. de vigilantes de la salud	77
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	105
No. de Comadronas no registradas	3
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	405	18.29	1,809	81.71	2,214	1,032,504	21.44
Desnutrición	162	54.73	134	45.27	296	12,570	235.48
Hepatitis "B"	0	0.00	2	100.00	2	1,032,504	0.02
Chancro blando	0	0.00	1	100.00	1	1,032,504	0.01
Tricomoniasis vaginal	0		177	100.00	177	1,032,504	1.71
Papilomatosis	9	15.79	48	84.21	57	1,032,504	0.55
Herpes	203	42.38	276	57.62	479	1,032,504	4.64
VIH Positivos	5	100.00	0	0.00	5	1,032,504	0.05
Sífilis Congénita	0	0.00	11	100.00	11	1,032,504	0.11
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0		0		0	1,032,504	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0		0		0	1,032,504	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0		0		0	89	0.00
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	1	100.00	0	0.00	1	94	106.43
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	1	100.00	0	0.00	1	1,032,504	0.01
Cáncer de Cérvix	0		8	100.00	8	1,032,504	0.08
Cáncer de la Piel	0		0		0	1,032,504	0.00
Cáncer de la Mama	0		0		0	1,032,504	0.00
Cáncer de la Próstata****	3	100.00			3	1,032,504	0.03
Cáncer Pulmonar	0		0		0	0	
Cáncer de Estómago	4	100.00	0	0.00	4	0	
Cirrosis hepática	12	80.00	3	20.00	15	1,032,504	0.15
Diabetes Mellitus	1,914	34.64	3,611	65.36	5,525	1,032,504	53.51
Hipertensión Arterial	935	21.19	3,477	78.81	4,412	1,032,504	42.73
Infarto Agudo del Miocardio	0		0		0	1,032,504	0.00
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	0	0.00	1	100.00	1	1,032,504	0.01
Mordedura por Ofídicos	129	49.24	133	50.76	262	1,032,504	2.54
Casos de violencia intra familiar	34	29.57	81	70.43	115	1,032,504	1.11
Trastorno mental	11	52.38	10	47.62	21	1,032,504	0.20
Accidente Cerebro Vascular	0	0.00	2	100.00	2	1,032,504	0.02
Traumatismo / Politraumatismo	869	52.54	785	47.46	1,654	1,032,504	16.02
Hemorragía que complica el embarazo			58	100.00	58	1,032,504	0.56
Hemorragía que complica el parto			0		0	1,032,504	0.00
Hemorragía puerperal			1	100.00	1	1,032,504	0.01
Hipertensión arterial por el embarazo			46	100.00	46	1,032,504	0.45
No. abortos			25	100.00	25	1,032,504	0.24
Sepsis puerperal			2	100.00	2	1,032,504	0.02
Sepsis neonatal	7	63.64	4	36.36	11	12,570	8.75
Casos de alcoholismo	11	64.71	6	35.29	17	1,032,504	0.16
Lesiones por arma blanca	3	75.00	1	25.00	4	1,032,504	0.04
Lesiones por arma de fuego	0		0		0	1,032,504	0.00
Lesiones por accidente de tránsito	0		0		0	1,032,504	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	8,486	18.07	15728	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	9690	9.75	13,908
4	Amigdalitis aguda	3,534	7.53	7,754	7.80	11,288
5	Caries dental	2,892	6.16	7549	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 d	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]	466	49.16
2	Dermatitis del pañal	80	8.44
3	Conjuntivitis	68	7.17
4	Faringitis aguda, no especificada	67	7.07
5	Constipación	64	6.75
6	Onfalitis del recién nacido con o sin hemorragia leve	61	6.43
7	Dermatitis, no especificada	54	5.70
8	Conjuntivitis, no especificada	34	3.59
9	Neumonía y bronconeumonías	27	2.85
10	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	27	2.85
	TOTAL	948	100.00

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

Fuente: Obtener de SIGSA

* 2 NO D

*** SEG

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad de 1 a 4 años	Número de Casos	%*
1	Rinofaringitis aguda [resfriado común]	7,327	33.91
2	Amigdalitis aguda, no especificada	2,532	11.72
3	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	2,490	11.52
4	Faringitis aguda, no especificada	2,471	11.44
5	Parasitosis intestinal, sin otra especificación	2,073	9.59
6	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	1,452	6.72
7	Neumonía y bronconeumonías	1,210	5.60
8	Alergia no especificada	1,114	5.16
9	Infección aguda no especificada de las vías respiratorias inferiores	940	4.35
10			0.00
	TOTAL DE CAUSAS	21,609	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	1,473	53.31
2	Infección de otras partes de las vías urinarias en el embarazo	275	9.95
3	Infección genital en el embarazo	267	9.66
4	Anemia que complica el embarazo, el parto y el puerperio	213	7.71
5	Parto único espontáneo, presentación cefálica de vértice	130	4.71
6	Amenaza de aborto	107	3.87
7	Infección de las vías genitourinarias en el embarazo	84	3.04
8	Enfermedades del sistema digestivo que complican el embarazo, e	74	2.68
9	Enfermedades del sistema respiratorio que complican el embarazo	74	2.68
10	Parto prematuro	66	2.39
	TOTAL DE CAUSAS	2,763	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	23	3.95
3	ACCIDENTE	8	1.37
4	CAUSA NATURAL	551	94.67
	Total de Muertes *	582	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	MEDICO	607	99.18
2	EMPIRICO	1	0.16
3	AUTORIDAD	4	0.65
	Total de Muertes	612	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	MEDICA	727	89.09
2	COMADRONA	32	3.92
3	EMPIRICA	2	0.25
4	NINGUNA	55	6.74
	Total de Muertes**	816	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	HOSPITAL	468	57.49
2	CASA DE SALUD	27	3.32
3	VIA PUBLICA	20	2.46
4	DOMICILIO	299	36.73
	Total de Muertes***	814	

*** Porcentaje del total de muertes**

Fuente: Obtener de SIGSA-2

ETERMINADO ** PARAMEDICO

URO SOCIAL 1 IGNORADO 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	20	0	1	
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	21	12,570	7	0.01
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	49	12,570	17	0.07
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	15	85	3	0.53
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	3	8	1	0.35
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	8	89	5	0.45
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	33	0	5	
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	39	0	12	
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	97	0	9	
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	105	0	16	
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	111	0	11	
Tasa de mortalidad de 60 a más años	529	0	55	
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	115	0	25	
Tasa de mortalidad materna	0		0	
Razón de mortalidad materna	4	12,570	0	0.00
Tasa de mortalidad General	168	1,032,504	167	0.03

*** El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, 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 númerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de mujeres en edad fértil (10 a 54 años) del 2,01!**

*** Para la Razon de mortalidad materna el númerador 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 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 ba	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 especifi	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, no especificada	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 electrólitos 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 especificado	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 n	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	16.67
2	Trastornos mentales y enfermedades del sistema nervioso que complican el	1	16.67
3	Hemorragia del tercer período del parto	1	16.67
4	Aborto espontáneo, completo o no especificado, con otras complicaciones es	1	16.67
5	Retención de fragmentos de la placenta o de las membranas, sin hemorragia	1	16.67
6		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	Infarto agudo del miocardio	20	17.39	18	14.52	38
2	Neumonía y bronconeumonías	23	20.00	15	12.10	38
3	betes mellitus, no especificada, sin mención de complica	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	cular encefálico agudo, no especificado como hemorrágic	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 Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0		0		0	1,032,504	0.00
Tos Ferina	0		0		0	1,032,504	0.00
Tétanos Neonatal	0		0		0	12,570	0.00
Difteria	0		0		0	1,032,504	0.00
Meningitis Tuberculosa	0		0		0	1,032,504	0.00
Diarreas	3	75.00	1	25.00	4	1,032,504	0.39
Neumonías y bronconeumonías	42	60.00	28	40.00	70	1,032,504	6.78
Muertes por Malaria confirmada	0		0		0	1,032,504	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	6	66.67	3	33.33	9	0	
Meningitis Meningococcica	0		0		0	1,032,504	0.00
Otras Meningitis	2	100.00	0	0.00	2	1,032,504	0.19
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0		0		0	89	0.00
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0		0		0	12,664	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0		0		0	1,032,504	0.00
Cáncer de Cérvix			4	100.00	4	0	
Cáncer de la Piel	2	100.00	0	0.00	2	0	
Cáncer de la Mama			2	100.00	2	0	
Cáncer de la Próstata****	6	100.00	0		6		
Cáncer Pulmonar	0		0		0	0	
Cáncer de Estomago	9	56.25	7	43.75	16	0	
Cirrosis hepática	38	73.08	14	26.92	52	1,032,504	5.04
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	38	73.08	14	26.92	52	1,032,504	5.04
Diabetes Mellitus	31	52.54	28	47.46	59	1,032,504	5.71
Hipertensión Arterial	2	40.00	3	60.00	5	1,032,504	0.48
Infarto Agudo al Miocardio	40	48.78	42	51.22	82	1,032,504	7.94
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	8	38.10	13	61.90	21	1,032,504	2.03
Mordedura por Ofídicos	0		0		0	1,032,504	0.00
Accidente Cerebro Vascular	7	58.33	5	41.67	12	1,032,504	1.16
Traumatismo / Politraumatismo **todos**	13	81.25	3	18.75	16	1,032,504	1.55
Hemorragía que complica el embarazo			0		0	0	
Hemorragía que complica el parto			0		0	0	
Hemorragía puerperal			0		0	0	
Hipertensión arterial por el embarazo			1	100.00	1	0	
Sepsis puerperal			1	100.00	1	0	
Desnutrición aguda < de 5 años	1	50.00	1	50.00	2	1,032,504	0.19
Sepsis neonatal	1	100.00	0	0.00	1	12,570	7.96
VIH Avanzado/SIDA	0		0		0	1,032,504	0.00
Heridas por arma blanca	5	100.00	0	0.00	5	1,032,504	0.48
Heridas por arma de fuego	24	77.42	7	22.58	31	1,032,504	3.00
Lesiones por accidente de tránsito	2	100.00	0	0.00	2	1,032,504	0.19
Homicidios	7	87.50	1	12.50	8	1,032,504	0.77
Suicidios	2	100.00	0	0.00	2	1,032,504	0.19

*** 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.	16,922	7,473			44.16
HEPATITIS B	16,922	344			0.00
PENTAVALENTE	16,922	15,938	14,945	11,620	68.67
ANTIPOLIOMIELITICA	16,922	1554	10,711	8,854	9.18
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	16,922	15,278	13,475		0.00
INFLUENZA	16,922	575			0.00
NEUMOCOCO	16,922	7,590			0.00

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	16922				
O.P.V (1a < 2a)					0%
D.P.T (1a < 2a)			11,308		0%
O.P.V (4 años)	16922			**6,149**	0.36
D.P.T (4 años)				6,549	0.39

De 1 año a a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumpliento de Metas (%)
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
PENTAVALENTE	47,610	217	460	1,131	2.38
ANTIPOLIO (O.P.V.)	46,520	335	514	1,171	2.52
D.P.T.	32,172	1,201	1,158		3.60
S.P.R.	32,172	1,325			4.12

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	Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin					
Flulaval					
Vaxigrip					

Dósis 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*	Dósis aplicadas					Cober-tura (%)
		1a	2a	3a	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	0	10,368	7,334	5,797	1,885	500	
Adultos		3,779	1,492	643	537	103	

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	43,707	108,170	151,877
Número de Primeras Consultas	48,090	137,134	185,224
Número de Re-consultas	8,524	41,693	50,217
Número de Emergencias	834	1,470	2,304
Número de Pacientes referidos a otro nivel	21,219	58,059	79,278
Total de Consultas	57,448	180,297	237,745

Producción de Consultas a Migrantes	TOTAL		Total
Número de Pacientes Nuevos			0
Número de Primeras Consultas	257,115		257,115
Número de Re-consultas	99,280		99,280
Número de Emergencias	8,999		8,999
Número de Pacientes referidos a otro nivel			0
Total de Consultas	365,394		365,394

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	0
Coprocultivos negativos	0
Coprocultivos positivos	52
- Vibrio Cholerae	0
- Shigella	0
- Escherichia Coli	42
- Salmonellas	10
- Otros agentes*	0
Muestras Rotavirus tomadas	0
Muestras Rotavirus positivas	0
Parasitológicas (heces):	1,026
- Entamoeba Coli	194
- Giardia Lambia	221
- Uncinarias	2
- Oxiuros	0
- Tenias	0
- Ascaris Lumbricoides	133
- Otros parásitos*	476

*Especificar
Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	4,786
Curaciones	811
Cirugía menor	513
Número de emergencias	993
Muestras papanicolau tomadas	67
Muestras papanicolau positivas	2
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 año	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	0
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

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	1,946	94.97
2	Comadrona	102	4.98
3	Empírica	1	0.05
4	Ninguna	0	0.00
5	Total de partos*	2,049	

* Porcentaje del total de partos
Fuente: Obtener de SIGSA

* 1 Paramedico

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	102
2	Partos en mujeres menores de 15 años	103
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	104
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	105
5	Primer control a Puerperas	106
6	Niños con bajo peso al nacer	107
7	Cuarto control Prenatal	108

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	22,629	105,938	128,567
Sintomaticos respiratorios detectados	479	948	1,427
Sintomaticos respiratorios examinados	478	944	1,422
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	1,608	2,841	4,449
Basciloscopias de diagnosticos positivas	53	41	94
Casos pulmonares nuevos BK positivos	35	36	71
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	6	5	11
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	16	11	27
Casos de recaidas	2	2	4
Casos de abandonos recuperados	2	2	4
Casos de fracaso	1	0	1
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	63	62	125

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	48,333	20,069	68,402	Urbana	Rural	Total
Perros Vacunados	18,693	12,662	31,355	38.68	63.09	45.84
Otros animales vacunados	0	0	0			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	0	0	0			
No. de muestras tomadas	3	0	3			
No. de muestras positivas	1	0	1			
Indice de Positividad	33.33		33.33			

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

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirràbica Humana	1,838	201	167	34	16.92

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	696	37.87	1,142	62.13	1,838	0

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número
Población total del área Malárica:	0
- Población en estrato malárico primario	0
- Población en estrato malárico secundario	0
- Población en estrato malárico terciario	0
Total de comunidades del área Malárica:	0
- No comunidades en estrato malárico primario	0
- No comunidades en estrato malárico secundario	0
- No comunidades en estrato malárico terciario	0
Total de Láminas tomadas (malaria)	11
- Total láminas positivas (malaria):	11
- Plasmodium Vivax	11
- Plasmodium Falciparum	0
- Plasmodium Asociados	0
- Total láminas negativas (malaria):	0
IPA (Indice parasitario anual)	
Total muestras de Dengue	28
- Serología	25
- Virología	3
Total muestras Positivas (Dengue)	8
- Serología	8
- Virología	0
Total muestras Negativas (Dengue)	20
- Serología	17
- Virología	3
Indice de positividad de Dengue	28.57
- Serología	32.00
- Virología	0.00
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

Eventos	Número
Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	0
Muestas tomadas (Chagas)	0
Muestas positivas (Chagas)	0
Casas Inspeccionadas (Chagas)	0
Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	0
Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	0
Población en riesgo de Oncocercosis	0
No. Personas tratadas de Oncocercosis	0
No. de localidades endémcias de Oncocercosis	0
Número de municipios con Oncocercosis:	
-	
Número de municipios con Leishmaniasis:	
-	
Control de Brotes*	**Número**
Inmunoprevenibles (especifique)	0
Agua y Alimentos	0
IRA'S	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	
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	19,699
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	5,534
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	220
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	634
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	10,663
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	7,171
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	26,775
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	26,775
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	7,289
No. de reconsultas prenatales	14,501
No. de reconsultas a puerperas	1,817
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	7,212
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	10,519
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	5,529
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	8,737
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	13,305

Tipo de Servicio de Salud	Numero Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):			
- Hospitales Distritales			
- 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)	1	0	1
Centros de Salud Tipo "A"	3	0	3
Centros de Salud Tipo "B"	4	0	4
Puestos de Salud	5	0	5
Maternidades Cantonales	0	0	0
Centros de Urgencias 24 horas	0	0	0
Clínicas Perifericas	2	0	2
Centros de Convergencia	0	0	0
Prestadoras de Servicios	5	0	5
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	5	0	5
No. clínicas médicas particulares	0	0	0
No. hospitales y/o sanatorios privados	0	0	0
No. de farmacias			

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	15,505	1,917	17,422
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	15,371	1,899	17,270
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	0	0	0
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	13,179	1,629	14,808
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	12,092	0	12,092
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			
No. total de comunidades	7	16	23
No. de comunidades con tren de aseo*	7	12	19
Cobertura de comunidades con tren de aseo	100.00	75.00	82.61

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

PRODUCCION DE HOSPITALES NACIONALES

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	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	Trauma-tología	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			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Total de Causas	0	

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

CIRUGIA

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

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

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

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

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

GINECO OBSTETRICIA

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

* El control prenatal y atención del parto no es morbilidad

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

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

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

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

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

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

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	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	1								1	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	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**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	1								1	0
Suicidio									0	0
Criminal									0	0
Total	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	1
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	1
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	1

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	30				30	0
Enfermeras Profesionales	7				7	0
Enfermeras Auxiliares	51				51	0
Enfermero(a) psiquiatrico	0				0	0
Inspectores Saneamiento	8				8	0
Técnicos en Salud Rural	0				0	0
Técnicos en vectores	12				12	0
Trabajador Social	7				7	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0				0	0
Odontólogos	3				3	0
Psicologos	0				0	0
Psiquiatria	0				0	0
Técnico de laboratorio	8				8	0
Nutricionista	0				0	0
Químicos Biólogos	0				0	0
Técnicos Rayos "X"	0				0	0
Químicos Farmaceúticos	0				0	0
Encargados de farmacia	0				0	0
Estadigrafos	7				7	0
Oficinistas	9				9	0
Pilotos	5				5	0
Técnicos en mantenimiento	2				2	0
Personal Intendencia	16				16	0
Contabilidad	1				1	0
Trabajador operativo dietética	0				0	0
Gerentes administrativo-financiero	0				0	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	2				2	0
Camareras	0				0	0
Guardianes	8				8	0
Bodeguero (guarda Almacen)	5				5	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***	23				23	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	Numero	Número	Número
Médicos	35		65	0
Enfermeras Profesionales	22		29	0
Enfermeras Auxiliares	89		140	0
Enfermero(a) psiquiatrico	0		0	0
Inspectores Saneamiento	0		8	0
Técnicos en Salud Rural	0		0	0
Técnicos en vectores	0		12	0
Trabajador Social	0		7	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0		0	0
Odontólogos	3		6	0
Psicologos	6		6	0
Psiquiatria	0		0	0
Técnico de laboratorio	7		15	0
Nutricionista	5		5	0
Químicos Biólogos	1		1	0
Técnicos Rayos "X"	1		1	0
Químicos Farmaceúticos			0	0
Encargados de farmacia			0	0
Estadigrafos			7	0
Oficinistas			9	0
Pilotos	8		13	0
Técnicos en mantenimiento			2	0
Personal Intendencia			16	0
Contabilidad			1	0
Trabajador operativo dietética			0	0
Gerentes administrativo-financiero	1		1	0
Educadoras en salud			0	0
Encargados de Compras			1	0
Técnicos Fisioterapia			0	0
Técnicos terapia ocupacional			0	0
Técnicos administrativos	5		7	0
Camareras			0	0
Guardianes	8		16	0
Bodeguero (guarda Almacen)	17		22	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	21		21	0
Operativo admon alimentaria			0	0
Resto de personal***	189		212	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, 2,017

MEMORIA DE LABORES 2016

"HUEHUETENANGO"

Demografía	Total
Población total 2016	1,300,702.00
Población migrante	140,414.00
Total de Nacimientos 2,015	37,843.00
Total de Nacimientos 2,016	36,913.00
Tasa de Natalidad	28.38
Crecimiento Vegetativo	2.52
Tasa de Fecundidad	84.44
No. de Mortinatos	163

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 fertil = Mujeres entre 10 y 54 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2016	2015
Institucional del Ministerio de salud*	1,254,429	1,217,518
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	0	0
IGSS	26,309	24,766
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	19,964	22,206
Sin acceso a servicios de salud	0	36,212

*** Incluye la antendida por todos los servicios de salud**

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	221,955
Población Rural	1,078,747
Porcentaje de población Indigena*	**65%**
Población mayor de 15 años	774,753
Población mayor de 15 años analfabeta	255,565
Tasa de analfabetismo	33
Extensión territorial en Km^2	7,403
Habitantes por Kilometro cuadrado	176
No. de Municipios conforman su área de salud	33
No. de Distritos de Salud de su área de salud	34
Total de comunidades de su área de salud	1,889
No. de comunidades con médico ambulatorio	0
No. de comunidades con vigilantes de la salud	20
No. de vigilantes de la salud	118
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	3,959
No. de Comadronas no registradas	289
No. de Médicos ambulatorios	0
No. de Médicos de la brigada Cubana	12
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	1,981	24.36	6,152	75.64	8,133	1,300,702	62.53
Desnutrición	524	48.03	567	51.97	1,091	36,913	295.56
Hepatitis "B"	9	39.13	14	60.87	23	1,300,702	0.18
Chancro blando	0		0		0	905,938	0.00
Tricomoniasis vaginal			1,753	100.00	1,753	437,172	40.10
Papilomatosis	10	20.83	38	79.17	48	905,938	0.53
Herpes	99	42.86	132	57.14	231	905,938	2.55
VIH Positivos	1	33.33	2	66.67	3	905,938	0.03
Sífilis Congénita	0	0.00	1	100.00	1	36,913	0.27
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	17	65.38	9	34.62	26	1,300,702	0.20
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	0.00	1	100.00	1	905,938	0.01
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	41	39.05	64	60.95	105	905,938	1.16
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	4	66.67	2	33.33	6	325,398	0.18
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	6	46.15	7	53.85	13	1,300,702	0.10
Cáncer de Cérvix			1	100.00	1	437,172	0.02
Cáncer de la Piel	1	100.00	0	0.00	1	1,300,702	0.01
Cáncer de la Mama			1	100.00	1	437,172	0.02
Cáncer de la Próstata****	2	100.00			2	0	
Cáncer Pulmonar	0		0		0	219,143	0.00
Cáncer de Estomago	2	100.00	0	0.00	2	219,143	0.09
Cirrosis hepática	1	25.00	3	75.00	4	1,300,702	0.03
Diabetes Mellitus	478	19.86	1,929	80.14	2,407	1,300,702	18.51
Hipertensión Arterial	628	23.32	2,065	76.68	2,693	1,300,702	20.70
Infarto Agudo del Miocardio	0		0		0	1,300,702	0.00
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	10	43.48	13	56.52	23	1,300,702	0.18
Mordedura por Ofídicos	41	46.07	48	53.93	89	1,300,702	0.68
Casos de violencia intra familiar	31	20.67	119	79.33	150	1,300,702	1.15
Trastorno mental	28	36.84	48	63.16	76	1,300,702	0.58
Accidente Cerebro Vascular	20	74.07	7	25.93	27	1,300,702	0.21
Traumatismo / Politraumatismo	1,112	51.06	1,066	48.94	2,178	1,300,702	16.74
Hemorragía que complica el embarazo			115	100.00	115	437,172	2.63
Hemorragía que complica el parto			46	100.00	46	437,172	1.05
Hemorragía puerperal			43	100.00	43	437,172	0.98
Hipertensión arterial por el embarazo			70	100.00	70	437,172	1.60
No. abortos			357	100.00	357	437,172	8.17
Sepsis puerperal			16	100.00	16	437,172	0.37
Sepsis neonatal	31	44.93	38	55.07	69	36,913	18.69
Casos de alcoholismo	33	82.50	7	17.50	40	1,300,702	0.31
Lesiones por arma blanca	268	57.63	197	42.37	465	1,300,702	3.57
Lesiones por arma de fuego	8	80.00	2	20.00	10	1,300,702	0.08
Lesiones por accidente de tránsito	84	66.67	42	33.33	126	1,300,702	0.97

*** 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 común]	36,891	27.96	56606	21.77	93,497
2	Amigdalitis aguda, no especificada	13,953	10.57	46,336	17.82	60,289
3	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	4,263	3.23	28981	11.14	33,244
4	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infec	12,856	9.74	15,721	6.05	28,577
5	Infección intestinal bacteriana, no especificada	12,618	9.56	15414	5.93	28,032
6	Parasitosis intestinal, sin otra especificación	10,167	7.71	16,770	6.45	26,937
7	Gastritis, no especificada	3,052	2.31	15,417	5.93	18,469
8	Amebiasis, no especificada	4,480	3.40	7,675	2.95	12,155
9	Retardo del desarrollo debido a desnutrición prote	9,895	7.50	9,809	3.77	19,704
10	Neumonía y bronconeumonías	5,397	4.09	5,317	2.04	10,714
11	Amebiasis	3,781	2.87	6,831	2.63	10,612
12	Anemia de tipo no especificado	1,451	1.10	6,063	2.33	7,514
13	Otitis media, no especificada	2,804	2.13	4,366	1.68	7,170
14	Vaginitis, sin especificación	0	0.00	6,115	2.35	6,115
15	Dermatitis, no especificada	2,186	1.66	3,332	1.28	5,518
16	Neuralgia y neuritis, no especificadas	1,109	0.84	4,258	1.64	5,367
17	Infección aguda de las vías respiratorias superior	2,192	1.66	2,847	1.09	5,039
18	Escabiosis	1,970	1.49	2,851	1.10	4,821
19	Conjuntivitis	1,702	1.29	2,855	1.10	4,557
20	Micosis, no especificada	1,177	0.89	2,476	0.95	3,653
	TOTAL	131,944	100.00	260,040	100.00	391,984

***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]	22,657	36.87
2	Amigdalitis aguda, no especificada	7,374	12.00
3	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	5,729	9.32
4	Infección intestinal bacteriana, no especificada	10,536	17.14
5	Retardo del desarrollo debido a desnutrición proteico calórica	3,852	6.27
6	Parasitosis intestinal, sin otra especificación	6,665	10.84
7	Neumonía y bronconeumonías	1,734	2.82
8	Amebiasis, no especificada	1,083	1.76
9	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	1,070	1.74
10	Otitis media, no especificada	758	1.23
	TOTAL	61,458	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]	30,484	27.81
2	Amigdalitis aguda, no especificada	20,750	18.93
3	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	13,208	12.05
4	Infección intestinal bacteriana, no especificada	12,806	11.68
5	Retardo del desarrollo debido a desnutrición proteico calórica	12,855	11.73
6	Parasitosis intestinal, sin otra especificación	7,607	6.94
7	Neumonía y bronconeumonías	4,565	4.16
8	Amebiasis, no especificada	3,940	3.59
9	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	2,024	1.85
10	Otitis media, no especificada	1,393	1.27
	TOTAL DE CAUSAS	109,632	100.00

*** Porcentaje del total de casos por sexo**

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	Infección no especificada de vías urinarias en embarazo	3,218	50.96
2	Desnutrición en el embarazo	749	11.86
3	Aumento excesivo de peso en el embarazo	731	11.58
4	Infección de la vejiga urinaria en el embarazo	562	8.90
5	Amenaza de aborto	350	5.54
6	Mastitis no purulenta asociada con el parto	298	4.72
7	Anemia que complica el embarazo, el parto y el puerperio	251	3.97
8	Hiperemesis gravídica leve	65	1.03
9	Preeclampsia, no especificada	51	0.81
10	Atención materna por posición fetal oblicua o transversa	40	0.63
	TOTAL DE CAUSAS	6,315	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	42	1.02
2	Homicidio	32	0.77
3	Accidente	157	3.80
4	Causa Natural	3,903	94.41
	Total de Muertes	4,134	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	3,259	78.83
2	Empírico	18	0.44
3	Autoridad	857	20.73
	Total de Muertes	4,134	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	666	16.11
2	Comadrona	44	1.06
3	Empírica	177	4.28
4	Ninguna	3,247	78.54
	Total de Muertes	4,134	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	369	8.93
2	Casa de Salud	11	0.27
3	Vía Pública	144	3.48
4	Domicilio	3,610	87.32
	Total de Muertes	4,134	

*** 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	114	36,913	1,000	3.09
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	65	36,913	1,000	1.76
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	507	36,913	1,000	13.73
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	212	149,718	1,000	1.42
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	72	175,680	1,000	0.41
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	56	170,144	1,000	0.33
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	109	149,471	1,000	0.73
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	124	128,878	1,000	0.96
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	424	238,303	1,000	1.78
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	295	85,373	1,000	3.46
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	347	59,855	1,000	5.80
Tasa de mortalidad de 60 a más años	1,988	73,915	1,000	26.90
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	560	437,172	1,000	1.28
Tasa de mortalidad materna	80	36,913	100,000	216.73
Razón de mortalidad materna	80	36,913	100,000	216.02
Tasa de mortalidad General	4,134	1,300,702	1,000	3.18

*** El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, 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 númerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de mujeres en edad fértil (10 a 54 años) del 2,01!**

*** Para la Razon de mortalidad materna el númerador 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			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	TOTAL DE CAUSAS	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	Neumonía y bronconeumonías	16	18.82
2	Muerte fetal de causa no especificada	15	17.65
3	Septicemia, no especificada	20	23.53
4	Asfixia del nacimiento, no especificada	22	25.88
5	Otros recién nacidos pretérmino	5	5.88
6	Dificultad respiratoria del recién nacido	2	2.35
7	Anencefalia	2	2.35
8	Aspiración neonatal de meconio	2	2.35
9	Otras cardiomiopatías	1	1.18
10			0.00
	TOTAL DE CAUSAS	85	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			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
TOTAL DE CAUSAS		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	21	42.00
2	Septicemia, no especificada	15	30.00
3	Feto y recién nacido afectados por ruptura prematura de las membranas	5	10.00
4	Otros recién nacidos pretérmino	2	4.00
5	Deshidratación del recién nacido	2	4.00
6	Insuficiencia respiratoria del recién nacido	1	2.00
7	Malformación congénita del corazón, no especificada	1	2.00
8	Leucemia, no especificada	1	2.00
9	Estenosis hipertrófica congénita del píloro	1	2.00
10	Cardiomiopatía, no especificada	1	2.00
TOTAL DE CAUSAS		50	100

*** Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION** 66

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	201	58.77
2	Septicemia, no especificada	34	9.94
3	Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada	22	6.43
4	Asfixia del nacimiento, no especificada	20	5.85
5	Síndrome de la muerte súbita infantil	16	4.68
6	Muerte fetal de causa no especificada	15	4.39
7	Feto y recién nacido afectados por ruptura prematura de las membranas	11	3.22
8	Infección intestinal bacteriana, no especificada	9	2.63
9	Otros recién nacidos pretérmino	8	2.34
10	Otros trastornos del equilibrio de los electrólitos y de los líquidos, no clasifica	6	1.75
	TOTAL DE CAUSAS	342	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	70	49.65
2	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	35	24.82
3	Infección intestinal bacteriana, no especificada	9	6.38
4	Otros trastornos del equilibrio de los electrólitos y de los líquidos, no clasifica	7	4.96
5	Septicemia, no especificada	6	4.26
6	Kwashiorkor marasmático	6	4.26
7	Traumatismo intracraneal, no especificado	2	1.42
8	Fractura de la bóveda del cráneo	2	1.42
9	Choque hipovolémico	2	1.42
10	Edema cerebral	2	1.42
	TOTAL DE CAUSAS	141	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	17	30.36
2	Otras hemorragias postparto inmediatas	12	21.43
3	Ruptura del útero durante el trabajo de parto	9	16.07
4	Eclampsia en el embarazo	11	19.64
5	Infección de la bolsa amniótica o de las membranas	4	7.14
6	Preeclampsia severa	3	5.36
	TOTAL DE CAUSAS	56	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	352	40.27	307	36.50	659
2	Infarto agudo del miocardio, sin otra especificación	137	15.68	135	16.05	272
3	Enfermedad cerebrovascular, no especificada	95	10.87	100	11.89	195
4	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	56	6.41	72	8.56	128
5	Diabetes mellitus, no especificada	49	5.61	65	7.73	114
6	Septicemia, no especificada	32	3.66	49	5.83	81
7	Hipertensión esencial (primaria)	39	4.46	42	4.99	81
8	Insuficiencia cardíaca congestiva	28	3.20	35	4.16	63
9	Tumor maligno del estómago, parte no especificada	34	3.89	28	3.33	62
10	Cirrosis hepática alcohólica	52	5.95	8	0.95	60
	TOTAL DE CAUSAS	874	100	841	100	1,715

*** 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		0	1,300,702	0.00
Tos Ferina	0		0		0	1,300,702	0.00
Tétanos Neonatal	0		0		0	36,913	0.00
Difteria	0		0		0	1,300,702	0.00
Meningitis Tuberculosa	0		0		0	1,300,702	0.00
Diarreas	80	47.06	90	52.94	170	1,300,702	13.07
Neumonías y bronconeumonías	387	53.53	336	46.47	723	1,300,702	55.59
Muertes por Malaria confirmada	0		0		0	1,300,702	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	19	82.61	4	17.39	23	1,300,702	1.77
Meningitis Meningococcica	0	0.00	1	100.00	1	1,300,702	0.08
Otras Meningitis	2	100.00	0	0.00	2	1,300,702	0.15
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	1	16.67	5	83.33	6	905,938	0.66
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0		0		0	362,311	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0		0		0	1,300,702	0.00
Cáncer de Cérvix			11	100.00	11	437,172	2.52
Cáncer de la Piel	2	50.00	2	50.00	4	437,172	0.91
Cáncer de la Mama			6	100.00	6	437,172	1.37
Cáncer de la Próstata****	14	100.00	0		14	0	
Cáncer Pulmonar	2	50.00	2	50.00	4	219,143	1.83
Cáncer de Estomago	44	57.14	33	42.86	77	219,143	35.14
Cirrosis hepática	64	71.91	25	28.09	89	1,300,702	6.84
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	23	79.31	6	20.69	29	1,300,702	2.23
Diabetes Mellitus	67	44.37	84	55.63	151	1,300,702	11.61
Hipertensión Arterial	40	50.63	39	49.37	79	1,300,702	6.07
Infarto Agudo al Miocardio	120	52.63	108	47.37	228	1,300,702	17.53
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	33	47.14	37	52.86	70	1,300,702	5.38
Mordedura por Ofídicos	0		0		0	1,300,702	0.00
Accidente Cerebro Vascular	72	48.98	75	51.02	147	1,300,702	11.30
Traumatismo / Politraumatismo todos	66	90.41	7	9.59	73	1,300,702	5.61
Hemorragía que complica el embarazo			7	100.00	7	437,172	1.60
Hemorragía que complica el parto			27	100.00	27	437,172	6.18
Hemorragía puerperal			8	100.00	8	437,172	1.83
Hipertensión arterial por el embarazo			9	100.00	9	437,172	2.06
Sepsis puerperal			6	100.00	6	437,172	1.37
Desnutrición aguda < de 5 años	5	35.71	9	64.29	14	1,300,702	1.08
Sepsis neonatal	10	45.45	12	54.55	22	36,913	59.60
VIH Avanzado/SIDA	0		0		0	1,300,702	0.00
Heridas por arma blanca	2	100.00	0	0.00	2	1,300,702	0.15
Heridas por arma de fuego	18	90.00	2	10.00	20	1,300,702	1.54
Lesiones por accidente de tránsito	8	100.00	0	0.00	8	1,300,702	0.62
Homicidios	23	82.14	5	17.86	28	1,300,702	2.15
Suicidios	33	82.50	7	17.50	40	1,300,702	3.08

*** 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.	37,843	35,361			93.44
HEPATITIS B	37,843	14,894			0.00
PENTAVALENTE	37,843	38,120	35,206	30,117	79.58
ANTIPOLIOMIELITICA	37,843	4176	34,063	30,343	11.04
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	37,843	37,295	30,356		0.00
INFLUENZA	37,843	3,802			0.00
NEUMOCOCO	37,843	28,225	22429		0.00

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	37843	**33833**			89%
O.P.V (1a < 2a)			**27555**		0%
D.P.T (1a < 2a)			27,048		0%
O.P.V (4 años)	36809			**23,794**	0.65
D.P.T (4 años)				24,479	0.67

De 1 año a a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumpliento de Metas (%)
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
PENTAVALENTE	183,479	923	2,668	5,372	2.93
ANTIPOLIO (O.P.V.)	183,479	333	2,360	4,874	2.66
D.P.T.	183,479	3,984	1,590	0	0.87
S.P.R.	183,479	3,607			1.97

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		Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin	49,851	0	0.00	**2491**	5.00
Flulaval	17,397	0	0.00	300	1.72
Vaxigrip	29,247	0	0.00	3,861	13.20

S.R. :Dósis única aplicada en dicha población; Dósis 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*	Dósis aplicadas					Cober-tura (%)
		1a	2a	3a	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	437,172	22,846	14,645	6,944	945	111	3.35
Mujeres en edad fértil	437,172	7,940	3,664	1,933	87	15	0.84
Fuente: Obtener de SIGSA	0	0	0	0	0	0	

*** 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	207,037	426,644	633,681
Número de Primeras Consultas	319,845	716,861	1,036,706
Número de Re-consultas	32,148	158,815	190,963
Número de Emergencias	10,960	13,197	24,157
Número de Pacientes referidos a otro nivel	3,061	5,384	8,445
Total de Consultas	362,953	888,873	1,251,826

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	1,203	2,396	3,599
Número de Primeras Consultas	1,455	3,354	4,809
Número de Re-consultas	532	630	1,162
Número de Emergencias	100	113	213
Número de Pacientes referidos a otro nivel	236	494	730
Total de Consultas	2,087	4,097	6,184

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	0
Coprocultivos negativos	20
Coprocultivos positivos	0
- Vibrio Cholerae	0
- Shigella	0
- Escherichia Coli	0
- Salmonellas	0
- Otros agentes*	0
Muestras Rotavirus tomadas	296
Muestras Rotavirus positivas	61
Parasitológicas (heces):	2,351
- Entamoeba Coli	594
- Giardia Lambia	187
- Uncinarias	46
- Oxiuros	0
- Tenias	6
- Ascaris Lumbricoides	90
- Otros parásitos*	1,428

*Especificar
Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	10,241	33.32
2	Comadrona	20,276	65.96
3	Empírica	110	0.36
4	Ninguna	111	0.36
5	Total de partos	30,738	

* Porcentaje del total de partos
Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	285,539
Curaciones	25,151
Cirugía menor	10,537
Número de emergencias	30,838
Muestras papanicolau tomadas	5,636
Muestras papanicolau positivas	38
No. de AIEPI en < 2 meses	14,405
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	36,756
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	67,760
No. consultantes AIEPI < 2 meses	14,207
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	37,327
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	3
Reconsultas de VIH	0
No de tratamientos con AZT a embarazadas	1
No embarazadas examinadas VIH	7,494
No embarazadas con VIH positivo	3
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	0
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	2
No casos discapacidad física	41
No casos discapacidad mental	21
No casos discapacidad auditiva	19

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	44,358
2	Partos en mujeres menores de 15 años	804
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	19,151
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	2,715
5	Primer control a Puerperas	13,547
6	Niños con bajo peso al nacer	2,015
7	Cuarto control Prenatal	7,299

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	86,052	364,287	450,339
Sintomaticos respiratorios detectados	589	1,124	1,713
Sintomaticos respiratorios examinados	547	1,056	1,603
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	1,401	2,688	4,089
Basciloscopias de diagnosticos positivas	62	58	120
Casos pulmonares nuevos BK positivos	27	28	55
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	28	86	114
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	3	2	5
Casos de recaidas	2	3	5
Casos de abandonos recuperados	1	1	2
Casos de fracaso	0	1	1
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	42	45	87

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	30,768	177,614	208,382	Urbana	Rural	Total
Perros Vacunados	15,606	140,298	155,904	50.72	78.99	74.82
Otros animales vacunados	7	292	299			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	15	52	67			
No. de muestras tomadas	2	6	8			
No. de muestras positivas	2	6	8			
Indice de Positividad	100.00	100.00	100.00			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirràbica Humana	1,610	1,112	753	359	32.28

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	743	46.15	867	53.85	1,610	832

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número	Eventos	Número
Población total del área Malárica:	200,103	Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	46,992
- Población en estrato malárico primario	112,056	Muestas tomadas (Chagas)	8
- Población en estrato malárico secundario	3,231	Muestas positivas (Chagas)	0
- Población en estrato malárico terciario	84,816	Casas Inspeccionadas (Chagas)	4,906
Total de comunidades del área Malárica:			
- No comunidades en estrato malárico primario	139	Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	0
- No comunidades en estrato malárico secundario	28		
- No comunidades en estrato malárico terciario	170	Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	0
Total de Láminas tomadas (malaria)	4,191		
- Total láminas positivas (malaria):	22	Población en riesgo de Oncocercosis	0
- Plasmodium Vivax	22		
- Plasmodium Falciparum	0	No. Personas tratadas de Oncocercosis	0
- Plasmodium Asociados	0		
- Total láminas negativas (malaria):	4,169	No. de localidades endémcias de Oncocercosis	0
IPA (Indice parasitario anual)	0.11		
Total muestras de Dengue	547	**Número de municipios con Oncocercosis:**	
- Serología	460		
- Virología	87	-	
Total muestras Positivas (Dengue)	68		
- Serología	58		
- Virología	10		
Total muestras Negativas (Dengue)	308	**Número de municipios con Leishmaniasis:**	
- Serología	234		
- Virología	74	-	
Indice de positividad de Dengue	12.43		
- Serología	12.61		
- Virología	11.49	**Control de Brotes**	**Número**
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	0	Inmunoprevenibles (especifique)	5
Población riesgo Leishmaniasis	43,859	Agua y Alimentos	4
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	46	IRA'S	21
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	24	Rotavirus	0
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	43	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	38,948
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	95,604
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	5,459
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	1,135
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	4,584
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	95,208
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	71,929
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	150,266
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	41,610
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	39,168
No. de reconsultas prenatales	35,625
No. de reconsultas a puerperas	8,478
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	31,208
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	29,750
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	18,297
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	24,664
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	44,690

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 Atencion Permanente)	19	0	19
CAIMI (Centro de Atencion Materno Infantil)	2	0	2
CENAPA (Centro de Atención para Pacientes Ambulatorios)	1	0	1
PSF (Puesto de Salud Fortalecido)	3	0	3
Centros de Salud Tipo "A"	1	0	1
Centros de Salud Tipo "B"	9	0	9
Puestos de Salud	133	1	134
Maternidades Cantonales	0	0	0
Centros de Urgencias 24 horas	0	0	0
Clínicas Perifericas	0	0	0
Centros de Convergencia	137	0	137
Prestadoras de Servicios	0	0	0
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	155	0	155
No. clínicas médicas particulares			136
No. hospitales y/o sanatorios privados			37
No. de farmacias			297

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	38,484	198,449	236,933
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	44,457	175,499	219,956
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	1,128	7,433	8,561
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	23,315	178,933	202,248
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	28,676	25,304	53,980
No. de comunidades con acueducto funcionando*	121	1,469	1,590
Total de acueductos	107	1,470	1,577
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	52	68	120
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	48.60	4.63	7.61
No. total de comunidades	138	1,751	1,889
No. de comunidades con tren de aseo*	95	90	185
Cobertura de comunidades con tren de aseo	68.84	5.14	9.79

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

PRODUCCION DE HOSPITAL NACIONAL

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	2,005	2,594	3,345	11,504	1,087	20,535
Egresos Muertos	94	32	33	22	0	181
No. de Camas	27	38	60	74	22	221
Día cama ocupada	9,642	9,586	17,714	20,155	5,129	62,226
Infecciones Nosocomiales	75	77	28	20	5	205
Imágenes Diagnósticas	1,731	1,551	2,071	589	3,806	9,748
Exámenes de Laboratorio	22,076	19,670	27,572	48,565	21,074	138,957
Cirugías	0	1,800	993	4,859	911	8,563
No. de Consultas	6,109	3,509	10,125	19,410	17,678	56,831
No. de Emergencias	25,357	12,957	23,584	16,976	3,579	82,453
No. de pacientes referidos	81	52	79	95	36	343
No. de Partos				5,426		5,426
No. de Abortos				1,159		1,159
No. de Cesáreas				3,409		3,409

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	1,411	777	2,452	5,156	68	9,864
Egresos Muertos	100	180	175	76	0	531
No. de Camas	97	13	103	151	0	364
Día cama ocupada	4,867	8,344	6,416	7,834	0	27,461
Infecciones Nosocomiales	92	89	151	37	0	369
Imágenes Diagnósticas	1,580	784	1,347	3,224	42,014	48,949
Exámenes de Laboratorio	27,963	15,278	25,065	15,544	185,626	269,476
Cirugías	2	345	77	1,186	0	1,610
No. de Consultas	20,614	1,240	10,771	30,103	53,830	116,558
No. de Emergencias	5,194	1,445	9,451	7,066	89	23,245
No. de pacientes referidos	321	118	242	1,564	96	2,341
No. de Partos				4,489		4,489
No. de Abortos				507		507
No. de Cesáreas				952		952

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

MEDICINA INTERNA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	Otras enfermedades diarreicas agudas	3,424	20.72
2	Neumonias y Bronconeumonias	3180	19.24
3	Hipertension esencial (primaria)	2,805	16.98
4	mellitus, no especificada, sin mencion de cor	2,479	15.00
5	SINDROME DEL COLON IRRITABLE	1,522	9.21
6	ENFERMEDAD PEPTICA	986	5.97
7	ION DE LAS VIAS RESPIRATORIAS SUPE	712	4.31
8	ESPASMO MUCULAR	597	3.61
9	INFECCION GASTROINTESTINAL	472	2.86
10	feccion de vias urinarias, sitio no especificac	347	2.10
	Total de Causas	16,524	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	NEUMONIA	12	19.67
2	SEPSIS DE ORIGEN ABDOMINAL	9	14.75
3	INTOXICACION	7	11.48
4	INFARTO AGUDO AL MIOCARDIO	10	16.39
5	INSUFICIENCIA RENAL AGUDA	6	9.84
6	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL	5	8.20
7	ENFERMEDAD CEREBRO VASCULAR	4	6.56
8	DIABETES MELLITUS TIPO 2	3	4.92
9	INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA	3	4.92
10	CANCER GASTRICO	2	3.28
	Total de Causas	61	

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	HERNIAS	1,779	24.19
2	TRAUMA DE CRANEO	1,454	19.77
3	COLECISTITIS NO ESPECIFICADA	1,126	15.31
4	HIPERPLASIA PROSTATICA BENIGNA	1,016	13.82
5	DOLOR ABDOMINAL	405	5.51
6	INFECCION DE VIAS URINARIAS	362	4.92
7	Apendicitis aguda no especifcada	343	4.66
8	CUERPO EXTRAÑO	312	4.24
9	FRACTURAS EXPUESTAS	280	3.81
10	QUEMADURAS	276	3.75
	Total de Causas	7,353	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	TRAUMA CRANEO ENCEFALICO	15	48.39
2	SEPSIS	6	19.35
3	FALLA MULTIORGANICA	3	9.68
4	FALLO VENTILATORIO	1	3.23
5	HERIDA POR ARMA DE FUEGO	1	3.23
6	INSUFICIENCIA CARDIACA	1	3.23
7	NEUMONIA ASPIRATIVA	1	3.23
8	PERFORACION DE VICERA HUECA	1	3.23
9	PERFORACION DEL INTESTINO DELGADO	1	3.23
10	PERFORACION INTESTINAL	1	3.23
	Total de Causas	31	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	CCION AGUDA DE LAS VIAS RESPIRATO	2,241	22.10
2	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIAS	1841	18.16
3	Otras enfermedades diarreicas agudas	1,221	12.04
4	INFECCION INTESTINAL	963	9.50
5	FARINGOAMIGDALITIS	920	9.07
6	OTITIS MEDIA AGUDA	741	7.31
7	DERMATITIS	580	5.72
8	COLICO DEL LACTANTE	548	5.40
9	INFECCION DE LAS VIAS URINARIAS	548	5.40
10	AMIGDALITIS	536	5.29
	Total de Causas	10,139	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	Septicemia no especificada	127	34.51
2	NEUMONIA	57	15.49
3	PREMATUREZ	40	10.87
4	ASFIXIA PERINATAL	33	8.97
5	ENFERMEDAD DE MEMBRANA HIALINA	31	8.42
6	HEMORRAGIA PULMONAR	23	6.25
7	OAGULACION INTRASCULAR DISEMINAD	20	5.43
8	SINDROME DISTRES RESPIRATORIO	19	5.16
9	FALLO MULTIORGANICO	10	2.72
10	DESNUTRICION PROTEICOCALORICA	8	2.17
	Total de Causas	368	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	TRABAJO DE PARTO ACTIVO	3,580	32.41
2	EMBARAZOS	2,624	23.76
3	rto no especificado, incompleto, sin complica	1,200	10.86
4	feccion de vias urinarias, sitio no especificad	1,068	9.67
5	AMENAZA DE PARTO PREMATURO	699	6.33
6	HIPERTENSION ARTERIAL	660	5.98
7	VAGINOSIS	635	5.75
8	OLIGOHIDRAMNIOS	456	4.13
9	Retencion de la placenta sin hemorragia	87	0.79
10	Preeclampsia, no especificada	37	0.33
	Total de Causas	11,046	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	SHOCK SEPTICO DE ORIGEN PELVICO	6	33.33
2	SINDROME DE HELLP	3	16.67
3	EVENTO CEREBRO VASCULAR	2	11.11
4	RASGADURA UTERINA	1	5.56
5	HIPERTENSION INTRACRANEANA	1	5.56
6	INTOXICACION POR PLAGUICIDA	1	5.56
7	PRECLAMPSIA	1	5.56
8	RETENCION PLACENTARIA	1	5.56
9	PANCITOPENIA	1	5.56
10	CHOQUE HIPOVOLEMICO	1	5.56
	Total de Causas	18	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	OSTEOSINTESIS	235	33.239
2	MANIPULACION CERRADA	107	15.13
3	FRACTURA SIN ESPECIFICAR	76	10.75
4	TENORRAFIA	59	8.35
5	TENOSECCION	46	6.51
6	FRACTURA DE RADIO	41	5.80
7	FRACTURA DE FALANGE	40	5.66
8	COLOCACION DE CLAVO	35	4.95
9	COLOCACION DE MATERIAL	34	4.81
10	FRACTURA DE TIBIA	34	4.81
	Total de Causas	707	

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

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

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

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			
2			
3			
4			
5	SIN MOVIMIENTO		
6			
7			
8			
9			
10			
	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	3	3	0	0	0	0	0	0	**3**	**3**
De 5 a 9 años	1	1	0	0	0	0	0	0	**1**	**1**
De 10 a 14 años	1	7	0	0	0	0	0	0	**1**	**7**
De 15 a 19 años	16	19	0	0	0	0	0	0	**16**	**19**
De 20 a 24 años	23	8	0	0	0	0	0	0	**23**	**8**
De 25 a 39 años	14	17	0	0	0	0	0	0	**14**	**17**
De 40 a 49 años	6	4	0	0	0	0	0	0	**6**	**4**
De 50 a 59 años	2	3	0	0	0	0	0	0	**2**	**3**
De 60 y más	4	1	0	0	0	0	0	0	**4**	**1**
TOTAL	**70**	**64**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**70**	**64**

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	5	1	7	0	0	0	0	0	**12**	**1**
Accidentes comunes	9	4	10	4	6	4	3	1	**28**	**13**
Intento de Suicidio	14	22	8	19	9	13	0	6	**31**	**60**
Suicidio							6	3	**6**	**3**
Criminal	1	0	0	0	1	2	1	2	**3**	**4**
Total	**29**	**27**	**25**	**23**	**16**	**19**	**10**	**12**	**80**	**81**

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	21
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	4
Metil Paration (Ej: Folidol)	0
Otros (especifique)	17
ORGANOCLORADOS	2
Otros (especifique)	2
CARBAMATOS	15
Metomil (Ej: Lannate)	7
Carbofuran (Ej: Furadán)	1
Otros (especifique)	7
HERBICIDAS	25
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán	16
Otros (especifique)	9
FUMIGANTES	15
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	12
Otros (especifique)	3
OTROS PLAGUICIDAS	62
Especifique	62
TOTAL	140

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	28	1	0	12	28
Enfermeras Profesionales	14	26	0	0	14	26
Enfermeras Auxiliares	103	103	3	0	106	103
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	11	0	1	0	12	0
Técnicos en Salud Rural	29	0	0	0	29	0
Técnicos en vectores	0	0	0	0	0	0
Trabajador Social	1	1	0	0	1	1
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0	0	0
Odontólogos	0	1	0	0	0	1
Psicologos	0	0	0	0	0	0
Psiquiatria	0	1	0	0	0	1
Técnico de laboratorio	2	13	0	0	2	13
Nutricionista	0	1	0	0	0	1
Químicos Biólogos	0	0	0	0	0	0
Técnicos Rayos "X"	0	6	0	0	0	6
Químicos Farmaceúticos	0	1	0	0	0	1
Encargados de farmacia	0	2	0	0	0	2
Estadigrafos	0	0	0	0	0	0
Oficinistas	9	18	0	0	9	18
Pilotos	2	7	0	0	2	7
Técnicos en mantenimiento	1	3	0	0	1	3
Personal Intendencia	9	33	0	0	9	33
Contabilidad	0	7	0	0	0	7
Trabajador operativo dietética	0	14	0	0	0	14
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0	0	0
Educadoras en salud	0	1	0	0	0	1
Encargados de Compras	0	2	0	0	0	2
Técnicos Fisioterapia	0	1	0	0	0	1
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	2	0	0	0	2
Camareras	0	1	0	0	0	1
Guardianes	3	14	0	0	3	14
Bodeguero (guarda Almacen)	0	2	1	0	1	2
Tecnicos Anestesistas	0	6	0	0	0	6
Trabajador operativo lavandería	1	13	0	0	1	13
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	2	0	0	0	2
Operativo mantenimiento	3	10	0	0	3	10
Operativo admon alimentaria	0	6	0	0	0	6
Resto de personal***	2	7	0	0	2	7

***** 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	64	62	76	90
Enfermeras Profesionales	200	63	214	89
Enfermeras Auxiliares	798	155	904	258
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	21	0	33	0
Técnicos en Salud Rural	1	0	30	0
Técnicos en vectores	1	1	1	1
Trabajador Social	10	4	11	5
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	1	0	1	0
Odontólogos	2	1	2	2
Psicologos	1	5	1	5
Psiquiatria	0	0	0	1
Técnico de laboratorio	12	20	14	33
Nutricionista	1	1	1	2
Químicos Biólogos	0	2	0	2
Técnicos Rayos "X"	0	5	0	11
Químicos Farmaceúticos	0	0	0	1
Encargados de farmacia	2	0	2	2
Estadigrafos	98	2	98	2
Oficinistas	14	28	23	46
Pilotos	58	10	60	17
Técnicos en mantenimiento	3	2	4	5
Personal Intendencia	31	12	40	45
Contabilidad	2	0	2	7
Trabajador operativo dietética	0	0	0	14
Gerentes administrativo-financiero	0	2	0	2
Educadoras en salud	77	2	77	3
Encargados de Compras	0	1	0	3
Técnicos Fisioterapia	0	2	0	3
Técnicos terapia ocupacional	0	1	0	1
Técnicos administrativos	0	0	0	2
Camareras	0	0	0	1
Guardianes	28	4	31	18
Bodeguero (guarda Almacen)	21	2	22	4
Tecnicos Anestesistas	1	6	1	12
Trabajador operativo lavandería	7	4	8	17
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	0	0	2
Operativo mantenimiento	13	1	16	11
Operativo admon alimentaria	0	0	0	6
Resto de personal***	46	55	48	62

***** 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 2016

"IXCAN"

Demografía	Total
Población total 2016	96,646.00
Población migrante	0.00
Total de Nacimientos 2,015	2,551.00
Total de Nacimientos 2,016	2,936.00
Tasa de Natalidad	30.38
Crecimiento Vegetativo	2.77
Tasa de Fecundidad	97.71
No. de Mortinatos	8

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 fertil = Mujeres entre 10 y 54 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2016	2015
Institucional del Ministerio de salud*	96,646	96,246
Extensión de cobertura (PSS, ASS)		
IGSS		
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)		
Sin acceso a servicios de salud	0	400

*** Incluye la antendida por todos los servicios de salud**

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	12,565
Población Rural	84,081
Porcentaje de población Indigena*	**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	306
No. de Comadronas no registradas	0
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	553	24.75	1,681	75.25	2,234	96,646	231.15
Desnutrición	15	51.72	14	48.28	29	2,936	98.77
Hepatitis "B"	0	0.00	13	100.00	13	96,646	1.35
Chancro blando	0		0		0	96,646	0.00
Tricomoniasis vaginal			0		0	96,646	0.00
Papilomatosis	0		0		0	96,646	0.00
Herpes	10	45.45	12	54.55	22	96,646	2.28
VIH Positivos	1	100.00	0	0.00	1	96,646	0.10
Sífilis Congénita	0	0.00	1	100.00	1	96,646	0.10
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	3	1.00	1	25.00	4	96,646	0.41
Casos viscerales por Leishmaniasis	1	100.00	0	0.00	1	96,646	0.10
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	9	45.00	11	55.00	20	66,484	3.01
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0		0		0	25,994	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	1	100.00	1	96,646	0.10
Cáncer de Cérvix		0.00	6	100.00	6	96,646	0.62
Cáncer de la Piel	0				0	96,646	0.00
Cáncer de la Mama			1	100.00	1	96,646	0.10
Cáncer de la Próstata****	0				0	96,646	0.00
Cáncer Pulmonar	0		0		0	15,158	0.00
Cáncer de Estomago	0		0		0	15,158	0.00
Cirrosis hepática	0		0		0	96,646	0.00
Diabetes Mellitus	0	0.00	2	100.00	2	96,646	0.21
Hipertensión Arterial	442	32.22	930	67.78	1,372	96,646	141.96
Infarto Agudo del Miocardio	0		0		0	96,646	0.00
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	0		0		0	96,646	0.00
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	1	100.00	1	96,646	0.10
Casos de violencia intra familiar	11	24.44	34	75.56	45	96,646	4.66
Trastorno mental	106	50.72	103	49.28	209	96,646	21.63
Accidente Cerebro Vascular	1	100.00	0	0.00	1	96,646	0.10
Traumatismo / Politraumatismo	4	100.00	0	0.00	4	96,646	0.41
Hemorragía que complica el embarazo			0		0	96,646	0.00
Hemorragía que complica el parto			0		0	96,646	0.00
Hemorragía puerperal			2	100.00	2	96,646	0.21
Hipertensión arterial por el embarazo			0		0	96,646	0.00
No. abortos			1	100.00	1	96,646	0.10
Sepsis puerperal			2	100.00	2	96,646	0.21
Sepsis neonatal	0		0		0	2,936	0.00
Casos de alcoholismo	0		0		0	96,646	0.00
Lesiones por arma blanca	10	90.91	1	9.09	11	96,646	1.14
Lesiones por arma de fuego	8	80.00	2	20.00	10	96,646	1.03
Lesiones por accidente de tránsito	21	58.33	15	41.67	36	96,646	3.72

*** 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	IRAS	12,012	31.30	17524	26.15	29,536
2	arrea y gastroenteritis de presunto origen infeccio	4,189	10.92	4,829	7.21	9,018
3	Parasitosis intestinal, sin otra especificación	1,988	5.18	6536	9.75	8,524
4	Gastritis, no especificada	2,840	7.40	4,471	6.67	7,311
5	Amebiasis, no especificada	1,632	4.25	5188	7.74	6,820
6	Fiebre, no especificada	2,409	6.28	3,833	5.72	6,242
7	Cefalea	1,982	5.16	2,338	3.49	4,320
8	Bronquitis aguda, no especificada	688	1.79	2,857	4.26	3,545
9	Otras deficiencias nutricionales	1,567	4.08	1,839	2.74	3,406
10	Dolor en articulación	369	0.96	2,862	4.27	3,231
11	Micosis, no especificada	967	2.52	2,010	3.00	2,977
12	Conjuntivitis, no especificada	1,082	2.82	1,591	2.37	2,673
13	Alergia no especificada	1,089	2.84	1,323	1.97	2,412
14	Infección aguda no especificada de las vías respi	878	2.29	1,494	2.23	2,372
15	Infección aguda no especificada de las vías respi	1,035	2.70	1,235	1.84	2,270
16	Anemia de tipo no especificado	548	1.43	1,707	2.55	2,255
17	Otitis media, no especificada	553	1.44	1,681	2.51	2,234
18	Neumonía y bronconeumonías	835	2.18	1,286	1.92	2,121
19	Lumbago no especificado	1,020	2.66	1,093	1.63	2,113
20	Tricomoniasis urogenital	694	1.81	1,310	1.96	2,004
	TOTAL	38,377	100.00	67,007	100.00	105,384

***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	IRAS	3,236	39.87
2	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	1,802	22.20
3	Bronquitis aguda, no especificada	687	8.46
4	Neumonías	540	6.65
5	Bronquitis aguda, no especificada	508	6.26
6	Fiebre, no especificada	396	4.88
7	Amebiasis, no especificada	324	3.99
8	Pioderma	220	2.71
9	Falta del desarrollo fisiológico normal esperado, sin otra espec	207	2.55
10	Impétigo	197	2.43
	TOTAL	8,117	100.00

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

Fuente: Obtener de SIGSA

Terminado

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad de 1 a 4 años	Número de Casos	%*
1	IRAS	11,357	37.55
2	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	7,628	25.22
3	Parasitosis intestinal, sin otra especificación	3,687	12.19
4	Amebiasis, no especificada	1,988	6.57
5	Fiebre, no especificada	1,458	4.82
6	Bronquitis aguda, no especificada	1,187	3.92
7	Infección aguda no especificada de las vías respiratorias inferiores	1,178	3.89
8	Neumonía y bronconeumonías	947	3.13
9	Impétigo	421	1.39
10	Pioderma	397	1.31
	TOTAL DE CAUSAS	30,248	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	632	67.31
2	Parto único espontáneo, sin otra especificación	178	18.96
3	Amenaza de aborto	44	4.69
4	Aborto	33	3.51
5	Anemia que complica el embarazo, el parto y el puerperio	11	1.17
6	Hiperemesis gravídica leve	9	0.96
7	Mastitis no purulenta asociada con el parto	9	0.96
8	Embarazo prolongado	8	0.85
9	Absceso de la mama asociado con el parto	8	0.85
10	Embarazo que continúa después de la muerte intrauterina de un fe	7	0.75
	TOTAL DE CAUSAS	939	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	0.41
2	HOMICIDIO	8	3.25
3	ACCIDENTE	5	2.03
4	CAUSA NATURAL	232	94.31
	Total de Muertes	246	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	MEDICO	64	26.02
2	EMPIRICO	0	0.00
3	AUTORIDAD	182	73.98
	Total de Muertes	246	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	MEDICA	39	15.85
2	COMADRONA	0	0.00
3	EMPIRICA	6	2.44
4	NINGUNA	201	81.71
	Total de Muertes	246	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	HOSPITAL	9	3.66
2	CASA DE SALUD	29	11.79
3	VIA PUBLICA	13	5.28
4	DOMICILIO	195	79.27
	Total de Muertes	246	

*** Porcentaje del total de muertes**

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Mortalidad por Grupos de Edad	Número de Defunciones	Población	Constante	Tasa de Mortalidad
Tasa de mortalidad de 0 a 7 días	13	2,936	1,000	4.43
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	7	2,936	1,000	2.38
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	21	2,936	1,000	7.15
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	28	12,458	1,000	2.25
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	5	13,536	1,000	0.37
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	8	13,283	1,000	0.60
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	3	12,151	1,000	0.25
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	8	9,250	1,000	0.86
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	24	16,642	1,000	1.44
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	27	6,156	1,000	4.39
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	27	4,817	1,000	5.61
Tasa de mortalidad de 60 a más años	88	4,185	1,000	21.03
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	115	30,047	1,000	3.83
Tasa de mortalidad materna	0	30,047	100,000	0.00
Razón de mortalidad materna	0	2,936	100,000	0.00
Tasa de mortalidad General	259	96,646	1,000	2.68

*** El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, 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 númerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de mujeres en edad fértil (10 a 54 años) del 2,01!**

*** Para la Razon de mortalidad materna el númerador 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	Feto y recién nacido afectados por ruptura prematura de las membranas	1	7.14
2	Septicemia, no especificada	1	7.14
3	Asfixia del nacimiento	1	7.14
4	No identificadas como causa A	11	78.57
5			0.00
6			0.00
7	terminado		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 BASICAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada	3	21.43
2	Asfixia del nacimiento	2	14.29
3	Aspiración neonatal de meconio	2	14.29
4	Otro peso bajo al nacer	2	14.29
5	Hipoxia intrauterina, no especificada	1	7.14
6	Neumonía y bronconeumonías	1	7.14
7	Síndrome de la muerte súbita infantil	1	7.14
8	Feto y recién nacido afectados por otras anormalidades de las membranas	1	7.14
9	Otras hemorragias gastrointestinales neonatales	1	7.14
10			0.00
	TOTAL DE CAUSAS	14	100

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

Fuente: Obtener de SIGSA-2

terminado

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad DIRECTA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	Septicemia, no especificada	3	50.00
2	Choque hipovolémico	1	16.67
3	Asfixia	1	16.67
4	Otras septicemias especificadas	1	16.67
5			0.00
6	terminado		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	Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada	1	25.00
2	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	1	25.00
3	Absceso cutáneo, furúnculo y ántrax	1	25.00
4	Neumonía y bronconeumonías	1	25.00
5			0.00
6	terminado		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**

Fuente: Obtener de SIGSA-2

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	No. Muertes	%*
1	Neumonía bacteriana, no especificada	11	52.38
2	Otros trastornos del equilibrio de los electrólitos y de los líquidos, no clasifica	3	14.29
3	Cuerpo extraño en la tráquea	1	4.76
4	Cuerpo extraño en las vías respiratorias, parte no especificada	1	4.76
5	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	1	4.76
6	Flatulencia y afecciones afines	1	4.76
7	Hidrocéfalo, no especificado	1	4.76
8	Meningoencefalitis y meningomielitis bacterianas, no clasificadas en otra part	1	4.76
9	Otras obstrucciones intestinales y las no especificadas	1	4.76
10	terminado		0.00
	TOTAL DE CAUSAS	21	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	11	35.48
2	Neumonía bacteriana, no especificada	8	25.81
3	Bronconeumonía, no especificada	3	9.68
4	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	2	6.45
5	Otras obstrucciones intestinales y las no especificadas	2	6.45
6	Anemia de tipo no especificado	1	3.23
7	Cuerpo extraño en la laringe	1	3.23
8	Hemorragia gastrointestinal, no especificada	1	3.23
9	Impétigo [cualquier sitio anatómico] [cualquier organismo]	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**

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1		0	#¡DIV/0!
2		0	#¡DIV/0!
3	No hay	0	#¡DIV/0!
4		0	#¡DIV/0!
5	terminado	0	#¡DIV/0!
6		0	#¡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	BNM	38	45.24	37	56.92	75
2	mellitus, no especificada, con otras complicaciones espe	12	14.29	14	21.54	26
3	EDAS	7	8.33	3	4.62	10
4	Asfixia del nacimiento, no especificada	5	5.95	2	3.08	7
5	Septicemia, no especificada	5	5.95	1	1.54	6
6	Insuficiencia renal no especificada	3	3.57	3	4.62	6
7	Hemorragia gastrointestinal, no especificada	1	1.19	4	6.15	5
8	Otras convulsiones y las no especificadas	5	5.95	0	0.00	5
9	Traumatismos múltiples, no especificados	5	5.95	0	0.00	5
10	Enfermedad hepática alcohólica, no especificada	3	3.57	1	1.54	4
	TOTAL DE CAUSAS	84	100	65	100	149

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

Fuente: Obtener de SIGSA-2

pendiente

1

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	96,646	0.00
Tos Ferina	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	96,646	0.00
Tétanos Neonatal	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	2,936	0.00
Difteria	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	96,646	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	96,646	0.00
Diarreas	9	69.23	4	30.77	13	96,646	13.45
Neumonías y bronconeumonías	38	50.67	37	49.33	75	96,646	77.60
Muertes por Malaria confirmada	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	96,646	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	3	60.00	2	40.00	5	12,151	41.15
Meningitis Meningococcica	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	96,646	0.00
Otras Meningitis	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	96,646	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	1	100.00	0	0.00	1	66,484	1.50
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	28,930	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	96,646	0.00
Cáncer de Cérvix			0	#¡DIV/0!	0	30,047	0.00
Cáncer de la Piel	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	30,047	0.00
Cáncer de la Mama			0	#¡DIV/0!	0	30,047	0.00
Cáncer de la Próstata****	1	100.00			1		#¡DIV/0!
Cáncer Pulmonar	0	0.00	1	100.00	1	15,158	6.60
Cáncer de Estomago	1	20.00	4	80.00	5	15,158	32.99
Cirrosis hepática	2	66.67	1	33.33	3	96,646	3.10
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	3	75.00	1	25.00	4	96,646	4.14
Diabetes Mellitus	13	48.15	14	51.85	27	96,646	27.94
Hipertensión Arterial	2	33.33	4	66.67	6	96,646	6.21
Infarto Agudo al Miocardio	1	50.00	1	50.00	2	96,646	2.07
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	1	25.00	3	75.00	4	96,646	4.14
Mordedura por Ofídicos	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	96,646	0.00
Accidente Cerebro Vascular	1	25.00	3	75.00	4	96,646	4.14
Traumatismo / Politraumatismo **todos**	8	66.67	4	33.33	12	96,646	12.42
Hemorragía que complica el embarazo			0	#¡DIV/0!	0	30,047	0.00
Hemorragía que complica el parto			0	#¡DIV/0!	0	30,047	0.00
Hemorragía puerperal			0	#¡DIV/0!	0	30,047	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			0	#¡DIV/0!	0	30,047	0.00
Sepsis puerperal			0	#¡DIV/0!	0	30,047	0.00
Desnutrición aguda < de 5 años	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	96,646	0.00
Sepsis neonatal	4	100.00	0	0.00	4	2,936	136.24
VIH Avanzado/SIDA	1	100.00	0	0.00	1	96,646	1.03
Heridas por arma blanca	2	100.00	0	0.00	2	96,646	2.07
Heridas por arma de fuego	1	100.00	0	0.00	1	96,646	1.03
Lesiones por accidente de tránsito	5	100.00	0	0.00	5	96,646	5.17
Homicidios	5	71.43	2	28.57	7	96,646	7.24
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	bfg	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	2,936	508			17.30
HEPATITIS B	2,936	529			0.00
PENTAVALENTE	2,936	694	787	758	25.82
ANTIPOLIOMIELITICA	2,936	702	785	759	23.91
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	2,936	3,580	3,125		0.00
INFLUENZA	2,936	6,235			0.00
NEUMOCOCO	2,936	3,467	3203		0.00

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	3069	**452**			15%
O.P.V (1a < 2a)			**732**		0%
D.P.T (1a < 2a)			732		0%
O.P.V (4 años)	3086			**555**	0.18
D.P.T (4 años)				555	0.18

De 1 año a a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumpliento de Metas (%)
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
PENTAVALENTE	17,672	0	1	1	0.01
ANTIPOLIO (O.P.V.)	17,672	0	0	1	0.01
D.P.T.	17,672	10	3		0.02
S.P.R.	17,672	21			0.12

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	Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin	0	0	#¡DIV/0!	**0**	#¡DIV/0!
Flulaval	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
Vaxigrip	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!

