Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social

Centro Nacional de Epidemiología

Departamento de Vigilancia Epidemiológica

ESTADISTICAS VITALES

Memoria de Estadísticas Vitales y Vigilancia Epidemiológica

Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud
República de Guatemala, 2,018

MEMORIA DE LABORES 2018

"Área De Salud Alta Verapaz"

Demografía	Total
Población total 2018	1,371,227
Población migrante	4,715
Total de Nacimientos 2,017	29,580
Total de Nacimientos 2,018	29,390
Tasa de Natalidad	21.43
Crecimiento Vegetativo	1.81
Tasa de Fecundidad	66.79
No. de Mortinatos	215

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2018/ Población total 2018) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2018/ Mujeres en edad fértil 2018) x 1,000

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

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2017	2018
Institucional del Ministerio de salud*	1,315,618	1,357,455
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	0	0
IGSS	16,712	13,772
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)		
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	330,903
Población Rural	1,040,324
Porcentaje de población Indigena*	17
Población mayor de 15 años	775,894
Población mayor de 15 años analfabeta	356,917
Tasa de analfabetismo	46
Extensión territorial en Km^2	8,686
Habitantes por Kilometro cuadrado	158
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	2,258
No. de comunidades con médico ambulatorio	0
No. de comunidades con vigilantes de la salud	60
No. de vigilantes de la salud	165
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	2,443
No. de Comadronas no registradas	85
No. de Médicos ambulatorios	3
No. de Médicos de la brigada Cubana	21
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	1,511	15.24	8,403	84.76	9,914	1,371,227	72.30
Desnutrición	2,239	56.10	1,752	43.90	3,991	29,390	1357.94
Hepatitis "B"	11	47.83	12	52.17	23	440,054	0.52
Chancro blando	1	100.00			1	440,054	0.02
Tricomoniasis vaginal			316	100.00	316	440,054	7.18
Papilomatosis	25	19.53	103	80.47	128	440,054	2.91
Herpes	176	38.18	285	61.82	461	440,054	10.48
VIH Positivos	1	25.00	3	75.00	4	1,371,227	
Sífilis Congénita	4	57.14	3	42.86	7	1,371,227	0.05
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	267	61.24	169	38.76	436	1,371,227	3.18
Casos viscerales por Leishmaniasis	0		0	#¡DIV/0!	0	29,390	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	49	45.79	58	54.21	107	961,444	1.11
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	21	45.65	25	54.35	46	1,393,305	0.33
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)			3	100.00	3	1,371,227	0.02
Cáncer de Cérvix			3	100.00	3	29,390	1.02
Cáncer de la Piel	1		1	50.00	2	961,444	0.02
Cáncer de la Mama							
Cáncer de la Próstata****							
Cáncer Pulmonar							
Cáncer de Estómago	1	100.00			1	1,371,227	0.01
Cirrosis hepática	14	60.87	9	39.13	23	1,371,227	0.17
Diabetes Mellitus	533	18.68	2,321	81.32	2,854	1,371,227	20.81
Hipertensión Arterial	1,359	22.14	4,778	77.86	6,137	1,371,227	44.76
Infarto Agudo del Miocardio			1	100.00	1	220,154	0.05
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	1	0.15	679	99.85	680	220,154	30.89
Mordedura por Ofídicos	7	1.01	684	98.99	691	1,371,227	5.04
Casos de violencia intra familiar	116	21.01	436	78.99	552	1,371,227	4.03
Trastorno mental	9	52.94	8	47.06	17	1,371,227	0.12
Accidente Cerebro Vascular	2	33.33	4	66.67	6	1,371,227	0.04
Traumatismo / Politraumatismo	1,296	53.78	1,114	46.22	2,410	1,371,227	17.58
Hemorragía que complica el embarazo			5	100.00	5	440,054	0.11
Hemorragía que complica el parto			9	100.00	9	440,054	0.20
Hemorragía puerperal			9	100.00	9	440,054	0.20
Hipertensión arterial por el embarazo			128	100.00	128	440,054	2.91
No. abortos			377	100.00	377	440,054	8.57
Sepsis puerperal			10	100.00	10	440,054	0.23
Sepsis neonatal	6	50.00	6	50.00	12	29,390	4.08
Casos de alcoholismo	46	100.00			46	1,371,227	0.34
Lesiones por arma blanca							
Lesiones por arma de fuego	3	100.00			3	1,371,227	0.02
Lesiones por accidente de tránsito	2	40.00	3	60.00	5	1,371,227	0.04

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

**** Utilizar para el denominador la población > de 10 años del año 2,018**

***** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,018**

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 RESPIRTARIAS AGUDAS	82,628	36.93	131525	27.43	214,153
2	ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	38,317	17.13	55,266	11.52	93,583
3	INFECCION DE LA PIEL	31,683	14.16	45542	9.50	77,225
4	ENFERMEDAD PEPTICA	7,793	3.48	43,491	9.07	51,284
5	INFECCION DE LAS VIAS URINARIAS	3,850	1.72	41723	8.70	45,573
6	CEFALEA/MIGRAÑA	5,369	2.40	39,641	8.27	45,010
7	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	15,586	6.97	15,865	3.31	31,451
8	ARTRITIS	5,122	2.29	16,053	3.35	21,175
9	PARASITISMO INTESTINAL	6,401	2.86	11,310	2.36	17,711
10	REACCION ALERGICA NO ESPECIFICADAS	5,050	2.26	7,784	1.62	12,834
11	PROCESOS ALERGICOS VIAS RESPIRATORIOS	5,409	2.42	6,555	1.37	11,964
12	TRASTORNOS DEL CICLO MENSTRUAL	0	0.00	11,509	2.40	11,509
13	ENFERMEDAD DE LOS ORGANOS SEXUALES FEMENINO	0	0.00	11,064	2.31	11,064
14	CONJUNTIVITIS	4,724	2.11	6,272	1.31	10,996
15	CARIES DENTAL	2,725	1.22	7,485	1.56	10,210
16	ENFERMEDAD DE LA PIEL	4,114	1.84	5,891	1.23	10,005
17	ANEMIA	1,435	0.64	8,143	1.70	9,578
18	OTITIS	2,410	1.08	4,338	0.90	6,748
19	COMPLICACIONES EN EL EMBARAZO	0	0.00	6,270	1.31	6,270
20	HIPERTENSION ARTERIAL	1,099	0.49	3,812	0.79	4,911
	TOTAL	223,715	100.00	479,539	100.00	703,254

***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 DE LA PIEL	55,185	47.29
2	INFECCIONES RESPIRTARIAS AGUDAS	32,818	28.12
3	ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	10,807	9.26
4	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	8,719	7.47
5	PROCESOS ALERGICOS VIAS RESPIRATORIAS	2,868	2.46
6	ENFERMEDAD DE LA PIEL	2,327	1.99
7	CONJUNTIVITIS	1,443	1.24
8	REACCION ALERGICA NP ESÉCIFICADAS	1,363	1.17
9	CANDIDIASIS	912	0.78
10	ENFERMEDAD PULMONAR CRONICA	248	0.21
	TOTAL	116,690	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 RESPIRTARIAS AGUDAS	72,473	42.64
2	ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	40,698	23.94
3	INFECCION DE LA PIEL	21,577	12.69
4	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	15,832	9.31
5	PROCESOS ALERGICOS VIAS RESPIRATORIAS	5,402	3.18
6	REACCIONES ALERGICAS NO ESPECIFICADAS	4,205	2.47
7	PARASITISMO INTESTINAL	3,144	1.85
8	ENFERMEDAD DE LA PIEL	2,781	1.64
9	CONJUNTIVITIS	2,572	1.51
10	CANDIDIASIS	1,292	0.76
TOTAL DE CAUSAS		169,976	100.00

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

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	INFECCION DE LAS VIAS URINARIAS	12,106	39.60
2	COMPLICACIONES EN EL PUERPERIO	6,114	20.00
3	ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	5,526	18.07
4	INFECCIONES RESPIRTARIAS AGUDAS	2,786	9.11
5	ANEMIA	2,268	7.42
6	COMPLICACIONES EN EL TRABAJO DE PARTO	719	2.35
7	INFECCION DE LA PIEL	366	1.20
8	ABORTO/AMENAZA	354	1.16
9	ENFERMEDAD DE LA MAMA	212	0.69
10	PREECLAMPSIA/ECLAMPSIA	122	0.40
TOTAL DE CAUSAS		30,573	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	18	0.39
2	HOMICIDIO	67	1.47
3	ACCIDENTE	81	1.77
4	CAUSA NATURAL	4,398	96.36
Total de Muertes		4,564	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	MEDICO	3,315	72.63
2	EMPIRICO	0	0.00
3	AUTORIDAD	1,249	27.37
Total de Muertes		4,564	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	MEDICA	1,003	21.98
2	COMADRONA	44	0.96
3	EMPIRICA	819	17.94
4	NINGUNA	2,698	59.11
Total de Muertes		4,564	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	HOSPITAL	704	15.43
2	CASA DE SALUD	23	0.50
3	VIA PUBLICA	152	3.33
4	DOMICILIO	3,685	80.74
Total de Muertes		4,564	

*** 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	301	29,390	1,000	10.24
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	128	29,390	1,000	4.36
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	794	29,390	1,000	27.02
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	291	171,006	1,000	1.70
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	69	193,743	1,000	0.36
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	50	175,373	1,000	0.29
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	104	165,262	1,000	0.63
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	102	137,002	1,000	0.74
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	349	263,654	1,000	1.32
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	270	98,972	1,000	2.73
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	381	52,785	1,000	7.22
Tasa de mortalidad de 60 a más años	2,154	68,397	1,000	31.49
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	532	440,054	1,000	1.21
Tasa de mortalidad materna	57	440,054	100,000	12.95
Razón de mortalidad materna	57	29,390	100,000	193.94
Tasa de mortalidad General	4,564	1,371,227	1,000	3.33

*** El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2,018**

*** 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 2,018**

*** Para la Razon de mortalidad materna el númerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,018**

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas DIRECTAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	ASFIXIA SIN ESPECIFIACION	57	36.54
2	SEPTICEMIA	31	19.87
3	ASPIRACION NEONATAL	24	15.38
4	PREMATURIDAD	13	8.33
5	ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA	9	5.77
6	MALFORMACION CONGENITA	9	5.77
7	SUFRIMIENTO FETAL AGUDO	5	3.21
8	COMPLICACION DEL NEONATO	4	2.56
9	CARDIOMIOPATIAS	3	1.92
10	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	1	0.64
	TOTAL DE CAUSAS	156	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 SIN ESPECIFIACION	69	25.18
2	SEPTICEMIA	46	16.79
3	ASPIRACIÓN NEONATAL	30	10.95
4	MALFORMACION CONGENITA	29	10.58
5	PREMATURIDAD	28	10.22
6	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	20	7.30
7	MUERTE SUBITA	19	6.93
8	ENFERMEDAD OBSTRUIDA PULMONAR	13	4.74
9	COMPLICACION DEL NEONATO	11	4.01
10	SUFRIMIENTO FETAL AGUDO	9	3.28
	TOTAL DE CAUSAS	274	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	24	34.29
2	ASFIXIA SIN ESPECIFIACION	23	32.86
3	ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA	6	8.57
4	CARDIOMIOPATIAS	4	5.71
5	ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	3	4.29
6	MALFORMACION CONGENITA	3	4.29
7	PREMATURIDAD	3	4.29
8	COMPLICACION DEL NEONATO	2	2.86
9	PARALISIS CEREBRAL	1	1.43
10	MUERTE SUBITA	1	1.43
TOTAL DE CAUSAS		70	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	36	31.86
2	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	30	26.55
3	ASFIXIA SIN ESPECIFIACION	10	8.85
4	MUERTE SÚBITA	10	8.85
5	MALFORMACION CONGENITA	6	5.31
6	PREMATURIDAD	5	4.42
7	ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	5	4.42
8	ASPIRACION NEONATAL	5	4.42
9	COMPLICACION DEL NEONATO	3	2.65
10	ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA	3	2.65
TOTAL DE CAUSAS		113	100

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

Fuente: Obtener de SIGSA-2

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	No. Muertes	%*
1	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	198	32.20
2	SEPTICEMIA	114	18.54
3	ASFIXIA DEL RECIEN NACIDO	71	11.54
4	ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	68	11.06
5	ASPIRACIÓN NEONATAL	46	7.48
6	MALFORMACION CONGENITA	39	6.34
7	PREMATURIDAD	32	5.20
8	MUERTE SÚBITA	21	3.41
9	ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA	14	2.28
10	ASFIXIA POR BRONCOASPIRACION	12	1.95
	TOTAL DE CAUSAS	615	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	101	37.83
2	ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	98	36.70
3	SEPTICEMIA	18	6.74
4	DESNUTRICIÓN	15	5.62
5	ASFIXIA DEL RECIEN NACIDO	8	3.00
6	OBSTRUCION INTESTINAL	6	2.25
7	EPILEPSIA	6	2.25
8	CARDIOMIOPATIAS	5	1.87
9	ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA	5	1.87
10	TUMORES MALIGNOS/CANCER	5	1.87
	TOTAL DE CAUSAS	267	100

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

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	ECLAPMSIA	14	36.84
2	HEMORRAGIA POST-PARTO	12	31.58
3	SEPSIS PUERPERAL	5	13.16
4	COMPLICACIONES CIRUGIA	4	10.53
5	ABORTO	2	5.26
6	RETENCION PLACENTARIA	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 General	No. Muertes Masculinas	%*	No. Muertes Femeninas	%*	Total
1	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	512	37.07	557	37.36	1,069
2	ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	233	16.87	240	16.10	473
3	CARDIOPATIAS	166	12.02	181	12.14	347
4	TUMORES MALIGNOS/CANCER	121	8.76	121	8.12	242
5	DIABETES MELLITUS	68	4.92	118	7.91	186
6	ENFERMEDAD PEPTICA	86	6.23	94	6.30	180
7	CIRROSIS/OTRAS HEPATOPATIAS	84	6.08	46	3.09	130
8	ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR	48	3.48	50	3.35	98
9	HIPERTENSION ARTERIAL	34	2.46	52	3.49	86
10	INSUFICIENCIA RENAL	29	2.10	32	2.15	61
	TOTAL DE CAUSAS	1,381	100	1,491	100	2,872

*** 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							
Tos Ferina							
Tétanos Neonatal							
Difteria							
Meningitis Tuberculosa							
Diarreas	231	49.57	235	50.43	466	1,357,455	34.33
Neumonías y bronconeumonías	492	47.44	545	52.56	1,037	1,357,455	76.39
Muertes por Malaria confirmada							
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	15	53.57	13	46.43	28	786,072	3.56
Meningitis Meningococcica							
Otras Meningitis	2	100.00			2	1,357,455	0.15
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	25	44.64	31	55.36	56	961,445	5.82
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	2	40.00	3	60.00	5	409,784	1.22
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	1	50.00	1	50.00	2	1,357,455	0.15
Cáncer de Cérvix			16	100.00	16	440,054	3.64
Cáncer de la Piel	0		2				
Cáncer de la Mama			3				
Cáncer de la Próstata****	15	100.00			15	214,154	7.00
Cáncer Pulmonar	2		3				
Cáncer de Estomago	16		11				
Cirrosis hepática	66	61.11	42	38.89	108	1,357,455	7.96
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	12	52.17	11	47.83	23	1,357,455	1.69
	0		0				
Diabetes Mellitus	69	36.32	121	63.68	190	1,357,455	14.00
Hipertensión Arterial	37	37.00	63	63.00	100	1,357,455	7.37
Infarto Agudo al Miocardio	121	49.79	122	50.21	243	214,154	113.47
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	11	37.93	18	62.07	29	214,154	13.54
Mordedura por Ofídicos	1				1	1,357,455	0.07
Accidente Cerebro Vascular	44	48.35	47	51.65	91	214,154	42.49
Traumatismo / Politraumatismo todos	72	81.82	16	18.18	88	1,357,455	6.48
Hemorragía que complica el embarazo			2	100.00	2	440,054	0.45
Hemorragía que complica el parto			11	100.00	11	440,054	2.50
Hemorragía puerperal			1	100.00	1	440,054	0.23
Hipertensión arterial por el embarazo			13	100.00	13	440,054	2.95
Sepsis puerperal			4	100.00	4	440,054	0.91
Desnutrición aguda < de 5 años	22	61.11	14	38.89	36	216,041	16.66
Sepsis neonatal	33	53.23	29	46.77	62	29,390	210.96
VIH Avanzado/SIDA	1	20.00	4	80.00	5	1,357,455	0.37
Heridas por arma blanca	4	80.00	1	20.00	5	1,357,455	0.37
Heridas por arma de fuego	36	100.00	0	0.00	36	1,357,455	2.65
Lesiones por accidente de tránsito	6	85.71	1	14.29	7	1,357,455	0.52
Homicidios	37	77.08	11	22.92	48	1,357,455	3.54
Suicidios	5	33.33	10	66.67	15	1,357,455	1.11

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

**** Utilizar para el denominador la población de > 10 años del año 2,018**

***** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,018**

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.	34,340	35,972			104.75
HEPATITIS B	34,340	15,193			0.00
PENTAVALENTE	34,340	34,622	33,277	31,934	92.99
ANTIPOLIOMIELITICA	34,340	35,129	33,256	31,466	102.30
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	34,340	34,642	32,207		0.00
INFLUENZA	34,340	5,329			0.00
NEUMOCOCO	34,340	34,544	33,112		0.00

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	34,340	32,543			95%
O.P.V (1a < 2a)			28,752		0%
D.P.T (1a < 2a)			28,809		0%
O.P.V (4 años)	33,111			27,099	0.82
D.P.T (4 años)				27,109	0.82

De 1 año a a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumplimiento de Metas (%)
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
PENTAVALENTE	103,354	792	1,976	3,932	3.80
ANTIPOLIO (O.P.V.)	103,579	803	1,826	3,694	3.57
D.P.T.	110,670	7,309	1,568		1.42
S.P.R.	107,464	1,927			1.79

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 2018) X 100.

Fuente: Obtener de SIGSA

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico	Población	Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional		Cobertura
Fluvirin	12,085	0	0.00	2,623		21.70
Flulaval	9,996	0	0.00	2,258		22.59
Vaxigrip	13,314	0	0.00	5,875		44.13

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	440,054	25,629	12,609	4,011	3,554	497	0.11
Adultos	219,955	1,919	433	120	27	19	0.01

Fuente: Obtener de SIGSA

*** La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 54 años del año 2,018**

CONSULTAS:

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	304,562	505,806	810,368
Número de Primeras Consultas	548,943	1,062,877	1,611,820
Número de Re-consultas	60,765	336,535	397,300
Número de Emergencias	44,634	56,910	101,544
Número de Pacientes referidos a otro nivel	2,389	5,764	8,153
Total de Consultas	654,342	1,456,322	2,110,664

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	2,022	5,238	7,260
Número de Primeras Consultas	2,436	6,299	8,735
Número de Re-consultas	499	1,869	2,368
Número de Emergencias	899	1,606	2,505
Número de Pacientes referidos a otro nivel	19	21	40
Total de Consultas	3,834	9,774	13,608

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	114
Muestras Rotavirus positivas	9
Parasitológicas (heces):	6,926
- Entamoeba Coli	595
- Giardia Lambia	2,231
- Uncinarias	17
- Oxiuros	7
- Tenias	3
- Ascaris Lumbricoides	1,372
- Otros parásitos*	2,701

*Especificar

Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	17,690	60.19
2	Comadrona	11,133	37.88
3	Empírica	560	1.91
4	Ninguna	7	0.02
5	Total de partos	29,390	

* Porcentaje del total de partos

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	501,013
Curaciones	18,043
Cirugía menor	5,917
Número de emergencias	104,049
Muestras papanicolau tomadas	9,189
Muestras papanicolau positivas	228
No. de AIEPI en < 2 meses	17,398
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	64,147
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	133,458
No. consultantes AIEPI < 2 meses	17,950
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	133,458
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	7
Reconsultas de VIH	2
No de tratamientos con AZT a embarazadas	50
	0
No embarazadas examinadas VIH	9,993
No embarazadas con VIH positivo	4
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	0
	0
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	9
	0
No casos discapacidad física	9
No casos discapacidad mental	23
No casos discapacidad auditiva	33

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	39,232
2	Partos en mujeres menores de 15 años	3,357
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	22,743
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	3,290
5	Primer control a Puerperas	19,068
6	Niños con bajo peso al nacer	1,691
7	Cuarto control Prenatal	13,943

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	301,767	487,464	789,231
Sintomaticos respiratorios detectados	2,397	4,369	6,766
Sintomaticos respiratorios examinados	1,974	4,751	6,725
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	5,779	13,424	19,203
Basciloscopias de diagnosticos positivas	399	1,186	1,585
Casos pulmonares nuevos BK positivos	58	47	105
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	17	7	24
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	7		7
Casos de recaidas	7	5	12
Casos de abandonos recuperados			
Casos de fracaso			
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	75	58	133

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	44,129	219,693	263,822	Urbana	Rural	Total
Perros Vacunados	21,039	103,826	124,865	47.68	47.26	47.33
Otros animales vacunados	1,290	5,570				
Casos rabia humana						
No. de Focos Rabicos		0				
No. de muestras tomadas	1	2				
No. de muestras positivas		2				
Indice de Positividad	0.00	100.00	#¡DIV/0!			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirràbica Humana	185	185	74	111	60.00

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	247	79.17	65	20.83	312	542

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número
Población total del área Malárica:	493,039
- Población en estrato malárico primario	57,656
- Población en estrato malárico secundario	90,410
- Población en estrato malárico terciario	344,973
Total de comunidades del área Malárica:	1,057
- No comunidades en estrato malárico primario	44
- No comunidades en estrato malárico secundario	444
- No comunidades en estrato malárico terciario	569
Total de Láminas tomadas (malaria)	
- Total láminas positivas (malaria):	781
- Plasmodium Vivax	781
- Plasmodium Falciparum	0
- Plasmodium Asociados	0
- Total láminas negativas (malaria):	86,383
IPA (Indice parasitario anual)	1.58
Total muestras de Dengue	147
- Serología	61
- Virología	86
Total muestras Positivas (Dengue)	24
- Serología	3
- Virología	21
Total muestras Negativas (Dengue)	122
- Serología	59
- Virología	63
Indice de positividad de Dengue	16.33
- Serología	4.92
- Virología	24.42
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	1
Población riesgo Leishmaniasis	196,990
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	822
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	441
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	290

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

Control de Brotes	Número
Inmunoprevenibles (especifique)	2
Agua y Alimentos	10
IRA'S	0
Rotavirus	0
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	45,047
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	92,715
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	128
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	120
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	1,176
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	111,845
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	74,204
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	156,825
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	10,323
	0
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	15,230
No. de reconsultas prenatales	73,629
No. de reconsultas a puerperas	6,752
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	36,615
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	36,835
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	15,845
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	24,116
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	10,210

Tipo de Servicio de Salud	Numero Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	3		3
- Hospitales Distritales	2		
- Hospitales Departamentales			
- Hospitales Regionales	1		
- Hospitales Generales de referencia nacional			
- Hospitales Especializados			
CAP (Centros Atencion Permanente)			
CAIMI (Centro de Atencion Materno Infantil)			
CENAPA (Centro de Atención para Pacientes Ambulatorios)			
PSF (Puesto de Salud Fortalecido)	1		1
Centros de Salud Tipo "A"	4		4
Centros de Salud Tipo "B"	14		14
Puestos de Salud	33		33
Maternidades Cantonales			
Centros de Urgencias 24 horas			
Clínicas Perifericas			
Centros de Convergencia*Territorios	255		255
Prestadoras de Servicios			
Administradoras de Servicios (ASS)			
No. unidades notificadoras	307		307
No. clínicas médicas particulares			191
No. hospitales y/o sanatorios privados			14
No. de farmacias			392

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	63,732	242,511	306,243
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	49,848	130,099	179,947
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	4,602	9,379	13,981
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	51,651	216,889	268,540
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	24,993	4,493	29,486
No. de comunidades con acueducto funcionando*	85	615	700
Total de acueductos	70	638	708
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	45	49	94
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	64.29	7.68	13.28
No. total de comunidades	216	2,085	2,301
No. de comunidades con tren de aseo*	72	272	344
Cobertura de comunidades con tren de aseo	33.33	13.05	14.95

* 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	3,287	3,533	9,033	21,311	1,869	39,033
Egresos Muertos	273	66	515	30	10	894
No. de Camas	28	37	50	111	45	271
Día cama ocupada	18,392	15,555	30,678	41,847	10,752	117,224
Infecciones Nosocomiales	24	15	99	6		144
Imágenes Diagnósticas	2,881	792	4,749	737	3,143	12,302
Exámenes de Laboratorio	54,301	21,249	80,696	146,656	7,321	310,223
Cirugías	4	2,371	7	6,942	211	9,535
No. de Consultas	29,288	6,664	20,958	21,315	7,347	85,572
No. de Emergencias	34,071	12,520	27,463	19,592	13,407	107,053
No. de pacientes referidos	107	196	103	34	86	526
No. de Partos				12,424		12,424
No. de Abortos				1,272		1,272
No. de Cesáreas				5,918		5,918

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	262		2,283	9,325	2	11,872
Egresos Muertos	2			6		8
No. de Camas	136		285	467		888
Día cama ocupada	517		4,420	8,477		13,414
Infecciones Nosocomiales						0
Imágenes Diagnósticas				2,739		2,739
Exámenes de Laboratorio	6,442	3	2,771	35,969		45,185
Cirugías	458					458
No. de Consultas	114,449	19	13,695	103,167		231,330
No. de Emergencias	27,550		5,303	27,419		60,272
No. de pacientes referidos	87	15	95	2,259		2,456
No. de Partos				7,687		7,687
No. de Abortos				302		302
No. de Cesáreas				314		314

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

MEDICINA INTERNA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	DIABETES MELLITUS	410	18.71
2	ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	332	15.15
3	INFECCION DE LAS VIAS URINARIAS	263	12.00
4	HIPERTENSION ARTERIAL	259	11.82
5	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	258	11.78
6	CIRROSIS HEPATICA	191	8.72
7	ACCIDENTE CEREBRO VASCULAR	181	8.26
8	HEMORRAGIA GASTRO INTESTINAL	146	6.66
9	ENFERPEDAD PUMONAR OBSTRUCTIVA	86	3.93
10	SEPSIS	65	2.97
	Total de Causas	2,191	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	INTOXICACION POR PLAGUICIDAS	5	18.52
2	ENVENENAMIENTO	4	14.81
3	DIABETES MELLITUS	4	14.81
4	MUERTE SUBITA	3	11.11
5	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	3	11.11
6	ENFERMEDAD PEPTICA	2	7.41
7	FALLO MULTIORGANICO	2	7.41
8	MENINGITIS	2	7.41
9	PANCREATITIS BACTERIANA	1	3.70
10	PROLAPSO UTERINO	1	3.70
	Total de Causas	27	

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	APENDICITIS	654	26.73
2	TRAUMA DE CRANEO ENCEFALICO	570	23.29
3	HERIDAS	272	11.12
4	ABSCESO	231	9.44
5	QUEMADURA	208	8.50
6	CELULITIS	136	5.56
7	COLECISTITIS CRONICA	129	5.27
8	HERNIA INGUINAL	102	4.17
9	TRAUMA DE CRANEO/TRAUMA FACIAL	81	3.31
10	MORDEDURA DE SERPIENTE	64	2.62
	Total de Causas	2,447	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	TRAUMATISMO	5	31.25
2	FALLO MULTIORGANICO	4	25.00
3	QUEMADURA	2	12.50
4	TRAUMA DE CRANEO	1	6.25
5	QUEMADURA	1	6.25
6	TROMBOENBOLISMO	1	6.25
7	FRACTURA	1	6.25
8	QUEMADURA	1	6.25
9			
10			
	Total de Causas	16	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	NEUMONIAS Y BRONCONUEMONIAS	2,189	45.39
2	SEPSIS	832	17.25
3	ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	648	13.44
4	ASPIRACION DE MECONIO	287	5.95
5	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	184	3.82
6	INFECCION DE LA PIEL	158	3.28
7	INFECCION DEL TRACTO URINARIA	151	3.13
8	PRAMATUREZ	148	3.07
9	ENFERMEDAD PEPTICA	128	2.65
10	SINDROME CONVULSIVO	98	2.03
	Total de Causas	4,823	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	SINDROME DE ASPIRACION MECONIAL	18	28.57
2	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA	12	19.05
3	PREMATUREZ	9	14.29
4	ASFIXIA PERINATAL	5	7.94
5	MALFORMACION CONGENITA	5	7.94
6	ENFERMEDAD DE LA MEMBRANA HIALIN	3	4.76
7	FALLO VENTILATORIO	3	4.76
8	PARASITISMO INTESTINAL	3	4.76
9	SEPSIS NEONATAL	3	4.76
10	BRONCOASPIRACION DE LECHE	2	3.17
	Total de Causas	63	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	INFECCIONES DE LAS VIAS URINARIAS	1,848	28.51
2	ABORTO/AMENAZA	1,772	27.34
3	ESTERILIZACION	1,021	15.75
4	TRABAJO DE PARTO PREMATURO	412	6.36
5	RETENCION PLACENTARIA	392	6.05
6	PREECLAMPSIA/ECLAMPSIA	341	5.26
7	HEMORRAGIA VAGINAL	311	4.80
8	ABUSO SEXUAL	167	2.58
9	COMPLICACIONES EN EL EMBARAZO	114	1.76
10	COMPLICACIONES EN EL TRABAJO DE PART	104	1.60
	Total de Causas	6,482	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	RETENCION PLACENTARIA	2	22.22
2	SEPTICEMIA	2	22.22
3	ATONIA UTERINA	1	11.11
4	MASA PELVICA	1	11.11
5	HEMORRAGIA UTERINA DISFUNCIONAL	1	11.11
6	INFECCION DE LA VIAS URINARIAS	1	11.11
7	MUERTE SUBITA	1	11.11
8			
9			
10			
	Total de Causas	9	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	FRACTURA DE CUBITO Y RADIO	577	31.43
2	FRACTURA DE DEDO DE LA MANO	237	12.91
3	POLITRAUMATISMO	220	11.98
4	FRACTURA DE CODO	204	11.11
5	FRACTURA DE TIBIA Y PERONE	144	7.84
6	FRACTURA DE HUMERO	142	7.73
7	FRACTURA DE TOBILLO	105	5.72
8	FRACTURA FEMUR	94	5.12
9	LUXACION DE HOMBRO	61	3.32
10	TRAUMA CRANEO ENCEFALICO	52	2.83
	Total de Causas	1,836	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	FRACTURA DE CRANEO	3	50.00
2	POLITRAUMATIZADO	2	33.33
3	FRACTURA DE FEMUR	1	16.67
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Total de Causas	6	

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

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

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

Fuente: Obtener de SIGSA

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

GRUPO DE EDAD	MSPAS		IGSS		PRIVADAS		COMUNIDAD		TOTAL	
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Menor de 1 año										
De 1 a 4 años										
De 5 a 9 años										
De 10 a 14 años		1								**1**
De 15 a 19 años	6	1					1		**7**	**1**
De 20 a 24 años	1	6						4	**1**	**10**
De 25 a 39 años	3						4		**7**	
De 40 a 49 años	1						2	1	**3**	**1**
De 50 a 59 años							1		**1**	
De 60 y más	1	1							**1**	**1**
TOTAL	**12**	**9**					**8**	**5**	**20**	**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	1								**1**	
Accidentes comunes		2					2		**2**	**2**
Intento de Suicidio	9	4			3	4	3	2	**15**	**10**
Suicidio							2	2	**2**	**2**
Criminal										
Total	**10**	**6**			**3**	**4**	**7**	**4**	**20**	**14**

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	30
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán	29
Otros (especifique)	1
FUMIGANTES	0
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	
Otros (especifique)	
OTROS PLAGUICIDAS	3
Especifique	3
TOTAL	34

OTROS DATOS	TOTAL
Conjuntivitis Química	
Dermatitis Química	
Casos Investigados	
Casos no Investigados	1

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	3	2		28	
Enfermeras Profesionales	22	3			22	
Enfermeras Auxiliares	92	15	15	3	107	
Enfermero(a) psiquiatrico						
Inspectores Saneamiento	12		1		13	
Técnicos en Salud Rural	23	2	1		24	
Técnicos en vectores	33				33	
Trabajador Social					0	
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental					0	
Odontólogos	6	1	1		7	
Psicologos						
Psiquiatria						
Técnico de laboratorio	11	2	1		12	
Nutricionista	1				1	
Químicos Biólogos						
Técnicos Rayos "X"	1			1	1	
Químicos Farmaceúticos						
Encargados de farmacia	5	1	1	1	6	
Estadigrafos	4	1	1		5	
Oficinistas	15	1	1		16	
Pilotos	8	4	2		10	
Técnicos en mantenimiento	2			1	2	
Personal Intendencia	15	2	1	1	16	
Contabilidad	5	3		1	5	
Trabajador operativo dietética	13	5	2	1	15	
Gerentes administrativo-financiero						
Educadoras en salud						
Encargados de Compras		1			1	
Técnicos Fisioterapia						
Técnicos terapia ocupacional						
Técnicos administrativos	1	1			1	
Camareras						
Guardianes	3				3	
Bodeguero (guarda Almacen)	2	1			2	
Tecnicos Anestesistas	1	1			1	
Trabajador operativo lavandería	7				7	
Jefe técnico II admon hospitales						
Operativo Corte y Confección	1	1			1	
Operativo mantenimiento	10	1	3		13	
Operativo admon alimentaria	5				5	
Resto de personal***	6	1		1	6	

***** Especificar en la parte inferior de este cuadro**

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del 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	52	13	80	
Enfermeras Profesionales	188	16	210	
Enfermeras Auxiliares	974	80	1,081	
Enfermero(a) psiquiatrico				
Inspectores Saneamiento	10	1	23	
Técnicos en Salud Rural	34		58	
Técnicos en vectores	1		34	
Trabajador Social	20	2	20	
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	6		6	
Odontólogos		1	7	
Psicologos	10	1	10	
Psiquiatria				
Técnico de laboratorio	22	5	34	
Nutricionista	1		2	
Químicos Biólogos	1		1	
Técnicos Rayos "X"		5	1	
Químicos Farmaceúticos				
Encargados de farmacia	5	1	11	
Estadigrafos	72	5	77	
Oficinistas	34	3	50	
Pilotos	45	3	55	
Técnicos en mantenimiento	5	0	7	
Personal Intendencia	23	3	39	
Contabilidad	8	1	13	
Trabajador operativo dietética			15	
Gerentes administrativo-financiero				
Educadoras en salud	56	4	56	
Encargados de Compras			1	
Técnicos Fisioterapia				
Técnicos terapia ocupacional				
Técnicos administrativos	4		5	
Camareras				
Guardianes	6		9	
Bodeguero (guarda Almacen)	12	1	14	
Tecnicos Anestesistas	3	1	4	
Trabajador operativo lavandería	2		9	
Jefe técnico II admon hospitales				
Operativo Corte y Confección			1	
Operativo mantenimiento	12		25	
Operativo admon alimentaria			5	
Resto de personal***	64	14	70	