Dósis 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*	Dósis aplicadas					Cober-tura (%)
		1a	2a	3a	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	5,899	2,315	2,299	2,484	162	82	42.11
Adultos	100	110	19	4	0	0	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	46,588	76,698	123,286
Número de Primeras Consultas	105,541	208,017	313,558
Número de Re-consultas	41,280	90,408	131,688
Número de Emergencias	9,032	12,871	21,903
Número de Pacientes referidos a otro nivel	256	258	514
Total de Consultas	155,853	311,296	467,149

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	508	761	1,269
Número de Primeras Consultas	899	1,349	2,248
Número de Re-consultas	156	234	390
Número de Emergencias	104	155	259
Número de Pacientes referidos a otro nivel	58	58	116
Total de Consultas	1,159	1,738	2,897

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	243
- Uncinarias	0
- Oxiuros	0
- Tenias	0
- Ascaris Lumbricoides	0
- Otros parásitos*	95

*Especificar
Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	1,364	53.60
2	Comadrona	1,172	46.05
3	Empírica	8	0.31
4	Ninguna	1	0.04
5	Total de partos	2,545	

* Porcentaje del total de partos
Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	69,285
Curaciones	2,014
Cirugía menor	1,468
Número de emergencias	19,508
Muestras papanicolau tomadas	1,646
Muestras papanicolau positivas	55
No. de AIEPI en < 2 meses	1,564
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	10,128
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	24,270
No. consultantes AIEPI < 2 meses	1,426
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	9,602
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	2
Reconsultas de VIH	0
No de tratamientos con AZT a embarazadas	0
No embarazadas examinadas VIH	3,861
No embarazadas con VIH positivo	0
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	1
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	1
No casos discapacidad física	19
No casos discapacidad mental	38
No casos discapacidad auditiva	16

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	5,204
2	Partos en mujeres menores de 15 años	44
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	1,544
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
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	730	1,010	1,740
Basciloscopias 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			Ya
Población Canina	1,973	10,416	12,389	Urbana	Rural	Total	
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	1	9	10				
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	31	21	20	1	4.76

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	27	87.10	4	12.90	31	

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número	Eventos	Número	
Población total del área Malárica:	96,246	Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	0	
- Población en estrato malárico primario	0			
- Población en estrato malárico secundario	1,276	Muestas tomadas (Chagas)	0	
- Población en estrato malárico terciario	94,970	Muestas positivas (Chagas)	0	Ya
Total de comunidades del área Malárica:	177	Casas Inspeccionadas (Chagas)	0	
- No comunidades en estrato malárico primario	0			
- No comunidades en estrato malárico secundario	2	Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	0	
- No comunidades en estrato malárico terciario	175			
Total de Láminas tomadas (malaria)	16,834	Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	0	
- Total láminas positivas (malaria):	5			
- Plasmodium Vivax	5	Población en riesgo de Oncocercosis	0	
- Plasmodium Falciparum	0			
- Plasmodium Asociados	0	No. Personas tratadas de Oncocercosis	0	
- Total láminas negativas (malaria):	16,829			
IPA (Indice parasitario anual)	0.05	No. de localidades endémcias de Oncocercosis	0	
Total muestras de Dengue	109			
- Serología	0	**Nombre de los municipios con Oncocercosis**:		
- Virología	109			
Total muestras Positivas (Dengue)	11			
- Serología	0			
- Virología	11			
Total muestras Negativas (Dengue)	98	**Nombre de los municipios con Leishmaniasis**:		
- Serología	0			
- Virología	98			
Indice de positividad de Dengue	10.09			
- Serología	#¡DIV/0!			
- Virología	10.09	**Control de Brotes**	**Número**	
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	0	Inmunoprevenibles (especifique)		
Población riesgo Leishmaniasis	12,518	Agua y Alimentos		
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	7	IRA'S	0	
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	4	Rotavirus	0	
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	4	Otros (Dengue)	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	4,944
No. de reconsultas a puerperas	2,505
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	4,311
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	3,291
No. de puérperas 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		6
No. hospitales y/o sanatorios privados	0		0
No. de farmacias	21		21

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	1,717	15,633	17,350
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	359	2,654	3,013
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	0	0	0
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	1,035	10,301	11,336
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	587	0	587
No. de comunidades con acueducto funcionando*	3	17	20
Total de acueductos	3	18	21
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	3	10	13
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	100.00	55.56	61.90
No. total de comunidades	6	171	177
No. de comunidades con tren de aseo*	1	0	1
Cobertura de comunidades con tren de aseo	16.67	0.00	0.56

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

PRODUCCION DE HOSPITALES NACIONALES

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	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

NO APLICA

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	1,773		3,123	2,895		7,791
Egresos Muertos	23		104	3		130
No. de Camas	10		14	25		49
Día cama ocupada	3,871		5,817	6,842		16,530
Infecciones Nosocomiales						0
Imágenes Diagnósticas						0
Exámenes de Laboratorio	1,501		1,381	4,546		7,428
Cirugías				1,212		1,212
No. de Consultas	77,962					77,962
No. de Emergencias	19,508					19,508
No. de pacientes referidos	277		265	88		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			#¡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	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	PREECLAMSIA	23	0.80
	Total de Causas	2,889	

* El control prenatal y atención del parto no es morbilidad

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			#¡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	

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	TORNO EMOSIONAL EN NIÑEZ Y ADOLEC	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	NSTORNO AGUDO PSICOTICO TRANSITC	4	1.99
	Total de Causas	201	

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

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**
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	13		17		30	0
Enfermeras Profesionales	48		54		102	0
Enfermeras Auxiliares	94		134		228	0
Enfermero(a) psiquiatrico	0		0		0	0
Inspectores Saneamiento	2		4		6	0
Técnicos en Salud Rural	13		15		28	0
Técnicos en vectores	7		32		39	0
Trabajador Social	2		3		0	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0		0		0	0
Odontólogos	2		2		4	0
Psicologos	2		2		4	0
Psiquiatria	0		0		0	0
Técnico de laboratorio	5		7		12	0
Nutricionista	1		1		2	0
Químicos Biólogos	1		1		2	0
Técnicos Rayos "X"	2		2		4	0
Químicos Farmaceúticos	0		0		0	0
Encargados de farmacia	0		2		2	0
Estadigrafos	15		16		31	0
Oficinistas	25		30		55	0
Pilotos	0		3		3	0
Técnicos en mantenimiento	0		0		0	0
Personal Intendencia	0		0		0	0
Contabilidad	0		1		1	0
Trabajador operativo dietética	0		1		1	0
Gerentes administrativo-financiero	0		1		1	0
Educadoras en salud	3		3		6	0
Encargados de Compras	0		1		1	0
Técnicos Fisioterapia	0		0		0	0
Técnicos terapia ocupacional	0		0		0	0
Técnicos administrativos	0		7		7	0
Camareras	0		0		0	0
Guardianes	0		0		0	0
Bodeguero (guarda Almacen)	0		6		6	0
Tecnicos Anestesistas	2		3		5	0
Trabajador operativo lavandería	0		12		12	0
Jefe técnico II admon hospitales	0		1		1	0
Operativo Corte y Confección	0		1		1	0
Operativo mantenimiento	0		9		9	0
Operativo admon alimentaria	0		3		3	0
Resto de personal***	177		314		491	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	Numero	Número	Número
Médicos	13		43	0
Enfermeras Profesionales	38		140	0
Enfermeras Auxiliares	77		305	0
Enfermero(a) psiquiatrico	0		0	0
Inspectores Saneamiento	2		8	0
Técnicos en Salud Rural	14		42	0
Técnicos en vectores	1		40	0
Trabajador Social	3		3	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	2		2	0
Odontólogos	2		6	0
Psicologos	3		7	0
Psiquiatria	0		0	0
Técnico de laboratorio	10		22	0
Nutricionista	1		3	0
Químicos Biólogos	1		3	0
Técnicos Rayos "X"	2		6	0
Químicos Farmaceúticos	0		0	0
Encargados de farmacia	8		10	0
Estadigrafos	14		45	0
Oficinistas	5		60	0
Pilotos	2		5	0
Técnicos en mantenimiento	1		1	0
Personal Intendencia	0		0	0
Contabilidad	2		3	0
Trabajador operativo dietética	0		1	0
Gerentes administrativo-financiero	0		1	0
Educadoras en salud	7		13	0
Encargados de Compras	4		5	0
Técnicos Fisioterapia	0		0	0
Técnicos terapia ocupacional	0		0	0
Técnicos administrativos	46		53	0
Camareras	0		0	0
Guardianes	2		2	0
Bodeguero (guarda Almacen)	5		11	0
Tecnicos Anestesistas	1		6	0
Trabajador operativo lavandería	0		12	0
Jefe técnico II admon hospitales	2		3	0
Operativo Corte y Confección	0		1	0
Operativo mantenimiento	0		9	0
Operativo admon alimentaria	0		3	0
Resto de personal***	267		758	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

113 Comadronas
74 renglon 036
80 Facilitadores Comunitarios

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 2015

"IXIL"

Demografía	Total
Población total 2015	185,788.00
Población migrante	1,526.00
Total de Nacimientos 2,014	3,411.00
Total de Nacimientos 2,015	3,712.00
Tasa de Natalidad	19.98
Crecimiento Vegetativo	1.74
Tasa de Fecundidad	65.83
No. de Mortinatos	15

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 fertil = Mujeres entre 10 y 54 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2016	2015
Institucional del Ministerio de salud*	185,788	134,751
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	0	27,524
IGSS	0	0
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	0	0
Sin acceso a servicios de salud	0	23,513

*** Incluye la antendida por todos los servicios de salud**

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	57,592
Población Rural	128,196
Porcentaje de población Indigena*	%
Población mayor de 15 años	96,731
Población mayor de 15 años analfabeta	41,608
Tasa de analfabetismo	43
Extensión territorial en Km^2	2,771
Habitantes por Kilometro cuadrado	67
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	193
No. de comunidades con médico ambulatorio	0
No. de comunidades con vigilantes de la salud	52
No. de vigilantes de la salud	89
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	602
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	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	386	18.90	1,656	81.10	2,042	185,788	109.91
Desnutrición	107	53.50	93	46.50	200	3,712	538.79
Hepatitis "B"	7	35.00	13	65.00	20	185,788	1.08
Chancro blando	0		0		0	122,921	0.00
Tricomoniasis vaginal			1	100.00	1	56,390	0.18
Papilomatosis	3	33.33	6	66.67	9	122,921	0.73
Herpes	63	33.33	126	66.67	189	122,921	15.38
VIH Positivos	3	60.00	2	40.00	5	122,921	0.41
Sífilis Congénita	3	50.00	3	50.00	6	3,712	16.16
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0		0		0	185,788	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0		0		0	122,921	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	1	50.00	1	50.00	2	122,921	0.16
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0		0		0	55,919	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	1	100.00	0	0.00	1	185,788	0.05
Cáncer de Cérvix			0		0	56,390	0.00
Cáncer de la Piel	0		0		0	185,788	0.00
Cáncer de la Mama			0		0	56,390	0.00
Cáncer de la Próstata****	1	100.00	0		1	0	
Cáncer Pulmonar	0		0		0	26,851	0.00
Cáncer de Estómago	0		0		0	26,851	0.00
Cirrosis hepática	0		0		0	185,788	0.00
Diabetes Mellitus	50	13.12	331	86.88	381	185,788	20.51
Hipertensión Arterial	144	18.85	620	81.15	764	185,788	41.12
Infarto Agudo del Miocardio	1	100.00	0	0.00	1	185,788	0.05
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	1	100.00	0	0.00	1	185,788	0.05
Mordedura por Ofídicos	13	48.15	14	51.85	27	185,788	1.45
Casos de violencia intra familiar	33	63.46	19	36.54	52	185,788	2.80
Trastorno mental	44	45.36	53	54.64	97	185,788	5.22
Accidente Cerebro Vascular	0		0		0	185,788	0.00
Traumatismo / Politraumatismo	132	55.46	106	44.54	238	185,788	12.81
Hemorragía que complica el embarazo			3	100.00	3	56,390	0.53
Hemorragía que complica el parto			0		0	56,390	0.00
Hemorragía puerperal			0		0	56,390	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			1	100.00	1	56,390	0.18
No. abortos			40	100.00	40	56,390	7.09
Sepsis puerperal			2	100.00	2	56,390	0.35
Sepsis neonatal	2	100.00	0	0.00	2	3,712	5.39
Casos de alcoholismo	4	100.00	0	0.00	4	185,788	0.22
Lesiones por arma blanca	5	83.33	1	16.67	6	185,788	0.32
Lesiones por arma de fuego	0		0		0	185,788	0.00
Lesiones por accidente de tránsito	0		0		0	185,788	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	Infecciones Respiratorias Agudas	16,140	36.85	26695	26.54	42,835
2	Migraña	1,314	3.00	27,986	27.82	29,300
3	Parasitismo Intestinal	5,689	12.99	8368	8.32	14,057
4	Enfermedades diarreicas Agudas	5,819	13.28	8,112	8.06	13,931
5	Neumonia y Bronconeumonias	4,575	10.44	5776	5.74	10,351
6	Enfermedad Peptica	1,588	3.63	5,801	5.77	7,389
7	Dermatitis	1,680	3.84	2,519	2.50	4,199
8	Conjuntivitis	1,595	3.64	2,304	2.29	3,899
9	Infección del tracto urinario	607	1.39	2,704	2.69	3,311
10	Alergia	917	2.09	1,539	1.53	2,456
11	Lumbago	643	1.47	1,502	1.49	2,145
12	Anemia	367	0.84	1,565	1.56	1,932
13	Fiebre	825	1.88	860	0.85	1,685
14	Artritis	486	1.11	1,686	1.68	2,172
15	Caries dental	346	0.79	804	0.80	1,150
16	Calambres y Espasmos	293	0.67	734	0.73	1,027
17	Dolor en articulación	182	0.42	610	0.61	792
18	Escabiosis	324	0.74	445	0.44	769
19	Varicela	266	0.61	259	0.26	525
20	Periodontitis	148	0.34	316	0.31	464
TOTAL		43,804	100.00	100,585	100.00	144,389

***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	1,894	25.02
2	Neumonia y Bronconeumonia	1,976	26.10
3	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso.	1,638	21.64
4	Fiebre no especificada	600	7.93
5	Dermatitis	472	6.24
6	Conjuntivitis	377	4.98
7	Infeccion intestinal Bacteriana	223	2.95
8	Alergia	194	2.56
9	Candidiasis	109	1.44
10	Escabiosis	87	1.15
TOTAL		7,570	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	Infección aguda de las vías respiratorias superiores.	12,868	42.37
2	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	5,779	19.03
3	Parasitosis intestinal, sin otra especificación	4,226	13.92
4	Neumonía y bronconeumonías	4,114	13.55
5	Dermatitis	925	3.05
6	Fiebre	756	2.49
7	Conjuntivitis	754	2.48
8	Alergia	512	1.69
9	Varicela	270	0.89
10	Candidiasis	164	0.54
	TOTAL DE CAUSAS	30,368	100.00

*** Porcentaje del total de casos por sexo**

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	Infeciones respiratorias agudas	3,963	24.14
2	Migraña	3,166	19.29
3	Gastritis, no especificada	2,100	12.79
4	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	1,789	10.90
5	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	1,218	7.42
6	Parasitosis intestinal, sin otra especificación	1,216	7.41
7	Enfermedad Inflamatoria Pelvica	957	5.83
8	Neumonía y bronconeumonías	828	5.04
9	Calambres y espasmos	607	3.70
10	Conjuntivitis, no especificada	570	3.47
	TOTAL DE CAUSAS	16,414	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	0.73
2	Homicidio	6	1.10
3	Accidente	6	1.10
4	Causa Natural	531	97.07
	Total de Muertes	547	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	525	96.33
2	Empírico	0	0.00
3	Autoridad	20	3.67
	Total de Muertes	545	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	61	11.15
2	Comadrona	3	0.55
3	Empírica	40	7.31
4	Ninguna	443	80.99
	Total de Muertes	547	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	51	9.38
2	Casa de Salud	2	0.37
3	Vía Pública	19	3.49
4	Domicilio	472	86.76
	Total de Muertes	544	

*** 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		3,712	1,000	0.00
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	8	3,712	1,000	2.16
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)		3,712	1,000	0.00
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	29	26,198	1,000	1.11
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	7	29,721	1,000	0.24
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	11	26,188	1,000	0.42
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	24	20,998	1,000	1.14
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	52	17,834	1,000	2.92
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	51	31,050	1,000	1.64
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	26	11,098	1,000	2.34
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	34	7,072	1,000	4.81
Tasa de mortalidad de 60 a más años	246	8,681	1,000	28.34
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	66	56,390	1,000	1.17
Tasa de mortalidad materna	6	56,390	100,000	10.64
Razón de mortalidad materna	6	3,712	100,000	161.64
Tasa de mortalidad General	480	185,788	1,000	2.58

*** El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, 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 númerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de mujeres en edad fértil (10 a 54 años) del 2,01!**

*** Para la Razon de mortalidad materna el númerador 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 cardíaco	3	21.43
2	Asfixia del nacimiento, no especificada	2	14.29
3	Malformación congénita de las cámaras cardíacas y sus conexiones, no especificada	2	14.29
4	Feto y recien nacido afectado por ruptura prematura de las membranas	2	14.29
5	Otros recién nacidos pretérmino	1	7.14
6	Enfermedad viral congénita, sin otra especificación	1	7.14
7	Causas de morbilidad desconocidas y no especificadas	1	7.14
8	Bajo peso para la edad gestacional	1	7.14
9	Neumonia y Bronconeumonia	1	7.14
10			0.00
	TOTAL DE CAUSAS	14	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	Bronconeumonía, no especificada	3	21.43
2	Bajo peso para la edad gestacional	2	14.29
3	Asfixia del nacimiento, no especificada	2	14.29
4	Feto y recien nacido afectado por ruptura prematura de las membranas	2	14.29
5	Aspiración neonatal de meconio	1	7.14
6	Hemorragia pulmonar no especificada, originada en el período perinatal	1	7.14
7	Insuficiencia respiratoria del recién nacido	1	7.14
8	Enfermedad viral congénita, sin otra especificación	1	7.14
9	Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada	1	7.14
10			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	Bronconeumonía, no especificada	3	37.50
2	Síndromes de aspiración neonatal	2	25.00
3	Coagulación intravascular diseminada en el feto y el recién nacido	1	12.50
4	Paro cardíaco	1	12.50
5	Síndrome de la muerte súbita infantil	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	Septicemia, no especificada	2	28.57
2	Asfixia del nacimiento, no especificada	2	28.57
3	Muerte cardíaca súbita, así descrita	1	14.29
4	Neumonía y bronconeumonías	1	14.29
5	Otras malformaciones congénitas del intestino, especificadas	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

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	No. Muertes	%*
1	Neumonia y bronconeumonia	21	43.75
2	Septicemia, no especificada	5	10.42
3	Paro cardíaco	4	8.33
4	Síndromes de aspiración neonatal	4	8.33
5	Fisura del paladar con labio leporino	3	6.25
6	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	3	6.25
7	Feto y recien nacido afectados por ruptura prematura de las membranas	2	4.17
8	Aspiración neonatal de leche y alimento regurgitado	2	4.17
9	Dificultad respiratoria del recién nacido	2	4.17
10	Fiebre de origen desconocido	2	4.17
	TOTAL DE CAUSAS	48	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	12	42.86
2	Paro cardíaco	5	17.86
3	Asfixia	2	7.14
4	Náusea y vómito	2	7.14
5	Fiebre de origen desconocido	2	7.14
6	Ahogamiento y sumersión consecutivos a caída en la bañera, en otro lugar es	1	3.57
7	Defecto de la coagulación, no especificado	1	3.57
8	Candidiasis, no especificada	1	3.57
9	Desnutrición proteicocalórica severa	1	3.57
10	Fisura del paladar con labio leporino	1	3.57
	TOTAL DE CAUSAS	28	100

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

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
	TOTAL DE CAUSAS	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
2						0
3						0
4						0
5						0
6						0
7						0
8						0
9						0
10						0
	TOTAL DE CAUSAS	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		0	185,788	0.00
Tos Ferina	0		0		0	185,788	0.00
Tétanos Neonatal	0		0		0	3,712	0.00
Difteria	0		0		0	185,788	0.00
Meningitis Tuberculosa	0		0		0	185,788	0.00
Diarreas	7	63.64	4	36.36	11	185,788	5.92
Neumonías y bronconeumonías	61	52.14	56	47.86	117	185,788	62.98
Muertes por Malaria confirmada	0		0		0	185,788	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	2	100.00	0	0.00	2	185,788	1.08
Meningitis Meningococcica	0		0		0	185,788	0.00
Otras Meningitis	0		0		0	185,788	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	3	60.00	2	40.00	5	122,921	4.07
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0		0		0	59,631	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0		0		0	185,788	0.00
Cáncer de Cérvix			2	100.00	2	56,390	3.55
Cáncer de la Piel	0		0		0	56,390	0.00
Cáncer de la Mama			2	100.00	2	56,390	3.55
Cáncer de la Próstata****	3	100.00			3	0	
Cáncer Pulmonar	0		0		0	26,851	0.00
Cáncer de Estomago	3	27.27	8	72.73	11	26,851	40.97
Cirrosis hepática	2	50.00	2	50.00	4	185,788	2.15
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	1	25.00	3	75.00	4	185,788	2.15
Diabetes Mellitus	4	28.57	10	71.43	14	185,788	7.54
Hipertensión Arterial	3	37.50	5	62.50	8	185,788	4.31
Infarto Agudo al Miocardio	7	41.18	10	58.82	17	185,788	9.15
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	2	66.67	1	33.33	3	185,788	1.61
Mordedura por Ofídicos	0		0		0	185,788	0.00
Accidente Cerebro Vascular	2	40.00	3	60.00	5	185,788	2.69
Traumatismo / Politraumatismo todos	5	83.33	1	16.67	6	185,788	3.23
Hemorragía que complica el embarazo			0		0	56,390	0.00
Hemorragía que complica el parto			0		0	56,390	0.00
Hemorragía puerperal			2	100.00	2	56,390	3.55
Hipertensión arterial por el embarazo			0		0	56,390	0.00
Sepsis puerperal			1	100.00	1	56,390	1.77
Desnutrición aguda < de 5 años	1	33.33	2	66.67	3	185,788	1.61
Sepsis neonatal	1	100.00	0	0.00	1	3,712	26.94
VIH Avanzado/SIDA	1	50.00	1	50.00	2	185,788	1.08
Heridas por arma blanca	0		0		0	185,788	0.00
Heridas por arma de fuego	0		0		0	185,788	0.00
Lesiones por accidente de tránsito	0		0		0	185,788	0.00
Homicidios	6	100.00	0	0.00	6	185,788	3.23
Suicidios	4	100.00	0	0.00	4	185,788	2.15

*** 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.	3,411	4,134			121.20
HEPATITIS B	3,411	3,174			0.00
PENTAVALENTE	3,411	4,118	4,001	3,847	112.78
ANTIPOLIOMIELITICA	3,411	4130	4,164	3,997	121.08
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	3,411	2,887	3,799		0.00
INFLUENZA	3,411	4,981			0.00
NEUMOCOCO	3,411	4,617	4512		0.00

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	3963	**4597**			116%
O.P.V (1a < 2a)			**4497**		0%
D.P.T (1a < 2a)			4,798		0%
O.P.V (4 años)	3991			**4,040**	1.01
D.P.T (4 años)				4,335	1.09

De 1 año a a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumpliento de Metas (%)
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
PENTAVALENTE	8,925	1,857	1,813	1,710	19.16
ANTIPOLIO (O.P.V.)	8,925	1,874	1,927	1,811	20.29
D.P.T.	8,836	2,326	2,017	0	22.83
S.P.R.	8,925	2,262			25.34

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 2015) X 100.

Fuente: Obtener de SIGSA

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico		Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin	0	0		**0**	
Flulaval	0	0		0	
Vaxigrip	0	0		283	

S.R. :Dósis única aplicada en dicha población; Dósis 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*	Dósis aplicadas					Cober-tura (%)
		1a	2a	3a	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	56,390	1,591	1,433	1,460	338	8	2.54
Mujeres en edad fértil	56,390	95	49	15	3	1	0.09
Fuente: Obtener de SIGSA	0	0	0	0	0	0	

*** 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	53,836	75,361	129,197
Número de Primeras Consultas	119,832	165,377	285,209
Número de Re-consultas	20,772	41,979	62,751
Número de Emergencias	5,055	4,953	10,008
Número de Pacientes referidos a otro nivel	1,336	1,538	2,874
Total de Consultas	145,659	212,309	357,968

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	105	103	208
Número de Primeras Consultas	119	263	382
Número de Re-consultas	10	19	29
Número de Emergencias	2	3	5
Número de Pacientes referidos a otro nivel	0	0	0
Total de Consultas	131	285	416

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	415
Muestras Rotavirus positivas	56
Parasitológicas (heces):	588
- Entamoeba Coli	306
- Giardia Lambia	41
- Uncinarias	0
- Oxiuros	0
- Tenias	0
- Ascaris Lumbricoides	53
- Otros parásitos*	188

*Especificar
Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	1,587	45.56
2	Comadrona	1,894	54.38
3	Empírica	1	0.03
4	Ninguna	1	0.03
5	Total de partos	3,483	

* Porcentaje del total de partos
Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	21,584
Curaciones	5,317
Cirugía menor	2,908
Número de emergencias	2,348
Muestras papanicolau tomadas	0
Muestras papanicolau positivas	0
No. de AIEPI en < 2 meses	115
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	249
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	397
No. consultantes AIEPI < 2 meses	109
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	377
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	0
Reconsultas de VIH	384
No de tratamientos con AZT a embarazadas	1
No embarazadas examinadas VIH	1,186
No embarazadas con VIH positivo	1
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	0
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	5
No casos discapacidad física	11
No casos discapacidad mental	0
No casos discapacidad auditiva	6

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	2,459
2	Partos en mujeres menores de 15 años	17
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	2,378
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	811
5	Primer control a Puerperas	1,022
6	Niños con bajo peso al nacer	582
7	Cuarto control Prenatal	755

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	31,394	98,829	130,223
Sintomaticos respiratorios detectados	169	192	361
Sintomaticos respiratorios examinados	496	515	1,011
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	1,144	1,062	2,206
Basciloscopias de diagnosticos positivas	19	15	34
Casos pulmonares nuevos BK positivos	9	7	16
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	2	1	3
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 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	8	4	12

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	7,582	22,273	29,855	Urbana	Rural	Total
Perros Vacunados	7,759	26,553	34,312	102.33	119.22	114.93
Otros animales vacunados	0	0	0			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	0	0	0			
No. de muestras tomadas	20	15	35			
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	151	132	84	48	36.36

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	35	23.18	116	76.82	151	128

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número	Eventos	Número
Población total del área Malárica:	88,966	Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	0
- Población en estrato malárico primario	27,228		
- Población en estrato malárico secundario	43,336	Muestas tomadas (Chagas)	0
- Población en estrato malárico terciario	18,402	Muestas positivas (Chagas)	0
Total de comunidades del área Malárica:	81	Casas Inspeccionadas (Chagas)	0
- No comunidades en estrato malárico primario	20		
- No comunidades en estrato malárico secundario	29	Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	0
- No comunidades en estrato malárico terciario	32		
Total de Láminas tomadas (malaria)	6,169	Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	0
- Total láminas positivas (malaria):	7		
- Plasmodium Vivax	7	Población en riesgo de Oncocercosis	0
- Plasmodium Falciparum	0		
- Plasmodium Asociados	0	No. Personas tratadas de Oncocercosis	0
- Total láminas negativas (malaria):	6,162		
IPA (Indice parasitario anual)	0.08	No. de localidades endémcias de Oncocercosis	
Total muestras de Dengue	25		
- Serología	25	**Número de municipios con Oncocercosis:**	
- Virología	0	-	
Total muestras Positivas (Dengue)	25		
- Serología	25		
- Virología	0		
Total muestras Negativas (Dengue)	0	**Número de municipios con Leishmaniasis:**	
- Serología	0	-	
- Virología	0		
Indice de positividad de Dengue	100.00		
- Serología	100.00		
- Virología		**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	3
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	4,041
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	8,647
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	25
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	25
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	200
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	50,273
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	18,840
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	10,425
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	5,388
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	410
No. de reconsultas prenatales	362
No. de reconsultas a puerperas	5
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	3,636
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	3,595
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	1,685
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	3,464
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	8,985

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 Atencion Permanente)	2	0	2
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"	1	0	1
Puestos de Salud	34	0	34
Maternidades Cantonales	0	0	0
Centros de Urgencias 24 horas	0	0	0
Clínicas Perifericas	0	0	0
Centros de Convergencia	40	0	40
Prestadoras de Servicios	0	0	0
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	12	0	12
No. clínicas médicas particulares			6
No. hospitales y/o sanatorios privados			1
No. de farmacias			32

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	10,076	19,067	29,143
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	9,559	15,387	24,946
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	363	2,038	2,401
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	7,534	13,782	21,316
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	2,281	2,622	4,903
No. de comunidades con acueducto funcionando*			
Total de acueductos			
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando			
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando			
No. total de comunidades	19	124	143
No. de comunidades con tren de aseo*	4	0	4
Cobertura de comunidades con tren de aseo	21.05	0.00	2.80

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

PRODUCCION DE HOSPITAL NACIONAL

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	523	678	642	2,220	0	4,063
Egresos Muertos	17	5	34	2	0	58
No. de Camas	8	10	14	17	0	49
Día cama ocupada	2,537	2,582	3,928	10,060	0	19,107
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	406	134	504	3,240	0	4,284
Exámenes de Laboratorio	11,495	6,812	12,405	0	0	30,712
Cirugías	0	594	0	638	0	1,232
No. de Consultas	17,108	2,625	7,840	10,060	0	37,633
No. de Emergencias	11,464	5,049	8,262	1,994	0	26,769
No. de pacientes referidos	128	32	180	0	0	340
No. de Partos				1,231		1,231
No. de Abortos				204		204
No. de Cesáreas				638		638

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	0	0	0	260	0	260
Egresos Muertos	0	0	0	1	0	1
No. de Camas	0	0	0	5	0	5
Día cama ocupada	0	0	0	311	0	311
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	1,866	0	1,866
No. de pacientes referidos	0	0	0	648	0	648
No. de Partos				231		231
No. de Abortos				44		44
No. de Cesáreas				0		0

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

MEDICINA INTERNA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	Neumonia y Bronconeumonia	80	28.37
2	Diabetes Mellitus	54	19.15
3	Enfermedad Pulmonar Obstructiva	34	12.06
4	Sindrome Diarreico Agudo	27	9.57
5	Infección Urinaria	25	8.87
6	Hipertensión Arterial	20	7.09
7	Anemia	16	5.67
8	Intoxicación por Gramoxone	10	3.55
9	Infección Respiratoria Aguda	8	2.84
10	Fiebre no Especificada	8	2.84
	Total de Causas	282	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	Paro Cardiorespiratorio	4	26.67
2	Intoxicación por Gramoxone	3	20.00
3	Hipertensión Arterial mas infarto	1	6.67
4	Neumonia	1	6.67
5	Trombociopenia	1	6.67
6	Hipertensión Pulmonar	1	6.67
7	Fallo multiorganico, choque septico	1	6.67
8	Sindrome Hemorragico	1	6.67
9	Angiocardiopatia mas bronconeumonia	1	6.67
10	Adenocarcinoma mas dermatitis	1	6.67
	Total de Causas	15	

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	Apendicitis Aguda	116	23.11
2	Traumas Varios	98	19.52
3	Dolor Abdominal	78	15.54
4	Heridas Varias	57	11.35
5	Colecistitis	53	10.56
6	Hernia Inguinal	36	7.17
7	Celulitis	20	3.98
8	Fracturas Varias	19	3.78
9	Abdomen Agudo	16	3.19
10	Quemaduras Varias	9	1.79
	Total de Causas	502	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	Politraumatismo TCE GIII	1	20.00
2	Politraumatismo grave	1	20.00
3	Hemorragia Gastrointestinal	1	20.00
4	Post laparatomia, por obstrucción intestinal	1	20.00
5	Ulcera septica, pierza izquierda	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

PEDIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	Neumonia y Bronconeumonia	411	57.32
2	Sindrome Diarreico Agudo	99	13.81
3	Sepsis Neonatal	90	12.55
4	Bajo peso al nacer	31	4.32
5	Bronquitis Aguda	26	3.63
6	Anemia nutricional	17	2.37
7	Desnutrición proteico calorico moderado	16	2.23
8	Rotavirus	13	1.81
9	Recien Nacido Sano	8	1.12
10	Desnutrición proteico calorico severo	6	0.84
	Total de Causas	717	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	Paro cardiorespiratorio	4	23.53
2	Asfixia perinatal	2	11.76
3	Bajo peso al nacer	2	11.76
4	Sepsis neonatal	2	11.76
5	Sindrome de aspiración de meconio	2	11.76
6	Neumonia grave	1	5.88
7	Sepsis mas fallo ventilatorio	1	5.88
8	Sindrome diarreico agudo	1	5.88
9	Broncoaspiración mas parocardiorespiratoric	1	5.88
10	Status convulsivo mas fallo multiorganico	1	5.88
	Total de Causas	17	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	Parto eutosico simple	966	47.33
2	Cesarea	431	21.12
3	Aborto incompleto	242	11.86
4	Embarazo normal	186	9.11
5	Aborto no especificado	66	3.23
6	Puerperio	40	1.96
7	Pomeroy	38	1.86
8	Amenaza de aborto	33	1.62
9	Retención placentaria	24	1.18
10	Abuso sexual	15	0.73
	Total de Causas	2,041	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	cardiaco, choque septico, tromboenbolismo s	1	50.00
2	espiratorio, embolismo pulmonar, obstrucción		0.00
3	puerperio inmediato	1	50.00
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	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			
2			
3			
4			
5	SIN MOVIMIENTO		
6	NO EXISTE SERVICIO		
7			
8			
9			
10			
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			
2			
3			
4	SIN MOVIMIENTO		
5	NO EXISTE SERVICIO		
6			
7			
8			
9			
10			
	Total de Causas	0	

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			
2			
3			
4	SIN MOVIMIENTO		
5	NO EXISTE SERVICIO		
6			
7			
8			
9			
10			
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			
2			
3	SIN MOVIMIENTO		
4	NO EXISTE SERVICIO		
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	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	0	0	0	0	0	0	0	**2**	**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	1	5	0	0	0	0	0	0	**1**	**5**
De 20 a 24 años	3	1	0	0	0	0	0	0	**3**	**1**
De 25 a 39 años	10	2	0	0	0	0	0	0	**10**	**2**
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	**18**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**18**	**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	1	2	1	5	1	0	0	**7**	**3**
Intento de Suicidio	4	1	1	1	5	3	2	1	**12**	**6**
Suicidio							0	0	**0**	**0**
Criminal		1	0	0	1	0	1	0		**1**
Total	**4**	**3**	**3**	**2**	**11**	**4**	**3**	**1**		**10**

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	21
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán	21
Otros (especifique)	0
FUMIGANTES	0
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	0
Otros (especifique)	0
OTROS PLAGUICIDAS	5
Especifique	5
TOTAL	26

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	0	0	0	2	0
Enfermeras Profesionales	2	0	0	0	2	0
Enfermeras Auxiliares	22	0	0	12	22	12
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	2	0	0	1	2	1
Técnicos en Salud Rural	4	0	0	2	4	2
Técnicos en vectores	0	0	0	8	0	8
Trabajador Social	0	0	0	1	0	1
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0	0	0
Odontólogos	0	0	0	0	0	0
Psicologos	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 Farmaceúticos	0	0	0	0	0	0
Encargados de farmacia	1	0	0	0	1	0
Estadigrafos	0	0	0	0	0	0
Oficinistas	3	0	0	0	3	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	1	0	0	0	1	0
Bodeguero (guarda Almacen)	1	0	0	0	1	0
Tecnicos Anestesistas	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	8	0	10	0
Enfermeras Profesionales	17	0	19	0
Enfermeras Auxiliares	92	0	114	12
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	1	0	3	1
Técnicos en Salud Rural	2	0	6	2
Técnicos en vectores	7	0	7	8
Trabajador Social	4	0	4	1
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0
Odontólogos	0	0	0	0
Psicologos	2	0	2	0
Psiquiatria	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	2	0	2	0
Nutricionista	3	0	3	0
Químicos Biólogos	1	0	1	0
Técnicos Rayos "X"	0	0	0	0
Químicos Farmaceúticos	0	0	0	0
Encargados de farmacia	1	0	2	0
Estadigrafos	3	0	3	0
Oficinistas	11	0	14	0
Pilotos	11	0	11	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	0
Personal Intendencia	4	0	4	0
Contabilidad	8	0	8	0
Trabajador operativo dietética	0	0	0	0
Gerentes administrativo-financiero	1	0	1	0
Educadoras en salud	4	0	4	0
Encargados de Compras	4	0	4	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	9	0
Bodeguero (guarda Almacen)	8	0	9	0
Tecnicos Anestesistas	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	5	0	6	0
Operativo admon alimentaria	0	0	0	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 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 2016

"IZABAL"

Demografía	Total
Población total 2016	466,982.00
Población migrante	43,059.00
Total de Nacimientos 2,014	10,140.00
Total de Nacimientos 2,015	10,404.00
Tasa de Natalidad	22.28
Crecimiento Vegetativo	1.89
Tasa de Fecundidad	52.78
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 fertil = Mujeres entre 10 y 54 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2016	2015
Institucional del Ministerio de salud*	266,470	263,241
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	21,223	10,374
IGSS	46,507	32,809
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	30,668	21,815
Sin acceso a servicios de salud	102,114	138,743

*** Incluye la antendida por todos los servicios de salud**

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	138,211
Población Rural	328,771
Porcentaje de población Indigena*	**27%**
Población mayor de 15 años	237,754
Población mayor de 15 años analfabeta	53,242
Tasa de analfabetismo	22
Extensión territorial en Km^2	9,039
Habitantes por Kilometro cuadrado	52
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	768
No. de comunidades con médico ambulatorio	1
No. de comunidades con vigilantes de la salud	342
No. de vigilantes de la salud	322
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	744
No. de Comadronas no registradas	147
No. de Médicos ambulatorios	1
No. de Médicos de la brigada Cubana	8
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	1,398	32.81	2,863	67.19	4,261	466,982	91.25
Desnutrición	98	54.14	83	45.86	181	10,404	173.97
Hepatitis "B"	1	25.00	3	75.00	4	466,982	0.09
Chancro blando	0		0		0	324,080	0.00
Tricomoniasis vaginal			42	100.00	42	197,114	2.13
Papilomatosis	54	40.91	78	59.09	132	324,080	4.07
Herpes	173	52.11	159	47.89	332	324,080	10.24
VIH Positivos	74	46.54	85	53.46	159	324,080	4.91
Sífilis Congénita	3	17.65	14	82.35	17	10,404	16.34
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	2	100.00	0	0.00	2	466,982	0.04
Casos viscerales por Leishmaniasis	2	100.00	0	0.00	2	324,080	0.06
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	85	74.56	29	25.44	114	324,080	3.52
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	6	66.67	3	33.33	9	115,107	0.78
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	28	57.14	21	42.86	49	466,982	1.05
Cáncer de Cérvix			33	100.00	33	197,114	1.67
Cáncer de la Piel	2	50.00	2	50.00	4	466,982	0.09
Cáncer de la Mama			3	100.00	3	197,114	0.15
Cáncer de la Próstata****	1	100.00	0		1		
Cáncer Pulmonar	0		0		0	83,998	0.00
Cáncer de Estomago	0	0.00	1	100.00	1	83,998	0.12
Cirrosis hepática	5	100.00	0	0.00	5	466,982	0.11
Diabetes Mellitus	743	21.91	2,648	78.09	3,391	466,982	72.62
Hipertensión Arterial	865	27.19	2,316	72.81	3,181	466,982	68.12
Infarto Agudo del Miocardio	11	55.00	9	45.00	20	466,982	0.43
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	81	34.62	153	65.38	234	466,982	5.01
Mordedura por Ofídicos	99	52.66	89	47.34	188	466,982	4.03
Casos de violencia intra familiar	8	30.77	18	69.23	26	466,982	0.56
Trastorno mental	18	25.71	52	74.29	70	466,982	1.50
Accidente Cerebro Vascular	34	41.46	48	58.54	82	466,982	1.76
Traumatismo / Politraumatismo	967	62.75	574	37.25	1,541	466,982	33.00
Hemorragía que complica el embarazo			2	100.00	2	197,114	0.10
Hemorragía que complica el parto			4	100.00	4	197,114	0.20
Hemorragía puerperal			1	100.00	1	197,114	0.05
Hipertensión arterial por el embarazo			90	100.00	90	197,114	4.57
No. abortos			694	100.00	694	197,114	35.21
Sepsis puerperal			1	100.00	1	197,114	0.05
Sepsis neonatal	2	66.67	1	33.33	3	10,404	2.88
Casos de alcoholismo	64	73.56	23	26.44	87	466,982	1.86
Lesiones por arma blanca	24	42.86	32	57.14	56	466,982	1.20
Lesiones por arma de fuego	57	78.08	16	21.92	73	466,982	1.56
Lesiones por accidente de tránsito	214	60.11	142	39.89	356	466,982	7.62

*** 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	Infecciones Respiratorias Agudas	13,392	33.14	19340	28.75	32,732
2	Enfermedades de la Piel	5,849	14.48	9,061	13.47	14,910
3	Parasitismo Intestinal	5,572	13.79	8026	11.93	13,598
4	Infecciones urinarias	1,261	3.12	6,258	9.30	7,519
5	Enfermedades Diarreicas Agudas	3,319	8.21	4073	6.05	7,392
6	Neumonias y Bronconeumonias	3,222	7.97	3,981	5.92	7,203
7	Enfermedades Osteomioarticulares	1,297	3.21	3,615	5.37	4,912
8	Enfermedad Peptica	903	2.23	3,312	4.92	4,215
9	Anemias y enfermedades carenciales	932	2.31	2,754	4.09	3,686
10	Traumatismos y Heridas	1,800	4.45	1,067	1.59	2,867
11	Sindromes Febriles Agudos	1,057	2.62	1,420	2.11	2,477
12	Enfermedades cardiovasculares	473	1.17	1,565	2.33	2,038
13	Diabetes Mellitus	289	0.72	1,502	2.23	1,791
14	Conjuntivitys	530	1.31	632	0.94	1,162
15	Mordeduras por animal	255	0.63	282	0.42	537
16	Accidentes vasculoencefalico	96	0.24	160	0.24	256
17	Quemaduras	93	0.23	106	0.16	199
18	Trastornos mentales	35	0.09	62	0.09	97
19	Tumores malignos	13	0.03	38	0.06	51
20	Envenenamiento y lesiones autoinfligidas	18	0.04	25	0.04	43
	TOTAL	40,406	100.00	67,279	100.00	107,685

***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	4,917	45.83
2	Enfermedades de la Piel	1,503	14.01
3	Parasitismo Intestinal	1,480	13.79
4	Traumas y Heridas	1,456	13.57
5	Enfermedades Diarreicas Agudas	513	4.78
6	Neumonias y Bronconeumonias	478	4.46
7	Sindromes Febriles Agudos	160	1.49
8	Anemias	133	1.24
9	Conjuntivitys	67	0.62
10	Sindromes Dolorosos Agudos	22	0.21
	TOTAL	10,729	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	9,874	44.43
2	Enfermedades de la Piel	2,883	12.97
3	Parasitismo Intestinal	2,877	12.95
4	Traumas y Heridas	2,870	12.91
5	Enfermedades Diarreicas Agudas	1,657	7.46
6	Neumonias y Bronconeumonias	963	4.33
7	Sindromes Febriles Agudos	569	2.56
8	Anemias	286	1.29
9	Conjuntivitys	196	0.88
10	Sindromes Dolorosos Agudos	48	0.22
	TOTAL DE CAUSAS	22,223	100.00

*** Porcentaje del total de casos por sexo**

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	Enfermedades del sistema genitourinario	1,028	56.42
2	Infección aguda de las vías respiratorias superiores	325	17.84
3	Enfermedades del sistema digestivo	261	14.32
4	Anemias Nutricionales	58	3.18
5	Infecciones genital en el embarazo	84	4.61
6	Aborto	17	0.93
7	Mastitis	23	1.26
8	Desnutrición en el embarazo	17	0.93
9	Sepsis Puerperal	6	0.33
10	Preeclampsia	3	0.16
	TOTAL DE CAUSAS	1,822	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	0.06
2	Homicidio	143	9.12
3	Accidente	96	6.12
4	Causa Natural	1,328	84.69
	Total de Muertes	1,568	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	1,338	85.33
2	Empírico	0	0.00
3	Autoridad	230	14.67
	Total de Muertes	1,568	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	575	36.67
2	Comadrona	2	0.13
3	Empírica	52	3.32
4	Ninguna	939	59.89
	Total de Muertes	1,568	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	362	23.09
2	Casa de Salud	8	0.51
3	Vía Pública	178	11.35
4	Domicilio	1,020	65.05
	Total de Muertes	1,568	

*** 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	20	10,404	1,000	1.92
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	6	10,404	1,000	0.58
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	81	10,404	1,000	7.79
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	72	53,963	1,000	1.33
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	25	61,144	1,000	0.41
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	12	58,131	1,000	0.21
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	59	51,665	1,000	1.14
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	76	40,903	1,000	1.86
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	187	89,383	1,000	2.09
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	95	32,956	1,000	2.88
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	148	22,165	1,000	6.68
Tasa de mortalidad de 60 a más años	813	28,877	1,000	28.15
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	163	197,114	1,000	0.83
Tasa de mortalidad materna	15	197,114	100,000	7.61
Razón de mortalidad materna	15	10,404	100,000	144.18
Tasa de mortalidad General	1,568	466,982	1,000	3.36

*** El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, 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 númerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de mujeres en edad fértil (10 a 54 años) del 2,01!**

*** Para la Razon de mortalidad materna el númerador 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	3	30.00
2	Bajo Peso	1	10.00
3	Malformaciones Congenitas Multiples	1	10.00
4	Hidrocefaea congenita	1	10.00
5	Sindrome de malformación congenita	1	10.00
6	Otras hemorragias gastrointestinales neonatales	1	10.00
7	Insuficiencia Respiratoria del recien nacido	1	10.00
8	Choque Cardiogenico	1	10.00
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	Sindrome de aspiracion meconial	5	29.41
2	Sepsis	4	23.53
3	Prematurez	3	17.65
4	Asfixia del nacimiento	1	5.88
5	Neumonia Bacteriana	1	5.88
6	Sindrome fetal (Dismorfico) debido al alcohol	1	5.88
7	Insuficiencia respiratoria del recien nacido	1	5.88
8	Feto y recién nacido afectados por anormalidad no especificada de las membranas	1	5.88
9			0.00
10			0.00
	TOTAL DE CAUSAS	17	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	2	40.00
2	Otros recien nacidos pre termino	1	20.00
3	Otras hemorragias gastrointestinales neonatales	1	20.00
4	Malformación congénita de miembro(s), no especificada	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	Aspiracion neo natal de meconio	2	40.00
2	Hemorragia Pulmonar	1	20.00
3	Neumonias y Bronconeumonias	1	20.00
4	Muerte Cardiaca subita	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 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	Bronconeumonias	28	37.84
2	Otros trastornos de los líquidos, de los electrólitos y del equilibrio ácido-básic	10	13.51
3	Sepsis	9	12.16
4	Sindrome de Aspiracion meconial	8	10.81
5	Prematurez	5	6.76
6	Enfermedad cardiaca	4	5.41
7	Malformaciones congenitas	4	5.41
8	Diarreas	3	4.05
9	Hemorragias dastrointestinal	2	2.70
10	Asfixias	1	1.35
	TOTAL DE CAUSAS	74	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	14	25.93
2	Diarrreas	13	24.07
3	Otros trastornos del equilibrio de los electrólitos y de los líquidos, no clasifica	13	24.07
4	Paro cardiorespiratorio	3	5.56
5	Fiebre de Origen Indeterminado	3	5.56
6	Cuerpo extraño vias respiratorias	2	3.70
7	Traumatismo	2	3.70
8	Desnutricion	2	3.70
9	Anemia	1	1.85
10	Varicela	1	1.85
	TOTAL DE CAUSAS	54	100

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

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	Retencion placentaria	5	33.33
2	Enfermedades cardiovasculares	3	20.00
3	Atonias uterinas	2	13.33
4	Eclampsias	2	13.33
5	Complicaciones de la cirugia	2	13.33
6	Embarazo Ectopico	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	Enfermedad cardiovascular	130	19.73	136	30.22	266
2	Neumonias y Bronconeumonias	86	13.05	62	13.78	148
3	Heridas por armas de fuego	117	17.75	13	2.89	130
4	Muertes violentas	104	15.78	16	3.56	120
5	Insuficiencia Renal	62	9.41	51	11.33	113
6	Paro cardiorespiratorio	52	7.89	52	11.56	104
7	Tumores malignos	41	6.22	43	9.56	84
8	Accidentes vasculoencefalico	37	5.61	33	7.33	70
9	Diabetes Mellitus	19	2.88	36	8.00	55
10	Cirrosi Hepaticas	11	1.67	8	1.78	19
	TOTAL DE CAUSAS	659	100	450	100	1,109

*** 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		0	466,982	0.00
Tos Ferina	0		0		0	466,982	0.00
Tétanos Neonatal	0		0		0	10,404	0.00
Difteria	0		0		0	466,982	0.00
Meningitis Tuberculosa	0		0		0	466,982	0.00
Diarreas	18	52.94	16	47.06	34	466,982	7.28
Neumonías y bronconeumonías	51	53.68	44	46.32	95	466,982	20.34
Muertes por Malaria confirmada	0		0		0	466,982	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	4	66.67	2	33.33	6	466,982	1.28
Meningitis Meningococcica	0		0		0	466,982	0.00
Otras Meningitis	0		0		0	466,982	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	3	60.00	2	40.00	5	324,080	1.54
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0		0		0	125,511	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	1	100.00	0	0.00	1	466,982	0.21
Cáncer de Cérvix			10	100.00	10	197,114	5.07
Cáncer de la Piel	0		0		0	197,114	0.00
Cáncer de la Mama			2	100.00	2	197,114	1.01
Cáncer de la Próstata****	13	100.00			13		
Cáncer Pulmonar	2	66.67	1	33.33	3	83,998	3.57
Cáncer de Estomago	2	40.00	3	60.00	5	83,998	5.95
Cirrosis hepática	10	66.67	5	33.33	15	466,982	3.21
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	1	100.00	0	0.00	1	466,982	0.21
Diabetes Mellitus	19	36.54	33	63.46	52	466,982	11.14
Hipertensión Arterial	12	37.50	20	62.50	32	466,982	6.85
Infarto Agudo al Miocardio	82	48.81	86	51.19	168	466,982	35.98
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	7	38.89	11	61.11	18	466,982	3.85
Mordedura por Ofídicos	0		0		0	466,982	0.00
Accidente Cerebro Vascular	13	56.52	10	43.48	23	466,982	4.93
Traumatismo / Politraumatismo todos	41	82.00	9	18.00	50	466,982	10.71
Hemorragía que complica el embarazo			0		0	197,114	0.00
Hemorragía que complica el parto			2	100.00	2	197,114	1.01
Hemorragía puerperal			0		0	197,114	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			1	100.00	1	197,114	0.51
Sepsis puerperal			0		0	197,114	0.00
Desnutrición aguda < de 5 años	1	33.33	2	66.67	3	466,982	0.64
Sepsis neonatal	1	100.00	0	0.00	1	10,404	9.61
VIH Avanzado/SIDA	5	41.67	7	58.33	12	466,982	2.57
Heridas por arma blanca	2	100.00	0	0.00	2	466,982	0.43
Heridas por arma de fuego	103	88.79	13	11.21	116	466,982	24.84
Lesiones por accidente de tránsito	24	82.76	5	17.24	29	466,982	6.21
Homicidios	86	73.50	31	26.50	117	466,982	25.05
Suicidios	1	100.00	0	0.00	1	466,982	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	2015	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	10,140	9,635			95.02
HEPATITIS B	10,140	1,004			9.90
PENTAVALENTE	10,140	10,688	8,691	5,574	54.97
ANTIPOLIOMIELITICA	10,140	5129	8,030	6,191	50.58
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	10,140	7,187	5,437		75.65
INFLUENZA	10,140	503			4.96
NEUMOCOCO	10,140	7,657	6190		61.05

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	19237	**8737**			45%
O.P.V (1a < 2a)			**4795**		25%
D.P.T (1a < 2a)			4,317		22%
O.P.V (4 años)	12112			**4,611**	0.38
D.P.T (4 años)				5,216	0.43

De 1 año a a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumpliento de Metas (%)
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
PENTAVALENTE	55,544	1,402	3,457	5,658	10.19
ANTIPOLIO (O.P.V.)	55,544	603	2,563	4,534	8.16
D.P.T.	55,544	1,689	319		0.57
S.P.R.	55,544	2,382			4.29

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		Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin	378	0	0.00	**0**	0.00
Flulaval	378	0	0.00	0	0.00
Vaxigrip	378	0	0.00	0	0.00

S.R. :Dósis única aplicada en dicha población; Dósis 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*	Dósis aplicadas					Cober-tura (%)
		1a	2a	3a	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	197,114	2,372	1,611	502	25	11	0.82
Mujeres en edad fértil	197,114	1,180	300	86	9	5	0.15

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	68,972	100,586	169,558
Número de Primeras Consultas	86,204	135,235	221,439
Número de Re-consultas	7,800	37,912	45,712
Número de Emergencias	16,177	20,963	37,140
Número de Pacientes referidos a otro nivel	1,227	3,528	4,755
Total de Consultas	110,181	194,110	304,291

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	612	1,054	1,666
Número de Primeras Consultas	923	2,027	2,950
Número de Re-consultas	34	96	130
Número de Emergencias	6	7	13
Número de Pacientes referidos a otro nivel	1	2	3
Total de Consultas	963	2,130	3,093

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	
Coprocultivos negativos	135
Coprocultivos positivos	
- Vibrio Cholerae	
- Shigella	
- Escherichia Coli	89
- Salmonellas	16
- Otros agentes*	0
Muestras Rotavirus tomadas	51
Muestras Rotavirus positivas	12
Parasitológicas (heces):	3,608
- Entamoeba Coli	1,309
- Giardia Lambia	859
- Uncinarias	69
- Oxiuros	32
- Tenias	10
- Ascaris Lumbricoides	646
- Otros parásitos*	683

*Especificar

Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	4,183	72.67
2	Comadrona	1,170	20.33
3	Empírica	317	5.51
4	Ninguna	86	1.49
5	Total de partos	5,756	

* Porcentaje del total de partos

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	101,519
Curaciones	21,690
Cirugía menor	20,657,751
Número de emergencias	79,576
Muestras papanicolau tomadas	2,868
Muestras papanicolau positivas	0
No. de AIEPI en < 2 meses	1,161
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	4,313
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	8,156
No. consultantes AIEPI < 2 meses	1,254
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	5,421
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	41
Reconsultas de VIH	2,987
No de tratamientos con AZT a embarazadas	0
No embarazadas examinadas VIH	7,334
No embarazadas con VIH positivo	29
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	0
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	100
No casos discapacidad física	25
No casos discapacidad mental	15
No casos discapacidad auditiva	9

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	7,365
2	Partos en mujeres menores de 15 años	396
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	3,769
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	408
5	Primer control a Puerperas	1,363
6	Niños con bajo peso al nacer	377
7	Cuarto control Prenatal	4,025

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	26,758	85,324	112,082
Sintomaticos respiratorios detectados	345	390	735
Sintomaticos respiratorios examinados	300	299	599
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	842	827	1,669
Basciloscopias de diagnosticos positivas	159	46	205
Casos pulmonares nuevos BK positivos	75	27	102
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	10	2	12
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	6	3	9
Casos de recaidas	5	0	5
Casos de abandonos recuperados	1	2	3
Casos de fracaso	0	0	0
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	93	34	127

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	27,642	65,755	93,397	Urbana	Rural	Total
Perros Vacunados	6,825	21,587	28,412	24.69	32.83	30.42
Otros animales vacunados	3	583	586			
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						

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirràbica Humana	163	97	72	25	25.77

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	75	46.01	88	53.99	163	0

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número
Población total del área Malárica:	466,982
- Población en estrato malárico primario	392,197
- Población en estrato malárico secundario	25,971
- Población en estrato malárico terciario	48,814
Total de comunidades del área Malárica:	725
- No comunidades en estrato malárico primario	646
- No comunidades en estrato malárico secundario	43
- No comunidades en estrato malárico terciario	36
Total de Láminas tomadas (malaria)	4,707
- Total láminas positivas (malaria):	385
- Plasmodium Vivax	385
- Plasmodium Falciparum	0
- Plasmodium Asociados	0
- Total láminas negativas (malaria):	4,322
IPA (Indice parasitario anual)	0.82
Total muestras de Dengue	10
- Serología	5
- Virología	5
Total muestras Positivas (Dengue)	0
- Serología	0
- Virología	0
Total muestras Negativas (Dengue)	10
- Serología	5
- Virología	5
Indice de positividad de Dengue	0.00
- Serología	0.00
- Virología	0.00
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	0
Población riesgo Leishmaniasis	17,300
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	24
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	3
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	2

Eventos	Número
Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	78,099
Muestas tomadas (Chagas)	2
Muestas positivas (Chagas)	1
Casas Inspeccionadas (Chagas)	1,002
Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	1
Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	11
Población en riesgo de Oncocercosis	0
No. Personas tratadas de Oncocercosis	0
No. de localidades endémcias de Oncocercosis	
Número de municipios con Oncocercosis:	
Número de municipios con Leishmaniasis:	

Control de Brotes	Número
Inmunoprevenibles (especifique)	0
Agua y Alimentos	0
IRA'S	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	9,559
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	18,872
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	1,874
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	1,874
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	237
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	14,507
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	11,108
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	22,541
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	4,422
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	7,503
No. de reconsultas prenatales	12,721
No. de reconsultas a puerperas	490
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	5,740
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	6,629
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	1,401
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	4,972
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	9,828

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 Atencion Permanente)	1	0	1
CAIMI (Centro de Atencion Materno Infantil)	1	0	1
CENAPA (Centro de Atención para Pacientes Ambulatorios)	1	0	1
PSF (Puesto de Salud Fortalecido)	5	0	5
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	0	5
Prestadoras de Servicios	0	0	0
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	43	1	44
No. clínicas médicas particulares			53
No. hospitales y/o sanatorios privados			16
No. de farmacias			60

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	33,693	46,145	79,838
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	30,303	33,282	63,585
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	746	1,054	1,800
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	28,632	35,342	63,974
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	11,831	3,317	15,148
No. de comunidades con acueducto funcionando*	22	207	229
Total de acueductos	22	192	214
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	8	63	71
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	36.36	32.81	33.18
No. total de comunidades	53	450	503
No. de comunidades con tren de aseo*	26	26	52
Cobertura de comunidades con tren de aseo	49.06	5.78	10.34

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

PRODUCCION DE HOSPITAL NACIONAL

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	2,283	2,384	3,721	5,801	1,400	15,589
Egresos Muertos	249	79	154	10	6	498
No. de Camas	50	32	80	50	18	230
Día cama ocupada	10,614	7,389	75	18,019	7,723	43,820
Infecciones Nosocomiales	2	14	19	11	4	50
Imágenes Diagnósticas	69	69	5,328	25	191	5,682
Exámenes de Laboratorio	16,451	9,010	79,921	43,925	3,930	153,237
Cirugías	0	360	331	3,443	306	4,440
No. de Consultas	20,908	3,652	46,890	6,883	2,473	80,806
No. de Emergencias	24,143	4,008	1,445	6,196	3,357	39,149
No. de pacientes referidos	300	270	306	295	270	1,441
No. de Partos				4,004		4,004
No. de Abortos				655		655
No. de Cesáreas				2,487		2,487

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	144	0	100	942	0	1,186
Egresos Muertos	0	0	0	0	0	0
No. de Camas	13	0	12	21	0	46
Día cama ocupada	140	0	99	415	0	654
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	0	0	0	0	0	0
Exámenes de Laboratorio	0	0	0	8,618	0	8,618
Cirugías	0	0	0	0	0	0
No. de Consultas	80	0	88	389	0	557
No. de Emergencias	18	0	4	99	0	121
No. de pacientes referidos	7	0	2	25	0	34
No. de Partos				872		872
No. de Abortos				36		36
No. de Cesáreas				64		64

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

MEDICINA INTERNA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	Diabetes Mellitus	298	21.82
2	Hipertension Arterial	259	18.96
3	Neumonias	183	13.40
4	Infeccion Urinaria	138	10.10
5	Inuficiencia Cardiaca Congestiva	116	8.49
6	Diarreas	105	7.69
7	VIH/SIDA	82	6.00
8	Enfermedad Pulmonar Obstructiva Cronica	79	5.78
9	Anemia	56	4.10
10	Accidente Cerebro Vascular	50	3.66
	Total de Causas	1,366	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	Shock Septico	34	22.22
2	Fallo Ventilatorio	21	13.73
3	Shock Cardiogenico	18	11.76
4	Neumonia	17	11.11
5	VIH/SIDA	13	8.50
6	Cirrosis Hepatica	13	8.50
7	H:G:I:S	12	7.84
8	Infarto Agudo al Miocardio	9	5.88
9	Insuficiencia Renal Aguda	9	5.88
10	Fallo Multiorganico	7	4.58
	Total de Causas	153	

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	Trauma de creaneo encefalico	320	31.22
2	Pie Diabetico	126	12.29
3	Apendicitis Aguda	96	9.37
4	Colescistitis calculosa	96	9.37
5	Herida Cortocontundente	94	9.17
6	Accidente Ofidico	78	7.61
7	Celulitis	62	6.05
8	Politraumatismo	56	5.46
9	Herida por Proyectil Arma de Fuego	54	5.27
10	Dolor Abdominal	43	4.20
	Total de Causas	1,025	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	Traumatismo Craneo Encefalico	37	50.68
2	Heridas por proyectil Arma de Fuego	19	26.03
3	Sepsis	8	10.96
4	Quemadura Electrica	2	2.74
5	I:A:M.	2	2.74
6	Shock Cardiogenico	1	1.37
7	Fallo Ventilatorio	1	1.37
8	Trombosis Arterial	1	1.37
9	Heridas por Arma blanca	1	1.37
10	Politraumatismo	1	1.37
	Total de Causas	73	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	neumonia	770	47.09
2	Diarreas	351	21.47
3	sepsis neonatal	140	8.56
4	rotavirus	69	4.22
5	dpc	64	3.91
6	sepsis	63	3.85
7	parasitismo	54	3.30
8	convulsiones	62	3.79
9	ictericia	23	1.41
10	bnm	39	2.39
	Total de Causas	1,635	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	sepsis neonatal	33	26.83
2	sepsis neonatal	30	24.39
3	prematurez	14	11.38
4	chock hipovolemico	13	10.57
5	enfermedad membrana hialina	13	10.57
6	neumonia	6	4.88
7	neumonia neonatal	6	4.88
8	dificultad respiratoria del rn	4	3.25
9	asfixia por imersion	2	1.63
10	hemorragia pulmonar	2	1.63
	Total de Causas	123	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	Infeccion Urinaria	352	29.78
2	Anemia	270	22.84
3	Preclampsia	198	16.75
4	Amenaza de Aborto	84	7.11
5	Hipertension Arterial	81	6.85
6	Vaginitis	75	6.35
7	Restos Placentarios	41	3.47
8	Miomatosis Uterina	31	2.62
9	Infeccion Herida Operatoria	27	2.28
10	Papilomatosis	23	1.95
	Total de Causas	1,182	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	Shock Septico	2	20.00
2	Eclampsia	1	10.00
3	Preclampsia	1	10.00
4	Shock Hipovolemico	1	10.00
5	Histerectomia	1	10.00
6	Fallo Multiorganico	1	10.00
7	Cancer de cervix	1	10.00
8	Intoxicacion por Organo fosforado	1	10.00
9	Puerperio inmediato complicado	1	10.00
10			0.00
	Total de Causas	10	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	Fracturas	487	83.106
2	Contusiones	39	6.66
3	Luxaciones	27	4.61
4	Politraumatismo	18	3.07
5	Espasmo Lumbar	4	0.68
6	Esguince de tobillo	3	0.51
7	Trauma craneo encefalico	3	0.51
8	Dolor articular	3	0.51
9	Hemotorax	1	0.17
10	Tromboembolia Pulmonar x fx de cadera	1	0.17
	Total de Causas	586	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	Politraumatismo	3	50.00
2	Hemotorax	1	16.67
3	Fractura cabeza de femus	1	16.67
4	Tromboembolia Pulmonar por fx de cadera	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	

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	Psicoterapia, no clasificada en otra parte	425	40.90
2	Otros trastornos de la conducta	165	15.88
3	Fobias sociales	103	9.91
4	ados con el conflicto del rol social, no clasifi	84	8.08
5	trastornos del desarrollo del habla y del len	52	5.00
6	Terapia del lenguaje	50	4.81
7	Conducta extraña e inexplicable	43	4.14
8	Trastorno de la conducta, no especificado	43	4.14
9	Atención médica, no especificada	42	4.04
10	Negligencia o abandono	32	3.08
	Total de Causas	1,039	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	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
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	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	24	25	0	0	24	25
Enfermeras Profesionales	10	34	0	3	10	37
Enfermeras Auxiliares	97	199	0	10	97	209
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	9	0	0	0	9	0
Técnicos en Salud Rural	20	0	0	0	20	0
Técnicos en vectores	112	0	0	0	112	0
Trabajador Social	1	8	0	0	1	8
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0	0	0
Odontólogos	2	3	0	0	2	3
Psicologos	1	3	0	0	1	3
Psiquiatria	0	0	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	13	25	0	0	13	25
Nutricionista	0	0	0	0	0	0
Químicos Biólogos	0	0	0	0	0	0
Técnicos Rayos "X"	0	11	0	0	0	11
Químicos Farmaceúticos	0	0	0	0	0	0
Encargados de farmacia	2	1	0	0	2	1
Estadigrafos	8	0	1	0	9	0
Oficinistas	25	60	0	3	25	63
Pilotos	9	8	0	1	9	9
Técnicos en mantenimiento	1	2	0	1	1	3
Personal Intendencia	9	58	0	14	9	72
Contabilidad	7	4	0	0	7	4
Trabajador operativo dietética	0	16	0	0	0	16
Gerentes administrativo-financiero	1	0	0	0	1	0
Educadoras en salud	7	0	0	0	7	0
Encargados de Compras	4	1	0	0	4	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	4	0	1	0	5	0
Bodeguero (guarda Almacen)	5	4	0	0	5	4
Tecnicos Anestesistas	0	6	0	0	0	6
Trabajador operativo lavandería	2	11	0	0	2	11
Jefe técnico II admon hospitales	0	2	0	0	0	2
Operativo Corte y Confección	0	3	0	0	0	3
Operativo mantenimiento	12	3	0	0	12	3
Operativo admon alimentaria	0	14	0	0	0	14
Resto de personal***	14	54	0	0	14	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 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	12	45	36	70
Enfermeras Profesionales	18	13	28	50
Enfermeras Auxiliares	85	34	182	243
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	1	0	10	0
Técnicos en Salud Rural	2	0	22	0
Técnicos en vectores	13	0	125	0
Trabajador Social	1	2	2	10
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0
Odontólogos	0	0	2	3
Psicologos	0	3	1	6
Psiquiatria	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	3	1	16	26
Nutricionista	1	2	1	2
Químicos Biólogos	0	4	0	4
Técnicos Rayos "X"	2	2	2	13
Químicos Farmaceúticos	0	0	0	0
Encargados de farmacia	2	0	4	1
Estadigrafos	4	0	13	0
Oficinistas	3	14	28	77
Pilotos	2	5	11	14
Técnicos en mantenimiento	0	0	1	3
Personal Intendencia	0	10	9	82
Contabilidad	0	0	7	4
Trabajador operativo dietética	0	0	0	16
Gerentes administrativo-financiero	0	2	1	2
Educadoras en salud	0	0	7	0
Encargados de Compras	0	1	4	2
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	1	0	1
Técnicos administrativos	9	0	12	0
Camareras	0	0	0	0
Guardianes	0	0	5	0
Bodeguero (guarda Almacen)	6	0	11	4
Tecnicos Anestesistas	0	0	0	6
Trabajador operativo lavandería	0	4	2	15
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	2
Operativo Corte y Confección	0	0	0	3
Operativo mantenimiento	2	5	14	8
Operativo admon alimentaria	0	1	0	15
Resto de personal***	18	23	32	77

***** 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 2016

"JALAPA"

Demografía	Total
Población total 2016	358,222.00
Población migrante	22,845.00
Total de Nacimientos 2,014	8,748.00
Total de Nacimientos 2,015	8,224.00
Tasa de Natalidad	22.96
Crecimiento Vegetativo	1.93
Tasa de Fecundidad	105.80
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 fertil = Mujeres entre 10 y 54 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2016	2015
Institucional del Ministerio de salud*	334,457	331,704
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	11,600	11,514
IGSS	1,950	978
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	5,320	1,602
Sin acceso a servicios de salud	4,895	12,424

*** Incluye la antendida por todos los servicios de salud**

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	111,815
Población Rural	246,407
Porcentaje de población Indigena*	%
Población mayor de 15 años	191,400
Población mayor de 15 años analfabeta	40,614
Tasa de analfabetismo	21
Extensión territorial en Km^2	71,174
Habitantes por Kilometro cuadrado	5
No. de Municipios conforman su área de salud	7
No. de Distritos de Salud de su área de salud	13
Total de comunidades de su área de salud	356
No. de comunidades con médico ambulatorio	0
No. de comunidades con vigilantes de la salud	59
No. de vigilantes de la salud	171
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	554
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	10

*** % 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	394	30.01	919	69.99	1,313	358,222	36.65
Desnutrición	144	56.92	109	43.08	253	8,224	307.64
Hepatitis "B"	3	100.00	0	0.00	3	358,222	0.08
Chancro blando	0		0		0	164,297	0.00
Tricomoniasis vaginal			439	100.00	439	77,731	56.48
Papilomatosis	8	42.11	11	57.89	19	164,297	1.16
Herpes	24	32.43	50	67.57	74	164,297	4.50
VIH Positivos	0	0.00	2	100.00	2	164,297	0.12
Sífilis Congénita	1	50.00	1	50.00	2	8,224	2.43
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0		0		0	358,222	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0		0		0	164,297	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	12	66.67	6	33.33	18	164,297	1.10
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	4	100.00	0	0.00	4	72,537	0.55
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	2	50.00	2	50.00	4	358,222	0.11
Cáncer de Cérvix			0		0	77,731	0.00
Cáncer de la Piel	0		0		0	358,222	0.00
Cáncer de la Mama			1	100.00	1	77,731	0.13
Cáncer de la Próstata****	0		0		0	0	
Cáncer Pulmonar	0		0		0	42,549	0.00
Cáncer de Estómago	0		0		0	42,549	0.00
Cirrosis hepática	0	0.00	1	100.00	1	358,222	0.03
Diabetes Mellitus	649	42.61	874	57.39	1,523	358,222	42.52
Hipertensión Arterial	431	20.24	1,698	79.76	2,129	358,222	59.43
Infarto Agudo del Miocardio	1	100.00	0	0.00	1	358,222	0.03
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	4	36.36	7	63.64	11	358,222	0.31
Mordedura por Ofídicos	1	100.00	0	0.00	1	358,222	0.03
Casos de violencia intra familiar	0	0.00	9	100.00	9	358,222	0.25
Trastorno mental	0		0		0	358,222	0.00
Accidente Cerebro Vascular	1	25.00	3	75.00	4	358,222	0.11
Traumatismo / Politraumatismo	95	55.23	77	44.77	172	358,222	4.80
Hemorragía que complica el embarazo			13	100.00	13	77,731	1.67
Hemorragía que complica el parto			10	100.00	10	77,731	1.29
Hemorragía puerperal			0		0	77,731	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			69	100.00	69	77,731	8.88
No. abortos			63	100.00	63	77,731	8.10
Sepsis puerperal			2	100.00	2	77,731	0.26
Sepsis neonatal	1	25.00	3	75.00	4	8,224	4.86
Casos de alcoholismo	8	88.89	1	11.11	9	358,222	0.25
Lesiones por arma blanca	21	91.30	2	8.70	23	358,222	0.64
Lesiones por arma de fuego	13	100.00	0	0.00	13	358,222	0.36
Lesiones por accidente de tránsito	26	63.41	15	36.59	41	358,222	1.14