***** 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, 2019

MEMORIA DE LABORES 2018

"AREA DE SALUD DE BAJA VERAPAZ"

Demografía	Total
Población total 2018	323,295
Población migrante	33,358
Total de Nacimientos 2017	6,007
Total de Nacimientos 2,018	5,923
Tasa de Natalidad	18.32
Crecimiento Vegetativo	1.48
Tasa de Fecundidad	55.14
No. de Mortinatos	35

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2018/ Población total 2018) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2018 / Mujeres en edad fértil 2018) x 1,000

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

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2018	2017
Institucional del Ministerio de salud*	273,664	274,438
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	0	0
IGSS	3,441	2,778
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	560	560
Sin acceso a servicios de salud	45,630	45,519

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

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	62,383
Población Rural	260,912
Porcentaje de población Indigena*	%
Población mayor de 15 años	199,915
Población mayor de 15 años analfabeta	43,854
Tasa de analfabetismo	22
Extensión territorial en Km^2	2,739
Habitantes por Kilometro cuadrado	118
No. de Municipios conforman su área de salud	7
No. de Distritos de Salud de su área de salud	15
Total de comunidades de su área de salud	610
No. de comunidades con médico ambulatorio	1
No. de comunidades con vigilantes de la salud	160
No. de vigilantes de la salud	164
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	707
No. de Comadronas no registradas	0
No. de Médicos ambulatorios	0
No. de Médicos de la brigada Cubana	4
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	332	17.77	1,536	82.23	1,868	323,295	57.78
Desnutrición	165	56.12	129	43.88	294	5,923	496.37
Hepatitis "B"	1	25.00	3	75.00	4	323,295	0.12
Chancro blando	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	229,484	0.00
Tricomoniasis vaginal			39	100.00	39	107,424	3.63
Papilomatosis	18	26.87	49	73.13	67	229,484	2.92
Herpes	296	47.51	327	52.49	623	229,484	27.15
VIH Positivos	3	60.00	2	40.00	5	229,484	0.22
Sífilis Congénita	4	66.67	2	33.33	6	9,921	6.05
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0	0.00	1	100.00	1	323,295	0.03
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	229,484	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	10	52.63	9	47.37	19	229,484	0.83
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	1	25.00	3	75.00	4	83,890	0.48
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	1	100.00	0	0.00	1	323,295	0.03
Cáncer de Cérvix			4	100.00	4	107,424	0.37
Cáncer de la Piel	2	33.33	4	66.67	6	323,295	0.19
Cáncer de la Mama			2	100.00	2	107,424	0.19
Cáncer de la Próstata****	9	100.00	0		9	56,437	1.59
Cáncer Pulmonar	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	55,470	0.00
Cáncer de Estomago	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	55,470	0.00
Cirrosis hepática	2	40.00	3	60.00	5	323,295	0.15
Diabetes Mellitus	637	18.95	2,725	81.05	3,362	323,295	103.99
Hipertensión Arterial	1,358	20.31	5,329	79.69	6,687	323,295	206.84
Infarto Agudo del Miocardio	0	0.00	2	100.00	2	323,295	0.06
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	3	60.00	2	40.00	5	323,295	0.15
Mordedura por Ofídicos	10	71.43	4	28.57	14	323,295	0.43
Casos de violencia intra familiar	6	20.00	24	80.00	30	323,295	0.93
Trastorno mental	22	52.38	20	47.62	42	323,295	1.30
Accidente Cerebro Vascular	5	35.71	9	64.29	14	323,295	0.43
Traumatismo / Politraumatismo	759	53.49	660	46.51	1,419	323,295	43.89
Hemorragía que complica el embarazo			10	100.00	10	107,424	0.93
Hemorragía que complica el parto			14	100.00	14	107,424	1.30
Hemorragía puerperal			5	100.00	5	107,424	0.47
Hipertensión arterial por el embarazo			32	100.00	32	107,424	2.98
No. abortos			82	100.00	82	107,424	7.63
Sepsis puerperal			6	100.00	6	107,424	0.56
Sepsis neonatal	5	41.67	7	58.33	12	9,921	12.10
Casos de alcoholismo	123	88.49	16	11.51	139	323,295	4.30
Lesiones por arma blanca	10	76.92	3	23.08	13	323,295	0.40
Lesiones por arma de fuego	5	100.00	0	0.00	5	323,295	0.15
Lesiones por accidente de tránsito	62	72.09	24	27.91	86	323,295	2.66

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

**** Utilizar para el denominador la población > de 10 años del año 2018**

***** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2018**

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	34,404	47.06	57,264	33.49	91,668
2	Gastritis, no especificada	3,829	5.24	16,980	9.93	20,809
3	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	2,491	3.41	14,868	8.70	17,359
4	Amebiasis, no especificada	3,769	5.16	6,689	3.91	10,458
5	Neuralgia y neuritis, no especificadas	1,927	2.64	7,902	4.62	9,829
6	Parasitosis intestinal, sin otra especificación	3,133	4.29	5,931	3.47	9,064
7	Cefalea debida a tensión	1,430	1.96	10,312	6.03	11,742
8	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	3,072	4.20	4,202	2.46	7,274
9	Infección intestinal bacteriana, no especificada	2,938	4.02	4,005	2.34	6,943
10	Hipertensión esencial (primaria)	1,350	1.85	5,293	3.10	6,643
11	Dolor en articulación	1,501	2.05	4,979	2.91	6,480
12	Conjuntivitis, no especificada	2,371	3.24	3,705	2.17	6,076
13	Mialgia	1,334	1.82	4,709	2.75	6,043
14	Alergia no especificada	1,878	2.57	3,499	2.05	5,377
15	Lumbago no especificado	1,435	1.96	3,773	2.21	5,208
16	Deficiencia de vitamina, no especificada	946	1.29	4,100	2.40	5,046
17	Bronquitis aguda, no especificada	2,144	2.93	2,745	1.61	4,889
18	Trastorno de la piel y del tejido subcutáneo, no especificado	1,838	2.51	2,864	1.68	4,702
19	Vaginitis, sin especificación	0	0.00	4,574	2.68	4,574
20	Micosis, no especificada	1,312	1.79	2,580	1.51	3,892
	TOTAL	73,102	100.00	170,974	100.00	244,076

***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	10,244	63.15
2	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	1,085	6.69
3	Infección intestinal bacteriana, no especificada	826	5.09
4	Neumonía y bronconeumonías	791	4.88
5	Bronquitis aguda	695	4.28
6	Dermatitis del pañal	657	4.05
7	Conjuntivitis, no especificada	576	3.55
8	Trastorno de la piel y del tejido	576	3.55
9	Amebiasis, no especificada	434	2.68
10	Rinitis alérgica, no especificada	337	2.08
	TOTAL	16,221	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	24,486	60.14
2	Diarrea y gastroenteritis	2,823	6.93
3	Amebiasis, no especificada	2,739	6.73
4	Infección intestinal bacteriana, no especificada	2,519	6.19
5	Parasitosis intestinal, sin otra especificación	1,993	4.89
6	Bronquitis aguda, no especificada	1,591	3.91
7	Neumonía y bronconeumonías	1,359	3.34
8	Conjuntivitis, no especificada	1,181	2.90
9	Trastorno de la piel y del tejido subcutáneo	1,078	2.65
10	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	947	2.33
TOTAL DE CAUSAS		40,716	100.00

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

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	Infección de las vías urinarias en el embarazo	3,003	70.38
2	Parto único espontáneo, sin otra especificación	292	6.84
3	Atención materna por presentación de nalgas	184	4.31
4	Anemia que complica el embarazo, el parto y el puerperio	163	3.82
5	Enfermedades del sistema digestivo que complican el embarazo, el parto y el puerperio	136	3.19
6	Atención materna por posición fetal oblicua o transversa	128	3.00
7	Enfermedades del sistema respiratorio que complican el embarazo, el parto y el puerperio	119	2.79
8	Mastitis no purulenta asociada con el parto	110	2.58
9	Amenaza de aborto	94	2.20
10	Prolongación del primer período (del trabajo de parto)	38	0.89
TOTAL DE CAUSAS		4,267	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	11	0.93
2	Homicidio	28	2.37
3	Accidente	49	4.15
4	Causa Natural	1,094	92.55
Total de Muertes		1,182	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	672	56.85
2	Empírico	8	0.68
3	Autoridad	502	42.47
Total de Muertes		1,182	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	209	17.68
2	Comadrona	2	0.17
3	Empírica	56	4.74
4	Ninguna	915	77.41
Total de Muertes		1,182	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	137	11.59
2	Casa de Salud	18	1.52
3	Vía Pública	70	5.92
4	Domicilio	957	80.96
Total de Muertes		1,182	

*** Porcentaje del total de muertes**

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Tasas de Mortalidad General

Mortalidad por Grupos de Edad	Número de Defunciones	Población	Constante	Tasa de Mortalidad
Tasa de mortalidad de 0 a 7 días	36	9,921	1,000	3.63
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	11	9,921	1,000	1.11
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	108	9,921	1,000	10.89
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	36	38,805	1,000	0.93
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	19	45,085	1,000	0.42
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	13	40,660	1,000	0.32
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	28	37,761	1,000	0.74
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	38	33,246	1,000	1.14
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	42	62,347	1,000	0.67
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	79	20,879	1,000	3.78
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	94	14,268	1,000	6.59
Tasa de mortalidad de 60 a más años	684	20,323	1,000	33.66
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	120	107,424	1,000	1.12
Tasa de mortalidad materna	6	5,923	100,000	101.30
Razón de mortalidad materna	6	5,923	100,000	101.30
Tasa de mortalidad General	1,141	323,295	1,000	3.53

*** El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2018**

*** 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 2018**

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas DIRECTAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	Hipertensión pulmonar primaria	2	16.67
2	Paro Cardiaco	2	16.67
3	Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada	2	16.67
4	Septicemia, no especificada	1	8.33
5	Choque hipovolémico	1	8.33
6	Fiebre maculosa, no especificada	1	8.33
7	Enfermedad pulmonar del corazón, no especificada	1	8.33
8	Anencefalia y malformaciones congénitas similares	1	8.33
9	Malformaciones congénitas	1	8.33
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		12	100

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

No.	Diez Primeras Causas BASICAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	Muerte fetal de causa no especificada	7	25.93
2	Asfixia del nacimiento, no especificada	4	14.81
3	Aspiración neonatal de meconio	4	14.81
4	Hipertensión pulmonar primaria	2	7.41
5	Neumonía y bronconeumonías	2	7.41
6	Hipoxia intrauterina, no especificada	2	7.41
7	Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada	2	7.41
8	Septicemia, no especificada	2	7.41
9	Hidrocéfalo congénito, no especificado	1	3.70
10	Síndrome de la muerte súbita infantil	1	3.70
TOTAL DE CAUSAS		27	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 debida a otros virus	1	33.33
2	Encefalopatía no especificada	1	33.33
3	Sepsis bacteriana del recién nacido	1	33.33
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		3	100

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad BASICA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	Neumonía y bronconeumonías	2	25.00
2	Otras muertes súbitas de causa desconocida	1	12.50
3	Septicemia, no especificada	1	12.50
4	Hemorragia intracraneal no traumática del feto y del recién nacido	1	12.50
5	Hipertensión pulmonar primaria	1	12.50
6	Ahogamiento y sumersión no mortal	1	12.50
7	Muerte cardíaca súbita, así descrita	1	12.50
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		8	100

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

Fuente: Obtener de SIGSA-2

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	No. Muertes	%*
1	Neumonía y Bronconeumonía	38	49.35
2	Muerte fetal de causa no especificada	11	14.29
3	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	5	6.49
4	Sepsis bacteriana del recién nacido	5	6.49
5	Septicemia, no especificada	4	5.19
6	Asfixia del nacimiento	4	5.19
7	Aspiración neonatal de meconio	3	3.90
8	Hipertensión pulmonar primaria	3	3.90
9	Hidrocéfalo congénito, no especificado	2	2.60
10	Síndrome de la muerte súbita infantil	2	2.60
TOTAL DE CAUSAS		77	100

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 a 4 años	No. Muertes	%*
1	Neumonía y bronconeumonías	12	42.86
2	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	4	14.29
3	Septicemia, no especificada	3	10.71
4	Asfixia	2	7.14
5	Parálisis cerebral infantil	2	7.14
6	Hepatitis aguda tipo B	1	3.57
7	Traumatismo intracraneal	1	3.57
8	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	1	3.57
9	Hidrocéfalo, no especificado	1	3.57
10	Muerte cardíaca súbita	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	Falla Ventilatoria	1	16.67
2	Tuberculosis respiratoria	1	16.67
3	Estado de choque septico	1	16.67
4	Retención de la placenta sin hemorragia	1	16.67
5	Atonía uterina	1	16.67
6	Tuberculosis pulmonar	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	64	25.00	76	25.33	140
2	Infarto agudo del miocardio, sin otra especificación	46	17.97	65	21.67	111
3	Accidente vascular encefálico agudo, no especificado como hemorrágico o isquémico	30	11.72	29	9.67	59
4	Hipertensión esencial (primaria)	17	6.64	41	13.67	58
5	Paro cardíaco, no especificado	38	14.84	36	12.00	74
6	Diabetes mellitus, no especificada, sin mención de complicación	17	6.64	24	8.00	41
7	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	12	4.69	14	4.67	26
8	Septicemia, no especificada	12	4.69	8	2.67	20
9	Tumor maligno del estómago, parte no especificada	9	3.52	6	2.00	15
10	Cirrosis hepática alcohólica	11	4.30	1	0.33	12
TOTAL DE CAUSAS		256	100	300	100	556

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

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	323,295	0.00
Tos Ferina	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	323,295	0.00
Tétanos Neonatal	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	9,921	0.00
Difteria	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	323,295	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	323,295	0.00
Diarreas	11	39.29	17	60.71	28	323,295	8.66
Neumonías y bronconeumonías	47	45.19	57	54.81	104	323,295	32.17
Muertes por Malaria confirmada	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	323,295	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	6	60.00	4	40.00	10	323,295	3.09
Meningitis Meningococcica	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	323,295	0.00
Otras Meningitis	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	323,295	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	1	50.00	1	50.00	2	229,484	0.87
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	93,811	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	323,295	0.00
Cáncer de Cérvix			2	100.00	2	107,424	1.86
Cáncer de la Piel	2	66.67	1	33.33	3	107,424	2.79
Cáncer de la Mama			2	100.00	2	107,424	1.86
Cáncer de la Próstata****	5	100.00			5	56,437	8.86
Cáncer Pulmonar	3	60.00	2	40.00	5	55,470	9.01
Cáncer de Estomago	10	58.82	7	41.18	17	55,470	30.65
Cirrosis hepática	11	50.00	11	50.00	22	323,295	6.80
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	8	88.89	1	11.11	9	323,295	2.78
Diabetes Mellitus	11	35.48	20	64.52	31	323,295	9.59
Hipertensión Arterial	14	28.00	36	72.00	50	323,295	15.47
Infarto Agudo al Miocardio	38	41.76	53	58.24	91	323,295	28.15
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	6	42.86	8	57.14	14	323,295	4.33
Mordedura por Ofídicos	1	100.00	0	0.00	1	323,295	0.31
Accidente Cerebro Vascular	37	55.22	30	44.78	67	323,295	20.72
Traumatismo / Politraumatismo todos	13	65.00	7	35.00	20	323,295	6.19
Hemorragía que complica el embarazo			0	#¡DIV/0!	0	107,424	0.00
Hemorragía que complica el parto			0	#¡DIV/0!	0	107,424	0.00
Hemorragía puerperal			1	100.00	1	107,424	0.93
Hipertensión arterial por el embarazo			0	#¡DIV/0!	0	107,424	0.00
Sepsis puerperal			0	#¡DIV/0!	0	107,424	0.00
Desnutrición aguda < de 5 años	2	50.00	2	50.00	4	323,295	1.24
Sepsis neonatal	2	100.00	0	0.00	2	9,921	20.16
VIH Avanzado/SIDA	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	323,295	0.00
Heridas por arma blanca	2	100.00	0	0.00	2	323,295	0.62
Heridas por arma de fuego	6	100.00	0	0.00	6	323,295	1.86
Lesiones por accidente de tránsito	3	75.00	1	25.00	4	323,295	1.24
Homicidios	12	42.86	16	57.14	28	323,295	8.66
Suicidios	8	72.73	3	27.27	11	323,295	3.40

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

**** Utilizar para el denominador la población de > 10 años del año 2018**

***** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2018**

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

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

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Producción de los Programas

Menores de 1 año	2017	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	6,007	5,631			93.74
HEPATITIS B	6,007	2,494			0.00
PENTAVALENTE	6,007	7,663	6,743	6,613	110.09
ANTIPOLIOMIELITICA	6,007	7,060	6,707	6,559	117.53
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	6,007	7,629	6,570		0.00
INFLUENZA	6,007	2,229			0.00
NEUMOCOCO	6,007	7,736	6,779		0.00

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	8,228	7,362			89%
O.P.V (1a < 2a)			7,313		0%
D.P.T (1a < 2a)			7,361		0%
O.P.V (4 años)	**7140**			6,991	0.98
D.P.T (4 años)				7,011	0.98

De 1 año a a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumpliento de Metas (%)
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
PENTAVALENTE	22,291	917	984	1,074	4.82
ANTIPOLIO (O.P.V.)	22,314	112	966	1,083	4.85
D.P.T.	22,343	1,278	924	0	4.14
S.P.R.	22,302	965			4.33

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 2017) X 100.

Fuente: Obtener de SIGSA

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico		Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin	5,871	0	0.00	3632	61.86
Flulaval	4,145	0	0.00	983	23.72
Vaxigrip	5,877	0	0.00	696	11.84

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	107,424	5,391	3,170	2,045	574	49	2.95
Mujeres en edad fértil	107,424	1,322	304	105	21	4	0.28
Fuente: Obtener de SIGSA	0	0	0	0	0	0	#¡DIV/0!

*** La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 54 años del año 2018**

CONSULTAS:

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	77,648	137,691	215,339
Número de Primeras Consultas	143,076	311,138	454,214
Número de Re-consultas	23,922	101,404	125,326
Número de Emergencias	7,243	9,652	16,895
Número de Pacientes referidos a otro nivel	1,469	2,578	4,047
Total de Consultas	174,241	422,194	596,435

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	5,457	10,570	16,027
Número de Primeras Consultas	7,993	18,194	26,187
Número de Re-consultas	4,047	9,838	13,885
Número de Emergencias	297	369	666
Número de Pacientes referidos a otro nivel	144	283	427
Total de Consultas	12,337	28,401	40,738

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	103
Muestras Rotavirus positivas	16
Parasitológicas (heces):	2,032
- Entamoeba Coli	1,272
- Giardia Lambia	182
- Uncinarias	0
- Oxiuros	79
- Tenias	0
- Ascaris Lumbricoides	25
- Otros parásitos*	474

*Especificar
Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	4,425	70.24
2	Comadrona	1,815	28.81
3	Empírica	58	0.92
4	Ninguna	2	0.03
5	Total de partos	6,300	

* Porcentaje del total de partos

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	132,759
Curaciones	21,920
Cirugía menor	4,828
Número de emergencias	17,608
Muestras papanicolau tomadas	2,706
Muestras papanicolau positivas	16
No. de AIEPI en < 2 meses	2,974
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	12,180
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	31,467
No. consultantes AIEPI < 2 meses	2,776
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	11,759
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	4
Reconsultas de VIH	0
No de tratamientos con AZT a embarazadas	0
No embarazadas examinadas VIH	1,206
No embarazadas con VIH positivo	0
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	0
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	
No casos discapacidad física	6
No casos discapacidad mental	5
No casos discapacidad auditiva	6

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	7,013
2	Partos en mujeres menores de 15 años	179
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	3,324
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	572
5	Primer control a Puerperas	3,723
6	Niños con bajo peso al nacer	393
7	Cuarto control Prenatal	1,750

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	66,696	202,910	269,606
Sintomaticos respiratorios detectados	234	489	723
Sintomaticos respiratorios examinados	236	486	722
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	634	1,320	1,954
Basciloscopias de diagnosticos positivas	33	24	57
Casos pulmonares nuevos BK positivos	14	11	25
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	14	16	30
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	1	1	2
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	13	10	23

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	39,194	50,539	89,733	Urbana	Rural	Total
Perros Vacunados	9,098	32,773	41,871	23.21	64.85	46.66
Otros animales vacunados	35	339	374			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	0	1	1			
No. de muestras tomadas	2	5	7			
No. de muestras positivas	0	0	0			
Indice de Positividad	0.00	0.00	0.00			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirràbica Humana	375	120	95	25	20.83

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	315	84.00	60	16.00	375	153

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número
Población total del área Malárica:	100,060
- Población en estrato malárico primario	1,634
- Población en estrato malárico secundario	4,884
- Población en estrato malárico terciario	93,542
Total de comunidades del área Malárica:	124
- No comunidades en estrato malárico primario	31
- No comunidades en estrato malárico secundario	4
- No comunidades en estrato malárico terciario	89
Total de Láminas tomadas (malaria)	11,292
- Total láminas positivas (malaria):	6
- Plasmodium Vivax	6
- Plasmodium Falciparum	0
- Plasmodium Asociados	0
- Total láminas negativas (malaria):	11,286
IPA (Indice parasitario anual)	0.06
Total muestras de Dengue	160
- Serología	82
- Virología	78
Total muestras Positivas (Dengue)	45
- Serología	23
- Virología	22
Total muestras Negativas (Dengue)	115
- Serología	59
- Virología	56
Indice de positividad de Dengue	28.13
- Serología	28.05
- Virología	28.21
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	0
Población riesgo Leishmaniasis	1,055
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	3
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	0
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	3

Eventos	Número
Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	21,223
Muestas tomadas (Chagas)	6
Muestas positivas (Chagas)	0
Casas Inspeccionadas (Chagas)	771
Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	0
Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	41
Población en riesgo de Oncocercosis	0
No. Personas tratadas de Oncocercosis	0
No. de localidades endémcias de Oncocercosis	
Número de municipios con Oncocercosis:	
0	
Número de municipios con Leishmaniasis:	
0	

Control de Brotes	Número
Inmunoprevenibles (especifique)	0
Agua y Alimentos	0
IRA'S	0
Rotavirus	0
Otros (especifique)	115

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	13,850
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	29,147
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	34
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	34
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	318
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	10,632
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	21,846
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	48,793
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	3,447
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	3,447
No. de reconsultas prenatales	11,289
No. de reconsultas a puerperas	406
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	6,421
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	6,228
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	2,949
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	4,513
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	3,244

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)	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"	0	0	0
Centros de Salud Tipo "B"	3	0	3
Puestos de Salud	124	2	126
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	0	0	0
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	131	1	132
No. clínicas médicas particulares			19
No. hospitales y/o sanatorios privados			2
No. de farmacias			71

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	14,037	46,274	60,311
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	12,706	33,077	45,783
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	0	707	707
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	11,944	31,303	43,247
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	9,705	1,570	11,275
No. de comunidades con acueducto funcionando*	30	341	371
Total de acueductos	20	293	313
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	19	84	103
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	95.00	28.67	32.91
No. total de comunidades	41	572	613
No. de comunidades con tren de aseo*	26	20	46
Cobertura de comunidades con tren de aseo	63.41	3.50	7.50

* 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	97	0	97
Egresos Muertos	0	0	0	0	0	0
No. de Camas	0	0	0	7	0	7
Día cama ocupada	0	0	0	25	0	25
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	308	60	0	0	368
No. de Consultas	11,000	500	5,000	3,008	259	19,767
No. de Emergencias	2,000	1,208	2,600	1,417	200	7,425
No. de pacientes referidos	100	23	50	300	100	573
No. de Partos				96		96
No. de Abortos				26		26
No. de Cesáreas				0		0

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	510	0	117	737	0	1,364
Egresos Muertos	0	0	0	2	0	2
No. de Camas	4	0	9	27	0	40
Día cama ocupada	510	0	117	351	0	978
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	0	0	0	0	0	0
Exámenes de Laboratorio	0	0	501	651	0	1,152
Cirugías	0	0	0	54	0	54
No. de Consultas	8,645	2,475	9,287	6,157	2,018	28,582
No. de Emergencias	3,159	410	370	290	135	4,364
No. de pacientes referidos	136	42	121	120	78	497
No. de Partos				706		706
No. de Abortos				19		19
No. de Cesáreas				0		0

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

MEDICINA INTERNA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	Infección aguda de las vías respiratorias	1,361	27.73
2	Neuralgia y neuritis	740	15.08
3	Gastritis	596	12.14
4	Infección de vías urinarias	476	9.70
5	Trastornos de la piel y del tejido subcutáneo	453	9.23
6	Trastorno muscular	351	7.15
7	Otros dolores abdominales	318	6.48
8	Dolor en articulación	252	5.13
9	Hipertensión esencial (primaria)	205	4.18
10	Traumatismo	156	3.18
	Total de Causas	4,908	

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

CIRUGIA

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

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

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	Infección aguda de las vías respiratorias	2,634	62.21
2	Trastornos de la piel y del tejido subcutáneo	434	10.25
3	Infección intestinal bacteriana	378	8.93
4	Diarrea y gastroenteritis	243	5.74
5	Amebiasis intestinal	143	3.38
6	Estomatitis candidiasica	128	3.02
7	Otros dolores abdominales	108	2.55
8	Infección de vías urinarias	79	1.87
9	Parasitosis intestinal	55	1.30
10	Conjuntivitis	32	0.76
	Total de Causas	4,234	

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

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	Infección de las vías urinarias	232	48.23
2	Vaginitis	56	11.64
3	Amenaza de aborto	47	9.77
4	Gastritis	26	5.41
5	Parto vaginal posterior a cesaria previa	26	5.41
6	Falso trabajo de parto	25	5.20
7	Lumbago	22	4.57
8	Estrechez pelvica	20	4.16
9	Ruptura prematura de membranas	17	3.53
10	Podalica	10	2.08
	Total de Causas	481	

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

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			#¡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	Problema no especificado relacionado con la educación y la a	28	26.42
2	Abuso psicológico	18	16.98
3	Problemas relacionados con el apoyo familiar inadecu	15	14.15
4	Problemas no especificados relacionados con dificulta	10	9.43
5	Enuresis no orgánica	7	6.60
6	Problemas en la relación entre esposos o pareja	7	6.60
7	Abuso físico	6	5.66
8	Problemas relacionados con el ajuste a las transicione	6	5.66
9	Otros problemas relacionados con el estilo de vida	6	5.66
10	Trastorno del lenguaje expresivo	3	2.83
	Total de Causas	106	

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	1	0	0	0	0	0	0	0	**1**	**0**
De 15 a 19 años	2	4	0	0	0	0	1	0	**3**	**4**
De 20 a 24 años	3	2	0	0	0	0	0	0	**3**	**2**
De 25 a 39 años	8	4	0	0	0	0	2	0	**10**	**4**
De 40 a 49 años	2	0	0	0	0	0	0	0	**2**	**0**
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	**18**	**10**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**0**	**21**	**10**

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	4	1	1	0	0	0	0	0	**5**	**1**
Accidentes comunes	0	0	1	0	0	0	0	0	**1**	**0**
Intento de Suicidio	6	5	5	2	1	1	3	0	**15**	**8**
Suicidio							3	1	**3**	**1**
Criminal	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
Total	**10**	**6**	**7**	**2**	**1**	**1**	**6**	**1**	**24**	**10**

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	1
Metomil (Ej: Lannate)	0
Carbofuran (Ej: Furadán)	0
Otros (especifique)	1
HERBICIDAS	11
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán	10
Otros (especifique)	1
FUMIGANTES	3
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	1
Otros (especifique)	2
OTROS PLAGUICIDAS	12
Especifique	12
TOTAL	31

OTROS DATOS	TOTAL
Conjuntivitis Química	0
Dermatitis Química	0
Casos Investigados	0
Casos no Investigados	13

Fuente: Obtener de SIGSA

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)					
	Personal activo		Plazas vacantes		Total	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos	10	0	0	0	10	0
Enfermeras Profesionales	9	0	0	0	9	0
Enfermeras Auxiliares	57	0	3	0	60	0
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	4	0	0	0	4	0
Técnicos en Salud Rural	17	0	2	0	19	0
Técnicos en vectores	8	0	0	0	8	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	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	1	0	0	0	1	0
Estadigrafos	1	0	0	0	1	0
Oficinistas	7	0	0	0	7	0
Pilotos	2	0	0	0	2	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	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	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***	7	0	0	0	7	0

***** Especificar en la parte inferior de este cuadro**

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del 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	20	0	30	0
Enfermeras Profesionales	52	0	61	0
Enfermeras Auxiliares	248	0	308	0
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	4	0	8	0
Técnicos en Salud Rural	4	0	23	0
Técnicos en vectores	13	0	21	0
Trabajador Social	8	0	8	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0
Odontólogos	1	0	1	0
Psicologos	2	0	2	0
Psiquiatria	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	6	0	9	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	5	0	6	0
Estadigrafos	10	0	11	0
Oficinistas	31	0	38	0
Pilotos	27	0	29	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	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	10	0	10	0
Encargados de Compras	0	0	0	0
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	0	0	0
Camareras	0	0	0	0
Guardianes	23	0	23	0
Bodeguero (guarda Almacen)	3	0	4	0
Tecnicos Anestesistas	0	0	0	0
Trabajador operativo lavandería	4	0	4	0
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	0	0	0
Operativo mantenimiento	0	0	2	0
Operativo admon alimentaria	2	0	2	0
Resto de personal***	11	0	18	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, 2019

MEMORIA DE LABORES 2018

"AREA DE SALUD DE CHIMALTENANGO"

Demografía	Total
Población total 2018	743,055
Población migrante	26,756
Total de Nacimientos 2018	15,824
Total de Nacimientos 2,018	15,824
Tasa de Natalidad	21.30
Crecimiento Vegetativo	1.84
Tasa de Fecundidad	62.34
No. de Mortinatos	30

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2018/ Población total 2018) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2018 / Mujeres en edad fértil 2018) x 1,000

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

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2018	2017
Institucional del Ministerio de salud*	682,125	659,307
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	0	1,035
IGSS	24,808	23,636
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	16,427	13,482
Sin acceso a servicios de salud	19,695	45,595

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

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	333,635
Población Rural	409,420
Porcentaje de población Indigena*	**78%**
Población mayor de 15 años	427,339
Población mayor de 15 años analfabeta	41,011
Tasa de analfabetismo	10
Extensión territorial en Km^2	1,979
Habitantes por Kilometro cuadrado	375
No. de Municipios conforman su área de salud	16
No. de Distritos de Salud de su área de salud	17
Total de comunidades de su área de salud	508
No. de comunidades con médico ambulatorio	323
No. de comunidades con vigilantes de la salud	36
No. de vigilantes de la salud	28
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	628
No. de Comadronas no registradas	
No. de Médicos ambulatorios	17
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	745	17.88	3,422	82.12	4,167	743,055	56.08
Desnutrición	248	64.08	139	35.92	387	15,824	244.57
Hepatitis "B"	3	42.86	4	57.14	7	743,055	0.09
Chancro blando	4	26.67	11	73.33	15	563,265	0.27
Tricomoniasis vaginal			224	100.00	224	253,828	8.82
Papilomatosis	4	18.18	18	81.82	22	563,265	0.39
Herpes	26	38.24	42	61.76	68	563,265	1.21
VIH Positivos	1	14.29	6	85.71	7	563,265	0.12
Sífilis Congénita	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	15,824	0.00
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	743,055	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	563,265	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	14	58.33	10	41.67	24	563,265	0.43
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	1	100.00	0	0.00	1	211,408	0.05
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	1	33.33	2	66.67	3	743,055	0.04
Cáncer de Cérvix			0	#¡DIV/0!	0	253,828	0.00
Cáncer de la Piel	0	0.00	1	100.00	1	743,055	0.01
Cáncer de la Mama			2	100.00	2	253,828	0.08
Cáncer de la Próstata****	0	#¡DIV/0!	0		0	0	#¡DIV/0!
Cáncer Pulmonar	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	141,450	0.00
Cáncer de Estomago	0	0.00	1	100.00	1	141,450	0.07
Cirrosis hepática	8	80.00	2	20.00	10	743,055	0.13
Diabetes Mellitus	507	26.93	1,376	73.07	1,883	743,055	25.34
Hipertensión Arterial	583	29.82	1,372	70.18	1,955	743,055	26.31
Infarto Agudo del Miocardio	1	100.00	0	0.00	1	743,055	0.01
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	1	25.00	3	75.00	4	743,055	0.05
Mordedura por Ofídicos	5	41.67	7	58.33	12	743,055	0.16
Casos de violencia intra familiar	1	10.00	9	90.00	10	743,055	0.13
Trastorno mental	309	43.52	401	56.48	710	743,055	9.56
Accidente Cerebro Vascular	1	20.00	4	80.00	5	743,055	0.07
Traumatismo / Politraumatismo	3,167	58.87	2,213	41.13	5,380	743,055	72.40
Hemorragía que complica el embarazo			91	100.00	91	253,828	3.59
Hemorragía que complica el parto			10	100.00	10	253,828	0.39
Hemorragía puerperal			31	100.00	31	253,828	1.22
Hipertensión arterial por el embarazo			152	100.00	152	253,828	5.99
No. abortos			122	100.00	122	253,828	4.81
Sepsis puerperal			11	100.00	11	253,828	0.43
Sepsis neonatal	47	44.76	58	55.24	105	15,824	66.35
Casos de alcoholismo	21	87.50	3	12.50	24	743,055	0.32
Lesiones por arma blanca	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	743,055	0.00
Lesiones por arma de fuego	8	88.89	1	11.11	9	743,055	0.12
Lesiones por accidente de tránsito	0	0.00	1	100.00	1	743,055	0.01