*** 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)	9,864	28.18	16203	18.77	26,067
2	Cefalea Tencional	1,498	4.28	8,125	9.41	9,623
3	Caries Dentaria Detenida	555	1.59	1102	1.28	1,657
4	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infec	3,600	10.28	5,452	6.32	9,052
5	Infeccion de vias urinarias, sitio no especificado	1,318	3.77	8103	9.39	9,421
6	Bronquitis aguda, no especificada	1,921	5.49	2,206	2.56	4,127
7	Amigdalitis aguda, no especificada	2,931	8.37	6,510	7.54	9,441
8	Parasitosis intestinal, sin otra especificacion	3,203	9.15	7,542	8.74	10,745
9	Alergia no especificada	2,091	5.97	5,025	5.82	7,116
10	Neumonia y bronconeumonias	1,873	5.35	2,288	2.65	4,161
11	Vaginitis, sin especificacion	0	0.00	3,535	4.10	3,535
12	Hipertencion arterial	578	1.65	1,360	1.58	1,938
13	Gastritis, no especificada	1,566	4.47	7,111	8.24	8,677
14	Fiebre, no especificada	354	1.01	468	0.54	822
15	Neuralgia y neuritis, no especificada	920	2.63	4,944	5.73	5,864
16	Mialgia	280	0.80	1,613	1.87	1,893
17	Otitis media, no especificada	505	1.44	715	0.83	1,220
18	Faringitis Aguda, no especificada	799	2.28	1,948	2.26	2,747
19	Dolor en articulacion	678	1.94	1,093	1.27	1,771
20	Conjuntivitis, no especificada	471	1.35	968	1.12	1,439
	TOTAL	35,005	100.00	86,311	100.00	121,316

***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)	5,260	36.75
2	Bronquitis aguda, no especificada	2,408	16.83
3	Neumonia y bronconeumonias	1,613	11.27
4	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	1,328	9.28
5	Retardo de desarrollo	988	6.90
6	Faringitis Aguda, no especificada	724	5.06
7	Dermatitis del pañal	637	4.45
8	Otitis media, no especificada	497	3.47
9	Fiebre, no especificada	466	3.26
10	Infeccion aguda de las vias respiratorias superiores, no especi	390	2.73
	TOTAL	14,311	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)	10,096	28.83
2	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	5,570	15.90
3	Bronquitis aguda, no especificada	3,542	10.11
4	Retardo de desarrollo	2,648	7.56
5	Neumonia y bronconeumonias	2,357	6.73
6	Alergia no especificada	1,980	5.65
7	Faringitis Aguda, no especificada	1,629	4.65
8	Parasitosis intestinal, sin otra especificacion	1,283	3.66
9	Amigdalitis aguda, no especificada	1,035	2.96
10	Fiebre, no especificada	4,883	13.94
	TOTAL DE CAUSAS	35,023	100.00

*** Porcentaje del total de casos por sexo**

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	MASTITIS NO PURULENTA	58	13.91
2	INFECCION DE VIAS URINARIAS	36	8.63
3	PREECLAMPSIA NO ESPECIFICADA	31	7.43
4	OTRAS COMPLICACIONES DEL PARTO	23	5.52
5	AMENAZA DE ABORTO	16	3.84
6	ANEMIA EN PARTO Y PUERPERIO	7	1.68
7	ABORTO ESPONTANEO	6	1.44
8	VAGINITIS	3	0.72
9	PARTO UNICO ESPONTANEO	35	8.39
10	RESFRIADO COMUN	202	48.44
	TOTAL DE CAUSAS	417	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	0.54
2	Homicidio	100	7.72
3	Accidente	35	2.70
4	Causa Natural	1,154	89.04
	Total de Muertes	1,296	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	569	43.90
2	Empírico	0	0.00
3	Autoridad	727	56.10
	Total de Muertes	1,296	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	217	16.74
2	Comadrona	0	0.00
3	Empírica	21	1.62
4	Ninguna	1,058	81.64
	Total de Muertes	1,296	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	145	11.19
2	Casa de Salud	2	0.15
3	Vía Pública	104	8.02
4	Domicilio	1,045	80.63
	Total de Muertes	1,296	

*** 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	34	8,224	1,000	4.13
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	13	8,224	1,000	1.58
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	104	8,224	1,000	12.65
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	58	35,641	1,000	1.63
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	7	36,896	1,000	0.19
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	19	33,189	1,000	0.57
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	43	27,591	1,000	1.56
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	54	23,881	1,000	2.26
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	146	37,087	1,000	3.94
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	77	18,052	1,000	4.27
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	141	11,461	1,000	12.30
Tasa de mortalidad de 60 a más años	647	13,036	1,000	49.63
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	126	77,731	1,000	1.62
Tasa de mortalidad materna	8	77,731	100,000	10.29
Razón de mortalidad materna	8	8,224	100,000	97.28
Tasa de mortalidad General	1,296	358,222	1,000	3.62

*** El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, 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 númerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de mujeres en edad fértil (10 a 54 años) del 2,01!**

*** Para la Razon de mortalidad materna el númerador 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	Afección respiratoria no especificada del recién nacido	5	20.83
2	Aspiración neonatal de meconio	3	12.50
3	Neumonía y bronconeumonías	3	12.50
4	Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada	5	20.83
5	Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido	3	12.50
6	Feto y recién nacido afectados por ruptura prematura de las membranas	1	4.17
7	Feto y recién nacido afectados por afección materna no especificada	1	4.17
8	Asfixia del nacimiento	1	4.17
9	Encefalopatía no especificada	1	4.17
10	Cardiomiopatía, no especificada	1	4.17
	TOTAL DE CAUSAS	24	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	Afección respiratoria no especificada del recién nacido	10	34.48
2	Aspiración neonatal de meconio	3	10.34
3	Neumonía y bronconeumonías	3	10.34
4	Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada	5	17.24
5	Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido	3	10.34
6	Feto y recién nacido afectados por ruptura prematura de las membranas	1	3.45
7	Feto y recién nacido afectados por afección materna no especificada	1	3.45
8	Asfixia del nacimiento	1	3.45
9	Encefalopatía no especificada	1	3.45
10	Cardiomiopatía, no especificada	1	3.45
	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	Neumonía y bronconeumonías	6	40.00
2	Onfalitis del recién nacido con o sin hemorragia leve	1	6.67
3	Faringitis aguda, no especificada	1	6.67
4	Enfermedad pulmonar obstructiva crónica, no especificada	1	6.67
5	Cardiomiopatía	1	6.67
6	Trastorno hematológico perinatal, no especificado	1	6.67
7	Bronquitis aguda	1	6.67
8	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	1	6.67
9	Otras enfermedades del pericardio	1	6.67
10	Onfalitis del recién nacido con o sin hemorragia leve	1	6.67
	TOTAL DE CAUSAS	15	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	6	40.00
2	Onfalitis del recién nacido con o sin hemorragia leve	1	6.67
3	Faringitis aguda, no especificada	1	6.67
4	Enfermedad pulmonar obstructiva crónica, no especificada	1	6.67
5	Cardiomiopatía	1	6.67
6	Trastorno hematológico perinatal, no especificado	1	6.67
7	Bronquitis aguda	1	6.67
8	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	1	6.67
9	Otras enfermedades del pericardio	1	6.67
10	Onfalitis del recién nacido con o sin hemorragia leve	1	6.67
	TOTAL DE CAUSAS	15	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	31	48.44
2	Septicemia, no especificada	9	14.06
3	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	6	9.38
4	Afección respiratoria no especificada del recién nacido	5	7.81
5	Asfixia	5	7.81
6	Carcinoma de células hepáticas	3	4.69
7	Convulsiones, no clasificadas en otra parte	2	3.13
8	Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido	1	1.56
9	Feto y recién nacido afectados por ruptura prematura de las membranas	1	1.56
10	Feto y recién nacido afectados por afección materna no especificada	1	1.56
	TOTAL DE CAUSAS	64	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	12	33.33
2	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	8	22.22
3	Náusea y vómito	4	11.11
4	Desnutricion proteicocalorica	4	11.11
5	Convulsiones, no clasificadas en otra parte	2	5.56
6	Septicemia, no especificada	2	5.56
7	Estenosis de la arteria pulmonar	1	2.78
8	Infección intestinal viral, sin otra especificación	1	2.78
9	Cardiomiopatia	1	2.78
10	Endefalopatia	1	2.78
	TOTAL DE CAUSAS	36	100

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

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	Embarazo ectopico roto	1	16.67
2	Infecion Urinaria	1	16.67
3	Eclampsia en el embarazo	1	16.67
4	Otras complicaciones de la cirugia y de otros procedimientos obstetricos	1	16.67
5	Sepsis puerperal	1	16.67
6	Desgarro perineal de tercer grado durante el parto	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	Infarto agudo del miocardio, sin otra especificacion	64	19.75	45	16.92	109
2	Neumonia y bronconeumonia	61	18.83	65	24.44	126
3	ro de otras armas de fuego, y las no especificadas, en lu	58	17.90	8	3.01	66
4	Paro cardiaco, no especificado	34	10.49	40	15.04	74
5	Enfermedad cerebrovascular, no especificada	31	9.57	39	14.66	70
6	betes mellitus, no especificada, sin mencion de complica	12	3.70	21	7.89	33
7	Insuficiencia cardiaca congestiva	36	11.11	26	9.77	62
8	Enfermedad pulmonar obstructiva cronica	15	4.63	8	3.01	23
9	Traumatismo intracraneal, no especificado	11	3.40	7	2.63	18
10	Insuficiencia renal no especificada	2	0.62	7	2.63	9
	TOTAL DE CAUSAS	324	100	266	100	590

*** 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		0	358,222	0.00
Tos Ferina	0		0		0	358,222	0.00
Tétanos Neonatal	0		0		0	8,224	0.00
Difteria	0		0		0	358,222	0.00
Meningitis Tuberculosa	0		0		0	358,222	0.00
Diarreas	14	51.85	13	48.15	27	358,222	7.54
Neumonías y bronconeumonías	68	48.57	72	51.43	140	358,222	39.08
Muertes por Malaria confirmada	0		0		0	358,222	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	0	0.00	3	100.00	3	358,222	0.84
Meningitis Meningococcica	0		0		0	358,222	0.00
Otras Meningitis	0		0		0	358,222	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0		0		0	164,297	0.00
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0		0		0	80,761	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0		0		0	358,222	0.00
Cáncer de Cérvix			6	100.00	6	77,731	7.72
Cáncer de la Piel	0	0.00	4	100.00	4	77,731	5.15
Cáncer de la Mama			2	100.00	2	77,731	2.57
Cáncer de la Próstata****	13	100.00			13	0	
Cáncer Pulmonar	4	100.00	0	0.00	4	42,549	9.40
Cáncer de Estomago	11	61.11	7	38.89	18	42,549	42.30
Cirrosis hepática	10	83.33	2	16.67	12	358,222	3.35
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	5	71.43	2	28.57	7	358,222	1.95
Diabetes Mellitus	17	40.48	25	59.52	42	358,222	11.72
Hipertensión Arterial	14	56.00	11	44.00	25	358,222	6.98
Infarto Agudo al Miocardio	73	62.93	43	37.07	116	358,222	32.38
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	14	56.00	11	44.00	25	358,222	6.98
Mordedura por Ofídicos	0		0		0	358,222	0.00
Accidente Cerebro Vascular	21	37.50	35	62.50	56	358,222	15.63
Traumatismo / Politraumatismo todos	10	62.50	6	37.50	16	358,222	4.47
Hemorragía que complica el embarazo			0		0	77,731	0.00
Hemorragía que complica el parto			0		0	77,731	0.00
Hemorragía puerperal			0		0	77,731	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			0		0	77,731	0.00
Sepsis puerperal			0		0	77,731	0.00
Desnutrición aguda < de 5 años	3	75.00	1	25.00	4	358,222	1.12
Sepsis neonatal	3	75.00	1	25.00	4	8,224	48.64
VIH Avanzado/SIDA	0		0		0	358,222	0.00
Heridas por arma blanca	9	81.82	2	18.18	11	358,222	3.07
Heridas por arma de fuego	71	89.87	8	10.13	79	358,222	22.05
Lesiones por accidente de tránsito	1	25.00	3	75.00	4	358,222	1.12
Homicidios	77	87.50	11	12.50	88	358,222	24.57
Suicidios	2	66.67	1	33.33	3	358,222	0.84

*** 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.	8,748	9,897			113.13
HEPATITIS B	8,748	1,877			0.00
PENTAVALENTE	8,748	8,967	9,341	9,010	102.99
ANTIPOLIOMIELITICA	8,748	2552	9,137	8,723	29.17
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	8,748	9,211	8,694		0.00
INFLUENZA	8,748				0.00
NEUMOCOCO	8,748	8,560	8547		0.00

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	8973	**8745**			97%
O.P.V (1a < 2a)			**8279**		0%
D.P.T (1a < 2a)			8,312		0%
O.P.V (4 años)	9852			**6,495**	0.66
D.P.T (4 años)				6,613	0.67

De 1 año a a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumpliento de Metas (%)
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
PENTAVALENTE	38,412	88	285	975	2.54
ANTIPOLIO (O.P.V.)	36,518	5	269	899	2.46
D.P.T.	36,518	565	436	0	1.19
S.P.R.	36,518	465			1.27

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		Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin	720	0	0.00	**346**	48.06
Flulaval	2,967	0	0.00	2,741	92.38
Vaxigrip	7,734	0	0.00	388	5.02

S.R. :Dósis única aplicada en dicha población; Dósis 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*	Dósis aplicadas					Cober-tura (%)
		1a	2a	3a	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	77,731	5,141	3,961	1,656	611	147	5.10
Mujeres en edad fértil	77,731	1,035	642	246	52	19	0.83
Fuente: Obtener de SIGSA	0	0	0	0	0	0	

*** 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	65,515	122,797	188,312
Número de Primeras Consultas	95,418	214,816	310,234
Número de Re-consultas	18,728	106,703	125,431
Número de Emergencias	2,436	2,972	5,408
Número de Pacientes referidos a otro nivel	1,343	1,900	3,243
Total de Consultas	116,582	324,491	441,073

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	107	218	325
Número de Primeras Consultas	127	326	453
Número de Re-consultas	30	76	106
Número de Emergencias	3	16	19
Número de Pacientes referidos a otro nivel	0	2	2
Total de Consultas	160	418	578

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):	3,086
- Entamoeba Coli	717
- Giardia Lambia	386
- Uncinarias	35
- Oxiuros	166
- Tenias	8
- Ascaris Lumbricoides	428
- Otros parásitos*	1,346

*Especificar
Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	4,333	77.04
2	Comadrona	1,022	18.17
3	Empírica	35	0.62
4	Ninguna	234	4.16
5	Total de partos	5,624	

* Porcentaje del total de partos
Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	46,011
Curaciones	10,434
Cirugía menor	2,794
Número de emergencias	5,330
Muestras papanicolau tomadas	4,333
Muestras papanicolau positivas	6
No. de AIEPI en < 2 meses	2,528
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	7,319
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	13,890
No. consultantes AIEPI < 2 meses	2,554
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	8,062
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	1
Reconsultas de VIH	106
No de tratamientos con AZT a embarazadas	0
No embarazadas examinadas VIH	3,139
No embarazadas con VIH positivo	2
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	0
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	4
No casos discapacidad física	
No casos discapacidad mental	
No casos discapacidad auditiva	

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	7,306
2	Partos en mujeres menores de 15 años	77
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	3,604
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	464
5	Primer control a Puerperas	4,878
6	Niños con bajo peso al nacer	580
7	Cuarto control Prenatal	3,677

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	39,278	125,142	164,420
Sintomaticos respiratorios detectados	340	743	1,083
Sintomaticos respiratorios examinados	340	743	1,083
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	1,056	2,048	3,104
Basciloscopias de diagnosticos positivas	19	3	22
Casos pulmonares nuevos BK positivos	11	1	12
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	0	2	2
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	2	0	2
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	9	4	13

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	22,646	50,444	73,090	Urbana	Rural	Total
Perros Vacunados	6,315	34,239	40,554	27.89	67.88	55.49
Otros animales vacunados	0	0	0			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	0	0	0			
No. de muestras tomadas	12	5	17			
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	215	119	89	30	25.21

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	147	68.37	68	31.63	215	70

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número	Eventos	Número
Población total del área Malárica:	22,088	Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	39,351
- Población en estrato malárico primario	0		
- Población en estrato malárico secundario	3,063	Muestas tomadas (Chagas)	9
- Población en estrato malárico terciario	19,025	Muestas positivas (Chagas)	1
Total de comunidades del área Malárica:	41	Casas Inspeccionadas (Chagas)	135
- No comunidades en estrato malárico primario	0		
- No comunidades en estrato malárico secundario	3	Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	0
- No comunidades en estrato malárico terciario	38		
Total de Láminas tomadas (malaria)	703	Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	83
- Total láminas positivas (malaria):	2		
- Plasmodium Vivax	2	Población en riesgo de Oncocercosis	0
- Plasmodium Falciparum	0		
- Plasmodium Asociados	0	No. Personas tratadas de Oncocercosis	0
- Total láminas negativas (malaria):	701		
IPA (Indice parasitario anual)	0.09	No. de localidades endémcias de Oncocercosis	
Total muestras de Dengue	386		
- Serología	311	**Número de municipios con Oncocercosis:**	
- Virología	75	-	
Total muestras Positivas (Dengue)	83		
- Serología	70		
- Virología	13		
Total muestras Negativas (Dengue)	238	**Número de municipios con Leishmaniasis:**	
- Serología	238	-	
- Virología	0		
Indice de positividad de Dengue	21.50		
- Serología	22.51		
- Virología	17.33	**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	10,637
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	31,373
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	7
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	354
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	44,070
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	18,839
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	59,547
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	5,154
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	4,779
No. de reconsultas prenatales	13,131
No. de reconsultas a puerperas	2,702
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	8,031
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	5,466
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	5,053
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	6,577
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	8,216

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)		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)	9	0	9
Centros de Salud Tipo "A"	0	0	0
Centros de Salud Tipo "B"	4	0	4
Puestos de Salud	20	0	20
Maternidades Cantonales	0	0	0
Centros de Urgencias 24 horas	0	0	0
Clínicas Perifericas	0	0	0
Centros de Convergencia	32	0	32
Prestadoras de Servicios	0	0	0
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	25	0	25
No. clínicas médicas particulares			40
No. hospitales y/o sanatorios privados			7
No. de farmacias			70

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	23,645	47,369	71,014
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	20,567	34,748	55,315
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	1,350	2,104	3,454
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	9,144	30,838	39,982
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	20,682	3,672	24,354
No. de comunidades con acueducto funcionando*	36	242	278
Total de acueductos	47	153	200
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	25	8	33
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	53.19	5.23	16.50
No. total de comunidades	26	387	413
No. de comunidades con tren de aseo*	17	3	20
Cobertura de comunidades con tren de aseo	65.38	0.78	4.84

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

PRODUCCION DE HOSPITAL NACIONAL

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	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	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	0	0	0	164	0	164
Egresos Muertos	0	0	0	0	0	0
No. de Camas	0	0	0	8	0	8
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	51,213	0	51,213
No. de Emergencias	0	0	0	900	0	900
No. de pacientes referidos	0	0	0	116	0	116
No. de Partos				164		164
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			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Total de Causas	0	

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

CIRUGIA

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

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

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

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

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

GINECO OBSTETRICIA

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

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

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

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

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

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

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

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	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	1	0	0	0	0	0	0	0	**1**	**0**
De 15 a 19 años	0	4	0	0	0	0	0	0	**0**	**4**
De 20 a 24 años	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
De 25 a 39 años	1	0	0	0	0	0	0	0	**1**	**0**
De 40 a 49 años	2	0	0	0	0	0	0	0	**2**	**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	**4**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**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	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
Accidentes comunes	5	4	0	0	0	0	0	0	**5**	**4**
Intento de Suicidio	0	0	0	1	0	0	0	0	**0**	**1**
Suicidio							7	4	**7**	**4**
Criminal	0	0	0	0	0	0	6	0	**6**	**0**
Total	**5**	**4**	**0**	**1**	**0**	**0**	**13**	**4**	**18**	**9**

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	4
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	0
Metil Paration (Ej: Folidol)	0
Otros (especifique)	4
ORGANOCLORADOS	0
Otros (especifique)	0
CARBAMATOS	0
Metomil (Ej: Lannate)	0
Carbofuran (Ej: Furadán)	0
Otros (especifique)	0
HERBICIDAS	2
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán	2
Otros (especifique)	0
FUMIGANTES	2
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	2
Otros (especifique)	0
OTROS PLAGUICIDAS	0
Especifique	0
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	17	0	0	0	17	0
Enfermeras Profesionales	9	0	1	0	10	0
Enfermeras Auxiliares	120	0	1	0	121	0
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	8	0	0	0	8	0
Técnicos en Salud Rural	5	0	0	0	5	0
Técnicos en vectores	2	0	0	0	2	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	3	0	0	0	3	0
Psicologos	0	0	0	0	0	0
Psiquiatria	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 Farmaceúticos	0	0	0	0	0	0
Encargados de farmacia	0	0	0	0	0	0
Estadigrafos	16	0	0	0	16	0
Oficinistas	22	0	0	0	22	0
Pilotos	8	0	0	0	8	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	0	0	0
Personal Intendencia	5	0	0	0	5	0
Contabilidad	4	0	0	0	4	0
Trabajador operativo dietética	3	0	0	0	3	0
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0	0	0
Educadoras en salud	17	0	0	0	17	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	1	0	5	0
Bodeguero (guarda Almacen)	6	0	0	0	6	0
Tecnicos Anestesistas	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	5	0	0	0	5	0
Operativo admon alimentaria	1	0	0	0	1	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 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	7	0	24	0
Enfermeras Profesionales	15	0	25	0
Enfermeras Auxiliares	110	0	231	0
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	0	0	8	0
Técnicos en Salud Rural	0	0	5	0
Técnicos en vectores	0	0	2	0
Trabajador Social	0	0	0	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0
Odontólogos	0	0	3	0
Psicologos	0	0	0	0
Psiquiatria	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	0	0	7	0
Nutricionista	0	0	0	0
Químicos Biólogos	1	0	1	0
Técnicos Rayos "X"	0	0	0	0
Químicos Farmaceúticos	0	0	0	0
Encargados de farmacia	2	0	2	0
Estadigrafos	17	0	33	0
Oficinistas	1	0	23	0
Pilotos	1	0	9	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	0
Personal Intendencia	0	0	5	0
Contabilidad	0	0	4	0
Trabajador operativo dietética	0	0	3	0
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0
Educadoras en salud	6	0	23	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	3	0	3	0
Guardianes	0	0	5	0
Bodeguero (guarda Almacen)	2	0	8	0
Tecnicos Anestesistas	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	6	0
Operativo admon alimentaria	0	0	1	0
Resto de personal***	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 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 2016

"JUTIAPA"

Demografía	Total
Población total 2016	482,248.00
Población migrante	28,935.00
Total de Nacimientos 2,014	11,136.00
Total de Nacimientos 2,015	11,836.00
Tasa de Natalidad	24.54
Crecimiento Vegetativo	2.04
Tasa de Fecundidad	76.64
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 fertil = Mujeres entre 10 y 54 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2016	2015
Institucional del Ministerio de salud*	414,733	300,858
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	0	101,829
IGSS	53,047	50,914
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	9,645	9,257
Sin acceso a servicios de salud	4,823	19,390

*** Incluye la antendida por todos los servicios de salud**

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	130,207
Población Rural	352,041
Porcentaje de población Indigena*	**0%**
Población mayor de 15 años	270,114
Población mayor de 15 años analfabeta	
Tasa de analfabetismo	0
Extensión territorial en Km^2	3,219
Habitantes por Kilometro cuadrado	150
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	1,105	23.28	3,642	76.72	4,747	482,248	98.43
Desnutrición	244	33.06	494	66.94	738	11,836	623.52
Hepatitis "B"	0	0.00	1	100.00	1	482,248	0.02
Chancro blando	5	83.33	1	16.67	6	482,248	0.12
Tricomoniasis vaginal			667	100.00	667	482,248	13.83
Papilomatosis	6	35.29	11	64.71	17	482,248	0.35
Herpes	294	34.59	556	65.41	850	482,248	17.63
VIH Positivos	1	25.00	3	75.00	4	482,248	0.08
Sífilis Congénita	2	66.67	1	33.33	3	482,248	0.06
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0		0		0	482,248	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0		0		0	482,248	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	31	60.78	20	39.22	51	344,884	1.48
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	3	37.50	5	62.50	8	122,764	0.65
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)					0	482,248	0.00
Cáncer de Cérvix			3	100.00	3	482,248	0.06
Cáncer de la Piel	1	25.00	3	75.00	4	482,248	0.08
Cáncer de la Mama			0		0	482,248	0.00
Cáncer de la Próstata****	3	100.00			3		
Cáncer Pulmonar	0		0		0	93,904	0.00
Cáncer de Estomago	1	50.00	1	50.00	2	93,904	0.21
Cirrosis hepática	2	100.00	0	0.00	2	482,248	0.04
Diabetes Mellitus	1,179	23.09	3,927	76.91	5,106	482,248	105.88
Hipertensión Arterial	2,553	26.94	6,923	73.06	9,476	482,248	196.50
Infarto Agudo del Miocardio	35	46.05	41	53.95	76	482,248	1.58
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	4	57.14	3	42.86	7	482,248	0.15
Mordedura por Ofídicos	0		0		0	482,248	0.00
Casos de violencia intra familiar	5	5.81	81	94.19	86	482,248	1.78
Trastorno mental	20	51.28	19	48.72	39	482,248	0.81
Accidente Cerebro Vascular	1	50.00	1	50.00	2	482,248	0.04
Traumatismo / Politraumatismo	508	55.95	400	44.05	908	482,248	18.83
Hemorragía que complica el embarazo			9	100.00	9	482,248	0.19
Hemorragía que complica el parto			1	100.00	1	482,248	0.02
Hemorragía puerperal			44	100.00	44	482,248	0.91
Hipertensión arterial por el embarazo			13	100.00	13	482,248	0.27
No. abortos			121	100.00	121	482,248	2.51
Sepsis puerperal			15	100.00	15	482,248	0.31
Sepsis neonatal	7	46.67	8	53.33	15	11,836	12.67
Casos de alcoholismo	13	65.00	7	35.00	20	482,248	0.41
Lesiones por arma blanca	0		0		0	482,248	0.00
Lesiones por arma de fuego	8	80.00	2	20.00	10	482,248	0.21
Lesiones por accidente de tránsito	37	72.55	14	27.45	51	482,248	1.06

*** 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 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)	26,358	20.29	36511	13.88	62,869
2	Aguda de las Vías Respiratorias superiores, no es	21,861	16.82	34,893	13.27	56,754
3	Infeccion de Vías Urinarias, sitio no especificado	9,326	7.18	32664	12.42	41,990
4	Cefalea debida a tensión	6,541	5.03	28,505	10.84	35,046
5	Gastritis, No Especificada	7,667	5.90	25871	9.84	33,538
6	Parasitosis Intestinal, sin otra especificación	7,526	5.79	11,396	4.33	18,922
7	Amebiasis, no especificada	7,021	5.40	10,959	4.17	17,980
8	Dolor en Articulaciones	4,954	3.81	11,467	4.36	16,421
9	Alergia no especificada	5,600	4.31	9,735	3.70	15,335
10	Micosis, no especificada	5,234	4.03	9,750	3.71	14,984
11	Diarrea y Gastroenteritis de Presunto origen infec	6,257	4.82	7,477	2.84	13,734
12	Infeccion Aguda no especificada de las Vías Res	5,954	4.58	7,146	2.72	13,100
13	Hipertension esencial (Primaria)	2,553	1.96	6,923	2.63	9,476
14	Lumbago	2,817	2.17	6,560	2.49	9,377
15	Neuralgia y Neuritis, no especificadas	1,559	1.20	5,193	1.97	6,752
16	Caries Dental, no especificadas	2,053	1.58	4,043	1.54	6,096
17	Deficiencia de Hierro	935	0.72	4,549	1.73	5,484
18	Herida de region no especificada del cuerpo	3,250	2.50	2,011	0.76	5,261
19	Diabetes Mellitus	1,179	0.91	3,927	1.49	5,106
20	Mialgia	1,289	0.99	3,379	1.28	4,668
	TOTAL	129,934	100.00	262,959	100.00	392,893

***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)	11,494	43.92
2	Infecciones Aguda de las Vias Respiratorias	5,503	21.03
3	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen	2,525	9.65
4	Amigdalitis Aguda, no especificada	2,367	9.05
5	Alergia no especificada	895	3.42
6	Otitis media, no especificada	741	2.83
7	Amebiasis, no especificada	709	2.71
8	Infeccion de vias urinarias, sitio no especificado	709	2.71
9	Micosis, no especificada	630	2.41
10	Fiebre, no especificada	596	2.28
	TOTAL	26,169	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)	21,580	35.71
2	Amigdalitis Aguda, no especificada	7,443	12.32
3	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	6,042	10.00
4	Amebiasis, no especificada	5,763	9.54
5	Bronquitis Aguda, no especificada	5,398	8.93
6	Parasitosis intestinal, sin otra especificacion	3,546	5.87
7	Infeccion de Vías Urinarias, sitio no especificado	3,068	5.08
8	Infeccion Aguda de las Vías Respiratorias superiores, no especific	2,944	4.87
9	Alergia no especificada	2,873	4.75
10	Micosis, no especificada	1,781	2.95
	TOTAL DE CAUSAS	60,438	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	674	53.32
2	Amenaza de Aborto	114	9.02
3	Complicacion puerperal no especificada	109	8.62
4	Cesaria sin otra especificacion	102	8.07
5	Mastitis no purulenta asociada con el parto	75	5.93
6	Aborto no especificado	52	4.11
7	Hemorragia Vaginal y Uterina anormal no especificada	41	3.24
8	Aumento execivo de peso en el embarazo	36	2.85
9	Anemia que complica el embarazo, el parto y el puerperio	32	2.53
10	Desnutricion en el embarazo	29	2.29
	TOTAL DE CAUSAS	1,264	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	0.05
2	HOMICIDIO	125	6.14
3	ACCIDENTE	61	3.00
4	CAUSA NATURAL	1,848	90.81
	Total de Muertes	2,035	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	MEDICO	2,055	99.81
2	EMPIRICO	0	0.00
3	AUTORIDAD	4	0.19
	Total de Muertes	2,059	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	MEDICA	693	33.66
2	COMADRONA	6	0.29
3	EMPIRICA	165	8.01
4	NINGUNA	1,195	58.04
	Total de Muertes	2,059	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	HOSPITAL	311	15.31
2	CASA DE SALUD	12	0.59
3	VIA PUBLICA	149	7.33
4	DOMICILIO	1,560	76.77
	Total de Muertes	2,032	

*** 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	11,836	1,000	3.97
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	11	11,836	1,000	0.93
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	55	11,836	1,000	4.65
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	30	55,947	1,000	0.54
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	18	66,817	1,000	0.27
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	15	63,187	1,000	0.24
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	55	54,072	1,000	1.02
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	75	46,394	1,000	1.62
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	213	87,327	1,000	2.44
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	154	30,858	1,000	4.99
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	213	24,500	1,000	8.69
Tasa de mortalidad de 60 a más años	1,173	38,546	1,000	30.43
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	180	154,430	1,000	1.17
Tasa de mortalidad materna	11	154,430	1,000	0.07
Razón de mortalidad materna	11	11,836	100,000	92.94
Tasa de mortalidad General	2,001	482,248	1,000	4.15

*** El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, 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 númerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de mujeres en edad fértil (10 a 54 años) del 2,01**

*** Para la Razon de mortalidad materna el númerador 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 Barteriana	9	36.00
2	Neumonias y Bronconeumonias	3	12.00
3	Aspiracion Neonatal de Meconio	3	12.00
4	Malformaciones congenitas de las grandes venas	3	12.00
5	Recien nacidos Pretermino	2	8.00
6	Asfixia de Nacimiento	1	4.00
7	Insuficiencia Respiratoria del Recien Nacido	1	4.00
8	Feto y Recien Nacido afectados por ruptura prematura de membrana	1	4.00
9	Enfermedad de los vasos pulmonares no especificada	1	4.00
10	Anemia de prematuridad	1	4.00
	TOTAL DE CAUSAS	25	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	Otras Infecciones durante el Trabajo de Parto	9	36.00
2	Sindromes de aspiracion neonatal sin otra especificacion	3	12.00
3	Sindorme de Aspiracion Neonatal	3	12.00
4	Malformaciones congenitas del sistema circulatorio	3	12.00
5	Transtornos relacionados con duracion corta de la gestacion y con bajo peso al nace	2	8.00
6	Hipoxia Intra Uterina	1	4.00
7	Otros problemas respiratorios del Recien Nacido originados en el periodo perinatal	1	4.00
8	Infeccion Intraumiotica del feto	1	4.00
9	Hipertension pulmonar primaria	1	4.00
10	Otras anemias congenitas, no clasificadas en otra parte	1	4.00
	TOTAL DE CAUSAS	25	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	6	33.33
2	Insuficiencia Cardiaca neonatal	5	27.78
3	Dificultad respiratoria del recien nacido, no especificada	2	11.11
4	Sepsis Bacteriana, no especificada del recien nacido	1	5.56
5	Sindrome de muerte subita infantil	1	5.56
6	Diarrea y Gastro enteritis del presente origen infeccioso	1	5.56
7	Recien nacido afectado por ruptura prematura de las membranas	1	5.56
8	Sindrome de la muerte subita infantil	1	5.56
9			0.00
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	Infeccion Aguda no especificada de las vias respiratorias inferiores	6	42.86
2	Malformaciones congenitas de las camaras cardiacas y sus conexiones	5	35.71
3	Otros problemas respiratorios del Recien Nacido originado en el periodo perinatal	2	14.29
4	Transtornos perinatal del sistema digestivo no especificado	1	7.14
5			0.00
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 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 y Bronconuemonia	31	41.89
2	Sepsis Bacteriana del Recien Nacido	14	18.92
3	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	11	14.86
4	Sindrome de la muerte subita	4	5.41
5	Enfermedad cardica debida a meningococo	4	5.41
6	Otros recien nacidos pretermino	2	2.70
7	Kwashiorkor	2	2.70
8	Feto y recien nacido afectados por ruptura prematura de las membranas	2	2.70
9	Otras convulsiones y las no especificadas	2	2.70
10	Aspiracion Neonatal de meconio	2	2.70
	TOTAL DE CAUSAS	74	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	12	50.00
2	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	3	12.50
3	Sindrome de Down, no especificado	2	8.33
4	Desnutricion proteicocalórica severa	1	4.17
5	Leucemia aguda, células de tipo no especificado	1	4.17
6	Septicemia, no especificada	1	4.17
7	Gastroduodenitis, no especificada	1	4.17
8	Ascariasis con complicaciones intestinales	1	4.17
9	Insuficiencia renal no especificada	1	4.17
10	Disparo de otras armas de fuego, y las no especificadas	1	4.17
	TOTAL DE CAUSAS	24	100

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

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	Hipertension Arterial por el embarazo	3	42.86
2	Hemorragia que complica el parto	2	28.57
3	Hemorragia que complica el embarazo	1	14.29
4	Sepsis Puerperal	1	14.29
5	Hemorragia Puerperal	0	0.00
6			0.00
	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 del Miocardio	194	32.01	233	41.46	427
2	Neumonia y Bronconeumonia	82	13.53	65	11.57	147
3	Accidente Cerebro Vascular	78	12.87	66	11.74	144
4	Hipertension Esencial (Primaria)	49	8.09	55	9.79	104
5	Disparo de Otras Armas de fuego, y las no especificadas	88	14.52	8	1.42	96
6	Diabetes Mellitus, no especificada	26	4.29	61	10.85	87
7	Insuficiencia Cardiaca	34	5.61	30	5.34	64
8	Cirrosis Hematica Alcohólica	24	3.96	20	3.56	44
9	Edema Pulmonar	21	3.47	11	1.96	32
10	Septicemia, no especificada	10	1.65	13	2.31	23
	TOTAL DE CAUSAS	606	100	562	100	1,168

*** 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		0	482,248	0.00
Tos Ferina	0		0		0	482,248	0.00
Tétanos Neonatal	0		0		0	11,836	0.00
Difteria	0		0		0	482,248	0.00
Meningitis Tuberculosa	0		0		0	482,248	0.00
Diarreas	5	55.56	4	44.44	9	482,248	1.87
Neumonías y bronconeumonías	82	55.78	65	44.22	147	482,248	30.48
Muertes por Malaria confirmada	0		0		0	482,248	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	0		0		0	482,248	0.00
Meningitis Meningococcica	0		0		0	482,248	0.00
Otras Meningitis	0		0		0	482,248	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	2	33.33	4	66.67	6	344,884	1.74
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0		0		0	134,600	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0		0		0	482,248	0.00
Cáncer de Cérvix			16	100.00	16	154,430	10.36
Cáncer de la Piel	1	100.00	0	0.00	1	154,430	0.65
Cáncer de la Mama		0.00	5	100.00	5	154,430	3.24
Cáncer de la Próstata****	33	100.00			33	0	
Cáncer Pulmonar	4	100.00	0	0.00	4	93,904	4.26
Cáncer de Estomago	17	44.74	21	55.26	38	93,904	40.47
Cirrosis hepática	24	54.55	20	45.45	44	482,248	9.12
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	8	66.67	4	33.33	12	482,248	2.49
Diabetes Mellitus	26	29.89	61	70.11	87	482,248	18.04
Hipertensión Arterial	49	47.12	55	52.88	104	482,248	21.57
Infarto Agudo al Miocardio	233	54.57	194	45.43	427	482,248	88.54
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	34	53.13	30	46.88	64	482,248	13.27
Mordedura por Ofídicos	0		0		0	482,248	0.00
Accidente Cerebro Vascular	78	54.17	66	45.83	144	482,248	29.86
Traumatismo / Politraumatismo todos	29	76.32	9	23.68	38	482,248	7.88
Hemorragía que complica el embarazo			1	100.00	1	154,430	0.65
Hemorragía que complica el parto			2	100.00	2	154,430	1.30
Hemorragía puerperal			0		0	154,430	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			3	100.00	3	154,430	1.94
Sepsis puerperal			1	100.00	1	154,430	0.65
Desnutrición aguda < de 5 años	4	66.67	2	33.33	6	482,248	1.24
Sepsis neonatal	8	57.14	6	42.86	14	11,836	118.28
VIH Avanzado/SIDA	2	100.00	0	0.00	2	482,248	0.41
Heridas por arma blanca	6	85.71	1	14.29	7	482,248	1.45
Heridas por arma de fuego	88	91.67	8	8.33	96	482,248	19.91
Lesiones por accidente de tránsito	0		0		0	482,248	0.00
Homicidios	94	91.26	9	8.74	103	482,248	21.36
Suicidios	10	71.43	4	28.57	14	482,248	2.90

*** 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.	11,136	10,536			94.61
HEPATITIS B	11,136	5,912			0.00
PENTAVALENTE	11,136	11,077	10,888	10,262	92.15
ANTIPOLIOMIELITICA	11,136	10540	4,203	4,049	94.65
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	11,136	10,722	9,691		0.00
INFLUENZA	11,136	2,298			0.00
NEUMOCOCO	11,136	11,342	10853		0.00

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	11186	**10610**			95%
O.P.V (1a < 2a)			**9644**		0%
D.P.T (1a < 2a)			9,486		0%
O.P.V (4 años)	11335			**9,947**	0.88
D.P.T (4 años)				10,011	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	11,186	163	577	1,415	12.65
ANTIPOLIO (O.P.V.)	11,186	101	213	517	4.62
D.P.T.	11,186	1,072	198		1.77
S.P.R.	11,186	510			4.56

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	Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin	649		0.00		0.00
Flulaval	5,812		0.00		0.00
Vaxigrip	1,225		0.00		0.00

Dósis 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*	Dósis aplicadas					Cober-tura (%)
		1a	2a	3a	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	154,430	6,516	4,389	2,092	635	11	0.01
Adultos	130,826	2,100	896	318	66	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	114,338	215,591	329,929
Número de Primeras Consultas	216,617	475,273	691,890
Número de Re-consultas	28,339	140,865	169,204
Número de Emergencias	6,550	10,071	16,621
Número de Pacientes referidos a otro nivel	0	0	0
Total de Consultas	251,506	626,209	877,715

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	0
Coprocultivos negativos	0
Coprocultivos positivos	0
- Vibrio Cholerae	0
- Shigella	0
- Escherichia Coli	0
- Salmonellas	0
- Otros agentes*	0
Muestras Rotavirus tomadas	91
Muestras Rotavirus positivas	8
Parasitológicas (heces):	2,171
- Entamoeba Coli	924
- Giardia Lambia	759
- Uncinarias	49
- Oxiuros	35
- Tenias	73
- Ascaris Lumbricoides	331
- Otros parásitos*	0

*Especificar
Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	5,297	79.56
2	Comadrona	1,319	19.81
3	Empírica	30	0.45
4	Ninguna	12	0.18
5	Total de partos	6,658	

* Porcentaje del total de partos
Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	101,101
Curaciones	39,101
Cirugía menor	8,140
Número de emergencias	16,621
Muestras papanicolau tomadas	9,908
Muestras papanicolau positivas	5
No. de AIEPI en < 2 meses	732
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	3,972
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	8,905
No. consultantes AIEPI < 2 meses	772
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	3,182
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	4
Reconsultas de VIH	4
No de tratamientos con AZT a embarazadas	0
No embarazadas examinadas VIH	940
No embarazadas con VIH positivo	1
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	0
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	10
No casos discapacidad física	
No casos discapacidad mental	
No casos discapacidad auditiva	

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	10,656
2	Partos en mujeres menores de 15 años	691
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	6,898
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	956
5	Primer control a Puerperas	6,625
6	Niños con bajo peso al nacer	218
7	Cuarto control Prenatal	3,957

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	86,544	271,716	358,260
Sintomaticos respiratorios detectados	160	440	600
Sintomaticos respiratorios examinados	160	440	600
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	364	987	1,351
Basciloscopias de diagnosticos positivas	20	7	27
Casos pulmonares nuevos BK positivos	23	18	41
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	6	1	7
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	3	5	8
Casos de recaidas	1	1	2
Casos de abandonos recuperados	1	0	1
Casos de fracaso	0	0	0
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	34	25	59

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	26,042	70,408	96,450	Urbana	Rural	Total
Perros Vacunados	7,761	54,077	61,838	29.80	76.81	64.11
Otros animales vacunados	50	200	250			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	0	0	0			
No. de muestras tomadas	1	9	10			
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	297	47	22	25	53.19

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	262	88.22	35	11.78	297	

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número
Población total del área Malárica:	482,248
- Población en estrato malárico primario	
- Población en estrato malárico secundario	
- Población en estrato malárico terciario	482,248
Total de comunidades del área Malárica:	713
- No comunidades en estrato malárico primario	
- No comunidades en estrato malárico secundario	
- No comunidades en estrato malárico terciario	713
Total de Láminas tomadas (malaria)	485
- Total láminas positivas (malaria):	1
- Plasmodium Vivax	1
- Plasmodium Falciparum	
- Plasmodium Asociados	
- Total láminas negativas (malaria):	484
IPA (Indice parasitario anual)	0.00
Total muestras de Dengue	93
- Serología	22
- Virología	71
Total muestras Positivas (Dengue)	12
- Serología	6
- Virología	6
Total muestras Negativas (Dengue)	81
- Serología	16
- Virología	65
Indice de positividad de Dengue	12.90
- Serología	27.27
- Virología	8.45
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	

Eventos	Número
Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	376,153
Muestas tomadas (Chagas)	502
Muestas positivas (Chagas)	93
Casas Inspeccionadas (Chagas)	4,928
Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	0
Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	301
Población en riesgo de Oncocercosis	0
No. Personas tratadas de Oncocercosis	0
No. de localidades endémcias de Oncocercosis	0
Número de municipios con Oncocercosis:	
-	
Número de municipios con Leishmaniasis:	
-	
Control de Brotes	**Número**
Inmunoprevenibles (especifique)	
Agua y Alimentos	
IRA'S	
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	9,425
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	18,073
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	54
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	54
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	596
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	80,137
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	15,817
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	11,948
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	9,425
No. de reconsultas prenatales	6,009
No. de reconsultas a puerperas	145
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	9,782
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	9,753
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	6,569
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	9,246
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	5,051

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	107	0	107
No. clínicas médicas particulares			141
No. hospitales y/o sanatorios privados			12
No. de farmacias			186

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	26,041	70,408	96,449
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	24,890	67,335	92,225
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	1,151	3,073	4,224
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	3,305	48,530	51,835
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	20,795	16,059	36,854
No. de comunidades con acueducto funcionando*	28	503	531
Total de acueductos	33	344	377
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	15	123	138
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	45.45	35.76	36.60
No. total de comunidades	17	719	736
No. de comunidades con tren de aseo*	17	35	52
Cobertura de comunidades con tren de aseo	100.00	4.87	7.07

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

PRODUCCION DE HOSPITALES NACIONALES

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	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	Trauma-tología	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			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Total de Causas	0	

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

CIRUGIA

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

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

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

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

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

GINECO OBSTETRICIA

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

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

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

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

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

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

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

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	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	26		2		28	0
Enfermeras Profesionales	21		1		22	0
Enfermeras Auxiliares	258		13		271	0
Enfermero(a) psiquiatrico	0		0		0	0
Inspectores Saneamiento	17		4		21	0
Técnicos en Salud Rural	20		4		24	0
Técnicos en vectores	93		7		100	0
Trabajador Social	3		0		3	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0		0		0	0
Odontólogos	1		0		1	0
Psicologos	6		0		6	0
Psiquiatria	0		0		0	0
Técnico de laboratorio	13		2		15	0
Nutricionista	2		0		2	0
Químicos Biólogos	1		0		1	0
Técnicos Rayos "X"	1		0		1	0
Químicos Farmaceúticos	1		0		1	0
Encargados de farmacia	0		0		0	0
Estadigrafos	1		0		1	0
Oficinistas	103		3		106	0
Pilotos	30		0		30	0
Técnicos en mantenimiento	4		0		4	0
Personal Intendencia	58		1		59	0
Contabilidad	1		2		3	0
Trabajador operativo dietética	0		0		0	0
Gerentes administrativo-financiero	0		0		0	0
Educadoras en salud	46		1		47	0
Encargados de Compras	1		0		1	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	18		2		20	0
Bodeguero (guarda Almacen)	2		0		2	0
Tecnicos Anestesistas	0		0		0	0
Trabajador operativo lavandería	2		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		2		2	0
Resto de personal***	5		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 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	36		64	0
Enfermeras Profesionales	7		29	0
Enfermeras Auxiliares	173		444	0
Enfermero(a) psiquiatrico	0		0	0
Inspectores Saneamiento	3		24	0
Técnicos en Salud Rural	6		30	0
Técnicos en vectores	17		117	0
Trabajador Social	1		4	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0		0	0
Odontólogos	4		5	0
Psicologos	3		9	0
Psiquiatria	0		0	0
Técnico de laboratorio	10		25	0
Nutricionista	1		3	0
Químicos Biólogos	0		1	0
Técnicos Rayos "X"	0		1	0
Químicos Farmaceúticos	0		1	0
Encargados de farmacia	0		0	0
Estadigrafos	0		1	0
Oficinistas	0		106	0
Pilotos	1		31	0
Técnicos en mantenimiento	0		4	0
Personal Intendencia	0		59	0
Contabilidad	0		3	0
Trabajador operativo dietética	0		0	0
Gerentes administrativo-financiero	0		0	0
Educadoras en salud	26		73	0
Encargados de Compras	0		1	0
Técnicos Fisioterapia	0		0	0
Técnicos terapia ocupacional	0		0	0
Técnicos administrativos	0		1	0
Camareras	0		0	0
Guardianes	0		20	0
Bodeguero (guarda Almacen)	8		10	0
Tecnicos Anestesistas	3		3	0
Trabajador operativo lavandería	0		2	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		2	0
Resto de personal***	377		382	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, 2,017

MEMORIA DE LABORES 2016

"PETÉN NORTE"

Demografía	Total
Población total 2016	99,107.00
Población migrante	893.00
Total de Nacimientos 2,014	2,273.00
Total de Nacimientos 2,015	2,333.00
Tasa de Natalidad	23.54
Crecimiento Vegetativo	2.10
Tasa de Fecundidad	79.28
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 fertil = Mujeres entre 10 y 54 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2016	2015
Institucional del Ministerio de salud*	79,900	78,785
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	0	0
IGSS	10	7
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	0	0
Sin acceso a servicios de salud	19,197	20,315

*** Incluye la antendida por todos los servicios de salud**

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	25,332
Población Rural	73,775
Porcentaje de población Indigena*	%
Población mayor de 15 años	51,538
Población mayor de 15 años analfabeta	3,899
Tasa de analfabetismo	8
Extensión territorial en Km^2	13,729
Habitantes por Kilometro cuadrado	7
No. de Municipios conforman su área de salud	4
No. de Distritos de Salud de su área de salud	3
Total de comunidades de su área de salud	155
No. de comunidades con médico ambulatorio	33
No. de comunidades con vigilantes de la salud	127
No. de vigilantes de la salud	206
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	218
No. de Comadronas no registradas	0
No. de Médicos ambulatorios	2
No. de Médicos de la brigada Cubana	2
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 Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia	152	17.61	711	82.39	863	99,107	87.08
Desnutrición	45	47.87	49	52.13	94	2,333	402.91
Hepatitis "B"	4	44.44	5	55.56	9	99,107	0.91
Chancro blando	1	11.11	8	88.89	9	64,930	1.39
Tricomoniasis vaginal			6	100.00	6	29,428	2.04
Papilomatosis	0		0		0	64,930	0.00
Herpes	32	42.11	44	57.89	76	64,930	11.70
VIH Positivos	1	100.00	0	0.00	1	64,930	0.15
Sífilis Congénita	0		0		0	2,333	0.00
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	62	81.58	14	18.42	76	99,107	7.67
Casos viscerales por Leishmaniasis	0		0		0	64,930	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	5	55.56	4	44.44	9	64,930	1.39
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0		0		0	28,055	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0		0		0	99,107	0.00
Cáncer de Cérvix			0		0	29,428	0.00
Cáncer de la Piel	0		0		0	99,107	0.00
Cáncer de la Mama			1	100.00	1	29,428	0.34
Cáncer de la Próstata****	0		0		0	25,223	0.00
Cáncer Pulmonar	0		0		0	13,976	0.00
Cáncer de Estómago	0		0		0	13,976	0.00
Cirrosis hepática	0		0		0	99,107	0.00
Diabetes Mellitus	185	22.95	621	77.05	806	99,107	81.33
Hipertensión Arterial	418	40.43	616	59.57	1,034	99,107	104.33
Infarto Agudo del Miocardio	1	100.00	0	0.00	1	99,107	0.10
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	0		0		0	99,107	0.00
Mordedura por Ofídicos	0		0		0	99,107	0.00
Casos de violencia intra familiar	0	0.00	2	100.00	2	99,107	0.20
Trastorno mental	0		0		0	99,107	0.00
Accidente Cerebro Vascular	1	100.00	0	0.00	1	99,107	0.10
Traumatismo / Politraumatismo	7	58.33	5	41.67	12	99,107	1.21
Hemorragía que complica el embarazo			0		0	29,428	0.00
Hemorragía que complica el parto			0		0	29,428	0.00
Hemorragía puerperal			0		0	29,428	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			2	100.00	2	29,428	0.68
No. abortos			0		0	29,428	0.00
Sepsis puerperal			0		0	29,428	0.00
Sepsis neonatal	0		0		0	2,333	0.00
Casos de alcoholismo	3	100.00	0	0.00	3	99,107	0.30
Lesiones por arma blanca	1	33.33	2	66.67	3	99,107	0.30
Lesiones por arma de fuego	0		0		0	99,107	0.00
Lesiones por accidente de tránsito	3	50.00	3	50.00	6	99,107	0.61

*** 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	Infecciones respiratorias agudas	7,963	21.99	12956	17.88	20,919
2	Cefalea	1,969	5.44	7,998	11.04	9,967
3	Gastritis	1,764	4.87	6693	9.24	8,457
4	Infección del tracto urinario	1,318	3.64	6,745	9.31	8,063
5	Fiebre, no especificada	3,293	9.09	4196	5.79	7,489
6	Alergia no especificada	2,229	6.16	3,926	5.42	6,155
7	Amigdalitis	2,273	6.28	3,818	5.27	6,091
8	Síndrome diarreico agudo	2,233	6.17	3,692	5.10	5,925
9	Dolor de articulación	2,339	6.46	2,864	3.95	5,203
10	Parasitismo intestinal	1,517	4.19	3,478	4.80	4,995
11	Amebiasis	1,681	4.64	2,428	3.35	4,109
12	Micosis no especificada	1,627	4.49	2,472	3.41	4,099
13	Dorsalgia	1,518	4.19	2,445	3.37	3,963
14	Tos	629	1.74	1,521	2.10	2,150
15	Trastorno muscular	867	2.39	1,242	1.71	2,109
16	Vaginitis	0	0.00	1,968	2.72	1,968
17	Deficiencia de Vitamina	890	2.46	1,018	1.40	1,908
18	Dermatitis no especificada	880	2.43	1,010	1.39	1,890
19	Impétigo	738	2.04	1,148	1.58	1,886
20	Hipertensión arterial	480	1.33	844	1.16	1,324
	TOTAL	36,208	100.00	72,462	100.00	108,670

***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	3,790	52.24
2	Síndrome diarreico agudo	978	13.48
3	Fiebre no especificada	613	8.45
4	Amigdalitis aguda, no especificada	399	5.50
5	Alergia no especificada	353	4.87
6	Dermatitis del pañal	344	4.74
7	Tos	256	3.53
8	Amebiasis, no especificada	197	2.72
9	Dermatitis, no especificada	168	2.32
10	Neumonía y BNM	157	2.16
	TOTAL	7,255	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)	9,274	47.41
2	Síndrome diarreico agudo	2,167	11.08
3	Fiebre, no especificada	1,820	9.30
4	Alergia no especificada	1,387	7.09
5	Amigdalitis Aguda	1,302	6.66
6	Amebiasis, no especificada	1,168	5.97
7	Tos	760	3.89
8	Parasitismo intestinal	720	3.68
9	Cefalea	486	2.48
10	Rinitis Alérgica	476	2.43
	TOTAL DE CAUSAS	19,560	100.00

*** Porcentaje del total de casos por sexo**

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	Infección del tracto urinario	380	40.90
2	Enfermedad del sistema respiratorio	206	22.17
3	Anemia durante el embarazo	89	9.58
4	Cefalea	69	7.43
5	Gastritis en el embarazo	62	6.67
6	Mastitis	42	4.52
7	Hiperemesis gravídica	29	3.12
8	Amenaza de aborto	21	2.26
9	Alergia no especificada	16	1.72
10	Aborto no especificado	15	1.61
	TOTAL DE CAUSAS	929	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	3	1.18
2	Homicidio	29	11.42
3	Accidente	15	5.91
4	Causa Natural	207	81.50
	Total de Muertes	254	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	159	62.60
2	Empírico	0	0.00
3	Autoridad	95	37.40
	Total de Muertes	254	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	112	44.09
2	Comadrona	0	0.00
3	Empírica	6	2.36
4	Ninguna	136	53.54
	Total de Muertes	254	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	86	33.86
2	Casa de Salud	1	0.39
3	Vía Pública	46	18.11
4	Domicilio	121	47.64
	Total de Muertes	254	

*** 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	2,333	1,000	6.86
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	6	2,333	1,000	2.57
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	29	2,333	1,000	12.43
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	9	13,153	1,000	0.68
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	1	14,902	1,000	0.07
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	2	12,558	1,000	0.16
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	9	9,853	1,000	0.91
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	13	8,897	1,000	1.46
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	31	19,646	1,000	1.58
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	25	6,370	1,000	3.92
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	22	3,644	1,000	6.04
Tasa de mortalidad de 60 a más años	113	3,962	1,000	28.52
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	21	29,428	1,000	0.71
Tasa de mortalidad materna	3	29,428	100,000	10.19
Razón de mortalidad materna	3	2,333	100,000	128.59
Tasa de mortalidad General	254	99,107	1,000	2.56

*** El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, 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 númerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de mujeres en edad fértil (10 a 54 años) del 2,01!**

*** Para la Razon de mortalidad materna el númerador 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	26	66.67
2	Asfixia perinatal	4	10.26
3	Choque séptico	3	7.69
4	Hipertensión pulmonar primaria	2	5.13
5	Hemorragia pulmonar	2	5.13
6	Septicemia	1	2.56
7	Insuficiencia respiratoria	1	2.56
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	TOTAL DE CAUSAS	39	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	24	61.54
2	Síndrome de aspiración de meconio	6	15.38
3	Sepsis neonatal	3	7.69
4	Sepsis bacteriana del RN	3	7.69
5	Hidrocéfalo Congénito	1	2.56
6	Ano imperforado	1	2.56
7	Neumonía Neonatal	1	2.56
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	TOTAL DE CAUSAS	39	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 neonatal	3	17.65
2	Enfermedad de membrana hialina	3	17.65
3	Hemorragia pulmonar	2	11.76
4	Hipertensión pulmonar primaria	2	11.76
5	Shock Séptico	2	11.76
6	Muy bajo peso al nacer	1	5.88
7	Fallo multiorgánico	1	5.88
8	Septicemia no especificada	1	5.88
9	Fiebre no especificada	1	5.88
10	Dificultad respiratoria del RN	1	5.88
TOTAL DE CAUSAS		17	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	7	38.89
2	Síndrome de aspiración de meconio	4	22.22
3	Sepsis neonatal	2	11.11
4	Sx de Down	1	5.56
5	Kernicterus	1	5.56
6	Ano imperforado	1	5.56
7	Anomalia congénita cardíaca	1	5.56
8	Neumonía neonatal	1	5.56
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		18	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	36	61.02
2	Síndrome de aspiración de meconio	9	15.25
3	Sepsis Neonatal	4	6.78
4	Septicemia no especificada	3	5.08
5	Neumonía y BNM	2	3.39
6	Neumonía neonatal	1	1.69
7	Kernicterus	1	1.69
8	Hidrocéfalo congénito	1	1.69
9	Enfermedad cardíaca no especificada	1	1.69
10	Síndrome diarreico agudo	1	1.69
	TOTAL DE CAUSAS	59	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	Síndrome diarreico agudo	4	30.77
2	Obstrucción intestinal por parásitos	1	7.69
3	Coagulación intravascular primaria	1	7.69
4	Hidrocéfalo congénito	1	7.69
5	Hemorragia subaracnoidea	1	7.69
6	Insuficiencia Renal Crónica	1	7.69
7	Neumonía y BNM	1	7.69
8	Cardiomiopatía	1	7.69
9	Parasitismo Intestinal	1	7.69
10	Síndrome Convulsivo no especificado	1	7.69
	TOTAL DE CAUSAS	13	100

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

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	Atonía Uterina	3	100.00
2			0.00
3			0.00
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	Herida por arma de fuego	42	22.58	8	8.42	50
2	Infarto agudo del miocardio	21	11.29	20	21.05	41
3	Neumonía y BNM	27	14.52	10	10.53	37
4	Prematurez	21	11.29	15	15.79	36
5	Diabetes Mellitus	17	9.14	15	15.79	32
6	Hipertensión Arterial	17	9.14	11	11.58	28
7	Traumatismos y Politraumatismos	22	11.83	4	4.21	26
8	Accidente Cerebro Vascular	9	4.84	0	0.00	9
9	Síndrome diarreico agudo	6	3.23	9	9.47	15
10	Insuficiencia Cardíaca Congestiva	4	2.15	3	3.16	7
	TOTAL DE CAUSAS	186	100	95	100	281

*** 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		0	99,107	0.00
Tos Ferina	0		0		0	99,107	0.00
Tétanos Neonatal	0		0		0	2,333	0.00
Difteria	0		0		0	99,107	0.00
Meningitis Tuberculosa	0		0		0	99,107	0.00
Diarreas	3	50.00	3	50.00	6	99,107	6.05
Neumonías y bronconeumonías	18	72.00	7	28.00	25	99,107	25.23
Muertes por Malaria confirmada	0		0		0	99,107	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	1	50.00	1	50.00	2	99,107	2.02
Meningitis Meningococcica	0		0		0	99,107	0.00
Otras Meningitis	0		0		0	99,107	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0		0		0	64,930	0.00
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0		0		0	30,388	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0		0		0	99,107	0.00
Cáncer de Cérvix			1	100.00	1	29,428	3.40
Cáncer de la Piel	1	100.00	0	0.00	1	29,428	3.40
Cáncer de la Mama			1	100.00	1	29,428	3.40
Cáncer de la Próstata****	1	100.00			1	25,223	3.96
Cáncer Pulmonar	0		0		0	13,976	0.00
Cáncer de Estomago	0	0.00	2	100.00	2	13,976	14.31
Cirrosis hepática	2	100.00	0	0.00	2	99,107	2.02
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	0		0		0	99,107	0.00
Diabetes Mellitus	10	71.43	4	28.57	14	99,107	14.13
Hipertensión Arterial	5	62.50	3	37.50	8	99,107	8.07
Infarto Agudo al Miocardio	12	57.14	9	42.86	21	99,107	21.19
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	1	100.00	0	0.00	1	99,107	1.01
Mordedura por Ofídicos	0		0		0	99,107	0.00
Accidente Cerebro Vascular	3	100.00	0	0.00	3	99,107	3.03
Traumatismo / Politraumatismo todos	11	84.62	2	15.38	13	99,107	13.12
Hemorragía que complica el embarazo			0		0	29,428	0.00
Hemorragía que complica el parto			3	100.00	3	29,428	10.19
Hemorragía puerperal			0		0	29,428	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			0		0	29,428	0.00
Sepsis puerperal			0		0	29,428	0.00
Desnutrición aguda < de 5 años	0		0		0	99,107	0.00
Sepsis neonatal	1	100.00	0	0.00	1	2,333	42.86
VIH Avanzado/SIDA	0	0.00	1	100.00	1	99,107	1.01
Heridas por arma blanca	2	100.00	0	0.00	2	99,107	2.02
Heridas por arma de fuego	16	84.21	3	15.79	19	99,107	19.17
Lesiones por accidente de tránsito	11	84.62	2	15.38	13	99,107	13.12
Homicidios	26	92.86	2	7.14	28	99,107	28.25
Suicidios	3	100.00	0	0.00	3	99,107	3.03

*** 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	2015	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	2,273	2,104			92.56
HEPATITIS B	2,273	1,485			0.00
PENTAVALENTE	2,273	2,201	2,094	1,980	87.11
ANTIPOLIOMIELITICA	2,273	2160	2,100	1,980	95.03
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	2,273	2,177	2,023		89.00
INFLUENZA	2,273	968			42.59
NEUMOCOCO	2,273	2,219	2136		93.97

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	2260	**2130**			94%
O.P.V (1a < 2a)			**1932**		85%
D.P.T (1a < 2a)			1,939		86%
O.P.V (4 años)	2247			**1,800**	0.80
D.P.T (4 años)				1,795	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			Cumpliento de Metas (%)
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
PENTAVALENTE	10,120	32	71	172	1.70
ANTIPOLIO (O.P.V.)	10,120	25	77	204	2.02
D.P.T.	10,120	210	74	0	0.73
S.P.R.	10,120	221			2.18

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		Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin	3,490	0	0.00	**898**	25.73
Flulaval	3,490	0	0.00	0	0.00
Vaxigrip	3,490	0	0.00	771	22.09

S.R. :Dósis única aplicada en dicha población; Dósis 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*	Dósis aplicadas					Cober-tura (%)
		1a	2a	3a	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	29,428	1,963	1,448	784	24	3	4.92
Mujeres en edad fértil	29,428	939	241	111	6	2	0.82
Fuente: Obtener de SIGSA	0	0	0	0	0	0	

*** 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	34,805	60,546	95,351
Número de Primeras Consultas	65,876	147,253	213,129
Número de Re-consultas	17,538	46,494	64,032
Número de Emergencias	152	174	326
Número de Pacientes referidos a otro nivel	63	80	143
Total de Consultas	83,566	193,921	277,487

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	56	95	151
Número de Primeras Consultas	97	195	292
Número de Re-consultas	27	50	77
Número de Emergencias	2	3	5
Número de Pacientes referidos a otro nivel	2	1	3
Total de Consultas	126	248	374

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):	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	1,430	61.80
2	Comadrona	842	36.39
3	Empírica	27	1.17
4	Ninguna	15	0.65
5	Total de partos	2,314	

* Porcentaje del total de partos
Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	28,986
Curaciones	2,734
Cirugía menor	1,102
Número de emergencias	277
Muestras papanicolau tomadas	809
Muestras papanicolau positivas	353
No. de AIEPI en < 2 meses	36
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	33
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	34
No. consultantes AIEPI < 2 meses	38
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	38
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	0
Reconsultas de VIH	0
No de tratamientos con AZT a embarazadas	0
No embarazadas examinadas VIH	1,019
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	6
No casos discapacidad mental	3
No casos discapacidad auditiva	5

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	2,328
2	Partos en mujeres menores de 15 años	37
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	1,238
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	132
5	Primer control a Puerperas	723
6	Niños con bajo peso al nacer	28
7	Cuarto control Prenatal	760

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	28,445	88,581	117,026
Sintomaticos respiratorios detectados	283	312	595
Sintomaticos respiratorios examinados	283	312	595
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	779	1,031	1,810
Basciloscopias de diagnosticos positivas	11	12	23
Casos pulmonares nuevos BK positivos	5	4	9
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	1	0	1
Casos de fracaso	0	0	0
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	3	4	7

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	4,806	8,758	13,564	Urbana	Rural	Total
Perros Vacunados	4,163	7,514	11,677	86.62	85.80	86.09
Otros animales vacunados	11	19	30			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	0	0	0			
No. de muestras tomadas	4	0	4			
No. de muestras positivas	0	0	0			
Indice de Positividad	0.00		0.00			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirràbica Humana	54	8	8	0	0.00

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	45	83.33	9	16.67	54	0

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número
Población total del área Malárica:	84,962
- Población en estrato malárico primario	18,545
- Población en estrato malárico secundario	29,301
- Población en estrato malárico terciario	37,116
Total de comunidades del área Malárica:	131
- No comunidades en estrato malárico primario	21
- No comunidades en estrato malárico secundario	23
- No comunidades en estrato malárico terciario	87
Total de Láminas tomadas (malaria)	9,098
- Total láminas positivas (malaria):	25
- Plasmodium Vivax	25
- Plasmodium Falciparum	0
- Plasmodium Asociados	0
- Total láminas negativas (malaria):	9,073
IPA (Indice parasitario anual)	0.29
Total muestras de Dengue	51
- Serología	48
- Virología	3
Total muestras Positivas (Dengue)	2
- Serología	2
- Virología	0
Total muestras Negativas (Dengue)	11
- Serología	11
- Virología	0
Indice de positividad de Dengue	3.92
- Serología	4.17
- Virología	0.00
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	0
Población riesgo Leishmaniasis	43,819
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	140
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	80
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	49

Eventos	Número
Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	0
Muestas tomadas (Chagas)	0
Muestas positivas (Chagas)	0
Casas Inspeccionadas (Chagas)	5
Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	0
Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	0
Población en riesgo de Oncocercosis	0
No. Personas tratadas de Oncocercosis	0
No. de localidades endémcias de Oncocercosis	
Número de municipios con Oncocercosis:	
-	
Número de municipios con Leishmaniasis:	
4	

Control de Brotes	Número
Inmunoprevenibles (especifique)	0
Agua y Alimentos	0
IRA'S	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	1,439
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	7,043
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	77
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	7,741
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	2,629
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	23,001
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	889
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	956
No. de reconsultas prenatales	1,463
No. de reconsultas a puerperas	183
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	2,242
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	1,457
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	710
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	1,399
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	3,951

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)	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"	3	0	3
Puestos de Salud	8	0	8
Maternidades Cantonales	0	0	0
Centros de Urgencias 24 horas	0	0	0
Clínicas Perifericas	0	0	0
Centros de Convergencia	13	0	13
Prestadoras de Servicios	1	0	1
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	29	0	29
No. clínicas médicas particulares			17
No. hospitales y/o sanatorios privados			1
No. de farmacias			30

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	8,353	7,930	16,283
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	6,513	5,459	11,972
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	0	2	2
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	7,504	6,924	14,428
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	400	0	400
No. de comunidades con acueducto funcionando*	9	25	34
Total de acueductos	10	46	56
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	4	16	20
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	40.00	34.78	35.71
No. total de comunidades	5	91	96
No. de comunidades con tren de aseo*	5	3	8
Cobertura de comunidades con tren de aseo	100.00	3.30	8.33

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

PRODUCCION DE HOSPITAL NACIONAL

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	403	475	449	1,036	0	2,363
Egresos Muertos	17	0	4	0	0	21
No. de Camas	12	8	8	10	0	38
Día cama ocupada	1,783	2,125	1,781	2,313	0	8,002
Infecciones Nosocomiales	1	10	0	0	0	11
Imágenes Diagnósticas	428	271	344	622	0	1,665
Exámenes de Laboratorio	6,250	1,600	3,000	8,569	0	19,419
Cirugías	0	393	39	310	0	742
No. de Consultas	0	0	0	19,742	0	19,742
No. de Emergencias	0	0	0	14,580	0	14,580
No. de pacientes referidos	0	0	0	0	0	0
No. de Partos				655		655
No. de Abortos				64		64
No. de Cesáreas				206		206

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	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	224	23.43
2	Hiperensión Arterial	168	17.57
3	Neumonías y BNM	120	12.55
4	Infecciones del tracto urinario	104	10.88
5	Insuficiencia Cardíaca congestiva	91	9.52
6	Anemia no especificada	61	6.38
7	Hemorragia gastrointestinal	60	6.28
8	Insuficiencia renal crónica	52	5.44
9	Accidente cerebro vascular	50	5.23
10	Cirrosis Hepática	26	2.72
	Total de Causas	956	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	Septicemia no especificada	26	23.21
2	Neumonía y BNM	20	17.86
3	Accidente cerebro vascular	18	16.07
4	Insuficiencia Renal Crónica, no especificada	11	9.82
5	Infarto agudo del miocardio	8	7.14
6	Choque Hipovolémico	7	6.25
7	VIH	6	5.36
8	Herbicidas y fungicidas	6	5.36
9	Hemorragia gastrointestinal	5	4.46
10	Choque cardiogénico	5	4.46
	Total de Causas	112	