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

**** Utilizar para el denominador la población > de 10 años del año 2018**

***** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2018**

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	Ínfecciones Respiratorias Agudas	45,828	49.73	74,983	42.30	120,811
2	Gastritis	3,898	4.23	16,256	9.17	20,154
3	Enferdades Diarréicas	8,957	9.72	10,918	6.16	19,875
4	Infeccion de Vías Urinarias	1,796	1.95	10,563	5.96	12,359
5	Amebiasis Intestinal	3,347	3.63	6,222	3.51	9,569
6	Retardo de crecimiento	4,997	5.42	4,106	2.32	9,103
7	Cefalea	988	1.07	7,959	4.49	8,947
8	Alergia	3,023	3.28	5,287	2.98	8,310
9	Neumonías y Bronconeumonias	3,531	3.83	4,043	2.28	7,574
10	Mialgia	1,392	1.51	5,651	3.19	7,043
11	Vaginitis	0	0.00	6,911	3.90	6,911
12	Dermatitis	2,446	2.65	3,520	1.99	5,966
13	Cojuntivitis	1,997	2.17	3,429	1.93	5,426
14	Politraumatismo	3,167	3.44	2,213	1.25	5,380
15	Anemia	745	0.81	3,422	1.93	4,167
16	Parasistismo intestinal	1,433	1.55	2,622	1.48	4,055
17	Micosis	1,262	1.37	2,710	1.53	3,972
18	Artritis	925	1.00	2,798	1.58	3,723
19	Heridas	1,700	1.84	1,504	0.85	3,204
20	Caries dental	730	0.79	2,130	1.20	2,860
TOTAL		92,162	100.00	177,247	100.00	269,409

***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	Ínfecciones Respiratorias Agudas	18,450	57.89
2	Retardo de crecimiento	3,738	11.73
3	Enferdades Diarréicas	2,780	8.72
4	Neumonías	2,538	7.96
5	Dermatitis	1,534	4.81
6	Alergia	752	2.36
7	Conjuntivitis	717	2.25
8	Infección de vías urinarias	672	2.11
9	Candidiasis	366	1.15
10	Amebiasis	322	1.01
TOTAL		31,869	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	Ínfecciones Respiratorias Agudas	36,434	57.93
2	Enfermedades Diarréicas	9,346	14.86
3	Retardo de crecimiento	5,365	8.53
4	Amebiasis	2,696	4.29
5	Neumonías	2,687	4.27
6	Alergia	2,025	3.22
7	Dermatitis	1,417	2.25
8	Conjuntivitis	1,118	1.78
9	Infeccion de vías urinaria	925	1.47
10	Parasitismo Intestinal	883	1.40
TOTAL DE CAUSAS		62,896	100.00

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

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	Infeccion de vías urinaria	2,284	46.28
2	Hipertension Arterial relacionado con el embarazo	631	12.79
3	Desnutricion en el embarazo	626	12.68
4	Obesidad	560	11.35
5	Anemia	339	6.87
6	Mastitis	185	3.75
7	Falso trabajao de parto	114	2.31
8	Amenaza de aborto	90	1.82
9	Holigohidramnios	58	1.18
10	Abortos	48	0.97
TOTAL DE CAUSAS		4,935	100.00

***Porcentaje del total de casos.**

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

Fuente: Obtener de SIGSA

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

No	Tipo de Muerte	Frecuencia	%*
1	Suicidio	12	0.55
2	Homicidio	49	2.25
3	Accidente	52	2.39
4	Causa Natural	2,066	94.81
Total de Muertes		2,179	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	1,691	77.60
2	Empírico	2	0.09
3	Autoridad	486	22.30
Total de Muertes		2,179	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	772	35.43
2	Comadrona	9	0.41
3	Empírica	11	0.50
4	Ninguna	1,387	63.65
Total de Muertes		2,179	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	286	13.13
2	Casa de Salud	8	0.37
3	Vía Pública	85	3.90
4	Domicilio	1,800	82.61
Total de Muertes		2,179	

*** 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	69	15,824	1,000	4.36
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	38	15,824	1,000	2.40
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	206	15,824	1,000	13.02
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	36	97,480	1,000	0.37
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	17	113,928	1,000	0.15
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	18	104,969	1,000	0.17
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	25	89,253	1,000	0.28
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	68	74,955	1,000	0.91
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	219	152,638	1,000	1.43
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	182	58,729	1,000	3.10
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	224	37,816	1,000	5.92
Tasa de mortalidad de 60 a más años	1,184	44,905	1,000	26.37
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	242	253,828	1,000	0.95
Tasa de mortalidad materna	11	253,828	100,000	4.33
Razón de mortalidad materna	11	15,824	100,000	69.51
Tasa de mortalidad General	2,179	743,055	1,000	2.93

*** El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2018**

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

*** Para la Tasa de mortalidad materna el número 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 número es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2018**

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas DIRECTAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	septiemia bacteriana del recien nacido	7	30.43
2	insificiencia respiratoria del recien nacido	5	21.74
3	Hemorragia pulmonar no especificada, originada en el período perinatal	4	17.39
4	insuficiencia renal aguada	1	4.35
5	edema Pulmonar	1	4.35
6	Asfixia	1	4.35
7	Atresia de la Aorta	1	4.35
8	Coagulación intravascular diseminada en el feto y el recién nacido	1	4.35
9	Hemorragia epidural	1	4.35
10	Infarto agudo del miocardio	1	4.35
TOTAL DE CAUSAS		23	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	25	40.32
2	Sepsis bacteriana del recién nacido	24	38.71
3	Aspiracion neonatal de meconio	3	4.84
4	Hemorragia gastrointestinal	2	3.23
5	Hidrocéfalo	1	1.61
6	Malformaciones congénitas	3	4.84
7	Obstrucción no especificada de la respiración	1	1.61
8	Tumor maligno del hígado	1	1.61
9	Coagulación intravascular diseminada	1	1.61
10	Peso extremadamente bajo al nacer	1	1.61
TOTAL DE CAUSAS		62	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	15	48.39
2	Insuficiencia respiratoria aguda	8	25.81
3	Choque hipovolémico	4	12.90
4	Hemorragia de las vías respiratorias	1	3.23
5	Insuficiencia cardíaca, no especificada	1	3.23
6	Atresia de los conductos biliares	1	3.23
7	Insuficiencia renal aguda	1	3.23
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		31	100

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad BASICA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	Neumonia y Bronconeumonias	16	42.11
2	Sepsis Bacteriana del recien nacido	12	31.58
3	Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido	3	7.89
4	Síndrome de la muerte súbita infantil	2	5.26
5	Tumor maligno del colon transverso	1	2.63
6	Hemorragia pulmonar no especificada, originada en el período perinatal	1	2.63
7	Aspiración neonatal de leche y alimento regurgitado	1	2.63
8	Hidrocefalo	1	2.63
9	Otro Peso bajo al nacer	1	2.63
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		38	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 broconeumonias	79	69.91
2	Diarreas	13	11.50
3	Bajo Peso al nacer	8	7.08
4	Malformacion Congenita del corazon	4	3.54
5	Insuficiencia Cardiaca	2	1.77
6	Insuficiencia Respiratoria	2	1.77
7	Hidrocefalo	2	1.77
8	Otras convulciones	1	0.88
9	Anencefalia	1	0.88
10	Epilepsia	1	0.88
TOTAL DE CAUSAS		113	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	17	47.22
2	Diarreas	8	22.22
3	Septicemia	3	8.33
4	Traumatismos	3	8.33
5	Atresia de la valvula pulmunar	1	2.78
6	Malformaciones congenitas	2	5.56
7	Sindrome de Dawn	1	2.78
8	Edema cerebral	1	2.78
9			0.00
10			0.00
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	Infeccion de la bolsa amnioticao de las membranas	2	25.00
2	Trastornos del higado en el embarazo, el parto y el puerperio	2	25.00
3	Retencion de la placenta sin hemorragia	1	12.50
4	Sepsis Puerperal	1	12.50
5	Ruptura del utero durante el trabajo de parto	1	12.50
6	Trombosis venosa profunda	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	Neumonias y Bronconeumonias	179	26.52	217	33.13	396
2	Diabetes Mellitus	45	6.67	107	16.34	152
3	Infarto Agudo al miocardio	83	12.30	83	12.67	166
4	Cirrosis Hepatica	98	14.52	49	7.48	147
5	Insuficiencia Cardiaca Congestiva	46	6.81	57	8.70	103
6	Insuficiencia Renal	34	5.04	47	7.18	81
7	Traumatismo	60	8.89	19	2.90	79
8	Septicemia	38	5.63	34	5.19	72
9	Alcoholismo nivel de intoxicación	68	10.07	3	0.46	71
10	Hipertension Arterial	24	3.56	39	5.95	63
TOTAL DE CAUSAS		675	100	655	100	1,330

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

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	743,055	0.00
Tos Ferina	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	743,055	0.00
Tétanos Neonatal	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	15,824	0.00
Difteria	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	743,055	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	743,055	0.00
Diarreas	21	55.26	17	44.74	38	743,055	5.11
Neumonías y bronconeumonías	179	45.20	217	54.80	396	743,055	53.29
Muertes por Malaria confirmada	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	743,055	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	19	79.17	5	20.83	24	743,055	3.23
Meningitis Meningococcica	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	743,055	0.00
Otras Meningitis	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	743,055	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	1	100.00	0	0.00	1	563,265	0.18
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	227,232	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	743,055	0.00
Cáncer de Cérvix			8	100.00	8	253,828	3.15
Cáncer de la Piel	3	75.00	1	25.00	4	253,828	1.58
Cáncer de la Mama			6	100.00	6	253,828	2.36
Cáncer de la Próstata****	8	100.00			8	0	#¡DIV/0!
Cáncer Pulmonar	5	62.50	3	37.50	8	141,450	5.66
Cáncer de Estomago	15	51.72	14	48.28	29	141,450	20.50
Cirrosis hepática	98	66.67	49	33.33	147	743,055	19.78
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	2	25.00	6	75.00	8	743,055	1.08
Diabetes Mellitus	45	29.61	107	70.39	152	743,055	20.46
Hipertensión Arterial	24	38.10	39	61.90	63	743,055	8.48
Infarto Agudo al Miocardio	83	50.00	83	50.00	166	743,055	22.34
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	46	44.66	57	55.34	103	743,055	13.86
Mordedura por Ofídicos	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	743,055	0.00
Accidente Cerebro Vascular	29	46.03	34	53.97	63	743,055	8.48
Traumatismo / Politraumatismo todos	60	75.95	19	24.05	79	743,055	10.63
Hemorragía que complica el embarazo			1	100.00	1	253,828	0.39
Hemorragía que complica el parto			0	#¡DIV/0!	0	253,828	0.00
Hemorragía puerperal			0	#¡DIV/0!	0	253,828	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			2	100.00	2	253,828	0.79
Sepsis puerperal			3	100.00	3	253,828	1.18
Desnutrición aguda < de 5 años	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	743,055	0.00
Sepsis neonatal	19	57.58	14	42.42	33	15,824	208.54
VIH Avanzado/SIDA	1	50.00	1	50.00	2	743,055	0.27
Heridas por arma blanca	1	100.00	0	0.00	1	743,055	0.13
Heridas por arma de fuego	37	92.50	3	7.50	40	743,055	5.38
Lesiones por accidente de tránsito	4	80.00	1	20.00	5	743,055	0.67
Homicidios	45	91.84	4	8.16	49	743,055	6.59
Suicidios	8	66.67	4	33.33	12	743,055	1.61

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

**** Utilizar para el denominador la población de > 10 años del año 2018**

***** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2018**

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

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

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Producción de los Programas

Menores de 1 año	2017	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	15,824	13,820			87.34
HEPATITIS B	15,824	9,673			0.00
PENTAVALENTE	15,824	14,478	14,491	14,273	90.20
ANTIPOLIOMIELITICA	15,824	14,596	14,461	14,282	92.24
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	15,824	14,645	14,259		0.00
INFLUENZA	15,824	2,694			0.00
NEUMOCOCO	15,824	13,959	13,720		0.00

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	15,772	14,667			93%
O.P.V (1a < 2a)			13,896		0%
D.P.T (1a < 2a)			13,781		0%
O.P.V (4 años)	**15516**			13,213	0.85
D.P.T (4 años)				13,038	0.84

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	48,399	224	461	868	1.79
ANTIPOLIO (O.P.V.)	48,400	199	431	816	1.69
D.P.T.	38,349	1,063	358	0	0.93
S.P.R.	38,216	1,866			4.88

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 2017) X 100.

Fuente: Obtener de SIGSA

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico		Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin	4,415	0	0.00	2181	49.40
Flulaval	1,080	0	0.00	1549	143.43
Vaxigrip	2,722	0	0.00	2562	94.12

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	253,828	4,367	3,401	1,750	815	416	1.34
Mujeres en edad fértil	253,828	1,397	386	202	63	26	0.15
Fuente: Obtener de SIGSA	0	0	0	0	0	0	#¡DIV/0!

*** La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 54 años del año 2018**

CONSULTAS:

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	152,963	237,922	390,885
Número de Primeras Consultas	231,249	394,592	625,841
Número de Re-consultas	122,746	206,601	329,347
Número de Emergencias	10,210	15,403	25,613
Número de Pacientes referidos a otro nivel	1,501	2,309	3,810
Total de Consultas	364,205	616,596	980,801

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	1,363	2,431	3,794
Número de Primeras Consultas	2,057	3,384	5,441
Número de Re-consultas	883	1,629	2,512
Número de Emergencias	111	128	239
Número de Pacientes referidos a otro nivel	3	12	15
Total de Consultas	3,051	5,141	8,192

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	1
Muestras Rotavirus positivas	0
Parasitológicas (heces):	13,427
- Entamoeba Coli	3,136
- Giardia Lambia	1,715
- Uncinarias	0
- Oxiuros	57
- Tenias	5
- Ascaris Lumbricoides	89
- Otros parásitos*	8,425

*Especificar
Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	5,141	53.86
2	Comadrona	4,385	45.94
3	Empírica	18	0.19
4	Ninguna	1	0.01
5	Total de partos	9,545	

* Porcentaje del total de partos
Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	99,209
Curaciones	22,641
Cirugía menor	3,832
Número de emergencias	18,337
Muestras papanicolau tomadas	10,557
Muestras papanicolau positivas	262
No. de AIEPI en < 2 meses	6,326
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	26,811
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	55,159
No. consultantes AIEPI < 2 meses	6,222
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	31,388
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	0
Reconsultas de VIH	7
No de tratamientos con AZT a embarazadas	0
No embarazadas examinadas VIH	7,527
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	147
No casos discapacidad mental	20
No casos discapacidad auditiva	34

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	13,819
2	Partos en mujeres menores de 15 años	28
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	7,196
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	1,795
5	Primer control a Puerperas	14,037
6	Niños con bajo peso al nacer	504
7	Cuarto control Prenatal	3,403

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	73,641	226,574	300,215
Sintomaticos respiratorios detectados	594	1,296	1,890
Sintomaticos respiratorios examinados	587	1,291	1,878
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	1,668	3,718	5,386
Basciloscopias de diagnosticos positivas	39	29	68
Casos pulmonares nuevos BK positivos	14	11	25
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	0	0	0
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	1	0	1
Casos de recaidas	0	0	0
Casos de abandonos recuperados	0	0	0
Casos de fracaso	0	0	0
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	16	11	27

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
				Urbana	Rural	Total
Población Canina	74,206	73,031	147,237			
Perros Vacunados	40,884	56,512	97,396	55.10	77.38	66.15
Otros animales vacunados	4,978	6,603	11,581			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	0	0	0			
No. de muestras tomadas	19	7	26			
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	1,133	1,110	810	300	27.03

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	72	6.35	1,061	93.65	1,133	15

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número
Población total del área Malárica:	82,217
- Población en estrato malárico primario	0
- Población en estrato malárico secundario	17,568
- Población en estrato malárico terciario	64,649
Total de comunidades del área Malárica:	167
- No comunidades en estrato malárico primario	0
- No comunidades en estrato malárico secundario	0
- No comunidades en estrato malárico terciario	167
Total de Láminas tomadas (malaria)	3,942
- Total láminas positivas (malaria):	1
- Plasmodium Vivax	1
- Plasmodium Falciparum	0
- Plasmodium Asociados	0
- Total láminas negativas (malaria):	3,941
IPA (Indice parasitario anual)	0.01
Total muestras de Dengue	29
- Serología	13
- Virología	16
Total muestras Positivas (Dengue)	8
- Serología	5
- Virología	3
Total muestras Negativas (Dengue)	21
- Serología	8
- Virología	13
Indice de positividad de Dengue	27.59
- Serología	38.46
- Virología	18.75
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)	9
Agua y Alimentos	4
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	8,076
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	29,964
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	155
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	142
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	404
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	46,126
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	42,875
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	78,172
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	8,317
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	10,716
No. de reconsultas prenatales	26,162
No. de reconsultas a puerperas	1,155
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	13,236
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	13,536
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	12,942
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	12,064
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	790

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)	3	0	3
CAIMI (Centro de Atencion Materno Infantil)	0	0	0
CENAPA (Centro de Atención para Pacientes Ambulatorios)	0	0	0
PSF (Puesto de Salud Fortalecido)	0	0	0
Centros de Salud Tipo "A"	0	0	0
Centros de Salud Tipo "B"	14	0	14
Puestos de Salud	54	0	54
Maternidades Cantonales	1	0	1
Centros de Urgencias 24 horas	0	0	0
Clínicas Perifericas	0	0	0
Centros de Convergencia	104	0	104
Prestadoras de Servicios	0	0	0
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	83	0	83
No. clínicas médicas particulares			121
No. hospitales y/o sanatorios privados			19
No. de farmacias			203

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	44,976	75,628	120,604
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	63,046	60,634	123,680
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	4,776	9,682	14,458
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	19,736	59,011	78,747
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	55,695	16,510	72,205
No. de comunidades con acueducto funcionando*	33	475	508
Total de acueductos	103	542	645
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	53	173	226
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	51.46	31.92	35.04
No. total de comunidades	23	537	560
No. de comunidades con tren de aseo*	23	132	155
Cobertura de comunidades con tren de aseo	100.00	24.58	27.68

* 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	1,115	2,282	3,329	10,393	415	17,534
Egresos Muertos	107	29	263	3	3	405
No. de Camas	33	28	71	83	12	227
Día cama ocupada	6,248	8,289	17,332	19,002	2,195	53,066
Infecciones Nosocomiales	1	10	55	10	0	76
Imágenes Diagnósticas	911	225	2,499	5,718	1,630	10,983
Exámenes de Laboratorio	39,185	5,696	36,175	7,658	604	89,318
Cirugías	0	1,844	630	5,068	929	8,471
No. de Consultas	17,485	1,550	7,545	13,220	3,190	42,990
No. de Emergencias	40,201	85	12,335	10,904	8	63,533
No. de pacientes referidos	178	129	130	1,105	73	1,615
No. de Partos				7,765		7,765
No. de Abortos				887		887
No. de Cesáreas				4,022		4,022

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	0	314	0	271	0	585
Egresos Muertos	0	0	0	0	0	0
No. de Camas	0	5	0	6	0	11
Día cama ocupada	0	157	0	57	0	214
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	0	0	0	0	0	0
Exámenes de Laboratorio	0	1,216	0	0	0	1,216
Cirugías	0	0	0	0	0	0
No. de Consultas	0	0	0	56	0	56
No. de Emergencias	0	1,267	0	0	0	1,267
No. de pacientes referidos	0	210	0	0	0	210
No. de Partos				372		372
No. de Abortos				25		25
No. de Cesáreas				0		0

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

MEDICINA INTERNA

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

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

CIRUGIA

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

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

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

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

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

GINECO OBSTETRICIA

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

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

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			#¡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			#¡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

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

GRUPO DE EDAD	MSPAS		IGSS		PRIVADAS		COMUNIDAD		TOTAL	
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Menor de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
De 1 a 4 años	1	0	0	0	0	0	0	0	**1**	**0**
De 5 a 9 años	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
De 10 a 14 años	0	1	0	0	0	0	0	0	**0**	**1**
De 15 a 19 años	0	2	0	0	0	0	0	0	**0**	**2**
De 20 a 24 años	3	1	0	0	0	0	0	0	**3**	**1**
De 25 a 39 años	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
De 40 a 49 años	0	3	0	0	0	0	0	0	**0**	**3**
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**	**7**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**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	0	0	0	0	1	0	1	0	**2**	**0**
Accidentes comunes	0	0	0	0	1	1	0	1	**1**	**2**
Intento de Suicidio	0	0	0	0	0	4	0	1	**0**	**5**
Suicidio							1	1	**1**	**1**
Criminal	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
Total	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**5**	**2**	**3**	**4**	**8**

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	4
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	2
Metil Paration (Ej: Folidol)	0
Otros (especifique)	2
ORGANOCLORADOS	0
Otros (especifique)	0
CARBAMATOS	1
Metomil (Ej: Lannate)	0
Carbofuran (Ej: Furadán)	0
Otros (especifique)	1
HERBICIDAS	1
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán	0
Otros (especifique)	1
FUMIGANTES	2
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	1
Otros (especifique)	1
OTROS PLAGUICIDAS	2
Especifique	2
TOTAL	10

OTROS DATOS	TOTAL
Conjuntivitis Química	0
Dermatitis Química	0
Casos Investigados	40
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	11	0	1	0	12	0
Enfermeras Auxiliares	100	1	9	0	109	1
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	11	0	1	0	12	0
Técnicos en Salud Rural	18	0	0	0	18	0
Técnicos en vectores	12	0	0	0	12	0
Trabajador Social	9	0	0	0	9	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	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	11	0	0	0	11	0
Pilotos	3	0	0	0	3	0
Técnicos en mantenimiento	1	0	0	0	1	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	1	0	0	0	1
Camareras	0	0	0	0	0	0
Guardianes	3	1	0	0	3	1
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	1	1	0	2	1
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0	0	0
Resto de personal***	0	0	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

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	20	12	32	12
Enfermeras Profesionales	26	10	38	10
Enfermeras Auxiliares	224	41	333	42
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	7	0	19	0
Técnicos en Salud Rural	9	0	27	0
Técnicos en vectores	11	0	23	0
Trabajador Social	6	1	15	1
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	8	4	16	4
Nutricionista	0	0	0	0
Químicos Biólogos	0	0	0	0
Técnicos Rayos "X"	0	3	0	3
Químicos Farmaceúticos	0	0	0	0
Encargados de farmacia	0	4	0	4
Estadigrafos	29	0	29	0
Oficinistas	10	20	21	20
Pilotos	22	0	25	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	1	0
Personal Intendencia	13	11	20	11
Contabilidad	0	4	0	4
Trabajador operativo dietética	0	0	0	0
Gerentes administrativo-financiero	0	1	0	1
Educadoras en salud	9	0	9	0
Encargados de Compras	0	2	0	2
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	0	0	1
Camareras	0	0	0	0
Guardianes	12	9	15	10
Bodeguero (guarda Almacen)	17	0	18	0
Tecnicos Anestesistas	0	4	0	4
Trabajador operativo lavandería	3	4	3	4
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	0	0	0
Operativo mantenimiento	3	2	5	3
Operativo admon alimentaria	0	6	0	6
Resto de personal***	14	0	15	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, 2019

MEMORIA DE LABORES 2018

"Área De Salud Chiquimula"

Demografía	Total
Población total 2018	435,510
Población migrante	15,949
Total de Nacimientos 2018	9,967
Total de Nacimientos 2,018	10,232
Tasa de Natalidad	23.49
Crecimiento Vegetativo	1.90
Tasa de Fecundidad	70.29
No. de Mortinatos	8

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2018/ Población total 2018) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2018 / Mujeres en edad fértil 2018) x 1,000

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

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2018	2017
Institucional del Ministerio de salud*	375,401	372,696
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	0	0
IGSS	50,233	42,677
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	9,876	10,215
Sin acceso a servicios de salud	0	9,922

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

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	103,428
Población Rural	332,082
Porcentaje de población Indigena*	%
Población mayor de 15 años	260,200
Población mayor de 15 años analfabeta	56,990
Tasa de analfabetismo	22
Extensión territorial en Km^2	2,380
Habitantes por Kilometro cuadrado	183
No. de Municipios conforman su área de salud	10
No. de Distritos de Salud de su área de salud	10
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	615
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	2,486	26.93	6,745	73.07	9,231	435,510	211.96
Desnutrición	308	50.33	304	49.67	612	10,232	598.12
Hepatitis "B"	3	100.00	0	0.00	3	435,510	0.07
Chancro blando	1	100.00	0	0.00	1	315,301	0.03
Tricomoniasis vaginal			197	100.00	197	145,571	13.53
Papilomatosis	11	52.38	10	47.62	21	315,301	0.67
Herpes	51	46.36	59	53.64	110	315,301	3.49
VIH Positivos	10	23.81	32	76.19	42	315,301	1.33
Sífilis Congénita	8	50.00	8	50.00	16	10,232	15.64
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	435,510	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	1	100.00	0	0.00	1	315,301	0.03
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	19	51.35	18	48.65	37	315,301	1.17
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	1	100.00	1	107,573	0.09
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	8	53.33	7	46.67	15	435,510	0.34
Cáncer de Cérvix			1	100.00	1	145,571	0.07
Cáncer de la Piel	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	435,510	0.00
Cáncer de la Mama			1	100.00	1	145,571	0.07
Cáncer de la Próstata****	0	#¡DIV/0!	0		0	119,864	0.00
Cáncer Pulmonar	2	100.00	0	0.00	2	83,063	0.24
Cáncer de Estomago	0	0.00	2	100.00	2	83,063	0.24
Cirrosis hepática	17	48.57	18	51.43	35	435,510	0.80
Diabetes Mellitus	726	22.22	2,542	77.78	3,268	435,510	75.04
Hipertensión Arterial	1,295	26.65	3,564	73.35	4,859	435,510	111.57
Infarto Agudo del Miocardio	2	66.67	1	33.33	3	435,510	0.07
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	31	41.89	43	58.11	74	435,510	1.70
Mordedura por Ofídicos	4	66.67	2	33.33	6	435,510	0.14
Casos de violencia intra familiar	5	22.73	17	77.27	22	435,510	0.51
Trastorno mental	283	35.02	525	64.98	808	435,510	18.55
Accidente Cerebro Vascular	6	35.29	11	64.71	17	435,510	0.39
Traumatismo / Politraumatismo	818	53.29	717	46.71	1,535	435,510	35.25
Hemorragía que complica el embarazo			1	100.00	1	145,571	0.07
Hemorragía que complica el parto			0	#¡DIV/0!	0	145,571	0.00
Hemorragía puerperal			0	#¡DIV/0!	0	145,571	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			3	100.00	3	145,571	0.21
No. abortos			23	100.00	23	145,571	1.58
Sepsis puerperal			6	100.00	6	145,571	0.41
Sepsis neonatal	10	43.48	13	56.52	23	10,232	22.48
Casos de alcoholismo	5	100.00	0	0.00	5	435,510	0.11
Lesiones por arma blanca	885	64.08	496	35.92	1,381	435,510	31.71
Lesiones por arma de fuego	39	61.90	24	38.10	63	435,510	1.45
Lesiones por accidente de tránsito	288	55.60	230	44.40	518	435,510	11.89

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

**** Utilizar para el denominador la población > de 10 años del año 2018**

***** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2018**

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	43,235	28.94	70535	20.85	113,770
2	Cefalea	5,675	3.80	39,443	11.66	45,118
3	Amigdalitis	11,757	7.87	24,638	7.28	36,395
4	Gastritis	6,963	4.66	28,628	8.46	35,591
5	Alergia	11,497	7.70	21247	6.28	32,744
6	Diarrea	12,778	8.55	17,005	5.03	29,783
7	Parasitismo intestinal	8,841	5.92	17,192	5.08	26,033
8	Infección de las vías urinarias	4,024	2.69	20,683	6.11	24,707
9	Neumonías y bronconeumonías	8,592	5.75	10,025	2.96	18,617
10	Amebiasis	6,201	4.15	9,879	2.92	16,080
11	Mialgia	3,607	2.41	12,369	3.66	15,976
12	Conjuntivitis	4,968	3.33	7,726	2.28	12,694
13	Vaginitis	0	0.00	11,554	3.42	11,554
14	Micosis	3,784	2.53	7,655	2.26	11,439
15	Impétigo	4,653	3.11	6,378	1.89	11,031
16	Lumbago	2,774	1.86	7,859	2.32	10,633
17	Dolor en articulación	2,881	1.93	7,593	2.24	10,474
18	Anemia	2,486	1.66	6745	1.99	9,231
19	Artritis	2,370	1.59	6,479	1.92	8,849
20	Caries dental	2,292	1.53	4,634	1.37	6,926
TOTAL		149,378	100.00	338,267	100.00	487,645

***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	16,067	47.21
2	Diarrea	4,381	12.87
3	Neumonías y bronconeumonías	4,274	12.56
4	Alergia	2,099	6.17
5	Amigdalitis	1,461	4.29
6	Candidiasis	1,422	4.18
7	Impétigo	1,333	3.92
8	Conjuntivitis	1,175	3.45
9	Bronquitis	997	2.93
10	Amebiasis	825	2.42
TOTAL		34,034	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	37,562	41.74
2	Diarrea	12,783	14.20
3	Neumonía y bronconeumonía	8,212	9.13
4	Alergia	8,126	9.03
5	Amigdalitis	6,252	6.95
6	Amebiasis	5,678	6.31
7	Impétigo	3,450	3.83
8	Parasitismo intestinal	3,381	3.76
9	Conjuntivitis	2,308	2.56
10	Bronquitis aguda	2,241	2.49
TOTAL DE CAUSAS		89,993	100.00

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

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	Complicaciones relacionadas con el embarazo, no especificada	806	46.97
2	Mastitis no purulenta asociada con el parto	274	15.97
3	Complicación no especificada del trabajo de parto y del parto	191	11.13
4	Infección de las vías urinarias en el embarazo	167	9.73
5	Amenaza de aborto	118	6.88
6	Infección genital en el embarazo	45	2.62
7	Aborto no especificado	44	2.56
8	Anemia que complica el embarazo y puerperio	35	2.04
9	Embarazo prolongado	24	1.40
10	Retención de la placenta sin hemorragia	12	0.70
TOTAL DE CAUSAS		1,716	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	52	2.67
2	Homicidio	147	7.56
3	Accidente	103	5.30
4	Causa Natural	1,642	84.47
Total de Muertes		1,944	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	1,761	90.59
2	Empírico	0	0.00
3	Autoridad	183	9.41
Total de Muertes		1,944	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	491	25.26
2	Comadrona	2	0.10
3	Empírica	16	0.82
4	Ninguna	1,435	73.82
Total de Muertes		1,944	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	397	20.42
2	Casa de Salud	7	0.36
3	Vía Pública	179	9.21
4	Domicilio	1,361	70.01
Total de Muertes		1,944	

*** 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	10,232	1,000	2.35
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	13	10,232	1,000	1.27
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	102	10,232	1,000	9.97
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	63	49,123	1,000	1.28
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	28	58,450	1,000	0.48
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	20	55,101	1,000	0.36
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	45	51,058	1,000	0.88
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	75	42,527	1,000	1.76
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	184	83,552	1,000	2.20
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	154	30,915	1,000	4.98
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	209	21,344	1,000	9.79
Tasa de mortalidad de 60 a más años	1,064	30,804	1,000	34.54
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	174	145,571	1,000	1.20
Tasa de mortalidad materna	6	145,571	100,000	4.12
Razón de mortalidad materna	6	10,232	100,000	58.64
Tasa de mortalidad General	1,944	435,510	1,000	4.46

*** El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2018**

*** 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 2018**

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas DIRECTAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	Malformaciones congénitas	8	33.33
2	Aspiración neonatal de meconio	5	20.83
3	Dificultad respiratoria del recién nacido	4	16.67
4	Neumonía neonatal	2	8.33
5	Insuficiencia cardíaca neonatal	2	8.33
6	Sépsis bacteriana del recién nacido	1	4.17
7	Hemorragia pulmonar en el período perinatal	1	4.17
8	Prematurez	1	4.17
9			0.00
10			0.00
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	Malformaciones congénitas	8	33.33
2	Aspiración neonatal de meconio	5	20.83
3	Dificultad respiratoria del recién nacido	4	16.67
4	Neumonía neonatal	2	8.33
5	Insuficiencia cardíaca neonatal	2	8.33
6	Sépsis bacteriana del recién nacido	1	4.17
7	Hemorragia pulmonar en el período perinatal	1	4.17
8	Prematurez	1	4.17
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		24	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 neonatal	5	38.46
2	Sepsis bacteriana del recién nacido	3	23.08
3	Sindrome de muerte súbita infantil	2	15.38
4	Paro respiratorio	2	15.38
5	Espina bífida	1	7.69
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		13	100

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad BASICA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	Neumonía neonatal	5	38.46
2	Sepsis bacteriana del recién nacido	3	23.08
3	Sindrome de muerte súbita infantil	2	15.38
4	Paro respiratorio	2	15.38
5	Espina bífida	1	7.69
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		13	100

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

Fuente: Obtener de SIGSA-2

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	No. Muertes	%*
1	Neumonías y bronconeumonías	38	46.34
2	Malformaciones congénitas, no especificada	10	12.20
3	Diarreas	8	9.76
4	Sépsis bacteriana del recién nacido, no especificada	6	7.32
5	Aspiración neonatal de meconio	5	6.10
6	Desnutrición proteicocalorica severa, no especificada	4	4.88
7	Hemorragia pulmonar en período perinatal	3	3.66
8	Insuficiencia respiratoria del recién nacido	3	3.66
9	Insuficiencia cardíaca del recién nacido	3	3.66
10	Neumonía congénita, organismo no especificado	2	2.44
TOTAL DE CAUSAS		82	100

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 a 4 años	No. Muertes	%*
1	Neumonías y bronconeumonías	30	57.69
2	Diarreas	10	19.23
3	Choque Séptico	3	5.77
4	Malformación congénita no especificada	2	3.85
5	Traumatismos múltiples no especificados, politraumatizado	2	3.85
6	Ascariasis, no especificada	1	1.92
7	Desnutrición proteicocalórica severa	1	1.92
8	Desnutrición proteicocalória moderada	1	1.92
9	Epilepsia tipo no especificada	1	1.92
10	Quemaduras múltiples	1	1.92
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	Corioamniosis	1	16.67
2	Preeclampsia	1	16.67
3	Sepsis puerperal	1	16.67
4	Retención placentaria	1	16.67
5	Placenta previa	1	16.67
6	Eclampsia	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	151	20.68	122	22.89	273
2	Neumonías y bronconeumonías	128	17.53	113	21.20	241
3	Insuficiencia cardíaca congestiva	66	9.04	64	12.01	130
4	Accidente cerebrovascular	57	7.81	61	11.44	118
5	Heridas por arma de fuego	107	14.66	12	2.25	119
6	Diabetes mellitus	46	6.30	61	11.44	107
7	Traumatismos múltiples, politraumatismos	88	12.05	12	2.25	100
8	Cirrosis hepática	42	5.75	37	6.94	79
9	Insuficiencia renal	26	3.56	26	4.88	52
10	Hipertensión arterial	19	2.60	25	4.69	44
TOTAL DE CAUSAS		730	100	533	100	1,263

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

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	435,510	0.00
Tos Ferina	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	435,510	0.00
Tétanos Neonatal	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	10,232	0.00
Difteria	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	435,510	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	435,510	0.00
Diarreas	16	45.71	19	54.29	35	435,510	8.04
Neumonías y bronconeumonías	128	53.11	113	46.89	241	435,510	55.34
Muertes por Malaria confirmada	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	435,510	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	11	78.57	3	21.43	14	435,510	3.21
Meningitis Meningococcica	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	435,510	0.00
Otras Meningitis	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	435,510	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	1	50.00	1	50.00	2	315,301	0.63
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	117,805	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	435,510	0.00
Cáncer de Cérvix			23	100.00	23	145,571	15.80
Cáncer de la Piel	6	37.50	10	62.50	16	145,571	10.99
Cáncer de la Mama			12	100.00	12	145,571	8.24
Cáncer de la Próstata****	12	100.00			12	119,864	10.01
Cáncer Pulmonar	8	66.67	4	33.33	12	83,063	14.45
Cáncer de Estomago	20	54.05	17	45.95	37	83,063	44.54
Cirrosis hepática	42	53.16	37	46.84	79	435,510	18.14
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	12	54.55	10	45.45	22	435,510	5.05
Diabetes Mellitus	46	42.99	61	57.01	107	435,510	24.57
Hipertensión Arterial	19	43.18	25	56.82	44	435,510	10.10
Infarto Agudo al Miocardio	151	55.31	122	44.69	273	435,510	62.69
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	66	50.77	64	49.23	130	435,510	29.85
Mordedura por Ofídicos	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	435,510	0.00
Accidente Cerebro Vascular	57	48.31	61	51.69	118	435,510	27.09
Traumatismo / Politraumatismo todos	88	88.00	12	12.00	100	435,510	22.96
Hemorragía que complica el embarazo			0	#¡DIV/0!	0	145,571	0.00
Hemorragía que complica el parto			1	100.00	1	145,571	0.69
Hemorragía puerperal			0	#¡DIV/0!	0	145,571	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			2	100.00	2	145,571	1.37
Sepsis puerperal			1	100.00	1	145,571	0.69
Desnutrición aguda < de 5 años	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	435,510	0.00
Sepsis neonatal	4	66.67	2	33.33	6	10,232	58.64
VIH Avanzado/SIDA	0	0.00	1	100.00	1	435,510	0.23
Heridas por arma blanca	16	84.21	3	15.79	19	435,510	4.36
Heridas por arma de fuego	107	89.92	12	10.08	119	435,510	27.32
Lesiones por accidente de tránsito	88	88.00	12	12.00	100	435,510	22.96
Homicidios	138	93.88	9	6.12	147	435,510	33.75
Suicidios	31	59.62	21	40.38	52	435,510	11.94

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

**** Utilizar para el denominador la población de > 10 años del año 2018**

***** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2018**

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

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

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Producción de los Programas

Menores de 1 año	2017	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	9,967	10,881			109.17
HEPATITIS B	9,967	4,313			43.27
PENTAVALENTE	9,967	10,608	10,295	10,120	101.54
ANTIPOLIOMIELITICA	9,967	10,734	10,243	10,054	107.70
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	9,967	10,585	10,029		100.62
INFLUENZA	9,967	1,424			14.29
NEUMOCOCO	9,967	10,643	10,301		103.35

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	9,967	10,320			104%
O.P.V (1a < 2a)			9,462		95%
D.P.T (1a < 2a)			9,501		95%
O.P.V (4 años)	**9327**			9,248	99%
D.P.T (4 años)				9,322	100%

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		72,888	254	581	1,020	1.40
ANTIPOLIO (O.P.V.)		72,888	229	513	968	1.33
D.P.T.		72,888	1,599	475	0	0.65
S.P.R.		72,888	639			0.88

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 2017) X 100.

Fuente: Obtener de SIGSA

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico		Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
Flulaval	3,655	0	0.00	3655	100.00
Vaxigrip	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/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	145,571	5,706	3,823	967	2,149	28	2.63
Mujeres en edad fértil	145,571	9,263	4,138	2,312	1,457	77	2.84
Fuente: Obtener de SIGSA	0	0	0	0	0	0	#¡DIV/0!

*** La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 54 años del año 2018**

CONSULTAS:

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	157,686	285,460	443,146
Número de Primeras Consultas	199,874	434,143	634,017
Número de Re-consultas	23,753	124,102	147,855
Número de Emergencias	20,255	37,930	58,185
Número de Pacientes referidos a otro nivel	2,040	2,147	4,187
Total de Consultas	243,882	596,175	840,057

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	2,678	2,680	5,358
Número de Primeras Consultas	4,704	4,709	9,413
Número de Re-consultas	230	237	467
Número de Emergencias	58	63	121
Número de Pacientes referidos a otro nivel	0	0	0
Total de Consultas	4,992	5,009	10,001

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	172
Coprocultivos negativos	130
Coprocultivos positivos	42
- Vibrio Cholerae	0
- Shigella	1
- Escherichia Coli	41
- Salmonellas	0
- Otros agentes*	0
Muestras Rotavirus tomadas	184
Muestras Rotavirus positivas	15
Parasitológicas (heces):	3,164
- Entamoeba Coli	260
- Giardia Lambia	349
- Uncinarias	5
- Oxiuros	4
- Tenias	0
- Ascaris Lumbricoides	304
- Otros parásitos*	2,242

*Especificar
Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	6,278	61.36
2	Comadrona	3,868	37.80
3	Empírica	71	0.69
4	Ninguna	15	0.15
5	Total de partos	10,232	

* Porcentaje del total de partos

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	91,212
Curaciones	41,639
Cirugía menor	15,695
Número de emergencias	58,185
Muestras papanicolau tomadas	7,315
Muestras papanicolau positivas	48
No. de AIEPI en < 2 meses	2,158
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	9,125
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	24,942
No. consultantes AIEPI < 2 meses	3,489
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	28,946
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	0
Reconsultas de VIH	0
No de tratamientos con AZT a embarazadas	0
No embarazadas examinadas VIH	2,977
No embarazadas con VIH positivo	4
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	0
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	38
No casos discapacidad física	3
No casos discapacidad mental	8
No casos discapacidad auditiva	42

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	10,080
2	Partos en mujeres menores de 15 años	88
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	6,802
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	1,121
5	Primer control a Puerperas	5,487
6	Niños con bajo peso al nacer	1,379
7	Cuarto control Prenatal	4,339

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	117,573	280,496	398,069
Sintomaticos respiratorios detectados	310	643	953
Sintomaticos respiratorios examinados	296	607	903
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	805	1,638	2,443
Basciloscopias de diagnosticos positivas	49	55	104
Casos pulmonares nuevos BK positivos	18	18	36
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	1	0	1
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	0	1	1
Casos de recaidas	1	0	1
Casos de abandonos recuperados	0	0	0
Casos de fracaso	0	1	1
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	28	27	55

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	20,684	66,419	87,103	Urbana	Rural	Total
Perros Vacunados	15,691	61,544	77,235	75.86	92.66	88.67
Otros animales vacunados	733	2,995	3,728			
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	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirràbica Humana	550	128	128	0	0.00

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	531	96.55	19	3.45	550	0

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número
Población total del área Malárica:	435,510
- Población en estrato malárico primario	0
- Población en estrato malárico secundario	0
- Población en estrato malárico terciario	435,510
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)	6,983
- Total láminas positivas (malaria):	9
- Plasmodium Vivax	9
- Plasmodium Falciparum	0
- Plasmodium Asociados	0
- Total láminas negativas (malaria):	6,974
IPA (Indice parasitario anual)	0.02
Total muestras de Dengue	116
- Serología	57
- Virología	59
Total muestras Positivas (Dengue)	63
- Serología	37
- Virología	26
Total muestras Negativas (Dengue)	53
- Serología	21
- Virología	32
Indice de positividad de Dengue	54.31
- Serología	64.91
- Virología	44.07
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	0
Población riesgo Leishmaniasis	6,350
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	0
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	0
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	1

Eventos	Número
Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	435,510
Muestas tomadas (Chagas)	304
Muestas positivas (Chagas)	108
Casas Inspeccionadas (Chagas)	1,557
Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	0
Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	48
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)	1
Agua y Alimentos	2
IRA'S	0
Rotavirus	4
Otros (especifique)	3

Fuente: Obtener de SIGSA

*** Anotar el número de brotes identificados e investigados**

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	54,506
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	102,590
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	1,164
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	1,164
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	613
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	157,096
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	5,775
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	137,926
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	27,037
No. de reconsultas prenatales	0
No. de reconsultas a puerperas	0
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	9,874
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	8,995
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	4,786
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	4,340
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	541

Tipo de Servicio de Salud	Numero Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	3	0	3
- Hospitales Distritales	0	0	0
- Hospitales Departamentales	1	0	1
- Hospitales Regionales	0	0	0
- Hospitales Generales de referencia nacional	0	0	0
- Hospitales Especializados	2	0	2
CAP (Centros Atencion Permanente)	4	0	4
CAIMI (Centro de Atencion Materno Infantil)	0	0	0
CENAPA (Centro de Atención para Pacientes Ambulatorios)	0	0	0
PSF (Puesto de Salud Fortalecido)	0	0	0
Centros de Salud Tipo "A"	0	2	2
Centros de Salud Tipo "B"	7	0	7
Puestos de Salud	78	0	78
Maternidades Cantonales	0	0	0
Centros de Urgencias 24 horas	0	0	0
Clínicas Perifericas	0	0	0
Centros de Convergencia	88	0	88
Prestadoras de Servicios	0	0	0
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	92	0	92
No. clínicas médicas particulares			163
No. hospitales y/o sanatorios privados			16
No. de farmacias			159

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	23,275	62,275	85,550
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	21,617	47,543	69,160
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	605	3,443	4,048
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	11,237	39,851	51,088
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	20,689	7,983	28,672
No. de comunidades con acueducto funcionando*	110	598	708
Total de acueductos	43	663	706
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	32	171	203
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	74.42	25.79	28.75
No. total de comunidades	143	749	892
No. de comunidades con tren de aseo*	134	57	191
Cobertura de comunidades con tren de aseo	93.71	7.61	21.41

* 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	1,911	2,021	3,032	7,989	1,186	16,139
Egresos Muertos	50	6	2	1	1	60
No. de Camas	24	26	34	34	28	146
Día cama ocupada	7,090	7,732	11,281	13,803	10,672	50,578
Infecciones Nosocomiales	33	77	51	53	33	247
Imágenes Diagnósticas	452	665	1,023	264	562	2,966
Exámenes de Laboratorio	13,334	14,490	11,095	103,586	4,724	147,229
Cirugías	0	294	0	2,308	387	2,989
No. de Consultas	15,447	3,078	3,431	2,101	3,927	27,984
No. de Emergencias	13,487	5,443	9,698	14,598	3,756	46,982
No. de pacientes referidos	81	30	58	11	7	187
No. de Partos				4,002		4,002
No. de Abortos				466		466
No. de Cesáreas				2,078		2,078

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

CRN SAN JUAN ERMITA, JOCOTAN. **CAP JOCOTAN Y OLOPA**

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	947	0	145	374	0	1,466
Egresos Muertos	0	0	0	0	0	0
No. de Camas	0	0	25	15	0	40
Día cama ocupada	947	0	2,284	394	0	3,625
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	0	0	0	0	0	0
Exámenes de Laboratorio	2,883	0	0	8,124	0	11,007
Cirugías	0	0	0	0	0	0
No. de Consultas	0	0	137	205	0	342
No. de Emergencias	0	0	0	7,394	0	7,394
No. de pacientes referidos	0	0	13	619	0	632
No. de Partos				483		483
No. de Abortos				15		15
No. de Cesáreas				0		0

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

MEDICINA INTERNA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	Diabetes mellitus	170	18.89
2	Neumonía	135	15.00
3	Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	113	12.56
4	Infección del tracto urinario	98	10.89
5	Insuficiencia cardiaca congestiva	83	9.22
6	Hemorragia gastrointestinal	76	8.44
7	Hipertensión arterial	74	8.22
8	Síndrome convulsivo	62	6.89
9	Intento autolítico	46	5.11
10	Cirrosis hepática	43	4.78
	Total de Causas	900	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	Intoxicación	13	36.11
2	Neumonía	4	11.11
3	Síndrome distres respiratorio	4	11.11
4	Choque séptico	3	8.33
5	Cirrosis hepática	3	8.33
6	Paro cardiorespiratorio	2	5.56
7	Insuficiencia cardíaca congestiva crónica	2	5.56
8	Hemorragia gastrointestinal	2	5.56
9	Infarto agudo del miocardio	2	5.56
10	Diabetes mellitus	1	2.78
	Total de Causas	36	

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	Apendicitis	253	35.29
2	Colecistitis crónica calculosa	125	17.43
3	Hernia inguinal	59	8.23
4	Herida corto contundente	53	7.39
5	Pié diabetico	50	6.97
6	Celulitis	49	6.83
7	Accidente ofídico	45	6.28
8	Amputación de mano	29	4.04
9	Heridas por arma de fuego	27	3.77
10	Quemaduras	27	3.77
	Total de Causas	717	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	Diabetes mellitus	2	33.33
2	Trauma cráneo encefálico	1	16.67
3	Celulitis en miembro inferior	1	16.67
4	Anastomosis terminal	1	16.67
5	Sepsis	1	16.67
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	6	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	Neumonía	998	39.28
2	Sepsis	870	34.24
3	Síndrome diarreico agudo	234	9.21
4	Infección del tracto urinario	145	5.71
5	Síndrome distres respiratorio	73	2.87
6	Gastroenteritis	68	2.68
7	Síndrome convulsivo	43	1.69
8	Ictericia neonatal	43	1.69
9	Desnutrición proteico calórica	36	1.42
10	Dengue clínico	31	1.22
	Total de Causas	2,541	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	Síndrome diarreico agudo	1	50.00
2	Sepsis	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	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	Aborto	466	62.97
2	Infección del tracto urinario	86	11.62
3	Vaginosis	43	5.81
4	Hemorragia vaginal	33	4.46
5	Fibromatosis uterina	24	3.24
6	Masa anexial	20	2.70
7	Retención d restos placentario	19	2.57
8	Cáncer de cervix	18	2.43
9	Abuso sexual	17	2.30
10	Anemia	14	1.89
	Total de Causas	740	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			#¡DIV/0!
2			#¡DIV/0!
3	Sin movimiento		#¡DIV/0!
4			#¡DIV/0!
5			#¡DIV/0!
6			#¡DIV/0!
7			#¡DIV/0!
8			#¡DIV/0!
9			#¡DIV/0!
10			#¡DIV/0!
	Total de Causas	0	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	Fracturas	798	86.457
2	Luxaciones	56	6.07
3	Contusiones	18	1.95
4	Trauma cráneo encefálico	13	1.41
5	Amputación de mano	12	1.30
6	Politraumatismo	11	1.19
7	Herida por arma de fuego	5	0.54
8	Tenorrafia	4	0.43
9	Artrosis	3	0.33
10	Lumbalgia	3	0.33
	Total de Causas	923	

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

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	Síndrome de ansiedad	266	37.05
2	Síndrome de depresión	211	29.39
3	Intento autolítico	87	12.12
4	Conductual	85	11.84
5	Estrés post traumático	23	3.20
6	Autoestima	18	2.51
7	Abuso sexual	12	1.67
8	Vioelncia física	6	0.84
9	Síndrome convulsivo	5	0.70
10	Síndrome de abandono	5	0.70
	Total de Causas	718	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			#¡DIV/0!
2			#¡DIV/0!
3	Sin movimiento		#¡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	4	2	0	0	0	0	0	0	**4**	**2**
De 5 a 9 años	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
De 10 a 14 años	3	9	0	0	0	0	0	0	**3**	**9**
De 15 a 19 años	20	9	0	0	0	0	0	0	**20**	**9**
De 20 a 24 años	16	24	0	0	0	0	0	0	**16**	**24**
De 25 a 39 años	29	11	0	0	0	0	0	0	**29**	**11**
De 40 a 49 años	8	7	0	0	0	0	0	0	**8**	**7**
De 50 a 59 años	7	2	0	0	0	0	0	0	**7**	**2**
De 60 y más	7	0	0	0	0	0	0	0	**7**	**0**
TOTAL	**94**	**64**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**94**	**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	20	1	4	0	1	0	0	0	**25**	**1**
Accidentes comunes	15	5	1	3	0	0	0	0	**16**	**8**
Intento de Suicidio	24	31	12	9	4	5	0	0	**40**	**45**
Suicidio							12	10	**12**	**10**
Criminal	1	0	0	0	0	0	0	0	**1**	**0**
Total	**60**	**37**	**17**	**12**	**5**	**5**	**12**	**10**	**94**	**64**

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	50
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	0
Metil Paration (Ej: Folidol)	0
Otros (especifique)	50
ORGANOCLORADOS	0
Otros (especifique)	0
CARBAMATOS	4
Metomil (Ej: Lannate)	0
Carbofuran (Ej: Furadán)	0
Otros (especifique)	4
HERBICIDAS	61
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán	58
Otros (especifique)	3
FUMIGANTES	4
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	4
Otros (especifique)	0
OTROS PLAGUICIDAS	39
Especifique	39
TOTAL	158

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

Fuente: Obtener de SIGSA

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)					
	Personal activo		Plazas vacantes		Total	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos	15	8	1	0	16	8
Enfermeras Profesionales	14	11	1	0	15	11
Enfermeras Auxiliares	55	54	8	0	63	54
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	7	0	6	0	13	0
Técnicos en Salud Rural	16	0	4	0	20	0
Técnicos en vectores	25	0	0	0	25	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	4	1	0	0	4	1
Psicologos	0	1	0	0	0	1
Psiquiatria	0	0	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	6	7	1	0	7	7
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	1	0	0	0	1
Estadigrafos	2	1	0	0	2	1
Oficinistas	22	10	1	0	23	10
Pilotos	10	3	3	0	13	3
Técnicos en mantenimiento	1	1	0	0	1	1
Personal Intendencia	10	14	6	0	16	14
Contabilidad	1	2	0	0	1	2
Trabajador operativo dietética	0	11	0	0	0	11
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	1	0	1	0
Camareras	0	0	0	0	0	0
Guardianes	4	0	1	0	5	0
Bodeguero (guarda Almacen)	3	1	1	0	4	1
Tecnicos Anestesistas	0	7	0	0	0	7
Trabajador operativo lavandería	0	6	0	0	0	6
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	2	0	0	0	2
Operativo mantenimiento	0	1	0	0	0	1
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0	0	0
Resto de personal***	0	0	2	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	Número	Número	Número
Médicos	31	47	47	55
Enfermeras Profesionales	68	16	83	27
Enfermeras Auxiliares	484	116	547	170
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	1	0	14	0
Técnicos en Salud Rural	11	0	31	0
Técnicos en vectores	88	0	113	0
Trabajador Social	13	2	14	4
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0
Odontólogos	2	0	6	1
Psicologos	4	2	4	3
Psiquiatria	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	5	13	12	20
Nutricionista	0	2	0	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	1
Estadigrafos	0	0	2	1
Oficinistas	135	50	158	60
Pilotos	21	4	34	7
Técnicos en mantenimiento	0	0	1	1
Personal Intendencia	0	26	16	40
Contabilidad	0	2	1	4
Trabajador operativo dietética	2	11	2	22
Gerentes administrativo-financiero	0	0	1	0
Educadoras en salud	3	0	3	0
Encargados de Compras	2	1	3	2
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0
Técnicos administrativos	6	0	7	0
Camareras	3	0	3	0
Guardianes	11	0	16	0
Bodeguero (guarda Almacen)	21	1	25	2
Tecnicos Anestesistas	0	7	0	14
Trabajador operativo lavandería	1	2	1	8
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	0	0	2
Operativo mantenimiento	17	0	17	1
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0
Resto de personal***	1	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

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, 2019

MEMORIA DE LABORES 2018

"Área De Salud El Preogreso"

Demografía	Total
Población total 2018	178,386
Población migrante	1,664
Total de Nacimientos 2018	3,940
Total de Nacimientos 2,018	3,651
Tasa de Natalidad	20.47
Crecimiento Vegetativo	1.63
Tasa de Fecundidad	60.12
No. de Mortinatos	17

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2018/ Población total 2018) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2018 / Mujeres en edad fértil 2018) x 1,000

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

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2018	2017
Institucional del Ministerio de salud*	150,854	143,647
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	21,339	20,536
IGSS	14,662	14,168
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	11,790	12,145
Sin acceso a servicios de salud	-20,259	-12,110

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

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	94,679
Población Rural	83,707
Porcentaje de población Indigena*	%
Población mayor de 15 años	92,439
Población mayor de 15 años analfabeta	22,335
Tasa de analfabetismo	24
Extensión territorial en Km^2	1,694
Habitantes por Kilometro cuadrado	105
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	326
No. de comunidades con médico ambulatorio	0
No. de comunidades con vigilantes de la salud	24
No. de vigilantes de la salud	112
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	330	20.87	1,251	79.13	1,581	178,386	88.63
Desnutrición	69	55.20	56	44.80	125	3,651	342.37
Hepatitis "B"	2	66.67	1	33.33	3	178,386	0.17
Chancro blando	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	127,933	0.00
Tricomoniasis vaginal			82	100.00	82	60,727	13.50
Papilomatosis	11	45.83	13	54.17	24	127,933	1.88
Herpes	29	23.20	96	76.80	125	127,933	9.77
VIH Positivos	2	50.00	2	50.00	4	127,933	0.31
Sífilis Congénita	2	25.00	6	75.00	8	3,651	21.91
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	178,386	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	1	33.33	2	66.67	3	127,933	0.23
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	2,766	21.95	9,833	78.05	12,599	127,933	984.81
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	3,289	48.91	3,436	51.09	6,725	36,901	1822.44
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	1	50.00	1	50.00	2	178,386	0.11
Cáncer de Cérvix			0	#¡DIV/0!	0	60,727	0.00
Cáncer de la Piel	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	178,386	0.00
Cáncer de la Mama			0	#¡DIV/0!	0	60,727	0.00
Cáncer de la Próstata****	0	#¡DIV/0!	0		0	4,109	0.00
Cáncer Pulmonar	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	40,406	0.00
Cáncer de Estomago	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	40,406	0.00
Cirrosis hepática	2	40.00	3	60.00	5	178,386	0.28
Diabetes Mellitus	343	27.14	921	72.86	1,264	178,386	70.86
Hipertensión Arterial	508	26.58	1,403	73.42	1,911	178,386	107.13
Infarto Agudo del Miocardio	1	100.00	0	0.00	1	178,386	0.06
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	1	25.00	3	75.00	4	178,386	0.22
Mordedura por Ofídicos	1	50.00	1	50.00	2	178,386	0.11
Casos de violencia intra familiar	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	178,386	0.00
Trastorno mental	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	178,386	0.00
Accidente Cerebro Vascular	0	0.00	1	100.00	1	178,386	0.06
Traumatismo / Politraumatismo	238	53.60	206	46.40	444	178,386	24.89
Hemorragía que complica el embarazo			47	100.00	47	60,727	7.74
Hemorragía que complica el parto			0	#¡DIV/0!	0	60,727	0.00
Hemorragía puerperal			1	100.00	1	60,727	0.16
Hipertensión arterial por el embarazo			2	100.00	2	60,727	0.33
No. abortos			24	100.00	24	60,727	3.95
Sepsis puerperal			2	100.00	2	60,727	0.33
Sepsis neonatal	3	50.00	3	50.00	6	3,651	16.43
Casos de alcoholismo	27	75.00	9	25.00	36	178,386	2.02
Lesiones por arma blanca	6	75.00	2	25.00	8	178,386	0.45
Lesiones por arma de fuego	3	60.00	2	40.00	5	178,386	0.28
Lesiones por accidente de tránsito	5	100.00	0	0.00	5	178,386	0.28

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

**** Utilizar para el denominador la población > de 10 años del año 2018**

***** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2018**

Tasa de Incidencia x 10,000 hab.

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

INCIDENCIA: CASOS NUEVOS DIAGNOSTICADOS EN EL AÑO

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Veinte (20) Primeras Causas de Morbilidad General	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1			#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0
2			#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0
3			#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0
4			#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0
5			#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0
6			#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0
7			#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0
8			#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0
9			#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0
10			#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0
11			#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0
12			#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0
13			#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0
14			#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0
15			#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0
16			#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0
17			#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0
18			#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0
19			#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0
20			#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0
TOTAL		0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0

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

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil (< 1 año)	Número de Casos	%*
1			#¡DIV/0!
2			#¡DIV/0!
3			#¡DIV/0!
4			#¡DIV/0!
5			#¡DIV/0!
6			#¡DIV/0!
7			#¡DIV/0!
8			#¡DIV/0!
9			#¡DIV/0!
10			#¡DIV/0!
TOTAL		0	#¡DIV/0!

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

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad de 1 a 4 años	Número de Casos	%*
1			#¡DIV/0!
2			#¡DIV/0!
3			#¡DIV/0!
4			#¡DIV/0!
5			#¡DIV/0!
6			#¡DIV/0!
7			#¡DIV/0!
8			#¡DIV/0!
9			#¡DIV/0!
10			#¡DIV/0!
TOTAL DE CAUSAS		0	#¡DIV/0!

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

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1			#¡DIV/0!
2			#¡DIV/0!
3			#¡DIV/0!
4			#¡DIV/0!
5			#¡DIV/0!
6			#¡DIV/0!
7			#¡DIV/0!
8			#¡DIV/0!
9			#¡DIV/0!
10			#¡DIV/0!
TOTAL DE CAUSAS		0	#¡DIV/0!

***Porcentaje del total de casos.**

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

Fuente: Obtener de SIGSA

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

No	Tipo de Muerte	Frecuencia	%*
1	Suicidio	12	1.52
2	Homicidio	44	5.56
3	Accidente	34	4.29
4	Causa Natural	702	88.64
Total de Muertes		792	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	763	96.34
2	Empírico	12	1.52
3	Autoridad	17	2.15
Total de Muertes		792	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	440	55.56
2	Comadrona	3	0.38
3	Empírica	21	2.65
4	Ninguna	328	41.41
Total de Muertes		792	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	161	20.33
2	Casa de Salud	3	0.38
3	Vía Pública	66	8.33
4	Domicilio	562	70.96
Total de Muertes		792	

*** 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		3,651	1,000	0.00
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	2	3,651	1,000	0.55
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)		3,651	1,000	0.00
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	6	17,031	1,000	0.35
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	7	19,870	1,000	0.35
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	3	18,866	1,000	0.16
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	15	18,333	1,000	0.82
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	20	17,202	1,000	1.16
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	63	33,126	1,000	1.90
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	54	14,939	1,000	3.61
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	81	10,259	1,000	7.90
Tasa de mortalidad de 60 a más años	496	15,208	1,000	32.61
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	89	60,727	1,000	1.47
Tasa de mortalidad materna	0	60,727	100,000	0.00
Razón de mortalidad materna	0	3,651	100,000	0.00
Tasa de mortalidad General	745	178,386	1,000	4.18

*** El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2018**

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

*** Para la Tasa de mortalidad materna el número 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 número es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2018**

CAUSAS DE MORTALIDAD

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

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

No.	Diez Primeras Causas BASICAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1			#¡DIV/0!
2			#¡DIV/0!
3			#¡DIV/0!
4			#¡DIV/0!
5			#¡DIV/0!
6			#¡DIV/0!
7			#¡DIV/0!
8			#¡DIV/0!
9			#¡DIV/0!
10			#¡DIV/0!
TOTAL DE CAUSAS		0	#¡DIV/0!

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

Fuente: Obtener de SIGSA-2

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

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad BASICA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1			#¡DIV/0!
2			#¡DIV/0!
3			#¡DIV/0!
4			#¡DIV/0!
5			#¡DIV/0!
6			#¡DIV/0!
7			#¡DIV/0!
8			#¡DIV/0!
9			#¡DIV/0!
10			#¡DIV/0!
TOTAL DE CAUSAS		0	#¡DIV/0!

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

Fuente: Obtener de SIGSA-2

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	No. Muertes	%*
1			#¡DIV/0!
2			#¡DIV/0!
3			#¡DIV/0!
4			#¡DIV/0!
5			#¡DIV/0!
6			#¡DIV/0!
7			#¡DIV/0!
8			#¡DIV/0!
9			#¡DIV/0!
10			#¡DIV/0!
TOTAL DE CAUSAS		0	#¡DIV/0!

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 a 4 años	No. Muertes	%*
1			#¡DIV/0!
2			#¡DIV/0!
3			#¡DIV/0!
4			#¡DIV/0!
5			#¡DIV/0!
6			#¡DIV/0!
7			#¡DIV/0!
8			#¡DIV/0!
9			#¡DIV/0!
10			#¡DIV/0!
TOTAL DE CAUSAS		0	#¡DIV/0!

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

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1			#¡DIV/0!
2			#¡DIV/0!
3			#¡DIV/0!
4			#¡DIV/0!
5			#¡DIV/0!
6			#¡DIV/0!
TOTAL DE CAUSAS		0	#¡DIV/0!

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

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

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

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	178,386	0.00
Tos Ferina	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	178,386	0.00
Tétanos Neonatal	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	3,651	0.00
Difteria	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	178,386	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	178,386	0.00
Diarreas	1	50.00	1	50.00	2	178,386	1.12
Neumonías y bronconeumonías	40	54.05	34	45.95	74	178,386	41.48
Muertes por Malaria confirmada	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	178,386	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	3	75.00	1	25.00	4	178,386	2.24
Meningitis Meningococcica	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	178,386	0.00
Otras Meningitis	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	178,386	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	127,933	0.00
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	40,552	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	178,386	0.00
Cáncer de Cérvix			7	100.00	7	60,727	11.53
Cáncer de la Piel	1	50.00	1	50.00	2	60,727	3.29
Cáncer de la Mama			6	100.00	6	60,727	9.88
Cáncer de la Próstata****	8	100.00			8	4,109	194.69
Cáncer Pulmonar	1	50.00	1	50.00	2	40,406	4.95
Cáncer de Estomago	6	37.50	10	62.50	16	40,406	39.60
Cirrosis hepática	11	68.75	5	31.25	16	178,386	8.97
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	2	40.00	3	60.00	5	178,386	2.80
Diabetes Mellitus	13	28.26	33	71.74	46	178,386	25.79
Hipertensión Arterial	22	44.00	28	56.00	50	178,386	28.03
Infarto Agudo al Miocardio	56	55.45	45	44.55	101	178,386	56.62
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	11	50.00	11	50.00	22	178,386	12.33
Mordedura por Ofídicos	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	178,386	0.00
Accidente Cerebro Vascular	23	74.19	8	25.81	31	178,386	17.38
Traumatismo / Politraumatismo todos	16	72.73	6	27.27	22	178,386	12.33
Hemorragía que complica el embarazo			0	#¡DIV/0!	0	60,727	0.00
Hemorragía que complica el parto			0	#¡DIV/0!	0	60,727	0.00
Hemorragía puerperal			0	#¡DIV/0!	0	60,727	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			0	#¡DIV/0!	0	60,727	0.00
Sepsis puerperal			0	#¡DIV/0!	0	60,727	0.00
Desnutrición aguda < de 5 años	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	178,386	0.00
Sepsis neonatal	1	100.00	0	0.00	1	3,651	27.39
VIH Avanzado/SIDA	0	0.00	1	100.00	1	178,386	0.56
Heridas por arma blanca	2	100.00	0	0.00	2	178,386	1.12
Heridas por arma de fuego	20	86.96	3	13.04	23	178,386	12.89
Lesiones por accidente de tránsito	6	66.67	3	33.33	9	178,386	5.05
Homicidios	26	96.30	1	3.70	27	178,386	15.14
Suicidios	8	53.33	7	46.67	15	178,386	8.41

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

**** Utilizar para el denominador la población de > 10 años del año 2018**

***** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2018**

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

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

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Producción de los Programas

Menores de 1 año	2017	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	3,940	2,875			72.97
HEPATITIS B	3,940	2,042			0.00
PENTAVALENTE	3,940	3,778	3,804	3,743	95.00
ANTIPOLIOMIELITICA	3,940	3,758	3,790	3,647	95.38
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	3,940	3,768	3,720		0.00
INFLUENZA	3,940	1,067			0.00
NEUMOCOCO	3,940	3,771	3,788		0.00

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	4,136	3,775			91%
O.P.V (1a < 2a)			3,380		0%
D.P.T (1a < 2a)			3,426		0%
O.P.V (4 años)	**4222**			3,615	0.86
D.P.T (4 años)				3,657	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	17,416	47	111	183	1.05
ANTIPOLIO (O.P.V.)	17,416	46	117	224	1.29
D.P.T.	17,449	477	176	0	1.01
S.P.R.	17,449	602			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 2017) X 100.

Fuente: Obtener de SIGSA

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico		Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin	3,003	0	0.00	2218	73.86
Flulaval	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
Vaxigrip	4,211	225	5.34	1170	27.78

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	60,727	2,738	1,694	785	543	15	2.79
Mujeres en edad fértil	60,727	1,940	507	165	103	4	0.83
Fuente: Obtener de SIGSA	0	0	0	0	0	0	#¡DIV/0!