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	Trauma Craneoencefálico	224	29.55
2	Apendicitis Aguda	207	27.31
3	Diabetes Mellitus con complicaciones perifé	115	15.17
4	Mordedura de Serpientes	47	6.20
5	Heridas múltiples no especificadas	40	5.28
6	Colecistitis Crónica	38	5.01
7	Herida por arma de fuego	27	3.56
8	Otras colelitiasis	22	2.90
9	Hernia Inguinal	19	2.51
10	Trastorno hipertrófico de la piel	19	2.51
	Total de Causas	758	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	Trauma craneoencefálico	29	39.19
2	Septicemia no especificada	20	27.03
3	Herida por proyectil de arma de fuego	11	14.86
4	Traumatismos múltiples	8	10.81
5	Tumor maligno del cuello del utero	1	1.35
6	Tumor maligno de la laringe	1	1.35
7	Cirrosis Hepática	1	1.35
8	Herida del tórax no especificada	1	1.35
9	Trastorno vascular agudo de los intestinos	1	1.35
10	Choque hipovolémico	1	1.35
	Total de Causas	74	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	Neumonías y BNM	372	31.34
2	Sepsis bacteriana del RN	202	17.02
3	Asma	148	12.47
4	Síndrome diarreico agudo	110	9.27
5	Síndrome de dificultad respiratoria del RN	94	7.92
6	Síndrome de Aspiración de meconio	79	6.66
7	Icteriacia Neonatal	56	4.72
8	Traumatismo intracraneal, no esp	52	4.38
9	Otras enfermedades pulmonares obstructivas	40	3.37
10	Septicemia no especificada	34	2.86
	Total de Causas	1,187	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	Septicemia no especificada	46	39.32
2	Prematurez	16	13.68
3	Sepsis bacteriana del RN	14	11.97
4	Síndrome de dificultad respiratoria del RN	9	7.69
5	Hemorragia pulmonar en el periodo perinatal	8	6.84
6	Neumonía y BNM	7	5.98
7	Coagulación intravascular diseminada	5	4.27
8	Hipertensión neonatal	4	3.42
9	Hemorragia pulmonar no especificada	4	3.42
10	Traumatismo intracraneal	4	3.42
	Total de Causas	117	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	Infcción del tracto urinario	146	27.34
2	Anemia de tipo no especificado	127	23.78
3	Aborto incompleto	118	22.10
4	Preeclampsia	64	11.99
5	Lapso de cúpula vaginal después de histerecto	19	3.56
6	Vaginitis Aguda	18	3.37
7	Enfermedad Inflamatoria aguda del útero	11	2.06
8	Amenaza de aborto	11	2.06
9	Tumor benigno del útero	10	1.87
10	Tumor maligno del cuello del útero	10	1.87
	Total de Causas	534	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	Otras hemorragias postparto inmediatas	2	28.57
2	Tumor maligno del cuello del útero	1	14.29
3	Spesis puerperal	1	14.29
4	Meningitis no especificada	1	14.29
5	Meningitis bacteriana	1	14.29
6	Choque durante o después del trabajo de parto	1	14.29
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	7	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	Fx de la diáfisis del radio	55	20.221
2	Fx de la diáfisis de la tibia	41	15.07
3	Fx de otras partes del antebrazo	35	12.87
4	Fx de otras partes del fémur	32	11.76
5	Fx de articulación del hombro	30	11.03
6	Fx de la diáfisis del húmero	24	8.82
7	Fx múltiples del antebrazo	22	8.09
8	Luxación de codo	15	5.51
9	Fx de la diáfisis del cúbito	9	3.31
10	Fx de la clavícula	9	3.31
	Total de Causas	272	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	Fx de otras partes del fémur	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	Historia personal de lesión autoinfligida	15	44.12
2	sicótico agudo polimorfo, sin síntomas de es	4	11.76
3	Esquizofrenia no especificada	3	8.82
4	Trastornos de adaptación	2	5.88
5	ales y del comportamiento debido al uso de r	2	5.88
6	orno psicótico agudo y transitorio, no especif	2	5.88
7	Trastorno esquizofrénico de tipo depresivo	2	5.88
8	Trastorno de ansiedad generalizada	2	5.88
9	Trastorno de la personalidad ansiosa	1	2.94
10	orno de la personalidad emocionalmente ines	1	2.94
	Total de Causas	34	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1		0	
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	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
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	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	5	0	1	3	6
Enfermeras Profesionales	5	12	0	0	5	12
Enfermeras Auxiliares	35	48	0	4	35	52
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	1	1	0	0	1	1
Técnicos en Salud Rural	6	1	0	0	6	1
Técnicos en vectores	0	0	0	0	0	0
Trabajador Social	0	1	0	0	0	1
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0	0	0
Odontólogos	0	1	0	0	0	1
Psicologos	0	1	0	0	0	1
Psiquiatria	0	0	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	1	4	0	1	1	5
Nutricionista	0	0	0	0	0	0
Químicos Biólogos	0	0	0	0	0	0
Técnicos Rayos "X"	0	4	0	0	0	4
Químicos Farmaceúticos	0	0	0	0	0	0
Encargados de farmacia	0	8	0	1	0	9
Estadigrafos	3	3	0	1	3	4
Oficinistas	6	0	0	0	6	0
Pilotos	2	3	0	1	2	4
Técnicos en mantenimiento	0	1	0	0	0	1
Personal Intendencia	1	8	0	1	1	9
Contabilidad	0	1	0	0	0	1
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	3	0	0	0	3
Técnicos Fisioterapia	0	1	0	0	0	1
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	3	0	2	1	5
Bodeguero (guarda Almacen)	0	2	0	1	0	3
Tecnicos Anestesistas	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	10	0	1	0	11
Operativo admon alimentaria	0	10	0	4	0	14
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	1	13	4	19
Enfermeras Profesionales	4	3	9	15
Enfermeras Auxiliares	9	5	44	57
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	0	0	1	1
Técnicos en Salud Rural	1	0	7	1
Técnicos en vectores	0	0	0	0
Trabajador Social	0	0	0	1
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0
Odontólogos	0	0	0	1
Psicologos	0	1	0	2
Psiquiatria	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	2	2	3	7
Nutricionista	0	1	0	1
Químicos Biólogos	0	0	0	0
Técnicos Rayos "X"	0	2	0	6
Químicos Farmaceúticos	0	0	0	0
Encargados de farmacia	0	0	0	9
Estadigrafos	4	0	7	4
Oficinistas	0	0	6	0
Pilotos	0	1	2	5
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	1
Personal Intendencia	0	1	1	10
Contabilidad	0	0	0	1
Trabajador operativo dietética	0	0	0	0
Gerentes administrativo-financiero	0	1	0	1
Educadoras en salud	0	0	0	0
Encargados de Compras	0	0	0	3
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	1
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 Almacen)	0	1	0	4
Tecnicos Anestesistas	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	12
Operativo admon alimentaria	0	0	0	14
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 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 2016

"PETÉN SUR OCCIDENTE"

Demografía	Total
Población total 2016	195,697.00
Población migrante	3,000.00
Total de Nacimientos 2,014	5,971.00
Total de Nacimientos 2,015	5,851.00
Tasa de Natalidad	29.90
Crecimiento Vegetativo	2.79
Tasa de Fecundidad	83.12
No. de Mortinatos	18

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 fertil = Mujeres entre 10 y 54 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2016	2015
Institucional del Ministerio de salud*	195,697	181,019
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	14,678

*** Incluye la antendida por todos los servicios de salud**

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	29,903
Población Rural	165,794
Porcentaje de población Indigena*	%
Población mayor de 15 años	118,598
Población mayor de 15 años analfabeta	54,450
Tasa de analfabetismo	46
Extensión territorial en Km^2	10,951
Habitantes por Kilometro cuadrado	18
No. de Municipios conforman su área de salud	6
No. de Distritos de Salud de su área de salud	6
Total de comunidades de su área de salud	288
No. de comunidades con médico ambulatorio	0
No. de comunidades con vigilantes de la salud	221
No. de vigilantes de la salud	207
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	390
No. de Comadronas no registradas	
No. de Médicos ambulatorios	0
No. de Médicos de la brigada Cubana	17
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	549	21.03	2,062	78.97	2,611	195,697	133.42
Desnutrición	126	51.85	117	48.15	243	5,851	415.31
Hepatitis "B"	0	0.00	7	100.00	7	195,697	0.36
Chancro blando	0		0		0	169,633	0.00
Tricomoniasis vaginal			388	100.00	388	70,388	55.12
Papilomatosis	2	20.00	8	80.00	10	169,633	0.59
Herpes	61	47.66	67	52.34	128	169,633	7.55
VIH Positivos	1	16.67	5	83.33	6	169,633	0.35
Sífilis Congénita	0		0		0	5,851	0.00
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	22	84.62	4	15.38	26	195,697	1.33
Casos viscerales por Leishmaniasis	0		0		0	169,633	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	14	77.78	4	22.22	18	169,633	1.06
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0		0		0	51,132	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0		0		0	195,697	0.00
Cáncer de Cérvix			4	100.00	4	70,388	0.57
Cáncer de la Piel	0		0		0	195,697	0.00
Cáncer de la Mama			2	100.00	2	70,388	0.28
Cáncer de la Próstata****	0		0		0	0	
Cáncer Pulmonar	0		0		0	33,075	0.00
Cáncer de Estomago	0		0		0	33,075	0.00
Cirrosis hepática	3	50.00	3	50.00	6	195,697	0.31
Diabetes Mellitus	505	24.41	1,564	75.59	2,069	195,697	105.72
Hipertensión Arterial	669	28.11	1,711	71.89	2,380	195,697	121.62
Infarto Agudo del Miocardio	0		0		0	195,697	0.00
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	4	50.00	4	50.00	8	195,697	0.41
Mordedura por Ofídicos	18	58.06	13	41.94	31	195,697	1.58
Casos de violencia intra familiar	6	20.00	24	80.00	30	195,697	1.53
Trastorno mental	19	57.58	14	42.42	33	195,697	1.69
Accidente Cerebro Vascular	0	0.00	1	100.00	1	195,697	0.05
Traumatismo / Politraumatismo	2,888	57.67	2,120	42.33	5,008	195,697	255.91
Hemorragía que complica el embarazo			11	100.00	11	70,388	1.56
Hemorragía que complica el parto			2	100.00	2	70,388	0.28
Hemorragía puerperal			1	100.00	1	70,388	0.14
Hipertensión arterial por el embarazo			27	100.00	27	70,388	3.84
No. abortos			69	100.00	69	70,388	9.80
Sepsis puerperal			12	100.00	12	70,388	1.70
Sepsis neonatal	5	38.46	8	61.54	13	5,851	22.22
Casos de alcoholismo	27	90.00	3	10.00	30	195,697	1.53
Lesiones por arma blanca	376	62.56	225	37.44	601	195,697	30.71
Lesiones por arma de fuego	18	72.00	7	28.00	25	195,697	1.28
Lesiones por accidente de tránsito	32	64.00	18	36.00	50	195,697	2.55

*** 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						0
2						0
3						0
4						0
5						0
6						0
7						0
8						0
9						0
10						0
11						0
12						0
13						0
14						0
15						0
16						0
17						0
18						0
19						0
20						0
TOTAL		0		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			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
TOTAL		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			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	TOTAL DE CAUSAS	0	

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	TOTAL DE CAUSAS	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	2	0.45
2	Homicidio	59	13.14
3	Accidente	24	5.35
4	Causa Natural	364	81.07
	Total de Muertes	449	

* Porcentaje del total de muertes

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	378	84.19
2	Empírico	0	0.00
3	Autoridad	71	15.81
	Total de Muertes	449	

* Porcentaje del total de muertes

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	180	40.09
2	Comadrona	1	0.22
3	Empírica	1	0.22
4	Ninguna	267	59.47
	Total de Muertes	449	

* Porcentaje del total de muertes

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	159	35.41
2	Casa de Salud	1	0.22
3	Vía Pública	56	12.47
4	Domicilio	233	51.89
	Total de Muertes	449	

* 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		5,851	1,000	0.00
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	4	5,851	1,000	0.68
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)		5,851	1,000	0.00
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	32	23,614	1,000	1.36
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	6	27,518	1,000	0.22
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	9	56,018	1,000	0.16
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	20	25,300	1,000	0.79
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	28	18,936	1,000	1.48
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	60	36,304	1,000	1.65
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	33	13,992	1,000	2.36
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	40	9,513	1,000	4.20
Tasa de mortalidad de 60 a más años	170	9,570	1,000	17.76
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	66	70,388	1,000	0.94
Tasa de mortalidad materna	7	70,388	100,000	9.94
Razón de mortalidad materna	6	5,851	100,000	102.55
Tasa de mortalidad General	398	195,697	1,000	2.03

*** El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, 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 númerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de mujeres en edad fértil (10 a 54 años) del 2,01!**

*** Para la Razon de mortalidad materna el númerador 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			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	TOTAL DE CAUSAS	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			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	TOTAL DE CAUSAS	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			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	TOTAL DE CAUSAS	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			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	TOTAL DE CAUSAS	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			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	TOTAL DE CAUSAS	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			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	TOTAL DE CAUSAS	0	

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

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
	TOTAL DE CAUSAS	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
2						0
3						0
4						0
5						0
6						0
7						0
8						0
9						0
10						0
	TOTAL DE CAUSAS	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		0	195,697	0.00
Tos Ferina	0		0		0	195,697	0.00
Tétanos Neonatal	0		0		0	5,851	0.00
Difteria	0		0		0	195,697	0.00
Meningitis Tuberculosa	0		0		0	195,697	0.00
Diarreas	14	43.75	18	56.25	32	195,697	16.35
Neumonías y bronconeumonías	37	60.66	24	39.34	61	195,697	31.17
Muertes por Malaria confirmada	0		0		0	195,697	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	12	70.59	5	29.41	17	195,697	8.69
Meningitis Meningococcica	0		0		0	195,697	0.00
Otras Meningitis	0		0		0	195,697	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0		0		0	169,633	0.00
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0		0		0	56,983	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0		0		0	195,697	0.00
Cáncer de Cérvix			6	100.00	6	70,388	8.52
Cáncer de la Piel	0		0		0	70,388	0.00
Cáncer de la Mama			1	100.00	1	70,388	1.42
Cáncer de la Próstata****	3	100.00			3	0	
Cáncer Pulmonar	1	100.00	0	0.00	1	33,075	3.02
Cáncer de Estomago	2	50.00	2	50.00	4	33,075	12.09
Cirrosis hepática	6	66.67	3	33.33	9	195,697	4.60
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	0		0		0	195,697	0.00
Diabetes Mellitus	8	25.81	23	74.19	31	195,697	15.84
Hipertensión Arterial	6	60.00	4	40.00	10	195,697	5.11
Infarto Agudo al Miocardio	31	59.62	21	40.38	52	195,697	26.57
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	10	55.56	8	44.44	18	195,697	9.20
Mordedura por Ofídicos	0		0		0	195,697	0.00
Accidente Cerebro Vascular	9	64.29	5	35.71	14	195,697	7.15
Traumatismo / Politraumatismo todos	29	78.38	8	21.62	37	195,697	18.91
Hemorragía que complica el embarazo			1	100.00	1	70,388	1.42
Hemorragía que complica el parto			2	100.00	2	70,388	2.84
Hemorragía puerperal			0		0	70,388	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			1	100.00	1	70,388	1.42
Sepsis puerperal			0		0	70,388	0.00
Desnutrición aguda < de 5 años	1	33.33	2	66.67	3	195,697	1.53
Sepsis neonatal	6	66.67	3	33.33	9	5,851	153.82
VIH Avanzado/SIDA	0	0.00	2	100.00	2	195,697	1.02
Heridas por arma blanca	4	100.00	0	0.00	4	195,697	2.04
Heridas por arma de fuego	41	83.67	8	16.33	49	195,697	25.04
Lesiones por accidente de tránsito	1	100.00	0	0.00	1	195,697	0.51
Homicidios	41	83.67	8	16.33	49	195,697	25.04
Suicidios	0		0		0	195,697	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.	5,971	5,952			99.68
HEPATITIS B	5,971	2,852			0.00
PENTAVALENTE	5,971	6,008	5,958	5,830	97.64
ANTIPOLIOMIELITICA	5,971	6004	5,893	5,957	100.55
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	5,971	6,143	5,952		0.00
INFLUENZA	5,971	3,783			0.00
NEUMOCOCO	5,971	6,034	6068		0.00

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	6137	5707			93%
O.P.V (1a < 2a)			5362		0%
D.P.T (1a < 2a)			5,574		0%
O.P.V (4 años)	5510			5,140	0.93
D.P.T (4 años)				5,341	0.97

De 1 año a a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumpliento de Metas (%)
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
PENTAVALENTE	17,415	142	181	225	1.29
ANTIPOLIO (O.P.V.)	17,415	114	181	230	1.32
D.P.T.	17,415	259	82	0	0.47
S.P.R.	17,415	209			1.20

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		Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin	0	0			
Flulaval	1,573	0	0.00		
Vaxigrip	4,070	0	0.00	3,034	74.55

S.R. :Dósis única aplicada en dicha población; Dósis 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*	Dósis aplicadas					Cober-tura (%)
		1a	2a	3a	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	70,388	5,614	3,898	4,430	2,036	1,296	5.54
Mujeres en edad fértil	70,388	997	187	90	62	47	0.27
Fuente: Obtener de SIGSA	0	0	0	0	0	0	

*** 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	95,409	136,983	232,392
Número de Primeras Consultas	208,611	252,746	461,357
Número de Re-consultas	29,995	58,424	88,419
Número de Emergencias	5,564	3,101	8,665
Número de Pacientes referidos a otro nivel	110	369	479
Total de Consultas	244,170	314,271	558,441

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	1,921	584	2,505
Número de Primeras Consultas	3,888	954	4,842
Número de Re-consultas	585	108	693
Número de Emergencias	88	2	90
Número de Pacientes referidos a otro nivel	71	1	72
Total de Consultas	4,561	1,064	5,625

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):	1,312
- Entamoeba Coli	413
- Giardia Lambia	390
- Uncinarias	103
- Oxiuros	0
- Tenias	13
- Ascaris Lumbricoides	241
- Otros parásitos*	152

*Especificar

Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	1,408	47.25
2	Comadrona	1,520	51.01
3	Empírica	48	1.61
4	Ninguna	4	0.13
5	Total de partos	2,980	

* Porcentaje del total de partos

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	109,725
Curaciones	6,553
Cirugía menor	2,792
Número de emergencias	5,820
Muestras papanicolau tomadas	4,323
Muestras papanicolau positivas	9
No. de AIEPI en < 2 meses	1,528
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	4,926
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	7,524
No. consultantes AIEPI < 2 meses	1,699
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	4,316
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	0
Reconsultas de VIH	0
No de tratamientos con AZT a embarazadas	0
No embarazadas examinadas VIH	1,776
No embarazadas con VIH positivo	2
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	7,179
2	Partos en mujeres menores de 15 años	51
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	1,817
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	257
5	Primer control a Puerperas	4,406
6	Niños con bajo peso al nacer	133
7	Cuarto control Prenatal	1,221

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	59,617	191,776	251,393
Sintomaticos respiratorios detectados	432	930	1,362
Sintomaticos respiratorios examinados	432	930	1,362
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	1,369	3,060	4,429
Basciloscopias de diagnosticos positivas	55	21	76
Casos pulmonares nuevos BK positivos	19	6	25
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	0	0	0
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 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	18	6	24

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	8,131	30,676	38,807	Urbana	Rural	Total
Perros Vacunados	7,986	29,084	37,070	98.22	94.81	95.52
Otros animales vacunados	0	0	0			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	2	0	2			
No. de muestras tomadas	6	22	28			
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	130	11	11	0	0.00

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	122	93.85	8	6.15	130	58

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número
Población total del área Malárica:	190,572
- Población en estrato malárico primario	20,537
- Población en estrato malárico secundario	3,044
- Población en estrato malárico terciario	166,991
Total de comunidades del área Malárica:	390
- No comunidades en estrato malárico primario	32
- No comunidades en estrato malárico secundario	3
- No comunidades en estrato malárico terciario	355
Total de Láminas tomadas (malaria)	236,281
- Total láminas positivas (malaria):	56
- Plasmodium Vivax	56
- Plasmodium Falciparum	0
- Plasmodium Asociados	0
- Total láminas negativas (malaria):	236,225
IPA (Indice parasitario anual)	0.29
Total muestras de Dengue	78
- Serología	4
- Virología	74
Total muestras Positivas (Dengue)	15
- Serología	0
- Virología	15
Total muestras Negativas (Dengue)	53
- Serología	4
- Virología	49
Indice de positividad de Dengue	19.23
- Serología	0.00
- Virología	20.27
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	7
Población riesgo Leishmaniasis	17,481
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	30
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	18
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	15

Eventos	Número
Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	0
Muestas tomadas (Chagas)	0
Muestas positivas (Chagas)	0
Casas Inspeccionadas (Chagas)	0
Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	0
Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	0
Población en riesgo de Oncocercosis	0
No. Personas tratadas de Oncocercosis	0
No. de localidades endémcias de Oncocercosis	
Número de municipios con Oncocercosis:	
-	
Número de municipios con Leishmaniasis:	
-	
Control de Brotes	**Número**
Inmunoprevenibles (especifique)	0
Agua y Alimentos	0
IRA'S	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	11,352
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	121
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	121
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	241
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	36,709
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	30,479
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	42,369
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	4,862
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	5,464
No. de reconsultas prenatales	14,565
No. de reconsultas a puerperas	760
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	6,427
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	6,358
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	4,103
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	5,878
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	9,070

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	67	0	67
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	24	0	24
No. clínicas médicas particulares			9
No. hospitales y/o sanatorios privados			0
No. de farmacias			29

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	11,688	28,983	40,671
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	6,716	9,440	16,156
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	739	4,608	5,347
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	8,109	20,181	28,290
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	423	94	517
No. de comunidades con acueducto funcionando*	10	88	98
Total de acueductos	11	94	105
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	11	19	30
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	100.00	20.21	28.57
No. total de comunidades	71	236	307
No. de comunidades con tren de aseo*	27	7	34
Cobertura de comunidades con tren de aseo	38.03	2.97	11.07

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

PRODUCCION DE HOSPITAL NACIONAL

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	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	Trauma-tología	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			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Total de Causas	0	

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

CIRUGIA

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

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

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

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

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

GINECO OBSTETRICIA

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

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

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

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

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

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

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

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	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	2	**0**	**2**
De 15 a 19 años	1	0	0	0	0	0	0	0	**1**	**0**
De 20 a 24 años	1	0	0	0	0	0	0	0	**1**	**0**
De 25 a 39 años	0	0	0	0	0	0	1	1	**1**	**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	1	1	**1**	**1**
TOTAL	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**4**	**4**	**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	2	2	0	0	0	0	0	0	**2**	**2**
Accidentes comunes	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
Intento de Suicidio	0	2	0	0	1	0	0	0	**1**	**2**
Suicidio							0	0	**0**	**0**
Criminal	0	0	0	0	1	0	0	0	**1**	**0**
Total	**2**	**4**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**4**	**4**

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	2
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán	0
Otros (especifique)	2
FUMIGANTES	0
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	0
Otros (especifique)	0
OTROS PLAGUICIDAS	0
Especifique	0
TOTAL	2

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	2	0	0	0	2	0
Enfermeras Auxiliares	39	0	0	0	39	0
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	2	0	0	0	2	0
Técnicos en Salud Rural	1	0	0	0	1	0
Técnicos en vectores	33	0	0	0	33	0
Trabajador Social	2	0	0	0	2	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
Psicologos	0	0	0	0	0	0
Psiquiatria	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 Farmaceúticos	0	0	0	0	0	0
Encargados de farmacia	3	0	0	0	3	0
Estadigrafos	7	0	0	0	7	0
Oficinistas	6	0	0	0	6	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	2	0	0	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	0	0	0	0	0	0
Bodeguero (guarda Almacen)	0	0	0	0	0	0
Tecnicos Anestesistas	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***	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 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	22	0	22	0
Enfermeras Profesionales	28	2	30	2
Enfermeras Auxiliares	72	1	111	1
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	4	0	6	0
Técnicos en Salud Rural	0	0	1	0
Técnicos en vectores	13	0	46	0
Trabajador Social	3	0	5	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0
Odontólogos	0	0	0	0
Psicologos	1	0	1	0
Psiquiatria	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	1	1	4	1
Nutricionista	0	0	0	0
Químicos Biólogos	0	0	0	0
Técnicos Rayos "X"	0	0	0	0
Químicos Farmaceúticos	0	0	0	0
Encargados de farmacia	1	0	4	0
Estadigrafos	2	0	9	0
Oficinistas	9	0	15	0
Pilotos	5	0	10	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	0
Personal Intendencia	1	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	13	0	15	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	11	0	11	0
Bodeguero (guarda Almacen)	0	0	0	0
Tecnicos Anestesistas	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	1	0
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0
Resto de personal***	10	0	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 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 2016

"PETÉN SUR ORIENTE"

Demografía	Total
Población total 2016	163,161.00
Población migrante	3,784.25
Total de Nacimientos 2,014	4,350.00
Total de Nacimientos 2,015	4,668.00
Tasa de Natalidad	28.61
Crecimiento Vegetativo	2.53
Tasa de Fecundidad	104.02
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 fertil = Mujeres entre 10 y 54 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2016	2015
Institucional del Ministerio de salud*	159,592	155,561
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	8,449	8,449
IGSS	9,967	9,889
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	4,433	4,311
Sin acceso a servicios de salud	-19,280	-15,049

*** Incluye la antendida por todos los servicios de salud**

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	44,474
Población Rural	118,687
Porcentaje de población Indigena*	%
Población mayor de 15 años	99,274
Población mayor de 15 años analfabeta	30,495
Tasa de analfabetismo	31
Extensión territorial en Km^2	8,170
Habitantes por Kilometro cuadrado	20
No. de Municipios conforman su área de salud	6
No. de Distritos de Salud de su área de salud	6
Total de comunidades de su área de salud	355
No. de comunidades con médico ambulatorio	53
No. de comunidades con vigilantes de la salud	363
No. de vigilantes de la salud	718
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	557
No. de Comadronas no registradas	
No. de Médicos ambulatorios	1
No. de Médicos de la brigada Cubana	8
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	119

*** % 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	794	22.86	2,680	77.14	3,474	163,161	212.92
Desnutrición	78	49.06	81	50.94	159	4,668	340.62
Hepatitis "B"	0	0.00	4	100.00	4	163,161	0.25
Chancro blando	0		0		0	97,529	0.00
Tricomoniasis vaginal			99	100.00	99	44,878	22.06
Papilomatosis	1	10.00	9	90.00	10	97,529	1.03
Herpes	1	50.00	1	50.00	2	97,529	0.21
VIH Positivos	7	58.33	5	41.67	12	97,529	1.23
Sífilis Congénita	0		0		0	4,668	0.00
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	119	78.29	33	21.71	152	163,161	9.32
Casos viscerales por Leishmaniasis	0		0		0	97,529	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	6	75.00	2	25.00	8	97,529	0.82
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0		0		0	29,602	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0		0		0	163,161	0.00
Cáncer de Cérvix			6	100.00	6	44,878	1.34
Cáncer de la Piel	1	100.00	0	0.00	1	163,161	0.06
Cáncer de la Mama			0		0	44,878	0.00
Cáncer de la Próstata****	0		0		0	51,214	0.00
Cáncer Pulmonar	0		0		0	26,388	0.00
Cáncer de Estomago	0		0		0	26,388	0.00
Cirrosis hepática	0		0		0	163,161	0.00
Diabetes Mellitus	697	29.71	1,649	70.29	2,346	163,161	143.78
Hipertensión Arterial	770	27.40	2,040	72.60	2,810	163,161	172.22
Infarto Agudo del Miocardio	0		0		0	163,161	0.00
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	1	50.00	1	50.00	2	163,161	0.12
Mordedura por Ofídicos	2	66.67	1	33.33	3	163,161	0.18
Casos de violencia intra familiar	8	15.09	45	84.91	53	163,161	3.25
Trastorno mental	24	32.43	50	67.57	74	163,161	4.54
Accidente Cerebro Vascular	0		0		0	163,161	0.00
Traumatismo / Politraumatismo	731	56.45	564	43.55	1,295	163,161	79.37
Hemorragía que complica el embarazo			6	100.00	6	44,878	1.34
Hemorragía que complica el parto			0		0	44,878	0.00
Hemorragía puerperal			1	100.00	1	44,878	0.22
Hipertensión arterial por el embarazo			8	100.00	8	44,878	1.78
No. abortos			8	100.00	8	44,878	1.78
Sepsis puerperal			4	100.00	4	44,878	0.89
Sepsis neonatal	0		0		0	4,668	0.00
Casos de alcoholismo	1	50.00	1	50.00	2	163,161	0.12
Lesiones por arma blanca	78	65.55	41	34.45	119	163,161	7.29
Lesiones por arma de fuego	0		0		0	163,161	0.00
Lesiones por accidente de tránsito	1	33.33	2	66.67	3	163,161	0.18

*** 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	Infecciones respiratorias agudas	24,284	42.14	27683	25.73	51,967
2	Enfermedades de la piel y del tejido subcutaneo	8,218	14.26	10,728	9.97	18,946
3	Parasitismo intestinal	6,227	10.81	11195	10.41	17,422
4	Trastornos Osteomusculares	4,267	7.40	11,625	10.80	15,892
5	Cefalea tensional	2,246	3.90	12315	11.45	14,561
6	Infección del Tracto Urinario	1,296	2.25	7,742	7.20	9,038
7	Enfermedad diarreica aguda	3,258	5.65	3,724	3.46	6,982
8	Alergia	1,631	2.83	3,041	2.83	4,672
9	Anemia	800	1.39	3,002	2.79	3,802
10	Enfermedad Péptica	641	1.11	2,760	2.57	3,401
11	Vaginits	0	0.00	3,255	3.03	3,255
12	Hipertensión Arterial	770	1.34	2,179	2.03	2,949
13	Diabetes Mellitus	697	1.21	1,649	1.53	2,346
14	Trastornos menstruales	0	0.00	2,001	1.86	2,001
15	Traumatismos y fracturas	894	1.55	575	0.53	1,469
16	Asma bronquial	573	0.99	890	0.83	1,463
17	Infecciones del ojo	596	1.03	807	0.75	1,403
18	Neumonía	674	1.17	701	0.65	1,375
19	Dolor abdominal	271	0.47	1,008	0.94	1,279
20	Problemas periodontales	281	0.49	712	0.66	993
	TOTAL	57,624	100.00	107,592	100.00	165,216

***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	5,708	56.67
2	Enfermedades de la piel y del tejido subcutareo	1,545	15.34
3	Enfermedad diarreica aguda	1,400	13.90
4	Parasitismo intestinal	411	4.08
5	Neumonía	339	3.37
6	Alergia	264	2.62
7	Infecciones del ojo	139	1.38
8	Retardo del crecimiento	115	1.14
9	Asma	84	0.83
10	Candidiasis oral	68	0.68
	TOTAL	10,073	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	14,170	49.62
2	Enfermedades de la piel	4,309	15.09
3	Parasitismo intestinal	4,125	14.44
4	Enfermedad diarreica aguda	3,030	10.61
5	Alergia	800	2.80
6	Neumonía	614	2.15
7	Asma	436	1.53
8	Anemia	401	1.40
9	Retardo del crecimiento	359	1.26
10	Infección del tracto urinario	315	1.10
	TOTAL DE CAUSAS	28,559	100.00

*** Porcentaje del total de casos por sexo**

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	Infección del tracto urinario	851	51.64
2	Anemia	452	27.43
3	Infección vaginal	207	12.56
4	Enfermedades infecciosas y parasitarias en el embarazo	30	1.82
5	Amenazo de aborto	29	1.76
6	Otras enfermedades especificadas y afecciones que complican el	18	1.09
7	Aumento excesivo de peso en el embarazo	17	1.03
8	Hiperemesis gravídica	16	0.97
9	Aumento pequeño de peso en el embarazo	14	0.85
10	Mastitis no purulenta asociada con el parto	14	0.85
	TOTAL DE CAUSAS	1,648	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	1.30
2	Homicidio	42	7.78
3	Accidente	32	5.93
4	Causa Natural	459	85.00
	Total de Muertes	540	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	206	38.15
2	Empírico	0	0.00
3	Autoridad	334	61.85
	Total de Muertes	540	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	146	27.04
2	Comadrona	1	0.19
3	Empírica	15	2.78
4	Ninguna	378	70.00
	Total de Muertes	540	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	119	22.04
2	Casa de Salud	1	0.19
3	Vía Pública	55	10.19
4	Domicilio	365	67.59
	Total de Muertes	540	

*** 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	4,668	1,000	2.14
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	3	4,668	1,000	0.64
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	39	4,668	1,000	8.35
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	29	12,208	1,000	2.38
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	6	17,394	1,000	0.34
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	12	16,958	1,000	0.71
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	30	17,084	1,000	1.76
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	22	11,792	1,000	1.87
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	51	25,307	1,000	2.02
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	45	10,976	1,000	4.10
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	56	7,480	1,000	7.49
Tasa de mortalidad de 60 a más años	250	7,932	1,000	31.52
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	63	44,878	1,000	1.40
Tasa de mortalidad materna	2	44,878	100,000	4.46
Razón de mortalidad materna	2	4,668	100,000	42.84
Tasa de mortalidad General	540	163,161	1,000	3.31

*** El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, 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 númerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de mujeres en edad fértil (10 a 54 años) del 2,01!**

*** Para la Razon de mortalidad materna el númerador 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	50.00
2	Neumonía	1	25.00
3	Insuficiencia respiratoria del recién nacido	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 DIRECTA DE DEFUNCION**

No.	Diez Primeras Causas BASICAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	Asfixia perinatal	2	20.00
2	Sepsis neonatal	2	20.00
3	Neumonía	2	20.00
4	Síndrome de aspiración neonatal	2	20.00
5	Gastrosquisis	1	10.00
6	muerte súbita	1	10.00
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 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	33.33
2	Hemorragia pulmonar	1	33.33
3	Sepsis neonatal	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	Enfermedad diarréica aguda	1	33.33
2	Membrana Hialina	1	33.33
3	Síndrome de aspiración neonatal	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	17	44.74
2	Enfermedad diarreica aguda	7	18.42
3	Septisemia	3	7.89
4	Síndrome de aspiración neonatal	3	7.89
5	Hidrocefalia	2	5.26
6	Asfixia perinatal	2	5.26
7	Espina Bífida	1	2.63
8	Cardiomiopatía	1	2.63
9	Gastrosquisis	1	2.63
10	muerte súbita	1	2.63
	TOTAL DE CAUSAS	38	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	Enfermedad diarreica aguda	14	48.28
2	Neumonía	9	31.03
3	Convulsiones febriles	2	6.90
4	Muerte súbita	1	3.45
5	Herida por arma de fuego	1	3.45
6	Quemadura de tercer grado	1	3.45
7	Parálisis cerebral	1	3.45
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	Retención Placentaria	1	50.00
2	Atonia uterina	1	50.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
	TOTAL DE CAUSAS	2	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	48	19.75	36	18.65	84
2	Cardiopatías	32	13.17	20	10.36	52
3	Tumor maligno (diversos sitios)	23	9.47	28	14.51	51
4	Diabetes Mellitus	14	5.76	30	15.54	44
5	Enfermedad diarreica aguda	26	10.70	12	6.22	38
6	Traumatismo /Politraumatismo	31	12.76	7	3.63	38
7	Enfermedad diarreica aguda	26	10.70	12	6.22	38
8	Hipertensión arterial	10	4.12	26	13.47	36
9	Heridas por arma de fuego	27	11.11	4	2.07	31
10	Cirrosis Hepática	6	2.47	18	9.33	24
	TOTAL DE CAUSAS	243	100	193	100	436

*** 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		0	163,161	0.00
Tos Ferina	0		0		0	163,161	0.00
Tétanos Neonatal	0		0		0	4,668	0.00
Difteria	0		0		0	163,161	0.00
Meningitis Tuberculosa	0		0		0	163,161	0.00
Diarreas	25	65.79	13	34.21	38	163,161	23.29
Neumonías y bronconeumonías	46	56.10	36	43.90	82	163,161	50.26
Muertes por Malaria confirmada	0		0		0	163,161	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	3	100.00	0	0.00	3	163,161	1.84
Meningitis Meningococcica	0		0		0	163,161	0.00
Otras Meningitis	0		0		0	163,161	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	2	100.00	0	0.00	2	97,529	2.05
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0		0		0	34,270	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0		0		0	163,161	0.00
Cáncer de Cérvix			7	100.00	7	44,878	15.60
Cáncer de la Piel	0		0		0	44,878	0.00
Cáncer de la Mama			1	100.00	1	44,878	2.23
Cáncer de la Próstata****	6	100.00			6	51,214	11.72
Cáncer Pulmonar	2	66.67	1	33.33	3	26,388	11.37
Cáncer de Estomago	3	42.86	4	57.14	7	26,388	26.53
Cirrosis hepática	8	33.33	16	66.67	24	163,161	14.71
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	2	100.00	0	0.00	2	163,161	1.23
Diabetes Mellitus	15	34.09	29	65.91	44	163,161	26.97
Hipertensión Arterial	11	30.56	25	69.44	36	163,161	22.06
Infarto Agudo al Miocardio	24	66.67	12	33.33	36	163,161	22.06
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	4	50.00	4	50.00	8	163,161	4.90
Mordedura por Ofídicos	0		0		0	163,161	0.00
Accidente Cerebro Vascular	8	53.33	7	46.67	15	163,161	9.19
Traumatismo / Politraumatismo todos	17	94.44	1	5.56	18	163,161	11.03
Hemorragía que complica el embarazo			0		0	44,878	0.00
Hemorragía que complica el parto			2	100.00	2	44,878	4.46
Hemorragía puerperal			0		0	44,878	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			0		0	44,878	0.00
Sepsis puerperal			0		0	44,878	0.00
Desnutrición aguda < de 5 años	0		0		0	163,161	0.00
Sepsis neonatal	1	100.00	0	0.00	1	4,668	21.42
VIH Avanzado/SIDA	0		0		0	163,161	0.00
Heridas por arma blanca	4	80.00	1	20.00	5	163,161	3.06
Heridas por arma de fuego	27	87.10	4	12.90	31	163,161	19.00
Lesiones por accidente de tránsito	20	86.96	3	13.04	23	163,161	14.10
Homicidios	37	88.10	5	11.90	42	163,161	25.74
Suicidios	5	62.50	3	37.50	8	163,161	4.90

*** 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.	4,350	3,999			91.93
HEPATITIS B	4,350	1,523			0.00
PENTAVALENTE	4,350	5,348	5,058	4,554	104.69
ANTIPOLIOMIELITICA	4,350	3235	5,013	4,556	74.37
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	4,350	5,058	4,760		0.00
INFLUENZA	4,350	459			0.00
NEUMOCOCO	4,350	4,624	4373		0.00

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	5171	**4826**			93%
O.P.V (1a < 2a)			**4353**		0%
D.P.T (1a < 2a)			4,349		0%
O.P.V (4 años)	4958			**4,218**	0.85
D.P.T (4 años)				4,251	0.86

De 1 año a a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumpliento de Metas (%)
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
PENTAVALENTE	17,593	63	141	347	1.97
ANTIPOLIO (O.P.V.)	17,593	51	163	345	1.96
D.P.T.	17,593	315	86	0	0.49
S.P.R.	17,593	682			3.88

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		Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin	0	0		**0**	
Flulaval	4,150	0	0.00	2,120	51.08
Vaxigrip	1,312	0	0.00	970	73.93

S.R. :Dósis única aplicada en dicha población; Dósis 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*	Dósis aplicadas					Cober-tura (%)
		1a	2a	3a	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	44,878	3,853	3,245	2,934	63	0	7.23
Mujeres en edad fértil	44,878	1,002	357	198	15	1	0.80
Fuente: Obtener de SIGSA	0	0	0	0	0	0	

*** 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	52,088	87,458	139,546
Número de Primeras Consultas	88,749	161,874	250,623
Número de Re-consultas	9,929	36,534	46,463
Número de Emergencias	1,008	881	1,889
Número de Pacientes referidos a otro nivel	279	732	1,011
Total de Consultas	99,686	199,289	298,975

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	106	249	355
Número de Primeras Consultas	120	423	543
Número de Re-consultas	1	23	24
Número de Emergencias	2	2	4
Número de Pacientes referidos a otro nivel	0	0	0
Total de Consultas	123	448	571

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):	1,014
- Entamoeba Coli	317
- Giardia Lambia	140
- Uncinarias	11
- Oxiuros	2
- Tenias	19
- Ascaris Lumbricoides	280
- Otros parásitos*	245

*Especificar

Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	1,999	57.74
2	Comadrona	1,450	41.88
3	Empírica	6	0.17
4	Ninguna	7	0.20
5	Total de partos	3,462	

* Porcentaje del total de partos

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	21,362
Curaciones	2,702
Cirugía menor	1,634
Número de emergencias	1,889
Muestras papanicolau tomadas	1,291
Muestras papanicolau positivas	7
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 año	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	6
No de tratamientos con AZT a embarazadas	0
No embarazadas examinadas VIH	2,842
No embarazadas con VIH positivo	1
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	0
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	4
No casos discapacidad física	43
No casos discapacidad mental	3
No casos discapacidad auditiva	12

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	5,345
2	Partos en mujeres menores de 15 años	78
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	2,642
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	307
5	Primer control a Puerperas	1,753
6	Niños con bajo peso al nacer	239
7	Cuarto control Prenatal	1,147

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	26,061	91,898	117,959
Sintomaticos respiratorios detectados	148	313	461
Sintomaticos respiratorios examinados	148	313	461
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	282	612	894
Basciloscopias de diagnosticos positivas	15	4	19
Casos pulmonares nuevos BK positivos	7	2	9
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	32	66	98
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	0	0	0
Casos de recaidas	0	0	0
Casos de abandonos recuperados	0	0	0
Casos de fracaso	1	0	1
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	8	2	10

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	6,167	16,017	22,184	Urbana	Rural	Total
Perros Vacunados	5,259	11,645	16,904	85.28	72.70	76.20
Otros animales vacunados	49	104	153			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	0	0	0			
No. de muestras tomadas	9	2	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	115	3	3	0	0.00

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	109	94.78	6	5.22	115	0

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número
Población total del área Malárica:	164,792
- Población en estrato malárico primario	352
- Población en estrato malárico secundario	4,448
- Población en estrato malárico terciario	159,992
Total de comunidades del área Malárica:	366
- No comunidades en estrato malárico primario	1
- No comunidades en estrato malárico secundario	8
- No comunidades en estrato malárico terciario	357
Total de Láminas tomadas (malaria)	21,152
- Total láminas positivas (malaria):	22
- Plasmodium Vivax	22
- Plasmodium Falciparum	0
- Plasmodium Asociados	0
- Total láminas negativas (malaria):	21,130
IPA (Indice parasitario anual)	0.13
Total muestras de Dengue	285
- Serología	233
- Virología	52
Total muestras Positivas (Dengue)	6
- Serología	4
- Virología	2
Total muestras Negativas (Dengue)	171
- Serología	131
- Virología	40
Indice de positividad de Dengue	2.11
- Serología	1.72
- Virología	3.85
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	0
Población riesgo Leishmaniasis	76,676
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	174
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	149
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	89

Eventos	Número
Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	0
Muestas tomadas (Chagas)	0
Muestas positivas (Chagas)	0
Casas Inspeccionadas (Chagas)	0
Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	0
Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	0
Población en riesgo de Oncocercosis	0
No. Personas tratadas de Oncocercosis	0
No. de localidades endémcias de Oncocercosis	
Número de municipios con Oncocercosis:	
-	
Número de municipios con Leishmaniasis:	
5	

Control de Brotes	Número
Inmunoprevenibles (especifique)	0
Agua y Alimentos	0
IRA'S	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	6,602
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	17,271
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	983
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	292
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	349
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	16,940
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	17,254
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	29,918
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	3,612
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	4,781
No. de reconsultas prenatales	7,280
No. de reconsultas a puerperas	523
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	5,310
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	5,054
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	1,830
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	3,996
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	9,404

Tipo de Servicio de Salud	Numero Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	1	0	1
- Hospitales Distritales	1	0	1
- 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)	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	1	0	1
Prestadoras de Servicios	0	0	0
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	31	0	31
No. clínicas médicas particulares			5
No. hospitales y/o sanatorios privados			2
No. de farmacias			27

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	9,668	21,760	31,428
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	8,412	8,480	16,892
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	17	800	817
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	8,426	14,413	22,839
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	515	0	515
No. de comunidades con acueducto funcionando*	20	84	104
Total de acueductos	19	83	102
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	6	3	9
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	31.58	3.61	8.82
No. total de comunidades	47	345	392
No. de comunidades con tren de aseo*	9	3	12
Cobertura de comunidades con tren de aseo	19.15	0.87	3.06

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

PRODUCCION DE HOSPITAL NACIONAL

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	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	3,437	6,332	2,279	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	267	97	969	197	1,530
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	0	0	0	0	0	0
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	Trauma-tología	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	106	34.98
2	NEUMONIAS	38	12.54
3	DIARREAS	26	8.58
4	INTOX POR PLAG	25	8.25
5	INSUF CARDIACA CONG	24	7.92
6	ENF PULMONAR OBST	21	6.93
7	ANEMIA	17	5.61
8	INF URINARIA	17	5.61
9	CARDIOPATIA	16	5.28
10	EVENTO CEREBRO VASC	13	4.29
	Total de Causas	303	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	EVENTO CEREBRO VASC	11	26.83
2	INF AGUDO DEL MIOC	6	14.63
3	NEUMONIA	7	17.07
4	DIABETES MELLITUS	5	12.20
5	HGIS	4	9.76
6	INTOX POR PLAG	3	7.32
7	ASMA BRONQUIAL	1	2.44
8	INSUF CARDIACA CONG	2	4.88
9	CIRROSIS HEPATICA	1	2.44
10	EDEMA AGUDO DEL PULMON	1	2.44
	Total de Causas	41	

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	TRAUMA DE CRANEO	84	19.05
2	APENDICITIS	60	13.61
3	TRAUMA DE ABDOMEN	52	11.79
4	PIE DIABETICO	47	10.66
5	HCC	42	9.52
6	DOLOR ABDOMINAL	39	8.84
7	HERNIAS	34	7.71
8	HPAF	34	7.71
9	ACCIDENTE OFIDICO	33	7.48
10	COLECISTITIS	16	3.63
	Total de Causas	441	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	TRAUMA DE CRANEO	5	50.00
2	HPAF	3	30.00
3	HGIS	2	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	10	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	NEUMONIAS	201	38.07
2	DIARREAS	89	16.86
3	SEPSIS NEONATAL	88	16.67
4	DPC SEVERA	30	5.68
5	FX CUBITO Y RADIO	30	5.68
6	TRAUMA DE CRANEO	23	4.36
7	ASMA BRONQUIAL	19	3.60
8	QUEMADURAS II°	16	3.03
9	APENDICITIS	16	3.03
10	CELULITIS	16	3.03
	Total de Causas	528	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	NEUMONIAS	11	29.73
2	SEPSIS NEONATAL	10	27.03
3	ASFIXIA PERINATAL	5	13.51
4	ASPIRACION MECONIAL	2	5.41
5	DPC SEVERA	2	5.41
6	MALFORMACION CONG	2	5.41
7	DIARREAS	2	5.41
8	BRONCOASPIRACION	1	2.70
9	ENF MEMBRANA HIALINA	1	2.70
10	SHOCK SEPTICO	1	2.70
	Total de Causas	37	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	ABORTOS	242	55.38
2	ITU+EMBARAZOS	109	24.94
3	AMENAZA DE ABORTO	29	6.64
4	TPP	20	4.58
5	QUISTE DE OVARIO	9	2.06
6	HEMORRAGIA VAGINAL	9	2.06
7	MASA EN MAMA	6	1.37
8	HIPERPLASIA ENDOMETRIAL	5	1.14
9	EMB ECTOPICO	4	0.92
10	RETENCION PLACENTARIA	4	0.92
	Total de Causas	437	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	ATONIA UTERINA	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	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	FX CUBITO Y RADIO	67	27.686
2	FX TIBIA Y PERONE	48	19.83
3	FX FEMUR	26	10.74
4	FX HUMERO	20	8.26
5	FX MANO	19	7.85
6	FX CLAVICULA	16	6.61
7	FX PIE	14	5.79
8	FX RODILLA	13	5.37
9	FX CADERA	12	4.96
10	FX TOBILLO	7	2.89
	Total de Causas	242	

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

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

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

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	SIN MOVIMIENTO		
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	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	1	1	0	0	0	0	0	0	**1**	**1**
De 20 a 24 años	6	2	0	0	0	0	0	0	**6**	**2**
De 25 a 39 años	1	1	0	0	0	0	0	0	**1**	**1**
De 40 a 49 años	0	1	0	0	0	0	0	0	**0**	**1**
De 50 a 59 años	1	0	0	0	0	0	0	0	**1**	**0**
De 60 y más	1	0	0	0	0	0	0	0	**1**	**0**
TOTAL	**10**	**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10**	**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	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
Accidentes comunes	2	0	2	1	0	0	0	0	**4**	**1**
Intento de Suicidio	1	2	4	2	1	0	0	1	**6**	**5**
Suicidio							0	0	**0**	**0**
Criminal	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
Total	**3**	**2**	**6**	**3**	**1**	**0**	**0**	**1**	**10**	**6**

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	15
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	0
Metil Paration (Ej: Folidol)	0
Otros (especifique)	15
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	0
Especifique	0
TOTAL	15

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	6	1	38	4	44
Enfermeras Profesionales	9	8	0	3	9	11
Enfermeras Auxiliares	90	74	4	4	94	78
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	4	0	0	0	4	0
Técnicos en Salud Rural	15	1	0	0	15	1
Técnicos en vectores	53	0	0	0	53	0
Trabajador Social	3	1	0	1	3	2
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0	0	0
Odontólogos	0	1	0	0	0	1
Psicologos	0	0	0	1	0	1
Psiquiatria	0	0	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	1	10	0	2	1	12
Nutricionista	0	0	0	0	0	0
Químicos Biólogos	0	1	0	0	0	1
Técnicos Rayos "X"	0	5	0	1	0	6
Químicos Farmaceúticos	0	0	0	0	0	0
Encargados de farmacia	5	1	0	0	5	1
Estadigrafos	1	3	0	1	1	4
Oficinistas	21	16	0	4	21	20
Pilotos	4	4	0	2	4	6
Técnicos en mantenimiento	0	3	0	0	0	3
Personal Intendencia	3	17	0	0	3	17
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	1	0	9	1	10
Bodeguero (guarda Almacen)	0	0	0	7	0	7
Tecnicos Anestesistas	0	3	0	0	0	3
Trabajador operativo lavandería	0	4	0	1	0	5
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	0	0	1	0	1
Operativo mantenimiento	0	0	0	0	0	0
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0	0	0
Resto de personal***	6	9	0	4	6	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 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	4	38	8	82
Enfermeras Profesionales	8	3	17	14
Enfermeras Auxiliares	23	4	117	82
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	2	0	6	0
Técnicos en Salud Rural	4	0	19	1
Técnicos en vectores	29	0	82	0
Trabajador Social	3	1	6	3
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0
Odontólogos	0	0	0	1
Psicologos	0	1	0	2
Psiquiatria	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	11	2	12	14
Nutricionista	0	0	0	0
Químicos Biólogos	0	0	0	1
Técnicos Rayos "X"	0	1	0	7
Químicos Farmaceúticos	0	0	0	0
Encargados de farmacia	0	0	5	1
Estadigrafos	2	1	3	5
Oficinistas	0	4	21	24
Pilotos	4	2	8	8
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	3
Personal Intendencia	0	0	3	17
Contabilidad	0	0	0	1
Trabajador operativo dietética	0	0	0	1
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0
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	4	9	5	19
Bodeguero (guarda Almacen)	0	7	0	14
Tecnicos Anestesistas	0	0	0	3
Trabajador operativo lavandería	0	1	0	6
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	1	0	2
Operativo mantenimiento	0	0	0	0
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0
Resto de personal***	2	4	8	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

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 2016

"QUETZALTENANGO"

Demografía	Total
Población total 2016	880,963.00
Población migrante	70,727.00
Total de Nacimientos 2,014	14,617.00
Total de Nacimientos 2,015	14,942.00
Tasa de Natalidad	16.96
Crecimiento Vegetativo	1.32
Tasa de Fecundidad	50.60
No. de Mortinatos	447

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 fertil = Mujeres entre 10 y 54 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2016	2015
Institucional del Ministerio de salud*	683,474	630,276
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	6,001	33,809
IGSS	72,373	71,334
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	58,639	54,675
Sin acceso a servicios de salud	60,476	90,869

*** Incluye la antendida por todos los servicios de salud**

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	528,577
Población Rural	352,386
Porcentaje de población Indigena*	**40%**
Población mayor de 15 años	534,010
Población mayor de 15 años analfabeta	112,682
Tasa de analfabetismo	21
Extensión territorial en Km^2	1,953
Habitantes por Kilometro cuadrado	451
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	987
No. de comunidades con médico ambulatorio	10
No. de comunidades con vigilantes de la salud	38
No. de vigilantes de la salud	115
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	860
No. de Comadronas no registradas	956
No. de Médicos ambulatorios	2
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

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia	483	19.00	2,059	81.00	2,542	880,963	28.85
Desnutrición	447	56.73	341	43.27	788	14,942	527.37
Hepatitis "B"	52	21.58	189	78.42	241	880,963	2.74
Chancro blando	2	100.00	0	0.00	2	641,351	0.03
Tricomoniasis vaginal			676	100.00	676	295,276	22.89
Papilomatosis	41	39.42	63	60.58	104	641,351	1.62
Herpes	146	42.57	197	57.43	343	641,351	5.35
VIH Positivos	53	71.62	21	28.38	74	641,351	1.15
Sífilis Congénita	25	73.53	9	26.47	34	14,942	22.75
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0		0		0	880,963	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0		0		0	641,351	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	2,250	18.30	10,048	81.70	12,298	641,351	191.75
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	4,456	52.20	4,080	47.80	8,536	214,832	397.33
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	4	25.00	12	75.00	16	880,963	0.18
Cáncer de Cérvix			1	100.00	1	295,276	0.03
Cáncer de la Piel	0		0		0	880,963	0.00
Cáncer de la Mama			3	100.00	3	295,276	0.10
Cáncer de la Próstata****	0		0		0	641,351	0.00
Cáncer Pulmonar	0		0		0	173,383	0.00
Cáncer de Estómago	0		0		0	173,383	0.00
Cirrosis hepática	4	50.00	4	50.00	8	880,963	0.09
Diabetes Mellitus	217	24.77	659	75.23	876	880,963	9.94
Hipertensión Arterial	439	25.04	1,314	74.96	1,753	880,963	19.90
Infarto Agudo del Miocardio	0	0.00	1	100.00	1	880,963	0.01
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	26	28.89	64	71.11	90	880,963	1.02
Mordedura por Ofídicos	43	46.74	49	53.26	92	880,963	1.04
Casos de violencia intra familiar	13	22.81	44	77.19	57	880,963	0.65
Trastorno mental	15	27.27	40	72.73	55	880,963	0.62
Accidente Cerebro Vascular	2	100.00	0	0.00	2	880,963	0.02
Traumatismo / Politraumatismo	644	52.15	591	47.85	1,235	880,963	14.02
Hemorragía que complica el embarazo			1	100.00	1	295,276	0.03
Hemorragía que complica el parto			1	100.00	1	295,276	0.03
Hemorragía puerperal			4	100.00	4	295,276	0.14
Hipertensión arterial por el embarazo			156	100.00	156	295,276	5.28
No. abortos			58	100.00	58	295,276	1.96
Sepsis puerperal			39	100.00	39	295,276	1.32
Sepsis neonatal	11	18.03	50	81.97	61	14,942	40.82
Casos de alcoholismo	69	78.41	19	21.59	88	880,963	1.00
Lesiones por arma blanca	0		0		0	880,963	0.00
Lesiones por arma de fuego	1	100.00	0	0.00	1	880,963	0.01
Lesiones por accidente de tránsito	9	36.00	16	64.00	25	880,963	0.28

*** 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 común]	20,802	24.78	30338	20.64	51,140
2	Amigdalitis aguda, no especificada	16,591	19.76	24,983	17.00	41,574
3	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infec	8,800	10.48	10410	7.08	19,210
4	Parasitosis intestinal, sin otra especificación	6,457	7.69	10,348	7.04	16,805
5	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	2,200	2.62	12857	8.75	15,057
6	Gastritis, no especificada	2,082	2.48	10,156	6.91	12,238
7	Retardo del desarrollo debido a desnutrición prote	5,643	6.72	4,845	3.30	10,488
8	Amebiasis, no especificada	3,887	4.63	5,938	4.04	9,825
9	Cefalea	1,012	1.21	5,948	4.05	6,960
10	Otitis media, no especificada	2,552	3.04	4,125	2.81	6,677
11	Infección intestinal bacteriana, no especificada	2,649	3.16	3,266	2.22	5,915
12	Alergia no especificada	2,192	2.61	3,710	2.52	5,902
13	Neuralgia y neuritis, no especificadas	773	0.92	3,438	2.34	4,211
14	Dermatitis, no especificada	1,659	1.98	2,271	1.55	3,930
15	Neumonía y bronconeumonías	1,813	2.16	1,954	1.33	3,767
16	Infección aguda de las vías respiratorias superior	1,575	1.88	2,189	1.49	3,764
17	Micosis, no especificada	1,147	1.37	2,247	1.53	3,394
18	Vaginitis, sin especificación	0	0.00	3,377	2.30	3,377
19	Conjuntivitis, no especificada	1,312	1.56	2,037	1.39	3,349
20	Calambres y espasmos	801	0.95	2,546	1.73	3,347
	TOTAL	83,947	100.00	146,983	100.00	230,930

***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]	13,327	42.30
2	Amigdalitis aguda, no especificada	4,461	14.16
3	Retardo del desarrollo debido a desnutrición proteico calórica	4,245	13.47
4	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	4,042	12.83
5	Neumonía y bronconeumonías	1,298	4.12
6	Infección aguda de las vías respiratorias superiores, no especi	982	3.12
7	Infección intestinal bacteriana, no especificada	904	2.87
8	Infección aguda no especificada de las vías respiratorias inferi	845	2.68
9	Dermatitis, no especificada	717	2.28
10	Alergia no especificada	682	2.16
	TOTAL	31,503	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]	16,945	28.22
2	Amigdalitis aguda, no especificada	12,357	20.58
3	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	9,317	15.52
4	Retardo del desarrollo debido a desnutrición proteico calórica	6,038	10.06
5	Parasitosis intestinal, sin otra especificación	4,296	7.15
6	Amebiasis, no especificada	3,703	6.17
7	Infección intestinal bacteriana, no especificada	2,797	4.66
8	Otitis media, no especificada	1,645	2.74
9	Neumonía y bronconeumonías	1,547	2.58
10	Alergia no especificada	1,398	2.33
	TOTAL DE CAUSAS	60,043	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	1,387	40.66
2	Parto único espontáneo, sin otra especificación	949	27.82
3	Mastitis no purulenta asociada con el parto	207	6.07
4	Otras enfermedades especificadas y afecciones que complican el embarazo, el pa	202	5.92
5	Aumento excesivo de peso en el embarazo	177	5.19
6	Infección genital en el embarazo	148	4.34
7	Amenaza de aborto	140	4.10
8	Desnutrición en el embarazo	69	2.02
9	Infección de la vejiga urinaria en el embarazo	68	1.99
10	Hiperemesis gravídica leve	64	1.88
	TOTAL DE CAUSAS	3,411	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	0.15
2	Homicidio	75	2.26
3	Accidente	82	2.47
4	Causa Natural	3,160	95.12
	Total de Muertes	3,322	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	2,892	87.06
2	Empírico	0	0.00
3	Autoridad	430	12.94
	Total de Muertes	3,322	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	1,088	32.75
2	Comadrona	12	0.36
3	Empírica	348	10.48
4	Ninguna	1,874	56.41
	Total de Muertes	3,322	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	407	12.25
2	Casa de Salud	0	0.00
3	Vía Pública	136	4.09
4	Domicilio	2,779	83.65
	Total de Muertes	3,322	

*** 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	66	14,942	1,000	4.42
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	33	14,942	1,000	2.21
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	267	14,942	1,000	17.87
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	121	97,811	1,000	1.24
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	29	117,021	1,000	0.25
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	17	107,341	1,000	0.16
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	62	93,170	1,000	0.67
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	80	87,267	1,000	0.92
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	296	180,190	1,000	1.64
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	258	64,477	1,000	4.00
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	357	47,042	1,000	7.59
Tasa de mortalidad de 60 a más años	1,835	61,864	1,000	29.66
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	385	295,276	1,000	1.30
Tasa de mortalidad materna	26	295,276	100,000	8.81
Razón de mortalidad materna	26	14,942	100,000	174.01
Tasa de mortalidad General	3,322	880,963	1,000	3.77

*** El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, 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 númerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de mujeres en edad fértil (10 a 54 años) del 2,01!**

*** Para la Razon de mortalidad materna el númerador 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			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	TOTAL DE CAUSAS	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	Asfixia del nacimiento, no especificada	19	36.54
2	Neumonía y bronconeumonías	8	15.38
3	Otros recién nacidos pretérmino	5	9.62
4	Sepsis bacteriana del recién nacido	7	13.46
5	Aspiración neonatal de meconio	3	5.77
6	Pérdida anormal de peso	3	5.77
7	Insuficiencia respiratoria del recién nacido	2	3.85
8	Paro cardíaco, no especificado	2	3.85
9	Anencefalia	2	3.85
10	Choque cardiogénico	1	1.92
	TOTAL DE CAUSAS	52	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	6	23.08
2	Neumonía y bronconeumonías	4	15.38
3	Insuficiencia respiratoria del recién nacido	4	15.38
4	Otros recién nacidos pretérmino	3	11.54
5	Asfixia del nacimiento, no especificada	3	11.54
6	Depleción del volumen	2	7.69
7	Hipertensión pulmonar primaria	1	3.85
8	Rinofaringitis aguda [resfriado común]	1	3.85
9	Faringitis aguda, no especificada	1	3.85
10	Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido	1	3.85
	TOTAL DE CAUSAS	26	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	9	34.62
2	Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada	7	26.92
3	Neumonía lobar, no especificada	2	7.69
4	Insuficiencia respiratoria del recién nacido	2	7.69
5	Otros recién nacidos pretérmino	1	3.85
6	Neumonía congénita, organismo no especificado	1	3.85
7	Otro peso bajo al nacer	1	3.85
8	Coagulación intravascular diseminada en el feto y el recién nacido	1	3.85
9	Choque hipovolémico	1	3.85
10	Neumonía congénita	1	3.85
	TOTAL DE CAUSAS	26	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	78	45.61
2	Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada	28	16.37
3	Asfixia del nacimiento, no especificada	19	11.11
4	Insuficiencia respiratoria, no especificada	11	6.43
5	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	9	5.26
6	Otros recién nacidos pretérmino	8	4.68
7	Neumonía lobar, no especificada	6	3.51
8	Fiebre, no especificada	4	2.34
9	Síndrome de la muerte súbita infantil	4	2.34
10	Depleción del volumen	4	2.34
	TOTAL DE CAUSAS	171	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	30	43.48
2	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	11	15.94
3	Septicemia, no especificada	7	10.14
4	Depleción del volumen	5	7.25
5	Fiebre de origen desconocido	4	5.80
6	Infección intestinal bacteriana, no especificada	3	4.35
7	Insuficiencia respiratoria, no especificada	3	4.35
8	Otras convulsiones y las no especificadas	2	2.90
9	Asfixia	2	2.90
10	Fiebre, no especificada	2	2.90
	TOTAL DE CAUSAS	69	100

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

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	Otras inercias uterinas	2	22.22
2	Embolia de coágulo sanguíneo, obstétrica	2	22.22
3	Otras hemorragias postparto inmediatas	2	22.22
4	Sepsis puerperal	1	11.11
5	Preeclampsia severa	1	11.11
6	Preeclampsia, no especificada	1	11.11
	TOTAL DE CAUSAS	9	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	152	22.86	155	26.45	307
2	Infarto agudo del miocardio	108	16.24	96	16.38	204
3	Diabetes mellitus, no especificada	76	11.43	103	17.58	179
4	Insuficiencia cardíaca, no especificada	56	8.42	78	13.31	134
5	Hipertensión esencial (primaria)	54	8.12	67	11.43	121
6	Cirrosis hepática alcohólica	51	7.67	22	3.75	73
7	Alcoholismo, nivel de intoxicación no especificado	58	8.72	9	1.54	67
8	Otras cirrosis del hígado y las no especificadas	45	6.77	19	3.24	64
9	cular encefálico agudo, no especificado como hemorrágic	30	4.51	24	4.10	54
10	Disparo de otras armas de fuego, y las no especificadas	35	5.26	13	2.22	48
	TOTAL DE CAUSAS	665	100	586	100	1,251

*** 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		0	880,963	0.00
Tos Ferina	0		0		0	880,963	0.00
Tétanos Neonatal	0		0		0	14,942	0.00
Difteria	0		0		0	880,963	0.00
Meningitis Tuberculosa	0		0		0	880,963	0.00
Diarreas	44	55.00	36	45.00	80	880,963	9.08
Neumonías y bronconeumonías	152	49.51	155	50.49	307	880,963	34.85
Muertes por Malaria confirmada	0		0		0	880,963	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	14	93.33	1	6.67	15	880,963	1.70
Meningitis Meningococcica	0		0		0	880,963	0.00
Otras Meningitis	2	40.00	3	60.00	5	880,963	0.57
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	2,196	18.00	10,005	82.00	12,201	641,351	1902.39
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	4,455	52.21	4,078	47.79	8,533	229,774	3713.65
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	1	100.00	1	880,963	0.11
Cáncer de Cérvix			10	100.00	10	295,276	3.39
Cáncer de la Piel	1	33.33	2	66.67	3	295,276	1.02
Cáncer de la Mama			4	100.00	4	295,276	1.35
Cáncer de la Próstata****	9	100.00			9	641,351	1.40
Cáncer Pulmonar	2	20.00	8	80.00	10	173,383	5.77
Cáncer de Estomago	14	46.67	16	53.33	30	173,383	17.30
Cirrosis hepática	45	70.31	19	29.69	64	880,963	7.26
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	3	75.00	1	25.00	4	880,963	0.45
Diabetes Mellitus	76	42.46	103	57.54	179	880,963	20.32
Hipertensión Arterial	54	44.63	67	55.37	121	880,963	13.73
Infarto Agudo al Miocardio	108	52.94	96	47.06	204	880,963	23.16
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	56	41.79	78	58.21	134	880,963	15.21
Mordedura por Ofídicos	0		0		0	880,963	0.00
Accidente Cerebro Vascular	30	55.56	24	44.44	54	880,963	6.13
Traumatismo / Politraumatismo todos	52	83.87	10	16.13	62	880,963	7.04
Hemorragía que complica el embarazo			0		0	295,276	0.00
Hemorragía que complica el parto			0		0	295,276	0.00
Hemorragía puerperal			2	100.00	2	295,276	0.68
Hipertensión arterial por el embarazo			0		0	295,276	0.00
Sepsis puerperal			1	100.00	1	295,276	0.34
Desnutrición aguda < de 5 años	2	28.57	5	71.43	7	880,963	0.79
Sepsis neonatal	8	36.36	14	63.64	22	14,942	147.24
VIH Avanzado/SIDA	3	50.00	3	50.00	6	880,963	0.68
Heridas por arma blanca	6	85.71	1	14.29	7	880,963	0.79
Heridas por arma de fuego	40	72.73	15	27.27	55	880,963	6.24
Lesiones por accidente de tránsito	7	100.00	0	0.00	7	880,963	0.79
Homicidios	34	77.27	10	22.73	44	880,963	4.99
Suicidios	3	100.00	0	0.00	3	880,963	0.34

*** 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.	14,617	17,906			122.50
HEPATITIS B	14,617	3,476			0.00
PENTAVALENTE	14,617	19,167	18,188	16,387	112.11
ANTIPOLIOMIELITICA	14,617	18547	18,301	16,832	126.89
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	14,617	19,129	17,063		0.00
INFLUENZA	14,617	3,022			0.00
NEUMOCOCO	14,617	19,306	18202		0.00

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	21031	**17326**			82%
O.P.V (1a < 2a)			**14605**		0%
D.P.T (1a < 2a)			14,773		0%
O.P.V (4 años)	18653			**14,068**	0.75
D.P.T (4 años)				14,125	0.76

De 1 año a a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumpliento de Metas (%)
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
PENTAVALENTE	102,480	522	1,366	2,959	2.89
ANTIPOLIO (O.P.V.)	102,478	282	1,319	2,382	2.32
D.P.T.	102,410	2,607	903	0	0.88
S.P.R.	102,421	2,123			2.07

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		Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin	91,308	241	0.26	**17497**	19.16
Flulaval	0	0		0	
Vaxigrip	0	0		0	

S.R. :Dósis única aplicada en dicha población; Dósis 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*	Dósis aplicadas					Cober-tura (%)
		1a	2a	3a	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	295,276	16,089	9,043	3,836	547	83	3.06
Mujeres en edad fértil	295,276	16,089	9,043	3,836	547	83	3.06
Fuente: Obtener de SIGSA	0	0	0	0	0	0	

*** 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	126,575	269,871	396,446
Número de Primeras Consultas	192,364	453,047	645,411
Número de Re-consultas	24,884	109,019	133,903
Número de Emergencias	2,230	3,132	5,362
Número de Pacientes referidos a otro nivel	1,020	2,459	3,479
Total de Consultas	219,478	565,198	784,676

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	12,157	13,663	25,820
Número de Primeras Consultas	22,223	24,216	46,439
Número de Re-consultas	2,008	2,308	4,316
Número de Emergencias	39	27	66
Número de Pacientes referidos a otro nivel	25	31	56
Total de Consultas	24,270	26,551	50,821

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):	3,495
- Entamoeba Coli	408
- Giardia Lambia	113
- Uncinarias	6
- Oxiuros	43
- Tenias	4
- Ascaris Lumbricoides	49
- Otros parásitos*	2,872

*Especificar
Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	9,498	63.57
2	Comadrona	5,382	36.02
3	Empírica	46	0.31
4	Ninguna	16	0.11
5	Total de partos	14,942	

* Porcentaje del total de partos
Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	109,505
Curaciones	15,362
Cirugía menor	3,304
Número de emergencias	4,092
Muestras papanicolau tomadas	4,361
Muestras papanicolau positivas	40
No. de AIEPI en < 2 meses	5,106
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	15,384
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	28,298
No. consultantes AIEPI < 2 meses	5,094
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	14,868
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	77
Reconsultas de VIH	111
No de tratamientos con AZT a embarazadas	0
No embarazadas examinadas VIH	5,620
No embarazadas con VIH positivo	4
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	1
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	9
No casos discapacidad física	14
No casos discapacidad mental	19
No casos discapacidad auditiva	19

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	16,733
2	Partos en mujeres menores de 15 años	336
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	9,710
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	1,160
5	Primer control a Puerperas	8,406
6	Niños con bajo peso al nacer	1,833
7	Cuarto control Prenatal	8,314

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	67,992	258,082	326,074
Sintomaticos respiratorios detectados	1,233	2,690	3,923
Sintomaticos respiratorios examinados	1,571	3,264	4,835
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	3,602	9,053	12,655
Basciloscopias de diagnosticos positivas	238	478	716
Casos pulmonares nuevos BK positivos	57	49	106
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	94	2,023	2,117
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	2	2	4
Casos de recaidas	13	1	14
Casos de abandonos recuperados	0	2	2
Casos de fracaso	0	1	1
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	81	60	141

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	108,214	72,142	180,356	Urbana	Rural	Total
Perros Vacunados	12,521	84,222	96,743	11.57	116.74	53.64
Otros animales vacunados	816	2,342	3,158			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	33	1,481	1,514			
No. de muestras tomadas	41	40	81			
No. de muestras positivas	9	11	20			
Indice de Positividad	21.95	27.50	24.69			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirràbica Humana	2,469	2,193	1,946	247	11.26

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	1,211	49.05	1,258	50.95	2,469	144

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número
Población total del área Malárica:	221,429
- Población en estrato malárico primario	17,036
- Población en estrato malárico secundario	22,863
- Población en estrato malárico terciario	181,530
Total de comunidades del área Malárica:	272
- No comunidades en estrato malárico primario	12
- No comunidades en estrato malárico secundario	24
- No comunidades en estrato malárico terciario	236
Total de Láminas tomadas (malaria)	965
- Total láminas positivas (malaria):	5
- Plasmodium Vivax	5
- Plasmodium Falciparum	0
- Plasmodium Asociados	0
- Total láminas negativas (malaria):	960
IPA (Indice parasitario anual)	0.02
Total muestras de Dengue	126
- Serología	70
- Virología	56
Total muestras Positivas (Dengue)	20
- Serología	12
- Virología	8
Total muestras Negativas (Dengue)	84
- Serología	58
- Virología	26
Indice de positividad de Dengue	15.87
- Serología	17.14
- Virología	14.29
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

Eventos	Número
Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	0
Muestas tomadas (Chagas)	0
Muestas positivas (Chagas)	0
Casas Inspeccionadas (Chagas)	0
Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	0
Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	0
Población en riesgo de Oncocercosis	0
No. Personas tratadas de Oncocercosis	0
No. de localidades endémcias de Oncocercosis	
Número de municipios con Oncocercosis:	
-	
Número de municipios con Leishmaniasis:	
-	

Control de Brotes	Número
Inmunoprevenibles (especifique)	0
Agua y Alimentos	2
IRA'S	1
Rotavirus	2
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	24,098
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	42,843
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	5,378
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	4,368
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	1,480
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	58,998
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	25,885
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	75,665
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	17,540
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	17,887
No. de reconsultas prenatales	22,101
No. de reconsultas a puerperas	1,586
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	16,865
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	14,616
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	8,367
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	13,544
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	13,548

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 Atencion Permanente)	7	0	7
CAIMI (Centro de Atencion Materno Infantil)	1	0	1
CENAPA (Centro de Atención para Pacientes Ambulatorios)	4	0	4
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	73	0	73
Maternidades Cantonales	0	0	0
Centros de Urgencias 24 horas	0	0	0
Clínicas Perifericas	4	0	4
Centros de Convergencia	30	0	30
Prestadoras de Servicios	0	0	0
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	102	0	102
No. clínicas médicas particulares			193
No. hospitales y/o sanatorios privados			19
No. de farmacias			276

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	98,115	107,171	205,286
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	77,784	79,765	157,549
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	817	2,370	3,187
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	69,770	92,349	162,119
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	72,833	26,826	99,659
No. de comunidades con acueducto funcionando*	59	483	542
Total de acueductos	72	519	591
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	38	55	93
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	52.78	10.60	15.74
No. total de comunidades	154	656	810
No. de comunidades con tren de aseo*	706	88	794
Cobertura de comunidades con tren de aseo	458.44	13.41	98.02

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

PRODUCCION DE HOSPITAL NACIONAL

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	2,276	2,408	3,525	7,425	975	16,609
Egresos Muertos	157	81	226	8	0	472
No. de Camas	40	39	58	60	15	212
Día cama ocupada	9,630	10,347	16,078	14,541	5,513	56,109
Infecciones Nosocomiales	9	20	47	12	7	95
Imágenes Diagnósticas	1,137	1,467	2,783	78	1,678	7,143
Exámenes de Laboratorio	18,480	8,392	8,911	16,936	2,829	55,548
Cirugías	0	0	0	0	0	0
No. de Consultas	21,931	8,392	3,194	17,005	2,222	52,744
No. de Emergencias	18,157	6,133	15,884	11,797	4,898	56,869
No. de pacientes referidos	0	0	0	0	0	0
No. de Partos				5,493		5,493
No. de Abortos				683		683
No. de Cesáreas				2,726		2,726

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	8,892	174	491	1,042	4	10,603
Egresos Muertos	0	0	0	0	0	0
No. de Camas	37	1	8	62	0	108
Día cama ocupada	40	2	99	3,709	0	3,850
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	0	0	0	0	0	0
Exámenes de Laboratorio	0	0	0	354	0	354
Cirugías	0	0	0	174	0	174
No. de Consultas	27,494	0	95	1,593	0	29,182
No. de Emergencias	2,960	0	50	428	85	3,523
No. de pacientes referidos	384	85	39	229	55	792
No. de Partos				695		695
No. de Abortos				41		41
No. de Cesáreas				127		127

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

MEDICINA INTERNA

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

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

CIRUGIA

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

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

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

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

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

GINECO OBSTETRICIA

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

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

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

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

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

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

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

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	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	1	1	0	0	0	0	0	0	**1**	**1**
De 15 a 19 años	9	5	0	0	0	0	0	0	**9**	**5**
De 20 a 24 años	4	1	0	0	0	0	0	0	**4**	**1**
De 25 a 39 años	14	9	0	0	0	0	0	0	**14**	**9**
De 40 a 49 años	4	1	0	0	0	0	0	0	**4**	**1**
De 50 a 59 años	1	1	0	0	0	0	0	0	**1**	**1**
De 60 y más	2	0	0	0	0	0	0	0	**2**	**0**
TOTAL	**35**	**18**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**35**	**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	7	0	3	0	1	0	0	0	**11**	**0**
Accidentes comunes	1	0	0	1	0	0	0	0	**1**	**1**
Intento de Suicidio	6	6	7	6	2	4	0	0	**15**	**16**
Suicidio							8	1	**8**	**1**
Criminal	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
Total	**14**	**6**	**10**	**7**	**3**	**4**	**8**	**1**	**35**	**18**

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	6
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	6
Metil Paration (Ej: Folidol)	0
Otros (especifique)	0
ORGANOCLORADOS	0
Otros (especifique)	0
CARBAMATOS	32
Metomil (Ej: Lannate)	20
Carbofuran (Ej: Furadán)	0
Otros (especifique)	12
HERBICIDAS	15
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán	0
Otros (especifique)	15
FUMIGANTES	0
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	0
Otros (especifique)	0
OTROS PLAGUICIDAS	53
Especifique	53
TOTAL	106

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	12	0	0	0	12	0
Enfermeras Profesionales	15	0	2	0	17	0
Enfermeras Auxiliares	82	0	2	0	84	0
Enfermero(a) psiquiatrico	5	0	0	0	5	0
Inspectores Saneamiento	12	0	0	0	12	0
Técnicos en Salud Rural	16	0	0	0	16	0
Técnicos en vectores	21	0	0	0	21	0
Trabajador Social	3	0	0	0	3	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	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	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 Farmaceúticos	0	0	0	0	0	0
Encargados de farmacia	1	0	0	0	1	0
Estadigrafos	1	0	0	0	1	0
Oficinistas	12	0	0	0	12	0
Pilotos	1	0	0	0	1	0
Técnicos en mantenimiento	1	0	0	0	1	0
Personal Intendencia	8	0	0	0	8	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	0	0	0	0	0	0
Camareras	0	0	0	0	0	0
Guardianes	2	0	1	0	3	0
Bodeguero (guarda Almacen)	3	0	0	0	3	0
Tecnicos Anestesistas	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***	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 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	68	0	80	0
Enfermeras Profesionales	77	0	94	0
Enfermeras Auxiliares	214	0	298	0
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	5	0
Inspectores Saneamiento	19	0	31	0
Técnicos en Salud Rural	11	0	27	0
Técnicos en vectores	53	0	74	0
Trabajador Social	3	0	6	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0
Odontólogos	0	0	1	0
Psicologos	3	0	3	0
Psiquiatria	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	7	0	11	0
Nutricionista	9	0	9	0
Químicos Biólogos	0	0	0	0
Técnicos Rayos "X"	0	0	0	0
Químicos Farmaceúticos	0	0	0	0
Encargados de farmacia	0	0	1	0
Estadigrafos	41	0	42	0
Oficinistas	10	0	22	0
Pilotos	15	0	16	0
Técnicos en mantenimiento	1	0	2	0
Personal Intendencia	8	0	16	0
Contabilidad	0	0	0	0
Trabajador operativo dietética	0	0	0	0
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0
Educadoras en salud	43	0	44	0
Encargados de Compras	0	0	0	0
Técnicos Fisioterapia	1	0	1	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0
Técnicos administrativos	5	0	5	0
Camareras	0	0	0	0
Guardianes	11	0	14	0
Bodeguero (guarda Almacen)	11	0	14	0
Tecnicos Anestesistas	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	3	0	5	0
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0
Resto de personal***	49	0	52	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, 2,017

MEMORIA DE LABORES 2016

"QUICHÉ"

Demografía	Total
Población total 2016	703,003.00
Población migrante	24,895.00
Total de Nacimientos 2,014	19,978.00
Total de Nacimientos 2,015	20,593.00
Tasa de Natalidad	29.29
Crecimiento Vegetativo	2.58
Tasa de Fecundidad	66.95
No. de Mortinatos	172

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 fertil = Mujeres entre 10 y 54 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2016	2015
Institucional del Ministerio de salud*	301,694	265,024
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	422,965	437,533
IGSS	908	823
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	361	308
Sin acceso a servicios de salud	-22,925	-685

*** Incluye la antendida por todos los servicios de salud**

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	114,405
Población Rural	588,598
Porcentaje de población Indigena*	%
Población mayor de 15 años	406,314
Población mayor de 15 años analfabeta	117,950
Tasa de analfabetismo	29
Extensión territorial en Km^2	4,818
Habitantes por Kilometro cuadrado	146
No. de Municipios conforman su área de salud	14
No. de Distritos de Salud de su área de salud	18
Total de comunidades de su área de salud	995
No. de comunidades con médico ambulatorio	9
No. de comunidades con vigilantes de la salud	109
No. de vigilantes de la salud	333
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	2,291
No. de Comadronas no registradas	
No. de Médicos ambulatorios	2
No. de Médicos de la brigada Cubana	17
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	573	22.13	2,014	77.87	2,587	703,003	36.80
Desnutrición	308	51.72	288	48.28	596	20,593	289.42
Hepatitis "B"						703,003	
Chancro blando						464,704	
Tricomoniasis vaginal						307,571	
Papilomatosis						464,704	
Herpes						464,704	
VIH Positivos						464,704	
Sífilis Congénita						20,593	
Lesiones de la piel por Leishmaniasis						703,003	
Casos viscerales por Leishmaniasis						464,704	
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**			116			464,704	
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***						174,063	
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	70	67.64	33	32.36	103	703,003	1.47
Cáncer de Cérvix			200	100.00	200	307,571	6.50
Cáncer de la Piel						703,003	
Cáncer de la Mama						307,571	
Cáncer de la Próstata****			0				
Cáncer Pulmonar						116,506	
Cáncer de Estómago						116,506	
Cirrosis hepática						703,003	
Diabetes Mellitus	469	39.39	721	60.61	1,190	703,003	16.93
Hipertensión Arterial	539	30.05	1,254	69.95	1,793	703,003	25.50
Infarto Agudo del Miocardio						703,003	
Insuficiencia Cardíaca Congestiva						703,003	
Mordedura por Ofídicos						703,003	
Casos de violencia intra familiar						703,003	
Trastorno mental						703,003	
Accidente Cerebro Vascular						703,003	
Traumatismo / Politraumatismo	523	64.33	290	35.67	813	703,003	11.56
Hemorragía que complica el embarazo			138	100.00	138	307,571	4.49
Hemorragía que complica el parto			127	100.00	127	307,571	4.13
Hemorragía puerperal			115	100.00	115	307,571	3.74
Hipertensión arterial por el embarazo			151	100.00	151	307,571	4.91
No. abortos			218	100.00	218	307,571	7.09
Sepsis puerperal			119	100.00	119	307,571	3.87
Sepsis neonatal	71	49.65	72	50.35	143	20,593	69.44
Casos de alcoholismo	185	75.51	60	24.49	245	703,003	3.49
Lesiones por arma blanca						703,003	
Lesiones por arma de fuego						703,003	
Lesiones por accidente de tránsito	126	91.97	11	8.03	137	703,003	1.95

*** 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						0
2						0
3						0
4						0
5						0
6						0
7						0
8						0
9						0
10						0
11						0
12						0
13						0
14						0
15						0
16						0
17						0
18						0
19						0
20						0
TOTAL		0		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			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
TOTAL		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			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	TOTAL DE CAUSAS	0	

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	TOTAL DE CAUSAS	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	15	0.61
2	Homicidio	17	0.69
3	Accidente	33	1.33
4	Causa Natural	2,414	97.38
	Total de Muertes	2,479	

* Porcentaje del total de muertes

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	1,092	44.05
2	Empírico	0	0.00
3	Autoridad	1,387	55.95
	Total de Muertes	2,479	

* Porcentaje del total de muertes

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	359	14.48
2	Comadrona	10	0.40
3	Empírica	7	0.28
4	Ninguna	2,103	84.83
	Total de Muertes	2,479	

* Porcentaje del total de muertes

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	248	10.00
2	Casa de Salud	25	1.01
3	Vía Pública	47	1.90
4	Domicilio	2,159	87.09
	Total de Muertes	2,479	

* 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	84	20,593	1,000	4.08
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	45	20,593	1,000	2.19
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	316	20,593	1,000	15.35
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	159	79,687	1,000	2.00
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	48	94,376	1,000	0.51
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	33	87,492	1,000	0.38
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	49	77,187	1,000	0.63
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	79	63,281	1,000	1.25
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	243	120,238	1,000	2.02
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	196	50,169	1,000	3.91
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	217	31,126	1,000	6.97
Tasa de mortalidad de 60 a más años	1,138	35,211	1,000	32.32
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	366	307,571	1,000	1.19
Tasa de mortalidad materna	30	307,571	100,000	9.75
Razón de mortalidad materna	28	20,593	100,000	135.97
Tasa de mortalidad General	2,478	703,003	1,000	3.52

*** El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, 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 númerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de mujeres en edad fértil (10 a 54 años) del 2,01**

*** Para la Razon de mortalidad materna el númerador 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			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	TOTAL DE CAUSAS	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			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	TOTAL DE CAUSAS	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			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	TOTAL DE CAUSAS	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			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	TOTAL DE CAUSAS	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			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	TOTAL DE CAUSAS	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			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	TOTAL DE CAUSAS	0	

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

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
	TOTAL DE CAUSAS	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
2						0
3						0
4						0
5						0
6						0
7						0
8						0
9						0
10						0
	TOTAL DE CAUSAS	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						703,003	
Tos Ferina						703,003	
Tétanos Neonatal						20,593	
Difteria						703,003	
Meningitis Tuberculosa						703,003	
Diarreas	99	43.17	131	56.83	230	703,003	32.72
Neumonías y bronconeumonías	216	48.76	227	51.24	443	703,003	63.02
Muertes por Malaria confirmada						703,003	
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años						703,003	
Meningitis Meningococcica						703,003	
Otras Meningitis						703,003	
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**						464,704	
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***						194,656	
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)						703,003	
Cáncer de Cérvix						307,571	
Cáncer de la Piel	0	0.00	101	100.00	101	307,571	32.84
Cáncer de la Mama						307,571	
Cáncer de la Próstata****							
Cáncer Pulmonar						116,506	
Cáncer de Estomago						116,506	
Cirrosis hepática	140	89.17	17	10.83	157	703,003	22.33
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)						703,003	
Diabetes Mellitus						703,003	
Hipertensión Arterial						703,003	
Infarto Agudo al Miocardio						703,003	
Insuficiencia Cardíaca Congestiva						703,003	
Mordedura por Ofídicos						703,003	
Accidente Cerebro Vascular						703,003	
Traumatismo / Politraumatismo todos						703,003	
Hemorragía que complica el embarazo						307,571	
Hemorragía que complica el parto						307,571	
Hemorragía puerperal						307,571	
Hipertensión arterial por el embarazo						307,571	
Sepsis puerperal			102	100.00	102	307,571	33.16
Desnutrición aguda < de 5 años						703,003	
Sepsis neonatal						20,593	
VIH Avanzado/SIDA						703,003	
Heridas por arma blanca						703,003	
Heridas por arma de fuego	107	99.07	1	0.93	108	703,003	15.36
Lesiones por accidente de tránsito						703,003	
Homicidios	111	99.11	1	0.89	112	703,003	15.93
Suicidios						703,003	

*** 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.	19,978	18,037			90.28
HEPATITIS B	19,978	8,671			0.00
PENTAVALENTE	19,978	20,495	19,584	17,571	87.95
ANTIPOLIOMIELITICA	19,978	19693	18,655	17,022	98.57
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	19,978	20,350	17,310		0.00
INFLUENZA	19,978	4,741			0.00
NEUMOCOCO	19,978	19,804	18787		0.00

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	23863	18039			76%
O.P.V (1a < 2a)			15403		0%
D.P.T (1a < 2a)			15,612		0%
O.P.V (4 años)	19940			14,410	0.72
D.P.T (4 años)				14,917	0.75

De 1 año a a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumpliento de Metas (%)
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
PENTAVALENTE	83,132	609	1,370	2,666	3.21
ANTIPOLIO (O.P.V.)	83,176	501	2,127	2,286	2.75
D.P.T.	83,176	2,112	761	97	0.91
S.P.R.	83,203	2,197			2.64

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		Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin	3,091			1058	34.23
Flulaval	723			286	39.56
Vaxigrip	17,152	0	0.00	3,810	22.21

S.R. :Dósis única aplicada en dicha población; Dósis 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*	Dósis aplicadas					Cober-tura (%)
		1a	2a	3a	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	307,571	12,398	7,931	4,046	938	327	2.58
Mujeres en edad fértil	307,571	1,414	359	90	20	6	0.12
Fuente: Obtener de SIGSA	0	0	0	0	0	0	

*** 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	143,111	217,852	360,963
Número de Primeras Consultas	231,456	364,423	595,879
Número de Re-consultas	58,637	105,343	163,980
Número de Emergencias	15,002	22,046	37,048
Número de Pacientes referidos a otro nivel	1,300	2,888	4,188
Total de Consultas	305,095	491,812	796,907

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	663	1,008	1,671
Número de Primeras Consultas	1,023	1,690	2,713
Número de Re-consultas	129	254	383
Número de Emergencias	111	126	237
Número de Pacientes referidos a otro nivel	17	43	60
Total de Consultas	1,263	2,070	3,333

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	46
Muestras Rotavirus positivas	12
Parasitológicas (heces):	2,240
- Entamoeba Coli	494
- Giardia Lambia	334
- Uncinarias	19
- Oxiuros	0
- Tenias	16
- Ascaris Lumbricoides	53
- Otros parásitos*	1,324

*Especificar
Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	6,011	35.76
2	Comadrona	10,788	64.17
3	Empírica	4	0.02
4	Ninguna	8	0.05
5	Total de partos	16,811	

* Porcentaje del total de partos
Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	78,045
Curaciones	12,535
Cirugía menor	3,839
Número de emergencias	23,584
Muestras papanicolau tomadas	3,765
Muestras papanicolau positivas	7
No. de AIEPI en < 2 meses	2,046
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	11,163
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	25,190
No. consultantes AIEPI < 2 meses	2,239
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	11,109
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	12
Reconsultas de VIH	11
No de tratamientos con AZT a embarazadas	3
No embarazadas examinadas VIH	4,196
No embarazadas con VIH positivo	4
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	0
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	7
No casos discapacidad física	5
No casos discapacidad mental	3
No casos discapacidad auditiva	1

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	19,862
2	Partos en mujeres menores de 15 años	532
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	11,373
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	1,872
5	Primer control a Puerperas	9,374
6	Niños con bajo peso al nacer	2,063
7	Cuarto control Prenatal	4,400

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	80,221	241,109	321,330
Sintomaticos respiratorios detectados	707	1,037	1,744
Sintomaticos respiratorios examinados	719	1,049	1,768
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	1,854	2,739	4,593
Basciloscopias de diagnosticos positivas		56	
Casos pulmonares nuevos BK positivos	45	24	69
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	28	14	42
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	2	2	4
Casos de recaidas	3	2	5
Casos de abandonos recuperados	3	1	4
Casos de fracaso	1	1	2
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	46	28	74

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	18,313	110,690	129,003	Urbana	Rural	Total
Perros Vacunados	13,654	75,718	89,372	74.56	68.41	69.28
Otros animales vacunados	1,556	6,395	7,951			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	0	3	3			
No. de muestras tomadas	4	72	76			
No. de muestras positivas	0	63	63			
Indice de Positividad	0.00	87.50	82.89			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirràbica Humana	1,240	752	516	236	31.38

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	817	65.85	423	34.15	1,240	0

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número	Eventos	Número
Población total del área Malárica:		Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	75,698
- Población en estrato malárico primario	34,945	Muestas tomadas (Chagas)	18
- Población en estrato malárico secundario		Muestas positivas (Chagas)	0
- Población en estrato malárico terciario		Casas Inspeccionadas (Chagas)	1,978
Total de comunidades del área Malárica:		Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	0
- No comunidades en estrato malárico primario	17	Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	63
- No comunidades en estrato malárico secundario		Población en riesgo de Oncocercosis	0
- No comunidades en estrato malárico terciario	17	No. Personas tratadas de Oncocercosis	0
Total de Láminas tomadas (malaria)		No. de localidades endémcias de Oncocercosis	
- Total láminas positivas (malaria):		**Número de municipios con Oncocercosis:**	
- Plasmodium Vivax		-	
- Plasmodium Falciparum	1		
- Plasmodium Asociados			
- Total láminas negativas (malaria):	6,359		
IPA (Indice parasitario anual)		**Número de municipios con Leishmaniasis:**	
Total muestras de Dengue		-	
- Serología			
- Virología	61		
Total muestras Positivas (Dengue)	24		
- Serología	4		
- Virología	20		
Total muestras Negativas (Dengue)	236		
- Serología	210		
- Virología	26		
Indice de positividad de Dengue			
- Serología			
- Virología	32.79	**Control de Brotes**	**Número**
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas		Inmunoprevenibles (especifique)	1
Población riesgo Leishmaniasis		Agua y Alimentos	1
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis		IRA'S	0
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis		Rotavirus	16
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis		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	29,931
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	60,949
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	12
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	12
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	528
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	159,794
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	48,087
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	171,399
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	30,902
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	31,788
No. de reconsultas prenatales	19,903
No. de reconsultas a puerperas	5,103
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	19,378
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	19,678
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	10,340
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	12,340
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	26,128

Tipo de Servicio de Salud	Numero Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	2		
- Hospitales Distritales	1	0	1
- Hospitales Departamentales	0		
- Hospitales Regionales	1		
- Hospitales Generales de referencia nacional	0		
- Hospitales Especializados	0		
CAP (Centros Atencion Permanente)		1	
CAIMI (Centro de Atencion Materno Infantil)	0		
CENAPA (Centro de Atención para Pacientes Ambulatorios)	0		
PSF (Puesto de Salud Fortalecido)	8		
Centros de Salud Tipo "A"	1		
Centros de Salud Tipo "B"	4		
Puestos de Salud		3	
Maternidades Cantonales	0		
Centros de Urgencias 24 horas	4		
Clínicas Perifericas	0		
Centros de Convergencia	130	10	140
Prestadoras de Servicios	0		
Administradoras de Servicios (ASS)	0		
No. unidades notificadoras	50		
No. clínicas médicas particulares			
No. hospitales y/o sanatorios privados			
No. de farmacias			83

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	24,643	103,458	128,101
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	19,935	73,846	93,781
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	1,210	4,387	5,597
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	20,225	72,886	93,111
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	16,049	3,335	19,384
No. de comunidades con acueducto funcionando*	80	685	765
Total de acueductos	114	863	977
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	55	108	163
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	48.25	12.51	16.68
No. total de comunidades	82	948	1,030
No. de comunidades con tren de aseo*	17	9	26
Cobertura de comunidades con tren de aseo	20.73	0.95	2.52

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

PRODUCCION DE HOSPITAL NACIONAL

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos		465	1,095	2,134	0	
Egresos Muertos	10	1	23	1,886	0	1,920
No. de Camas	5	5	14	13	0	37
Día cama ocupada	1,560	928	3,455	4,949	0	10,892
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	239	52	365	154	0	810
Exámenes de Laboratorio	2,831	297	2,480	5,333	0	10,941
Cirugías	0	380	0	476	0	856
No. de Consultas	10,990	1,380	5,378	6,197	656	24,601
No. de Emergencias	5,133	880	2,766	240	986	10,005
No. de pacientes referidos	20	67	25	14	40	166
No. de Partos				693		693
No. de Abortos				167		167
No. de Cesáreas				551		551

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	1,272	191	686	2,080	382	4,611
Egresos Muertos	0	2	0	0	2	4
No. de Camas	11	0	17	34	4	66
Día cama ocupada	602	0	1,038	2,712	128	4,480
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	0	0	0	0	0	0
Exámenes de Laboratorio	439	0	262	7,274	0	7,975
Cirugías	128	151	25	0	153	457
No. de Consultas	63,623	62	18,475	40,828	2,459	125,447
No. de Emergencias	15,081	400	2,792	4,475	3,122	25,870
No. de pacientes referidos	887	49	447	1,699	253	3,335
No. de Partos				1,850		1,850
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			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Total de Causas	0	

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

CIRUGIA

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

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

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

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

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

GINECO OBSTETRICIA

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

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

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

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

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

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

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

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	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		1	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	2	1	0	0	0	0	0	0	**2**	**1**
De 20 a 24 años	3	0	0	0	0	0	0	1	**3**	**1**
De 25 a 39 años	3	4	0	0	0	0	0	0	**3**	**4**
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	1	0	0	0	0	0	0	**1**	**1**
TOTAL		**7**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**		**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	4	2	0	0	0	0		**2**
Accidentes comunes	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
Intento de Suicidio	0	0	3	1	1	0	0	0	**4**	**1**
Suicidio							3	4	**3**	**4**
Criminal	0	0	0	0	0	0	1	0	**1**	**0**
Total		**0**	**7**	**3**	**1**	**0**	**4**	**4**		**7**

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	9
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	8
Metil Paration (Ej: Folidol)	1
Otros (especifique)	0
ORGANOCLORADOS	1
Otros (especifique)	1
CARBAMATOS	1
Metomil (Ej: Lannate)	0
Carbofuran (Ej: Furadán)	0
Otros (especifique)	1
HERBICIDAS	3
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán	3
Otros (especifique)	0
FUMIGANTES	0
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	0
Otros (especifique)	0
OTROS PLAGUICIDAS	0
Especifique	0
TOTAL	14

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	0	1	11	1
Enfermeras Profesionales	14	0	1	1	15	1
Enfermeras Auxiliares	103	0	0	7	103	7
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	8	0	3	0	11	0
Técnicos en Salud Rural	27	0	1	2	28	2
Técnicos en vectores	1	0	0	0	1	0
Trabajador Social	2	0	0	0	2	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
Psicologos	0	0	0	0	0	0
Psiquiatria	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 Farmaceúticos	0	0	0	0	0	0
Encargados de farmacia	0	0	0	0	0	0
Estadigrafos	1	0	0	0	1	0
Oficinistas	9	0	0	0	9	0
Pilotos	3	0	0	1	3	1
Técnicos en mantenimiento	2	0	0	0	2	0
Personal Intendencia	7	0	0	1	7	1
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	2	0	0	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	4	0	0	0	4	0
Bodeguero (guarda Almacen)	2	0	0	0	2	0
Tecnicos Anestesistas	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***	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 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	59	5	70	6
Enfermeras Profesionales	78	9	93	10
Enfermeras Auxiliares	392	38	495	45
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	1	0	12	0
Técnicos en Salud Rural	0	2	28	4
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	2	0	2	0
Psicologos	0	0	0	0
Psiquiatria	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	7	0	13	0
Nutricionista	0	0	0	0
Químicos Biólogos	0	0	0	0
Técnicos Rayos "X"	0	0	0	0
Químicos Farmaceúticos	0	0	0	0
Encargados de farmacia	1	0	1	0
Estadigrafos	22	1	23	1
Oficinistas	12	1	21	1
Pilotos	28	3	31	4
Técnicos en mantenimiento	4	0	6	0
Personal Intendencia	21	3	28	4
Contabilidad	0	0	0	0
Trabajador operativo dietética	0	0	0	0
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0
Educadoras en salud	15	2	17	2
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	11	1	15	1
Bodeguero (guarda Almacen)	13	1	15	1
Tecnicos Anestesistas	0	0	0	0
Trabajador operativo lavandería	2	0	2	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	2	0	2	0
Resto de personal***	18	3	28	3

***** 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 2016

"RETALHULEU"

Demografía	Total
Población total 2014	340,139.00
Población migrante	9,738.00
Total de Nacimientos 2,015	6,726.00
Total de Nacimientos 2,016	6,822.00
Tasa de Natalidad	20.06
Crecimiento Vegetativo	1.59
Tasa de Fecundidad	61.26
No. de Mortinatos	11

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 fertil = Mujeres entre 10 y 54 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2016	2015
Institucional del Ministerio de salud*	264,212	249,758
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	9,184	24,260
IGSS	29,401	27,263
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	8,709	8,261
Sin acceso a servicios de salud	28,633	30,597

*** Incluye la antendida por todos los servicios de salud**

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	109,445
Población Rural	230,694
Porcentaje de población Indigena***(%)**	**32%**
Población mayor de 15 años	193,950
Población mayor de 15 años analfabeta	42,160
Tasa de analfabetismo	22
Extensión territorial en Km^2	1,856
Habitantes por Kilometro cuadrado	183
No. de Municipios conforman su área de salud	9
No. de Distritos de Salud de su área de salud	11
Total de comunidades de su área de salud	502
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	291
No. de Comadronas no registradas	74
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**

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia total	860	25.52	2,510	74.48	3,370	340,139	99.08
Desnutrición general	481	53.98	410	46.02	891	340,139	26.20
Hepatitis "B"	4	21.05	15	78.95	19	340,139	0.56
Chancro blando	1	100.00	0	0.00	1	229,717	0.04
Tricomoniasis vaginal			246	100.00	246	111,354	22.09
Papilomatosis	3	13.64	19	86.36	22	229,717	0.96
Herpes	136	40.84	197	59.16	333	229,717	14.50
VIH Positivos	1	100.00	0	0.00	1	229,717	0.04
Sífilis Congénita	0	0.00	1	100.00	1	6,822	1.47
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0		0		0	340,139	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0		0		0	229,717	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	29	59.18	20	40.82	49	229,717	2.13
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	5	83.33	1	16.67	6	78,865	0.76
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	6	50.00	6	50.00	12	340,139	0.35
Cáncer de Cérvix			3	100.00	3	111,354	0.27
Cáncer de la Piel	0		0		0	340,139	0.00
Cáncer de la Mama			0		0	111,354	0.00
Cáncer de la Próstata****	0					229,717	
Cáncer Pulmonar	0		0		0	63,140	0.00
Cáncer de Estómago						63,140	
Cirrosis hepática						340,139	
Diabetes Mellitus	503	26.54	1,392	73.46	1,895	340,139	55.71
Hipertensión Arterial	463	27.74	1,206	72.26	1,669	340,139	49.07
Infarto Agudo del Miocardio	0		0		0	340,139	0.00
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	1	16.67	5	83.33	6	340,139	0.18
Mordedura por Ofídicos	0		0		0	340,139	0.00
Casos de violencia intra familiar	0		0		0	340,139	0.00
Trastorno mental	0	0.00	1	100.00	1	340,139	0.03
Accidente Cerebro Vascular	2	28.57	5	71.43	7	340,139	0.21
Traumatismo / Politraumatismo	434	53.71	374	46.29	808	340,139	23.75
Hemorragía que complica el embarazo			2	100.00	2	111,354	0.18
Hemorragía que complica el parto			5	100.00	5	111,354	0.45
Hemorragía puerperal			0		0	111,354	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			21	100.00	21	111,354	1.89
No. abortos			39	100.00	39	111,354	3.50
Sepsis puerperal			1	100.00	1	111,354	0.09
Sepsis neonatal	1	50.00	1	50.00	2	6,822	2.93
Casos de alcoholismo	47	77.05	14	22.95	61	340,139	1.79
Lesiones por arma blanca	0		0		0	340,139	0.00
Lesiones por arma de fuego	2	100.00	0	0.00	2	340,139	0.06
Lesiones por accidente de tránsito	13	59.09	9	40.91	22	340,139	0.65

*** Porcentaje del total de casos por sexo**

**** Utilizar para el denominador la población > de 10 años del año 2,016**

***** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,016**

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	Resfrío Común	10,886	22.24	15906	19.85	26,792
2	Amigdalitis	7,547	15.42	10,683	13.33	18,230
3	Infección de las Vías Urinarias	2,195	4.48	9400	11.73	11,595
4	Parasitismo intestinal	3,410	6.97	5,427	6.77	8,837
5	Amebiasis no especificada	3,203	6.54	4294	5.36	7,497
6	Gastritis no especificada	1,307	2.67	5,337	6.66	6,644
7	Diarrea	3,070	6.27	3,351	4.18	6,421
8	Micosis	2,031	4.15	3,529	4.40	5,560
9	Alergia no especificada	1,716	3.51	3,054	3.81	4,770
10	Infección intestinal	1,890	3.86	2,196	2.74	4,086
11	Dermatitis no especificada	1,595	3.26	2,444	3.05	4,039
12	Impétigo	1,706	3.48	1,881	2.35	3,587
13	Fiebre no especificada	1,576	3.22	1,963	2.45	3,539
14	Anemia	921	1.88	2,411	3.01	3,332
15	Infección aguda de las vías respiratorias	1,472	3.01	1,767	2.20	3,239
16	Otitis media no especificada	1,029	2.10	1,633	2.04	2,662
17	Conjuntivitis	1,138	2.32	1,447	1.81	2,585
18	Bronquitis	1,074	2.19	1,249	1.56	2,323
19	Neumonía-Bronconeumonía	782	1.60	925	1.15	1,707
20	Diabetes Mellitus	407	0.83	1,242	1.55	1,649
	TOTAL	48,955	100.00	80,139	100.00	129,094

***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	Resfrío común	4,702	37.41
2	Amigdalitis	2,312	18.39
3	Diarrea	1,293	10.29
4	Dermatitis	812	6.46
5	Infección respiratoria aguda	791	6.29
6	Infección intestinal	759	6.04
7	Amebiasis	567	4.51
8	Bronconeumonía	504	4.01
9	Bronquitis	487	3.87
10	Conjuntivitis	342	2.72
	TOTAL	12,569	100.00

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

Infección intestinal

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad de 1 a 4 años	Número de Casos	%*
1	Resfrío común	9,007	30.81
2	Amigdalitis	5,728	19.59
3	Amebiasis	3,022	10.34
4	Diarrea	2,928	10.01
5	Parasitismo Intestinal	2,051	7.01
6	Infección intestinal	1,854	6.34
7	Impétigo	1,624	5.55
8	Dermatitis	1,246	4.26
9	Infección de vías urinarias	924	3.16
10	Bronquitis	854	2.92
	TOTAL DE CAUSAS	29,238	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	2,196	69.36
2	Anemia que complica el embarazo	354	11.18
3	Infecciones genitales dspues del parto	209	6.60
4	Otras infecciones de transmisión sexual	204	6.44
5	Enfermedades del sistema digetivo	43	1.36
6	Parto unico espontaneo	43	1.36
7	Vómitos en el embarazo	42	1.33
8	Enfermerdedades respiratorias	39	1.23
9	Preeclampsia	21	0.66
10	Hipertensión arterial	15	0.47
	TOTAL DE CAUSAS	3,166	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	0	0.00
2	Homicidio	51	3.65
3	Accidente	42	3.00
4	Causa Natural	1,306	93.35
	Total de Muertes	1,399	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	446	31.88
2	Empírico	1	0.07
3	Autoridad	952	68.05
	Total de Muertes	1,399	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	315	22.52
2	Comadrona	5	0.36
3	Empírica	18	1.29
4	Ninguna	1,061	75.84
	Total de Muertes	1,399	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	263	18.80
2	Casa de Salud	11	0.79
3	Vía Pública	75	5.36
4	Domicilio	1,050	75.05
	Total de Muertes	1,399	

*** 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	22	6,822	1,000	3.22
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	8	6,822	1,000	1.17
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	94	6,822	1,000	13.78
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	52	35,851	1,000	1.45
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	13	43,014	1,000	0.30
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	18	37,896	1,000	0.47
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	26	35,239	1,000	0.74
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	38	32,456	1,000	1.17
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	121	60,987	1,000	1.98
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	97	24,086	1,000	4.03
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	143	15,320	1,000	9.33
Tasa de mortalidad de 60 a más años	797	23,735	1,000	33.58
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	99	111,354	1,000	0.89
Tasa de mortalidad materna	4	111,354	100,000	3.59
Razón de mortalidad materna	4	6,822	100,000	58.63
Tasa de mortalidad General	1,399	340,139	1,000	4.11

*** El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2,016** 0

*** 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 númerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de mujeres en edad fértil (10 a 54 años) del 2,01**

*** Para la Razon de mortalidad materna el númerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,016**

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas DIRECTAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	TOTAL DE CAUSAS	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	3	13.64
2	Malformación congénita	3	13.64
3	Neumonía-Bronconeumonía	2	9.09
4	Asfixia del nacimiento	2	9.09
5	Por ruptura prematura de membranas	2	9.09
6	Aspiración neonatal de meconio	2	9.09
7	Muerte cardiaca súbita	2	9.09
8	Bajo peso al nacer	1	4.55
9	Hemorragia pulmonar no especificada	1	4.55
10	Resto de causas	4	18.18
	TOTAL DE CAUSAS	22	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			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
TOTAL DE CAUSAS		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	Septicemia	4	50.00
2	Neumonía-Bronconeumonía	2	25.00
3	Prematurez	1	12.50
4	Espina bífidada	1	12.50
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10	Resto de causas		0.00
TOTAL DE CAUSAS		8	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 -Bronconeumonía	21	22.34
2	Fiebre no especificada	12	12.77
3	Septicemia	11	11.70
4	Muerte cardíaca súbita	6	6.38
5	Aspiración neonatal de meconio	2	2.13
6	Diarrea, gastroenterocolitis	2	2.13
7	Bronquitis	2	2.13
8	Síndrome de muerte súbita	1	1.06
9	Prematurez	1	1.06
10	Resto de causas	36	38.30
	TOTAL DE CAUSAS	94	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	Fiebre no especificada	17	32.69
2	Neumonía -Bronconeumonía	14	26.92
3	Diarrea, gastroenterocolitis	4	7.69
4	Septicemia	3	5.77
5	Infección Instetinal	3	5.77
6	Traumatismo no especificado	2	3.85
7	Muerte cardíaca súbita	2	3.85
8	Asma no especificada	1	1.92
9	Hidrocéfalo	1	1.92
10	Resto de causas	5	9.62
	TOTAL DE CAUSAS	52	100

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

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	Atonía Uterina	1	25.00
2	Acretismo placentario	1	25.00
3	Desprendimeinto prematuro de placenta	1	25.00
4	Ruptura Uterina	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	Insuficiencia Renal	75	9.69	45	7.20	120
2	Neumonía - Bronconeumonía	54	6.98	61	9.76	115
3	Muerte Cardiaca súbita	64	8.27	46	7.36	110
4	Diabetes Mellitus	51	6.59	45	7.20	96
5	Senelidad	39	5.04	49	7.84	88
6	Infarto audo al miocrdio	43	5.56	39	6.24	82
7	Fiebre no especificada	26	3.36	26	4.16	52
8	Cirrosis	24	3.10	17	2.72	41
9	Paro cardíaco	20	2.58	23	3.68	43
10	Resto de causas	378	48.84	274	43.84	652
	TOTAL DE CAUSAS	774	100	625	100	1,399

*** 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		0	340,139	0.00
Tos Ferina	0		0		0	340,139	0.00
Tétanos Neonatal	0		0		0	6,822	0.00
Difteria	0		0		0	340,139	0.00
Meningitis Tuberculosa	0		0		0	340,139	0.00
Diarreas	6	85.71	1	14.29	7	340,139	2.06
Neumonías y bronconeumonías	54	46.96	61	53.04	115	340,139	33.81
Muertes por Malaria confirmada	0		0		0	340,139	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	5	100.00	0	0.00	5	340,139	1.47
Meningitis Meningococcica	0		0		0	340,139	0.00
Otras Meningitis	0	0.00	2	100.00	2	340,139	0.59
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0		0		0	229,717	0.00
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0		0		0	85,687	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	1	100.00	0	0.00	1	340,139	0.29
Cáncer de Cérvix			5	100.00	5	111,354	4.49
Cáncer de la Piel	0		0		0	111,354	0.00
Cáncer de la Mama			1	100.00	1	111,354	0.90
Cáncer de la Próstata****	2	100.00			2	229,717	0.87
Cáncer Pulmonar	1	100.00	0	0.00	1	63,140	1.58
Cáncer de Estomago	2	100.00	0	0.00	2	63,140	3.17
Cirrosis hepática	25	62.50	15	37.50	40	340,139	11.76
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	0	0.00	3	100.00	3	340,139	0.88
Diabetes Mellitus	47	56.63	36	43.37	83	340,139	24.40
Hipertensión Arterial	7	87.50	1	12.50	8	340,139	2.35
Infarto Agudo al Miocardio	46	54.76	38	45.24	84	340,139	24.70
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	10	76.92	3	23.08	13	340,139	3.82
Mordedura por Ofídicos	0		0		0	340,139	0.00
Accidente Cerebro Vascular	5	50.00	5	50.00	10	340,139	2.94
Traumatismo / Politraumatismo todos	14	77.78	4	22.22	18	340,139	5.29
Hemorragía que complica el embarazo			1	100.00	1	111,354	0.90
Hemorragía que complica el parto			0		0	111,354	0.00
Hemorragía puerperal			0		0	111,354	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			0		0	111,354	0.00
Sepsis puerperal			0		0	111,354	0.00
Desnutrición aguda < de 5 años **	1	100.00	0	0.00	1	340,139	0.29
Sepsis neonatal	1	100.00	0	0.00	1	6,822	14.66
VIH Avanzado/SIDA	1	100.00	0	0.00	1	340,139	0.29
Heridas por arma blanca	0		0		0	340,139	0.00
Heridas por arma de fuego	31	91.18	3	8.82	34	340,139	10.00
Lesiones por accidente de tránsito	2	66.67	1	33.33	3	340,139	0.88
Homicidios	47	92.16	4	7.84	51	340,139	14.99
Suicidios	0		0		0	340,139	0.00

*** Porcentaje del total de casos por sexo**

**** Se debe utilizar como denominador población <5 años y la constante debe ser 1000.**

***** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,016**

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.	6,726	6,194			92.09
HEPATITIS B	6,726	3,224			47.93
PENTAVALENTE	6,726	7,765	7,348	6,848	101.81
ANTIPOLIOMIELITICA	6,726	6005	6,766	6,321	89.28
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	6,726	7,535	6,915		0.00
INFLUENZA	6,726	1,820			0.00
NEUMOCOCO	6,726	7,727	7057		0.00

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	7323	7312			100%
O.P.V (1a < 2a)			6328		0%
D.P.T (1a < 2a)			6,377		0%
O.P.V (4 años)	6297			6,027	0.96
D.P.T (4 años)				6,227	0.99

De 1 año a a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumpliento de Metas (%)
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
PENTAVALENTE	16,130	140	272	570	3.53
ANTIPOLIO (O.P.V.)	9,612	114	252	531	5.52
D.P.T.	9,542	253	106	0	1.11
S.P.R.	9,621	332			3.45

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

Item's \ biológico		Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin	500	0	0.00	**149**	29.80
Flulaval	262	115	43.89	0	0.00
Vaxigrip	1,500	950	63.33	3,399	226.60

S.R. :Dósis única aplicada en dicha población; Dósis 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*	Dósis aplicadas					Cober-tura (%)
		1a	2a	3a	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	111,354	6,675	3,956	1,822	164	65	3.55
Mujeres en edad fértil	111,354	1,341	390	157	14	4	0.35
Adultos	0	266	105	53	2	0	

*** 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	72,470	120,030	192,500
Número de Primeras Consultas	112,882	202,746	315,628
Número de Re-consultas	25,643	71,529	97,172
Número de Emergencias	2,132	2,091	4,223
Número de Pacientes referidos a otro nivel	370	933	1,303
Total de Consultas	140,657	276,366	417,023

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	1,205	1,692	2,897
Número de Primeras Consultas	1,920	2,803	4,723
Número de Re-consultas	188	387	575
Número de Emergencias	35	54	89
Número de Pacientes referidos a otro nivel	78	313	391
Total de Consultas	2,143	3,244	5,387

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):	242
- Entamoeba Coli	115
- Giardia Lambia	53
- Uncinarias	1
- Oxiuros	0
- Tenias	3
- Ascaris Lumbricoides	9
- Otros parásitos*	61

*Especificar

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	5,565	81.60
2	Comadrona	1,255	18.40
3	Empírica	0	0.00
4	Ninguna	0	0.00
5	Total de partos	6,820	

* Porcentaje del total de partos

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	27,494
Curaciones	6,310
Cirugía menor	1,658
Número de emergencias	3,792
Muestras papanicolau tomadas	1,418
Muestras papanicolau positivas	17
No. de AIEPI en < 2 meses	2,353
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	13,390
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	27,615
No. consultantes AIEPI < 2 meses	2,566
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	12,664
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	0
Reconsultas de VIH	3
No de tratamientos con AZT a embarazadas	0
No embarazadas examinadas VIH	1,433
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	4
No casos discapacidad mental	2
No casos discapacidad auditiva	6

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	5,552
2	Partos en mujeres menores de 15 años	320
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	4,832
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	579
5	Primer control a Puerperas	1,780
6	Niños con bajo peso al nacer	479
7	Cuarto control Prenatal	1,186

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	83,743	121,022	204,765
Sintomaticos respiratorios detectados	739	1,029	1,768
Sintomaticos respiratorios examinados	739	1,023	1,762
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	2,076	2,949	5,025
Basciloscopias de diagnosticos positivas	95	107	202
Casos pulmonares nuevos BK positivos	64	56	120
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	17	14	31
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	4	5	9
Casos de recaidas	3	5	8
Casos de abandonos recuperados	5	0	5
Casos de fracaso	0	0	0
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	75	71	146

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	16,901	51,501	68,402	Urbana	Rural	Total
Perros Vacunados	5,889	44,454	50,343	34.84	86.32	73.60
Otros animales vacunados	120	782	902			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	5	7	12			
No. de muestras tomadas	8	5	13			
No. de muestras positivas	4	4	8			
Indice de Positividad	50.00	80.00	61.54			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirràbica Humana	614	450	343	107	23.78

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	259	42.18	355	57.82	614	0

Eventos	Número
Población total del área Malárica:	185,005
- Población en estrato malárico primario	46,137
- Población en estrato malárico secundario	33,432
- Población en estrato malárico terciario	105,436
Total de comunidades del área Malárica:	322
- No comunidades en estrato malárico primario	60
- No comunidades en estrato malárico secundario	41
- No comunidades en estrato malárico terciario	221
Total de Láminas tomadas (malaria)	8,060
- Total láminas positivas (malaria):	75
- Plasmodium Vivax	75
- Plasmodium Falciparum	0
- Plasmodium Asociados	0
- Total láminas negativas (malaria):	7,985
IPA (Indice parasitario anual)	0.41
Total muestras de Dengue	51
- Serología	37
- Virología	14
Total muestras Positivas (Dengue)	12
- Serología	11
- Virología	1
Total muestras Negativas (Dengue)	41
- Serología	30
- Virología	11
Indice de positividad de Dengue	23.53
- Serología	29.73
- Virología	7.14
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

Eventos	Número
Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	0
Muestas tomadas (Chagas)	0
Muestas positivas (Chagas)	0
Casas Inspeccionadas (Chagas)	0
Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	0
Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	0
Población en riesgo de Oncocercosis	0
No. Personas tratadas de Oncocercosis	0
No. de localidades endémcias de Oncocercosis	0
Número de municipios con Oncocercosis:	
-	
Número de municipios con Leishmaniasis:	
-	

Control de Brotes	Número
Inmunoprevenibles (especifique)	0
Agua y Alimentos	0
IRA'S	0
Rotavirus	0
Otros (especifique)	0

*** 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	9,975
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	22,008
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	47
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	88
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	467
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	16,873
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	14,947
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	37,405
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	6,952
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	4,477
No. de reconsultas prenatales	9,719
No. de reconsultas a puerperas	824
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	6,565
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	6,651
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	2,122
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	5,641
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	8,674

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)	1	0	1
Centros de Salud Tipo "A"	0	0	0
Centros de Salud Tipo "B"	9	0	9
Puestos de Salud	33	0	33
Maternidades Cantonales	0	0	0
Centros de Urgencias 24 horas	0	0	0
Clínicas Perifericas	1	0	1
Centros de Convergencia	6	0	6
Prestadoras de Servicios	0	0	0
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	44	0	44
No. clínicas médicas particulares			59
No. hospitales y/o sanatorios privados			9
No. de farmacias			95

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	20,120	51,413	71,533
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	17,015	30,051	47,066
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	649	4,667	5,316
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	7,675	36,055	43,730
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	16,293	13,434	29,727
No. de comunidades con acueducto funcionando*	35	133	168
Total de acueductos	33	122	155
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	20	21	41
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	60.61	17.21	26.45
No. total de comunidades	47	474	521
No. de comunidades con tren de aseo*	24	42	66
Cobertura de comunidades con tren de aseo	51.06	8.86	12.67

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

PRODUCCION DE HOSPITAL NACIONAL

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	1,483	1,453	5,525	5,357	1,093	14,911
Egresos Muertos	99	33	87	1	2	222
No. de Camas	484	352	484	385	176	1,881
Día cama ocupada	5,840	6,034	13,706	8,699	4,179	38,458
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	183	166	219	17	643	1,228
Exámenes de Laboratorio	15,413	9,670	18,717	8,410	6,337	58,547
Cirugías	1	436	0	2,016	128	2,581
No. de Consultas	10,254	4,080	3,534	2,955	4,042	24,865
No. de Emergencias	0	0	0	0	0	0
No. de pacientes referidos	0	0	0	0	0	0
No. de Partos				2,675		2,675
No. de Abortos				621		621
No. de Cesáreas				1,629		1,629

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	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

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

MEDICINA INTERNA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	Diabetes mellitus	154	22.92
2	Insuficiencia renal crónica, no especificada	116	17.26
3	Hemorragia gastrointestinal	74	11.01
4	Cirrosis hepatica	64	9.52
5	Insuficiencia cardiaca congestiva	56	8.33
6	Enfermedad pulmonar obstructiva cronica	54	8.04
7	Infeccion tracto urinaria	42	6.25
8	Diarreas	42	6.25
9	Bronconeumonia	40	5.95
10	Intoxicaciones	30	4.46
	Total de Causas	672	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	Cirrosis	14	22.22
2	Evento cerebro vascular	13	20.63
3	Septicemia	10	15.87
4	Bronconeumonia	6	9.52
5	Intoxicaciones	5	7.94
6	Hemorragia gastrointestinal	3	4.76
7	VIH	3	4.76
8	Diabetes mellitus	3	4.76
9	Choque hipovolemico	3	4.76
10	Infarto agudo miocardio	3	4.76
	Total de Causas	63	

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	Apendicitis	262	31.26
2	Trauma craneo	177	21.12
3	Ulceras	101	12.05
4	Celulitis	74	8.83
5	Dolor abdominal	52	6.21
6	Abcesos	49	5.85
7	Quemaduras	47	5.61
8	Herida arma fuego	32	3.82
9	Heridas cortocontundentes	26	3.10
10	trauma intercraneal no especificado	18	2.15
	Total de Causas	838	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	trauma craneo	17	50.00
2	herida arma fuego	6	17.65
3	trauma intercraneal no especificado	2	5.88
4	trauma abdomen	2	5.88
5	dolor abdominal	2	5.88
6	infeccion consecutiva a procedimiento	2	5.88
7	septicemia	1	2.94
8	tumor mama	1	2.94
9	trauma multiple	1	2.94
10			0.00
	Total de Causas	34	

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	Bronconeumonias	366	34.46
2	Sindrome diarreico	239	22.50
3	Sepsis	189	17.80
4	Infeccion tracto urinaria	76	7.16
5	convulsiones	51	4.80
6	Recien nacido pretermino	42	3.95
7	inctericia	39	3.67
8	infeccion intestinal	25	2.35
9	asma	23	2.17
10	septicemia	12	1.13
	Total de Causas	1,062	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	Sepsis	38	41.76
2	Recien nacido pretermino	22	24.18
3	aspiracion neonatal	15	16.48
4	choque hipovolemico	5	5.49
5	malformacion congenita	3	3.30
6	bronconeumonia	2	2.20
7	asfixia	2	2.20
8	desnutricion proteico calorica	2	2.20
9	paro cardiorespiratorio	1	1.10
10	microcefalia	1	1.10
	Total de Causas	91	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	parto eutosico simple	2,538	45.66
2	cesarea	1,773	31.90
3	esterilizacion	669	12.04
4	aborto incompleto no especificaco	279	5.02
5	supervicion embarazo	88	1.58
6	embarazo abdominal	68	1.22
7	complicacion relacionada con embarazo	53	0.95
8	abuso sexual	35	0.63
9	aborto completo no especificado	30	0.54
10	aborto espontaneo	25	0.45
	Total de Causas	5,558	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	hemorragia post parto	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	

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	fractura diafisis radio	109	22.521
2	fractura diafisis radio y cubito	97	20.04
3	ruptura ligamento lateral	66	13.64
4	fractura humero	60	12.40
5	fractura femur	48	9.92
6	fractura tibia	41	8.47
7	luxacion codo	22	4.55
8	fractura pierna	19	3.93
9	fractura cuello femur	11	2.27
10	fractura huesos metacarpianos	11	2.27
	Total de Causas	484	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	bronconeumonia	1	50.00
2	fractura diafisis de femur	1	50.00
3			0.00
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	

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

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

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	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	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	2	0	0	0	0	0	0	0	**2**	**0**
De 25 a 39 años	4	2	0	0	0	0	0	1	**4**	**3**
De 40 a 49 años	2	0	0	0	0	0	0	0	**2**	**0**
De 50 a 59 años	3	0	0	0	0	0	0	0	**3**	**0**
De 60 y más	2	2	0	0	0	0	0	0	**2**	**2**
TOTAL	**17**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**17**	**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	7	2	4	1	0	0	0	0	**11**	**3**
Accidentes comunes	4	1	2	2	0	0	0	0	**6**	**3**
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**
Total	**11**	**3**	**6**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**17**	**6**

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	4
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	2
Metil Paration (Ej: Folidol)	2
Otros (especifique)	0
ORGANOCLORADOS	0
Otros (especifique)	0
CARBAMATOS	4
Metomil (Ej: Lannate)	4
Carbofuran (Ej: Furadán)	0
Otros (especifique)	0
HERBICIDAS	7
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán	7
Otros (especifique)	0
FUMIGANTES	8
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	8
Otros (especifique)	0
OTROS PLAGUICIDAS	0
Especifique	0
TOTAL	23

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	11	27	1	0	12	27
Enfermeras Profesionales	12	19	5	0	17	19
Enfermeras Auxiliares	60	121	9	0	69	121
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	14	0	0	0	14	0
Técnicos en Salud Rural	4	0	3	0	7	0
Técnicos en vectores	39	0	3	0	42	0
Trabajador Social	1	1	0	0	1	1
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0	0	0
Odontólogos	2	0	0	0	2	0
Psicologos	0	0	0	0	0	0
Psiquiatria	0	0	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	4	7	0	0	4	7
Nutricionista	3	0	0	0	3	0
Químicos Biólogos	0	1	0	0	0	1
Técnicos Rayos "X"	0	4	0	0	0	4
Químicos Farmaceúticos	0	0	0	0	0	0
Encargados de farmacia	1	5	0	0	1	5
Estadigrafos	8	0	3	0	11	0
Oficinistas	21	16	0	0	21	16
Pilotos	6	6	2	0	8	6
Técnicos en mantenimiento	1	7	0	0	1	7
Personal Intendencia	10	25	6	0	16	25
Contabilidad	4	3	0	0	4	3
Trabajador operativo dietética	0	0	0	0	0	0
Gerentes administrativo-financiero	0	1	0	0	0	1
Educadoras en salud	12	0	0	0	12	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	4	0	0	0	4
Camareras	0	0	0	0	0	0
Guardianes	5	0	4	0	9	0
Bodeguero (guarda Almacen)	2	1	0	0	2	1
Tecnicos Anestesistas	0	3	0	0	0	3
Trabajador operativo lavandería	0	6	0	0	0	6
Jefe técnico II admon hospitales	0	3	0	0	0	3
Operativo Corte y Confección	0	2	0	0	0	2
Operativo mantenimiento	1	8	0	0	1	8
Operativo admon alimentaria	0	13	0	0	0	13
Resto de personal***	25	11	0	0	25	11

***** 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

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal por Contrato		Total Personal (Presupuestado + Contrato)	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número
Médicos	5	14	17	41
Enfermeras Profesionales	6	0	23	19
Enfermeras Auxiliares	29	29	98	150
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	1	0	15	0
Técnicos en Salud Rural	8	0	15	0
Técnicos en vectores	5	0	47	0
Trabajador Social	1	2	2	3
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0
Odontólogos	0	1	2	1
Psicologos	0	2	0	2
Psiquiatria	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	3	4	7	11
Nutricionista	0	1	3	1
Químicos Biólogos	0	0	0	1
Técnicos Rayos "X"	0	0	0	4
Químicos Farmaceúticos	0	0	0	0
Encargados de farmacia	0	0	1	5
Estadigrafos	4	0	15	0
Oficinistas	9	9	30	25
Pilotos	8	0	16	6
Técnicos en mantenimiento	0	0	1	7
Personal Intendencia	1	4	17	29
Contabilidad	0	0	4	3
Trabajador operativo dietética	0	0	0	0
Gerentes administrativo-financiero	1	0	1	1
Educadoras en salud	8	0	20	0
Encargados de Compras	0	2	1	4
Técnicos Fisioterapia	0	1	0	1
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0
Técnicos administrativos	1	0	1	4
Camareras	0	0	0	0
Guardianes	2	0	11	0
Bodeguero (guarda Almacen)	0	0	2	1
Tecnicos Anestesistas	1	4	1	7
Trabajador operativo lavandería	0	0	0	6
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	3
Operativo Corte y Confección	0	0	0	2
Operativo mantenimiento	2	4	3	12
Operativo admon alimentaria	0	1	0	14
Resto de personal***	19	22	44	33

***** 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 2016

"SACATEPEQUEZ"

Demografía	Total
Población total 2016	349,853.00
Población migrante	3,665.00
Total de Nacimientos 2,014	5,524.00
Total de Nacimientos 2,015	5,842.00
Tasa de Natalidad	16.70
Crecimiento Vegetativo	1.30
Tasa de Fecundidad	60.52
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 fertil = Mujeres entre 10 y 54 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2016	2015
Institucional del Ministerio de salud*	179,408	184,228
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	0	9,454
IGSS	148,592	133,928
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	1,895	5,894
Sin acceso a servicios de salud	19,958	1,678

*** Incluye la antendida por todos los servicios de salud**

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	246,791
Población Rural	103,062
Porcentaje de población Indigena*	**32%**
Población mayor de 15 años	226,238
Población mayor de 15 años analfabeta	23,827
Tasa de analfabetismo	11
Extensión territorial en Km^2	509
Habitantes por Kilometro cuadrado	687
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	212
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	121
No. de Comadronas no registradas	
No. de Médicos ambulatorios	1
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	188	22.60	644	77.40	832	349,853	23.78
Desnutrición	127	45.68	151	54.32	278	5,842	475.86
Hepatitis "B"	0		0		0	349,853	0.00
Chancro blando	1	100.00	0	0.00	1	187,922	0.05
Tricomoniasis vaginal			69	100.00	69	96,529	7.15
Papilomatosis	6	14.63	35	85.37	41	187,922	2.18
Herpes	8	53.33	7	46.67	15	187,922	0.80
VIH Positivos	0		0		0	187,922	0.00
Sífilis Congénita	0		0		0	5,842	0.00
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0		0		0	349,853	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0		0		0	187,922	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	17	58.62	12	41.38	29	187,922	1.54
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	2	20.00	8	80.00	10	52,128	1.92
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	2	66.67	1	33.33	3	349,853	0.09
Cáncer de Cérvix			20	100.00	20	96,529	2.07
Cáncer de la Piel	0	0.00	1	100.00	1	349,853	0.03
Cáncer de la Mama			1	100.00	1	96,529	0.10
Cáncer de la Próstata****	0		0		0	77,141	0.00
Cáncer Pulmonar	1	100.00	0	0.00	1	56,797	0.18
Cáncer de Estómago	0		0		0	56,797	0.00
Cirrosis hepática	2	50.00	2	50.00	4	349,853	0.11
Diabetes Mellitus	430	19.82	1,740	80.18	2,170	349,853	62.03
Hipertensión Arterial	522	21.46	1,910	78.54	2,432	349,853	69.51
Infarto Agudo del Miocardio	0		0		0	349,853	0.00
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	3	21.43	11	78.57	14	349,853	0.40
Mordedura por Ofídicos	0		0		0	349,853	0.00
Casos de violencia intra familiar	4	26.67	11	73.33	15	349,853	0.43
Trastorno mental	18	58.06	13	41.94	31	349,853	0.89
Accidente Cerebro Vascular	3	75.00	1	25.00	4	349,853	0.11
Traumatismo / Politraumatismo	401	50.82	388	49.18	789	349,853	22.55
Hemorragía que complica el embarazo			5	100.00	5	96,529	0.52
Hemorragía que complica el parto			4	100.00	4	96,529	0.41
Hemorragía puerperal			0		0	96,529	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			58	100.00	58	96,529	6.01
No. abortos			17	100.00	17	96,529	1.76
Sepsis puerperal			2	100.00	2	96,529	0.21
Sepsis neonatal	6	37.50	10	62.50	16	5,842	27.39
Casos de alcoholismo	18	90.00	2	10.00	20	349,853	0.57
Lesiones por arma blanca	0		0		0	349,853	0.00
Lesiones por arma de fuego	0		0		0	349,853	0.00
Lesiones por accidente de tránsito	0		0		0	349,853	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	Resfriado Común	8,800	33.07	13120	25.07	21,920
2	Amigdalitis aguda	4,737	17.80	7,112	13.59	11,849
3	Infección de vías urinarias	1,142	4.29	6034	11.53	7,176
4	Gastritis	982	3.69	4,179	7.99	5,161
5	Diarrea	1,993	7.49	2283	4.36	4,276
6	Neuralgia y neuritis	618	2.32	3,361	6.42	3,979
7	Parasitosis intestinal	1,133	4.26	2,048	3.91	3,181
8	Infección intestinal bacteriana	1,274	4.79	1,536	2.94	2,810
9	Hipertensión	522	1.96	1,910	3.65	2,432
10	Dermatitis	948	3.56	1,447	2.77	2,395
11	Otitis media	739	2.78	1,288	2.46	2,027
12	Vaginitis	0	0.00	1,855	3.55	1,855
13	Herida de región no especificada del cuerpo	891	3.35	760	1.45	1,651
14	Alergia	579	2.18	1,067	2.04	1,646
15	Diabetes Mellitus	264	0.99	965	1.84	1,229
16	Conjuntivitis	468	1.76	652	1.25	1,120
17	Micosis	389	1.46	696	1.33	1,085
18	Mialgia	217	0.82	840	1.61	1,057
19	Bronquitis	462	1.74	593	1.13	1,055
20	Amebiasis	456	1.71	578	1.10	1,034
	TOTAL	26,614	100.00	52,324	100.00	78,938

***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	5,114	58.69
2	Amigdalitis Aguda	949	10.89
3	Diarreas	721	8.27
4	Dermatitis	377	4.33
5	Infección Intestinal Bacteriana	332	3.81
6	Dermatitis del Pañal	328	3.76
7	Conjuntivitis	234	2.69
8	Neumonía y Bronconeumonía	231	2.65
9	Rinitis Alérgica	222	2.55
10	Bronquitis	205	2.35
	TOTAL	8,713	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	6,725	41.87
2	Amigdalitis Aguda	3,666	22.83
3	Diarreas	1,805	11.24
4	Infección Intestinal Bacteriana	1,094	6.81
5	Infección de vías urinarias	593	3.69
6	Dermatitis	570	3.55
7	Parasitosis Intestinal	505	3.14
8	Otitis Media	428	2.67
9	Alergia	342	2.13
10	Amebiasis	332	2.07
	TOTAL DE CAUSAS	16,060	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	1,865	47.25
2	Infección genital en el embarazo	609	15.43
3	Otras enfermedades especificadas y afecciones que complican el embarazo, el pa	597	15.13
4	Enfermedades del sistema respiratorio que complican el embarazo, el parto y el p	323	8.18
5	Enfermedades del sistema digestivo que complican el embarazo, e	263	6.66
6	Anemia que complica el embarazo, el parto y el puerperio	121	3.07
7	Vómitos del embarazo, no especificados	46	1.17
8	Hipertensión materna, no especificada	45	1.14
9	Amenaza de aborto	42	1.06
10	Enfermedades causadas por protozoarios que complican el embar	36	0.91
	TOTAL DE CAUSAS	3,947	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	0.76
2	Homicidio	16	1.21
3	Accidente	60	4.56
4	Causa Natural	1,231	93.47
	Total de Muertes	1,317	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	1,183	89.69
2	Empírico	13	0.99
3	Autoridad	123	9.33
	Total de Muertes	1,319	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	841	63.76
2	Comadrona	0	0.00
3	Empírica	121	9.17
4	Ninguna	357	27.07
	Total de Muertes	1,319	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	216	16.38
2	Casa de Salud	18	1.36
3	Vía Pública	71	5.38
4	Domicilio	1,014	76.88
	Total de Muertes	1,319	

*** 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	42	5,842	1,000	7.19	
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	13	5,842	1,000	2.23	
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	96	5,842	1,000	16.43	
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	18	21,227	1,000	0.85	0
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	6	30,901	1,000	0.19	0
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	9	29,398	1,000	0.31	0
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	25	27,720	1,000	0.90	0
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	41	24,137	1,000	1.70	0
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	115	49,870	1,000	2.31	**0**
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	82	22,900	1,000	3.58	**0**
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	168	15,094	1,000	11.13	0
Tasa de mortalidad de 60 a más años	743	18,803	1,000	39.51	0
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	92	96,529	1,000	0.95	
Tasa de mortalidad materna	0	96,529	100,000	0.00	
Razón de mortalidad materna	0	5,842	100,000	0.00	
Tasa de mortalidad General	1,303	349,853	1,000	3.72	

*** El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, 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 númerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de mujeres en edad fértil (10 a 54 años) del 2,01**

*** Para la Razon de mortalidad materna el númerador 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	5	18.52
2	Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada	5	18.52
3	Bajo peso para la edad gestacional	3	11.11
4	Síndrome de la muerte súbita infantil	3	11.11
5	Feto y recién nacido afectados por ruptura prematura de las membranas	2	7.41
6	Neumonía congénita, organismo no especificado	2	7.41
7	Paro cardíaco	2	7.41
8	Peso extremadamente bajo al nacer	2	7.41
9	Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido	2	7.41
10	Afección respiratoria no especificada del recién nacido	1	3.70
	TOTAL DE CAUSAS	27	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	Septicemia	6	23.08
2	Hemorragia pulmonar originada en el periodo perinatal	4	15.38
3	Hipertension pulmonar primaria	4	15.38
4	Dificultad respiratoria del recién nacido	3	11.54
5	Coagulacion intravascular diseminada en el feto y el recien nacido	2	7.69
6	Neumonía congénita	2	7.69
7	Recién Nacidos pretérmino	2	7.69
8	Acidosis	1	3.85
9	Choque cardiogénico	1	3.85
10	Defecto de la coagulación	1	3.85
	TOTAL DE CAUSAS	26	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	4	33.33
2	Paro cardíaco	2	16.67
3	Sepsis bacteriana del recién nacido	2	16.67
4	Asfixia del nacimiento	1	8.33
5	Coagulación intravascular diseminada en el feto y el recién nacido	1	8.33
6	Defecto de la coagulación	1	8.33
7	Síndrome de la muerte súbita infantil	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 DIRECTA DE DEFUNCION**

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad BASICA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	Septicemia	2	28.57
2	Sindrome de Down	1	14.29
3	Neumonía y bronconemunía	1	14.29
4	Neumonía congénita	1	14.29
5	Asfixia	1	14.29
6	Hipoplasia y displasia pulmonar	1	14.29
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	Neumonía y bronconeumonías	17	28.81
2	Asfixia	12	20.34
3	Sepsis bacteriana del recién nacido	9	15.25
4	Síndrome de la muerte súbita infantil	5	8.47
5	Peso extremadamente bajo al nacer	6	10.17
6	Coagulación intravascular diseminada en el feto y el recién nacido	2	3.39
7	Feto y recién nacido afectados por ruptura prematura de las membranas	2	3.39
8	Infección intestinal bacteriana, no especificada	2	3.39
9	Malformación congénita de las cámaras cardíacas y sus conexiones	2	3.39
10	Otras infecciones agudas de sitios múltiples de las vías respiratorias superior	2	3.39
	TOTAL DE CAUSAS	59	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	Infección intestinal bacteriana	3	21.43
2	Depleción de volumen	2	14.29
3	Colapso Pulmonar	2	14.29
4	Septicemia	1	7.14
5	Trombocitepenia	1	7.14
6	Otras enfermedades de múltiples válvulas	1	7.14
7	Neumonía y Bronconeumonía	1	7.14
8	Bronquitis	1	7.14
9	Infección de vías urinarias	1	7.14
10	Contusión de la pared abdominal	1	7.14
	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			
2			
3			
4	SIN MOVIMIENTO		
5			
6			
	TOTAL DE CAUSAS	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	Infarto agudo del miocardio	72	25.71	69	24.56	141
2	Neumonía y Bronconeumonía	67	23.93	56	19.93	123
3	Diabetes Mellitus	32	11.43	77	27.40	109
4	Insuficiencia Renal Aguda	15	5.36	21	7.47	36
5	Cirrosis Hepática	29	10.36	4	1.42	33
6	Septicemia	14	5.00	18	6.41	32
7	Desnutrición Proteicocalórica	8	2.86	19	6.76	27
8	Alcoholismo	22	7.86	3	1.07	25
9	Asfixia	15	5.36	3	1.07	18
10	Carcinoma de células hepáticas	6	2.14	11	3.91	17
	TOTAL DE CAUSAS	280	100	281	100	561

*** 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		0	349,853	0.00
Tos Ferina	0		0		0	349,853	0.00
Tétanos Neonatal	0		0		0	5,842	0.00
Difteria	0		0		0	349,853	0.00
Meningitis Tuberculosa	0		0		0	349,853	0.00
Diarreas	1	25.00	3	75.00	4	349,853	1.14
Neumonías y bronconeumonías	72	58.06	52	41.94	124	349,853	35.44
Muertes por Malaria confirmada	0		0		0	349,853	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	5	83.33	1	16.67	6	349,853	1.72
Meningitis Meningococcica	0		0		0	349,853	0.00
Otras Meningitis	2	100.00	0	0.00	2	349,853	0.57
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0		0		0	187,922	0.00
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0		0		0	57,970	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	1	100.00	0	0.00	1	349,853	0.29
Cáncer de Cérvix			6	100.00	6	96,529	6.22
Cáncer de la Piel	0	0.00	2	100.00	2	96,529	2.07
Cáncer de la Mama			3	100.00	3	96,529	3.11
Cáncer de la Próstata****	3	100.00			3	77,141	3.89
Cáncer Pulmonar	3	50.00	3	50.00	6	56,797	10.56
Cáncer de Estomago	7	58.33	5	41.67	12	56,797	21.13
Cirrosis hepática	29	87.88	4	12.12	33	349,853	9.43
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	0		0		0	349,853	0.00
Diabetes Mellitus	38	41.76	53	58.24	91	349,853	26.01
Hipertensión Arterial	27	49.09	28	50.91	55	349,853	15.72
Infarto Agudo al Miocardio	32	50.79	31	49.21	63	349,853	18.01
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	8	61.54	5	38.46	13	349,853	3.72
Mordedura por Ofídicos	0		0		0	349,853	0.00
Accidente Cerebro Vascular	6	46.15	7	53.85	13	349,853	3.72
Traumatismo / Politraumatismo todos	53	85.48	9	14.52	62	349,853	17.72
Hemorragía que complica el embarazo			0		0	96,529	0.00
Hemorragía que complica el parto			0		0	96,529	0.00
Hemorragía puerperal			0		0	96,529	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			0		0	96,529	0.00
Sepsis puerperal			0		0	96,529	0.00
Desnutrición aguda < de 5 años	0		0		0	349,853	0.00
Sepsis neonatal	2	40.00	3	60.00	5	5,842	85.59
VIH Avanzado/SIDA	2	100.00	0	0.00	2	349,853	0.57
Heridas por arma blanca	3	100.00	0	0.00	3	349,853	0.86
Heridas por arma de fuego	12	100.00	0	0.00	12	349,853	3.43
Lesiones por accidente de tránsito	0		0		0	349,853	0.00
Homicidios	17	100.00	0	0.00	17	349,853	4.86
Suicidios	5	71.43	2	28.57	7	349,853	2.00

*** 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.	5,524	5,773			104.51
HEPATITIS B	5,524	3,856			0.00
PENTAVALENTE	5,524	7,304	7,120	6,857	124.13
ANTIPOLIOMIELITICA	5,524	7328	7,066	6,718	132.66
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	5,524	7,059	6,462		0.00
INFLUENZA	5,524	1,441			0.00
NEUMOCOCO	5,524	7,324	6636		0.00

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	6809	**7151**			105%
O.P.V (1a < 2a)			**6003**		0%
D.P.T (1a < 2a)			6,045		0%
O.P.V (4 años)	9689			**5,678**	0.59
D.P.T (4 años)				5,760	0.59

De 1 año a a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumpliento de Metas (%)
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
PENTAVALENTE	28,548	199	713	841	2.95
ANTIPOLIO (O.P.V.)	19,699	141	440	829	4.21
D.P.T.	19,699	1,092	333	0	1.69
S.P.R.	19,699	603			3.06

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		Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin	1,691	0	0.00		
Flulaval	1,251	1,000	79.94	1,803	144.12
Vaxigrip	6,464	0	0.00	1,365	21.12

S.R. :Dósis única aplicada en dicha población; Dósis 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*	Dósis aplicadas					Cober-tura (%)
		1a	2a	3a	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	96,529	5,975	4,099	2,457	747	156	4.25
Mujeres en edad fértil	96,529	3,620	1,398	507	109	67	1.45
Fuente: Obtener de SIGSA	0	0	0	0	0	0	

*** 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	45,461	86,408	131,869
Número de Primeras Consultas	71,164	175,808	246,972
Número de Re-consultas	9,034	63,950	72,984
Número de Emergencias	1,515	1,532	3,047
Número de Pacientes referidos a otro nivel	1,584	3,116	4,700
Total de Consultas	128,758	330,814	323,003

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos			
Número de Primeras Consultas			
Número de Re-consultas			
Número de Emergencias			
Número de Pacientes referidos a otro nivel			
Total de Consultas			