*** La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 54 años del año 2018**

CONSULTAS:

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	44,810	71,095	115,905
Número de Primeras Consultas	73,801	129,960	203,761
Número de Re-consultas	4,563	33,950	38,513
Número de Emergencias	955	1,167	2,122
Número de Pacientes referidos a otro nivel	601	944	1,545
Total de Consultas	79,319	165,077	244,396

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	23	69	92
Número de Primeras Consultas	35	81	116
Número de Re-consultas	3	3	6
Número de Emergencias	2	3	5
Número de Pacientes referidos a otro nivel	2	2	4
Total de Consultas	40	87	127

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	32
Muestras Rotavirus positivas	2
Parasitológicas (heces):	763
- Entamoeba Coli	190
- Giardia Lambia	171
- Uncinarias	12
- Oxiuros	2
- Tenias	29
- Ascaris Lumbricoides	105
- Otros parásitos*	254

*Especificar
Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	2,260	89.33
2	Comadrona	253	10.00
3	Empírica	16	0.63
4	Ninguna	1	0.04
5	Total de partos	2,530	

* Porcentaje del total de partos
Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	26,641
Curaciones	10,297
Cirugía menor	2,352
Número de emergencias	5,440
Muestras papanicolau tomadas	1,680
Muestras papanicolau positivas	364
No. de AIEPI en < 2 meses	617
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	1,577
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	4,073
No. consultantes AIEPI < 2 meses	706
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	1,439
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	3
Reconsultas de VIH	1,064
No de tratamientos con AZT a embarazadas	1
No embarazadas examinadas VIH	2,599
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	15
No casos discapacidad mental	3
No casos discapacidad auditiva	8

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	3,018
2	Partos en mujeres menores de 15 años	24
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	1,180
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	105
5	Primer control a Puerperas	1,757
6	Niños con bajo peso al nacer	102
7	Cuarto control Prenatal	890

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	33,620	71,906	105,526
Sintomaticos respiratorios detectados	144	226	370
Sintomaticos respiratorios examinados	136	203	339
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	338	489	827
Basciloscopias de diagnosticos positivas	13	23	36
Casos pulmonares nuevos BK positivos	3	8	11
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	49	82	131
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	7	13	20

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
				Urbana	Rural	Total
Población Canina	11,106	22,648	33,754			
Perros Vacunados	10,667	20,587	31,254	96.05	90.90	92.59
Otros animales vacunados	167	521	688			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	2	14	16			
No. de muestras tomadas	3	0	3			
No. de muestras positivas	0	0	0			
Indice de Positividad	0.00	#¡DIV/0!	0.00			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirràbica Humana	106	71	44	27	38.03

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	43	40.57	63	59.43	106	34

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número
Población total del área Malárica:	136,535
- Población en estrato malárico primario	75,798
- Población en estrato malárico secundario	45,616
- Población en estrato malárico terciario	15,121
Total de comunidades del área Malárica:	201
- No comunidades en estrato malárico primario	98
- No comunidades en estrato malárico secundario	52
- No comunidades en estrato malárico terciario	51
Total de Láminas tomadas (malaria)	930
- Total láminas positivas (malaria):	125
- Plasmodium Vivax	125
- Plasmodium Falciparum	0
- Plasmodium Asociados	0
- Total láminas negativas (malaria):	805
IPA (Indice parasitario anual)	0.92
Total muestras de Dengue	202
- Serología	1
- Virología	201
Total muestras Positivas (Dengue)	117
- Serología	0
- Virología	117
Total muestras Negativas (Dengue)	68
- Serología	1
- Virología	67
Indice de positividad de Dengue	57.92
- Serología	0.00
- Virología	58.21
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	0
Población riesgo Leishmaniasis	137,000
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	4
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	4
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	6

Eventos	Número
Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	59,150
Muestas tomadas (Chagas)	772
Muestas positivas (Chagas)	23
Casas Inspeccionadas (Chagas)	872
Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	0
Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	34
Población en riesgo de Oncocercosis	8,956
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)	3
Agua y Alimentos	2
IRA'S	0
Rotavirus	2
Otros (especifique)	41

Fuente: Obtener de SIGSA

*** Anotar el número de brotes identificados e investigados**

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	3,271
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	10,533
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	1,068
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	1,068
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	115
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	14,095
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	6,357
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	25,356
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	3,632
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	4,400
No. de reconsultas prenatales	3,091
No. de reconsultas a puerperas	319
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	3,151
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	3,143
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	1,661
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	2,343
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	2,009

Tipo de Servicio de Salud	Numero Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	1	1	2
- Hospitales Distritales	0	1	1
- Hospitales Departamentales	1	0	1
- Hospitales Regionales	0	0	0
- Hospitales Generales de referencia nacional	0	0	0
- Hospitales Especializados	0	0	0
CAP (Centros Atencion Permanente)	0	0	0
CAIMI (Centro de Atencion Materno Infantil)	0	0	0
CENAPA (Centro de Atención para Pacientes Ambulatorios)	0	0	0
PSF (Puesto de Salud Fortalecido)	0	0	0
Centros de Salud Tipo "A"	2	0	2
Centros de Salud Tipo "B"	5	0	5
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	0	0	0
Prestadoras de Servicios	0	0	0
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	2	0	2
No. clínicas médicas particulares			23
No. hospitales y/o sanatorios privados			6
No. de farmacias			65

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	17,619	24,772	42,391
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	15,922	22,654	38,576
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	0	351	351
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	14,064	21,046	35,110
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	14,337	13,856	28,193
No. de comunidades con acueducto funcionando*	15	170	185
Total de acueductos	12	159	171
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	9	39	48
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	75.00	24.53	28.07
No. total de comunidades	27	256	283
No. de comunidades con tren de aseo*	11	53	64
Cobertura de comunidades con tren de aseo	40.74	20.70	22.61

* 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			#¡DIV/0!
2			#¡DIV/0!
3			#¡DIV/0!
4			#¡DIV/0!
5			#¡DIV/0!
6			#¡DIV/0!
7			#¡DIV/0!
8			#¡DIV/0!
9			#¡DIV/0!
10			#¡DIV/0!
	Total de Causas	0	

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

CIRUGIA

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

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

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

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

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

GINECO OBSTETRICIA

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

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

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			#¡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			#¡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

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	1	**0**	**1**
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**	**1**	**0**	**1**

TIPOS DE INTOXICACION	Número de Casos Vivos						Número de fallecidos		Total de casos	
	Leves		Moderados		Graves					
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Accidente de trabajo	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
Accidentes comunes	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
Intento de Suicidio	0	0	0	0	0	0	0	1	**0**	**1**
Suicidio							0	0	**0**	**0**
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	8	0	1	0	9	0
Enfermeras Profesionales	8	0	0	0	8	0
Enfermeras Auxiliares	82	0	6	0	88	0
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	6	0	0	0	6	0
Técnicos en Salud Rural	16	0	0	0	16	0
Técnicos en vectores	26	0	0	0	26	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	5	0	0	0	5	0
Nutricionista	0	0	0	0	0	0
Químicos Biólogos	0	0	0	0	0	0
Técnicos Rayos "X"	0	0	0	0	0	0
Químicos Farmaceúticos	0	0	0	0	0	0
Encargados de farmacia	0	0	0	0	0	0
Estadigrafos	5	0	0	0	5	0
Oficinistas	14	0	0	0	14	0
Pilotos	3	0	0	0	3	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	0	0	0
Personal Intendencia	7	0	1	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	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	6	0	1	0	7	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	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	3	0	12	0
Enfermeras Profesionales	3	0	11	0
Enfermeras Auxiliares	40	0	128	0
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	0	0	6	0
Técnicos en Salud Rural	0	0	16	0
Técnicos en vectores	0	0	26	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	5	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	1	0	6	0
Oficinistas	3	0	17	0
Pilotos	0	0	3	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	0
Personal Intendencia	0	0	8	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	1	0
Encargados de Compras	0	0	0	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	0	0	7	0
Bodeguero (guarda Almacen)	0	0	0	0
Tecnicos Anestesistas	0	0	0	0
Trabajador operativo lavandería	0	0	0	0
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	0	0	0
Operativo mantenimiento	0	0	0	0
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0
Resto de personal***	3	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

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, 2019

MEMORIA DE LABORES 2018

"AREA DE SALUD Escuintla"

Demografía	Total
Población total 2018	796,398
Población migrante	24,493
Total de Nacimientos 2018	10,776
Total de Nacimientos 2,018	7,565
Tasa de Natalidad	9.50
Crecimiento Vegetativo	0.77
Tasa de Fecundidad	39.79
No. de Mortinatos	12

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2018/ Población total 2018) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2018 / Mujeres en edad fértil 2018) x 1,000

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

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2018	2017
Institucional del Ministerio de salud*	632,467	571,288
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	138,390	127,188
IGSS	167,143	149,943
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	34,120	32,755
Sin acceso a servicios de salud	-176,420	-86,102

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

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	441,773
Población Rural	354,625
Porcentaje de población Indigena*	%
Población mayor de 15 años	528,867
Población mayor de 15 años analfabeta	35,224
Tasa de analfabetismo	7
Extensión territorial en Km^2	4,252
Habitantes por Kilometro cuadrado	187
No. de Municipios conforman su área de salud	27
No. de Distritos de Salud de su área de salud	14
Total de comunidades de su área de salud	1,220
No. de comunidades con médico ambulatorio	478
No. de comunidades con vigilantes de la salud	413
No. de vigilantes de la salud	181
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	344
No. de Comadronas no registradas	
No. de Médicos ambulatorios	0
No. de Médicos de la brigada Cubana	2
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	1,629	26.27	4,573	73.73	6,202	796,398	77.88
Desnutrición	604	54.56	503	45.44	1,107	7,565	1463.32
Hepatitis "B"	5	27.78	13	72.22	18	796,398	0.23
Chancro blando	8	100.00	0	0.00	8	489,383	0.16
Tricomoniasis vaginal			243	100.00	243	190,112	12.78
Papilomatosis	90	41.28	128	58.72	218	489,383	4.45
Herpes	179	36.31	314	63.69	493	489,383	10.07
VIH Positivos	28	57.14	21	42.86	49	489,383	1.00
Sífilis Congénita	8	72.73	3	27.27	11	7,565	14.54
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	796,398	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	489,383	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	244	55.96	192	44.04	436	489,383	8.91
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	29	54.72	24	45.28	53	132,510	4.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	16	50.00	16	50.00	32	796,398	0.40
Cáncer de Cérvix			3	100.00	3	190,112	0.16
Cáncer de la Piel	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	796,398	0.00
Cáncer de la Mama			2	100.00	2	190,112	0.11
Cáncer de la Próstata****	0	#¡DIV/0!	0		0	0	#¡DIV/0!
Cáncer Pulmonar	2	40.00	3	60.00	5	144,494	0.35
Cáncer de Estomago	0	0.00	1	100.00	1	144,494	0.07
Cirrosis hepática	3	60.00	2	40.00	5	796,398	0.06
Diabetes Mellitus	2,074	37.52	3,453	62.48	5,527	796,398	69.40
Hipertensión Arterial	1,418	28.06	3,635	71.94	5,053	796,398	63.45
Infarto Agudo del Miocardio	3	37.50	5	62.50	8	796,398	0.10
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	4	30.77	9	69.23	13	796,398	0.16
Mordedura por Ofídicos	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	796,398	0.00
Casos de violencia intra familiar	2	33.33	4	66.67	6	796,398	0.08
Trastorno mental	193	31.69	416	68.31	609	796,398	7.65
Accidente Cerebro Vascular	1	33.33	2	66.67	3	796,398	0.04
Traumatismo / Politraumatismo	981	59.13	678	40.87	1,659	796,398	20.83
Hemorragía que complica el embarazo			2	100.00	2	190,112	0.11
Hemorragía que complica el parto			3	100.00	3	190,112	0.16
Hemorragía puerperal			0	#¡DIV/0!	0	190,112	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			9	100.00	9	190,112	0.47
No. abortos			54	100.00	54	190,112	2.84
Sepsis puerperal			2	100.00	2	190,112	0.11
Sepsis neonatal	7	41.18	10	58.82	17	7,565	22.47
Casos de alcoholismo	7	77.78	2	22.22	9	796,398	0.11
Lesiones por arma blanca	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	796,398	0.00
Lesiones por arma de fuego	11	91.67	1	8.33	12	796,398	0.15
Lesiones por accidente de tránsito	8	47.06	9	52.94	17	796,398	0.21

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

**** Utilizar para el denominador la población > de 10 años del año 2018**

***** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2018**

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 COMU	22,607	21.18	31,011	16.64	53,618
2	AMIGDALITIS AGUDA, NO ESPECIFICADA	12,114	11.35	18,836	10.11	30,950
3	INFECCION DE VIAS URINARIAS, SITIO NO ES	5,941	5.57	24,615	13.21	30,556
4	GASTRITIS, NO ESPECIFICADO	4,816	4.51	18,220	9.78	23,036
5	FIEBRE CON ESCALOFRIOS	7,461	6.99	11,140	5.98	18,601
6	DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNT	7,342	6.88	9,036	4.85	16,378
7	AMEBIASIS, NO ESPECIFICADO	5,662	5.31	8,275	4.44	13,937
8	PARASITOSIS INTESTINAL, SIN OTRA ESPECI	5,782	5.42	8,062	4.33	13,844
9	HERIDA DE REGION NO ESPECIFICADA DEL (	5,357	5.02	4,548	2.44	9,905
10	BRONQUITIS AGUDA, NO ESPECIFICADA	4,104	3.85	5,086	2.73	9,190
11	FARINGITIS AGUDA, NO ESPECIFICADA	3,552	3.33	4,938	2.65	8,490
12	ALERGIA NO ESPECIFICADA	3,068	2.87	4,935	2.65	8,003
13	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA	3,632	3.40	4,358	2.34	7,990
14	HIPERTENSION ESENCIAL (PRIMARIA)	2,195	2.06	5,523	2.96	7,718
15	ANEMIA DE TIPO NO ESPECIFICADA	1,970	1.85	5,583	3.00	7,553
16	MICOSIS, NO ESPECIFICADA	2,631	2.47	4,828	2.59	7,459
17	DERMATITIS, NO ESPECIFICADA	2,992	2.80	4,122	2.21	7,114
18	OTITIS MEDIA, NO ESPECIFICADA	2,629	2.46	3,712	1.99	6,341
19	VAGINITIS, SIN ESPECIFICACION	0	0.00	6,325	3.39	6,325
20	INFECCION INTESTINAL BACTERIANA, NO ES	2,864	2.68	3,223	1.73	6,087
TOTAL		106,719	100.00	186,376	100.00	293,095

***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)	845	59.22
2	DERMATITIS DEL PAÑAL	224	15.70
3	CONJUNTIVITIS, NO ESPECIFICADA	72	5.05
4	DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	50	3.50
5	CANDIDIASIS, NO ESPECIFICADA	47	3.29
6	INFECCIN AGUDA DE LAS VIAS RESPIRATORIAS, NO ESPECIFICADA	47	3.29
7	RINITIS ALERGICA	36	2.52
8	FLATULENCIA Y AFECCIONES AFINES	39	2.73
9	AMIGDALITIS AGUS, NO ESPECIFICADA	41	2.87
10	ESTOMATITIS CANDIDIASIS	26	1.82
TOTAL		1,427	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	RINOFARINTIS AGUDA (RESFRIADO COMUN)	16,864	34.94
2	AMIGDALITIS AGUDA, NO ESPECIFICADA	8,369	17.34
3	DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOS	6,343	13.14
4	AMEBIASIS, NO ESPECIFICADA	3,656	7.58
5	BRONQUITIS AGUDA, NO ESPECIFICADA	3,064	6.35
6	INFECCION INTESTINAL	2,997	6.21
7	INFECCION DE VIAS URINARIAS	2,702	5.60
8	ALERGIA, NO ESPECIFICADA	1,823	3.78
9	RETARDO DEL DESARROLLO DEBIDO A DESNUTRICION PROTEICA	1,695	3.51
10	HERIDA DE REGION NO ESPECIFICADA	747	1.55
TOTAL DE CAUSAS		48,260	100.00

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

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	INFECCION NO ESPECIFICADA DE LAS VIAS URINARIAS EN EL EMBARAZO	1,974	49.13
2	INFECCION GENITAL EN EL EMBARAZO	530	13.19
3	OTRAS INFECCIONES CON UN MODO DE TRANSMISION PRD	311	7.74
4	MASTITIS NO PURULENTA ASOCIADA EN EL PARTO	298	7.42
5	ANEMIA QUE COMPLICAN EL EMBARAZO, EL PARTO Y PUER	289	7.19
6	PARTO UNICO ESPONTANEO PRESENTACION CEFALICA DE	220	5.48
7	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO QUE COMPLI	162	4.03
8	RUPTURA PREMATURA DE LAS MEMBRANAS, SIN OTRA ESP	107	2.66
9	TRANSTORNOS MENTALES Y ENFERMEDADES DEL SISTEMA	79	1.97
10	RUPTURA PREMATURA E INICIO DEL TRABAJO DEL PARTO D	48	1.19
TOTAL DE CAUSAS		4,018	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	63	4.97
3	Accidente	121	9.54
4	Causa Natural	1,084	85.49
Total de Muertes		1,268	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	910	71.77
2	Empírico	0	0.00
3	Autoridad	358	28.23
Total de Muertes		1,268	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	849	55.60
2	Comadrona	53	3.47
3	Empírica	12	0.79
4	Ninguna	613	40.14
Total de Muertes		1,527	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	683	52.46
2	Casa de Salud	9	0.69
3	Vía Pública	37	2.84
4	Domicilio	573	44.01
Total de Muertes		1,302	

*** 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	7,565	1,000	11.10
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	37	7,565	1,000	4.89
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	122	7,565	1,000	16.13
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	29	60,335	1,000	0.48
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	7	72,175	1,000	0.10
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	21	69,018	1,000	0.30
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	40	67,998	1,000	0.59
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	96	62,525	1,000	1.54
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	118	145,348	1,000	0.81
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	97	59,072	1,000	1.64
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	128	38,080	1,000	3.36
Tasa de mortalidad de 60 a más años	780	47,342	1,000	16.48
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	276	190,112	1,000	1.45
Tasa de mortalidad materna	8	190,112	100,000	4.21
Razón de mortalidad materna	6	7,565	100,000	79.31
Tasa de mortalidad General	1,438	796,398	1,000	1.81

*** El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2018**

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

*** Para la Tasa de mortalidad materna el número 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 número es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2018**

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas DIRECTAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	SEPRICEMIA, NO ESPECIFICADA	20	55.56
2	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO, NO ESPECIFICADO	6	16.67
3	ASPIRACION NEONATAL DE MECONIO	5	13.89
4	SINDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RECIEN NACIDO	3	8.33
5	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA DEL RECIEN NACIDO	2	5.56
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		36	100

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

No.	Diez Primeras Causas BASICAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA	9	20.45
2	SINDROME DE EIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RECIEN NACIDO	7	15.91
3	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO, NO ESPECIFICADO	6	13.64
4	FETO Y RECIEN NACIDO AFECTADOS POR RUPTURA	4	9.09
5	ASPIRACION NEONATAL DE MECONIO	4	9.09
6	DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RECIEN NACIDO	3	6.82
7	COAGULACION INTRAVASCULAR DISEMINADA EN EL FETO Y EN EL RECIEN N	3	6.82
8	CARDIOMIOPATIA, NO ESPECIFICADA	3	6.82
9	HIPERTENSION PULMONAR PRIMARIA	3	6.82
10	HIPERTENSION NEONATAL	2	4.55
TOTAL DE CAUSAS		44	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	17	68.00
2	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO, NO ESPECIFICADO	5	20.00
3	CHOQUE, NO ESPECIFICAD	3	12.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
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	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA	8	44.44
2	ASPIRACION NEONATAL DE MECONIO	2	11.11
3	ENCEFALOPATIA, NO ESPECIFICADA	2	11.11
4	HIPERTENSIN PILMONAR PRIMARIA	2	11.11
5	PARO RESPIRATORIO	2	11.11
6	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO, NO ESPECIFICADO	2	11.11
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 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, NO ESPECIFICADA	3	42.86
2	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA NEONATAL, DEL RECIEN NACIDO	2	28.57
3	HIPERTENSION PULMONAR PRIMARIA	2	28.57
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 BASICA DE DEFUNCION**

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 a 4 años	No. Muertes	%*
1	CARDIOMIOPATIA	1	100.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		1	100

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

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	PREECLAMSIA, NO ESPECIFICADA	1	25.00
2	SEPSIS PUERPERAL	1	25.00
3	TRASTORNOS DEL HIGADOEN EL EMBARAZAO, EL PARTO Y EL PUERF	1	25.00
4	HEMATOMA DE HERIDA QUIRURGICA OBSTETRICA	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	INFARTO AGUDO AL MIOCARDIO, SIN OTRA ESPEXIFICACION	51	31.88	61	42.66	112
2	DIABETES MELLITUS, NO ESPECIFICADA SINMENCION DE COMP	21	13.13	30	20.98	51
3	DISPARO DE OTRAS ARMAS DE FUEGO Y LAS NO ESPECIFICAD/	40	25.00	3	2.10	43
4	CIRROSIS HEPATICA ALCOHOLICA	17	10.63	12	8.39	29
5	CHOQUE HIPOVOLEMICA	7	4.38	8	5.59	15
6	ACCIDENTE VASCULAR ENCEFALICO AGUDO, NO ESPECIFICAD(	4	2.50	10	6.99	14
7	ASFIXIA	5	3.13	6	4.20	11
8	DISPARO DE ARMA CORTA	7	4.38	3	2.10	10
9	FIEBRE POR DENGUE HEMORRAGICO	4	2.50	6	4.20	10
10	ENFERMEDAD CEREBRO VASCULAR, NO ESPECIFICADO	4	2.50	4	2.80	8
TOTAL DE CAUSAS		160	100	143	100	303

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

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	796,398	0.00
Tos Ferina	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	796,398	0.00
Tétanos Neonatal	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	7,565	0.00
Difteria	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	796,398	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	796,398	0.00
Diarreas	3	37.50	5	62.50	8	796,398	1.00
Neumonías y bronconeumonías	46	48.42	49	51.58	95	796,398	11.93
Muertes por Malaria confirmada	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	796,398	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	14	77.78	4	22.22	18	796,398	2.26
Meningitis Meningococcica	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	796,398	0.00
Otras Meningitis	0	0.00	1	100.00	1	796,398	0.13
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	1	100.00	0	0.00	1	489,383	0.20
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	140,075	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	796,398	0.00
Cáncer de Cérvix			5	100.00	5	190,112	2.63
Cáncer de la Piel	0	0.00	1	100.00	1	190,112	0.53
Cáncer de la Mama			0	#¡DIV/0!	0	190,112	0.00
Cáncer de la Próstata****	1	100.00			1	0	#¡DIV/0!
Cáncer Pulmonar	0	0.00	2	100.00	2	144,494	1.38
Cáncer de Estomago	6	60.00	4	40.00	10	144,494	6.92
Cirrosis hepática	17	51.52	16	48.48	33	796,398	4.14
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	0	0.00	1	100.00	1	796,398	0.13
Diabetes Mellitus	69	24.13	217	75.87	286	796,398	35.91
Hipertensión Arterial	8	38.10	13	61.90	21	796,398	2.64
Infarto Agudo al Miocardio	61	54.95	50	45.05	111	796,398	13.94
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	12	66.67	6	33.33	18	796,398	2.26
Mordedura por Ofídicos	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	796,398	0.00
Accidente Cerebro Vascular	6	40.00	9	60.00	15	796,398	1.88
Traumatismo / Politraumatismo todos	44	66.67	22	33.33	66	796,398	8.29
Hemorragía que complica el embarazo			0	#¡DIV/0!	0	190,112	0.00
Hemorragía que complica el parto			0	#¡DIV/0!	0	190,112	0.00
Hemorragía puerperal			0	#¡DIV/0!	0	190,112	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			0	#¡DIV/0!	0	190,112	0.00
Sepsis puerperal			1	100.00	1	190,112	0.53
Desnutrición aguda < de 5 años	5	55.56	4	44.44	9	796,398	1.13
Sepsis neonatal	14	56.00	11	44.00	25	7,565	330.47
VIH Avanzado/SIDA	2	28.57	5	71.43	7	796,398	0.88
Heridas por arma blanca	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	796,398	0.00
Heridas por arma de fuego	47	83.93	9	16.07	56	796,398	7.03
Lesiones por accidente de tránsito	5	83.33	1	16.67	6	796,398	0.75
Homicidios	46	80.70	11	19.30	57	796,398	7.16
Suicidios	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	796,398	0.00

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

**** Utilizar para el denominador la población de > 10 años del año 2018**

***** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2018**

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

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

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Producción de los Programas

Menores de 1 año	2017	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	10,776	11,543			107.12
HEPATITIS B	10,776	4,274			0.00
PENTAVALENTE	10,776	16,260	15,777	14,804	137.38
ANTIPOLIOMIELITICA	10,776	13,684	15,487	14,721	126.99
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	10,776	16,138	14,914		0.00
INFLUENZA	10,776	1,256			0.00
NEUMOCOCO	10,776	16,324	15,477		0.00

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	19,793	16,310			82%
O.P.V (1a < 2a)			13,241		0%
D.P.T (1a < 2a)			13,351		0%
O.P.V (4 años)	**18719**			13,312	0.71
D.P.T (4 años)				13,527	0.72

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	27,532	352	755	1,754	6.37
ANTIPOLIO (O.P.V.)	27,532	323	783	1,739	6.32
D.P.T.	27,507	2,774	798	0	2.90
S.P.R.	27,507	5,341			19.42

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

Fuente: Obtener de SIGSA

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico		Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin	0	0	#¡DIV/0!	3737	#¡DIV/0!
Flulaval	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
Vaxigrip	2,064	0	0.00	44	2.13

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	190,112	7,420	4,888	1,397	398	38	2.57
Mujeres en edad fértil	190,112	9,038	3,547	2,040	692	69	1.87
Fuente: Obtener de SIGSA	0	0	0	0	0	0	#¡DIV/0!

*** La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 54 años del año 2018**

CONSULTAS:

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	256,553	371,446	627,999
Número de Primeras Consultas	369,659	536,976	906,635
Número de Re-consultas	55,396	133,551	188,947
Número de Emergencias	12,079	24,855	36,934
Número de Pacientes referidos a otro nivel	2,134	2,865	4,999
Total de Consultas	437,134	695,382	1,132,516

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	1,035	1,520	2,555
Número de Primeras Consultas	1,364	1,811	3,175
Número de Re-consultas	97	215	312
Número de Emergencias	73	135	208
Número de Pacientes referidos a otro nivel	108	123	231
Total de Consultas	1,534	2,161	3,695

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	1,781
Coprocultivos negativos	1,612
Coprocultivos positivos	0
- Vibrio Cholerae	0
- Shigella	0
- Escherichia Coli	0
- Salmonellas	0
- Otros agentes*	0
Muestras Rotavirus tomadas	2
Muestras Rotavirus positivas	0
Parasitológicas (heces):	5,769
- Entamoeba Coli	2,643
- Giardia Lambia	2,014
- Uncinarias	33
- Oxiuros	50
- Tenias	6
- Ascaris Lumbricoides	135
- Otros parásitos*	888

*Especificar
Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	2,166	84.15
2	Comadrona	328	12.74
3	Empírica	1	0.04
4	Ninguna	79	3.07
5	Total de partos	2,574	

* Porcentaje del total de partos
Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	198,547
Curaciones	40,969
Cirugía menor	14,064
Número de emergencias	38,541
Muestras papanicolau tomadas	1,465
Muestras papanicolau positivas	32
No. de AIEPI en < 2 meses	9,014
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	29,368
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	44,816
No. consultantes AIEPI < 2 meses	8,080
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	26,583
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	0
Reconsultas de VIH	0
No de tratamientos con AZT a embarazadas	40
No embarazadas examinadas VIH	4,610
No embarazadas con VIH positivo	1
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	1
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	20
No casos discapacidad física	4
No casos discapacidad mental	6
No casos discapacidad auditiva	5

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	14,930
2	Partos en mujeres menores de 15 años	289
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	2,334
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	179
5	Primer control a Puerperas	5,413
6	Niños con bajo peso al nacer	100
7	Cuarto control Prenatal	2,273

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	142,777	332,386	475,163
Sintomaticos respiratorios detectados	1,643	1,775	3,418
Sintomaticos respiratorios examinados	1,734	1,954	3,688
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	3,429	3,857	7,286
Basciloscopias de diagnosticos positivas	242	157	399
Casos pulmonares nuevos BK positivos	235	157	392
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	115	41	156
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	31	24	55
Casos de recaidas	35	21	56
Casos de abandonos recuperados	18	3	21
Casos de fracaso	1	1	2
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	91	57	148

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	42,104	84,037	126,141	Urbana	Rural	Total
Perros Vacunados	39,043	65,579	104,622	92.73	78.04	82.94
Otros animales vacunados	459	706	1,165			
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	#¡DIV/0!	0.00			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirràbica Humana	383	143	103	40	27.97

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	308	80.42	75	19.58	383	18

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número
Población total del área Malárica:	293,823
- Población en estrato malárico primario	42,071
- Población en estrato malárico secundario	6,307
- Población en estrato malárico terciario	245,445
Total de comunidades del área Malárica:	196
- No comunidades en estrato malárico primario	47
- No comunidades en estrato malárico secundario	3
- No comunidades en estrato malárico terciario	146
Total de Láminas tomadas (malaria)	24,182
- Total láminas positivas (malaria):	1,520
- Plasmodium Vivax	1,520
- Plasmodium Falciparum	0
- Plasmodium Asociados	0
- Total láminas negativas (malaria):	22,662
IPA (Indice parasitario anual)	5.17
Total muestras de Dengue	391
- Serología	147
- Virología	244
Total muestras Positivas (Dengue)	105
- Serología	52
- Virología	53
Total muestras Negativas (Dengue)	265
- Serología	95
- Virología	170
Indice de positividad de Dengue	26.85
- Serología	35.37
- Virología	21.72
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)	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	25,187
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	61,529
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	382
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	372
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	1,007
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	33,659
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	31,573
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	91,355
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	8,313
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	9,404
No. de reconsultas prenatales	12,701
No. de reconsultas a puerperas	2,312
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	14,116
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	13,104
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	6,579
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	6,729
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	3,656

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)	1	0	1
CENAPA (Centro de Atención para Pacientes Ambulatorios)	2	0	2
PSF (Puesto de Salud Fortalecido)	1	0	1
Centros de Salud Tipo "A"	1	0	1
Centros de Salud Tipo "B"	11	0	11
Puestos de Salud	36	0	36
Maternidades Cantonales	0	0	0
Centros de Urgencias 24 horas	0	0	0
Clínicas Perifericas	0	0	0
Centros de Convergencia	18	1	19
Prestadoras de Servicios	0	0	0
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	83	0	83
No. clínicas médicas particulares			73
No. hospitales y/o sanatorios privados			25
No. de farmacias			110

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	60,406	91,107	151,513
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	65,217	37,009	102,226
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	11,878	7,000	18,878
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	21,960	54,822	76,782
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	35,870	18,514	54,384
No. de comunidades con acueducto funcionando*	34	78	112
Total de acueductos	31	87	118
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	27	49	76
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	87.10	56.32	64.41
No. total de comunidades	213	886	1,099
No. de comunidades con tren de aseo*	126	182	308
Cobertura de comunidades con tren de aseo	59.15	20.54	28.03

* 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	3,357	3,170	5,155	13,578	1,154	26,414
Egresos Muertos	522	173	447	7	8	1,157
No. de Camas	52	44	58	77	40	271
Día cama ocupada	14,054	10,468	20,861	22,852	10,147	78,382
Infecciones Nosocomiales	28	0	29	39	17	113
Imágenes Diagnósticas	375	547	357	92	722	2,093
Exámenes de Laboratorio	42,724	18,763	27,213	47,586	1,339	137,625
Cirugías	0	2,248	101	7,501	748	10,598
No. de Consultas	23,388	6,674	8,764	31,401	4,962	75,189
No. de Emergencias	35,548	21,393	26,673	25,269	9,040	117,923
No. de pacientes referidos	0	0	0	0	0	0
No. de Partos				5,514		5,514
No. de Abortos				1,026		1,026
No. de Cesáreas				5,299		5,299

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			#¡DIV/0!
2			#¡DIV/0!
3			#¡DIV/0!
4			#¡DIV/0!
5			#¡DIV/0!
6			#¡DIV/0!
7			#¡DIV/0!
8			#¡DIV/0!
9			#¡DIV/0!
10			#¡DIV/0!
	Total de Causas	0	

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

CIRUGIA

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

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

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

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

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

GINECO OBSTETRICIA

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

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

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			#¡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			#¡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

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

GRUPO DE EDAD	MSPAS		IGSS		PRIVADAS		COMUNIDAD		TOTAL	
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Menor de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
De 1 a 4 años	0	1	0	0	0	0	0	0	**0**	**1**
De 5 a 9 años	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
De 10 a 14 años	1	0	0	0	0	0	0	0	**1**	**0**
De 15 a 19 años	6	4	0	0	0	0	0	0	**6**	**4**
De 20 a 24 años	7	0	0	0	0	0	0	0	**7**	**0**
De 25 a 39 años	17	4	0	0	0	0	0	0	**17**	**4**
De 40 a 49 años	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
De 50 a 59 años	1	1	0	0	0	0	0	0	**1**	**1**
De 60 y más	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
TOTAL	**32**	**10**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**32**	**10**

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	0	5	0	0	0	0	0	**7**	**0**
Accidentes comunes	5	1	5	3	0	0	0	0	**10**	**4**
Intento de Suicidio	1	1	11	4	0	0	0	1	**12**	**6**
Suicidio							4	0	**4**	**0**
Criminal	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
Total	**8**	**2**	**21**	**7**	**0**	**0**	**4**	**1**	**33**	**10**

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	3
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	0
Metil Paration (Ej: Folidol)	0
Otros (especifique)	3
ORGANOCLORADOS	0
Otros (especifique)	0
CARBAMATOS	2
Metomil (Ej: Lannate)	1
Carbofuran (Ej: Furadán)	0
Otros (especifique)	1
HERBICIDAS	19
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán	14
Otros (especifique)	5
FUMIGANTES	4
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	4
Otros (especifique)	0
OTROS PLAGUICIDAS	9
Especifique	9
TOTAL	37

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	3	0	20	0
Enfermeras Profesionales	17	25	1	0	18	25
Enfermeras Auxiliares	69	84	4	0	73	84
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	8	0	2	0	10	0
Técnicos en Salud Rural	0	0	3	0	3	0
Técnicos en vectores	13	0	0	0	13	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	9	8	1	0	10	8
Nutricionista	0	0	0	0	0	0
Químicos Biólogos	0	0	0	0	0	0
Técnicos Rayos "X"	0	3	0	0	0	3
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	16	5	3	0	19	5
Pilotos	9	5	0	0	9	5
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	0	0	0
Personal Intendencia	10	19	1	0	11	19
Contabilidad	2	1	0	0	2	1
Trabajador operativo dietética	0	15	0	0	0	15
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	1	0	0	0	1	0
Guardianes	7	0	1	0	8	0
Bodeguero (guarda Almacen)	2	0	0	0	2	0
Tecnicos Anestesistas	0	3	0	0	0	3
Trabajador operativo lavandería	0	2	0	0	0	2
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	2	0	0	0	2
Operativo mantenimiento	5	7	0	0	5	7
Operativo admon alimentaria	0	13	0	0	0	13
Resto de personal***	11	62	0	0	11	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

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	50	23	70	23
Enfermeras Profesionales	32	3	50	28
Enfermeras Auxiliares	172	16	245	100
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	3	1	13	1
Técnicos en Salud Rural	3	0	6	0
Técnicos en vectores	11	0	24	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	3	1	3	1
Psiquiatria	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	4	2	14	10
Nutricionista	1	0	1	0
Químicos Biólogos	1	0	1	0
Técnicos Rayos "X"	0	2	0	5
Químicos Farmaceúticos	0	0	0	0
Encargados de farmacia	2	0	2	0
Estadigrafos	30	0	30	0
Oficinistas	17	0	36	5
Pilotos	31	0	40	5
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	0
Personal Intendencia	15	4	26	23
Contabilidad	3	0	5	1
Trabajador operativo dietética	0	0	0	15
Gerentes administrativo-financiero	1	1	2	1
Educadoras en salud	21	4	21	4
Encargados de Compras	1	0	2	1
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0
Técnicos administrativos	3	0	3	0
Camareras	3	0	4	0
Guardianes	28	0	36	0
Bodeguero (guarda Almacen)	8	1	10	1
Tecnicos Anestesistas	0	2	0	5
Trabajador operativo lavandería	0	0	0	2
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	0	0	2
Operativo mantenimiento	2	0	7	7
Operativo admon alimentaria	0	0	0	13
Resto de personal***	145	9	156	71

***** 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, 2019

MEMORIA DE LABORES 2018

"AREA DE SALUD Guatemala Nor Occidente"

G

Demografía	Total
Población total 2018	692,161
Población migrante	14,370
Total de Nacimientos 2018	10,098
Total de Nacimientos 2,018	9,342
Tasa de Natalidad	13.50
Crecimiento Vegetativo	1.33
Tasa de Fecundidad	110.95
No. de Mortinatos	448

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2018/ Población total 2018) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2018 / Mujeres en edad fértil 2018) x 1,000

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

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2018	2017
Institucional del Ministerio de salud*	425,990	407,700
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	0	0
IGSS	95,815	95,273
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	40,970	41,198
Sin acceso a servicios de salud	129,386	147,990

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

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	424,712
Población Rural	267,449
Porcentaje de población Indigena*	%
Población mayor de 15 años	478,224
Población mayor de 15 años analfabeta	40,683
Tasa de analfabetismo	9
Extensión territorial en Km^2	875
Habitantes por Kilometro cuadrado	791
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	402
No. de comunidades con médico ambulatorio	0
No. de comunidades con vigilantes de la salud	0
No. de vigilantes de la salud	12
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	165
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	239	22.53	822	77.47	1,061	692,161	15.33
Desnutrición	175	57.38	130	42.62	305	9,342	326.48
Hepatitis "B"	6	24.00	19	76.00	25	692,161	0.36
Chancro blando	2	100.00	0	0.00	2	153,624	0.13
Tricomoniasis vaginal			324	100.00	324	84,202	38.48
Papilomatosis	11	17.19	53	82.81	64	153,624	4.17
Herpes	161	38.33	259	61.67	420	153,624	27.34
VIH Positivos	1	25.00	3	75.00	4	153,624	0.26
Sífilis Congénita	0	0.00	2	100.00	2	9,342	2.14
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	692,161	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	153,624	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	70	47.30	78	52.70	148	153,624	9.63
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	8	50.00	8	50.00	16	201,842	0.79
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	6	50.00	6	50.00	12	692,161	0.17
Cáncer de Cérvix			4	100.00	4	84,202	0.48
Cáncer de la Piel	1	50.00	1	50.00	2	692,161	0.03
Cáncer de la Mama			0	#¡DIV/0!	0	84,202	0.00
Cáncer de la Próstata****	1	100.00	0		1	46,195	0.22
Cáncer Pulmonar	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	57,790	0.00
Cáncer de Estomago	1	100.00	0	0.00	1	57,790	0.17
Cirrosis hepática	5	62.50	3	37.50	8	692,161	0.12
Diabetes Mellitus	1,275	30.89	2,853	69.11	4,128	692,161	59.64
Hipertensión Arterial	1,805	34.06	3,495	65.94	5,300	692,161	76.57
Infarto Agudo del Miocardio	2	28.57	5	71.43	7	692,161	0.10
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	6	33.33	12	66.67	18	692,161	0.26
Mordedura por Ofídicos	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	692,161	0.00
Casos de violencia intra familiar	35	26.12	99	73.88	134	692,161	1.94
Trastorno mental	612	44.74	756	55.26	1,368	692,161	19.76
Accidente Cerebro Vascular	6	28.57	15	71.43	21	692,161	0.30
Traumatismo / Politraumatismo	7,591	55.52	6,082	44.48	13,673	692,161	197.54
Hemorragía que complica el embarazo			32	100.00	32	84,202	3.80
Hemorragía que complica el parto			1	100.00	1	84,202	0.12
Hemorragía puerperal			2	100.00	2	84,202	0.24
Hipertensión arterial por el embarazo			359	100.00	359	84,202	42.64
No. abortos			111	100.00	111	84,202	13.18
Sepsis puerperal			3	100.00	3	84,202	0.36
Sepsis neonatal	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	9,342	0.00
Casos de alcoholismo	241	92.34	20	7.66	261	692,161	3.77
Lesiones por arma blanca	943	55.37	760	44.63	1,703	692,161	24.60
Lesiones por arma de fuego	13	76.47	4	23.53	17	692,161	0.25
Lesiones por accidente de tránsito	172	69.08	77	30.92	249	692,161	3.60

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

**** Utilizar para el denominador la población > de 10 años del año 2018**

***** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2018**

Tasa de Incidencia x 10,000 hab.