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	1,320
Coprocultivos negativos	768
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):	724
- Entamoeba Coli	95
- Giardia Lambia	23
- Uncinarias	0
- Oxiuros	0
- Tenias	1
- Ascaris Lumbricoides	12
- Otros parásitos*	593

*Especificar
Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	5,278	90.35
2	Comadrona	551	9.43
3	Empírica	12	0.21
4	Ninguna	1	0.02
5	Total de partos	5,842	

* Porcentaje del total de partos
Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	49,673
Curaciones	4,653
Cirugía menor	1,484
Número de emergencias	2,999
Muestras papanicolau tomadas	9,520
Muestras papanicolau positivas	27
No. de AIEPI en < 2 meses	618
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	5,210
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	9,089
No. consultantes AIEPI < 2 meses	1,505
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	6,589
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	0
Reconsultas de VIH	0
No de tratamientos con AZT a embarazadas	0
No embarazadas examinadas VIH	26
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	2,792
2	Partos en mujeres menores de 15 años	30
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	4,179
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	437
5	Primer control a Puerperas	3,280
6	Niños con bajo peso al nacer	821
7	Cuarto control Prenatal	1,259

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	28,605	100,832	129,437
Sintomaticos respiratorios detectados	433	869	1,302
Sintomaticos respiratorios examinados	429	844	1,273
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	782	1,538	2,320
Basciloscopias de diagnosticos positivas	5	19	24
Casos pulmonares nuevos BK positivos	9	8	17
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	2	3	5
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	0	1	1
Casos de recaidas	1	3	4
Casos de abandonos recuperados	0	0	0
Casos de fracaso	0	0	0
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	18	20	38

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	32,283	10,072	42,355	Urbana	Rural	Total
Perros Vacunados	5,126	7,567	12,693	15.88	75.13	29.97
Otros animales vacunados	241	289	530			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	0	0	0			
No. de muestras tomadas	3	0	3			
No. de muestras positivas	0	0	0			
Indice de Positividad	0.00		0.00			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirràbica Humana	723	402	287	115	28.61

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	317	43.85	406	56.15	723	47

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número
Población total del área Malárica:	0
- Población en estrato malárico primario	0
- Población en estrato malárico secundario	0
- Población en estrato malárico terciario	0
Total de comunidades del área Malárica:	0
- No comunidades en estrato malárico primario	0
- No comunidades en estrato malárico secundario	0
- No comunidades en estrato malárico terciario	0
Total de Láminas tomadas (malaria)	0
- Total láminas positivas (malaria):	0
- Plasmodium Vivax	0
- Plasmodium Falciparum	0
- Plasmodium Asociados	0
- Total láminas negativas (malaria):	0
IPA (Indice parasitario anual)	
Total muestras de Dengue	174
- Serología	137
- Virología	37
Total muestras Positivas (Dengue)	21
- Serología	21
- Virología	0
Total muestras Negativas (Dengue)	96
- Serología	80
- Virología	16
Indice de positividad de Dengue	12.07
- Serología	15.33
- Virología	0.00
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

Eventos	Número
Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	0
Muestas tomadas (Chagas)	0
Muestas positivas (Chagas)	0
Casas Inspeccionadas (Chagas)	0
Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	0
Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	0
Población en riesgo de Oncocercosis	0
No. Personas tratadas de Oncocercosis	0
No. de localidades endémcias de Oncocercosis	
Número de municipios con Oncocercosis:	
-	
Número de municipios con Leishmaniasis:	
-	

Control de Brotes	Número
Inmunoprevenibles (especifique)	0
Agua y Alimentos	0
IRA'S	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	7,138
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	5,760
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	32
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	32
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	280
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	4,956
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	6,531
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	6,531
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	13,135
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	4,806
No. de reconsultas prenatales	7,867
No. de reconsultas a puerperas	74
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	5,162
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	5,322
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	3,365
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	6,750
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	5,297

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)	3	0	3
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	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			66
No. hospitales y/o sanatorios privados			12
No. de farmacias			137

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	56,609	10,563	67,172
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	53,640	8,863	62,503
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	2,673	1,366	4,039
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	31,976	5,207	37,183
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	50,600	6,321	56,921
No. de comunidades con acueducto funcionando*	74	45	119
Total de acueductos	96	59	155
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	93	50	143
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	96.88	84.75	92.26
No. total de comunidades	55	53	108
No. de comunidades con tren de aseo*	59	33	92
Cobertura de comunidades con tren de aseo	107.27	62.26	85.19

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

PRODUCCION DE HOSPITAL NACIONAL

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	1,681	1,746	9,002	9,927	887	23,243
Egresos Muertos	122	44	207	1	1	375
No. de Camas	74	77	60	119	60	390
Día cama ocupada	9,926	7,551	7,224	14,117	8,521	47,339
Infecciones Nosocomiales	7	34	154	15	6	216
Imágenes Diagnósticas	1,199	495	5,758	2,302	582	10,336
Exámenes de Laboratorio	10,625	4,358	17,129	10,159	3,346	45,617
Cirugías	6	1,532	0	4,279	609	6,426
No. de Consultas	7,126	4,553	6,885	13,595	6,544	38,703
No. de Emergencias	15,070	10,479	16,574	16,682	9,406	68,211
No. de pacientes referidos	0	0	0	0	0	0
No. de Partos				3,417		3,417
No. de Abortos				740		740
No. de Cesáreas				3,183		3,183

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	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				175		175
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	360	28.13
2	HIPERTENSION ARTERIAL	203	15.86
3	INFECCION DEL TRACTO URINARIO	183	14.30
4	PANCREATITIS AGUDA	144	11.25
5	MORRAGIA GASTROINTESTINAL SUPERI	128	10.00
6	EUMONIA ADQUIRIDA EN LA COMUNIDA	87	6.80
7	INSUFICIENCIA RENAL CRONICA	64	5.00
8	ALCOHOLISMO CRONICO	41	3.20
9	INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA	37	2.89
10	HIPOTIROIDISMO	33	2.58
	Total de Causas	1,280	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	CHOQUE SEPTICO	8	21.62
2	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA AGUDA	5	13.51
3	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL SUP	5	13.51
4	CHOQUE SEPTICO DE ORIGEN PULMON	4	10.81
5	CHOQUE CARDIOGENICO	4	10.81
6	CHOQUE HIPOVOLEMICO	3	8.11
7	NEUMONIA ADQUIRIDA EN LA COMUNID	2	5.41
8	ARRITMIA MALIGNA	2	5.41
9	ALCOHOLISMO CRONICO	2	5.41
10	EVENTO CEREBROVASCULAR HEMORR	2	5.41
	Total de Causas	37	

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	APENDICITIS AGUDA	1	1.82
2	PIE DIABETICO	2	3.64
3	HERNIA INGUINAL	3	5.45
4	COLECISTITIS CRONICA CALCULOSA	4	7.27
5	COLECISTITIS AGUDA	5	9.09
6	TRAUMA CRANEOENCEFALICO	6	10.91
7	QUEMADURA DE SEGUNDO GRADO	7	12.73
8	COLELITIASIS	8	14.55
9	HERNIA UMBILICAL	9	16.36
10	ABDOMEN AGUDO	10	18.18
	Total de Causas	55	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	CHOQUE SEPTICO	1	1.82
2	PARO CARDIACO	2	3.64
3	ABDOMEN AGUDO	3	5.45
4	SEPSIS INTRAABDOMINAL	4	7.27
5	FALLA RENAL CRONICA	5	9.09
6	CHOQUE HIPOVOLEMICO	6	10.91
7	HEPATOPATIA CRONICA	7	12.73
8	HERNIA FEMORAL INCARCERADA	8	14.55
9	DESEQUILIBRIO HIDROELECTROLITICO	9	16.36
10	PARO CARDIORESPIRATORIO	10	18.18
	Total de Causas	55	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	BRONCONEUMONIA	1,494	44.62
2	HIPERREACTIVIDAD BRONQUIAL	851	25.42
3	SINDROME DIARREICO AGUDO	337	10.07
4	NUTRICION PROTEICO CALORICA MODER	190	5.68
5	SNUTRICION PROTEICO CALORICA SEVE	170	5.08
6	INFECCION RESPIRATORIA SUPERIOR	80	2.39
7	NEUMONIA	73	2.18
8	ANEMIA	63	1.88
9	INFECCION DEL TRACTO URINARIO	46	1.37
10	SINDROME CONVULSIVO	44	1.31
	Total de Causas	3,348	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	CHOQUE SEPTICO	1	1.82
2	PULMON DE CHOQUE	2	3.64
3	FALLO MULTIORGANICO	3	5.45
4	HEMORRAGIA PULMONAR	4	7.27
5	FECCION AL SISTEMA NERVIOSO CENTR	5	9.09
6	DESHIDRATACION SEVERA	6	10.91
7	BRONCONEUMONIA BACTERIANA	7	12.73
8	NUTRICION PROTEICO CALORICA MODER	8	14.55
9	HIPOXIA SEVERA	9	16.36
10	MUERTE AL ARRIBO	10	18.18
	Total de Causas	55	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	ABORTO INCOMPLETO	668	37.80
2	HIPERTENSION ARTERIAL	309	17.49
3	INFECCION DEL TRACTO URINARIO	308	17.43
4	PREECLAMPSIA SEVERA	152	8.60
5	VAGINOSIS	78	4.41
6	MIOMATOSIS UTERINA	71	4.02
7	ABORTO FRUSTRADO	61	3.45
8	MASA ANEXIAL	44	2.49
9	PREECLAMPSIA LEVE	39	2.21
10	ENDOMETRITIS	37	2.09
	Total de Causas	1,767	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	CHOQUE HIPOVOLEMICO	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	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	FRACTURA DE RADIO	1	1.8182
2	FRACTURA DE TIBIA	2	3.64
3	FRACTURA DE HUMERO	3	5.45
4	FRACTURA DE CUBITO	4	7.27
5	FRACTURA DE FEMUR	5	9.09
6	FRACTURA DE PERONE	6	10.91
7	FRACTURA DE RADIO Y CUBITO	7	12.73
8	FRACTURA DE CADERA	8	14.55
9	ARTROSIS DE RODILLA	9	16.36
10	FRACTURA DE FALANGE	10	18.18
	Total de Causas	55	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	PSIS DE TEJIDOS BLANDOS DE CALCAN	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			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Total de Causas	0	

NO DATO

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

NO DATO

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**

No Dato

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**
Total	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

No Dato

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	0
Especifique	0
TOTAL	0

No Dato

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	0	0	8	0
Enfermeras Profesionales	2	0	0	0	2	0
Enfermeras Auxiliares	23	0	1	0	24	0
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	2	0	0	0	2	0
Técnicos en Salud Rural	10	0	0	0	10	0
Técnicos en vectores	1	0	0	0	1	0
Trabajador Social	2	0	0	0	2	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	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	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 Farmaceúticos	0	0	0	0	0	0
Encargados de farmacia	2	0	0	0	2	0
Estadigrafos	0	0	0	0	0	0
Oficinistas	3	0	0	0	3	0
Pilotos	2	0	0	0	2	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	0	0	0
Personal Intendencia	0	0	1	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	0	0	0	0	0	0
Camareras	0	0	0	0	0	0
Guardianes	1	0	0	0	1	0
Bodeguero (guarda Almacen)	1	0	0	0	1	0
Tecnicos Anestesistas	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	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	15	0	23	0
Enfermeras Profesionales	10	0	12	0
Enfermeras Auxiliares	29	0	53	0
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	1	0	3	0
Técnicos en Salud Rural	0	0	10	0
Técnicos en vectores	1	0	2	0
Trabajador Social	1	0	3	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0
Odontólogos	2	0	3	0
Psicologos	3	0	3	0
Psiquiatria	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	1	0	3	0
Nutricionista	0	0	0	0
Químicos Biólogos	0	0	0	0
Técnicos Rayos "X"	0	0	0	0
Químicos Farmaceúticos	0	0	0	0
Encargados de farmacia	0	0	2	0
Estadigrafos	2	0	2	0
Oficinistas	0	0	3	0
Pilotos	0	0	2	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	0
Personal Intendencia	0	0	1	0
Contabilidad	0	0	0	0
Trabajador operativo dietética	0	0	0	0
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0
Educadoras en salud	1	0	2	0
Encargados de Compras	0	0	0	0
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0
Técnicos administrativos	6	0	6	0
Camareras	0	0	0	0
Guardianes	0	0	1	0
Bodeguero (guarda Almacen)	2	0	3	0
Tecnicos Anestesistas	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	0	0
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0
Resto de personal***	17	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 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 2016

"SAN MARCOS"

Demografía	Total
Población total 2016	1,121,940.37
Población migrante	58,989.92
Total de Nacimientos 2,015	25,380.00
Total de Nacimientos 2,016	24,682.00
Tasa de Natalidad	22.00
Crecimiento Vegetativo	1.82
Tasa de Fecundidad	82.32
No. de Mortinatos	5

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 fertil = Mujeres entre 10 y 54 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2016	2015
Institucional del Ministerio de salud*	1,084,118	990,321
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	10,125	59,580
IGSS	6,194	6,130
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	1,195	1,144
Sin acceso a servicios de salud		

*** Incluye la antendida por todos los servicios de salud**

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	197,031
Población Rural	924,909
Porcentaje de población Indigena*	
Población mayor de 15 años	653,388
Población mayor de 15 años analfabeta	109,627
Tasa de analfabetismo	17
Extensión territorial en Km^2	3,491
Habitantes por Kilometro cuadrado	321
No. de Municipios conforman su área de salud	60
No. de Distritos de Salud de su área de salud	50
Total de comunidades de su área de salud	1,507
No. de comunidades con médico ambulatorio	0
No. de comunidades con vigilantes de la salud	322
No. de vigilantes de la salud	199
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	1,910
No. de Comadronas no registradas	315
No. de Médicos ambulatorios	1
No. de Médicos de la brigada Cubana	14
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	11

*** % 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	2,316	23.26	7,643	76.74	9,959	1,121,940	88.77
Desnutrición	455	55.49	365	44.51	820	24,682	332.23
Hepatitis "B"	18	40.00	27	60.00	45	1,121,940	0.40
Chancro blando	14	38.89	22	61.11	36	846,811	0.43
Tricomoniasis vaginal			3,317	100.00	3,317	299,813	110.64
Papilomatosis	18	29.03	44	70.97	62	846,811	0.73
Herpes	134	45.27	162	54.73	296	846,811	3.50
VIH Positivos	15	51.72	14	48.28	29	846,811	0.34
Sífilis Congénita	3	33.33	6	66.67	9	24,682	3.65
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0		0		0	1,121,940	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0		0		0	846,811	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	152	56.51	117	43.49	269	846,811	3.18
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	5	33.33	10	66.67	15	262,289	0.57
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	4	57.14	3	42.86	7	1,121,940	0.06
Cáncer de Cérvix			1	100.00	1	299,813	0.03
Cáncer de la Piel	0		0		0	1,121,940	0.00
Cáncer de la Mama			1	100.00	1	299,813	0.03
Cáncer de la Próstata****	2	100.00	0		2		
Cáncer Pulmonar	0		0		0	192,923	0.00
Cáncer de Estomago	2	100.00	0	0.00	2	192,923	0.10
Cirrosis hepática	5	38.46	8	61.54	13	1,121,940	0.12
Diabetes Mellitus	524	34.38	1,000	65.62	1,524	1,121,940	13.58
Hipertensión Arterial	1,147	26.91	3,115	73.09	4,262	1,121,940	37.99
Infarto Agudo del Miocardio	4	100.00	0	0.00	4	1,121,940	0.04
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	2	20.00	8	80.00	10	1,121,940	0.09
Mordedura por Ofídicos	44	46.81	50	53.19	94	1,121,940	0.84
Casos de violencia intra familiar	0	0.00	5	100.00	5	1,121,940	0.04
Trastorno mental	1	12.50	7	87.50	8	1,121,940	0.07
Accidente Cerebro Vascular	4	100.00	0	0.00	4	1,121,940	0.04
Traumatismo / Politraumatismo	1,644	47.89	1,789	52.11	3,433	1,121,940	30.60
Hemorragía que complica el embarazo			48	100.00	48	299,813	1.60
Hemorragía que complica el parto			27	100.00	27	299,813	0.90
Hemorragía puerperal			17	100.00	17	299,813	0.57
Hipertensión arterial por el embarazo			43	100.00	43	299,813	1.43
No. abortos			218	100.00	218	299,813	7.27
Sepsis puerperal			21	100.00	21	299,813	0.70
Sepsis neonatal	8	34.78	15	65.22	23	24,682	9.32
Casos de alcoholismo	65	72.22	25	27.78	90	1,121,940	0.80
Lesiones por arma blanca	16	88.89	2	11.11	18	1,121,940	0.16
Lesiones por arma de fuego	1	100.00	0	0.00	1	1,121,940	0.01
Lesiones por accidente de tránsito	45	63.38	26	36.62	71	1,121,940	0.63

*** 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	Refriado comun	49,920	27.95	73131	21.90	123,051
2	Amigdalitis	25,945	14.53	41,808	12.52	67,753
3	Diarreas	22,614	12.66	26743	8.01	49,357
4	Parasitismo Intestinal	15,773	8.83	25,131	7.53	40,904
5	Infecciones de la vias urinarias	5,594	3.13	31401	9.40	36,995
6	Gastritis	7,000	3.92	29,721	8.90	36,721
7	Transtornos de la piel y tejidos subcutáneos	9,741	5.45	15,529	4.65	25,270
8	Neumonias y Bronconeumonias	8,235	4.61	9,484	2.84	17,719
9	Cefalea	2,850	1.60	13,594	4.07	16,444
10	Amebiasis, no especificada	5,812	3.25	9,154	2.74	14,966
11	Anemia no especificada	3,113	1.74	11,056	3.31	14,169
12	Otitis media	4,804	2.69	7,660	2.29	12,464
13	Neuralgias y neuritis	1,823	1.02	7,509	2.25	9,332
14	Otros dolores abdominales	2,441	1.37	6,677	2.00	9,118
15	Conjuntivitis	3,667	2.05	5,424	1.62	9,091
16	Heridas no especificadas del cuerpo	4,610	2.58	3,750	1.12	8,360
17	Alergias no especificadas	2,600	1.46	4,845	1.45	7,445
18	Hipertension esencial	1,063	0.60	2,979	0.89	4,042
19	Vaginitis sin especificacion	0	0.00	7,212	2.16	7,212
20	Traumatismos multiples no especificados	971	0.54	1,107	0.33	2,078
	TOTAL	178,576	100.00	333,915	100.00	512,491

***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	26,762	43.68
2	Neumonias y bronconeumonias	9,576	15.63
3	Diarreas	9,357	15.27
4	Amigdalitis	7,247	11.83
5	Transtornos de la piel y de tejido subcutaneo	3,218	5.25
6	Otros dolores abdominales	1,512	2.47
7	Conjuntivitis	1,211	1.98
8	Parasitismo Intestinal	1,045	1.71
9	Amebiasis	827	1.35
10	Estomatitis	514	0.84
	TOTAL	61,269	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 comun	41,135	33.82
2	Diarrea	23,319	19.17
3	Amigdalitis	17,908	14.72
4	Parasitosis intestinal	12,585	10.35
5	Neumonia y bronconeumonia	6,939	5.71
6	Transtornos de la piel y del tejido subcutaneo	6,052	4.98
7	Amebiasis	6,046	4.97
8	Infeccion de las vias urinarias	3,030	2.49
9	Otitis media	2,672	2.20
10	Conjuntivitis	1,938	1.59
	TOTAL DE CAUSAS	121,624	100.00

*** Porcentaje del total de casos por sexo**

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	Trabajo de parto	415	27.25
2	Amenaza de aborto	250	16.41
3	Mastitis	210	13.79
4	Otros transtornos de la vagina	187	12.28
5	Anemia	145	9.52
6	Infeccion de las vias urinarias	105	6.89
7	Hemorragia anteparto	63	4.14
8	Amenorrea	55	3.61
9	Aborto no especificado	50	3.28
10	Disminorrea	43	2.82
	TOTAL DE CAUSAS	1,523	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	3	0.08
2	Homicidio	74	1.93
3	Accidente	64	1.67
4	Causa Natural	3,698	96.33
	Total de Muertes	3,839	

*** Porcentaje del total de muertes**

3,807

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	2,047	53.32
2	Empírico	2	0.05
3	Autoridad	1,790	46.63
	Total de Muertes	3,839	

*** Porcentaje del total de muertes**

3807

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico		
2	Comadrona	8	
3	Empírica	255	
4	Ninguna	3,133	
	Total de Muertes		

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	232	6.04
2	Casa de Salud	5	0.13
3	Vía Pública	102	2.66
4	Domicilio	3,500	91.17
	Total de Muertes	3,839	

*** 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	52	24,682	1,000	2.11
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	43	24,682	1,000	1.74
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	297	24,682	1,000	12.03
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	151	133,727	1,000	1.13
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	43	128,562	1,000	0.33
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	67	119,909	1,000	0.56
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	75	115,126	1,000	0.65
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	116	255,851	1,000	0.45
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	357	163,002	1,000	2.19
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	289	67,816	1,000	4.26
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	420	53,426	1,000	7.86
Tasa de mortalidad de 60 a más años	2,432	71,681	1,000	33.93
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	899	299,813	1,000	3.00
Tasa de mortalidad materna	25	196,262	100,000	12.66
Razón de mortalidad materna	116	24,682	100,000	469.98
Tasa de mortalidad General	4,247	1,121,940	1,000	3.79

*** El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, 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 númerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de mujeres en edad fértil (10 a 54 años) del 2,01!**

*** Para la Razon de mortalidad materna el númerador 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			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	TOTAL DE CAUSAS	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	7	18.42
2	Sepsis del recien nacido	7	18.42
3	Prematurez	6	15.79
4	Asfixia del recien nacido	6	15.79
5	Muerte subita	4	10.53
6	Aspiracion de meconio	3	7.89
7	Paro cardiaco	2	5.26
8	Encefalocele	1	2.63
9	Mal formacion congenita	1	2.63
10	Hipoxia intrauterina	1	2.63
	TOTAL DE CAUSAS	38	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			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
TOTAL DE CAUSAS		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	Neumonia	11	35.48
2	Sepsis del recien nacido	10	32.26
3	Asfixia neonatal	2	6.45
4	Prematurez	2	6.45
5	Paro cardiaco	1	3.23
6	Encefalocele	1	3.23
7	Epilepsia	1	3.23
8	Malformacion congenita	1	3.23
9	Muerte subita	1	3.23
10	Ictericia neonatal	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	Neumonia	136	54.84
2	Septicemia	28	11.29
3	Diarrea	25	10.08
4	Muerte subita	13	5.24
5	Asfixia	13	5.24
6	Paro cardiaco	9	3.63
7	Prematurez	7	2.82
8	Para respiratorio	6	2.42
9	Deshidratacion	6	2.42
10	Choque hipovolemico	5	2.02
	TOTAL DE CAUSAS	248	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	67	48.55
2	Diarreas	35	25.36
3	Desnutricion proteicocalorica severa	6	4.35
4	Deshidratacion	6	4.35
5	Traumatismos	6	4.35
6	Septicemia	5	3.62
7	Tumor maligno no especificado	4	2.90
8	Nausseas y bomitos	4	2.90
9	Paro cardiaco	3	2.17
10	Epilepsia	2	1.45
	TOTAL DE CAUSAS	138	100

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

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	Hemorragias post-parto	9	47.37
2	Retencion placentaria	4	21.05
3	Ruptura uterina	3	15.79
4	Eclampsia	1	5.26
5	Placenta previa	1	5.26
6	Embolia de liquido amniotico	1	5.26
	TOTAL DE CAUSAS	19	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	369	33.92	310	32.43	679
2	Infarto Agudo al miocardio	218	20.04	180	18.83	398
3	Diabettes mellitus	71	6.53	105	10.98	176
4	Diarreas	83	7.63	87	9.10	170
5	Paro cardiorespiratorio	65	5.97	86	9.00	151
6	Accidente cerebro vascular	64	5.88	63	6.59	127
7	Enfermedad hepatica alcoholica	56	5.15	64	6.69	120
8	Traumatismos y Politraumatimos	97	8.92	18	1.88	115
9	Cirrosis hepatica	43	3.95	14	1.46	57
10	Insuficiencia Cardiaca congestiva	22	2.02	29	3.03	51
	TOTAL DE CAUSAS	1,088	100	956	100	2,044

*** 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		0	1,121,940	0.00
Tos Ferina	0		0		0	1,121,940	0.00
Tétanos Neonatal	0		0		0	24,682	0.00
Difteria	0		0		0	1,121,940	0.00
Meningitis Tuberculosa	0		0		0	1,121,940	0.00
Diarreas	221	48.36	236	51.64	457	1,121,940	40.73
Neumonías y bronconeumonías	455	52.66	409	47.34	864	1,121,940	77.01
Muertes por Malaria confirmada	0		0		0	1,121,940	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	10	66.67	5	33.33	15	1,121,940	1.34
Meningitis Meningococcica	0		0		0	1,121,940	0.00
Otras Meningitis	0	0.00	2	100.00	2	1,121,940	0.18
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	9	52.94	8	47.06	17	846,811	2.01
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0		0		0	286,971	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0		0		0	1,121,940	0.00
Cáncer de Cérvix			17	100.00	17	299,813	5.67
Cáncer de la Piel	0	0.00	1	100.00	1	299,813	0.33
Cáncer de la Mama			4	100.00	4	299,813	1.33
Cáncer de la Próstata****	16	100.00			16		
Cáncer Pulmonar	6	75.00	2	25.00	8	192,923	4.15
Cáncer de Estomago	29	43.94	37	56.06	66	192,923	34.21
Cirrosis hepática	74	56.92	56	43.08	130	1,121,940	11.59
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	1	25.00	3	75.00	4	1,121,940	0.36
Diabetes Mellitus	56	34.36	107	65.64	163	1,121,940	14.53
Hipertensión Arterial	20	51.28	19	48.72	39	1,121,940	3.48
Infarto Agudo al Miocardio	183	50.27	181	49.73	364	1,121,940	32.44
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	32	43.84	41	56.16	73	1,121,940	6.51
Mordedura por Ofídicos	0		0		0	1,121,940	0.00
Accidente Cerebro Vascular	72	55.81	57	44.19	129	1,121,940	11.50
Traumatismo / Politraumatismo todos	50	67.57	24	32.43	74	1,121,940	6.60
Hemorragía que complica el embarazo			18	100.00	18	299,813	6.00
Hemorragía que complica el parto			14	100.00	14	299,813	4.67
Hemorragía puerperal			10	100.00	10	299,813	3.34
Hipertensión arterial por el embarazo			27	100.00	27	299,813	9.01
Sepsis puerperal			3	100.00	3	299,813	1.00
Desnutrición aguda < de 5 años	10	66.67	5	33.33	15	1,121,940	1.34
Sepsis neonatal	3	25.00	9	75.00	12	24,682	48.62
VIH Avanzado/SIDA	2	33.33	4	66.67	6	1,121,940	0.53
Heridas por arma blanca	9	69.23	4	30.77	13	1,121,940	1.16
Heridas por arma de fuego	38	86.36	6	13.64	44	1,121,940	3.92
Lesiones por accidente de tránsito	10	71.43	4	28.57	14	1,121,940	1.25
Homicidios	18	81.82	4	18.18	22	1,121,940	1.96
Suicidios	0	0.00	1	100.00	1	1,121,940	0.09

*** 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.	25,380	24,751			97.52
HEPATITIS B	25,380	9,424			0.00
PENTAVALENTE	25,380	30,509	27,645	24,814	97.77
ANTIPOLIOMIELITICA	25,380	28164	27,951	25,639	110.97
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	25,380	28,755	36,839		0.00
INFLUENZA	25,380	16,505			0.00
NEUMOCOCO	25,380	28,440	24216		0.00

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	27732	**25850**			93%
O.P.V (1a < 2a)			**22420**		0%
D.P.T (1a < 2a)			21,652		0%
O.P.V (4 años)	39955			**19,700**	0.49
D.P.T (4 años)				20,125	0.50

De 1 año a a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumpliento de Metas (%)
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
PENTAVALENTE	74,246	1,071	2,445	4,157	5.60
ANTIPOLIO (O.P.V.)	74,156	454	1,562	2,057	2.77
D.P.T.	74,016	2,613	1,470	0	1.99
S.P.R.	70,595	4,469			6.33

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		Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin	9,681	374	3.86	**2649**	27.36
Flulaval	3,064	1,119	36.52	2,015	65.76
Vaxigrip	30,085	991	3.29	8,441	28.06

S.R. :Dósis única aplicada en dicha población; Dósis 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*	Dósis aplicadas					Cober-tura (%)
		1a	2a	3a	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	299,813	23,587	14,302	5,777	1,791	682	4.77
Mujeres en edad fértil	299,813	6,844	2,648	958	360	206	0.88
Fuente: Obtener de SIGSA	0	0	0	0	0	0	

*** 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	183,303	354,071	537,374
Número de Primeras Consultas	247,141	508,973	756,114
Número de Re-consultas	26,398	99,642	126,040
Número de Emergencias	4,917	6,953	11,870
Número de Pacientes referidos a otro nivel	1,160	2,426	3,586
Total de Consultas	278,456	615,568	894,024

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	4,055	6,194	10,249
Número de Primeras Consultas	4,141	5,914	10,055
Número de Re-consultas	476	915	1,391
Número de Emergencias	94	139	233
Número de Pacientes referidos a otro nivel	11	17	28
Total de Consultas	4,711	6,968	11,679

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	
Coprocultivos negativos	232
Coprocultivos positivos	0
- Vibrio Cholerae	0
- Shigella	0
- Escherichia Coli	0
- Salmonellas	0
- Otros agentes*	0
Muestras Rotavirus tomadas	199
Muestras Rotavirus positivas	50
Parasitológicas (heces):	2,905
- Entamoeba Coli	721
- Giardia Lambia	368
- Uncinarias	3
- Oxiuros	9
- Tenias	5
- Ascaris Lumbricoides	152
- Otros parásitos*	1,647

*Especificar
Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	7,207	43.76
2	Comadrona	8,903	54.05
3	Empírica	243	1.48
4	Ninguna	118	0.72
5	Total de partos	16,471	

* Porcentaje del total de partos
Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	
Curaciones	23,144
Cirugía menor	6,041
Número de emergencias	6,723
Muestras papanicolau tomadas	2,653
Muestras papanicolau positivas	76
No. de AIEPI en < 2 meses	8,859
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	28,807
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	65,337
No. consultantes AIEPI < 2 meses	8,724
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	6
Reconsultas de VIH	5
No de tratamientos con AZT a embarazadas	1
No embarazadas examinadas VIH	3,970
No embarazadas con VIH positivo	2
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	1
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	25
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	33,599
2	Partos en mujeres menores de 15 años	841
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	8,810
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	3,540
5	Primer control a Puerperas	7,306
6	Niños con bajo peso al nacer	1,081
7	Cuarto control Prenatal	14,045

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	117,185	311,735	428,920
Sintomaticos respiratorios detectados	1,096	1,813	2,909
Sintomaticos respiratorios examinados	1,207	2,075	3,282
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	2,684	4,375	7,059
Basciloscopias de diagnosticos positivas	143	194	337
Casos pulmonares nuevos BK positivos	137	119	256
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	25	27	52
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	5	5	10
Casos de recaidas	9	7	16
Casos de abandonos recuperados	3	0	3
Casos de fracaso	0	0	0
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	147	108	255

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	25,926	156,275	182,201	Urbana	Rural	Total
Perros Vacunados	11,342	101,005	112,347	43.75	64.63	61.66
Otros animales vacunados	306	2,029	2,335			
Casos rabia humana	0	1	1			
No. de Focos Rabicos	1	4	5			
No. de muestras tomadas	3	3	6			
No. de muestras positivas	1	3	4			
Indice de Positividad	33.33	100.00	66.67			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirràbica Humana	1,501	896	750	146	16.29

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	739	49.23	762	50.77	1,501	0

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número	Eventos	Número
Población total del área Malárica:	157,760	Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	0
- Población en estrato malárico primario	0		
- Población en estrato malárico secundario	53,731	Muestas tomadas (Chagas)	0
- Población en estrato malárico terciario	104,029	Muestas positivas (Chagas)	0
Total de comunidades del área Malárica:	148	Casas Inspeccionadas (Chagas)	0
- No comunidades en estrato malárico primario	0		
- No comunidades en estrato malárico secundario	38	Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	0
- No comunidades en estrato malárico terciario	110		
Total de Láminas tomadas (malaria)	1,536	Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	0
- Total láminas positivas (malaria):	0		
- Plasmodium Vivax	0	Población en riesgo de Oncocercosis	0
- Plasmodium Falciparum	0		
- Plasmodium Asociados	0	No. Personas tratadas de Oncocercosis	0
- Total láminas negativas (malaria):	1,536		
IPA (Indice parasitario anual)	0.00	No. de localidades endémcias de Oncocercosis	
Total muestras de Dengue	156		
- Serología	84	**Número de municipios con Oncocercosis:**	
- Virología	72		
Total muestras Positivas (Dengue)	14		
- Serología	6		
- Virología	8		
Total muestras Negativas (Dengue)	148	**Número de municipios con Leishmaniasis:**	
- Serología	60		
- Virología	88		
Indice de positividad de Dengue	8.97		
- Serología	7.14		
- Virología	11.11	**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	37,011
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	85,743
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	11,391
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	4,823
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	1,034
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	202,028
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	32,499
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	162,088
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	24,208
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	24,695
No. de reconsultas prenatales	25,228
No. de reconsultas a puerperas	3,703
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	26,870
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	27,254
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	8,042
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	14,030
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	19,990

Tipo de Servicio de Salud	Numero Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	2	1	3
- Hospitales Distritales	1	1	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 Atencion Permanente)	7	0	7
CAIMI (Centro de Atencion Materno Infantil)	2	0	2
CENAPA (Centro de Atención para Pacientes Ambulatorios)	1	0	1
PSF (Puesto de Salud Fortalecido)	6	0	6
Centros de Salud Tipo "A"	0	0	0
Centros de Salud Tipo "B"	10	0	10
Puestos de Salud	55	0	55
Maternidades Cantonales	8	0	8
Centros de Urgencias 24 horas	8	0	8
Clínicas Perifericas	8	0	8
Centros de Convergencia	63	0	63
Prestadoras de Servicios	12	0	12
Administradoras de Servicios (ASS)	1	0	1
No. unidades notificadoras	72	0	72
No. clínicas médicas particulares	9	0	9
No. hospitales y/o sanatorios privados	1	0	1
No. de farmacias	21	0	21

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	47,677	143,659	191,336
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*			
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*			
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*			
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*			
No. de comunidades con acueducto funcionando*			
Total de acueductos			
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando			
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando			
No. total de comunidades			
No. de comunidades con tren de aseo*			
Cobertura de comunidades con tren de aseo			

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

PRODUCCION DE HOSPITAL NACIONAL

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	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	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	0	0	540	2,145	0	2,685
Egresos Muertos	0	0	1	27	0	28
No. de Camas	0	0	0	60	0	60
Día cama ocupada	0	0	540	570	0	1,110
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	0	0	0	3,391	0	3,391
Exámenes de Laboratorio	0	0	1,154	15,469	0	16,623
Cirugías	0	40	0	2	44	86
No. de Consultas	9,303	0	3,415	8,356	0	21,074
No. de Emergencias	95	0	0	1,751	0	1,846
No. de pacientes referidos	216	200	85	977	80	1,558
No. de Partos				2,150		2,150
No. de Abortos				208		208
No. de Cesáreas				333		333

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

MEDICINA INTERNA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	Diabettes	303	24.65
2	Neumonia	213	17.33
3	Infeccion tracto urinario	171	13.91
4	Diarrea	121	9.85
5	Hemorragia gastrointestinal	112	9.11
6	Intoxicaciones	91	7.40
7	Evento cerebro vascular	59	4.80
8	sindrome convulsivo	59	4.80
9	Cirrosis	54	4.39
10	Shoc Septico	46	3.74
	Total de Causas	1,229	100.00
	resto	51	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	Shock Septico	34	22.52
2	Neumonia	25	16.56
3	Parocardiorespitatorio	22	14.57
4	Shock Hipovolemico	12	7.95
5	Hemorragia gastrointestinal	11	7.28
6	diabettes	10	6.62
7	cirrosis	10	6.62
8	Shock Cardiorespiratoio	10	6.62
9	Evento cerebro vascular	10	6.62
10	intoxicaciones	7	4.64
	Total de Causas	151	100.00

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	Apendicitis	1,197	39.61
2	Traumatismos	489	16.18
3	Fracturas	351	11.61
4	Hernias	316	10.46
5	Colescistitis	173	5.72
6	Infeccion tejido blando	117	3.87
7	colelitiasis	115	3.81
8	Abscesos	103	3.41
9	Heridas	90	2.98
10	Pie diabetico	71	2.35
	Total de Causas	3,022	100.00

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	Trauma craneo	25	54.35
2	Shock septico	8	17.39
3	herida arma de fuego	3	6.52
4	trauma cerrado de torz	2	4.35
5	trauma cerrado de abdomen	2	4.35
6	shock hipovolemico	2	4.35
7	politraumatismo	1	2.17
8	falla renal	1	2.17
9	perforacion intestinal	1	2.17
10	fracturas	1	2.17
	Total de Causas	46	100.00

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	Neumonia	1,110	38.34
2	Diarrea	451	15.58
3	Sepsis	403	13.92
4	Fracturas	260	8.98
5	apendicitis	165	5.70
6	prematurez	154	5.32
7	Taquipnea	106	3.66
8	trauma craneo	101	3.49
9	Infeccion tracto urinario	83	2.87
10	hiperbilirrubinea	62	2.14
	Total de Causas	2,895	100.00

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	Shock septico	104	33.12
2	Neumonia	64	20.38
3	Prematurez	42	13.38
4	Enfermedad membrana hialina	31	9.87
5	sindrome aspiracion de meconio	20	6.37
6	sepsis	19	6.05
7	Hemorragia pulmonar	15	4.78
8	falla ventilatoria	8	2.55
9	insuficiencia cardiaca	6	1.91
10	diarrea	5	1.59
	Total de Causas	314	100.00

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	Parto normal	2,685	32.67
2	cesareas	1,831	22.28
3	abortos	1,362	16.57
4	aqv	679	8.26
5	ameu	576	7.01
6	embarazos anembrionicos	374	4.55
7	amenaza de aborto	263	3.20
8	infeccion tracto urinario	242	2.94
9	trabajo de parto pretermino	167	2.03
10	infecion herida operatoia	39	0.47
	Total de Causas	8,218	100.00

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	Shock hipovolemico	3	20.00
2	sohck septico	2	13.33
3	hemorragia ostetrica	2	13.33
4	embarazo ectopico	2	13.33
5	hemorragia uterina	1	6.67
6	neumonia	1	6.67
7	atonia uterina	1	6.67
8	DPC II	1	6.67
9	VIH	1	6.67
10	parto extrahospilatorio	1	6.67
	Total de Causas	15	100.00

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	fractura	612	76.596
2	luxacion	65	8.14
3	tenosseccion	32	4.01
4	quiste sinovial	23	2.88
5	area cruenta	21	2.63
6	amputacion	19	2.38
7	psudoartrosis	12	1.50
8	contusiones	8	1.00
9	lumbago	4	0.50
10	ciatica	3	0.38
	Total de Causas	799	100.00

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	Paro cardiorespiratorio	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	100.00

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	Transtorno conductual	451	69.17
2	ansiedad	46	7.06
3	depresion	40	6.13
4	problemas paternos	26	3.99
5	abuso sexual del niño	26	3.99
6	deficit de atencion	23	3.53
7	duelo	14	2.15
8	esquisofrenia	12	1.84
9	problemas conyugales	7	1.07
10	negligencia infantil	7	1.07
	Total de Causas	652	100.00

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	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**
De 1 a 4 años										
De 5 a 9 años	0	0	0	0	0	0	0	1	**0**	**1**
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	0	**1**	**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	1	0	0	0	0	0	0	**0**	**1**
De 60 y más	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
TOTAL										

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**
Accidentes comunes										
Intento de Suicidio	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
Suicidio							0	0	**0**	**0**
Criminal		1	0	0	0	0	0	0	**0**	**1**
Total										

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	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	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	57	0	2	0	59	0
Enfermeras Profesionales	65	0	0	0	65	0
Enfermeras Auxiliares	410	0	4	0	414	0
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	20	0	1	0	21	0
Técnicos en Salud Rural	19	0	4	0	23	0
Técnicos en vectores	55	0	1	0	56	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	3	0	1	0	4	0
Psicologos	0	0	0	0	0	0
Psiquiatria	0	0	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	11	0	2	0	13	0
Nutricionista	3	0	0	0	3	0
Químicos Biólogos	0	0	0	0	0	0
Técnicos Rayos "X"	0	0	0	0	0	0
Químicos Farmaceúticos	0	0	0	0	0	0
Encargados de farmacia	0	0	0	0	0	0
Estadigrafos	11	0	0	0	11	0
Oficinistas	69	0	2	0	71	0
Pilotos	28	0	0	0	28	0
Técnicos en mantenimiento	3	0	0	0	3	0
Personal Intendencia	9	0	1	0	10	0
Contabilidad	0	0	0	0	0	0
Trabajador operativo dietética	0	0	0	0	0	0
Gerentes administrativo-financiero	2	0	0	0	2	0
Educadoras en salud	43	0	0	0	43	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	21	0	0	0	21	0
Bodeguero (guarda Almacen)	7	0	0	0	7	0
Tecnicos Anestesistas	1	0	0	0	1	0
Trabajador operativo lavandería	2	0	0	0	2	0
Jefe técnico II admon hospitales	1	0	0	0	1	0
Operativo Corte y Confección	0	0	0	0	0	0
Operativo mantenimiento	15	0	0	0	15	0
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0	0	0
Resto de personal***	14	0	0	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 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	31	0	90	0
Enfermeras Profesionales	31	0	96	0
Enfermeras Auxiliares	276	0	690	0
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	3	0	24	0
Técnicos en Salud Rural	1	0	24	0
Técnicos en vectores	12	0	68	0
Trabajador Social	1	0	1	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0
Odontólogos	11	0	15	0
Psicologos	0	0	0	0
Psiquiatria	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	4	0	17	0
Nutricionista	0	0	3	0
Químicos Biólogos	0	0	0	0
Técnicos Rayos "X"	0	0	0	0
Químicos Farmaceúticos	0	0	0	0
Encargados de farmacia	1	0	1	0
Estadigrafos	3	0	14	0
Oficinistas	8	0	79	0
Pilotos	2	0	30	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	3	0
Personal Intendencia	0	0	10	0
Contabilidad	0	0	0	0
Trabajador operativo dietética	0	0	0	0
Gerentes administrativo-financiero	0	0	2	0
Educadoras en salud	2	0	45	0
Encargados de Compras	0	0	0	0
Técnicos Fisioterapia	1	0	1	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	0	0	0
Camareras	0	0	0	0
Guardianes	5	0	26	0
Bodeguero (guarda Almacen)	0	0	7	0
Tecnicos Anestesistas	1	0	2	0
Trabajador operativo lavandería	2	0	4	0
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	1	0
Operativo Corte y Confección	0	0	0	0
Operativo mantenimiento	2	0	17	0
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0
Resto de personal***	8	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 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

"SANTA ROSA"

Demografía	Total
Población total 2016	375,002.00
Población migrante	26,306.00
Total de Nacimientos 2,015	9,478.00
Total de Nacimientos 2,016	9,168.00
Tasa de Natalidad	24.45
Crecimiento Vegetativo	2.05
Tasa de Fecundidad	73.71
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 fertil = Mujeres entre 10 y 54 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2016	2015
Institucional del Ministerio de salud*	293,809	302,604
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	21,051	21,193
IGSS	18,727	18,854
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	8,171	14,288
Sin acceso a servicios de salud	33,244	18,063

*** Incluye la antendida por todos los servicios de salud**

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	126,404
Población Rural	248,598
Porcentaje de población Indigena*	**2%**
Población mayor de 15 años	225,706
Población mayor de 15 años analfabeta	24,616
Tasa de analfabetismo	11
Extensión territorial en Km^2	2,580
Habitantes por Kilometro cuadrado	145
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	745
No. de comunidades con médico ambulatorio	5
No. de comunidades con vigilantes de la salud	180
No. de vigilantes de la salud	384
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	398
No. de Comadronas no registradas	43
No. de Médicos ambulatorios	1
No. de Médicos de la brigada Cubana	9
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	98

*** % 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	1,124	27.04	3,033	72.96	4,157	375,002	110.85
Desnutrición	280	27.94	722	72.06	1,002	9,168	1092.93
Hepatitis "B"	1	50.00	1	50.00	2	375,002	0.05
Chancro blando	4	44.44	5	55.56	9	273,422	0.33
Tricomoniasis vaginal			418	100.00	418	124,381	33.61
Papilomatosis	39	36.11	69	63.89	108	273,422	3.95
Herpes	124	47.69	136	52.31	260	273,422	9.51
VIH Positivos	5	71.43	2	28.57	7	273,422	0.26
Sífilis Congénita	0	0.00	2	100.00	2	9,168	2.18
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0		0		0	375,002	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0		0		0	273,422	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	15	42.86	20	57.14	35	273,422	1.28
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	2	66.67	1	33.33	3	87,395	0.34
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	2	40.00	3	60.00	5	375,002	0.13
Cáncer de Cérvix			9	100.00	9	124,381	0.72
Cáncer de la Piel	1	100.00	0	0.00	1	375,002	0.03
Cáncer de la Mama			5	100.00	5	124,381	0.40
Cáncer de la Próstata****	1	100.00	0		1	0	
Cáncer Pulmonar	0	0.00	87	100.00	87	77,777	11.19
Cáncer de Estómago	0	0.00	87	100.00	87	77,777	11.19
Cirrosis hepática	5	100.00	0	0.00	5	375,002	0.13
Diabetes Mellitus	948	26.83	2,586	73.17	3,534	375,002	94.24
Hipertensión Arterial	1,437	24.53	4,422	75.47	5,859	375,002	156.24
Infarto Agudo del Miocardio	14	56.00	11	44.00	25	375,002	0.67
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	11	39.29	17	60.71	28	375,002	0.75
Mordedura por Ofídicos	1	33.33	2	66.67	3	375,002	0.08
Casos de violencia intra familiar	47	12.53	328	87.47	375	375,002	10.00
Trastorno mental	152	55.88	120	44.12	272	375,002	7.25
Accidente Cerebro Vascular	9	45.00	11	55.00	20	375,002	0.53
Traumatismo / Politraumatismo	2,942	56.40	2,274	43.60	5,216	375,002	139.09
Hemorragía que complica el embarazo			93	100.00	93	124,381	7.48
Hemorragía que complica el parto			4	100.00	4	124,381	0.32
Hemorragía puerperal			3	100.00	3	124,381	0.24
Hipertensión arterial por el embarazo			38	100.00	38	124,381	3.06
No. abortos			60	100.00	60	124,381	4.82
Sepsis puerperal			5	100.00	5	124,381	0.40
Sepsis neonatal	8	44.44	10	55.56	18	9,168	19.63
Casos de alcoholismo	132	81.99	29	18.01	161	375,002	4.29
Lesiones por arma blanca	66	33.00	134	67.00	200	375,002	5.33
Lesiones por arma de fuego	3	100.00	0	0.00	3	375,002	0.08
Lesiones por accidente de tránsito	138	79.31	36	20.69	174	375,002	4.64

*** 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 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	13,301	23.03	18598	16.52	31,899
2	Amigdalitis aguda, noespecificada	7,241	12.54	10,913	9.69	18,154
3	Infección de víasurinarias, sitio noespecificado	2,626	4.55	13343	11.85	15,969
4	Gastritis, noespecificada	2,617	4.53	11,181	9.93	13,798
5	Parasitosis intestinal,sin otra especificación	4,476	7.75	7434	6.60	11,910
6	Diarrea ygastroenteritis depresunto origeninfecci	5,142	8.90	6,545	5.81	11,687
7	Alergia noespecificada	3,364	5.82	5,841	5.19	9,205
8	Hipertensión esencial	1,427	2.47	4,530	4.02	5,957
9	Cefalea	1,006	1.74	4,928	4.38	5,934
10	Infección aguda de lasvías respiratoriassuperiore	2,326	4.03	3,101	2.75	5,427
11	Amigdalitis aguda	1,939	3.36	3,035	2.70	4,974
12	Micosis, noespecificada	1,728	2.99	3,129	2.78	4,857
13	Amebiasis, no especificada	1,817	3.15	2,670	2.37	4,487
14	Infección intestinalbacteriana, noespecificada	2,091	3.62	2,382	2.12	4,473
15	Neumonía ybronconeumonías	1,955	3.38	2,076	1.84	4,031
16	Dolor en articulación	1,101	1.91	2,850	2.53	3,951
17	Otitis media, noespecificada	1,530	2.65	2,179	1.94	3,709
18	Anemia de tipo noespecificado	761	1.32	2,711	2.41	3,472
19	Vaginitis, sinespecificación	2	0.00	3,279	2.91	3,281
20	Fiebre, noespecificada	1,315	2.28	1,839	1.63	3,154
	TOTAL	57,765	100.00	112,564	100.00	170,329

***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]	6,321	42.26
2	Diarrea y gastroenteritis de presunto origeninfeccioso	2,068	13.83
3	Amigdalitis aguda, no especificada	1,631	10.91
4	Infección aguda de las vías respiratoriassuperiores, no especif	1,135	7.59
5	Neumonía y bronconeumonías	886	5.92
6	Alergia no especificada	681	4.55
7	Dermatitis del pañal	629	4.21
8	Infección intestinal bacteriana, no especificada	614	4.11
9	Bronquitis aguda	538	3.60
10	Infección aguda no especificada de las víasrespiratorias inferio	453	3.03
	TOTAL	14,956	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]	10,561	30.92
2	Amigdalitis aguda, no especificada	5,356	15.68
3	Diarrea y gastroenteritis de presunto origeninfeccioso	4,907	14.37
4	Parasitosis intestinal, sin otra especificación	2,947	8.63
5	Alergia no especificada	2,074	6.07
6	Infección intestinal bacteriana, no especificada	2,015	5.90
7	Infección aguda de las vías respiratoriassuperiores, no especificad	1,800	5.27
8	Neumonía y bronconeumonías	1,576	4.61
9	Amebiasis, no especificada	1,465	4.29
10	Retardo del desarrollo	1,452	4.25
	TOTAL DE CAUSAS	34,153	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	605	27.35
2	Parto único espontáneo, sin otra especificación	534	24.14
3	Infección de la vejiga urinaria en el embarazo	241	10.90
4	Mastitis no purulenta asociada con el parto	234	10.58
5	Otras complicaciones especificadas del trabajo departo y del parto	127	5.74
6	Parto por cesárea, sin otra especificación	125	5.65
7	Amenaza de aborto	109	4.93
8	Infección de otras partes de las vías urinarias en elembarazo	104	4.70
9	Infección de las vías genitourinarias en elembarazo	67	3.03
10	Infeccion genitales en el embarazo	66	2.98
	TOTAL DE CAUSAS	2,212	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	0.88
2	Homicidio	79	5.33
3	Accidente	48	3.24
4	Causa Natural	1,342	90.55
	Total de Muertes	1,482	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	1,443	97.37
2	Empírico	7	0.47
3	Autoridad	32	2.16
	Total de Muertes	1,482	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	551	37.18
2	Comadrona	4	0.27
3	Empírica	10	0.67
4	Ninguna	917	61.88
	Total de Muertes	1,482	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	346	23.35
2	Casa de Salud	13	0.88
3	Vía Pública	108	7.29
4	Domicilio	1,015	68.49
	Total de Muertes	1,482	

*** 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	9,168	1,000	1.75
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	25	9,168	1,000	2.73
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	86	9,168	1,000	9.38
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	32	38,203	1,000	0.84
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	1	49,192	1,000	0.02
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	12	45,689	1,000	0.26
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	37	42,803	1,000	0.86
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	56	36,541	1,000	1.53
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	165	70,612	1,000	2.34
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	104	27,675	1,000	3.76
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	163	20,894	1,000	7.80
Tasa de mortalidad de 60 a más años	826	29,208	1,000	28.28
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	159	124,381	1,000	1.28
Tasa de mortalidad materna	10	124,381	100,000	8.04
Razón de mortalidad materna	10	9,168	100,000	109.08
Tasa de mortalidad General	1,482	375,002	1,000	3.95

*** El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, 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 númerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de mujeres en edad fértil (10 a 54 años) del 2,01!**

*** Para la Razon de mortalidad materna el númerador 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 bronconeumonías	2	12.50
2	Sepsis bacteriana del recién nacido, noespecificada	2	12.50
3	Síndrome de la muerte súbita infantil	1	6.25
4	acionados con duración corta dela gestación y con bajo peso al nacer, noclasificados	1	6.25
5	Choque, no especificado	1	6.25
6	s trastornos del equilibrio de loselectrólitos y de los líquidos, no clasificados enotra p	1	6.25
7	Sepsis bacteriana del recién nacido	1	6.25
8	Síndrome de dificultad respiratoria del reciénnacido	1	6.25
9	Asfixia del nacimiento	1	6.25
10	Resto de causas	5	31.25
	TOTAL DE CAUSAS	16	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	2	12.50
2	Sepsis bacteriana del recién nacido, noespecificada	2	12.50
3	Síndrome de la muerte súbita infantil	1	6.25
4	Trastornos relacionados con duración corta dela gestación y con bajo peso al nacer,	1	6.25
5	Choque, no especificado	1	6.25
6	Otros trastornos del equilibrio de loselectrólitos y de los líquidos, no clasificados eno	1	6.25
7	Sepsis bacteriana del recién nacido	1	6.25
8	Síndrome de dificultad respiratoria del reciénnacido	1	6.25
9	Asfixia del nacimiento	1	6.25
10	Resto de causas	5	31.25
	TOTAL DE CAUSAS	16	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	5	20.00
2	Sepsis bacteriana del recién nacido, noespecificada	3	12.00
3	Sepsis bacteriana del recién nacido	2	8.00
4	Infección bacteriana, no especificada	1	4.00
5	Defecto de la coagulación, no especificado	1	4.00
6	Paro cardíaco	1	4.00
7	Traumatismo, no especificado	1	4.00
8	Traumatismo intracraneal	1	4.00
9	Bronquitis aguda, no especificada	1	4.00
10	Resto de causas	9	36.00
	TOTAL DE CAUSAS	25	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	5	20.00
2	Sepsis bacteriana del recién nacido, noespecificada	3	12.00
3	Sepsis bacteriana del recién nacido	2	8.00
4	Infección bacteriana, no especificada	1	4.00
5	Defecto de la coagulación, no especificado	1	4.00
6	Paro cardíaco	1	4.00
7	Traumatismo, no especificado	1	4.00
8	Traumatismo intracraneal	1	4.00
9	Bronquitis aguda, no especificada	1	4.00
10	Resto de causas	9	36.00
	TOTAL DE CAUSAS	25	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	17	19.77
2	Otras convulsiones y las no especificadas	4	4.65
3	Diarrea y gastroenteritis de presunto origeninfeccioso	4	4.65
4	Sepsis bacteriana del recién nacido, noespecificada	4	4.65
5	Sepsis bacteriana del recién nacido	3	3.49
6	Paro cardíaco	3	3.49
7	Septicemia, no especificada	3	3.49
8	Infección nosocomial	3	3.49
9	Síndrome de dificultad respiratoria del recién	2	2.33
10	Resto de Causas	43	50.00
	TOTAL DE CAUSAS	86	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 origeninfeccioso	3	9.38
2	Paro cardíaco, no especificado	2	6.25
3	Bronconeumonía, no especificada	2	6.25
4	Traumatismo de la cabeza, no especificado	1	3.13
5	Septicemia, no especificada	1	3.13
6	Traumatismos múltiples, no especificados	1	3.13
7	Choque, no especificado	1	3.13
8	Encefalitis viral, no especificada	1	3.13
9	Abdomen agudo	1	3.13
10	Resto de causas	19	59.38
	TOTAL DE CAUSAS	32	100

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

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	Retención de la placenta sin hemorragia	2	20.00
2	Hemorragia postparto secundaria o tardía	1	10.00
3	Infección genital y pelviana consecutiva al	1	10.00
4	aborto, al embarazo ectópico y al embarazomolar	1	10.00
5	Otras infecciones durante el trabajo de parto	1	10.00
6	Resto de causas	4	40.00
	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 bronconeumonías	59	20.21	39	14.50	98
2	Infarto agudo del miocardio	55	18.84	33	12.27	88
3	Infarto agudo del miocardio, sin otraespecificación	35	11.99	37	13.75	72
4	Paro cardíaco	30	10.27	32	11.90	62
5	Paro cardíaco, no especificado	31	10.62	20	7.43	51
6	Paro respiratorio	22	7.53	26	9.67	48
7	Hipertensión esencial (primaria)	17	5.82	20	7.43	37
8	Diabetes mellitus, no especificada	14	4.79	23	8.55	37
9	Septicemia, no especificada	13	4.45	22	8.18	35
10	Insuficiencia cardíaca congestiva	16	5.48	17	6.32	33
	TOTAL DE CAUSAS	292	100	269	100	561

*** 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		0	375,002	0.00
Tos Ferina	0		0		0	375,002	0.00
Tétanos Neonatal	0		0		0	9,168	0.00
Difteria	0		0		0	375,002	0.00
Meningitis Tuberculosa	0		0		0	375,002	0.00
Diarreas	8	57.14	6	42.86	14	375,002	3.73
Neumonías y bronconeumonías	66	62.26	40	37.74	106	375,002	28.27
Muertes por Malaria confirmada	0		0		0	375,002	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	8	66.67	4	33.33	12	375,002	3.20
Meningitis Meningococcica	0		0		0	375,002	0.00
Otras Meningitis	1	100.00	0	0.00	1	375,002	0.27
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0	0.00	1	100.00	1	273,422	0.37
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0		0		0	96,563	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0		0		0	375,002	0.00
Cáncer de Cérvix			13	100.00	13	124,381	10.45
Cáncer de la Piel	1	50.00	1	50.00	2	124,381	1.61
Cáncer de la Mama			4	100.00	4	124,381	3.22
Cáncer de la Próstata****	8	100.00			8	0	
Cáncer Pulmonar	5	100.00	0	0.00	5	77,777	6.43
Cáncer de Estomago	7	26.92	19	73.08	26	77,777	33.43
Cirrosis hepática	34	80.95	8	19.05	42	375,002	11.20
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	7	50.00	7	50.00	14	375,002	3.73
Diabetes Mellitus	31	40.26	46	59.74	77	375,002	20.53
Hipertensión Arterial	17	51.52	16	48.48	33	375,002	8.80
Infarto Agudo al Miocardio	91	55.83	72	44.17	163	375,002	43.47
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	27	50.00	27	50.00	54	375,002	14.40
Mordedura por Ofídicos	6	100.00	0	0.00	6	375,002	1.60
Accidente Cerebro Vascular	30	45.45	36	54.55	66	375,002	17.60
Traumatismo / Politraumatismo todos	56	91.80	5	8.20	61	375,002	16.27
Hemorragía que complica el embarazo			0		0	124,381	0.00
Hemorragía que complica el parto			2	100.00	2	124,381	1.61
Hemorragía puerperal			2	100.00	2	124,381	1.61
Hipertensión arterial por el embarazo			0		0	124,381	0.00
Sepsis puerperal			2	100.00	2	124,381	1.61
Desnutrición aguda < de 5 años	0	0.00	1	100.00	1	375,002	0.27
Sepsis neonatal	4	57.14	3	42.86	7	9,168	76.35
VIH Avanzado/SIDA	0	0.00	3	100.00	3	375,002	0.80
Heridas por arma blanca	2	66.67	1	33.33	3	375,002	0.80
Heridas por arma de fuego	39	88.64	5	11.36	44	375,002	11.73
Lesiones por accidente de tránsito	15	55.56	12	44.44	27	375,002	7.20
Homicidios	61	88.41	8	11.59	69	375,002	18.40
Suicidios	4	30.77	9	69.23	13	375,002	3.47

*** 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.	9,478	8,859			93.47
HEPATITIS B	9,478	6,166			65.06
PENTAVALENTE	9,478	8,652	7,904	7,476	78.88
ANTIPOLIOMIELITICA	9,478	9124	8,595	7,982	84.22
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	9,478	8,948	8,403		88.66
INFLUENZA	9,478	2,395			25.27
NEUMOCOCO	9,478	9,060	7806		82.36

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	11221	**8359**			74%
O.P.V (1a < 2a)			**7713**		69%
D.P.T (1a < 2a)			7,772		69%
O.P.V (4 años)	9022			**8,282**	91.80
D.P.T (4 años)				8,353	92.58

De 1 año a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumpliento de Metas (%)
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
PENTAVALENTE	35,859	172	451	1,062	2.96
ANTIPOLIO (O.P.V.)	35,759	87	417	956	2.67
D.P.T.	35,859	0	0		0.00
S.P.R.	35,859	842			2.35

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		Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin	27,186	1,130	4.16	**0**	0.00
Flulaval	29,208	1,130	3.87	6,844	23.43
Vaxigrip	27,186	1,130	4.16	1,589	5.84

S.R. :Dósis única aplicada en dicha población; Dósis 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*	Dósis aplicadas					Cober-tura (%)
		1a	2a	3a	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	124,381	7,482	5,407	3,216	474	32	4.35
Adultos	124,381	4,007	1,938	724	75	12	1.56

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	93,395	158,014	251,409
Número de Primeras Consultas	161,704	279,663	441,367
Número de Re-consultas	15,050	45,842	60,892
Número de Emergencias	9,204	13,466	22,670
Número de Pacientes referidos a otro nivel	1,704	2,635	4,339
Total de Consultas	185,958	338,971	524,929

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	970	1,837	2,807
Número de Primeras Consultas	1,242	2,686	3,928
Número de Re-consultas	278	1,323	1,601
Número de Emergencias	139	155	294
Número de Pacientes referidos a otro nivel	48	74	122
Total de Consultas	1,659	4,164	5,823

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	172
Coprocultivos negativos	161
Coprocultivos positivos	11
- Vibrio Cholerae	0
- Shigella	4
- Escherichia Coli	0
- Salmonellas	2
- Otros agentes*	5
Muestras Rotavirus tomadas	80
Muestras Rotavirus positivas	4
Parasitológicas (heces):	796
- Entamoeba Coli	159
- Giardia Lambia	83
- Uncinarias	32
- Oxiuros	24
- Tenias	5
- Ascaris Lumbricoides	43
- Otros parásitos*	450

*Especificar

Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	4,062	80.44
2	Comadrona	916	18.14
3	Empírica	21	0.42
4	Ninguna	51	1.01
5	Total de partos	5,050	

* Porcentaje del total de partos

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	60,719
Curaciones	15,255
Cirugía menor	7,269
Número de emergencias	
Muestras papanicolau tomadas	5,589
Muestras papanicolau positivas	50
No. de AIEPI en < 2 meses	2,942
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	14,488
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	34,181
No. consultantes AIEPI < 2 meses	3,627
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	10,981
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	4
Reconsultas de VIH	4
No de tratamientos con AZT a embarazadas	1
No embarazadas examinadas VIH	309
No embarazadas con VIH positivo	2
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	0
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	5
No casos discapacidad física	79
No casos discapacidad mental	27
No casos discapacidad auditiva	35

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	10,853
2	Partos en mujeres menores de 15 años	285
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	3,438
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	526
5	Primer control a Puerperas	3,561
6	Niños con bajo peso al nacer	353
7	Cuarto control Prenatal	2,451

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	43,772	329,679	373,451
Sintomaticos respiratorios detectados	354	545	899
Sintomaticos respiratorios examinados	354	573	927
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	949	1,748	2,697
Basciloscopias de diagnosticos positivas	28	28	56
Casos pulmonares nuevos BK positivos	20	16	36
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	1	1	2
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	1	4	5
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	22	21	43

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	12,867	32,980	45,847	Urbana	Rural	Total
Perros Vacunados	5,853	27,819	33,672	45.49	84.35	73.44
Otros animales vacunados	0	0	0			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	0	912	912			
No. de muestras tomadas	0	0	0			
No. de muestras positivas	0	0	0			
Indice de Positividad						

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirràbica Humana	307	65	22	43	66.15

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	236	76.87	71	23.13	307	0

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número
Población total del área Malárica:	134,485
- Población en estrato malárico primario	76,373
- Población en estrato malárico secundario	34,888
- Población en estrato malárico terciario	23,224
Total de comunidades del área Malárica:	12,679
- No comunidades en estrato malárico primario	2,678
- No comunidades en estrato malárico secundario	5,985
- No comunidades en estrato malárico terciario	4,016
Total de Láminas tomadas (malaria)	3,739
- Total láminas positivas (malaria):	97
- Plasmodium Vivax	78
- Plasmodium Falciparum	19
- Plasmodium Asociados	0
- Total láminas negativas (malaria):	3,642
IPA (Indice parasitario anual)	0.72
Total muestras de Dengue	82
- Serología	51
- Virología	31
Total muestras Positivas (Dengue)	24
- Serología	12
- Virología	12
Total muestras Negativas (Dengue)	58
- Serología	40
- Virología	18
Indice de positividad de Dengue	29.27
- Serología	23.53
- Virología	38.71
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

Eventos	Número
Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	52,554
Muestas tomadas (Chagas)	35
Muestas positivas (Chagas)	2
Casas Inspeccionadas (Chagas)	1,674
Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	1
Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	7
Población en riesgo de Oncocercosis	0
No. Personas tratadas de Oncocercosis	0
No. de localidades endémcias de Oncocercosis	
Número de municipios con Oncocercosis:	
-	
Número de municipios con Leishmaniasis:	
-	
Control de Brotes	**Número**
Inmunoprevenibles (especifique)	0
Agua y Alimentos	1
IRA'S	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	12,188
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	32,938
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	45
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	42
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	672
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	32,348
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	16,248
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	50,575
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	6,249
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	5,116
No. de reconsultas prenatales	15,302
No. de reconsultas a puerperas	1,689
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	7,045
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	6,839
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	2,812
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	5,628
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	10,760

Tipo de Servicio de Salud	Numero Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	4	0	4
- Hospitales Distritales	1	0	1
- Hospitales Departamentales	0	0	0
- Hospitales Regionales	2	0	2
- Hospitales Generales de referencia nacional	1	0	1
- Hospitales Especializados	0	0	0
CAP (Centros Atencion Permanente)	2	0	2
CAIMI (Centro de Atencion Materno Infantil)	1	0	1
CENAPA (Centro de Atención para Pacientes Ambulatorios)	0	0	0
PSF (Puesto de Salud Fortalecido)	5	0	5
Centros de Salud Tipo "A"	2	0	2
Centros de Salud Tipo "B"	12	0	12
Puestos de Salud	52	1	53
Maternidades Cantonales (CAP)	7	0	7
Centros de Urgencias 24 horas	2	0	2
Clínicas Perifericas	0	0	0
Centros de Convergencia	29	8	37
Prestadoras de Servicios	0	1	1
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	44	1	45
No. clínicas médicas particulares			55
No. hospitales y/o sanatorios privados			8
No. de farmacias			112

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	15,552	52,682	68,234
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	14,695	36,918	51,613
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	260	3,888	4,148
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	14,209	33,574	47,783
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	13,415	10,266	23,681
No. de comunidades con acueducto funcionando*	41	285	326
Total de acueductos	28	216	244
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	27	63	90
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	96.43	29.17	36.89
No. total de comunidades	102	513	615
No. de comunidades con tren de aseo*	36	82	118
Cobertura de comunidades con tren de aseo	35.29	15.98	19.19

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

PRODUCCION DE HOSPITAL NACIONAL

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	0	0	123	156	0	279
Egresos Muertos	0	0	0	0	0	0
No. de Camas	0	0	6	6	0	12
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	25	125	0	150
Cirugías	0	0	0	0	0	0
No. de Consultas	0	0	0	0	0	0
No. de Emergencias	0	0	3,000	1,562	0	4,562
No. de pacientes referidos	0	0	36	111	0	147
No. de Partos				123		123
No. de Abortos				10		10
No. de Cesáreas				0		0

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	341	0	1,405	1,597	0	3,343
Egresos Muertos	0	0	0	0	0	0
No. de Camas	12	0	25	28	0	65
Día cama ocupada	227	0	34	920	0	1,181
Infecciones Nosocomiales	0	0	1	0	0	1
Imágenes Diagnósticas	0	0	0	0	0	0
Exámenes de Laboratorio	0	0	0	104	0	104
Cirugías	0	0	0	278	0	278
No. de Consultas	4,214	451	610	2,049	43	7,367
No. de Emergencias	0	0	86	2,273	0	2,359
No. de pacientes referidos	0	0	24	394	0	418
No. de Partos				1,349		1,349
No. de Abortos				38		38
No. de Cesáreas				159		159

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

MEDICINA INTERNA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	RESFRIADO COMÚN	210	21.30
2	INFECCIÓN DE VIAS URINARIAS	181	18.36
3	OTRAS ENFERMEDADES DIARREICAS	140	14.20
4	AMIGDALITIS AGUDA	97	9.84
5	GASTRITIS NO ESPECIFICADA	85	8.62
6	FARINGITIS AGUDA	82	8.32
7	ALERGIA NO ESPECIFICADA	76	7.71
8	CEFALEA TENCIONAL	53	5.38
9	MIALGIAS	32	3.25
10	INFECCIÓN INTESTINAL BAC.	30	3.04
	Total de Causas	986	

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

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	HERIDA EN REGIÓN NO ESPECIFICADA	89	54.27
2	CELULITIS DE SITIO NO ESPECIFICADO	23	14.02
3	HERIDAS MÚLTIPLES	17	10.37
4	GOLPE CONTRA O GOLPEADO	11	6.71
5	FRACTURA DE REGIÓN NO ESPECIFICA	7	4.27
6	QUEMADURA DE REGIÓN DEL CUERPO	7	4.27
7	INFECCIÓN POSTRAUMATICA	6	3.66
8	VENAS VARICOSAS DE M.I	2	1.22
9	UÑA ENCARNADA	1	0.61
10	ULCERA DE CUBITO	1	0.61
	Total de Causas	164	

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

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	RESFRIADO COMUN	202	32.17
2	OTRAS ENFERMEDADES DIARREICAS	118	18.79
3	AMIGDALITIS AGUDA	78	12.42
4	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	61	9.71
5	INFECCIÓN DE VIAS URINARIAS	47	7.48
6	CEFALEA DEBIDA A TENCION	35	5.57
7	FARINGITIS AGUDA	29	4.62
8	BRONQUITIS AGUDA	29	4.62
9	ALERGIA NO ESPECIFICADA	21	3.34
10	CONJUNTIVITIS	8	1.27
	Total de Causas	628	

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

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	VAGINITIS SIN ESPECIFICACIÓN	14	25.45
2	AMENORREA SIN OTRA ESPECIFICACIÓN	9	16.36
3	AMENAZA DE ABORTO	9	16.36
4	DISMENORREA	4	7.27
5	MESTRUACIÓN EXECIVA	4	7.27
6	MASTITIS NO PURULENTA	4	7.27
7	ENFERMEDAD INFLAMATORIA PELVICA	3	5.45
8	DOLOR PELVICO NO ESPECIFICADO	3	5.45
9	CARCINOMA IN SITU	3	5.45
10	HEMORRAGIA VAGINAL	2	3.64
	Total de Causas	55	

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

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	CONTUSIÓN DEL HOMBRO Y DEL BRAZO	28	50.909
2	FRACTURA DE REGION NO ESPECIFICAD	8	14.55
3	REACCIONES AL ESTRÉS AGUDO	7	12.73
4	OTROS TRAUMATISMOS	5	9.09
5	TRASTORNO MIXTO DE ANCIEDAD	3	5.45
6	FRACTURA DE LA TIBIA	1	1.82
7	ESGUINCE Y TORCEDURA	1	1.82
8	FRACTURA DE LA DIAFISIS	1	1.82
9	LUXACIONES TOECEDURAS	1	1.82
10			0.00
	Total de Causas	55	