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

INCIDENCIA: CASOS NUEVOS DIAGNOSTICADOS EN EL AÑO

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Veinte (20) Primeras Causas de Morbilidad General	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1			#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0
2			#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0
3			#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0
4			#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0
5			#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0
6			#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0
7			#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0
8			#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0
9			#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0
10			#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0
11			#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0
12			#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0
13			#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0
14			#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0
15			#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0
16			#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0
17			#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0
18			#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0
19			#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0
20			#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0
TOTAL		0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0

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

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil (< 1 año)	Número de Casos	%*
1			#¡DIV/0!
2			#¡DIV/0!
3			#¡DIV/0!
4			#¡DIV/0!
5			#¡DIV/0!
6			#¡DIV/0!
7			#¡DIV/0!
8			#¡DIV/0!
9			#¡DIV/0!
10			#¡DIV/0!
TOTAL		0	#¡DIV/0!

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

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad de 1 a 4 años	Número de Casos	%*
1			#¡DIV/0!
2			#¡DIV/0!
3			#¡DIV/0!
4			#¡DIV/0!
5			#¡DIV/0!
6			#¡DIV/0!
7			#¡DIV/0!
8			#¡DIV/0!
9			#¡DIV/0!
10			#¡DIV/0!
TOTAL DE CAUSAS		0	#¡DIV/0!

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

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1			#¡DIV/0!
2			#¡DIV/0!
3			#¡DIV/0!
4			#¡DIV/0!
5			#¡DIV/0!
6			#¡DIV/0!
7			#¡DIV/0!
8			#¡DIV/0!
9			#¡DIV/0!
10			#¡DIV/0!
TOTAL DE CAUSAS		0	#¡DIV/0!

***Porcentaje del total de casos.**

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

Fuente: Obtener de SIGSA

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

No	Tipo de Muerte	Frecuencia	%*
1	Suicidio	0	0.00
2	Homicidio	0	0.00
3	Accidente	1	0.70
4	Causa Natural	141	99.30
Total de Muertes		142	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	142	100.00
2	Empírico	0	0.00
3	Autoridad	0	0.00
Total de Muertes		142	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	79	42.93
2	Comadrona	36	19.57
3	Empírica	0	0.00
4	Ninguna	69	37.50
Total de Muertes		184	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	79	42.93
2	Casa de Salud	0	0.00
3	Vía Pública	2	1.09
4	Domicilio	103	55.98
Total de Muertes		184	

*** 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		9,342	1,000	0.00
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	3	9,342	1,000	0.32
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)		9,342	1,000	0.00
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	2	23,618	1,000	0.08
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	1	178,224	1,000	0.01
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	2	19,473	1,000	0.10
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	3	19,924	1,000	0.15
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	4	18,873	1,000	0.21
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	12	37,564	1,000	0.32
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	7	24,748	1,000	0.28
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	14	15,124	1,000	0.93
Tasa de mortalidad de 60 a más años	83	17,918	1,000	4.63
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	27	84,202	1,000	0.32
Tasa de mortalidad materna	4	84,202	100,000	4.75
Razón de mortalidad materna	3	9,342	100,000	32.11
Tasa de mortalidad General	128	692,161	1,000	0.18

*** El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2018**

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

*** Para la Tasa de mortalidad materna el número 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 número es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2018**

CAUSAS DE MORTALIDAD

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

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

No.	Diez Primeras Causas BASICAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1			#¡DIV/0!
2			#¡DIV/0!
3			#¡DIV/0!
4			#¡DIV/0!
5			#¡DIV/0!
6			#¡DIV/0!
7			#¡DIV/0!
8			#¡DIV/0!
9			#¡DIV/0!
10			#¡DIV/0!
TOTAL DE CAUSAS		0	#¡DIV/0!

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

Fuente: Obtener de SIGSA-2

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

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad BASICA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1			#¡DIV/0!
2			#¡DIV/0!
3			#¡DIV/0!
4			#¡DIV/0!
5			#¡DIV/0!
6			#¡DIV/0!
7			#¡DIV/0!
8			#¡DIV/0!
9			#¡DIV/0!
10			#¡DIV/0!
TOTAL DE CAUSAS		0	#¡DIV/0!

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

Fuente: Obtener de SIGSA-2

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	No. Muertes	%*
1			#¡DIV/0!
2			#¡DIV/0!
3			#¡DIV/0!
4			#¡DIV/0!
5			#¡DIV/0!
6			#¡DIV/0!
7			#¡DIV/0!
8			#¡DIV/0!
9			#¡DIV/0!
10			#¡DIV/0!
TOTAL DE CAUSAS		0	#¡DIV/0!

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 a 4 años	No. Muertes	%*
1			#¡DIV/0!
2			#¡DIV/0!
3			#¡DIV/0!
4			#¡DIV/0!
5			#¡DIV/0!
6			#¡DIV/0!
7			#¡DIV/0!
8			#¡DIV/0!
9			#¡DIV/0!
10			#¡DIV/0!
TOTAL DE CAUSAS		0	#¡DIV/0!

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

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1			#¡DIV/0!
2			#¡DIV/0!
3			#¡DIV/0!
4			#¡DIV/0!
5			#¡DIV/0!
6			#¡DIV/0!
TOTAL DE CAUSAS		0	#¡DIV/0!

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

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

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

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	692,161	0.00
Tos Ferina	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	692,161	0.00
Tétanos Neonatal	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	9,342	0.00
Difteria	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	692,161	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	692,161	0.00
Diarreas	4	100.00	0	0.00	4	692,161	0.58
Neumonías y bronconeumonías	6	66.67	3	33.33	9	692,161	1.30
Muertes por Malaria confirmada	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	692,161	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	692,161	0.00
Meningitis Meningococcica	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	692,161	0.00
Otras Meningitis	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	692,161	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	153,624	0.00
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	211,184	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	692,161	0.00
Cáncer de Cérvix			0	#¡DIV/0!	0	84,202	0.00
Cáncer de la Piel	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	84,202	0.00
Cáncer de la Mama			0	#¡DIV/0!	0	84,202	0.00
Cáncer de la Próstata****	2	100.00			2	46,195	4.33
Cáncer Pulmonar	0	0.00	1	100.00	1	57,790	1.73
Cáncer de Estomago	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	57,790	0.00
Cirrosis hepática	2	100.00	0	0.00	2	692,161	0.29
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	692,161	0.00
Diabetes Mellitus	5	33.33	10	66.67	15	692,161	2.17
Hipertensión Arterial	13	52.00	12	48.00	25	692,161	3.61
Infarto Agudo al Miocardio	1	25.00	3	75.00	4	692,161	0.58
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	692,161	0.00
Mordedura por Ofídicos	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	692,161	0.00
Accidente Cerebro Vascular	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	692,161	0.00
Traumatismo / Politraumatismo todos	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	692,161	0.00
Hemorragía que complica el embarazo			0	#¡DIV/0!	0	84,202	0.00
Hemorragía que complica el parto			0	#¡DIV/0!	0	84,202	0.00
Hemorragía puerperal			1	100.00	1	84,202	1.19
Hipertensión arterial por el embarazo			0	#¡DIV/0!	0	84,202	0.00
Sepsis puerperal			0	#¡DIV/0!	0	84,202	0.00
Desnutrición aguda < de 5 años	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	692,161	0.00
Sepsis neonatal	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	9,342	0.00
VIH Avanzado/SIDA	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	692,161	0.00
Heridas por arma blanca	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	692,161	0.00
Heridas por arma de fuego	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	692,161	0.00
Lesiones por accidente de tránsito	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	692,161	0.00
Homicidios	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	692,161	0.00
Suicidios	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	692,161	0.00

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

**** Utilizar para el denominador la población de > 10 años del año 2018**

***** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2018**

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

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

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Producción de los Programas

Menores de 1 año	2017	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	10,098	8,437			83.55
HEPATITIS B	10,098	3,990			0.00
PENTAVALENTE	10,098	12,619	12,261	11,553	114.41
ANTIPOLIOMIELITICA	10,098	12,820	12,145	11,431	126.96
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	10,098	12,491	11,658		0.00
INFLUENZA	10,098	3,486			0.00
NEUMOCOCO	10,098	12,903	12,398		0.00

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	14,057	11,633			83%
O.P.V (1a < 2a)			9,490		0%
D.P.T (1a < 2a)			9,426		0%
O.P.V (4 años)	**13635**			9,043	0.66
D.P.T (4 años)				9,053	0.66

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		57,473	391	790	1,401	2.44
ANTIPOLIO (O.P.V.)		57,473	385	767	1,390	2.42
D.P.T.		57,473	2,175	56	1	0.10
S.P.R.		57,473	2,399			4.17

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 2017) X 100.

Fuente: Obtener de SIGSA

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico		Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin	0	0	#¡DIV/0!	1878	#¡DIV/0!
Flulaval	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
Vaxigrip	1,550	0	0.00	4050	261.29

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	84,202	7,562	4,234	1,632	488	120	5.03
Mujeres en edad fértil	84,202	2,876	750	402	84	33	0.89
Fuente: Obtener de SIGSA	0	0	0	0	0	0	#¡DIV/0!

*** La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 54 años del año 2018**

CONSULTAS:

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	77,175	147,240	224,415
Número de Primeras Consultas	99,595	205,351	304,946
Número de Re-consultas	13,673	74,733	88,406
Número de Emergencias	18,361	31,422	49,783
Número de Pacientes referidos a otro nivel	3,668	3,584	7,252
Total de Consultas	131,629	311,506	443,135

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	213	368	581
Número de Primeras Consultas	371	492	863
Número de Re-consultas	125	111	236
Número de Emergencias	80	115	195
Número de Pacientes referidos a otro nivel	60	63	123
Total de Consultas	576	718	1,294

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	10
Muestras Rotavirus positivas	0
Parasitológicas (heces):	3,025
- Entamoeba Coli	559
- Giardia Lambia	414
- Uncinarias	45
- Oxiuros	149
- Tenias	28
- Ascaris Lumbricoides	197
- Otros parásitos*	1,633

*Especificar
Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	1,875	93.14
2	Comadrona	138	6.86
3	Empírica	0	0.00
4	Ninguna	0	0.00
5	Total de partos	2,013	

* Porcentaje del total de partos
Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	49,744
Curaciones	11,951
Cirugía menor	4,065
Número de emergencias	3,159
Muestras papanicolau tomadas	3,552
Muestras papanicolau positivas	5
No. de AIEPI en < 2 meses	441
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	2,237
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	4,871
No. consultantes AIEPI < 2 meses	502
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	2,279
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	0
Reconsultas de VIH	0
No de tratamientos con AZT a embarazadas	0
No embarazadas examinadas VIH	245
No embarazadas con VIH positivo	0
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	0
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	7
No casos discapacidad física	0
No casos discapacidad mental	0
No casos discapacidad auditiva	0

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	5,071
2	Partos en mujeres menores de 15 años	9
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	1,495
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	126
5	Primer control a Puerperas	3,547
6	Niños con bajo peso al nacer	97
7	Cuarto control Prenatal	2,240

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	41,014	114,261	155,275
Sintomaticos respiratorios detectados	429	774	1,203
Sintomaticos respiratorios examinados	419	760	1,179
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	1,129	2,068	3,197
Basciloscopias de diagnosticos positivas	44	35	79
Casos pulmonares nuevos BK positivos	33	29	62
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	13	5	18
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	9	11	20
Casos de recaidas	2	0	2
Casos de abandonos recuperados	1	0	1
Casos de fracaso	0	0	0
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	61	51	112

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	31,397	18,602	49,999	Urbana	Rural	Total
Perros Vacunados	11,769	6,618	18,387	37.48	35.58	36.77
Otros animales vacunados	1,740	1,104	2,844			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	0	0	0			
No. de muestras tomadas	2	0	2			
No. de muestras positivas	0	0	0			
Indice de Positividad	0.00	#¡DIV/0!	0.00			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirràbica Humana	1,272	880	451	429	48.75

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	465	36.56	807	63.44	1,272	194

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)	14
- Total láminas positivas (malaria):	0
- Plasmodium Vivax	0
- Plasmodium Falciparum	0
- Plasmodium Asociados	0
- Total láminas negativas (malaria):	14
IPA (Indice parasitario anual)	#¡DIV/0!
Total muestras de Dengue	87
- Serología	49
- Virología	38
Total muestras Positivas (Dengue)	12
- Serología	9
- Virología	3
Total muestras Negativas (Dengue)	75
- Serología	40
- Virología	35
Indice de positividad de Dengue	13.79
- Serología	18.37
- Virología	7.89
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)	5
Agua y Alimentos	29
IRA'S	1
Rotavirus	0
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	22,779
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	26,807
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	60
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	60
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	183
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	20,458
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	15,149
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	49,596
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	9,743
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	8,933
No. de reconsultas prenatales	5,743
No. de reconsultas a puerperas	1,655
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	4,861
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	4,861
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	3,619
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	3,183
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	1,335

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)	3	0	3
CAIMI (Centro de Atencion Materno Infantil)	0	0	0
CENAPA (Centro de Atención para Pacientes Ambulatorios)	0	0	0
PSF (Puesto de Salud Fortalecido)	0	0	0
Centros de Salud Tipo "A"	0	0	0
Centros de Salud Tipo "B"	3	0	3
Puestos de Salud	22	0	22
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	6	0	6
No. clínicas médicas particulares			98
No. hospitales y/o sanatorios privados			14
No. de farmacias			163

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	71,788	13,755	85,543
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	65,693	13,014	78,707
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	24,508	2,187	26,695
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	51,572	7,833	59,405
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	64,470	4,662	69,132
No. de comunidades con acueducto funcionando*	53	20	73
Total de acueductos	53	20	73
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	51	11	62
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	96.23	55.00	84.93
No. total de comunidades	178	28	206
No. de comunidades con tren de aseo*	154	11	165
Cobertura de comunidades con tren de aseo	86.52	39.29	80.10

* 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			#¡DIV/0!
2			#¡DIV/0!
3			#¡DIV/0!
4			#¡DIV/0!
5			#¡DIV/0!
6			#¡DIV/0!
7			#¡DIV/0!
8			#¡DIV/0!
9			#¡DIV/0!
10			#¡DIV/0!
	Total de Causas	0	

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

CIRUGIA

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

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

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

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

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

GINECO OBSTETRICIA

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

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

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			#¡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			#¡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

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	20	0	2	0	22	0
Enfermeras Profesionales	9	0	1	0	10	0
Enfermeras Auxiliares	52	0	8	0	60	0
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	5	0	1	0	6	0
Técnicos en Salud Rural	3	0	3	0	6	0
Técnicos en vectores	0	0	1	0	1	0
Trabajador Social	5	0	1	0	6	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	1	0	1	0	2	0
Psiquiatria	0	0	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	6	0	0	0	6	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	2	0	3	0	5	0
Estadigrafos	2	0	2	0	4	0
Oficinistas	8	0	2	0	10	0
Pilotos	2	0	0	0	2	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	0	0	0
Personal Intendencia	10	0	1	0	11	0
Contabilidad	0	0	1	0	1	0
Trabajador operativo dietética	0	0	0	0	0	0
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0	0	0
Educadoras en salud	0	0	3	0	3	0
Encargados de Compras	0	0	0	0	0	0
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	0	0	0	0	0
Camareras	0	0	0	0	0	0
Guardianes	6	0	3	0	9	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	0	0	0	0	0	0
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0	0	0
Resto de personal***	3	0	0	0	3	0

***** Especificar en la parte inferior de este cuadro**

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del 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	46	0	68	0
Enfermeras Profesionales	8	0	18	0
Enfermeras Auxiliares	108	0	168	0
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	3	0	9	0
Técnicos en Salud Rural	1	0	7	0
Técnicos en vectores	0	0	1	0
Trabajador Social	3	0	9	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0
Odontólogos	1	0	5	0
Psicologos	5	0	7	0
Psiquiatria	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	4	0	10	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	6	4	10	4
Oficinistas	3	0	13	0
Pilotos	9	0	11	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	0
Personal Intendencia	13	0	24	0
Contabilidad	0	0	1	0
Trabajador operativo dietética	0	0	0	0
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0
Educadoras en salud	5	0	8	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	17	0	26	0
Bodeguero (guarda Almacen)	1	0	3	0
Tecnicos Anestesistas	0	0	0	0
Trabajador operativo lavandería	0	0	0	0
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	0	0	0
Operativo mantenimiento	0	0	0	0
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0
Resto de personal***	11	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

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, 2019

MEMORIA DE LABORES 2018

"GUATEMALA CENTRAL"

Demografía	Total
Población total 2018	994,867
Población migrante	8,531
Total de Nacimientos 2018	22,308
Total de Nacimientos 2,018	22,308
Tasa de Natalidad	22.42
Crecimiento Vegetativo	1.53
Tasa de Fecundidad	61.43
No. de Mortinatos	0

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2018/ Población total 2018) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2018 / Mujeres en edad fértil 2018) x 1,000

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

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2018	2017
Institucional del Ministerio de salud*	701,381	702,000
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	0	0
IGSS	49,743	36,547
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	149,230	66,982
Sin acceso a servicios de salud	94,512	189,338

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

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	994,867
Población Rural	0
Porcentaje de población Indigena*	%
Población mayor de 15 años	713,770
Población mayor de 15 años analfabeta	62,169
Tasa de analfabetismo	9
Extensión territorial en Km^2	184
Habitantes por Kilometro cuadrado	5,407
No. de Municipios conforman su área de salud	1
No. de Distritos de Salud de su área de salud	13
Total de comunidades de su área de salud	475
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	
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	483	34.23	928	65.77	1,411	994,867	14.18
Desnutrición	449	53.33	393	46.67	842	994,867	8.46
Hepatitis "B"	0	0.00	3	100.00	3	994,867	0.03
Chancro blando	9	69.23	4	30.77	13	372,684	0.35
Tricomoniasis vaginal			36	100.00	36	363,172	0.99
Papilomatosis	494	35.39	902	64.61	1,396	372,684	37.46
Herpes	204	45.64	243	54.36	447	372,684	11.99
VIH Positivos	5	62.50	3	37.50	8	372,684	0.21
Sífilis Congénita	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	22,308	0.00
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	994,867	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	372,684	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	168	69.71	73	30.29	241	372,684	6.47
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	24	72.73	9	27.27	33	83,700	3.94
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	994,867	0.00
Cáncer de Cérvix			5	100.00	5	363,172	0.14
Cáncer de la Piel	2	100.00	0	0.00	2	994,867	0.02
Cáncer de la Mama			1	100.00	1	363,172	0.03
Cáncer de la Próstata****	5	100.00	0		5	192,690	0.26
Cáncer Pulmonar	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	120,779	0.00
Cáncer de Estomago	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	120,779	0.00
Cirrosis hepática	0	0.00	1	100.00	1	994,867	0.01
Diabetes Mellitus	2,674	31.11	5,920	68.89	8,594	994,867	86.38
Hipertensión Arterial	3,551	31.77	7,627	68.23	11,178	994,867	112.36
Infarto Agudo del Miocardio	2	66.67	1	33.33	3	994,867	0.03
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	12	40.00	18	60.00	30	994,867	0.30
Mordedura por Ofídicos	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	994,867	0.00
Casos de violencia intra familiar	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	994,867	0.00
Trastorno mental	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	994,867	0.00
Accidente Cerebro Vascular	4	36.36	7	63.64	11	994,867	0.11
Traumatismo / Politraumatismo	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	994,867	0.00
Hemorragía que complica el embarazo			96	100.00	96	363,172	2.64
Hemorragía que complica el parto			45	100.00	45	363,172	1.24
Hemorragía puerperal			3	100.00	3	363,172	0.08
Hipertensión arterial por el embarazo			1	100.00	1	363,172	0.03
No. abortos			9	100.00	9	363,172	0.25
Sepsis puerperal			15	100.00	15	363,172	0.41
Sepsis neonatal	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	22,308	0.00
Casos de alcoholismo	15	75.00	5	25.00	20	994,867	0.20
Lesiones por arma blanca	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	994,867	0.00
Lesiones por arma de fuego	1	100.00	0	0.00	1	994,867	0.01
Lesiones por accidente de tránsito	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	994,867	0.00

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

**** Utilizar para el denominador la población > de 10 años del año 2018**

***** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2018**

Tasa de Incidencia x 10,000 hab.

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

INCIDENCIA: CASOS NUEVOS DIAGNOSTICADOS EN EL AÑO

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Veinte (20) Primeras Causas de Morbilidad General	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	J:00 Rinofaringitis Aguda (resfriado común)	12,459	26.14	16,929	18.25	29,388
2	K:29:7 Gastritis, no especificada	3,856	8.09	9,231	9.95	13,087
3	I:10 Hipertension esencial (primaria)	3,551	7.45	7627	8.22	11,178
4	N:39:0 Infeccion de las vias urinarias, sitio no esp	1,796	3.77	8,920	9.61	10,716
5	K:02:09 Caries dental, no especificada	3,606	7.57	6940	7.48	10,546
6	J:03:9 Amigdalitis aguda, no especificada	3,824	8.02	5,292	5.70	9,116
7	A:09 Diarrea y gastroenteritis de presunto origen	3,378	7.09	4,189	4.51	7,567
8	E:14 Diabetes Mellitus, no especificada	2,146	4.50	4,842	5.22	6,988
9	B:82:9 Parasitosis intestinal, no especificada	3,016	6.33	3,868	4.17	6,884
10	J:02:9 Faringitis aguda, no especificada	1,719	3.61	2,974	3.21	4,693
11	B:86 Escabiosis	1,705	3.58	2,279	2.46	3,984
12	M:25:5 Dolor en articulacion	1,098	2.30	2,863	3.09	3,961
13	O:80:0 Parto unico espontaneo, presentación		0.00	3,084	3.32	3,084
14	H10:0 Conjuntivitis, no especificada	1,428	3.00	1,639	1.77	3,067
15	N:89:8 Otros trastornos especificados no inflamat	0	0.00	2,965	3.20	2,965
16	M:79:2 Neuralgia y neuritis, no especificada	706	1.48	2,177	2.35	2,883
17	L:30:9 Dermatitis no especificada	1,175	2.47	1,430	1.54	2,605
18	N72 Enfermedad inflamatoria del cuello uterino		0.00	2,603	2.81	2,603
19	J:20:9 Broquitis aguda, no especificada	1,111	2.33	1,453	1.57	2,564
20	T:78:4 Alergia no especificada	1,084	2.27	1,476	1.59	2,560
TOTAL		47,658	100.00	92,781	100.00	140,439

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

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil (< 1 año)	Número de Casos	%*
1	J:00 Rinofaringitis aguda (resfrio comun)	6,742	54.39
2	A:09 Diarrea y gastroenteritis de presunto origen	1,161	9.37
3	P:59:9 Ictericia neonatal, no especificada	900	7.26
4	E:45 Retardo del desarrollo debido a desnutricion	771	6.22
5	H:10:9 Conjuntivivits, no especificada	561	4.53
6	J:03:9 Amigdalitis aguda, no especificada	529	4.27
7	J:20:9 Bronquitis aguda, no especificada	510	4.11
8	B:86 Escabiosis	444	3.58
9	R:10:4 Otros dolores abdominales, y los no especificados	415	3.35
10	L:22 Dermatitis del pañal	362	2.92
TOTAL		12,395	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	J:00 Rinofaringitis aguda (resfriado comun)	8,602	44.39
2	A:.09 Diarrea y gastroenteritis de presunto origen	2,538	13.10
3	J:03:9 Amigdalitis aguda, no especificada	2,027	10.46
4	E:45 Retardo del desarrollo debido a desnutricion	1,356	7.00
5	B:82:9 Parasitosis intestinal, sin otra especificacion	1,116	5.76
6	B:86 Escabiosis	814	4.20
7	N:39:0 Infeccion de las vias urinarias, sitio no especificado	771	3.98
8	J:20:9 Bronquitis aguda no especificada	764	3.94
9	J:02:9 Faringitis aguda no especificada	745	3.84
10	H:10:9 Conjuntivitis, no especificada	647	3.34
TOTAL DE CAUSAS		19,380	100.00

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

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	O:80:0 Parto unico espontaneo,	3,084	56.58
2	O:23:4 Infeccion no especificada de las vias urinarias	583	10.70
3	O:99:0 Anemia que complica el embarazo	491	9.01
4	O:23:5 Infeccion genital en el embarazo	397	7.28
5	O:23:1 Infeccion de la vejiga urinaria en el embarazo	299	5.49
6	O:34:2 Atencion materna por cicatriz uterina	187	3.43
7	O:23:9 Otras infecciones y las no especificadas de las vias genitou	139	2.55
8	O:82:8 Otros partos unicos por cesarea	96	1.76
9	O:20:0 Amenaza de aborto	94	1.72
10	O:23:0 Infeccion del riñon en el embarazo	81	1.49
TOTAL DE CAUSAS		5,451	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	0.13
2	Homicidio	331	4.70
3	Accidente	1,031	14.65
4	Causa Natural	5,668	80.52
Total de Muertes		7,039	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	6,522	92.66
2	Empírico	517	7.34
3	Autoridad	0	0.00
Total de Muertes		7,039	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	6,522	92.66
2	Comadrona	0	0.00
3	Empírica	108	1.53
4	Ninguna	409	5.81
Total de Muertes		7,039	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	3,285	46.67
2	Casa de Salud	106	1.51
3	Vía Pública	167	2.37
4	Domicilio	3,481	49.45
Total de Muertes		7,039	

*** 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	145	22,308	1,000	6.50
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	66	22,308	1,000	2.96
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	279	22,308	1,000	12.51
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	11	36,509	1,000	0.30
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	5	47,191	1,000	0.11
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	39	47,632	1,000	0.82
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	122	48,554	1,000	2.51
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	218	44,907	1,000	4.85
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	607	110,812	1,000	5.48
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	545	52,805	1,000	10.32
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	815	31,318	1,000	26.02
Tasa de mortalidad de 60 a más años	4,398	36,656	1,000	119.98
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	563	363,172	1,000	1.55
Tasa de mortalidad materna	7	363,172	100,000	1.93
Razón de mortalidad materna	7	22,308	100,000	31.38
Tasa de mortalidad General	7,039	994,867	1,000	7.08

*** El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2018**

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

*** Para la Tasa de mortalidad materna el número 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 número es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2018**

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas DIRECTAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	Prematurez	6	25.00
2	Sindrome Dismorfogenético	4	16.67
3	Choque septico	3	12.50
4	Hipertensión pulmonar	3	12.50
5	Paro Cardio Respiratorio	2	8.33
6	Síndrome de Potter	2	8.33
7	Cirrosis	1	4.17
8	Fallo Ventilatorio	1	4.17
9	Hidrocefalia Severa	1	4.17
10	Sepsis	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	Sepsis	4	26.67
2	Prematuréz extrema	2	13.33
3	Síndrome distres respiratorio	2	13.33
4	Acondroplastía	1	6.67
5	Atresia esofágica	1	6.67
6	Choque refractario	1	6.67
7	Cuagulación intravascular diseminada	1	6.67
8	Encefalocele	1	6.67
9	Extremadamente bajo peso al nacer	1	6.67
10	Fallo multiorgánico	1	6.67
TOTAL DE CAUSAS		15	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 séptico	20	42.55
2	Falla multiorgánica	9	19.15
3	Choque cardiogénico	3	6.38
4	Choque refractario a aminas	3	6.38
5	Sepsis	3	6.38
6	Hemorragia pulmonar	2	4.26
7	Neumonía	2	4.26
8	Neumotórax	2	4.26
9	Prematurez	2	4.26
10	Asfixia perinatal	1	2.13
TOTAL DE CAUSAS		47	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	8	19.05
2	Choque septico	6	14.29
3	Prematurez	5	11.90
4	Neumonía	5	11.90
5	Enfermedad membrana hialina	4	9.52
6	Enterocolisitis necrotizante	4	9.52
7	Falla multiorgánica	4	9.52
8	Choque refractario a aminas	3	7.14
9	Mielomeningocele	2	4.76
10	Apnea del Prematuro	1	2.38
TOTAL DE CAUSAS		42	100

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

Fuente: Obtener de SIGSA-2

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	No. Muertes	%*
1	Sepsis	60	37.74
2	Prematurez	28	17.61
3	Anomalias Congénitas	14	8.81
4	Fallo Miltiorgánico	13	8.18
5	Neumonía	12	7.55
6	Enfermedad de Membrana Hialina	11	6.92
7	Hipertensión Pulmonar	8	5.03
8	Cardiopatías Congénitas	7	4.40
9	Coagulación Intravascular Diseminada	4	2.52
10	Diarrea	2	1.26
TOTAL DE CAUSAS		159	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	1	9.09
2	Bronco aspiración	1	9.09
3	Leucemia Linfocitica Aguda	1	9.09
4	Quemadura II Grado Profunda 18% de Superficie	1	9.09
5	Gastroenteritis Aguda	1	9.09
6	Choque Séptico	1	9.09
7	Falla Ventilatoria	1	9.09
8	Dengue Grave	1	9.09
9	Choque Séptico	1	9.09
10	Mal Clasificada	2	18.18
TOTAL DE CAUSAS		11	100

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

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	Sepsis Puerperal	2	28.57
2	Eclampsia	2	28.57
3	Atonia Uterina	1	14.29
4	Aborto no especificado incompleto	1	14.29
5	Placenta Previa Con Hemorragia	1	14.29
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	Paro cardiorespiratorio	257	15.40	777	36.44	1,034
2	Infarto agudo del miocardio	332	19.89	291	13.65	623
3	Heridas por arma de fuego	350	20.97	72	3.38	422
4	Diabetes Mellitus	51	3.06	131	6.14	182
5	Cáncer	150	8.99	315	14.77	465
6	Hipertensión arterial	99	5.93	114	5.35	213
7	Neumonía	205	12.28	198	9.29	403
8	Herida por arma blanca	133	7.97	8	0.38	141
9	Insuficiencia cardíaca	43	2.58	147	6.89	190
10	Hemorragia Gastrointestinal superior	49	2.94	79	3.71	128
TOTAL DE CAUSAS		1,669	100	2,132	100	3,801

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

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	994,867	0.00
Tos Ferina	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	994,867	0.00
Tétanos Neonatal	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	22,308	0.00
Difteria	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	994,867	0.00
Meningitis Tuberculosa	1	100.00	0	0.00	1	994,867	0.10
Diarreas	2	100.00	0	0.00	2	994,867	0.20
Neumonías y bronconeumonías	213	50.96	205	49.04	418	994,867	42.02
Muertes por Malaria confirmada	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	994,867	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	9	90.00	1	10.00	10	994,867	1.01
Meningitis Meningococcica	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	994,867	0.00
Otras Meningitis	8	50.00	8	50.00	16	994,867	1.61
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	3	75.00	1	25.00	4	372,684	1.07
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	106,008	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	994,867	0.00
Cáncer de Cérvix			47	100.00	47	363,172	12.94
Cáncer de la Piel	2	50.00	2	50.00	4	363,172	1.10
Cáncer de la Mama			53	100.00	53	363,172	14.59
Cáncer de la Próstata****	45	100.00			45	192,690	23.35
Cáncer Pulmonar	17	34.69	32	65.31	49	120,779	40.57
Cáncer de Estomago	27	37.50	45	62.50	72	120,779	59.61
Cirrosis hepática	178	69.26	79	30.74	257	994,867	25.83
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	994,867	0.00
Diabetes Mellitus	137	41.90	190	58.10	327	994,867	32.87
Hipertensión Arterial	50	41.67	70	58.33	120	994,867	12.06
Infarto Agudo al Miocardio	375	60.19	248	39.81	623	994,867	62.62
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	36	37.89	59	62.11	95	994,867	9.55
Mordedura por Ofídicos	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	994,867	0.00
Accidente Cerebro Vascular	7	31.82	15	68.18	22	994,867	2.21
Traumatismo / Politraumatismo todos	185	83.71	36	16.29	221	994,867	22.21
Hemorragía que complica el embarazo			0	#¡DIV/0!	0	363,172	0.00
Hemorragía que complica el parto			2	100.00	2	363,172	0.55
Hemorragía puerperal			0	#¡DIV/0!	0	363,172	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			2	100.00	2	363,172	0.55
Sepsis puerperal			3	100.00	3	363,172	0.83
Desnutrición aguda < de 5 años	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	994,867	0.00
Sepsis neonatal	5	41.67	7	58.33	12	22,308	53.79
VIH Avanzado/SIDA	8	88.89	1	11.11	9	994,867	0.90
Heridas por arma blanca	133	94.33	8	5.67	141	994,867	14.17
Heridas por arma de fuego	350	82.94	72	17.06	422	994,867	42.42
Lesiones por accidente de tránsito	59	79.73	15	20.27	74	994,867	7.44
Homicidios	264	79.76	67	20.24	331	994,867	33.27
Suicidios	8	88.89	1	11.11	9	994,867	0.90

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

**** Utilizar para el denominador la población de > 10 años del año 2018**

***** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2018**

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

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

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Producción de los Programas

Menores de 1 año	2017	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	22,308	12,304			55.16
HEPATITIS B	22,308	6,668			0.00
PENTAVALENTE	22,308	16,221	15,325	14,362	64.38
ANTIPOLIOMIELITICA	22,308	15,615	15,248	14,400	70.00
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	22,308	16,216	14,785		0.00
INFLUENZA	22,308	0			0.00
NEUMOCOCO	22,308	16,499	15,425		0.00

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	22,307	15,676			70%
O.P.V (1a < 2a)			12,757		57%
D.P.T (1a < 2a)			12,677		57%
O.P.V (4 años)	**21031**			10,890	52%
D.P.T (4 años)				10,945	52%

De 1 año a a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumpliento de Metas (%)
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
PENTAVALENTE	45,265	484	801	1,605	3.55
ANTIPOLIO (O.P.V.)	45,265	467	768	1,636	3.61
D.P.T.	45,265	2,885	1,124	0	2.48
S.P.R.	45,265	1,665			3.68

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

Fuente: Obtener de SIGSA

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico		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!