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

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	TRASTORNOS DE ANCIEDAD	19	70.37
2	ALCOHOLISMO NIVEL DE INTOXICACIÓN	4	14.81
3	TRASTOENOS MIXTOS DE ANCIEDAD	2	7.41
4	OTROS TRASTORNOS DE ANCIEDAD	2	7.41
5	RESTO DE CAUSAS	0	0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	27	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	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	1	1	0	0	0	0	0	0	**1**	**1**
De 10 a 14 años	1	0	0	0	0	0	0	0	**1**	**0**
De 15 a 19 años	0	2	0	0	0	0	0	1	**0**	**3**
De 20 a 24 años	2	2	0	0	0	0	1	0	**3**	**2**
De 25 a 39 años	5	3	0	0	0	0	0	0	**5**	**3**
De 40 a 49 años	4	1	0	0	0	0	0	0	**4**	**1**
De 50 a 59 años	1	0	0	0	0	0	0	1	**1**	**1**
De 60 y más	1	3	0	0	0	0	0	0	**1**	**3**
TOTAL	**15**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**2**	**16**	**14**

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	2	1	0	0	0	0	0	0	**2**	**1**
Accidentes comunes	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
Intento de Suicidio	14	0	0	0	0	0	0	0	**14**	**0**
Suicidio							4	9	**4**	**9**
Criminal	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
Total	**16**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**9**	**20**	**10**

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	3
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	0
Metil Paration (Ej: Folidol)	1
Otros (especifique)	2
ORGANOCLORADOS	0
Otros (especifique)	0
CARBAMATOS	0
Metomil (Ej: Lannate)	0
Carbofuran (Ej: Furadán)	0
Otros (especifique)	0
HERBICIDAS	1
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán	1
Otros (especifique)	0
FUMIGANTES	22
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	22
Otros (especifique)	0
OTROS PLAGUICIDAS	4
Especifique	4
TOTAL	30

OTROS DATOS	TOTAL
Conjuntivitis Química	1
Dermatitis Química	1
Casos Investigados	2
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	20	0	2	0	22	0
Enfermeras Profesionales	18	0	0	0	18	0
Enfermeras Auxiliares	144	1	13	0	157	1
Enfermero(a) psiquiatrico	6	0	0	0	6	0
Inspectores Saneamiento	10	0	4	0	14	0
Técnicos en Salud Rural	7	0	2	0	9	0
Técnicos en vectores	23	0	0	0	23	0
Trabajador Social	3	0	0	0	3	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0	0	0
Odontólogos	2	0	0	0	2	0
Psicologos	5	0	0	0	5	0
Psiquiatria	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 Farmaceúticos	0	0	0	0	0	0
Encargados de farmacia	4	0	0	0	4	0
Estadigrafos	3	0	0	0	3	0
Oficinistas	65	0	0	0	65	0
Pilotos	17	0	1	0	18	0
Técnicos en mantenimiento	1	0	0	0	1	0
Personal Intendencia	34	0	1	0	35	0
Contabilidad	1	0	0	0	1	0
Trabajador operativo dietética	2	0	0	0	2	0
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0	0	0
Educadoras en salud	28	0	0	0	28	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	12	0	1	0	13	0
Bodeguero (guarda Almacen)	9	0	0	0	9	0
Tecnicos Anestesistas	0	0	0	0	0	0
Trabajador operativo lavandería	5	0	0	0	5	0
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	0	0	0	0	0
Operativo mantenimiento	10	0	0	0	10	0
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0	0	0
Resto de personal***	41	0	3	0	44	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	31	0	53	0
Enfermeras Profesionales	21	0	39	0
Enfermeras Auxiliares	127	0	284	1
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	6	0
Inspectores Saneamiento	6	0	20	0
Técnicos en Salud Rural	8	0	17	0
Técnicos en vectores	4	0	27	0
Trabajador Social	4	0	7	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0
Odontólogos	1	0	3	0
Psicologos	10	0	15	0
Psiquiatria	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	2	0	6	0
Nutricionista	4	0	4	0
Químicos Biólogos	0	0	0	0
Técnicos Rayos "X"	0	0	0	0
Químicos Farmaceúticos	0	0	0	0
Encargados de farmacia	1	0	5	0
Estadigrafos	5	0	8	0
Oficinistas	3	0	68	0
Pilotos	19	0	37	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	1	0
Personal Intendencia	5	0	40	0
Contabilidad	1	0	2	0
Trabajador operativo dietética	0	0	2	0
Gerentes administrativo-financiero	1	0	1	0
Educadoras en salud	20	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	0	0	1	0
Camareras	0	0	0	0
Guardianes	0	0	13	0
Bodeguero (guarda Almacen)	3	0	12	0
Tecnicos Anestesistas	1	0	1	0
Trabajador operativo lavandería	1	0	6	0
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	0	0	0
Operativo mantenimiento	2	0	12	0
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0
Resto de personal***	49	0	93	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, 2,017

MEMORIA DE LABORES 2016

"SOLOLA"

Demografía	Total
Población total 2016	505,508.18
Población migrante	21,335.00
Total de Nacimientos 2,015	8,151.00
Total de Nacimientos 2,016	7,842.00
Tasa de Natalidad	15.51
Crecimiento Vegetativo	1.25
Tasa de Fecundidad	48.75
No. de Mortinatos	53

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 fertil = Mujeres entre 10 y 54 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2016	2015
Institucional del Ministerio de salud*	491,530	288,886
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	0	
IGSS	1,161	994
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	5,305	5,200
Sin acceso a servicios de salud		

*** Incluye la antendida por todos los servicios de salud**

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	224,375
Población Rural	281,133
Porcentaje de población Indigena*	**97%**
Población mayor de 15 años	262,195
Población mayor de 15 años analfabeta	42,552
Tasa de analfabetismo	16
Extensión territorial en Km^2	1,061
Habitantes por Kilometro cuadrado	476
No. de Municipios conforman su área de salud	18
No. de Distritos de Salud de su área de salud	16
Total de comunidades de su área de salud	320
No. de comunidades con médico ambulatorio	0
No. de comunidades con vigilantes de la salud	74
No. de vigilantes de la salud	61
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	904
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	607	19.34	2,532	80.66	3,139	505,508	62.10
Desnutrición	91	49.46	93	50.54	184	7,842	234.63
Hepatitis "B"	0		0		0	505,508	0.00
Chancro blando	0		0		0	338,180	0.00
Tricomoniasis vaginal			831	100.00	831	160,878	51.65
Papilomatosis	9	47.37	10	52.63	19	338,180	0.56
Herpes	42	43.30	55	56.70	97	338,180	2.87
VIH Positivos	2	40.00	3	60.00	5	338,180	0.15
Sífilis Congénita	0		0		0	7,842	0.00
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0		0		0	505,508	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0		0		0	338,180	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	13	59.09	9	40.91	22	338,180	0.65
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	2	100.00	0	0.00	2	136,967	0.15
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	2	50.00	2	50.00	4	505,508	0.08
Cáncer de Cérvix			1	100.00	1	160,878	0.06
Cáncer de la Piel	0		0		0	505,508	0.00
Cáncer de la Mama			0		0	160,878	0.00
Cáncer de la Próstata****	0		0		0	0	
Cáncer Pulmonar	0		0		0	81,691	0.00
Cáncer de Estomago	0	0.00	3	100.00	3	81,691	0.37
Cirrosis hepática	5	83.33	1	16.67	6	505,508	0.12
Diabetes Mellitus	140	22.01	496	77.99	636	505,508	12.58
Hipertensión Arterial	311	27.64	814	72.36	1,125	505,508	22.25
Infarto Agudo del Miocardio	2	100.00	0	0.00	2	505,508	0.04
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	1	33.33	2	66.67	3	505,508	0.06
Mordedura por Ofídicos	4	57.14	3	42.86	7	505,508	0.14
Casos de violencia intra familiar	24	27.91	62	72.09	86	505,508	1.70
Trastorno mental	227	47.79	248	52.21	475	505,508	9.40
Accidente Cerebro Vascular	1	100.00	0	0.00	1	505,508	0.02
Traumatismo / Politraumatismo	428	48.64	452	51.36	880	505,508	17.41
Hemorragía que complica el embarazo			30	100.00	30	160,878	1.86
Hemorragía que complica el parto			7	100.00	7	160,878	0.44
Hemorragía puerperal			15	100.00	15	160,878	0.93
Hipertensión arterial por el embarazo			88	100.00	88	160,878	5.47
No. abortos			177	100.00	177	160,878	11.00
Sepsis puerperal			12	100.00	12	160,878	0.75
Sepsis neonatal	31	44.93	38	55.07	69	7,842	87.99
Casos de alcoholismo	100	76.34	31	23.66	131	505,508	2.59
Lesiones por arma blanca	1	100.00	0	0.00	1	505,508	0.02
Lesiones por arma de fuego	0		0		0	505,508	0.00
Lesiones por accidente de tránsito	6	60.00	4	40.00	10	505,508	0.20

*** 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	Resfriado comun	24,691	24.78	37544	19.84	62,235
2	Amigdalitis aguda, no especificada	12,059	12.10	21,971	11.61	34,030
3	Gastritis, no especificada	3,356	3.37	13065	6.90	16,421
4	Parasitosis intestinal, sin otra especificacion	4,946	4.96	8,878	4.69	13,824
5	Diarrea	5,349	5.37	6583	3.48	11,932
6	Infeccion de vias urinarias, sitio no especificado	1,709	1.72	8,746	4.62	10,455
7	Dolor de articulacion	1,537	1.54	5,149	2.72	6,686
8	Alergia no especificada	2,204	2.21	4,101	2.17	6,305
9	Amebiasis, no especificada	3,339	3.35	5,498	2.91	8,837
10	Infeccion intestinal bacteriana, no especificada	2,347	2.36	2,876	1.52	5,223
11	Neumonias y Bronconeumonias	2,266	2.27	2,308	1.22	4,574
12	Cefalea	1,097	1.10	6,449	3.41	7,546
13	Micosis, no especificada	1,650	1.66	2,833	1.50	4,483
14	Otitis media,no especificada	1,563	1.57	2,529	1.34	4,092
15	Anemia de tipo no especificado	551	0.55	3,280	1.73	3,831
16	Conjuntivitis, no especificada	1,539	1.54	2,297	1.21	3,836
17	Mialgia	674	0.68	1,717	0.91	2,391
18	Escabiosis	913	0.92	1,237	0.65	2,150
19	Artritis, no especificado	497	0.50	1,501	0.79	1,998
20	Resto de causas	27,355	27.45	50,655	26.77	78,010
	TOTAL	99,642	100.00	189,217	100.00	288,859

***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	Resfriado comun	10,964	35.87
2	Amigdalitis aguda no especificada	2,792	9.13
3	Diarreas	2,051	6.71
4	Neumonias y Bronconeumonias	1,365	4.47
5	Dermatitis, no especificada	972	3.18
6	Infeccion intestinal bacteriana no especificada	726	2.38
7	Alergia no especificada	438	1.43
8	Otros dolores abdominales y las no especificados	378	1.24
9	Parasitosis intestinal, sin otra especificacion	300	0.98
10	Resto de causas	10,582	34.62
	TOTAL	30,568	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 comun	17,386	58.09
2	Amigdalitis aguda, no especificada	7,747	25.88
3	Diarrea	4,796	16.02
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	TOTAL DE CAUSAS	29,929	100.00

*** Porcentaje del total de casos por sexo**

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	Resfriado comun	15,016	15.85
2	Gastritis, no especificada	9,103	9.61
3	Amigdalitis aguda, no especificada	8,046	8.49
4	Parasitosis intestinal, sin otra especificacion	5,791	6.11
5	Infeccion vias urinarias, sitio no especificado	5,568	5.88
6	Alergia no especificada	2,585	2.73
7	Anemia de tipo no especificado	2,673	2.82
8	Cefalea	3,686	3.89
9	Dolor en articulacion	1462	1.54
10	Resto de causas	40,796	43.07
	TOTAL DE CAUSAS	94,726	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	14	0.93
3	Accidente	46	3.06
4	Causa Natural	1,442	96.01
	Total de Muertes	1,502	

*** Porcentaje del total de muertes** 1502

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	937	62.38
2	Empírico	201	13.38
3	Autoridad	364	24.23
	Total de Muertes	1,502	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	286	19.04
2	Comadrona	16	1.07
3	Empírica	147	9.79
4	Ninguna	1,053	70.11
	Total de Muertes	1,502	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	126	8.39
2	Casa de Salud	25	1.66
3	Vía Pública	63	4.19
4	Domicilio	1,288	85.75
	Total de Muertes	1,502	

*** 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	43	7,842	1,000	5.48
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	30	7,842	1,000	3.83
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	156	7,842	1,000	19.89
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	44	62,791	1,000	0.70
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	17	74,176	1,000	0.23
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	15	66,912	1,000	0.22
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	31	49,745	1,000	0.62
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	44	45,878	1,000	0.96
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	149	93,954	1,000	1.59
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	109	34,376	1,000	3.17
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	155	21,333	1,000	7.27
Tasa de mortalidad de 60 a más años	782	25,982	1,000	30.10
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	160	160,878	1,000	0.99
Tasa de mortalidad materna	8	160,878	100,000	4.97
Razón de mortalidad materna	8	7,842	100,000	102.01
Tasa de mortalidad General	1,502	505,508	1,000	2.97

*** El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, 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 númerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de mujeres en edad fértil (10 a 54 años) del 2,01!**

*** Para la Razon de mortalidad materna el númerador 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			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	TOTAL DE CAUSAS	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	13	76.47
2	Neumonias y Bronconeumonias	4	23.53
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	TOTAL DE CAUSAS	17	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			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	TOTAL DE CAUSAS	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	6	31.58
2	Sepsis bacteriana del recien nacido, no especificada	4	21.05
3	Paro cardiaco no especificado	2	10.53
4	Muerte que ocurre en menos de 24 horas del inicio de los sintomas, no explicada de otr	2	10.53
5	Otros recien nacidos pre termino	1	5.26
6	Feto y recien nacidos afectado por complicaciones	1	5.26
7	Sindrome de muerte subita infantil	1	5.26
8	Otros sintomas y signos que involucran el sistema circulatorio y respiratorio	1	5.26
9	Trastorno del metabolismo de la galactosa	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

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	No. Muertes	%*
1	Neumonias y Bronconeumonias	64	36.16
2	Septisemia no especificada	32	18.08
3	Diarreas	10	5.65
4	Asfixia, no especificada	7	3.95
5	Sindrome de muerte subita infantil	6	3.39
6	Paro cardiaco, no especificado	4	2.26
7	Otros recien nacidos pretermino	4	2.26
8	Dificultad del recien nacido no especificada	3	1.69
9	Paro respiratorio	3	1.69
10	Resto de causas	44	24.86
	TOTAL DE CAUSAS	177	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	18	34.62
2	Diarreas	11	21.15
3	Choque hipovolemico	4	7.69
4	Convulsiones, no especificadas en otra parte	3	5.77
5	Deplecion del volumen	3	5.77
6	Insuficiencia cardiaca, no especificada	1	1.92
7	Bronquitis aguda	1	1.92
8	Otras muertes subitas de causa no especificada	1	1.92
9	Ahogamiento y sumersion no especificados	1	1.92
10	Resto de Causas	9	17.31
	TOTAL DE CAUSAS	52	100

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

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	Preeclampsia	1	12.50
2	Sepsis puerperal	1	12.50
3	Otras hemorragias pos parto inmediatas	1	12.50
4	Muerte obstetrica de causa no especificada	1	12.50
5	Ruptura del utero durante el trabajo de parto	2	25.00
6	Resto de Causas	2	25.00
	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	Neumonias y Bronconeumonias	132	16.92	188	26.04	320
2	Senilidad	47	6.03	58	8.03	105
3	Otras cirrosis del higado y las no especificadas	21	2.69	8	1.11	29
4	Asfixia	18	2.31	9	1.25	27
5	Paro cardiaco no especificado	32	4.10	31	4.29	63
6	Infarto agudo del miocardio, sin otra especificacion	20	2.56	33	4.57	53
7	Diabetes Mellitus	29	3.72	38	5.26	67
8	Accidente Cerebrovascular	10	1.28	16	2.22	26
9	Diarreas	24	3.08	17	2.35	41
10	Resto de Causas	447	57.31	324	44.88	771
	TOTAL DE CAUSAS	780	100	722	100	1,502

*** 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		0	505,508	0.00
Tos Ferina	0		0		0	505,508	0.00
Tétanos Neonatal	0		0		0	7,842	0.00
Difteria	0		0		0	505,508	0.00
Meningitis Tuberculosa	0		0		0	505,508	0.00
Diarreas	23	65.71	12	34.29	35	505,508	6.92
Neumonías y bronconeumonías	103	47.69	113	52.31	216	505,508	42.73
Muertes por Malaria confirmada	0		0		0	505,508	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	9	100.00	0	0.00	9	505,508	1.78
Meningitis Meningococcica	0		0		0	505,508	0.00
Otras Meningitis	0		0		0	505,508	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	4	80.00	1	20.00	5	338,180	1.48
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0		0		0	144,809	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	1	50.00	1	50.00	2	505,508	0.40
Cáncer de Cérvix			1	100.00	1	160,878	0.62
Cáncer de la Piel	0	0.00	1	100.00	1	160,878	0.62
Cáncer de la Mama			0		0	160,878	0.00
Cáncer de la Próstata****	3	100.00			3	0	
Cáncer Pulmonar	0	0.00	1	100.00	1	81,691	1.22
Cáncer de Estomago	8	53.33	7	46.67	15	81,691	18.36
Cirrosis hepática	20	80.00	5	20.00	25	505,508	4.95
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	1	100.00	0	0.00	1	505,508	0.20
Diabetes Mellitus	27	39.71	41	60.29	68	505,508	13.45
Hipertensión Arterial	7	31.82	15	68.18	22	505,508	4.35
Infarto Agudo al Miocardio	20	48.78	21	51.22	41	505,508	8.11
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	20	45.45	24	54.55	44	505,508	8.70
Mordedura por Ofídicos	0		0		0	505,508	0.00
Accidente Cerebro Vascular	19	59.38	13	40.63	32	505,508	6.33
Traumatismo / Politraumatismo todos	33	89.19	4	10.81	37	505,508	7.32
Hemorragía que complica el embarazo			1	100.00	1	160,878	0.62
Hemorragía que complica el parto			5	100.00	5	160,878	3.11
Hemorragía puerperal			5	100.00	5	160,878	3.11
Hipertensión arterial por el embarazo			3	100.00	3	160,878	1.86
Sepsis puerperal			3	100.00	3	160,878	1.86
Desnutrición aguda < de 5 años	1	25.00	3	75.00	4	505,508	0.79
Sepsis neonatal	12	57.14	9	42.86	21	7,842	267.79
VIH Avanzado/SIDA	2	100.00	0	0.00	2	505,508	0.40
Heridas por arma blanca	1	50.00	1	50.00	2	505,508	0.40
Heridas por arma de fuego	7	87.50	1	12.50	8	505,508	1.58
Lesiones por accidente de tránsito	2	50.00	2	50.00	4	505,508	0.79
Homicidios	11	84.62	2	15.38	13	505,508	2.57
Suicidios	1	33.33	2	66.67	3	505,508	0.59

*** 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.	8,151	6,745			82.75
HEPATITIS B	8,151	2,776			0.00
PENTAVALENTE	8,151	9,566	8,465	6,906	84.73
ANTIPOLIOMIELITICA	8,151	9609	8,761	7,149	117.89
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	8,151	9,032	7,156		0.00
INFLUENZA	8,151	9,878			0.00
NEUMOCOCO	8,151	9,878	7523		0.00

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	5669	**8958**			158%
O.P.V (1a < 2a)			**7320**		0%
D.P.T (1a < 2a)			7,538		0%
O.P.V (4 años)	34384			**6,685**	0.19
D.P.T (4 años)				6,862	0.20

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		260	512	981	
ANTIPOLIO (O.P.V.)		277	514	1,043	
D.P.T.		1,684	710	0	
S.P.R.		587			

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		Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin		0		**0**	
Flulaval		0		152	
Vaxigrip		3,266		7,965	

S.R. :Dósis única aplicada en dicha población; Dósis 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*	Dósis aplicadas					Cober-tura (%)
		1a	2a	3a	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	160,878	5,211	2,639	731	122	5	1.64
Mujeres en edad fértil	160,878	1,440	484	57	9	3	0.30
Fuente: Obtener de SIGSA	0	0	0	0	0	0	

*** 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	50,724	108,716	159,440
Número de Primeras Consultas	85,725	189,652	275,377
Número de Re-consultas	24,384	93,476	117,860
Número de Emergencias	6,330	8,337	14,667
Número de Pacientes referidos a otro nivel	780	1,905	2,685
Total de Consultas	116,439	291,465	407,904

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	2,401	4,142	6,543
Número de Primeras Consultas	2,775	3,798	6,573
Número de Re-consultas	346	639	985
Número de Emergencias	195	156	351
Número de Pacientes referidos a otro nivel	20	32	52
Total de Consultas	3,316	4,593	7,909

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):	799
- Entamoeba Coli	391
- Giardia Lambia	225
- Uncinarias	0
- Oxiuros	45
- Tenias	12
- Ascaris Lumbricoides	16
- Otros parásitos*	110

*Especificar
Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	2,954	37.31
2	Comadrona	4,800	60.62
3	Empírica	155	1.96
4	Ninguna	9	0.11
5	Total de partos	7,918	

* Porcentaje del total de partos
Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	56,921
Curaciones	9,127
Cirugía menor	2,928
Número de emergencias	10,328
Muestras papanicolau tomadas	28
Muestras papanicolau positivas	0
No. de AIEPI en < 2 meses	1,559
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	6,287
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	15,780
No. consultantes AIEPI < 2 meses	2,817
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	8,946
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	1
Reconsultas de VIH	1
No de tratamientos con AZT a embarazadas	0
No embarazadas examinadas VIH	707
No embarazadas con VIH positivo	0
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	1
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	3
No casos discapacidad física	20
No casos discapacidad mental	6
No casos discapacidad auditiva	4

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	7,834
2	Partos en mujeres menores de 15 años	47
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	5,446
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	981
5	Primer control a Puerperas	3,437
6	Niños con bajo peso al nacer	469
7	Cuarto control Prenatal	2,831

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	38,949	132,996	171,945
Sintomaticos respiratorios detectados	169	372	541
Sintomaticos respiratorios examinados	165	359	524
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	472	881	1,353
Basciloscopias de diagnosticos positivas	37	26	63
Casos pulmonares nuevos BK positivos	16	9	25
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	34	52	86
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	1	2	3
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	12	11	23

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	19,375	41,363	60,738	Urbana	Rural	Total
Perros Vacunados	6,878	22,458	29,336	35.50	54.29	48.30
Otros animales vacunados	69	58	127			
Casos rabia humana	1	0	1			
No. de Focos Rabicos	1	0	1			
No. de muestras tomadas	7	0	7			
No. de muestras positivas	1	0	1			
Indice de Positividad	14.29		14.29			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirràbica Humana	431	194	142	52	26.80

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	313	72.62	118	27.38	431	0

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número	Eventos	Número
Población total del área Malárica:	51,366	Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	0
- Población en estrato malárico primario	2,876		
- Población en estrato malárico secundario	32,680	Muestas tomadas (Chagas)	0
- Población en estrato malárico terciario	15,810	Muestas positivas (Chagas)	0
Total de comunidades del área Malárica:	58	Casas Inspeccionadas (Chagas)	0
- No comunidades en estrato malárico primario	5		
- No comunidades en estrato malárico secundario	29	Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	0
- No comunidades en estrato malárico terciario	24		
Total de Láminas tomadas (malaria)	231	Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	0
- Total láminas positivas (malaria):	16		
- Plasmodium Vivax	16	Población en riesgo de Oncocercosis	0
- Plasmodium Falciparum	0		
- Plasmodium Asociados	0	No. Personas tratadas de Oncocercosis	0
- Total láminas negativas (malaria):	215		
IPA (Indice parasitario anual)	0.31	No. de localidades endémcias de Oncocercosis	
Total muestras de Dengue	99		
- Serología	0	**Número de municipios con Oncocercosis:**	
- Virología	99	-	
Total muestras Positivas (Dengue)	34		
- Serología	0		
- Virología	34		
Total muestras Negativas (Dengue)	99	**Número de municipios con Leishmaniasis:**	
- Serología	0	-	
- Virología	99		
Indice de positividad de Dengue	34.34		
- Serología			
- Virología	34.34	**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)	

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	7,036
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	24,043
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	22
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	22
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	118
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	47,626
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	21,234
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	39,818
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	5,271
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	5,533
No. de reconsultas prenatales	9,005
No. de reconsultas a puerperas	1,764
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	5,502
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	5,213
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	5,277
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	9,517

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)	19	0	19
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"	2	0	2
Puestos de Salud	31	0	31
Maternidades Cantonales	0	0	0
Centros de Urgencias 24 horas	0	0	0
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	80	0	80
No. clínicas médicas particulares			21
No. hospitales y/o sanatorios privados			7
No. de farmacias			65

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	27,586	41,892	69,478
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	24,969	34,705	59,674
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	576	860	1,436
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	20,637	35,540	56,177
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	10,632	2,464	13,096
No. de comunidades con acueducto funcionando*	31	248	279
Total de acueductos	60	343	403
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	21	16	37
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	35.00	4.66	9.18
No. total de comunidades	26	212	238
No. de comunidades con tren de aseo*	21	17	38
Cobertura de comunidades con tren de aseo	80.77	8.02	15.97

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

PRODUCCION DE HOSPITAL NACIONAL

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos						
Egresos Muertos						
No. de Camas				53		
Día cama ocupada						
Infecciones Nosocomiales						
Imágenes Diagnósticas						
Exámenes de Laboratorio						
Cirugías						
No. de Consultas						
No. de Emergencias						
No. de pacientes referidos						
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	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos						
Egresos Muertos						
No. de Camas	0					
Día cama ocupada						
Infecciones Nosocomiales						
Imágenes Diagnósticas						
Exámenes de Laboratorio						
Cirugías						
No. de Consultas						
No. de Emergencias						
No. de pacientes referidos						
No. de Partos				1,318		1,318
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			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Total de Causas	0	

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

CIRUGIA

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

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

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

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

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

GINECO OBSTETRICIA

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

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

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

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

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

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

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

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	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
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	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		1	0	0		1
Enfermeras Profesionales	8	0	0	0	8	0
Enfermeras Auxiliares	47	0	1	0	48	0
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	7	0	1	0	8	0
Técnicos en Salud Rural	12	0	3	0	15	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	2	0	0	0	2	0
Psicologos	0	0	0	0	0	0
Psiquiatria	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 Farmaceúticos	0	0	0	0	0	0
Encargados de farmacia	0	0	0	0	0	0
Estadigrafos	0	0	0	0	0	0
Oficinistas	9	0	0	0	9	0
Pilotos	4	0	0	0	4	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	1	0	0	0	1	0
Bodeguero (guarda Almacen)	0	0	0	0	0	0
Tecnicos Anestesistas	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***	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 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	53	0		1
Enfermeras Profesionales	42	0	50	0
Enfermeras Auxiliares	192	0	240	0
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	6	0	14	0
Técnicos en Salud Rural	1	0	16	0
Técnicos en vectores	1	0	1	0
Trabajador Social	4	0	4	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0
Odontólogos	1	0	3	0
Psicologos	2	0	2	0
Psiquiatria	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	0	0	4	0
Nutricionista	1	0	1	0
Químicos Biólogos	0	0	0	0
Técnicos Rayos "X"	0	0	0	0
Químicos Farmaceúticos	0	0	0	0
Encargados de farmacia	2	0	2	0
Estadigrafos	25	0	25	0
Oficinistas	13	0	22	0
Pilotos	24	0	28	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	0
Personal Intendencia	19	0	25	0
Contabilidad	0	0	0	0
Trabajador operativo dietética	0	0	0	0
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0
Educadoras en salud	163	0	163	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	14	0	15	0
Bodeguero (guarda Almacen)	14	0	14	0
Tecnicos Anestesistas	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	5	0
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0
Resto de personal***	40	0	41	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, 2,017

MEMORIA DE LABORES 2016

"SUCHITEPÉQUEZ"

Demografía	Total
Población total 2016	582,073.00
Población migrante	31,413.60
Total de Nacimientos 2,015	9,531.00
Total de Nacimientos 2,016	8,763.00
Tasa de Natalidad	15.05
Crecimiento Vegetativo	0.48
Tasa de Fecundidad	0.05
No. de Mortinatos	4

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 fertil = Mujeres entre 10 y 54 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2016	2015
Institucional del Ministerio de salud*	530,390	488,291
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	57,540	46,701
IGSS	32,251	33,319
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)		
Sin acceso a servicios de salud	-38,108	13,762

*** Incluye la antendida por todos los servicios de salud**

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	242,888
Población Rural	339,185
Porcentaje de población Indigena*	%
Población mayor de 15 años	303,385
Población mayor de 15 años analfabeta	74,918
Tasa de analfabetismo	25
Extensión territorial en Km^2	6,565
Habitantes por Kilometro cuadrado	89
No. de Municipios conforman su área de salud	21
No. de Distritos de Salud de su área de salud	12
Total de comunidades de su área de salud	720
No. de comunidades con médico ambulatorio	9
No. de comunidades con vigilantes de la salud	40
No. de vigilantes de la salud	34
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	394
No. de Comadronas no registradas	28
No. de Médicos ambulatorios	0
No. de Médicos de la brigada Cubana	12
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	12

*** % se refiere a porcentaje No número absoluto**

Fuente: Obtener de SIGSA

Dr. Luis Fernando Penagos González
Director Ejecutivo
Área de Salud Suchitepequez

Dr. Gerardo Herrera Sánchez
Epidemiólogo del Área
Área de Salud Suchitepequez

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia	1,078	20.52	4,175	79.48	5,253	582,073	90.25
Desnutrición	407	57.49	301	42.51	708	8,763	807.94
Hepatitis "B"	0	0.00	3	100.00	3	582,073	0.05
Chancro blando	1	100.00	0	0.00	1	376,708	0.03
Tricomoniasis vaginal			157	100.00	157	101,902	15.41
Papilomatosis	11	26.19	31	73.81	42	376,708	1.11
Herpes	37	43.53	48	56.47	85	376,708	2.26
VIH Positivos	6	66.67	3	33.33	9	376,708	0.24
Sífilis Congénita	0		0		0	8,763	0.00
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0		0		0	582,073	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0		0		0	376,708	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0		0		0	376,708	0.00
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0		0		0	75,711	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0		0		0	582,073	0.00
Cáncer de Cérvix			10	100.00	10	101,902	0.98
Cáncer de la Piel	0		0		0	582,073	0.00
Cáncer de la Mama			1	100.00	1	101,902	0.10
Cáncer de la Próstata****	2	100.00	0		2		
Cáncer Pulmonar	0		0		0	147,896	0.00
Cáncer de Estomago	4	57.14	3	42.86	7	147,896	0.47
Cirrosis hepática	38	80.85	9	19.15	47	582,073	0.81
Diabetes Mellitus	320	22.50	1,102	77.50	1,422	582,073	24.43
Hipertensión Arterial	383	30.23	884	69.77	1,267	582,073	21.77
Infarto Agudo del Miocardio	0	0.00	2	100.00	2	582,073	0.03
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	15	55.56	12	44.44	27	582,073	0.46
Mordedura por Ofídicos	7	46.67	8	53.33	15	582,073	0.26
Casos de violencia intra familiar	1	25.00	3	75.00	4	582,073	0.07
Trastorno mental	0	0.00	1	100.00	1	582,073	0.02
Accidente Cerebro Vascular	2	50.00	2	50.00	4	582,073	0.07
Traumatismo / Politraumatismo	490	59.18	338	40.82	828	582,073	14.23
Hemorragía que complica el embarazo			16	100.00	16	101,902	1.57
Hemorragía que complica el parto			1	100.00	1	101,902	0.10
Hemorragía puerperal			2	100.00	2	101,902	0.20
Hipertensión arterial por el embarazo			26	100.00	26	101,902	2.55
No. abortos			969	100.00	969	101,902	95.09
Sepsis puerperal			2	100.00	2	101,902	0.20
Sepsis neonatal	136	58.37	97	41.63	233	8,763	265.89
Casos de alcoholismo	31	93.94	2	6.06	33	582,073	0.57
Lesiones por arma blanca	9	75.00	3	25.00	12	582,073	0.21
Lesiones por arma de fuego	48	92.31	4	7.69	52	582,073	0.89
Lesiones por accidente de tránsito	153	81.38	35	18.62	188	582,073	3.23

*** 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	3,987	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	HIPPERACTIVIDAD 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 DIARREIO 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 [lambliasis]	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 EMBARAZO	998	40.39
2	PARTO UNICO ESPONTANEO, PRESENTACION CEFALICA DE	658	26.63
3	INFECCION GENITAL EN EL EMBARAZO	175	7.08
4	PARTO UNICO ASISTIDO SIN OTRA ESPECIFICACION	130	5.26
5	MASTITITIS NO PURULENTA ASOCIADA CON EL PARTO	118	4.78
6	AMENAZA DE ABORTO	102	4.13
7	ANEMIA QUE COMPLICA EL EMBARAZO, EL PARTO Y EL PUE	97	3.93
8	EMFERMEDAD INFECCIOSA Y PARASITARIA MATERNA N/E	79	3.20
9	ENFERMEDAD DEL SISTEMA RESPIRATORIO QUE COMPLICA	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 OCURRENCIA DE LAS DEFUNCIONES

No	Tipo de Muerte	Frecuencia	%*
1	Suicidio	9	0.33
2	Homicidio	33	1.22
3	Accidente	110	4.07
4	Causa Natural	2,553	94.38
	Total de Muertes	2,705	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	1,309	48.25
2	Empírico	0	0.00
3	Autoridad	1,404	51.75
	Total de Muertes	2,713	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	944	35.28
2	Comadrona	0	0.00
3	Empírica	92	3.44
4	Ninguna	1,640	61.29
	Total de Muertes	2,676	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	850	31.41
2	Casa de Salud	0	0.00
3	Vía Pública	107	3.95
4	Domicilio	1,749	64.63
	Total de Muertes	2,706	

*** 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	25	8,763	1,000	2.85
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	78	8,763	1,000	8.90
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	114	8,763	1,000	13.01
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	130	33,851	1,000	3.84
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	12	41,860	1,000	0.29
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	23	44,785	1,000	0.51
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	59	41,931	1,000	1.41
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	68	59,281	1,000	1.15
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	173	82,815	1,000	2.09
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	191	54,811	1,000	3.48
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	246	44,955	1,000	5.47
Tasa de mortalidad de 60 a más años	1,126	48,130	1,000	23.39
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	209	101,902	1,000	2.05
Tasa de mortalidad materna	12	139,600	100,000	8.60
Razón de mortalidad materna	3	8,763	100,000	34.23
Tasa de mortalidad General	2,205	582,073	1,000	3.79

*** El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, 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 númerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de mujeres en edad fértil (10 a 54 años) del 2,01!**

*** Para la Razon de mortalidad materna el númerador 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	11	16.67
2	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA	4	6.06
3	EXAMEN MEDICO GENERAL	4	6.06
4	OTRO RECIEN NACIDO PRETERMINO	2	3.03
5	ASPIRACION NEONATAL DEL MEONIO	2	3.03
6	OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS	2	3.03
7	FRACTURA DE CRANEO	1	1.52
8	HIDROCEFALEA CONGENITO	1	1.52
9	RESTO DE CAUSAS	39	59.09
10			0.00
	TOTAL DE CAUSAS	66	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	
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	

*** 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		0	582,073	0.00
Tos Ferina	0		0		0	582,073	0.00
Tétanos Neonatal	0		0		0	8,763	0.00
Difteria	0		0		0	582,073	0.00
Meningitis Tuberculosa	0		0		0	582,073	0.00
Diarreas	49	49.00	51	51.00	100	582,073	17.18
Neumonías y bronconeumonías	147	58.57	104	41.43	251	582,073	43.12
Muertes por Malaria confirmada	0		0		0	582,073	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	5	100.00	0	0.00	5	582,073	0.86
Meningitis Meningococcica	0		0		0	582,073	0.00
Otras Meningitis	0		0		0	582,073	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0		0		0	376,708	0.00
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0		0		0	84,474	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0		0		0	582,073	0.00
Cáncer de Cérvix			11	100.00	11	101,902	10.79
Cáncer de la Piel	0		0		0	101,902	0.00
Cáncer de la Mama			1	100.00	1	101,902	0.98
Cáncer de la Próstata****	5	100.00	0		5		
Cáncer Pulmonar	2	100.00	0	0.00	2	147,896	1.35
Cáncer de Estomago	5	62.50	3	37.50	8	147,896	5.41
Cirrosis hepática	37	68.52	17	31.48	54	582,073	9.28
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	2	50.00	2	50.00	4	582,073	0.69
Diabetes Mellitus	34	39.53	52	60.47	86	582,073	14.77
Hipertensión Arterial	2	40.00	3	60.00	5	582,073	0.86
Infarto Agudo al Miocardio	37	51.39	35	48.61	72	582,073	12.37
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	7	43.75	9	56.25	16	582,073	2.75
Mordedura por Ofídicos	0		0		0	582,073	0.00
Accidente Cerebro Vascular	15	68.18	7	31.82	22	582,073	3.78
Traumatismo / Politraumatismo todos	31	77.50	9	22.50	40	582,073	6.87
Hemorragía que complica el embarazo			0		0	101,902	0.00
Hemorragía que complica el parto			0		0	101,902	0.00
Hemorragía puerperal			1	100.00	1	101,902	0.98
Hipertensión arterial por el embarazo			2	100.00	2	101,902	1.96
Sepsis puerperal			2	100.00	2	101,902	1.96
Desnutrición aguda < de 5 años	8	44.44	10	55.56	18	582,073	3.09
Sepsis neonatal	12	63.16	7	36.84	19	8,763	216.82
VIH Avanzado/SIDA	0		0		0	582,073	0.00
Heridas por arma blanca	8	88.89	1	11.11	9	582,073	1.55
Heridas por arma de fuego	20	80.00	5	20.00	25	582,073	4.29
Lesiones por accidente de tránsito	0	0.00	3	100.00	3	582,073	0.52
Homicidios	13	86.67	2	13.33	15	582,073	2.58
Suicidios	11	64.71	6	35.29	17	582,073	2.92

*** 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.	9,531	13,394			140.53
HEPATITIS B	9,531	9,236			0.00
PENTAVALENTE	9,531	12,215	12,378	11,400	119.61
ANTIPOLIOMIELITICA	9,531	9369	12,406	11,524	98.30
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	9,531	12,495	11,531		0.00
INFLUENZA	9,531	2,451			0.00
NEUMOCOCO	9,531	12,539	12202		0.00

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	12431	**12063**			97%
O.P.V (1a < 2a)			**10825**		0%
D.P.T (1a < 2a)			10,787		0%
O.P.V (4 años)	11243			**10,843**	0.96
D.P.T (4 años)				10,897	0.97

De 1 año a a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumpliento de Metas (%)
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
PENTAVALENTE	21,618	272	620	1,427	6.60
ANTIPOLIO (O.P.V.)	21,618	182	700	1,552	7.18
D.P.T.	21,518	1,514	516	0	2.40
S.P.R.	21,618	1,597			7.39

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		Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin	2,434	0	0.00	**1514**	62.20
Flulaval	433	0	0.00	1,514	349.65
Vaxigrip	1,395	0	0.00	1,514	108.53

S.R. :Dósis única aplicada en dicha población; Dósis 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*	Dósis aplicadas					Cober-tura (%)
		1a	2a	3a	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	101,902	11,150	7,213	3,433	1,035	479	7.08
Mujeres en edad fértil	101,902	3,370	1,221	823	106	55	1.20
Fuente: Obtener de SIGSA	0	0	0	0	0	0	

*** 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	92,219	167,308	259,527
Número de Primeras Consultas	129,718	230,298	360,016
Número de Re-consultas	69,991	163,423	233,414
Número de Emergencias	52,104	47,629	99,733
Número de Pacientes referidos a otro nivel	627	1,527	2,154
Total de Consultas	251,813	441,350	693,163

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	341	656	997
Número de Primeras Consultas	320		
Número de Re-consultas	55	96	151
Número de Emergencias	113	243	356
Número de Pacientes referidos a otro nivel	28	176	204
Total de Consultas	488		

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	351
Coprocultivos negativos	272
Coprocultivos positivos	14
- Vibrio Cholerae	0
- Shigella	0
- Escherichia Coli	10
- Salmonellas	0
- Otros agentes*	4
Muestras Rotavirus tomadas	55
Muestras Rotavirus positivas	4
Parasitológicas (heces):	2,680
- Entamoeba Coli	1,162
- Giardia Lambia	378
- Uncinarias	83
- Oxiuros	11
- Tenias	2
- Ascaris Lumbricoides	568
- Otros parásitos*	1,443

*Especificar
Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	7,221	55.70
2	Comadrona	2,176	16.78
3	Empírica	3,562	27.47
4	Ninguna	6	0.05
5	Total de partos	12,965	

* Porcentaje del total de partos
Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	79,751
Curaciones	27,384
Cirugía menor	5,921
Número de emergencias	82,870
Muestras papanicolau tomadas	2,854
Muestras papanicolau positivas	25
No. de AIEPI en < 2 meses	2,748
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	15,318
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	32,575
No. consultantes AIEPI < 2 meses	2,782
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	2,782
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	3
Reconsultas de VIH	5
No de tratamientos con AZT a embarazadas	2,782
No embarazadas examinadas VIH	3,633
No embarazadas con VIH positivo	8
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	15,506
2	Partos en mujeres menores de 15 años	228
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	10,457
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	2,028
5	Primer control a Puerperas	4,847
6	Niños con bajo peso al nacer	904
7	Cuarto control Prenatal	12,101

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	104,680	169,934	274,614
Sintomaticos respiratorios detectados	1,221	1,576	2,797
Sintomaticos respiratorios examinados	1,207	1,561	2,768
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	2,635	3,583	6,218
Basciloscopias de diagnosticos positivas	226	162	388
Casos pulmonares nuevos BK positivos	116	86	202
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	33	29	62
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	29	13	42
Casos de recaidas	11	5	16
Casos de abandonos recuperados	4	0	4
Casos de fracaso	0	0	0
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	166	122	288

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	41,911	64,100	106,011	Urbana	Rural	Total
Perros Vacunados	9,853	42,851	52,704	23.51	66.85	49.72
Otros animales vacunados	531	1,030	1,561			
Casos rabia humana	1	0	1			
No. de Focos Rabicos	3	1	4			
No. de muestras tomadas	11	6	17			
No. de muestras positivas	2	1	3			
Indice de Positividad	18.18	16.67	17.65			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirràbica Humana	971	658	553	105	15.96

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	620	63.85	351	36.15	971	2,782

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número	Eventos	Número
Población total del área Malárica:	556,616	Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	0
- Población en estrato malárico primario	225,684	Muestas tomadas (Chagas)	0
- Población en estrato malárico secundario	118,127	Muestas positivas (Chagas)	0
- Población en estrato malárico terciario	212,805	Casas Inspeccionadas (Chagas)	0
Total de comunidades del área Malárica:	794	Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	0
- No comunidades en estrato malárico primario	118	Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	0
- No comunidades en estrato malárico secundario	116	Población en riesgo de Oncocercosis	0
- No comunidades en estrato malárico terciario	560	No. Personas tratadas de Oncocercosis	0
Total de Láminas tomadas (malaria)	1,664	No. de localidades endémcias de Oncocercosis	
- Total láminas positivas (malaria):	231	**Número de municipios con Oncocercosis:**	
- Plasmodium Vivax	231	-	
- Plasmodium Falciparum	0		
- Plasmodium Asociados	0		
- Total láminas negativas (malaria):	1,433		
IPA (Indice parasitario anual)	0.42		
Total muestras de Dengue	100		
- Serología	38		
- Virología	62		
Total muestras Positivas (Dengue)	21		
- Serología	13		
- Virología	8		
Total muestras Negativas (Dengue)	86	**Número de municipios con Leishmaniasis:**	
- Serología	32	-	
- Virología	54		
Indice de positividad de Dengue	21.00		
- Serología	34.21		
- Virología	12.90	**Control de Brotes**	**Número**
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	0	Inmunoprevenibles (especifique)	0
Población riesgo Leishmaniasis	0	Agua y Alimentos	1
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	13,352
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	27,127
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	336
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	232
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	725
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	54,958
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	17,953
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	69,711
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	8,897
No. de reconsultas prenatales	26,837
No. de reconsultas a puerperas	2,212
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	13,587
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	12,633
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	5,963
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	8,541
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	14,057

Tipo de Servicio de Salud	Numero Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	3	0	3
- Hospitales Distritales	1	0	1
- Hospitales Departamentales	1	0	1
- 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)	1	0	1
PSF (Puesto de Salud Fortalecido)	6	0	6
Centros de Salud Tipo "A"	1	0	1
Centros de Salud Tipo "B"		0	
Puestos de Salud	11	0	11
Maternidades Cantonales	0	0	0
Centros de Urgencias 24 horas	2	0	2
Clínicas Perifericas	7	0	7
Centros de Convergencia	45	4	49
Prestadoras de Servicios	33	0	33
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	5	0	5
No. clínicas médicas particulares			9
No. hospitales y/o sanatorios privados			3
No. de farmacias			50

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	43,713	55,125	98,838
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	40,941	31,454	72,395
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	9,008	3,766	12,774
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	37,926	45,523	83,449
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	39,038	18,335	57,373
No. de comunidades con acueducto funcionando*	95	122	217
Total de acueductos	51	137	188
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	23	12	35
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	45.10	8.76	18.62
No. total de comunidades		549	
No. de comunidades con tren de aseo*	88	44	132
Cobertura de comunidades con tren de aseo		8.01	

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

PRODUCCION DE HOSPITALES NACIONALES

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	1,674	2,370	2,382	9,254	1,370	17,050
Egresos Muertos	206	43	285	3	0	537
No. de Camas	24	25	27	40	24	140
Día cama ocupada	6,882	7,050	8,952	17,379	6,904	47,167
Infecciones Nosocomiales	25	65	78	0	0	168
Imágenes Diagnósticas	530	524	958	258	1,083	3,353
Exámenes de Laboratorio	14,014	11,667	15,171	23,742	5,421	70,015
Cirugías	0	1,211	104	4,633	1,083	7,031
No. De Raciones	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	0	3,547	0	3,547
No. de Abortos	0	0	0	1,035	0	1,035
No. de Cesáreas	0	0	0	3,282	0	3,282

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	INTENSIVO ADULTOS	TENSIVO NIÑ	SULTA EXTE	EMER GENCIA	SALA PARTOS	Total
Egresos Vivos	1,145	0	0	0	0	1,145
	0	0	0	0	0	0
No. de Camas	7	0	0	0	0	7
Día cama ocupada	1,069	0	0	0	0	1,069
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	400	3,051	15,484	0	0	18,935
Exámenes de Laboratorio	13,138	50,663	37,131	7,151	0	108,083
Cirugías	426	0	0	0	0	426
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	PERSONAL	
NUTRICION	1254	1254

0

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

MEDICINA INTERNA

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

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

CIRUGIA

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

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

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

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

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

GINECO OBSTETRICIA

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

* El control prenatal y atención del parto no es morbilidad

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

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

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

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

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

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

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	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	18	5	0	0	0	0	0	0	**18**	**5**
De 20 a 24 años	14	4	0	0	0	0	0	0	**14**	**4**
De 25 a 39 años	6	1	0	0	0	0	0	0	**6**	**1**
De 40 a 49 años	2	1	0	0	0	0	0	1	**2**	**2**
De 50 a 59 años	3	0	0	0	0	0	0	0	**3**	**0**
De 60 y más									**0**	**0**
TOTAL	**43**	**11**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**43**	**12**

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	34	10	0	0	10	1	**44**	**11**
Accidentes comunes									**0**	**0**
Intento de Suicidio									**0**	**0**
Suicidio									**0**	**0**
Criminal									**0**	**0**
Total	**0**	**0**	**34**	**10**	**0**	**0**	**10**	**1**	**44**	**11**

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	9
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	3
Metil Paration (Ej: Folidol)	0
Otros (especifique)	6
ORGANOCLORADOS	0
Otros (especifique)	0
CARBAMATOS	0
Metomil (Ej: Lannate)	0
Carbofuran (Ej: Furadán)	0
Otros (especifique)	0
HERBICIDAS	33
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán	33
Otros (especifique)	0
FUMIGANTES	14
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	14
Otros (especifique)	0
OTROS PLAGUICIDAS	0
DE ORIGEN DESCONOCIDO	0
TOTAL	56

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	24	26	2	0	26	26
Enfermeras Profesionales	32	15	2	0	34	15
Enfermeras Auxiliares	121	86	3	0	124	86
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	9	0	0	0	9	0
Técnicos en Salud Rural	9	0	2	0	11	0
Técnicos en vectores	27	0	0	0	27	0
Trabajador Social	1	2	0	0	1	2
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	1	1	1	1	2	2
Odontólogos	0	1	0	0	0	1
Psicologos	0	0	0	0	0	0
Psiquiatria	0	0	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	11	0	1	0	12	0
Nutricionista	0	0	0	0	0	0
Químicos Biólogos	0	0	0	0	0	0
Técnicos Rayos "X"	0	7	0	0	0	7
Químicos Farmaceúticos	0	0	0	0	0	0
Encargados de farmacia	2	1	0	0	2	1
Estadigrafos	13	0	1	0	14	0
Oficinistas	18	0	0	0	18	0
Pilotos	14	0	0	0	14	0
Técnicos en mantenimiento	2	0	0	0	2	0
Personal Intendencia	7	24	0	0	7	24
Contabilidad	0	1	0	0	0	1
Trabajador operativo dietética	10	10	0	0	10	10
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0	0	0
Educadoras en salud	9	0	0	0	9	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 Almacen)	2	1	1	0	3	1
Tecnicos Anestesistas	0	1	0	0	0	1
Trabajador operativo lavandería	5	6	1	0	6	6
Jefe técnico II admon hospitales	0	1	0	0	0	1
Operativo Corte y Confección	0	1	0	0	0	1
Operativo mantenimiento	17	4	1	0	18	4
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0	0	0
Resto de personal***	1	39	0	0	1	39

***** 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	12	55	38	81
Enfermeras Profesionales	11	9	45	24
Enfermeras Auxiliares	39	70	163	156
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	0	0	9	0
Técnicos en Salud Rural	0	0	11	0
Técnicos en vectores	7	0	34	0
Trabajador Social	0	1	1	3
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	2	2
Odontólogos	0	1	0	2
Psicologos	0	0	0	0
Psiquiatria	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	0	3	12	3
Nutricionista	0	1	0	1
Químicos Biólogos	0	1	0	1
Técnicos Rayos "X"	0	1	0	8
Químicos Farmaceúticos	0	0	0	0
Encargados de farmacia	0	1	2	2
Estadigrafos	7	0	21	0
Oficinistas	0	23	18	23
Pilotos	3	1	17	1
Técnicos en mantenimiento	0	0	2	0
Personal Intendencia	0	8	7	32
Contabilidad	0	2	0	3
Trabajador operativo dietética	0	5	10	15
Gerentes administrativo-financiero	0	1	0	1
Educadoras en salud	3	0	12	0
Encargados de Compras	0	0	0	0
Técnicos Fisioterapia	0	2	0	2
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	0	0	0
Camareras	0	0	0	0
Guardianes	0	0	5	0
Bodeguero (guarda Almacen)	1	1	4	2
Tecnicos Anestesistas	0	7	0	8
Trabajador operativo lavandería	1	0	7	6
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	1
Operativo Corte y Confección	0	0	0	1
Operativo mantenimiento	0	0	18	4
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0
Resto de personal***	1	0	2	39

***** 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 2016

"TOTONICAPAN"

Demografía	Total
Población total 2016	553,363.00
Población migrante	32,778.00
Total de Nacimientos 2,015	11,979.00
Total de Nacimientos 2,016	9,925.00
Tasa de Natalidad	17.94
Crecimiento Vegetativo	1.40
Tasa de Fecundidad	56.76
No. de Mortinatos	29

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 fertil = Mujeres entre 10 y 54 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2016	2015
Institucional del Ministerio de salud*	484,515	386,960
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	61,390	91,244
IGSS	4,474	4,363
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	2,984	2,909
Sin acceso a servicios de salud	0	67,887

*** Incluye la antendida por todos los servicios de salud**

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	77,570
Población Rural	475,793
Porcentaje de población Indigena*	**0%**
Población mayor de 15 años	340,125
Población mayor de 15 años analfabeta	109,796
Tasa de analfabetismo	32
Extensión territorial en Km^2	1,213
Habitantes por Kilometro cuadrado	456
No. de Municipios conforman su área de salud	8
No. de Distritos de Salud de su área de salud	9
Total de comunidades de su área de salud	150
No. de comunidades con médico ambulatorio	28
No. de comunidades con vigilantes de la salud	29
No. de vigilantes de la salud	112
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	1,116
No. de Comadronas no registradas	20
No. de Médicos ambulatorios	8
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

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia	479	12.92	3,228	87.08	3,707	553,363	66.99
Desnutrición <5años	128	66.67	64	33.33	192	9,925	193.45
Hepatitis "B"	0		0		0	553,363	0.00
Chancro blando	0	0.00	1	100.00	1	553,363	0.02
Tricomoniasis vaginal	0	0.00	10	100.00	10	553,363	0.18
Papilomatosis	3	21.43	11	78.57	14	553,363	0.25
Herpes	24	39.34	37	60.66	61	553,363	1.10
VIH Positivos	0	0.00	4	100.00	4	553,363	0.07
Sífilis Congénita	0	0.00	4	100.00	4	553,363	0.07
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0		0		0	553,363	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0		0		0	553,363	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	12	66.67	6	33.33	18	395,051	0.46
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	1	100.00	0	0.00	1	133,772	0.07
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0		0		0	553,363	0.00
Cáncer de Cérvix	0		0		0	553,363	0.00
Cáncer de la Piel	0		0		0	553,363	0.00
Cáncer de la Mama	0		0		0	553,363	0.00
Cáncer de la Próstata****	0		0		0		
Cáncer Pulmonar	0		0		0	117,121	0.00
Cáncer de Estómago	0		0		0	117,121	0.00
Cirrosis hepática	3	75.00	1	25.00	4	553,363	0.07
Diabetes Mellitus	243	30.49	554	69.51	797	553,363	14.40
Hipertensión Arterial	550	24.59	1,687	75.41	2,237	553,363	40.43
Infarto Agudo del Miocardio	0		0		0	553,363	0.00
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	1	100.00	0	0.00	1	553,363	0.02
Mordedura por Ofídicos	0		0		0	553,363	0.00
Casos de violencia intra familiar	0		0		0	553,363	0.00
Trastorno mental	76	71.70	30	28.30	106	553,363	1.92
Accidente Cerebro Vascular	1	100.00	0	0.00	1	553,363	0.02
Traumatismo / Politraumatismo	460	47.37	511	52.63	971	553,363	17.55
Hemorragía que complica el embarazo	0	0.00	4	100.00	4	553,363	0.07
Hemorragía que complica el parto			3	100.00	3	553,363	0.05
Hemorragía puerperal			0		0	553,363	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			30	100.00	30	553,363	0.54
No. abortos			86	100.00	86	553,363	1.55
Sepsis puerperal			4	100.00	4	553,363	0.07
Sepsis neonatal	5	41.67	7	58.33	12	9,925	12.09
Casos de alcoholismo	37	82.22	8	17.78	45	553,363	0.81
Lesiones por arma blanca	6	60.00	4	40.00	10	553,363	0.18
Lesiones por arma de fuego	2	66.67	1	33.33	3	553,363	0.05
Lesiones por accidente de tránsito	5	23.81	16	76.19	21	553,363	0.38

*** 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 común]	16,658	32.20	25995	25.38	42,653
2	Amigdalitis aguda, no especificada	8,649	16.72	13,959	13.63	22,608
3	Gastritis, no especificada	2,011	3.89	9024	8.81	11,035
4	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infec	4,169	8.06	5,519	5.39	9,688
5	Parasitosis intestinal, sin otra especificación	3,723	7.20	5775	5.64	9,498
6	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	1,105	2.14	8,214	8.02	9,319
7	Infección intestinal bacteriana, no especificada	2,533	4.90	3,401	3.32	5,934
8	Retardo del desarrollo debido a desnutrición prote	2,832	5.47	2,350	2.29	5,182
9	Neuralgia y neuritis, no especificadas	854	1.65	3,843	3.75	4,697
10	Amebiasis, no especificada	1,526	2.95	3,003	2.93	4,529
11	Faringitis aguda, no especificada	1,378	2.66	2,408	2.35	3,786
12	Dermatitis, no especificada	1,369	2.65	2,407	2.35	3,776
13	Anemia de tipo no especificado	479	0.93	3,228	3.15	3,707
14	Amigdalitis aguda	1,200	2.32	1,961	1.91	3,161
15	Otitis media, no especificada	1,211	2.34	1,906	1.86	3,117
16	Cefalea debida a tensión	344	0.67	2,099	2.05	2,443
17	Amenorrea, sin otra especificación	0	0.00	2,307	2.25	2,307
18	Neumonía y bronconeumonías	1,136	2.20	1,166	1.14	2,302
19	Hipertensión esencial (primaria)	550	1.06	1,687	1.65	2,237
20	Vaginitis, sin especificación	0	0.00	2,151	2.10	2,151
	TOTAL	51,727	100.00	102,403	100.00	154,130

***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]	8,891	48.61
2	Retardo del desarrollo debido a desnutrición proteico calórica	2,452	13.41
3	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	1,808	9.89
4	Amigdalitis aguda, no especificada	1,767	9.66
5	Neumonía y bronconeumonías	836	4.57
6	Infección intestinal bacteriana, no especificada	701	3.83
7	Dermatitis, no especificada	557	3.05
8	Faringitis aguda, no especificada	499	2.73
9	Dermatitis del pañal	411	2.25
10	Amigdalitis aguda	368	2.01
	TOTAL	18,290	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]	13,426	38.24
2	Amigdalitis aguda, no especificada	6,191	17.63
3	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	4,291	12.22
4	Retardo del desarrollo debido a desnutrición proteico calórica	2,629	7.49
5	Parasitosis intestinal, sin otra especificación	2,591	7.38
6	Infección intestinal bacteriana, no especificada	2,292	6.53
7	Amebiasis, no especificada	1,076	3.06
8	Neumonía y bronconeumonías	891	2.54
9	Amigdalitis aguda	884	2.52
10	Faringitis aguda, no especificada	842	2.40
	TOTAL DE CAUSAS	35,113	100.00

*** Porcentaje del total de casos por sexo**

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	Parto único espontáneo, sin otra especificación	1,053	37.65
2	Infección de otras partes de las vías urinarias en el embarazo	488	17.45
3	Infección no especificada de las vías urinarias en el embarazo	373	13.34
4	Infección genital en el embarazo	204	7.29
5	Amenaza de aborto	157	5.61
6	Desnutrición en el embarazo	142	5.08
7	Preeclampsia, no especificada	114	4.08
8	Aumento excesivo de peso en el embarazo	109	3.90
9	Mastitis no purulenta asociada con el parto	82	2.93
10	Enfermedades del sistema respiratorio que complican el embarazo	75	2.68
	TOTAL DE CAUSAS	2,797	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	0.05
2	HOMICIDIO	26	1.20
3	ACCIDENTE	73	3.36
4	CAUSA NATURAL	2,070	95.39
	Total de Muertes	2,170	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	MEDICO	697	32.12
2	EMPIRICO	0	0.00
3	AUTORIDAD	1,473	67.88
	Total de Muertes	2,170	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	MEDICA	243	11.20
2	COMADRONA	8	0.37
3	EMPIRICA	12	0.55
4	NINGUNA	1,907	87.88
	Total de Muertes	2,170	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	HOSPITAL	155	7.14
2	CASA DE SALUD	3	0.14
3	VIA PUBLICA	59	2.72
4	DOMICILIO	1,953	90.00
	Total de Muertes	2,170	

*** 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	67	9,925	1,000	6.75
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	50	9,925	1,000	5.04
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	282	9,925	1,000	28.41
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	73	53,140	1,000	1.37
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	17	80,632	1,000	0.21
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	30	69,993	1,000	0.43
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	37	54,644	1,000	0.68
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	49	51,369	1,000	0.95
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	218	101,924	1,000	2.14
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	173	40,539	1,000	4.27
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	225	39,156	1,000	5.75
Tasa de mortalidad de 60 a más años	1,066	37,426	1,000	28.48
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	242	174,872	1,000	1.38
Tasa de mortalidad materna	15	171,022	100,000	8.77
Razón de mortalidad materna	14	9,925	100,000	141.06
Tasa de mortalidad General	2,170	553,363	1,000	3.92

*** El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, 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 númerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de mujeres en edad fértil (10 a 54 años) del 2,01!**

*** Para la Razon de mortalidad materna el númerador 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 bronconeumonías	23	34.33
2	Otro peso bajo al nacer	12	17.91
3	Otras malformaciones congénitas, no clasificadas en otra parte	9	13.43
4	Asfixia del nacimiento, no especificada	7	10.45
5	Sepsis bacteriana del recién nacido	7	10.45
6	Aspiración neonatal de meconio	5	7.46
7	Feto y recién nacido afectados por ruptura prematura de las membranas	1	1.49
8	Síndrome de la muerte súbita infantil	1	1.49
9	Anencefalia	1	1.49
10	Hipertensión pulmonar primaria	1	1.49
	TOTAL DE CAUSAS	67	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	23	34.33
2	Otro peso bajo al nacer	12	17.91
3	Otras malformaciones congénitas, no clasificadas en otra parte	9	13.43
4	Asfixia del nacimiento, no especificada	7	10.45
5	Sepsis bacteriana del recién nacido	7	10.45
6	Aspiración neonatal de meconio	5	7.46
7	Feto y recién nacido afectados por ruptura prematura de las membranas	1	1.49
8	Síndrome de la muerte súbita infantil	1	1.49
9	Anencefalia	1	1.49
10	Hipertensión pulmonar primaria	1	1.49
	TOTAL DE CAUSAS	67	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	24	48.00
2	Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada	14	28.00
3	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	3	6.00
4	Malformación congénita de las cámaras cardíacas y sus conexiones, no especificada	2	4.00
5	Otro peso bajo al nacer	2	4.00
6	Asfixia del nacimiento, no especificada	1	2.00
7	Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido	1	2.00
8	Síndrome de la muerte súbita infantil	1	2.00
9	Feto y recién nacido afectados por ruptura prematura de las membranas	1	2.00
10	Otros síntomas y signos que involucran los sistemas circulatorio y respiratorio	1	2.00
	TOTAL DE CAUSAS	50	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	24	48.00
2	Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada	14	28.00
3	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	3	6.00
4	Malformación congénita de las cámaras cardíacas y sus conexiones, no especificada	2	4.00
5	Otro peso bajo al nacer	2	4.00
6	Asfixia del nacimiento, no especificada	1	2.00
7	Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido	1	2.00
8	Síndrome de la muerte súbita infantil	1	2.00
9	Feto y recién nacido afectados por ruptura prematura de las membranas	1	2.00
10	Otros síntomas y signos que involucran los sistemas circulatorio y respiratorio	1	2.00
	TOTAL DE CAUSAS	50	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	142	59.17
2	Sepsis bacteriana del recién nacido	25	10.42
3	Otro peso bajo al nacer	15	6.25
4	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	15	6.25
5	Septicemia, no especificada	9	3.75
6	Otras malformaciones congénitas, no clasificadas en otra parte	8	3.33
7	Fiebre, no especificada	7	2.92
8	Síndrome de la muerte súbita infantil	7	2.92
9	Asfixia del nacimiento, no especificada	6	2.50
10	Aspiración neonatal de meconio	6	2.50
	TOTAL DE CAUSAS	240	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	36	54.55
2	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	19	28.79
3	Septicemia, no especificada	3	4.55
4	Infección intestinal bacteriana, no especificada	2	3.03
5	Paro cardíaco, no especificado	1	1.52
6	Síndrome de la muerte súbita infantil	1	1.52
7	Hidrocéfalo	1	1.52
8	Hemorragia gastrointestinal, no especificada	1	1.52
9	Síndrome de Down	1	1.52
10	Fiebre, no especificada	1	1.52
	TOTAL DE CAUSAS	66	100

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

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	Otras hemorragias postparto inmediatas	3	30.00
2	Preeclampsia severa	2	20.00
3	Eclampsia	2	20.00
4	Hemorragia del tercer período del parto	1	10.00
5	Muerte obstétrica de causa no especificada	1	10.00
6	Ruptura del útero antes del inicio del trabajo de parto	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 bronconeumonías	271	37.80	252	39.87	523
2	Aterosclerosis generalizada y la no especificada	135	18.83	153	24.21	288
3	Diabetes mellitus, no especificada	71	9.90	55	8.70	126
4	Otras cirrosis del hígado y las no especificadas	79	11.02	33	5.22	112
5	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	46	6.42	34	5.38	80
6	Paro cardíaco, no especificado	30	4.18	26	4.11	56
7	Hipertensión esencial (primaria)	20	2.79	29	4.59	49
8	Alcoholismo, nivel de intoxicación no especificado	44	6.14	6	0.95	50
9	Senilidad	3	0.42	33	5.22	36
10	Infarto agudo del miocardio, sin otra especificación	18	2.51	11	1.74	29
	TOTAL DE CAUSAS	717	100	632	100	1,349

*** 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		0	553,363	0.00
Tos Ferina	0		0		0	553,363	0.00
Tétanos Neonatal	0		0		0	9,925	0.00
Difteria	0		0		0	553,363	0.00
Meningitis Tuberculosa	0		0		0	553,363	0.00
Diarreas	46	57.50	34	42.50	80	553,363	14.46
Neumonías y bronconeumonías	271	51.82	252	48.18	523	553,363	94.51
Muertes por Malaria confirmada	0		0		0	553,363	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	44	70.97	18	29.03	62	553,363	11.20
Meningitis Meningococcica	0		0		0	553,363	0.00
Otras Meningitis	1	100.00	0	0.00	1	553,363	0.18
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0		0		0	395,051	0.00
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0		0		0	143,697	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0		0		0	553,363	0.00
Cáncer de Cérvix	0		0		0	174,872	0.00
Cáncer de la Piel	0		0		0	174,872	0.00
Cáncer de la Mama	0	0.00	0		0	174,872	0.00
Cáncer de la Próstata****	0		0		0	0	
Cáncer Pulmonar	0		0		0	117,121	0.00
Cáncer de Estomago	0		0		0	117,121	0.00
Cirrosis hepática	79	70.54	33	29.46	112	553,363	20.24
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	0		0		0	553,363	0.00
Diabetes Mellitus	71	56.35	55	43.65	126	553,363	22.77
Hipertensión Arterial	20	40.82	29	59.18	49	553,363	8.85
Infarto Agudo al Miocardio	18	62.07	11	37.93	29	553,363	5.24
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	4	33.33	8	66.67	12	553,363	2.17
Mordedura por Ofídicos	0		0		0	553,363	0.00
Accidente Cerebro Vascular	11	61.11	7	38.89	18	553,363	3.25
Traumatismo / Politraumatismo todos	44	70.97	18	29.03	62	553,363	11.20
Hemorragía que complica el embarazo	0	0.00	1	100.00	1	174,872	0.57
Hemorragía que complica el parto	0		0		0	174,872	0.00
Hemorragía puerperal	0	0.00	1	100.00	1	174,872	0.57
Hipertensión arterial por el embarazo	0		0		0	174,872	0.00
Sepsis puerperal	0	0.00	1	100.00	1	174,872	0.57
Desnutrición aguda < de 5 años	0		0		0	553,363	0.00
Sepsis neonatal	11	44.00	14	56.00	25	9,925	251.89
VIH Avanzado/SIDA	0		0		0	553,363	0.00
Heridas por arma blanca	0		0		0	553,363	0.00
Heridas por arma de fuego	1	100.00	0	0.00	1	553,363	0.18
Lesiones por accidente de tránsito	0		0		0	553,363	0.00
Homicidios	0		0		0	553,363	0.00
Suicidios	1	100.00	0	0.00	1	553,363	0.18

*** 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.	11,979	12,235	0	0	100.00
HEPATITIS B	11,979	3,602	0	0	30.07
PENTAVALENTE	11,979	11,895	10,874	9,747	81.37
ANTIPOLIOMIELITICA	11,979	11598	10,775	9,704	81.01
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	11,979	12,863	10,022	0	77.91
INFLUENZA	11,979	0	0	0	0.00
NEUMOCOCO	11,979	11,489	9891	731	82.57

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	12196	10010	281	1085	82%
O.P.V (1a < 2a)		0	6113	0	0%
D.P.T (1a < 2a)		0	6,270	0	0%
O.P.V (4 años)	18568	0	0	6,271	0.34
D.P.T (4 años)		0	0	6,250	0.34

De 1 año a a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumpliento de Metas (%)
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
PENTAVALENTE	58,163	693	1,375	2,236	3.84
ANTIPOLIO (O.P.V.)	58,163	186	871	1,456	2.50
D.P.T.	58,163	1,770	589	0	1.01
S.P.R.	58,163	922	21	0	1.59

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 2015) X 100.

Fuente: Obtener de SIGSA

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico	Población	Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin	9,894	0	0.00	745	7.53
Flulaval	8,710	0	0.00	0	0.00
Vaxigrip	12,313	231	1.88	2,023	16.43

Dósis 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*	Dósis aplicadas					Cober-tura (%)
		1a	2a	3a	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	174,872	7,931	4,962	2,585	190	4	0.00
Adultos	112,243	2,624	834	227	4	4	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	63,005	141,184	204,189
Número de Primeras Consultas	112,661	265,653	378,314
Número de Re-consultas	9,941	65,778	75,719
Número de Emergencias	1,079	1,709	2,788
Número de Pacientes referidos a otro nivel	457	1,383	1,840
Total de Consultas	123,681	333,140	456,821

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	120	120	240
Número de Primeras Consultas	302	230	532
Número de Re-consultas	23	12	35
Número de Emergencias	3	2	5
Número de Pacientes referidos a otro nivel	0	0	0
Total de Consultas	328	244	572

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	901
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):	428
- Entamoeba Coli	155
- Giardia Lambia	71
- Uncinarias	0
- Oxiuros	0
- Tenias	0
- Ascaris Lumbricoides	0
- Otros parásitos*	313

*Especificar
Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	5,183	52.22
2	Comadrona	4,730	47.66
3	Empírica	11	0.11
4	Ninguna	1	0.01
5	Total de partos	9,925	

* Porcentaje del total de partos
Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	57,029
Curaciones	7,023
Cirugía menor	2,246
Número de emergencias	3,663
Muestras papanicolau tomadas	1,008
Muestras papanicolau positivas	10
No. de AIEPI en < 2 meses	2,438
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	16,628
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	35,534
No. consultantes AIEPI < 2 meses	2,464
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	17,626
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	0
Reconsultas de VIH	0
No de tratamientos con AZT a embarazadas	0
No embarazadas examinadas VIH	2,294
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	10
No casos discapacidad mental	3
No casos discapacidad auditiva	4

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	12,790
2	Partos en mujeres menores de 15 años	49
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	3,431
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	457
5	Primer control a Puerperas	6,240
6	Niños con bajo peso al nacer	1,236
7	Cuarto control Prenatal	6,421

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	33,016	137,753	170,769
Sintomaticos respiratorios detectados	214	390	604
Sintomaticos respiratorios examinados	218	400	618
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	448	960	1,408
Basciloscopias de diagnosticos positivas	20	15	35
Casos pulmonares nuevos BK positivos	22	14	36
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	185	302	487
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	1	0	1
Casos de recaidas	2	1	3
Casos de abandonos recuperados	0	1	1
Casos de fracaso	0	0	0
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	15	12	27

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	8,953	69,984	78,937	Urbana	Rural	Total
Perros Vacunados	8,316	60,784	69,100	92.89	86.85	87.54
Otros animales vacunados	25	235	260	0	0	0
Casos rabia humana	0	0	0	0	0	0
No. de Focos Rabicos	1	6	7	0	0	0
No. de muestras tomadas	0	5	5	0	0	0
No. de muestras positivas	0	4	4	0	0	0
Indice de Positividad		80.00	80.00	0	0	0

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirràbica Humana	728	530	453	77	14.53

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	459	63.22	267	36.78	726	207

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número
Población total del área Malárica:	0
- Población en estrato malárico primario	0
- Población en estrato malárico secundario	0
- Población en estrato malárico terciario	0
Total de comunidades del área Malárica:	0
- No comunidades en estrato malárico primario	0
- No comunidades en estrato malárico secundario	0
- No comunidades en estrato malárico terciario	0
Total de Láminas tomadas (malaria)	0
- Total láminas positivas (malaria):	0
- Plasmodium Vivax	0
- Plasmodium Falciparum	0
- Plasmodium Asociados	0
- Total láminas negativas (malaria):	0
IPA (Indice parasitario anual)	
Total muestras de Dengue	0
- Serología	0
- Virología	0
Total muestras Positivas (Dengue)	0
- Serología	0
- Virología	0
Total muestras Negativas (Dengue)	0
- Serología	0
- Virología	0
Indice de positividad de Dengue	
- Serología	
- Virología	
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

Eventos	Número
Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	0
Muestas tomadas (Chagas)	0
Muestas positivas (Chagas)	0
Casas Inspeccionadas (Chagas)	0
Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	0
Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	0
Población en riesgo de Oncocercosis	0
No. Personas tratadas de Oncocercosis	0
No. de localidades endémcias de Oncocercosis	0
Número de municipios con Oncocercosis:	
-	
Número de municipios con Leishmaniasis:	
-	
Control de Brotes	**Número**
Inmunoprevenibles (especifique)	1
Agua y Alimentos	1
IRA'S	1
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	23,956
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	28,828
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	13
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	13
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	1,496
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	43,413
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	25,424
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	50,844
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	10,082
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	11,521
No. de reconsultas prenatales	21,651
No. de reconsultas a puerperas	998
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	14,910
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	14,619
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	6,327
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	7,221
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	10,119

Tipo de Servicio de Salud	Numero Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	4	0	4
- 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)	1	0	1
CENAPA (Centro de Atención para Pacientes Ambulatorios)	0	0	0
PSF (Puesto de Salud Fortalecido)	20	0	20
Centros de Salud Tipo "A"	0	0	0
Centros de Salud Tipo "B"	4	0	4
Puestos de Salud	7	1	8
Maternidades Cantonales	0	0	0
Centros de Urgencias 24 horas	3	0	3
Clínicas Perifericas	0	0	0
Centros de Convergencia	68	0	68
Prestadoras de Servicios	0	0	0
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	20	0	20
No. clínicas médicas particulares	23	0	52
No. hospitales y/o sanatorios privados	8	0	8
No. de farmacias	27	0	93

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	13,079	75,235	88,314
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	12,895	64,232	77,127
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	257	5,798	6,055
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	12,615	69,758	82,373
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	11,311	10,493	21,804
No. de comunidades con acueducto funcionando*	413	2,662	3,075
Total de acueductos	430	3,083	3,513
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	20	9	29
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando			0.83
No. total de comunidades	13	135	148
No. de comunidades con tren de aseo*	13	4	17
Cobertura de comunidades con tren de aseo		30.88	11.49

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

PRODUCCION DE HOSPITALES NACIONALES

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	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	Trauma-tología	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				709		709
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			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Total de Causas	0	

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

CIRUGIA

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

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

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

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

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

GINECO OBSTETRICIA

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

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

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

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

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

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

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

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	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	11	0	0	0	11	0
Enfermeras Auxiliares	53	0	6	0	59	0
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	12	0	0	0	12	0
Técnicos en Salud Rural	14	0	3	0	17	0
Técnicos en vectores	1	0	0	0	1	0
Trabajador Social	2	0	0	0	2	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0	0	0
Odontólogos	2	0	0	0	2	0
Psicologos	0	0	0	0	0	0
Psiquiatria	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 Farmaceúticos	0	0	0	0	0	0
Encargados de farmacia	0	0	0	0	0	0
Estadigrafos	0	0	0	0	0	0
Oficinistas	7	0	1	0	8	0
Pilotos	1	0	0	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	2	0	0	0	2	0
Bodeguero (guarda Almacen)	1	0	0	0	1	0
Tecnicos Anestesistas	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***	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 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	48	0	57	0
Enfermeras Profesionales	62	0	73	0
Enfermeras Auxiliares	246	0	305	0
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	0	0	12	0
Técnicos en Salud Rural	0	0	17	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	2	0
Psicologos	0	0	0	0
Psiquiatria	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	6	0	8	0
Nutricionista	9	0	9	0
Químicos Biólogos	1	0	1	0
Técnicos Rayos "X"	0	0	0	0
Químicos Farmaceúticos	0	0	0	0
Encargados de farmacia	0	0	0	0
Estadigrafos	22	0	22	0
Oficinistas	6	0	14	0
Pilotos	27	0	28	0
Técnicos en mantenimiento	1	0	1	0
Personal Intendencia	14	0	21	0
Contabilidad	0	0	0	0
Trabajador operativo dietética	0	0	0	0
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0
Educadoras en salud	54	0	54	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	11	0
Bodeguero (guarda Almacen)	8	0	9	0
Tecnicos Anestesistas	2	0	2	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	0	0	1	0
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0
Resto de personal***	28	0	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 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 2016

"ZACAPA"

Demografía	Total
Población total 2016	223,904.00
Población migrante	8,108.09
Total de Nacimientos 2,015	6,369.00
Total de Nacimientos 2,016	5,352.00
Tasa de Natalidad	23.90
Crecimiento Vegetativo	1.81
Tasa de Fecundidad	63.99
No. de Mortinatos	21

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 fertil = Mujeres entre 10 y 54 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2016	2015
Institucional del Ministerio de salud*	190,270	175,138
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	0	13,510
IGSS	24,386	25,230
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	16,390	9,359
Sin acceso a servicios de salud	-7,142	667

*** Incluye la antendida por todos los servicios de salud**

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	60,807
Población Rural	163,097
Porcentaje de población Indigena*	%
Población mayor de 15 años	138,405
Población mayor de 15 años analfabeta	11,315
Tasa de analfabetismo	8
Extensión territorial en Km^2	
Habitantes por Kilometro cuadrado	
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	461
No. de comunidades con médico ambulatorio	
No. de comunidades con vigilantes de la salud	210
No. de vigilantes de la salud	232
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	190
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	1

*** % se refiere a porcentaje No número absoluto**

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia	405	24.71	1,234	75.29	1,639	223,904	73.20
Desnutrición	143	53.96	122	46.04	265	5,352	495.14
Hepatitis "B"	6	100.00	0	0.00	6	223,904	0.27
Chancro blando	1	100.00	0	0.00	1	176,339	0.06
Tricomoniasis vaginal			822	100.00	822	83,643	98.27
Papilomatosis	10	34.48	19	65.52	29	176,339	1.64
Herpes	71	43.56	92	56.44	163	176,339	9.24
VIH Positivos	2	100.00	0	0.00	2	176,339	0.11
Sífilis Congénita	1	33.33	2	66.67	3	5,352	5.61
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0		0		0	223,904	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0		0		0	176,339	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	5	31.25	11	68.75	16	176,339	0.91
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0		0		0	53,458	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	7	77.78	2	22.22	9	223,904	0.40
Cáncer de Cérvix			3	100.00	3	83,643	0.36
Cáncer de la Piel	1	100.00	0	0.00	1	223,904	0.04
Cáncer de la Mama			4	100.00	4	83,643	0.48
Cáncer de la Próstata****	0		0		0	5,897	0.00
Cáncer Pulmonar	1	100.00	0	0.00	1	54,116	0.18
Cáncer de Estómago	0		0		0	54,116	0.00
Cirrosis hepática	0		0		0	223,904	0.00
Diabetes Mellitus	363	26.65	999	73.35	1,362	223,904	60.83
Hipertensión Arterial	637	31.24	1,402	68.76	2,039	223,904	91.07
Infarto Agudo del Miocardio	5	71.43	2	28.57	7	223,904	0.31
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	8	42.11	11	57.89	19	223,904	0.85
Mordedura por Ofídicos	29	54.72	24	45.28	53	223,904	2.37
Casos de violencia intra familiar	0		0		0	223,904	0.00
Trastorno mental	7	70.00	3	30.00	10	223,904	0.45
Accidente Cerebro Vascular	7	41.18	10	58.82	17	223,904	0.76
Traumatismo / Politraumatismo	253	56.22	197	43.78	450	223,904	20.10
Hemorragía que complica el embarazo			7	100.00	7	83,643	0.84
Hemorragía que complica el parto			3	100.00	3	83,643	0.36
Hemorragía puerperal			0		0	83,643	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			2	100.00	2	83,643	0.24
No. abortos			44	100.00	44	83,643	5.26
Sepsis puerperal			2	100.00	2	83,643	0.24
Sepsis neonatal	1	33.33	2	66.67	3	5,352	5.61
Casos de alcoholismo	18	90.00	2	10.00	20	223,904	0.89
Lesiones por arma blanca	202	91.40	19	8.60	221	223,904	9.87
Lesiones por arma de fuego	25	96.15	1	3.85	26	223,904	1.16
Lesiones por accidente de tránsito	24	48.00	26	52.00	50	223,904	2.23

*** 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	RINOFARINGITIS AGUDA (RESFRIADO COMUN	8,133	21.37	8465	21.74	16,598
2	ECCION DE VIAS URINARIAS NO ESPECIFICA	4,221	11.09	4,394	11.29	8,615
3	PARASITOSIS INTESTINAL	3,390	8.91	3528	9.06	6,918
4	AMIGDALITIS AGUDA	3,387	8.90	3,525	9.05	6,912
5	DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNT	2,043	5.37	2127	5.46	4,170
6	INFECCION AGUDA DE LAS VIAS RESPIRATO	1,945	5.11	1,868	4.80	3,813
7	INFECCION INTESTINAL BACTERIANA	1,578	4.15	1,643	4.22	3,221
8	ALERGIA NO ESPECIFICADA	1,624	4.27	1,558	4.00	3,182
9	OTITIS MEDIA	1,449	3.81	1,509	3.88	2,958
10	GASTRITIS NO ESPECIFICADA	1,289	3.39	1,238	3.18	2,527
11	CEFALEA	1,090	2.86	1,135	2.92	2,225
12	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA	1,045	2.75	1,004	2.58	2,049
13	DOLOR EN ARTICULACION	987	2.59	1,027	2.64	2,014
14	HIPERTENSION ARTERIAL	964	2.53	1,003	2.58	1,967
15	TOS	993	2.61	955	2.45	1,948
16	MICOSIS NO ESPECIFICADA	876	2.30	911	2.34	1,787
17	OTRAS INFECCIONES AGUDAS DE SITIOS MU	796	2.09	764	1.96	1,560
18	ANEMIA DE TIPO NO ESPECIFICADO	764	2.01	795	2.04	1,559
19	ANEMIA DENTAL NO ESPECIFICADO	778	2.04	748	1.92	1,526
20	AMEBIASIS NO ESPECIFICADO	710	1.87	738	1.90	1,448
	TOTAL	38,062	100.00	38,935	100.00	76,997

***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	RENOFARINGITIS AGUDA	2,948	43.83
2	DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN IN	847	12.59
3	INFECCION AGUDA DE LAS VIAS RESPIRATORIAS	802	11.92
4	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	523	7.78
5	INFECCION INTESTINAL BACTERIANA	492	7.31
6	AMIGDALITIS AGUDA NO ESPECIFICADA	322	4.79
7	IMPETIGO CUALQUIER SITIO ANATOMICO	207	3.08
8	BRONQUITIS AGUDA NO ESPECIFICADO	198	2.94
9	OTITIS MEDIA NO ESPECIFICADA	197	2.93
10	TOS	190	2.82
	TOTAL	6,726	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	RINOFARIMGITIS AGUDA	6,029	36.11
2	DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFE	1,814	10.86
3	AMIGADLITIS AGUDA NO ESPECIFICADA	1,798	10.77
4	INFECCION INTESTINAL BACTERIANA	1,379	8.26
5	INFECCION AGUDA DE VIAS RESPIRATORIAS	1,348	8.07
6	PARASITOSIS INTESTINAL	1,334	7.99
7	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA	907	5.43
8	INFECCION DE VIAS URINARIAS	735	4.40
9	RETARDO DEL DESARROLLO DEBIDO A DESNUTRICION PRO	732	4.38
10	TOS	622	3.72
	TOTAL DE CAUSAS	16,698	100.00

*** Porcentaje del total de casos por sexo**

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	INFECCION NO ESP. DE LAS VIAS URINARIAS EN EL EMBARAZO	407	43.67
2	PARTO UNICO ESPONTANEO SIN OTRA ESPECIFICACION	270	28.97
3	AUMENTO EXCESIVO DE PESO EN EL EMBARAZO	43	4.61
4	FALSO TRABAJO DE PARTO SIN OTRA ESPECIFICACION	39	4.18
5	AMENAZA DE ABORTO	34	3.65
6	DESNUTRICION EN EL EMBARAZO	33	3.54
7	COMPLICACION PUEROERAL NO ESPECIFICADA	29	3.11
8	MASTITIS NO PURULENTA ASOCIADA CON EL PARTO	28	3.00
9	INFECCION GENITAL EN EL EMBARAZO	26	2.79
10	INFECCION EN LAS VIAS GENITOURINARIAS EN EL EMBARAZ	23	2.47
	TOTAL DE CAUSAS	932	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	6	0.54
2	Homicidio	87	7.80
3	Accidente	110	9.87
4	Causa Natural	912	81.79
	Total de Muertes	1,115	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	1,115	99.64
2	Empírico	1	0.09
3	Autoridad	3	0.27
	Total de Muertes	1,119	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	407	36.37
2	Comadrona	0	0.00
3	Empírica	15	1.34
4	Ninguna	697	62.29
	Total de Muertes	1,119	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	304	26.95
2	Casa de Salud	7	0.62
3	Vía Pública	134	11.88
4	Domicilio	683	60.55
	Total de Muertes	1,128	

*** 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		5,352	1,000	0.00
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	18	5,352	1,000	3.36
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)		5,352	1,000	0.00
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	22	24,667	1,000	0.89
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	12	28,791	1,000	0.42
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	34	30,646	1,000	1.11
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	43	28,951	1,000	1.49
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	72	22,713	1,000	3.17
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	144	39,913	1,000	3.61
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	137	19,193	1,000	7.14
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	189	13,870	1,000	13.63
Tasa de mortalidad de 60 a más años	639	21,053	1,000	30.35
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	108	83,643	1,000	1.29
Tasa de mortalidad materna	11	83,643	100,000	13.15
Razón de mortalidad materna	10	5,352	100,000	186.85
Tasa de mortalidad General	1,292	223,904	1,000	5.77

*** El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, 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 númerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de mujeres en edad fértil (10 a 54 años) del 2,01**

*** Para la Razon de mortalidad materna el númerador 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			
2			
3			
4	NO APLICA		
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	TOTAL DE CAUSAS	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			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	TOTAL DE CAUSAS	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			
2	NO APLICA		
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
TOTAL DE CAUSAS		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	5	38.46
2	NEUMONIA CONGENITA ORGANO NO ESPECIFICADO	2	15.38
3	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO	1	7.69
4	FETO Y RECIEN NACIDO AFECTADO POR RUPTURA ´REMATURA DE MENBRANA	1	7.69
5	DESNUTRICON PROTEICOCALORICA SEVERA	1	7.69
6	NEUMONIA CONGENITA ORGANO NO ESPECIFICADO	1	7.69
7	FETO Y RECIEN NACIDO AFECTADO POR AFECCION MATERNA	1	7.69
8	MALFORMACIONES CONGENITAS DE LAS CAMARAS CARDIACAS Y SUS CONEXI	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**

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	No. Muertes	%*
1	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	17	53.13
2	CHOQUE HIPOVOLEMICO4	4	12.50
3	NEUMONIA BACTERIANA	2	6.25
4	DIARREA	2	6.25
5	NEUMONIA CONGENITA	2	6.25
6	DESNUTRICION PROTEICO CALORICA SEVERA	1	3.13
7	ASMA NO ESPECIFICADA	1	3.13
8	MALFORMACIONES CONGENITAS DE LAS CAMARAS CARDIACAS Y SU	1	3.13
9	PARO RESPIRATORIO	1	3.13
10	NEUMONIA ORGANISMO NO ESPECIFICADO	1	3.13
	TOTAL	32	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	8	40.00
2	PARO CARDIACO	2	10.00
3	CHOKE HIPOVOLEMICO	2	10.00
4	MENIGITIS CRONICA	2	10.00
5	TRAUMTISMO POR APLASTAMIENTO DEL CRANEO	1	5.00
6	OTROS TRAUMATISMOS DE LA CABEZA	1	5.00
7	COAGULACION INTRVASCUALR DISEMINADA	1	5.00
8	SEPTICEMIA DEBIDA A SALMONELLA	1	5.00
9	DESNUTRICION PROTEICALORICA SEVERA	1	5.00
10	DIARREA	1	5.00
	TOTAL	20	100

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

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	HEMORRAGIA POSTPARTO SECUNDARIA O TARDIA	1	50.00
2	ECLAMPSIA EN PERIODO NO ESPECIFICADO	1	50.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
	TOTAL DE CAUSAS	2	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 AGUDA DEL MIOCARDIO	90	33.46	86	34.13	176
2	RTO AGUDO DEL MIOCARDIO SIN OTRA ESPECIFICA	51	18.96	51	20.24	102
3	NEUMONIAS Y BRONCO NEUMONIAS	26	9.67	37	14.68	63
4	INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA	17	6.32	23	9.13	40
5	ACCIDENTE VASCULAR ENCEFALICO	21	7.81	14	5.56	35
6	ERVENCION LEGAL CON DISPARO DE ARMA DE FUE	20	7.43	3	1.19	23
7	ENFERMEDAD CEREBRO VASCULAR	11	4.09	11	4.37	22
8	BRONCONEUMONIA NO ESPECIFICADA	7	2.60	14	5.56	21
9	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA	10	3.72	10	3.97	20
10	TRAUMATISMO DE LA CABEZA NO EPECIFICADO	16	5.95	3	1.19	19
	TOTAL DE CAUSAS	269	100	252	100	521

*** 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		0	223,904	0.00
Tos Ferina	0		0		0	223,904	0.00
Tétanos Neonatal	0		0		0	5,352	0.00
Difteria	0		0		0	223,904	0.00
Meningitis Tuberculosa	0		0		0	223,904	0.00
Diarreas	5	71.43	2	28.57	7	223,904	3.13
Neumonías y bronconeumonías	43	44.33	54	55.67	97	223,904	43.32
Muertes por Malaria confirmada	0		0		0	223,904	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	23	69.70	10	30.30	33	223,904	14.74
Meningitis Meningococcica	0		0		0	223,904	0.00
Otras Meningitis	0	0.00	1	100.00	1	223,904	0.45
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	2	100.00	0	0.00	2	176,339	1.13
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0		0		0	58,810	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0		0		0	223,904	0.00
Cáncer de Cérvix			2	100.00	2	83,643	2.39
Cáncer de la Piel	1	100.00	0	0.00	1	83,643	1.20
Cáncer de la Mama			3	100.00	3	83,643	3.59
Cáncer de la Próstata****	13	100.00			13	5,897	220.45
Cáncer Pulmonar	8	66.67	4	33.33	12	54,116	22.17
Cáncer de Estomago	11	35.48	20	64.52	31	54,116	57.28
Cirrosis hepática	25	80.65	6	19.35	31	223,904	13.85
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	2	40.00	3	60.00	5	223,904	2.23
Diabetes Mellitus	19	52.78	17	47.22	36	223,904	16.08
Hipertensión Arterial	18	45.00	22	55.00	40	223,904	17.86
Infarto Agudo al Miocardio	135	50.94	130	49.06	265	223,904	118.35
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	16	45.71	19	54.29	35	223,904	15.63
Mordedura por Ofídicos	0		0		0	223,904	0.00
Accidente Cerebro Vascular	29	46.77	33	53.23	62	223,904	27.69
Traumatismo / Politraumatismo todos	32	88.89	4	11.11	36	223,904	16.08
Hemorragía que complica el embarazo			0		0	83,643	0.00
Hemorragía que complica el parto			1	100.00	1	83,643	1.20
Hemorragía puerperal			1	100.00	1	83,643	1.20
Hipertensión arterial por el embarazo			0		0	83,643	0.00
Sepsis puerperal			0		0	83,643	0.00
Desnutrición aguda < de 5 años	1	20.00	4	80.00	5	223,904	2.23
Sepsis neonatal	1	50.00	1	50.00	2	5,352	37.37
VIH Avanzado/SIDA	3	50.00	3	50.00	6	223,904	2.68
Heridas por arma blanca	5	62.50	3	37.50	8	223,904	3.57
Heridas por arma de fuego	84	84.85	15	15.15	99	223,904	44.22
Lesiones por accidente de tránsito	32	86.49	5	13.51	37	223,904	16.52
Homicidios	116	86.57	18	13.43	134	223,904	59.85
Suicidios	5	45.45	6	54.55	11	223,904	4.91

*** 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.	6,369	4,462			70.06
HEPATITIS B	6,369	2,007			0.00
PENTAVALENTE	6,369	5,454	5,373	5,281	82.92
ANTIPOLIOMIELITICA	6,369	1373	5,232	5,001	21.56
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	6,369	5,239	4,863		0.00
INFLUENZA	6,369	3,549			0.00
NEUMOCOCO	6,369	5,429	5283		0.00

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	5945	**5568**			94%
O.P.V (1a < 2a)			**4755**		0%
D.P.T (1a < 2a)			5,046		0%
O.P.V (4 años)	5538			**4,053**	0.73
D.P.T (4 años)				4,286	0.77

De 1 año a a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumpliento de Metas (%)
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
PENTAVALENTE	22,315	415	438	466	2.09
ANTIPOLIO (O.P.V.)	22,343	79	412	518	2.32
D.P.T.	18,206	447	269	0	1.48
S.P.R.	19,627	833			4.24

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

Item's \ biológico		Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin	46,363	0	0.00	**822**	1.77
Flulaval	4,846	0	0.00	1,185	24.45
Vaxigrip	11,147	96	0.86	1,075	9.64

S.R. :Dósis única aplicada en dicha población; Dósis 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*	Dósis aplicadas					Cober-tura (%)
		1a	2a	3a	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	83,643	5,940	3,289	1,917	259	70	3.93
Mujeres en edad fértil	83,643	1,757	548	316	77	4	0.66
Adultos	0	0	0	0	0	0	

*** 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	50,019	87,937	137,956
Número de Primeras Consultas	69,368	148,050	217,418
Número de Re-consultas	2,799	21,894	24,693
Número de Emergencias	11,262	13,336	24,598
Número de Pacientes referidos a otro nivel	723	1,473	2,196
Total de Consultas	83,429	183,280	266,709

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	385	445	830
Número de Primeras Consultas	454	632	1,086
Número de Re-consultas	50	128	178
Número de Emergencias	50	298	348
Número de Pacientes referidos a otro nivel	23	45	68
Total de Consultas	554	1,058	1,612

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):	1,721
- Entamoeba Coli	23
- Giardia Lambia	246
- Uncinarias	18
- Oxiuros	45
- Tenias	6
- Ascaris Lumbricoides	1,116
- Otros parásitos*	267

*Especificar

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	2,373	81.32
2	Comadrona	54	1.85
3	Empírica	294	10.08
4	Ninguna	197	6.75
5	Total de partos	2,918	

* Porcentaje del total de partos

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	53,640
Curaciones	21,217
Cirugía menor	6,118
Número de emergencias	24,578
Muestras papanicolau tomadas	6,036
Muestras papanicolau positivas	141
No. de AIEPI en < 2 meses	1,586
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	5,611
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	14,118
No. consultantes AIEPI < 2 meses	1,557
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	5,145
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	0
Reconsultas de VIH	1
No de tratamientos con AZT a embarazadas	0
No embarazadas examinadas VIH	987
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	4
No casos discapacidad mental	5
No casos discapacidad auditiva	7

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	4,966
2	Partos en mujeres menores de 15 años	279
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	1,969
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	270
5	Primer control a Puerperas	1,597
6	Niños con bajo peso al nacer	347
7	Cuarto control Prenatal	1,100

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	30,861	78,655	109,516
Sintomaticos respiratorios detectados	333	531	864
Sintomaticos respiratorios examinados	217	532	749
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	566	921	1,487
Basciloscopias de diagnosticos positivas	10	6	16
Casos pulmonares nuevos BK positivos	4	5	9
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	1	2	3
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	49	65	114
Casos de recaidas	2	4	6
Casos de abandonos recuperados	0	0	0
Casos de fracaso	0	0	0
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	8	15	23

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	9,100	24,964	34,064	Urbana	Rural	Total
Perros Vacunados	7,452	1,448	8,900	81.89	5.80	26.13
Otros animales vacunados	16	23	39			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	0	0	0			
No. de muestras tomadas	1	0	1			
No. de muestras positivas	0	0	0			
Indice de Positividad	0.00		0.00			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirràbica Humana	323	115	104	11	9.57

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	236	73.07	87	26.93	323	24

Eventos	Número
Población total del área Malárica:	101,535
- Población en estrato malárico primario	101,520
- Población en estrato malárico secundario	13
- Población en estrato malárico terciario	2
Total de comunidades del área Malárica:	0
- No comunidades en estrato malárico primario	0
- No comunidades en estrato malárico secundario	0
- No comunidades en estrato malárico terciario	0
Total de Láminas tomadas (malaria)	5,356
- Total láminas positivas (malaria):	9
- Plasmodium Vivax	9
- Plasmodium Falciparum	0
- Plasmodium Asociados	0
- Total láminas negativas (malaria):	5,347
IPA (Indice parasitario anual)	0.09
Total muestras de Dengue	210
- Serología	203
- Virología	7
Total muestras Positivas (Dengue)	52
- Serología	50
- Virología	2
Total muestras Negativas (Dengue)	158
- Serología	153
- Virología	5
Indice de positividad de Dengue	24.76
- Serología	24.63
- Virología	28.57
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	0
Población riesgo Leishmaniasis	0
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	3
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	3
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	2

Eventos	Número
Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	223,904
Muestas tomadas (Chagas)	80
Muestas positivas (Chagas)	44
Casas Inspeccionadas (Chagas)	1
Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	40
Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	0
Población en riesgo de Oncocercosis	0
No. Personas tratadas de Oncocercosis	0
No. de localidades endémcias de Oncocercosis	0
Número de municipios con Oncocercosis:	
-	
Número de municipios con Leishmaniasis:	
-	

Control de Brotes	Número
Inmunoprevenibles (especifique)	0
Agua y Alimentos	3
IRA'S	0
Rotavirus	0
Otros (especifique)	5

*** 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	7,331
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	20,229
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	631
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	232
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	344
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	48,625
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	7,335
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	35,297
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	5,367
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	3,533
No. de reconsultas prenatales	5,521
No. de reconsultas a puerperas	393
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	4,713
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	4,172
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	1,489
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	4,154
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	7,387

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)	1	0	1
Centros de Salud Tipo "A"	2	0	2
Centros de Salud Tipo "B"	8	0	8
Puestos de Salud	57	2	59
Maternidades Cantonales	1	0	1
Centros de Urgencias 24 horas	2	0	2
Clínicas Perifericas	0	0	0
Centros de Convergencia	2	0	2
Prestadoras de Servicios	0	0	0
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	25	1	26
No. clínicas médicas particulares			19
No. hospitales y/o sanatorios privados			8
No. de farmacias			93

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	34,200	39,147	73,347
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	27,183	28,713	55,896
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	80	947	1,027
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	22,842	27,286	50,128
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	25,997	12,165	38,162
No. de comunidades con acueducto funcionando*	21	308	329
Total de acueductos	22	245	267
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	8	31	39
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	36.36	12.65	14.61
No. total de comunidades	8	433	441
No. de comunidades con tren de aseo*	11	99	110
Cobertura de comunidades con tren de aseo	137.50	22.86	24.94

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

PRODUCCION DE HOSPITAL NACIONAL

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	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	
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	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	0	0	0	437	0	437
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	562	0	562
No. de pacientes referidos	0	0	0	204	0	204
No. de Partos				437		437
No. de Abortos				37		37
No. de Cesáreas				0		0

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

MEDICINA INTERNA

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

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

CIRUGIA

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

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

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

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

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

GINECO OBSTETRICIA

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

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

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

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

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

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

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

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	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	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	0	1	0	0	0	0	0	0	**0**	**1**
De 15 a 19 años	1	2	0	0	0	0	0	0	**1**	**2**
De 20 a 24 años	1	0	0	0	0	0	0	0	**1**	**0**
De 25 a 39 años	1	1	0	0	0	0	0	0	**1**	**1**
De 40 a 49 años	1	1	0	0	0	0	0	0	**1**	**1**
De 50 a 59 años	1	1	0	0	0	0	0	0	**1**	**1**
De 60 y más	3	0	0	0	0	0	0	0	**3**	**0**
TOTAL	**8**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**8**	**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	2	1	5	3	0	3	0	0	**7**	**7**
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							5	6	**5**	**6**
Criminal	0	0	0	0	0	0	60	8	**60**	**8**
Total	**2**	**1**	**5**	**3**	**0**	**3**	**65**	**14**	**72**	**21**

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	0
Especifique	0
TOTAL	7

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	1	0	10	0
Enfermeras Profesionales	12	0	0	0	12	0
Enfermeras Auxiliares	63	0	2	0	65	0
Enfermero(a) psiquiatrico	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	4	0	13	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	1	0	0	0	1	0
Psicologos	0	0	0	0	0	0
Psiquiatria	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 Farmaceúticos	0	0	0	0	0	0
Encargados de farmacia	3	0	0	0	3	0
Estadigrafos	5	0	0	0	5	0
Oficinistas	11	0	1	0	12	0
Pilotos	4	0	1	0	5	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	0	0	0
Personal Intendencia	13	0	3	0	16	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	0	0	0	0	0	0
Camareras	0	0	0	0	0	0
Guardianes	0	0	0	0	0	0
Bodeguero (guarda Almacen)	1	0	0	0	1	0
Tecnicos Anestesistas	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	3	0	1	0	4	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

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal por Contrato		Total Personal (Presupuestado + Contrato)	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número
Médicos	11	0	21	0
Enfermeras Profesionales	1	0	13	0
Enfermeras Auxiliares	71	0	136	0
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	0	0	13	0
Técnicos en Salud Rural	0	0	22	0
Técnicos en vectores	25	0	38	0
Trabajador Social	0	0	0	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0
Odontólogos	1	0	2	0
Psicologos	0	0	0	0
Psiquiatria	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 Farmaceúticos	0	0	0	0
Encargados de farmacia	0	0	3	0
Estadigrafos	2	0	7	0
Oficinistas	2	0	14	0
Pilotos	2	0	7	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	0
Personal Intendencia	0	0	16	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	0	0
Camareras	0	0	0	0
Guardianes	0	0	0	0
Bodeguero (guarda Almacen)	0	0	1	0
Tecnicos Anestesistas	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	4	0
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0
Resto de personal***	13	0	13	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, 2,017

MEMORIA DE LABORES 2016

CONSOLIDADO ÁREAS DE SALUD

Demografía	Total
Población total 2016	16,000,329
Población migrante	730,539
Total de Nacimientos 2,014	341,999
Total de Nacimientos 2,015	325,825
Tasa de Natalidad	20.36
Crecimiento Vegetativo	2.30
Tasa de Fecundidad	70.74
No. de Mortinatos	1,673

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 fertil = Mujeres entre 10 y 54 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2016	2015
Institucional del Ministerio de salud*	12,750,939	11,824,844
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	1,040,039	1,300,406
IGSS	1,097,656	1,046,917
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	903,339	887,494
Sin acceso a servicios de salud	208,355	940,667

*** Incluye la antendida por todos los servicios de salud**

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	6,393,733
Población Rural	9,606,596
Porcentaje de población Indigena*	**40%**
Población mayor de 15 años	9,035,934
Población mayor de 15 años analfabeta	1,993,413
Tasa de analfabetismo	22
Extensión territorial en Km^2	173,477
Habitantes por Kilometro cuadrado	92
No. de Municipios conforman su área de salud	452
No. de Distritos de Salud de su área de salud	432
Total de comunidades de su área de salud	19,146
No. de comunidades con médico ambulatorio	186
No. de comunidades con vigilantes de la salud	4,926
No. de vigilantes de la salud	6,369
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	21,625
No. de Comadronas no registradas	2,202
No. de Médicos ambulatorios	31
No. de Médicos de la brigada Cubana	167
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	385

*** % 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	23,152	22.97	77,655	77.03	100,807	16,000,329	63.00
Desnutrición	7,639	50.57	7,467	49.43	15,106	325,825	463.62
Hepatitis "B"	188	29.56	448	70.44	636	16,000,329	0.40
Chancro blando	59	49.58	60	50.42	119	9,914,740	0.12
Tricomoniasis vaginal			11,871	100.00	11,871	4,605,977	25.77
Papilomatosis	733	33.32	1,467	66.68	2,200	9,914,740	2.22
Herpes	3,199	42.23	4,376	57.77	7,575	9,914,740	7.64
VIH Positivos	252	53.62	218	46.38	470	9,914,740	0.47
Sífilis Congénita	92	42.79	123	57.21	215	325,825	6.60
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	386	74.81	130	25.19	516	16,000,329	0.32
Casos viscerales por Leishmaniasis	10	76.92	3	23.08	13	9,914,740	0.01
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	3,240	22.83	10,953	77.17	14,193	9,914,740	14.32
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	4,531	52.14	4,159	47.86	8,690	3,273,192	26.55
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	187	60.41	122	39.59	309	16,000,329	0.19
Cáncer de Cérvix			460	100.00	460	4,605,977	1.00
Cáncer de la Piel	13	40.63	19	59.38	32	16,000,329	0.02
Cáncer de la Mama			67	100.00	67	4,605,977	0.15
Cáncer de la Próstata****	27	100.00	0		27	3,148,527	0.09
Cáncer Pulmonar	3	3.33	87	96.67	90	2,706,626	0.33
Cáncer de Estómago	18	13.04	120	86.96	138	2,706,626	0.51
Cirrosis hepática	220	65.48	116	34.52	336	16,000,329	0.21
Diabetes Mellitus	16,888	25.99	48,078	74.01	64,966	16,000,329	40.60
Hipertensión Arterial	24,419	25.87	69,981	74.13	94,400	16,000,329	59.00
Infarto Agudo del Miocardio	128	54.01	109	45.99	237	16,000,329	0.15
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	267	36.03	474	63.97	741	16,000,329	0.46
Mordedura por Ofídicos	722	49.66	732	50.34	1,454	16,000,329	0.91
Casos de violencia intra familiar	418	20.09	1,663	79.91	2,081	16,000,329	1.30
Trastorno mental	2,181	33.28	4,372	66.72	6,553	16,000,329	4.10
Accidente Cerebro Vascular	153	46.65	175	53.35	328	16,000,329	0.20
Traumatismo / Politraumatismo	36,169	53.25	31,759	46.75	67,928	16,000,329	42.45
Hemorragía que complica el embarazo			863	100.00	863	4,605,977	1.87
Hemorragía que complica el parto			271	100.00	271	4,605,977	0.59
Hemorragía puerperal			298	100.00	298	4,605,977	0.65
Hipertensión arterial por el embarazo			1,738	100.00	1,738	4,605,977	3.77
No. abortos			4,550	100.00	4,550	4,605,977	9.88
Sepsis puerperal			324	100.00	324	4,605,977	0.70
Sepsis neonatal	1,003	51.89	930	48.11	1,933	325,825	59.33
Casos de alcoholismo	1,693	78.93	452	21.07	2,145	16,000,329	1.34
Lesiones por arma blanca	1,555	62.78	922	37.22	2,477	16,000,329	1.55
Lesiones por arma de fuego	453	85.47	77	14.53	530	16,000,329	0.33
Lesiones por accidente de tránsito	1,385	65.98	714	34.02	2,099	16,000,329	1.31

*** 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	Rinofaringitis aguda [resfriado común]	482,053	23.76	701988	19.24	1,184,041
2	Infeccion aguda de las vias respiratorias superiores/ IRAS	426,719	21.04	653,499	17.91	1,080,218
3	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	247,799	12.22	299035	8.20	546,834
4	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	79,124	3.90	376,082	10.31	455,206
5	Gastritis, no especificada	77,748	3.83	299107	8.20	376,855
6	Parasitosis intestinal, sin otra especificación	136,062	6.71	211,630	5.80	347,692
7	Cefalea	34,558	1.70	184,758	5.06	219,316
8	Amebiasis, no especificada	66,779	3.29	107,190	2.94	173,969
9	Alergia no especificada	63,452	3.13	109,618	3.00	173,070
10	Neumonía y bronconeumonías	70,245	3.46	75,539	2.07	145,784
11	Hipertensión esencial (primaria)	29,443	1.45	86,357	2.37	115,800
12	Dolor en articulación	31,302	1.54	82,524	2.26	113,826
13	Herida de región no especificada del cuerpo	66,567	3.28	38,688	1.06	105,255
14	Micosis, no especificada	37,866	1.87	64,085	1.76	101,951
15	Anemia de tipo no especificado	22,530	1.11	77,896	2.13	100,426
16	Fiebre, no especificada	44,117	2.17	55,154	1.51	99,271
17	Cefalea debida a tensión	14,533	0.72	77,615	2.13	92,148
18	Bronquitis aguda, no especificada	37,606	1.85	45,505	1.25	83,111
19	Dermatitis, no especificada	33,005	1.63	49,047	1.34	82,052
20	Caries dental, no especificada	27,071	1.33	53,415	1.46	80,486
	TOTAL	2,028,579	100.00	3,648,732	100.00	5,677,311

***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]	245,730	41.30
2	Infeccion aguda de las vias respiratorias superiores/ IRAS	112,211	18.86
3	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	102,539	17.23
4	Neumonía y bronconeumonías	42,390	7.12
5	Retardo del desarrollo debido a desnutrición proteico calórica	22,149	3.72
6	Bronquitis aguda, no especificada	17,426	2.93
7	Alergia no especificada	13,656	2.30
8	Dermatitis, no especificada	13,376	2.25
9	Fiebre, no especificada	13,028	2.19
10	Infección aguda no especificada de las vías respiratorias inferiores	12,478	2.10
	TOTAL	594,983	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]	389,181	31.30
2	Infeccion aguda de las vias respiratorias superiores/ IRAS	286,516	23.05
3	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	235,009	18.90
4	Parasitosis intestinal, sin otra especificación	81,703	6.57
5	Neumonía y bronconeumonías	60,095	4.83
6	Amebiasis, no especificada	53,241	4.28
7	Retardo del desarrollo debido a desnutrición proteico calórica	39,984	3.22
8	Alergia no especificada	34,974	2.81
9	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	32,924	2.65
10	Bronquitis aguda, no especificada	29,588	2.38
	TOTAL DE CAUSAS	1,243,215	100.00

*** Porcentaje del total de casos por sexo**

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	Infeccion aguda de las vias respiratorias superiores/ IRAS	336,076	19.59
2	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	307,405	17.92
3	Rinofaringitis aguda [resfriado común]	262,975	15.33
4	Gastritis, no especificada	249,685	14.56
5	Cefalea	161,108	9.39
6	Parasitosis intestinal, sin otra especificación	107,532	6.27
7	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	94,399	5.50
8	Cefalea debida a tensión	68,199	3.98
9	Alergia no especificada	65870	3.84
10	Dolor en articulación	61,996	3.61
	TOTAL DE CAUSAS	1,715,245	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	244	0.51
2	Homicidio	1,710	3.61
3	Accidente	1,618	3.41
4	Causa Natural	43,844	92.47
	Total de Muertes	47,416	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	34,995	73.71
2	Empírico	251	0.53
3	Autoridad	12,230	25.76
	Total de Muertes	47,476	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	14,373	29.70
2	Comadrona	724	1.50
3	Empírica	2,321	4.80
4	Ninguna	30,971	64.00
	Total de Muertes	48,389	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	9,083	18.68
2	Casa de Salud	356	0.73
3	Vía Pública	2,520	5.18
4	Domicilio	36,670	75.41
	Total de Muertes	48,629	

*** 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	1,043	325,825	1,000	3.20
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	709	325,825	1,000	2.18
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	3,779	325,825	1,000	11.60
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	1,986	1,507,743	1,000	1.32
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	508	1,765,449	1,000	0.29
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	575	1,688,551	1,000	0.34
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	1,257	1,492,505	1,000	0.84
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	1,636	1,460,352	1,000	1.12
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	4,642	2,566,705	1,000	1.81
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	3,532	1,069,417	1,000	3.30
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	4,745	734,025	1,000	6.46
Tasa de mortalidad de 60 a más años	24,380	903,184	1,000	26.99
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	6,439	4,605,977	1,000	1.40
Tasa de mortalidad materna	407	4,605,977	100,000	8.83
Razón de mortalidad materna	481	325,825	100,000	147.55
Tasa de mortalidad General	47,040	16,000,329	1,000	2.94

*** El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, 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 númerador 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 númerador 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	SEPTICEMIA, NO ESPECIFICADA	62	28.05
2	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIÉN NACIDO, NO ESPECIFICADA	25	11.31
3	OTROS RECIÉN NACIDOS PRETÉRMINO	23	10.41
4	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA DEL RECIÉN NACIDO	22	9.95
5	ASFIXIA DEL NACIMIENTO	18	8.14
6	PARO CARDÍACO, NO ESPECIFICADO	16	7.24
7	SÍNDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RECIÉN NACIDO	15	6.79
8	NEUMONÍA Y BRONCONEUMONÍAS	14	6.33
9	ASFIXIA DEL NACIMIENTO, NO ESPECIFICADA	13	5.88
10	ASPIRACIÓN NEONATAL DE MECONIO	13	5.88
	TOTAL DE CAUSAS	221	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	110	17.32
2	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIÉN NACIDO, NO ESPECIFICADA	88	13.86
3	ASPIRACIÓN NEONATAL DE MECONIO	77	12.13
4	ASFIXIA DEL NACIMIENTO, NO ESPECIFICADA	59	9.29
5	SEPTICEMIA, NO ESPECIFICADA	57	8.98
6	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIÉN NACIDO	54	8.50
7	MUERTE FETAL DE CAUSA NO ESPECIFICADA	49	7.72
8	FETO Y RECIÉN NACIDO AFECTADOS POR RUPTURA PREMATURA DE LAS MEMBRANAS	48	7.56
9	ASFIXIA	48	7.56
10	SÍNDROME DE LA MUERTE SÚBITA INFANTIL	45	7.09
	TOTAL DE CAUSAS	635	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 27 días	No. Muertes	%*
1	SEPTICEMIA, NO ESPECIFICADA	46	31.94
2	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIÉN NACIDO, NO ESPECIFICADA	24	16.67
3	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA DEL RECIÉN NACIDO	14	9.72
4	PARO CARDÍACO, NO ESPECIFICADO	12	8.33
5	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO	11	7.64
6	CHOQUE, NO ESPECIFICADO	10	6.94
7	NEUMONÍA Y BRONCONEUMONÍAS	10	6.94
8	PARO CARDÍACO	7	4.86
9	ASPIRACIÓN NEONATAL DE MECONIO	5	3.47
10	CHOQUE HIPOVOLÉMICO	5	3.47
	TOTAL DE CAUSAS	144	100

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad BASICA en niños de 8 a 27 días	No. Muertes	%*
1	NEUMONÍA Y BRONCONEUMONÍAS	176	45.60
2	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIÉN NACIDO, NO ESPECIFICADA	54	13.99
3	SEPTICEMIA, NO ESPECIFICADA	42	10.88
4	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIÉN NACIDO	30	7.77
5	OTROS RECIÉN NACIDOS PRETÉRMINO	20	5.18
6	SÍNDROME DE LA MUERTE SÚBITA INFANTIL	18	4.66
7	DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	16	4.15
8	FETO Y RECIÉN NACIDO AFECTADOS POR RUPTURA PREMATURA DE LAS MEMBRANA	12	3.11
9	PARO CARDÍACO, NO ESPECIFICADO	9	2.33
10	ASFIXIA	9	2.33
	TOTAL DE CAUSAS	386	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	1,220	50.02
2	DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	286	11.73
3	SEPTICEMIA, NO ESPECIFICADA	225	9.23
4	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIÉN NACIDO, NO ESPECIFICADA	165	6.77
5	SÍNDROME DE LA MUERTE SÚBITA INFANTIL	116	4.76
6	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIÉN NACIDO	110	4.51
7	ASPIRACIÓN NEONATAL DE MECONIO	84	3.44
8	ASFIXIA	83	3.40
9	BRONCONEUMONÍA, NO ESPECIFICADA	78	3.20
10	OTROS RECIÉN NACIDOS PRETÉRMINO	72	2.95
	TOTAL DE CAUSAS	2,439	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	473	41.75
2	DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	315	27.80
3	SEPTICEMIA, NO ESPECIFICADA	83	7.33
4	BRONCONEUMONÍA, NO ESPECIFICADA	45	3.97
5	INFECCIÓN INTESTINAL BACTERIANA, NO ESPECIFICADA	40	3.53
6	FIEBRE, NO ESPECIFICADA	38	3.35
7	OTROS TRASTORNOS DEL EQUILIBRIO DE LOS ELECTRÓLITOS Y DE LOS LÍQUIDO	36	3.18
8	DEPLECIÓN DEL VOLUMEN	35	3.09
9	OTRAS CAUSAS MAL DEFINIDAS Y LAS NO ESPECIFICADAS DE MORTALIDAD	34	3.00
10	CHOQUE HIPOVOLÉMICO	34	3.00
	TOTAL DE CAUSAS	1,133	100

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

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	Hemorragia (Choque hipovolémico)	173	49.15
2	Hipertención (Eclampsia-Pre-eclampsia)	107	30.40
3	Choque Séptico	23	6.53
4	Aborto	18	5.11
5	Otras	31	8.81
6			0.00
	TOTAL DE CAUSAS	352	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	2,861	34.13	2,706	31.37	5,567
2	INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO, SIN OTRA ESPECIFICACIÓN	1,018	12.14	903	10.47	1,921
3	INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO	938	11.19	863	10.01	1,801
4	DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	640	7.63	651	7.55	1,291
5	SENILIDAD	558	6.66	711	8.24	1,269
6	DIABETES MELLITUS, NO ESPECIFICADA	472	5.63	721	8.36	1,193
7	HIPERTENSIÓN ESENCIAL (PRIMARIA)	545	6.50	635	7.36	1,180
8	PARO CARDÍACO, NO ESPECIFICADO	481	5.74	498	5.77	979
9	ACCIDENTE VASCULAR ENCEFÁLICO AGUDO	482	5.75	466	5.40	948
10	SEPTICEMIA, NO ESPECIFICADA	388	4.63	471	5.46	859
	TOTAL DE CAUSAS	8,383	100	8,625	100	17,008

*** 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	4	40.00	6	60.00	10	16,000,329	0.06
Tos Ferina	1	100.00	0	0.00	1	16,000,329	0.01
Tétanos Neonatal	0	0.00	0	0.00	0	325,825	0.00
Difteria	1	100-	0	0.00	1	16,000,329	0.01
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	0	0.00	0	16,000,329	0.00
Diarreas	968	50.35	955	49.65	1,923	16,000,329	12.02
Neumonías y bronconeumonías	3,485	52.33	3,175	47.67	6,660	16,000,329	41.62
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	0	0.00	0	16,000,329	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	228	75.25	75	24.75	303	16,000,329	1.89
Meningitis Meningococcica	1	50.00	1	50.00	2	16,000,329	0.01
Otras Meningitis	14	53.85	12	46.15	26	16,000,329	0.16
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	2,235	18.22	10,035	81.78	12,270	9,914,740	123.76
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	4,455	52.20	4,079	47.80	8,534	3,599,017	237.12
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	6	75.00	2	25.00	8	16,000,329	0.05
Cáncer de Cérvix			187	100.00	187	4,605,977	4.06
Cáncer de la Piel	14	10.53	119	89.47	133	4,605,977	2.89
Cáncer de la Mama			80	100.00	80	4,605,977	1.74
Cáncer de la Próstata****	233	100.00			233	3,148,527	7.40
Cáncer Pulmonar	64	59.26	44	40.74	108	2,706,626	3.99
Cáncer de Estomago	243	44.51	303	55.49	546	2,706,626	20.17
Cirrosis hepática	907	66.84	450	33.16	1,357	16,000,329	8.48
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	139	59.91	93	40.09	232	16,000,329	1.45
Diabetes Mellitus	904	41.56	1,271	58.44	2,175	16,000,329	13.59
Hipertensión Arterial	537	47.56	592	52.44	1,129	16,000,329	7.06
Infarto Agudo al Miocardio	1,967	53.16	1,733	46.84	3,700	16,000,329	23.12
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	473	48.27	507	51.73	980	16,000,329	6.12
Mordedura por Ofídicos	9	75.00	3	25.00	12	16,000,329	0.07
Accidente Cerebro Vascular	664	50.46	652	49.54	1,316	16,000,329	8.22
Traumatismo / Politraumatismo todos	855	80.36	209	19.64	1,064	16,000,329	6.65
Hemorragía que complica el embarazo			34	100.00	34	4,605,977	0.74
Hemorragía que complica el parto			73	100.00	73	4,605,977	1.58
Hemorragía puerperal			41	100.00	41	4,605,977	0.89
Hipertensión arterial por el embarazo			61	100.00	61	4,605,977	1.32
Sepsis puerperal			137	100.00	137	4,605,977	2.97
Desnutrición aguda < de 5 años	178	51.00	171	49.00	349	16,000,329	2.18
Sepsis neonatal	156	52.53	141	47.47	297	325,825	91.15
VIH Avanzado/SIDA	33	47.14	37	52.86	70	16,000,329	0.44
Heridas por arma blanca	128	87.07	19	12.93	147	16,000,329	0.92
Heridas por arma de fuego	1,184	87.06	176	12.94	1,360	16,000,329	8.50
Lesiones por accidente de tránsito	217	78.34	60	21.66	277	16,000,329	1.73
Homicidios	1,310	86.75	200	13.25	1,510	16,000,329	9.44
Suicidios	155	65.96	80	34.04	235	16,000,329	1.47

*** 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.	341,999	321,126			93.90
HEPATITIS B	341,999	125,647			0.00
PENTAVALENTE	341,999	366,557	346,159	307,979	90.05
ANTIPOLIOMIELITICA	341,999	260392	331,973	302,003	76.14
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	341,999	358,976	325,195		0.00
INFLUENZA	341,999	85,499			0.00
NEUMOCOCO	341,999	345,287	305276		0.00

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	**383908**	**323684**			84%
O.P.V (1a < 2a)			**267283**		0%
D.P.T (1a < 2a)			284,010		0%
O.P.V (4 años)	**410438**			**260,012**	0.63
D.P.T (4 años)				265,855	0.65

De 1 año a a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumpliento de Metas (%)
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
PENTAVALENTE	1,349,007	13,084	31,709	60,525	4.49
ANTIPOLIO (O.P.V.)	1,324,564	7,849	25,802	47,991	3.62
D.P.T.	1,305,502	43,614	19,233	249	1.47
S.P.R.	1,304,053	39,767			3.05

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		Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin	260,947	2,121	0.81	**31469**	12.06
Flulaval	98,241	3,840	3.91	19,162	19.51
Vaxigrip	209,419	8,172	3.90	63,487	30.32

S.R. :Dósis única aplicada en dicha población; Dósis 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*	Dósis aplicadas					Cober-tura (%)
		1a	2a	3a	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	4,605,977	280,917	174,069	94,448	23,684	8,517	3.78
Mujeres en edad fértil	4,605,977	108,846	45,294	18,577	3,215	980	0.98

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	2,665,185	4,857,773	7,522,958
Número de Primeras Consultas	4,151,514	8,071,548	12,223,062
Número de Re-consultas	796,616	2,554,279	3,350,895
Número de Emergencias	328,619	451,905	780,524
Número de Pacientes referidos a otro nivel	51,468	115,907	167,375
Total de Consultas	5,276,749	11,077,732	16,354,481

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	34,743	45,562	80,305
Número de Primeras Consultas	309,414	65,731	375,145
Número de Re-consultas	106,347	11,790	118,137
Número de Emergencias	12,387	4,181	16,568
Número de Pacientes referidos a otro nivel	2,129	2,877	5,006
Total de Consultas	428,148	81,702	509,850

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	2,790
Coprocultivos negativos	1,595
Coprocultivos positivos	262
- Vibrio Cholerae	0
- Shigella	4
- Escherichia Coli	141
- Salmonellas	37
- Otros agentes*	80
Muestras Rotavirus tomadas	1,987
Muestras Rotavirus positivas	318
Parasitológicas (heces):	75,077
- Entamoeba Coli	15,590
- Giardia Lambia	15,812
- Uncinarias	580
- Oxiuros	518
- Tenias	226
- Ascaris Lumbricoides	6,045
- Otros parásitos*	36,306

*Especificar

Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	137,293	56.97
2	Comadrona	97,194	40.33
3	Empírica	5,581	2.32
4	Ninguna	916	0.38
5	Total de partos	240,984	

* Porcentaje del total de partos

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	2,421,119
Curaciones	450,632
Cirugía menor	20,784,819
Número de emergencias	617,325
Muestras papanicolau tomadas	108,703
Muestras papanicolau positivas	1,219
No. de AIEPI en < 2 meses	76,622
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	295,975
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	601,332
No. consultantes AIEPI < 2 meses	81,045
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	258,706
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	184
Reconsultas de VIH	5,719
No de tratamientos con AZT a embarazadas	2,963
No embarazadas examinadas VIH	81,444
No embarazadas con VIH positivo	900
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	2,794
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	3,060
No casos discapacidad física	642
No casos discapacidad mental	285
No casos discapacidad auditiva	249

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	344,901
2	Partos en mujeres menores de 15 años	10,189
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	162,945
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	28,924
5	Primer control a Puerperas	142,899
6	Niños con bajo peso al nacer	19,451
7	Cuarto control Prenatal	113,615

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	1,683,251	5,155,205	6,838,456
Sintomaticos respiratorios detectados	16,121	26,877	42,998
Sintomaticos respiratorios examinados	16,406	27,346	43,752
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	45,400	74,377	119,777
Basciloscopias de diagnosticos positivas	2,360	2,185	4,545
Casos pulmonares nuevos BK positivos	1,230	876	2,106
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	722	2,917	3,639
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	163	162	325
Casos de recaidas	130	53	183
Casos de abandonos recuperados	45	14	59
Casos de fracaso	6	4	10
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	1,548	1,137	2,685

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	709,067	1,484,956	2,194,023	Urbana	Rural	Total
Perros Vacunados	271,444	1,098,175	1,369,619	38.28	73.95	62.43
Otros animales vacunados	4,038	18,339	22,377			
Casos rabia humana	9	4	13			
No. de Focos Rabicos	163	2,480	2,643			
No. de muestras tomadas	196	261	457			
No. de muestras positivas	23	99	122			
Indice de Positividad	11.73	37.93	26.70			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirràbica Humana	22,287	15,143	10,751	4,392	29.00

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	10,067	45.17	12,220	54.83	22,287	5,838

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número
Población total del área Malárica:	4,419,022
- Población en estrato malárico primario	1,184,285
- Población en estrato malárico secundario	503,713
- Población en estrato malárico terciario	2,731,024
Total de comunidades del área Malárica:	20,293
- No comunidades en estrato malárico primario	3,851
- No comunidades en estrato malárico secundario	6,673
- No comunidades en estrato malárico terciario	9,769
Total de Láminas tomadas (malaria)	433,933
- Total láminas positivas (malaria):	5,080
- Plasmodium Vivax	5,029
- Plasmodium Falciparum	33
- Plasmodium Asociados	18
- Total láminas negativas (malaria):	428,853
IPA (Indice parasitario anual)	1.15
Total muestras de Dengue	6,371
- Serología	2,912
- Virología	3,459
Total muestras Positivas (Dengue)	807
- Serología	495
- Virología	312
Total muestras Negativas (Dengue)	4,106
- Serología	2,199
- Virología	1,907
Indice de positividad de Dengue	12.67
- Serología	17.00
- Virología	9.02
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	9
Población riesgo Leishmaniasis	314,553
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	2,240
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	591
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	471

Eventos	Número
Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	1,388,452
Muestas tomadas (Chagas)	4,813
Muestas positivas (Chagas)	282
Casas Inspeccionadas (Chagas)	19,853
Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	42
Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	621
Población en riesgo de Oncocercosis	0
No. Personas tratadas de Oncocercosis	0
No. de localidades endémcias de Oncocercosis	
Número de municipios con Oncocercosis:	
2	
Número de municipios con Leishmaniasis:	
20	

Control de Brotes	Número
Inmunoprevenibles (especifique)	23
Agua y Alimentos	1784
IRA'S	32.689
Rotavirus	22
Otros (especifique)	242

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	440,396
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	929,725
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	48,952
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	30,270
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	19,883
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	1,451,860
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	635,754
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	1,599,936
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	382,051
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	276,126
No. de reconsultas prenatales	429,400
No. de reconsultas a puerperas	48,621
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	301,444
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	285,139
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	143,016
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	260,868
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	389,003

Tipo de Servicio de Salud	Numero Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	58	1	59
- Hospitales Distritales	12	1	13
- Hospitales Departamentales	17	0	17
- Hospitales Regionales	13	0	13
- Hospitales Generales de referencia nacional	9	0	9
- Hospitales Especializados	7	0	7
CAP (Centros Atencion Permanente)	123	3	126
CAIMI (Centro de Atencion Materno Infantil)	22	0	22
CENAPA (Centro de Atención para Pacientes Ambulatorios)	96	0	96
PSF (Puesto de Salud Fortalecido)	114	0	114
Centros de Salud Tipo "A"	18	0	18
Centros de Salud Tipo "B"	157	0	157
Puestos de Salud	1041	10	1051
Maternidades Cantonales	21	0	21
Centros de Urgencias 24 horas	25	0	25
Clínicas Perifericas	120	0	120
Centros de Convergencia	847	23	870
Prestadoras de Servicios	68	2	70
Administradoras de Servicios (ASS)	1	0	1
No. unidades notificadoras	1268	3	1271
No. clínicas médicas particulares			1390
No. hospitales y/o sanatorios privados			205
No. de farmacias			2737

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	1,175,905	1,711,624	2,887,529
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	1,010,516	1,094,128	2,104,644
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	69,407	117,692	187,099
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	726,514	1,164,489	1,891,003
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	833,420	264,150	1,097,570
No. de comunidades con acueducto funcionando*	18,849	22,556	41,405
Total de acueductos	1,742	10,306	12,048
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	848	1,381	2,229
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	48.68	13.40	18.50
No. total de comunidades	12,125	22,300	34,425
No. de comunidades con tren de aseo*	12,042	2,213	14,255
Cobertura de comunidades con tren de aseo	99.32	9.92	41.41

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

PRODUCCION DE HOSPITAL NACIONAL

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	18,170	24,707	38,900	87,530	10,111	179,418
Egresos Muertos	1,692	507	1,673	1,946	19	5,837
No. de Camas	830	691	959	1,006	392	3,878
Día cama ocupada	85,187	85,162	106,493	169,432	61,144	507,418
Infecciones Nosocomiales	136	312	358	128	36	970
Imágenes Diagnósticas	9,094	7,317	20,864	13,140	13,921	64,336
Exámenes de Laboratorio	159,144	99,865	217,123	293,324	50,574	820,030
Cirugías	7	10,866	1,726	32,851	4,936	50,386
No. de Consultas	169,099	62,830	112,557	148,034	47,521	540,041
No. de Emergencias	163,243	71,541	118,779	116,291	39,020	508,874
No. de pacientes referidos	1,399	662	768	540	408	3,777
No. de Partos				42,189		42,189
No. de Abortos				7,562		7,562
No. de Cesáreas				26,046		26,046

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	15,851	1,412	11,233	28,744	455	57,695
Egresos Muertos	124	182	282	107	2	697
No. de Camas	214	19	284	694	4	1,215
Día cama ocupada	11,927	8,883	21,753	45,017	129	87,709
Infecciones Nosocomiales	92	89	152	37	0	370
Imágenes Diagnósticas	1,980	3,835	16,831	9,036	42,014	73,696
Exámenes de Laboratorio	46,779	65,941	65,688	95,122	185,626	459,156
Cirugías	933	711	152	2,882	197	4,875
No. de Consultas	298,562	12,145	89,660	271,366	56,589	728,322
No. de Emergencias	58,798	3,168	20,091	45,940	4,741	132,738
No. de pacientes referidos	3,727	534	1,359	9,530	730	15,880
No. de Partos				28,158		28,158
No. de Abortos				1,475		1,475
No. de Cesáreas				2,322		2,322

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

MEDICINA INTERNA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	DIABETES MELLITUS	4,963	20.59
2	ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	4638	19.24
3	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	4,465	18.53
4	HIPERTENSION ARTERIAL	3,632	15.07
5	INFECCION DEL TRACTO URINARIO	1,632	6.77
6	SINDROME DEL COLON IRRITABLE	1,522	6.32
7	ENFERMEDAD PEPTICA	1,235	5.12
8	INFECCION DE LAS VIAS RESPIRATORIAS SUPERIORES	720	2.99
9	HEMORRAGIA GASTRO INTESTINAL	696	2.89
10	ESPASMO MUCULAR	597	2.48
	Total de Causas	24,100	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	SHOCK SEPTICO	361	37.25
2	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA	118	12.18
3	SHOCK CARDIOGENICO	82	8.46
4	ENFERMEDAD CEREBRO VASCULAR	74	7.64
5	DIABETES MELLITUS	62	6.40
6	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL	58	5.99
7	INTOXICACION	55	5.68
8	CIRROSIS HEPATICA	55	5.68
9	FALLO MULTIORGANICO	53	5.47
10	INFARTO AGUDO AL MIOCARDIO	51	5.26
	Total de Causas	969	

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	APENDICITIS AGUDA	4,015	25.05
2	TRAUMA CRANEOENCEFALICO	2,692	16.79
3	HERNIAS	2,484	15.49
4	COLECISTITIS	2,055	12.82
5	TRAUMATISMOS	1,063	6.63
6	HIPERPLASIA PROSTATICA BENIGNA	1,016	6.34
7	ABSCESOS	798	4.98
8	QUEMADURAS	693	4.32
9	FRACTURAS	689	4.30
10	DOLOR ABDOMINAL	526	3.28
	Total de Causas	16,031	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	TRAUMA CRANEO ENCEFALICO	192	42.86
2	SHOCK SEPTICO	77	17.19
3	HERIDA DE ARMA DE FUEGO	77	17.19
4	TRAUMAS	38	8.48
5	POLITRAUMATISMO	17	3.79
6	PARO CARDIORESPIRATORIO	11	2.46
7	SHOCK HIPOVOLEMICO	10	2.23
8	DESEQUILIBRIO HIDROELECTROLITICO	9	2.01
9	HERIDAS	9	2.01
10	HERNIA FEMORAL INCARCERADA	8	1.79
	Total de Causas	448	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA	10,412	39.68
2	DIARREA	5261	20.05
3	INFECCION AGUDA DE LAS VIAS RESPIRATORIAS	2,447	9.33
4	SEPSIS	2,280	8.69
5	AMIGDALITIS	1,456	5.55
6	INFECCION DE LAS VIAS URINARIAS	1,118	4.26
7	INFECCION INTESTINAL	963	3.67
8	HIPERREACTIVIDAD BRONQUIAL	870	3.32
9	OTITIS MEDIA AGUDA	741	2.82
10	DESNUTRICIÓN AGUDA	691	2.63
	Total de Causas	26,239	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	SHOCK SEPTICO	529	43.76
2	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	223	18.44
3	PREMATUREZ	144	11.91
4	ENFERMEDAD DE MEMBRANA HIALINA	85	7.03
5	ASPIRACION DE MECONIO	74	6.12
6	HEMORRAGIA PULMONAR	44	3.64
7	ASFIXIA PERINATAL	40	3.31
8	DESNUTRICION AGUDA	26	2.15
9	SHOCK HIPOVOLEMICO	24	1.99
10	COAGULACION INTRASCULAR DISEMINADA	20	1.65
	Total de Causas	1,209	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	ABORTO	7,934	49.35
2	INFECCION EN LAS VIAS URINARIAS EN EL EMBARAZO	3,451	21.46
3	HIPERTENSION ARTERIAL	1,061	6.60
4	VAGINOSIS	795	4.94
5	AMENAZA DE PARTO PREMATURO	699	4.35
6	PREECLAMPSIA	696	4.33
7	OLIGOHIDRAMNIOS	456	2.84
8	RETENCION DE LA PLACENTA	342	2.13
9	ANEMIA	409	2.54
10	HEMORRAGIA VAGINAL	235	1.46
	Total de Causas	16,078	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	SHOCK SEPTICO	16	32.65
2	CHOQUE HIPOVOLEMICO	11	22.45
3	CANCER DE CERVIX	4	8.16
4	SINDROME DE HELLP	4	8.16
5	RUPTURA UTERINA	3	6.12
6	OTRAS HEMORRAGIAS POSTPARTO INMEDIATAS	2	4.08
7	EMBARAZO ECTOPICO	2	4.08
8	PRECLAMPSIA	2	4.08
9	FALLA MULTIORGANICO	3	6.12
10	HEMORRAGIA OBSTETRICA	2	4.08
	Total de Causas	49	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	FRACTURAS	5,530	81.793
2	LUXACIONES	411	6.08
3	OSTEOSINTESIS	270	3.99
4	POLITRAUMATISMO	157	2.32
5	TENOSECCION	119	1.76
6	CONTUSIONES	77	1.14
7	RUPTURA LIGAMENTO LATERAL	66	0.98
8	TENORRAFIA	59	0.87
9	AMPUTACION	49	0.72
10	QUISTE SINOVIAL	23	0.34
	Total de Causas	6,761	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	POLITRAUMATISMO	10	45.45
2	FRACTURAS	4	18.18
3	TROMBOEMBOLISMO PULMONAR	2	9.09
4	NEUMONIA/BRONCONEUMONIA	1	4.55
5	TRAUMA MEDULAR	1	4.55
6	HEMOTORAX	1	4.55
7	BRONCONEUMONIA	1	4.55
8	SEPSIS DE TEJIDOS BLANDOS DE CALCANEO	1	4.55
9	PARO CARDIORESPIRATORIO	1	4.55
10			0.00
	Total de Causas	22	

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	TRASTORNO DE LA CONDUCTA	724	38.76
2	PSICOTERAPIA, NO CLASIFICADA EN OTRA PARTE	425	22.75
3	TRANSTORNO DE ANSIEDAD	164	8.78
4	DEPRESIÓN	150	8.03
5	FOBIAS SOCIALES	103	5.51
6	PROBLEMAS RELACIONADOS CON EL CONFLICTO DEL ROL SOCIAL	84	4.50
7	EPILEPSIA	65	3.48
8	INTENTO AUTOLITICO	60	3.21
9	OTROS TRASTORNOS DEL DESARROLLO DEL HABLA Y DEL LENGUAJE	52	2.78
10	TRANSTORNO DE ESTRÉS	41	2.19
	Total de Causas	1,868	

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

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	1	3	0	0	0	0	0	0	**1**	**3**
De 1 a 4 años	8	6	0	0	0	0	0	0	**8**	**6**
De 5 a 9 años	4	8	0	0	0	0	0	1	**4**	**9**
De 10 a 14 años	9	17	0	0	0	0	0	2	**9**	**19**
De 15 a 19 años	92	95	0	0	0	0	1	2	**93**	**97**
De 20 a 24 años	111	41	0	0	0	0	2	3	**113**	**44**
De 25 a 39 años	131	75	0	0	0	0	2	6	**133**	**81**
De 40 a 49 años	45	13	0	0	0	0	0	1	**45**	**14**
De 50 a 59 años	24	10	0	0	0	0	0	1	**24**	**11**
De 60 y más	30	10	0	0	0	0	2	1	**32**	**11**
TOTAL	**455**	**278**	**0**	**0**	**0**	**0**	**7**	**17**	**462**	**295**

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	47	14	99	23	3	3	12	1	**161**	**41**
Accidentes comunes	33	15	28	11	13	5	5	4	**79**	**35**
Intento de Suicidio	54	40	81	83	37	36	6	11	**178**	**170**
Suicidio							66	61	**66**	**61**
Criminal	2	2	1	0	3	3	69	10	**75**	**15**
Total	**136**	**71**	**209**	**117**	**56**	**47**	**158**	**87**	**559**	**322**

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	95
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	32
Metil Paration (Ej: Folidol)	9
Otros (especifique)	54
ORGANOCLORADOS	7
Otros (especifique)	7
CARBAMATOS	64
Metomil (Ej: Lannate)	42
Carbofuran (Ej: Furadán)	1
Otros (especifique)	21
HERBICIDAS	253
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán	200
Otros (especifique)	53
FUMIGANTES	138
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	130
Otros (especifique)	8
OTROS PLAGUICIDAS	216
Especifique	216
TOTAL	773

OTROS DATOS	TOTAL
Conjuntivitis Química	1
Dermatitis Química	1
Casos Investigados	29
Casos no Investigados	17

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	486	138	51	41	537	179
Enfermeras Profesionales	432	159	76	9	508	168
Enfermeras Auxiliares	2721	789	246	43	2967	832
Enfermero(a) psiquiatrico	11	0	0	0	11	0
Inspectores Saneamiento	240	4	28	1	268	5
Técnicos en Salud Rural	358	5	62	4	420	9
Técnicos en vectores	589	0	51	8	640	8
Trabajador Social	65	18	4	2	69	20
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	1	1	1	1	2	2
Odontólogos	62	10	5	0	67	10
Psicologos	26	5	3	1	29	6
Psiquiatria	0	1	0	0	0	1
Técnico de laboratorio	189	79	16	4	205	83
Nutricionista	11	1	3	0	14	1
Químicos Biólogos	3	3	1	0	4	3
Técnicos Rayos "X"	9	44	6	4	15	48
Químicos Farmaceúticos	3	1	1	0	4	1
Encargados de farmacia	45	25	6	2	51	27
Estadigrafos	159	14	25	2	184	16
Oficinistas	607	134	53	7	660	141
Pilotos	218	43	18	5	236	48
Técnicos en mantenimiento	22	19	0	2	22	21
Personal Intendencia	354	201	20	20	374	221
Contabilidad	29	25	10	1	39	26
Trabajador operativo dietética	29	69	3	4	32	73
Gerentes administrativo-financiero	7	1	1	0	8	1
Educadoras en salud	185	1	8	0	193	1
Encargados de Compras	9	12	1	0	10	12
Técnicos Fisioterapia	0	2	0	0	0	2
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0	0	0
Técnicos administrativos	56	7	7	0	63	7
Camareras	0	1	0	0	0	1
Guardianes	179	28	20	11	199	39
Bodeguero (guarda Almacen)	54	13	8	8	62	21
Tecnicos Anestesistas	5	29	3	1	8	30
Trabajador operativo lavandería	32	60	14	5	46	65
Jefe técnico II admon hospitales	1	9	1	0	2	9
Operativo Corte y Confección	1	15	1	1	2	16
Operativo mantenimiento	101	44	13	3	114	47
Operativo admon alimentaria	4	48	8	5	12	53
Resto de personal***	464	177	341	4	805	181

***** 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	863	335	1,400	514
Enfermeras Profesionales	938	142	1,446	310
Enfermeras Auxiliares	4,772	543	7,739	1,375
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	11	0
Inspectores Saneamiento	107	0	375	5
Técnicos en Salud Rural	74	2	494	11
Técnicos en vectores	249	1	889	9
Trabajador Social	59	16	128	36
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	3	0	5	2
Odontólogos	49	4	116	14
Psicologos	66	16	95	22
Psiquiatria	0	0	0	1
Técnico de laboratorio	149	56	354	139
Nutricionista	48	9	62	10
Químicos Biólogos	7	8	11	11
Técnicos Rayos "X"	19	24	34	72
Químicos Farmaceúticos	1	2	5	3
Encargados de farmacia	31	8	82	35
Estadigrafos	513	16	697	32
Oficinistas	225	128	885	269
Pilotos	377	32	613	80
Técnicos en mantenimiento	23	2	45	23
Personal Intendencia	247	70	621	291
Contabilidad	26	2	65	28
Trabajador operativo dietética	6	7	38	80
Gerentes administrativo-financiero	5	7	13	8
Educadoras en salud	577	5	770	6
Encargados de Compras	8	6	18	18
Técnicos Fisioterapia	2	5	2	7
Técnicos terapia ocupacional	0	2	0	2
Técnicos administrativos	112	0	175	7
Camareras	3	0	3	1
Guardianes	239	16	438	55
Bodeguero (guarda Almacen)	151	15	213	36
Tecnicos Anestesistas	11	22	19	52
Trabajador operativo lavandería	40	10	86	75
Jefe técnico II admon hospitales	2	0	4	9
Operativo Corte y Confección	0	1	2	17
Operativo mantenimiento	98	12	212	59
Operativo admon alimentaria	5	2	17	55
Resto de personal***	1,745	131	2,550	312

***** 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