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	363,172	6,779	3,445	1,265	78	15	0.95
Mujeres en edad fértil	363,172	8,335	2,953	967	66	22	0.81
Fuente: Obtener de SIGSA	0	0	0	0	0	0	#¡DIV/0!

*** La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 54 años del año 2018**

CONSULTAS:

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	212,644	138,825	351,469
Número de Primeras Consultas	292,016	163,183	455,199
Número de Re-consultas	139,498	40,836	180,334
Número de Emergencias	45,183	24,498	69,681
Número de Pacientes referidos a otro nivel	4,456	6,682	11,138
Total de Consultas	476,697	228,517	705,214

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	609	1,492	2,101
Número de Primeras Consultas	658	1,612	2,270
Número de Re-consultas	466	1,142	1,608
Número de Emergencias	230	562	792
Número de Pacientes referidos a otro nivel	3,241	7,935	11,176
Total de Consultas	1,354	3,316	4,670

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	16,286	99.39
2	Comadrona	69	0.42
3	Empírica	19	0.12
4	Ninguna	12	0.07
5	Total de partos	16,386	

* Porcentaje del total de partos
Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	98,199
Curaciones	37,726
Cirugía menor	4,749
Número de emergencias	0
Muestras papanicolau tomadas	3,004
Muestras papanicolau positivas	3
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	64
Reconsultas de VIH	20
No de tratamientos con AZT a embarazadas	600
No embarazadas examinadas VIH	9,397
No embarazadas con VIH positivo	3
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	0
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	39
No casos discapacidad física	294
No casos discapacidad mental	42
No casos discapacidad auditiva	142

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	10,907
2	Partos en mujeres menores de 15 años	3
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	861
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	2,342
5	Primer control a Puerperas	10,139
6	Niños con bajo peso al nacer	1,480
7	Cuarto control Prenatal	4,814

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	77,245	175,831	253,076
Sintomaticos respiratorios detectados	1,066	1,628	2,694
Sintomaticos respiratorios examinados	1,034	1,597	2,631
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	2,465	4,203	6,668
Basciloscopias de diagnosticos positivas	181	81	262
Casos pulmonares nuevos BK positivos	140	64	204
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	32	9	41
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	24	9	33
Casos de recaidas	9	1	10
Casos de abandonos recuperados	1	0	1
Casos de fracaso	0	0	0
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	192	82	274

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
				Urbana	Rural	Total
Población Canina	198,973	0	198,973			
Perros Vacunados	60,651	0	60,651	30.48	#¡DIV/0!	30.48
Otros animales vacunados	2,498	0	2,498			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	0	0	0			
No. de muestras tomadas	9	0	9			
No. de muestras positivas	0	0	0			
Indice de Positividad	0.00	#¡DIV/0!	0.00			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirràbica Humana	2,328	2,176	906	1,270	58.36

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	761	32.69	1,567	67.31	2,328	0

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número
Población total del área Malárica:	994,867
- Población en estrato malárico primario	994,867
- Población en estrato malárico secundario	0
- Población en estrato malárico terciario	0
Total de comunidades del área Malárica:	475
- No comunidades en estrato malárico primario	475
- No comunidades en estrato malárico secundario	0
- No comunidades en estrato malárico terciario	0
Total de Láminas tomadas (malaria)	57
- Total láminas positivas (malaria):	2
- Plasmodium Vivax	2
- Plasmodium Falciparum	0
- Plasmodium Asociados	0
- Total láminas negativas (malaria):	55
IPA (Indice parasitario anual)	0.00
Total muestras de Dengue	76
- Serología	72
- Virología	4
Total muestras Positivas (Dengue)	21
- Serología	20
- Virología	1
Total muestras Negativas (Dengue)	52
- Serología	52
- Virología	0
Indice de positividad de Dengue	27.63
- Serología	27.78
- Virología	25.00
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	0
IRA'S	0
Rotavirus	0
Otros (especifique)	3

Fuente: Obtener de SIGSA

*** Anotar el número de brotes identificados e investigados**

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	15,479
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	39,529
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	540
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	0
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	40,487
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	0
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	3,579
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	0
No. de reconsultas prenatales	10,293
No. de reconsultas a puerperas	6,392
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	9,799
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	8,380
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	4,833
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	7,892
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	6,710

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)	2	0	2
Centros de Salud Tipo "A"	0	0	0
Centros de Salud Tipo "B"	13	0	13
Puestos de Salud	3	0	3
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	33	0	33
No. clínicas médicas particulares			0
No. hospitales y/o sanatorios privados			0
No. de farmacias			0

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	201,134	0	201,134
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	195,100	0	195,100
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	0	0	0
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	201,134	0	201,134
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	191,077	0	191,077
No. de comunidades con acueducto funcionando*	206	0	206
Total de acueductos	206	0	206
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	206	0	206
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	100.00	#¡DIV/0!	100.00
No. total de comunidades	475	0	475
No. de comunidades con tren de aseo*	432	0	432
Cobertura de comunidades con tren de aseo	91.00	#¡DIV/0!	91.00

* 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			#¡DIV/0!
2			#¡DIV/0!
3			#¡DIV/0!
4			#¡DIV/0!
5			#¡DIV/0!
6			#¡DIV/0!
7			#¡DIV/0!
8			#¡DIV/0!
9			#¡DIV/0!
10			#¡DIV/0!
	Total de Causas	0	

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

CIRUGIA

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

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

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

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

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

GINECO OBSTETRICIA

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

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

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			#¡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			#¡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

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	71	0	18	0	89	0
Enfermeras Profesionales	14	0	3	0	17	0
Enfermeras Auxiliares	87	0	15	0	102	0
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	14	0	3	0	17	0
Técnicos en Salud Rural	0	0	0	0	0	0
Técnicos en vectores	6	0	0	0	6	0
Trabajador Social	12	0	0	0	12	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0	0	0
Odontólogos	14	0	6	0	20	0
Psicologos	10	0	1	0	11	0
Psiquiatria	0	0	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	24	0	2	0	26	0
Nutricionista	0	0	0	0	0	0
Químicos Biólogos	0	0	2	0	2	0
Técnicos Rayos "X"	3	0	2	0	5	0
Químicos Farmaceúticos	0	0	0	0	0	0
Encargados de farmacia	5	0	0	0	5	0
Estadigrafos	23	0	1	0	24	0
Oficinistas	37	0	8	0	45	0
Pilotos	12	0	1	0	13	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	1	0	1	0
Personal Intendencia	0	0	0	0	0	0
Contabilidad	1	0	0	0	1	0
Trabajador operativo dietética	0	0	0	0	0	0
Gerentes administrativo-financiero	1	0	0	0	1	0
Educadoras en salud	0	0	0	0	0	0
Encargados de Compras	1	0	0	0	1	0
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	0	0	0	0	0
Camareras	0	0	0	0	0	0
Guardianes	15	0	3	0	18	0
Bodeguero (guarda Almacen)	0	0	2	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	31	0	0	0	31	0
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0	0	0
Resto de personal***	10	0	6	0	16	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	89	0	178	0
Enfermeras Profesionales	25	0	42	0
Enfermeras Auxiliares	178	0	280	0
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	20	0	37	0
Técnicos en Salud Rural	0	0	0	0
Técnicos en vectores	19	0	25	0
Trabajador Social	5	0	17	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0
Odontólogos	8	0	28	0
Psicologos	7	0	18	0
Psiquiatria	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	15	0	41	0
Nutricionista	5	0	5	0
Químicos Biólogos	1	0	3	0
Técnicos Rayos "X"	6	0	11	0
Químicos Farmaceúticos	1	0	1	0
Encargados de farmacia	0	0	5	0
Estadigrafos	20	0	44	0
Oficinistas	12	0	57	0
Pilotos	17	0	30	0
Técnicos en mantenimiento	1	0	2	0
Personal Intendencia	0	0	0	0
Contabilidad	0	0	1	0
Trabajador operativo dietética	0	0	0	0
Gerentes administrativo-financiero	0	0	1	0
Educadoras en salud	11	0	11	0
Encargados de Compras	0	0	1	0
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	0	0	0
Camareras	0	0	0	0
Guardianes	42	0	60	0
Bodeguero (guarda Almacen)	8	0	10	0
Tecnicos Anestesistas	0	0	0	0
Trabajador operativo lavandería	0	0	0	0
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	0	0	0
Operativo mantenimiento	0	0	31	0
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0
Resto de personal***	63	0	79	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, 2019

MEMORIA DE LABORES 2018

"AREA DE SALUD GUATEMALA NOR ORIENTE"

Demografía	Total
Población total 2018	544,413
Población migrante	14,249
Total de Nacimientos 2017	9,872
Total de Nacimientos 2,018	9,587
Tasa de Natalidad	17.61
Crecimiento Vegetativo	1.66
Tasa de Fecundidad	51.23
No. de Mortinatos	174

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2018/ Población total 2018) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2018 / Mujeres en edad fértil 2018) x 1,000

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

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2018	2017
Institucional del Ministerio de salud*	351,156	321,970
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	0	43,752
IGSS	55,893	64,025
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	13,165	11,925
Sin acceso a servicios de salud	124,199	102,741

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

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	254,370
Población Rural	290,043
Porcentaje de población Indigena*	45%
Población mayor de 15 años	365,646
Población mayor de 15 años analfabeta	39,149
Tasa de analfabetismo	11
Extensión territorial en Km^2	910
Habitantes por Kilometro cuadrado	598
No. de Municipios conforman su área de salud	8
No. de Distritos de Salud de su área de salud	8
Total de comunidades de su área de salud	291
No. de comunidades con médico ambulatorio	0
No. de comunidades con vigilantes de la salud	54
No. de vigilantes de la salud	18
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	119
No. de Comadronas no registradas	11
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	257	29.17	624	70.83	881	544,413	16.18
Desnutrición	442	50.40	435	49.60	877	9,587	914.78
Hepatitis "B"	2	66.67	1	33.33	3	544,413	0.06
Chancro blando	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	441,587	0.00
Tricomoniasis vaginal			26	100.00	26	187,124	1.39
Papilomatosis	18	21.43	66	78.57	84	441,587	1.90
Herpes	163	40.55	239	59.45	402	441,587	9.10
VIH Positivos	9	90.00	1	10.00	10	441,587	0.23
Sífilis Congénita	1	50.00	1	50.00	2	9,587	2.09
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	544,413	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	441,587	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	48	72.73	18	27.27	66	441,587	1.49
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	1	50.00	1	50.00	2	92,022	0.22
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	5	83.33	1	16.67	6	544,413	0.11
Cáncer de Cérvix			4	100.00	4	187,124	0.21
Cáncer de la Piel	0	0.00	1	100.00	1	544,413	0.02
Cáncer de la Mama			0	#¡DIV/0!	0	187,124	0.00
Cáncer de la Próstata****	0	#¡DIV/0!	0		0	85,712	0.00
Cáncer Pulmonar	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	155,387	0.00
Cáncer de Estomago	0	0.00	1	100.00	1	155,387	0.06
Cirrosis hepática	5	71.43	2	28.57	7	544,413	0.13
Diabetes Mellitus	782	17.92	3,583	82.08	4,365	544,413	80.18
Hipertensión Arterial	1,166	20.20	4,607	79.80	5,773	544,413	106.04
Infarto Agudo del Miocardio	1	25.00	3	75.00	4	544,413	0.07
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	11	40.74	16	59.26	27	544,413	0.50
Mordedura por Ofídicos	12	48.00	13	52.00	25	544,413	0.46
Casos de violencia intra familiar	2	20.00	8	80.00	10	544,413	0.18
Trastorno mental	10	71.43	4	28.57	14	544,413	0.26
Accidente Cerebro Vascular	1	14.29	6	85.71	7	544,413	0.13
Traumatismo / Politraumatismo	2,006	47.57	2,211	52.43	4,217	544,413	77.46
Hemorragía que complica el embarazo			7	100.00	7	187,124	0.37
Hemorragía que complica el parto			6	100.00	6	187,124	0.32
Hemorragía puerperal			3	100.00	3	187,124	0.16
Hipertensión arterial por el embarazo			46	100.00	46	187,124	2.46
No. abortos			35	100.00	35	187,124	1.87
Sepsis puerperal			2	100.00	2	187,124	0.11
Sepsis neonatal	38	55.07	31	44.93	69	9,587	71.97
Casos de alcoholismo	73	79.35	19	20.65	92	544,413	1.69
Lesiones por arma blanca	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	544,413	0.00
Lesiones por arma de fuego	5	83.33	1	16.67	6	544,413	0.11
Lesiones por accidente de tránsito	4	44.44	5	55.56	9	544,413	0.17

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

**** Utilizar para el denominador la población > de 10 años del año 2018**

***** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2018**

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]	7,258	19.74	10,157	13.57	17,415
2	Amigdalitis aguda, no especificada	6,087	16.56	9,517	12.71	15,604
3	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	1,766	4.80	9,350	12.49	11,116
4	Gastritis, no especificada	1,987	5.41	7,768	10.38	9,755
5	Hipertensión esencial (primaria)	1,142	3.11	4,420	5.91	5,562
6	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	2,150	5.85	2,920	3.90	5,070
7	Faringitis aguda, no especificada	1,856	5.05	3,077	4.11	4,933
8	Caries dental, no especificada	1,596	4.34	3,257	4.35	4,853
9	Pulpitis	1,538	4.18	2,906	3.88	4,444
10	Alergia no especificada	1,657	4.51	2,556	3.41	4,213
11	Parasitosis intestinal, sin otra especificación	1,546	4.21	2,595	3.47	4,141
12	Traumatismo, no especificado	1,726	4.70	1,879	2.51	3,605
13	Amebiasis, no especificada	1,267	3.45	2,128	2.84	3,395
14	Bronquitis aguda, no especificada	1,395	3.79	1,659	2.22	3,054
15	Necrosis de la pulpa	1,060	2.88	1,833	2.45	2,893
16	Rinitis alérgica, no especificada	991	2.70	1,458	1.95	2,449
17	Neuralgia y neuritis, no especificadas	421	1.15	1,913	2.56	2,334
18	Cefalea debida a tensión	335	0.91	1,949	2.60	2,284
19	Gingivitis aguda	190	0.52	2,093	2.80	2,283
20	Otitis media, no especificada	792	2.15	1,415	1.89	2,207
TOTAL		36,760	100.00	74,850	100.00	111,610

***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]	230	26.41
2	Otros dolores abdominales y los no especificados	119	13.66
3	Infección aguda de las vías respiratorias superiores, no especificada	82	9.41
4	Ictericia neonatal, no especificada	82	9.41
5	Enfermedad del reflujo gastroesofágico sin esofagitis	70	8.04
6	Alergia no especificada	65	7.46
7	Dermatitis del pañal	60	6.89
8	Conjuntivitis, no especificada	56	6.43
9	Onfalitis del recién nacido con o sin hemorragia leve	56	6.43
10	Intolerancia a la lactosa, no especificada	51	5.86
TOTAL		871	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]	5,673	29.10
2	Amigdalitis aguda, no especificada	4,609	23.64
3	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	1,922	9.86
4	Faringitis aguda, no especificada	1,235	6.33
5	Retardo del desarrollo debido a desnutrición proteico calórica	1,079	5.53
6	Parasitosis intestinal, sin otra especificación	1,049	5.38
7	Bronquitis aguda, no especificada	1,019	5.23
8	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	983	5.04
9	Amebiasis, no especificada	970	4.98
10	Alergia no especificada	957	4.91
TOTAL DE CAUSAS		19,497	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	832	35.12
2	Parto único asistido, sin otra especificación	400	16.88
3	Infección de la vejiga urinaria en el embarazo	258	10.89
4	Trabajo de parto prolongado, no especificado	205	8.65
5	Amenaza de aborto	182	7.68
6	Aumento excesivo de peso en el embarazo	137	5.78
7	Parto prematuro	120	5.07
8	Complicación no especificada del trabajo de parto y del parto	79	3.33
9	Anemia que complica el embarazo, el parto y el puerperio	79	3.33
10	Ruptura prematura de las membranas, sin otra especificación	77	3.25
TOTAL DE CAUSAS		2,369	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	34	6.39
3	Accidente	3	0.56
4	Causa Natural	495	93.05
Total de Muertes		532	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	367	68.98
2	Empírico	0	0.00
3	Autoridad	165	31.02
Total de Muertes		532	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	241	45.30
2	Comadrona	0	0.00
3	Empírica	1	0.19
4	Ninguna	290	54.51
Total de Muertes		532	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	41	7.71
2	Casa de Salud	8	1.50
3	Vía Pública	31	5.83
4	Domicilio	452	84.96
Total de Muertes		532	

*** 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	9,587	1,000	0.31
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	7	9,587	1,000	0.73
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	18	9,587	1,000	1.88
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	3	40,052	1,000	0.07
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	2	51,970	1,000	0.04
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	8	52,641	1,000	0.15
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	21	53,860	1,000	0.39
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	25	51,022	1,000	0.49
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	62	128,677	1,000	0.48
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	41	67,028	1,000	0.61
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	45	40,990	1,000	1.10
Tasa de mortalidad de 60 a más años	301	47,369	1,000	6.35
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	93	187,124	1,000	0.50
Tasa de mortalidad materna	8	187,124	100,000	4.28
Razón de mortalidad materna	3	9,587	100,000	31.31
Tasa de mortalidad General	526	544,413	1,000	0.97

*** El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2018**

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

*** Para la Tasa de mortalidad materna el número 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 número es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2018**

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas DIRECTAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	Otro peso bajo al nacer	1	50.00
2	Sepsis bacteriana del recién nacido	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	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	Anencefalia	1	33.33
2	Otros recién nacidos pretérmino	2	66.67
3			0.00
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	1	100.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		1	100

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad BASICA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	Neumonía y bronconeumonías	1	25.00
2	Paro respiratorio	1	25.00
3	Bronconeumonía, no especificada	1	25.00
4	Sepsis bacteriana del recién nacido	1	25.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		4	100

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

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	4	28.57
2	Paro respiratorio	2	14.29
3	Sepsis bacteriana del recién nacido	2	14.29
4	Otros recién nacidos pretérmino	2	14.29
5	Otros trastornos del equilibrio de los electrólitos y de los líquidos, no clasificados en otra parte	1	7.14
6	Bronquitis aguda, no especificada	1	7.14
7	Anencefalia	1	7.14
8	Bronconeumonía, no especificada	1	7.14
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		14	100

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 a 4 años	No. Muertes	%*
1	Hemorragia subdural traumática	1	33.33
2	Malformación congénita de las cámaras	1	33.33
3	Insuficiencia cardíaca	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**

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	Preeclampsia, no especificada	2	25.00
2	Aborto no especificado, incompleto, complicado con infección genital y pelviana	1	12.50
3	Eclampsia en el embarazo	2	25.00
4	Embarazo doble	1	12.50
5	Embolia obstétrica	1	12.50
6	Otras inercias uterinas	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	Paro respiratorio	13	15.12	19	17.76	32
2	Hipertensión esencial (primaria)	12	13.95	16	14.95	28
3	Cirrosis hepática alcohólica	10	11.63	12	11.21	22
4	Paro cardíaco, no especificado	9	10.47	12	11.21	21
5	Neumonía y bronconeumonías	13	15.12	6	5.61	19
6	Infarto agudo del miocardio, sin otra especificación	9	10.47	7	6.54	16
7	Diabetes mellitus no insulinodependiente, sin mención de complicació	2	2.33	14	13.08	16
8	Infarto agudo del miocardio	5	5.81	9	8.41	14
9	Agresión con disparo de otras armas de fuego, y las no especificadas	8	9.30	5	4.67	13
10	Enfermedad cerebrovascular, no especificada	5	5.81	7	6.54	12
TOTAL DE CAUSAS		86	100	107	100	193

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

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	544,413	0.00
Tos Ferina	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	544,413	0.00
Tétanos Neonatal	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	9,587	0.00
Difteria	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	544,413	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	544,413	0.00
Diarreas	1	100.00	0	0.00	1	544,413	0.18
Neumonías y bronconeumonías	18	60.00	12	40.00	30	544,413	5.51
Muertes por Malaria confirmada	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	544,413	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	3	75.00	1	25.00	4	544,413	0.73
Meningitis Meningococcica	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	544,413	0.00
Otras Meningitis	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	544,413	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	441,587	0.00
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	101,609	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	544,413	0.00
Cáncer de Cérvix			1	100.00	1	187,124	0.53
Cáncer de la Piel	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	187,124	0.00
Cáncer de la Mama			0	#¡DIV/0!	0	187,124	0.00
Cáncer de la Próstata****	0	#¡DIV/0!			0	85,712	0.00
Cáncer Pulmonar	1	100.00	0	0.00	1	155,387	0.64
Cáncer de Estomago	4	40.00	6	60.00	10	155,387	6.44
Cirrosis hepática	11	50.00	11	50.00	22	544,413	4.04
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	544,413	0.00
Diabetes Mellitus	11	33.33	22	66.67	33	544,413	6.06
Hipertensión Arterial	19	51.35	18	48.65	37	544,413	6.80
Infarto Agudo al Miocardio	17	58.62	12	41.38	29	544,413	5.33
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	4	40.00	6	60.00	10	544,413	1.84
Mordedura por Ofídicos	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	544,413	0.00
Accidente Cerebro Vascular	11	47.83	12	52.17	23	544,413	4.22
Traumatismo / Politraumatismo todos	14	70.00	6	30.00	20	544,413	3.67
Hemorragía que complica el embarazo			0	#¡DIV/0!	0	187,124	0.00
Hemorragía que complica el parto			0	#¡DIV/0!	0	187,124	0.00
Hemorragía puerperal			0	#¡DIV/0!	0	187,124	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			0	#¡DIV/0!	0	187,124	0.00
Sepsis puerperal			0	#¡DIV/0!	0	187,124	0.00
Desnutrición aguda < de 5 años	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	544,413	0.00
Sepsis neonatal	1	100.00	0	0.00	1	9,587	10.43
VIH Avanzado/SIDA	1	100.00	0	0.00	1	544,413	0.18
Heridas por arma blanca	0	0.00	1	100.00	1	544,413	0.18
Heridas por arma de fuego	17	70.83	7	29.17	24	544,413	4.41
Lesiones por accidente de tránsito	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	544,413	0.00
Homicidios	17	51.52	16	48.48	33	544,413	6.06
Suicidios	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	544,413	0.00

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

**** Utilizar para el denominador la población de > 10 años del año 2018**

***** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2018**

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

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

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Producción de los Programas

Menores de 1 año	2017	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	9,872	3,973			40.25
HEPATITIS B	9,872	1,128			0.00
PENTAVALENTE	9,872	8,366	8,011	7,517	76.14
ANTIPOLIOMIELITICA	9,872	6,527	7,964	7,477	66.12
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	9,872	8,280	7,797		0.00
INFLUENZA	9,872	3,873			0.00
NEUMOCOCO	9,872	8,534	8,138		0.00

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	9,836	8,722			89%
O.P.V (1a < 2a)			6,703		0%
D.P.T (1a < 2a)			6,725		0%
O.P.V (4 años)	**10515**			6,190	0.59
D.P.T (4 años)				6,229	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		48,881	703	848	1,102	2.25
ANTIPOLIO (O.P.V.)		48,881	665	846	1,114	2.28
D.P.T.		48,881	1,378	828	0	1.69
S.P.R.		48,881	951			1.95

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

Fuente: Obtener de SIGSA

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico		Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin	13,442	0	0.00	1585	11.79
Flulaval	5,789	0	0.00	0	0.00
Vaxigrip	7,439	0	0.00	2404	32.32

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	187,124	4,252	2,784	1,155	691	45	1.49
Mujeres en edad fértil	187,124	2,281	1,125	594	76	15	0.60
Fuente: Obtener de SIGSA	0	0	0	0	0	0	#¡DIV/0!

*** La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 54 años del año 2018**

CONSULTAS:

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	95,317	137,223	232,540
Número de Primeras Consultas	162,162	237,282	399,444
Número de Re-consultas	41,783	63,741	105,524
Número de Emergencias	6,535	9,283	15,818
Número de Pacientes referidos a otro nivel	3,508	4,239	7,747
Total de Consultas	210,480	310,306	520,786

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	2,871	3,913	6,784
Número de Primeras Consultas	3,645	4,754	8,399
Número de Re-consultas	993	678	1,671
Número de Emergencias	212	329	541
Número de Pacientes referidos a otro nivel	60	20	80
Total de Consultas	4,850	5,761	10,611

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	3
Muestras Rotavirus positivas	3
Parasitológicas (heces):	1,050
- Entamoeba Coli	518
- Giardia Lambia	212
- Uncinarias	14
- Oxiuros	0
- Tenias	2
- Ascaris Lumbricoides	47
- Otros parásitos*	257

*Especificar
Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	792	78.49
2	Comadrona	216	21.41
3	Empírica	1	0.10
4	Ninguna	0	0.00
5	Total de partos	1,009	

* Porcentaje del total de partos
Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	64,117
Curaciones	10,677
Cirugía menor	4,669
Número de emergencias	11,753
Muestras papanicolau tomadas	6,398
Muestras papanicolau positivas	115
No. de AIEPI en < 2 meses	2,241
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	3,308
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	4,646
No. consultantes AIEPI < 2 meses	1,925
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	2,790
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	0
Reconsultas de VIH	37
No de tratamientos con AZT a embarazadas	0
No embarazadas examinadas VIH	2,140
No embarazadas con VIH positivo	1
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	0
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	1
No casos discapacidad física	27
No casos discapacidad mental	4
No casos discapacidad auditiva	5

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	6,902
2	Partos en mujeres menores de 15 años	10
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	308
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	207
5	Primer control a Puerperas	5,021
6	Niños con bajo peso al nacer	51
7	Cuarto control Prenatal	2,485

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	47,676	130,475	178,151
Sintomaticos respiratorios detectados	410	765	1,175
Sintomaticos respiratorios examinados	353	763	1,116
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	1,168	2,174	3,342
Basciloscopias de diagnosticos positivas	95	14	109
Casos pulmonares nuevos BK positivos	40	12	52
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	5	1	6
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	1	1	2
Casos de recaidas	3	0	3
Casos de abandonos recuperados	0	0	0
Casos de fracaso	0	0	0
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	46	13	59

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	38,041	70,841	108,882	Urbana	Rural	Total
Perros Vacunados	16,396	21,980	38,376	43.10	31.03	35.25
Otros animales vacunados	0	0	0			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	0	0	0			
No. de muestras tomadas	525	716	1,241			
No. de muestras positivas	2	1	3			
Indice de Positividad	0.38	0.14	0.24			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirràbica Humana	580	413	314	99	23.97

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	168	28.97	412	71.03	580	477

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)	30
- Total láminas positivas (malaria):	0
- Plasmodium Vivax	0
- Plasmodium Falciparum	0
- Plasmodium Asociados	0
- Total láminas negativas (malaria):	30
IPA (Indice parasitario anual)	#¡DIV/0!
Total muestras de Dengue	4
- Serología	4
- Virología	0
Total muestras Positivas (Dengue)	0
- Serología	0
- Virología	0
Total muestras Negativas (Dengue)	3
- Serología	3
- Virología	0
Indice de positividad de Dengue	0.00
- Serología	0.00
- Virología	#¡DIV/0!
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	1
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	8,154
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	17,393
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	376
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	376
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	208
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	15,779
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	23,408
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	36,833
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	9,390
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	9,234
No. de reconsultas prenatales	8,342
No. de reconsultas a puerperas	1,983
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	7,193
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	7,118
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	4,382
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	4,509
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	1,689

Tipo de Servicio de Salud	Numero Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	0	0	0
- Hospitales Distritales	0	0	0
- Hospitales Departamentales	0	0	0
- Hospitales Regionales	0	0	0
- Hospitales Generales de referencia nacional	0	0	0
- Hospitales Especializados	0	0	0
CAP (Centros Atencion Permanente)	4	0	4
CAIMI (Centro de Atencion Materno Infantil)	0	0	0
CENAPA (Centro de Atención para Pacientes Ambulatorios)	0	0	0
PSF (Puesto de Salud Fortalecido)	4	0	4
Centros de Salud Tipo "A"	0	0	0
Centros de Salud Tipo "B"	4	0	4
Puestos de Salud	26	1	27
Maternidades Cantonales	0	0	0
Centros de Urgencias 24 horas	0	0	0
Clínicas Perifericas	0	0	0
Centros de Convergencia	0	4	4
Prestadoras de Servicios	0	0	0
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	38	0	38
No. clínicas médicas particulares			22
No. hospitales y/o sanatorios privados			2
No. de farmacias			38

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	45,302	53,757	99,059
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	32,639	38,047	70,686
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	502	1,921	2,423
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	14,319	27,927	42,246
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	30,188	20,722	50,910
No. de comunidades con acueducto funcionando*	22	112	134
Total de acueductos	17	120	137
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	14	62	76
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	82.35	51.67	55.47
No. total de comunidades	74	212	286
No. de comunidades con tren de aseo*	57	99	156
Cobertura de comunidades con tren de aseo	77.03	46.70	54.55

* 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	120	0	21	617	0	758
Egresos Muertos	0	0	0	0	0	0
No. de Camas	3	0	0	6	0	9
Día cama ocupada	120	0	21	1	0	142
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	0	0	0	0	2,191	2,191
Exámenes de Laboratorio	12	0	210	629	0	851
Cirugías	0	0	0	0	0	0
No. de Consultas	260	0	0	0	0	260
No. de Emergencias	141	0	0	0	0	141
No. de pacientes referidos	659	0	216	0	0	875
No. de Partos				617		617
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			#¡DIV/0!
2			#¡DIV/0!
3			#¡DIV/0!
4			#¡DIV/0!
5			#¡DIV/0!
6			#¡DIV/0!
7			#¡DIV/0!
8			#¡DIV/0!
9			#¡DIV/0!
10			#¡DIV/0!
	Total de Causas	0	

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

CIRUGIA

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

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

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

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

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

GINECO OBSTETRICIA

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

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

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			#¡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			#¡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

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

GRUPO DE EDAD	MSPAS		IGSS		PRIVADAS		COMUNIDAD		TOTAL	
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Menor de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
De 1 a 4 años	1	0	0	0	0	0	0	0	**1**	**0**
De 5 a 9 años	0	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	0	1	0	0	0	0	0	0	**0**	**1**
De 20 a 24 años	1	0	0	0	0	0	0	0	**1**	**0**
De 25 a 39 años	2	4	0	0	0	0	0	0	**2**	**4**
De 40 a 49 años	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
De 50 a 59 años	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
De 60 y más	0	1	0	0	0	0	0	0	**0**	**1**
TOTAL	**4**	**7**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**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	0	0	2	1	0	0	0	0	**2**	**1**
Accidentes comunes	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
Intento de Suicidio	0	0	2	3	0	1	0	0	**2**	**4**
Suicidio							0	0	**0**	**0**
Criminal	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
Total	**0**	**0**	**4**	**4**	**0**	**1**	**0**	**0**	**4**	**5**

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	4
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	4
Otros (especifique)	0
OTROS PLAGUICIDAS	7
Especifique	7
TOTAL	11

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

Fuente: Obtener de SIGSA

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)					
	Personal activo		Plazas vacantes		Total	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos	18	0	1	0	19	0
Enfermeras Profesionales	7	0	1	0	8	0
Enfermeras Auxiliares	53	0	2	0	55	0
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	4	0	0	0	4	0
Técnicos en Salud Rural	1	0	0	0	1	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	6	0	1	0	7	0
Psicologos	1	0	0	0	1	0
Psiquiatria	0	0	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	8	0	1	0	9	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	1	0	0	0	1	0
Encargados de farmacia	1	0	0	0	1	0
Estadigrafos	1	0	0	0	1	0
Oficinistas	13	0	0	0	13	0
Pilotos	2	0	0	0	2	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	0	0	0
Personal Intendencia	12	0	0	0	12	0
Contabilidad	0	0	0	0	0	0
Trabajador operativo dietética	0	0	0	0	0	0
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0	0	0
Educadoras en salud	0	0	0	0	0	0
Encargados de Compras	0	0	0	0	0	0
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	0	0	0	0	0
Camareras	0	0	0	0	0	0
Guardianes	5	0	0	0	5	0
Bodeguero (guarda 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	2	0	0	0	2	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	Número	Número	Número
Médicos	39	0	58	0
Enfermeras Profesionales	17	0	25	0
Enfermeras Auxiliares	69	0	124	0
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	2	0	6	0
Técnicos en Salud Rural	0	0	1	0
Técnicos en vectores	0	0	0	0
Trabajador Social	0	0	0	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0
Odontólogos	6	0	13	0
Psicologos	7	0	8	0
Psiquiatria	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	2	0	11	0
Nutricionista	8	0	8	0
Químicos Biólogos	0	0	0	0
Técnicos Rayos "X"	7	0	7	0
Químicos Farmaceúticos	0	0	1	0
Encargados de farmacia	2	0	3	0
Estadigrafos	10	0	11	0
Oficinistas	22	0	35	0
Pilotos	9	0	11	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	0
Personal Intendencia	15	0	27	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	7	0	12	0
Bodeguero (guarda Almacen)	3	0	4	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	2	0	4	0
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0
Resto de personal***	30	0	32	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, 2019

MEMORIA DE LABORES 2018

"ÁREA DE SALUD GUATEMALA SUR"

Demografía	Total
Población total 2018	1,099,879
Población migrante	145,932
Total de Nacimientos 2018	15,794
Total de Nacimientos 2,018	15,577
Tasa de Natalidad	14.16
Crecimiento Vegetativo	1.31
Tasa de Fecundidad	31.91
No. de Mortinatos	5

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2018/ Población total 2018) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2018 / Mujeres en edad fértil 2018) x 1,000

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

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2018	2017
Institucional del Ministerio de salud*	828,572	788,871
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	4,954	0
IGSS	252,777	259,431
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	126,096	126,306
Sin acceso a servicios de salud	-112,520	-74,729

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

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	943,304
Población Rural	156,575
Porcentaje de población Indigena*	%
Población mayor de 15 años	512,292
Población mayor de 15 años analfabeta	161,944
Tasa de analfabetismo	32
Extensión territorial en Km^2	752
Habitantes por Kilometro cuadrado	1,463
No. de Municipios conforman su área de salud	7
No. de Distritos de Salud de su área de salud	27
Total de comunidades de su área de salud	395
No. de comunidades con médico ambulatorio	34
No. de comunidades con vigilantes de la salud	0
No. de vigilantes de la salud	0
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	138
No. de Comadronas no registradas	
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	424	16.46	2,152	83.54	2,576	1,099,879	23.42
Desnutrición	164	52.90	146	47.10	310	15,577	199.01
Hepatitis "B"	4	80.00	1	20.00	5	1,099,879	0.05
Chancro blando	2	100.00	0	0.00	2	721,497	0.03
Tricomoniasis vaginal			293	100.00	293	488,215	6.00
Papilomatosis	17	22.67	58	77.33	75	721,497	1.04
Herpes	214	41.72	299	58.28	513	721,497	7.11
VIH Positivos	10	58.82	7	41.18	17	721,497	0.24
Sífilis Congénita	3	50.00	3	50.00	6	15,577	3.85
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	1,099,879	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	721,497	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	44	44.44	55	55.56	99	721,497	1.37
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	12	57.14	9	42.86	21	119,563	1.76
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	12	50.00	12	50.00	24	1,099,879	0.22
Cáncer de Cérvix			3,453	100.00	3,453	488,215	70.73
Cáncer de la Piel	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	1,099,879	0.00
Cáncer de la Mama			2	100.00	2	488,215	0.04
Cáncer de la Próstata****	3	100.00	0		3	384,980	0.08
Cáncer Pulmonar	3	60.00	2	40.00	5	246,628	0.20
Cáncer de Estomago	2	50.00	2	50.00	4	246,628	0.16
Cirrosis hepática	42	53.16	37	46.84	79	1,099,879	0.72
Diabetes Mellitus	1,489	21.24	5,521	78.76	7,010	1,099,879	63.73
Hipertensión Arterial	1,254	19.51	5,175	80.49	6,429	1,099,879	58.45
Infarto Agudo del Miocardio	11	73.33	4	26.67	15	1,099,879	0.14
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	43	27.56	113	72.44	156	1,099,879	1.42
Mordedura por Ofídicos	6	66.67	3	33.33	9	1,099,879	0.08
Casos de violencia intra familiar	3	15.00	17	85.00	20	1,099,879	0.18
Trastorno mental	9	50.00	9	50.00	18	1,099,879	0.16
Accidente Cerebro Vascular	66	46.15	77	53.85	143	1,099,879	1.30
Traumatismo / Politraumatismo	718	48.19	772	51.81	1,490	1,099,879	13.55
Hemorragía que complica el embarazo			16	100.00	16	488,215	0.33
Hemorragía que complica el parto			3	100.00	3	488,215	0.06
Hemorragía puerperal			4	100.00	4	488,215	0.08
Hipertensión arterial por el embarazo			168	100.00	168	488,215	3.44
No. abortos			780	100.00	780	488,215	15.98
Sepsis puerperal			2	100.00	2	488,215	0.04
Sepsis neonatal	201	49.26	207	50.74	408	15,577	261.92
Casos de alcoholismo	68	90.67	7	9.33	75	1,099,879	0.68
Lesiones por arma blanca	31	75.61	10	24.39	41	1,099,879	0.37
Lesiones por arma de fuego	77	88.51	10	11.49	87	1,099,879	0.79
Lesiones por accidente de tránsito	0	0.00	1	100.00	1	1,099,879	0.01

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

**** Utilizar para el denominador la población > de 10 años del año 2018**

***** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2018**

Tasa de Incidencia x 10,000 hab.

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

INCIDENCIA: CASOS NUEVOS DIAGNOSTICADOS EN EL AÑO

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Veinte (20) Primeras Causas de Morbilidad General	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	Rinofaringitis aguda	8,486	18.07	15,728	15.82	24,214
2	Infección de vías urinarias	5,153	10.97	10,994	11.06	16,147
3	Gastritis, no especificada	4,218	8.98	9,690	9.75	13,908
4	Amigdalitis aguda	3,534	7.53	7,754	7.80	11,288
5	Caries dental	2,892	6.16	7,549	7.59	10,441
6	Diarrea y gastroenteritis	2,502	5.33	5,944	5.98	8,446
7	Parasitosis intestinal	2,174	4.63	5,126	5.16	7,300
8	Hipertensión esencial (primaria)	2,340	4.98	3,978	4.00	6,318
9	Alergia	1,795	3.82	4,212	4.24	6,007
10	Diabetes mellitus	1,223	2.60	4,317	4.34	5,540
11	Necrosis de la pulpa	1,170	2.49	3,806	3.83	4,976
12	Anemia	1,481	3.15	2,795	2.81	4,276
13	Dermatitis	1,549	3.30	2,456	2.47	4,005
14	Otros trastornos especificados no inflamatorios 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

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	3	0.39
2	Homicidio	62	8.13
3	Accidente	26	3.41
4	Causa Natural	672	88.07
Total de Muertes		763	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	728	95.16
2	Empírico	1	0.13
3	Autoridad	36	4.71
Total de Muertes		765	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	638	83.40
2	Comadrona	0	0.00
3	Empírica	4	0.52
4	Ninguna	123	16.08
Total de Muertes		765	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	80	11.00
2	Casa de Salud	7	0.96
3	Vía Pública	64	8.80
4	Domicilio	576	79.23
Total de Muertes		727	

*** 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	37	15,577	1,000	2.38
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	24	15,577	1,000	1.54
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	93	15,577	1,000	5.97
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	10	33,498	1,000	0.30
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	3	86,065	1,000	0.03
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	4	93,575	1,000	0.04
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	25	96,555	1,000	0.26
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	61	92,178	1,000	0.66
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	141	192,561	1,000	0.73
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	136	102,001	1,000	1.33
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	168	59,885	1,000	2.81
Tasa de mortalidad de 60 a más años	554	84,742	1,000	6.54
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	191	488,215	1,000	0.39
Tasa de mortalidad materna	2	488,215	100,000	0.41
Razón de mortalidad materna	3	15,577	100,000	19.26
Tasa de mortalidad General	1,197	1,099,879	1,000	1.09

*** El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2018**

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

*** Para la Tasa de mortalidad materna el número 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 número es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2018**

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 ni absceso	1	14.29
7	Malformación arteriovenosa periférica	1	14.29
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		7	100

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

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	Inercia uterina secundaria	1	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	Diabetes mellitus, no especificada, sin mención de complicación	12	10.43	21	16.94	33
4	Hipertensión esencial (primaria)	14	12.17	16	12.90	30
5	Infarto agudo del miocardio, sin otra especificación	11	9.57	17	13.71	28
6	Cirrosis hepática alcohólica	14	12.17	8	6.45	22
7	Accidente vascular encefálico agudo, no especificado como hemorrág	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	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	1,099,879	0.00
Tos Ferina	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	1,099,879	0.00
Tétanos Neonatal	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	15,577	0.00
Difteria	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	1,099,879	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	1,099,879	0.00
Diarreas	2	100.00	0	0.00	2	1,099,879	0.18
Neumonías y bronconeumonías	63	50.40	62	49.60	125	1,099,879	11.36
Muertes por Malaria confirmada	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	1,099,879	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	10	50.00	10	50.00	20	1,099,879	1.82
Meningitis Meningococcica	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	1,099,879	0.00
Otras Meningitis	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	1,099,879	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	3 0 0	60.00	2 0 0	40.00	5	721,497	0.69
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0 0 0	#¡DIV/0!	0 0 0	#¡DIV/0!	0	135,140	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	1 0	100.00	0 0	0.00	1	1,099,879	0.09
Cáncer de Cérvix			18	100.00	18	488,215	3.69
Cáncer de la Piel	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	488,215	0.00
Cáncer de la Mama			5	100.00	5	488,215	1.02
Cáncer de la Próstata****	5	100.00			5	384,980	1.30
Cáncer Pulmonar	2	33.33	4	66.67	6	246,628	2.43
Cáncer de Estomago	5	16.67	25	83.33	30	246,628	12.16
Cirrosis hepática	24	45.28	29	54.72	53	1,099,879	4.82
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	4 0	40.00	6 0	60.00	10	1,099,879	0.91
Diabetes Mellitus	913	29.95	2,135	70.05	3,048	1,099,879	277.12
Hipertensión Arterial	825	29.83	1,941	70.17	2,766	1,099,879	251.48
Infarto Agudo al Miocardio	51	51.52	48	48.48	99	1,099,879	9.00
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	11	42.31	15	57.69	26	1,099,879	2.36
Mordedura por Ofídicos	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	1,099,879	0.00
Accidente Cerebro Vascular	12	29.27	29	70.73	41	1,099,879	3.73
Traumatismo / Politraumatismo todos	173	50.73	168	49.27	341	1,099,879	31.00
Hemorragía que complica el embarazo			1	100.00	1	488,215	0.20
Hemorragía que complica el parto			0	#¡DIV/0!	0	488,215	0.00
Hemorragía puerperal			0	#¡DIV/0!	0	488,215	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			0	#¡DIV/0!	0	488,215	0.00
Sepsis puerperal			1	100.00	1	488,215	0.20
Desnutrición aguda < de 5 años	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	1,099,879	0.00
Sepsis neonatal	0	0.00	9	100.00	9	15,577	57.78
VIH Avanzado/SIDA	0	0.00	1	100.00	1	1,099,879	0.09
Heridas por arma blanca	5	83.33	1	16.67	6	1,099,879	0.55
Heridas por arma de fuego	27	62.79	16	37.21	43	1,099,879	3.91
Lesiones por accidente de tránsito	6	100.00	0	0.00	6	1,099,879	0.55
Homicidios	29	69.05	13	30.95	42	1,099,879	3.82
Suicidios	2	50.00	2	50.00	4	1,099,879	0.36

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

**** Utilizar para el denominador la población de > 10 años del año 2018**

***** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2018**

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

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

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Producción de los Programas

Menores de 1 año	2017	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	15,794	7,154			45.30
HEPATITIS B	15,794	2,121			0.00
PENTAVALENTE	15,794	14,996	14,192	12,397	78.49
ANTIPOLIOMIELITICA	15,794	15,438	13,877	12,301	97.75
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	15,794	14,748	13,631		0.00
INFLUENZA	15,794	4,043			0.00
NEUMOCOCO	15,794	15,795	15,178		0.00

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	16,800	13,938			83%
O.P.V (1a < 2a)			10,811		0%
D.P.T (1a < 2a)			10,945		0%
O.P.V (4 años)	**16565**			9,169	0.55
D.P.T (4 años)				9,399	0.57

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	75,992	628	838	1,491	1.96
ANTIPOLIO (O.P.V.)	75,992	562	869	1,583	2.08
D.P.T.	63,690	1,418	806	55	1.27
S.P.R.	63,690	1,021			1.60

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

Fuente: Obtener de SIGSA

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico	Población	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	13,131	0	0.00	1722	13.11

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	488,215	8,922	6,008	2,920	1,349	427	1.23
Mujeres en edad fértil	488,215	1,542	280	171	76	7	0.06
Fuente: Obtener de SIGSA	0	0	0	0	0	0	#¡DIV/0!

*** La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 54 años del año 2018**

CONSULTAS:

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	97,504	157,049	254,553
Número de Primeras Consultas	133,446	214,813	348,259
Número de Re-consultas	19,242	72,435	91,677
Número de Emergencias	1,902	9,596	11,498
Número de Pacientes referidos a otro nivel	797	3,377	4,174
Total de Consultas	154,590	296,844	451,434

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	518	881	1,399
Número de Primeras Consultas	86	1,213	1,299
Número de Re-consultas	19	101	120
Número de Emergencias	270	19	289
Número de Pacientes referidos a otro nivel	1	2	3
Total de Consultas	375	1,333	1,708

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	6
Coprocultivos negativos	6
Coprocultivos positivos	34
- Vibrio Cholerae	0
- Shigella	0
- Escherichia Coli	34
- Salmonellas	0
- Otros agentes*	0
Muestras Rotavirus tomadas	21
Muestras Rotavirus positivas	4
Parasitológicas (heces):	714
- Entamoeba Coli	179
- Giardia Lambia	141
- Uncinarias	5
- Oxiuros	1
- Tenias	2
- Ascaris Lumbricoides	65
- Otros parásitos*	321

*Especificar

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	80,801
Curaciones	4,454
Cirugía menor	1,586
Número de emergencias	3,063
Muestras papanicolau tomadas	694
Muestras papanicolau positivas	101
No. de AIEPI en < 2 meses	82
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	618
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	1,092
No. consultantes AIEPI < 2 meses	226
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	812
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	0
Reconsultas de VIH	0
No de tratamientos con AZT a embarazadas	0
No embarazadas examinadas VIH	751
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	3,880	96.66
2	Comadrona	134	3.34
3	Empírica	0	0.00
4	Ninguna	0	0.00
5	Total de partos	4,014	

* Porcentaje del total de partos

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	11,107
2	Partos en mujeres menores de 15 años	113
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	4,102
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	356
5	Primer control a Puerperas	5,053
6	Niños con bajo peso al nacer	219
7	Cuarto control Prenatal	5,064

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	47,891	133,249	181,140
Sintomaticos respiratorios detectados	568	1,116	1,684
Sintomaticos respiratorios examinados	566	1,113	1,679
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	1,716	2,814	4,530
Basciloscopias de diagnosticos positivas	28	25	53
Casos pulmonares nuevos BK positivos	41	33	74
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	0	6	6
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	13	5	18
Casos de recaidas	1	1	2
Casos de abandonos recuperados	5	0	5
Casos de fracaso	0	0	0
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	61	58	119

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	52,408	15,386	67,794	Urbana	Rural	Total
Perros Vacunados	46,695	11,183	57,878	89.10	72.68	85.37
Otros animales vacunados	3,831	1,388	5,219			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	0	0	0			
No. de muestras tomadas	12	7	19			
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	1,698	1,283	715	568	44.27

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	777	45.76	921	54.24	1,698	640

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)	#¡DIV/0!
Total muestras de Dengue	6
- Serología	6
- Virología	0
Total muestras Positivas (Dengue)	0
- Serología	0
- Virología	0
Total muestras Negativas (Dengue)	6
- Serología	6
- Virología	0
Indice de positividad de Dengue	0.00
- Serología	0.00
- Virología	#¡DIV/0!
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	110
Muestas tomadas (Chagas)	6
Muestas positivas (Chagas)	2
Casas Inspeccionadas (Chagas)	13
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	6
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	19,523
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	23,717
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	56
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	56
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	176
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	14,019
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	23,904
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	30,988
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	8,153
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	6,777
No. de reconsultas prenatales	14,443
No. de reconsultas a puerperas	2,440
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	12,687
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	12,691
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	4,359
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	9,234
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	3,857

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)	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)	2	0	2
Centros de Salud Tipo "A"	0	0	0
Centros de Salud Tipo "B"	4	0	4
Puestos de Salud	5	0	5
Maternidades Cantonales	1	0	1
Centros de Urgencias 24 horas	0	0	0
Clínicas Perifericas	0	0	0
Centros de Convergencia	0	0	0
Prestadoras de Servicios	0	0	0
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	7	0	7
No. clínicas médicas particulares			0
No. hospitales y/o sanatorios privados			0
No. de farmacias			0

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	164,731	26,917	191,648
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	154,914	23,720	178,634
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	1,760	155	1,915
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	105,794	20,851	126,645
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	158,224	10,983	169,207
No. de comunidades con acueducto funcionando*	13,324	257	13,581
Total de acueductos	195	123	318
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	228	118	346
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	116.92	95.93	108.81
No. total de comunidades	269	227	496
No. de comunidades con tren de aseo*	252	221	473
Cobertura de comunidades con tren de aseo	93.68	97.36	95.36

* 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	1,499	2,348	1,894	4,867	1,018	11,626
Egresos Muertos	45	22	3	3	0	73
No. de Camas	27	40	40	40	26	173
Día cama ocupada	7,790	11,068	13,606	11,252	7,080	50,796
Infecciones Nosocomiales	1	8	4	21	2	36
Imágenes Diagnósticas	829	1,405	379	1,190	1,248	5,051
Exámenes de Laboratorio	24,479	19,217	25,580	107,884	0	177,160
Cirugías	0	0	0	0	0	0
No. de Consultas	10,227	2,461	3,294	8,402	3,511	27,895
No. de Emergencias	50,481	14,332	24,867	13,525	11,416	114,621
No. de pacientes referidos	0	0	0	0	0	0
No. de Partos				1,271		1,271
No. de Abortos				639		639
No. de Cesáreas				2,050		2,050

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	0	0	0	1,966	0	1,966
Egresos Muertos	0	0	0	0	0	0
No. de Camas	0	0	0	13	0	13
Día cama ocupada	0	0	0	1	0	1
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	0	0	0	0	0	0
Exámenes de Laboratorio	0	0	0	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			#¡DIV/0!
2			#¡DIV/0!
3			#¡DIV/0!
4			#¡DIV/0!
5			#¡DIV/0!
6			#¡DIV/0!
7			#¡DIV/0!
8			#¡DIV/0!
9			#¡DIV/0!
10			#¡DIV/0!
	Total de Causas	0	

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

CIRUGIA

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

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

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

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

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

GINECO OBSTETRICIA

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

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

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			#¡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			#¡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

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

GRUPO DE EDAD	MSPAS		IGSS		PRIVADAS		COMUNIDAD		TOTAL	
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Menor de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
De 1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
De 5 a 9 años	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
De 10 a 14 años	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
De 15 a 19 años	2	0	0	0	0	0	0	0	**2**	**0**
De 20 a 24 años	3	1	0	0	0	0	0	0	**3**	**1**
De 25 a 39 años	2	2	0	0	0	0	0	0	**2**	**2**
De 40 a 49 años	3	0	0	0	0	0	0	0	**3**	**0**
De 50 a 59 años	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
De 60 y más	2	0	0	0	0	0	0	0	**2**	**0**
TOTAL	**12**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**12**	**3**

TIPOS DE INTOXICACION	Número de Casos Vivos						Número de fallecidos		Total de casos	
	Leves		Moderados		Graves					
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Accidente de trabajo	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
Accidentes comunes	1	0	2	0	1	0	0	0	**4**	**0**
Intento de Suicidio	0	0	3	3	3	0	1	0	**7**	**3**
Suicidio							1	0	**1**	**0**
Criminal	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
Total	**1**	**0**	**5**	**3**	**4**	**0**	**2**	**0**	**12**	**3**

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	13
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	0
Metil Paration (Ej: Folidol)	0
Otros (especifique)	13
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	13

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

Fuente: Obtener de SIGSA

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)					
	Personal activo		Plazas vacantes		Total	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos	26	17	0	0	26	17
Enfermeras Profesionales	9	14	0	0	9	14
Enfermeras Auxiliares	46	83	0	0	46	83
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	9	0	0	0	9	0
Técnicos en Salud Rural	0	0	0	0	0	0
Técnicos en vectores	1	0	0	0	1	0
Trabajador Social	5	1	0	0	5	1
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	0	0	0	0	0
Psiquiatria	0	0	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	8	8	0	0	8	8
Nutricionista	0	0	0	0	0	0
Químicos Biólogos	0	1	0	0	0	1
Técnicos Rayos "X"	0	6	0	0	0	6
Químicos Farmaceúticos	0	0	0	0	0	0
Encargados de farmacia	1	0	0	0	1	0
Estadigrafos	6	0	0	0	6	0
Oficinistas	9	37	0	0	9	37
Pilotos	0	8	0	0	0	8
Técnicos en mantenimiento	0	1	0	0	0	1
Personal Intendencia	11	33	0	0	11	33
Contabilidad	0	1	0	0	0	1
Trabajador operativo dietética	0	10	0	0	0	10
Gerentes administrativo-financiero	0	1	0	0	0	1
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	3	9	0	0	3	9
Bodeguero (guarda Almacen)	0	0	0	0	0	0
Tecnicos Anestesistas	0	3	0	0	0	3
Trabajador operativo lavandería	0	6	0	0	0	6
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	3	0	0	0	3
Operativo mantenimiento	2	2	0	0	2	2
Operativo admon alimentaria	0	1	0	0	0	1
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	34	63	60	80
Enfermeras Profesionales	6	23	15	37
Enfermeras Auxiliares	90	109	136	192
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	0	0	9	0
Técnicos en Salud Rural	0	0	0	0
Técnicos en vectores	1	0	2	0
Trabajador Social	2	2	7	3
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0
Odontólogos	5	0	10	1
Psicologos	3	1	3	1
Psiquiatria	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	6	2	14	10
Nutricionista	3	1	3	1
Químicos Biólogos	0	1	0	2
Técnicos Rayos "X"	3	1	3	7
Químicos Farmaceúticos	0	1	0	1
Encargados de farmacia	1	0	2	0
Estadigrafos	9	0	15	0
Oficinistas	10	0	19	37
Pilotos	4	0	4	8
Técnicos en mantenimiento	1	0	1	1
Personal Intendencia	5	0	16	33
Contabilidad	0	0	0	1
Trabajador operativo dietética	0	0	0	10
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	1
Educadoras en salud	3	0	3	0
Encargados de Compras	0	0	0	1
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	22	0	22
Camareras	0	0	0	0
Guardianes	12	0	15	9
Bodeguero (guarda Almacen)	5	0	5	0
Tecnicos Anestesistas	0	0	0	3
Trabajador operativo lavandería	0	0	0	6
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	0	0	3
Operativo mantenimiento	1	0	3	2
Operativo admon alimentaria	0	0	0	1
Resto de personal***	16	2	16	2

***** 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, 2019

MEMORIA DE LABORES 2018

"AREA DE SALUD HUEHUETENANGO"

Demografía	Total
Población total 2018	1,360,711
Población migrante	165,901
Total de Nacimientos 2017	38,077
Total de Nacimientos 2,018	27,330
Tasa de Natalidad	20.09
Crecimiento Vegetativo	1.71
Tasa de Fecundidad	60.26
No. de Mortinatos	79

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2018/ Población total 2018) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2018 / Mujeres en edad fértil 2018) x 1,000

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

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2018	2017
Institucional del Ministerio de salud*	1,313,948	1,287,637
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	0	0
IGSS	23,315	29,305
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	22,098	24,277
	0	0
Sin acceso a servicios de salud	1,350	19,492

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

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	237,883
Población Rural	1,122,828
Porcentaje de población Indigena*	**65%**
Población mayor de 15 años	800,091
Población mayor de 15 años analfabeta	220,402
Tasa de analfabetismo	28
Extensión territorial en Km^2	7,403
Habitantes por Kilometro cuadrado	184
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	1,942
No. de comunidades con médico ambulatorio	2
No. de comunidades con vigilantes de la salud	94
No. de vigilantes de la salud	120
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	3,428
No. de Comadronas no registradas	72
No. de Médicos ambulatorios	1
No. de Médicos de la brigada Cubana	16
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	3,611	21.41	13,256	78.59	16,867	1,360,711	123.96
Desnutrición	420	48.72	442	51.28	862	27,330	315.40
Hepatitis "B"	1	100.00	0	0.00	1	1,360,711	0.01
Chancro blando	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	1,360,711	0.00
Tricomoniasis vaginal			2,565	100.00	2,565	1,360,711	18.85
Papilomatosis	9	14.52	53	85.48	62	1,360,711	0.46
Herpes	422	35.43	769	64.57	1,191	1,360,711	8.75
VIH Positivos	5	62.50	3	37.50	8	1,360,711	0.06
Sífilis Congénita	0	0.00	23	100.00	23	1,360,711	0.17
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0	0.00	2	100.00	2	1,360,711	0.01
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	1,360,711	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	72	49.32	74	50.68	146	974,743	1.50
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	7	58.33	5	41.67	12	318,656	0.38
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	5	50.00	5	50.00	10	1,360,711	0.07
Cáncer de Cérvix			1	100.00	1	1,360,711	0.01
Cáncer de la Piel	0	0.00	2	100.00	2	1,360,711	0.01
Cáncer de la Mama			76	100.00	76	1,360,711	0.56
Cáncer de la Próstata****	1	100.00			1		#¡DIV/0!
Cáncer Pulmonar	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	238,062	0.00
Cáncer de Estómago	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	238,062	0.00
Cirrosis hepática	7	63.64	4	36.36	11	1,360,711	0.08
Diabetes Mellitus	1,196	23.72	3,846	76.28	5,042	1,360,711	37.05
Hipertensión Arterial	1,943	24.47	5,997	75.53	7,940	1,360,711	58.35
Infarto Agudo del Miocardio	1	20.00	4	80.00	5	1,360,711	0.04
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	7	26.92	19	73.08	26	1,360,711	0.19
Mordedura por Ofídicos	42	53.16	37	46.84	79	1,360,711	0.58
Casos de violencia intra familiar	24	27.91	62	72.09	86	1,360,711	0.63
Trastorno mental	92	16.52	465	83.48	557	1,360,711	4.09
Accidente Cerebro Vascular	6	66.67	3	33.33	9	1,360,711	0.07
Traumatismo / Politraumatismo	1,232	49.90	1,237	50.10	2,469	1,360,711	18.14
Hemorragía que complica el embarazo			97	100.00	97	1,360,711	0.71
Hemorragía que complica el parto			17	100.00	17	1,360,711	0.12
Hemorragía puerperal			19	100.00	19	1,360,711	0.14
Hipertensión arterial por el embarazo			66	100.00	66	1,360,711	0.49
No. abortos			341	100.00	341	1,360,711	2.51
Sepsis puerperal			21	100.00	21	1,360,711	0.15
Sepsis neonatal	44	52.38	40	47.62	84	27,330	30.74
Casos de alcoholismo	63	88.73	8	11.27	71	1,360,711	0.52
Lesiones por arma blanca	167	63.74	95	36.26	262	1,360,711	1.93
Lesiones por arma de fuego	2	66.67	1	33.33	3	1,360,711	0.02
Lesiones por accidente de tránsito	24	48	26	52	50	1,360,711	0.37

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

**** Utilizar para el denominador la población > de 10 años del año 2018**

***** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2018**

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]	58211	24.37	91711	21.50	149,922
2	Amigdalitis aguda, no especificada	49644	20.78	71,232	16.70	120,876
3	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	6622	2.77	46042	10.79	52,664
4	Amebiasis, no especificada	19212	8.04	32,542	7.63	51,754
5	Alergia no especificada	16826	7.04	29135	6.83	45,961
6	Infección intestinal bacteriana, no especificada	19755	8.27	26,050	6.11	45,805
7	Parasitosis intestinal, sin otra especificación	13173	5.51	21,847	5.12	35,020
8	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infec	14537	6.09	18,181	4.26	32,718
9	Neuralgia y neuritis, no especificadas	3058	1.28	14,420	3.38	17,478
10	Anemia de tipo no especificado	3611	1.51	13,256	3.11	16,867
11	Conjuntivitis, no especificada	5466	2.29	9,905	2.32	15,371
12	Dermatitis, no especificada	5100	2.14	8,344	1.96	13,444
13	Neumonía y bronconeumonías	5053	2.12	6,406	1.50	11,459
14	Escabiosis	4672	1.96	5,778	1.35	10,450
15	Otitis media, no especificada	3626	1.52	6,037	1.42	9,663
16	Hipertensión esencial (primaria)	1943	0.81	5,997	1.41	7,940
17	Vaginitis, sin especificación	0	0.00	7,611	1.78	7,611
18	Candidiasis, no especificada	3038	1.27	4,429	1.04	7,467
19	Micosis, no especificada	2109	0.88	4,438	1.04	6,547
20	Dermatitis del pañal	3208	1.34	3,243	0.76	6,451
	TOTAL	238,864	100.00	426,604	100.00	665,468

***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]	26,075	40.33
2	Amigdalitis aguda, no especificada	10,161	15.72
3	Infección intestinal bacteriana, no especificada	6,910	10.69
4	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen	6,505	10.06
5	Alergia no especificada	4,155	6.43
6	Neumonía y bronconeumonías	2,928	4.53
7	Amebiasis, no especificada	2,684	4.15
8	Dermatitis del pañal	2,380	3.68
9	Conjuntivitis, no especificada	1,507	2.33
10	Candidiasis, no especificada	1,347	2.08
	TOTAL	64,652	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]	48543	29.30
2	Amigdalitis aguda, no especificada	30627	18.49
3	Infección intestinal bacteriana, no especificada	19748	11.92
4	Amebiasis, no especificada	18103	10.93
5	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	14887	8.99
6	Alergia no especificada	12403	7.49
7	Parasitosis intestinal, sin otra especificación	10024	6.05
8	Neumonía y bronconeumonías	4779	2.88
9	Dermatitis, no especificada	3449	2.08
10	Escabiosis	3103	1.87
TOTAL DE CAUSAS		165,666	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	5,396	74.25
2	Anemia que complica el embarazo, el parto y el emabarazo	882	12.14
3	Mastitis no purulenta asociada con el parto	380	5.23
4	Infección genital en el embarazo	298	4.10
5	Preeclampsia, no especificada	89	1.22
6	Hiperemesis gravídica leve	86	1.18
7	Retención de la placenta sin hemorragia	36	0.50
8	Infección del riñón en el embarazo	35	0.48
9	Infecciones del pezón asociadas con el parto	38	0.52
10	Sepsis puerperal	27	0.37
TOTAL DE CAUSAS		7,267	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	22	0.54
2	HOMICIDIO	18	0.44
3	ACCIDENTE	150	3.65
4	CAUSA NATURAL	3,914	95.37
Total de Muertes		4,104	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	MEDICO	1,747	42.57
2	EMPIRICO	4	0.10
3	AUTORIDAD	2,353	57.33
Total de Muertes		4,104	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	MEDICA	851	20.74
2	COMADRONA	37	0.90
3	EMPIRICA	227	5.53
4	NINGUNA	2,989	72.83
Total de Muertes		4,104	

* Porcentaje del total de muertes

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	HOSPITAL	540	13.16
2	CASA DE SALUD	20	0.49
3	VIA PUBLICA	172	4.19
4	DOMICILIO	3,372	82.16
Total de Muertes		4,104	

* 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	175	27,330	1,000	6.40
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	89	27,330	1,000	3.26
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	522	27,330	1,000	19.10
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	141	138,002	1,000	1.02
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	42	180,654	1,000	0.23
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	47	175,579	1,000	0.27
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	106	157,171	1,000	0.67
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	115	138,286	1,000	0.83
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	365	265,645	1,000	1.37
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	285	92,785	1,000	3.07
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	353	64,258	1,000	5.49
Tasa de mortalidad de 60 a más años	2,128	81,019	1,000	26.27
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	539	453,528	1,000	1.19
Tasa de mortalidad materna	81	453,528	100,000	17.86
Razón de mortalidad materna	81	27,330	100,000	296.38
Tasa de mortalidad General	4,104	1,360,711	1,000	3.02

*** El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2018**

*** 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 2018**

CAUSAS DE MORTALIDAD

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

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

No.	Diez Primeras Causas BASICAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	Asfixia del nacimiento, no especificada	37	42.53
2	Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada	25	28.74
3	Neumonía y bronconeumonías	10	11.49
4	Dificultad respiratoria del recién nacido, no especificada	5	5.75
5	Hipoxia intrauterina, no especificada	2	2.30
6	Malformación congénita, no especificada	2	2.30
7	Síndrome de aspiración neonatal, sin otra especificación	2	2.30
8	Síndrome de la muerte súbita infantil	2	2.30
9	Encefalocele, no especificado	1	1.15
10	Hemorragia de las vías respiratorias, no especificada	1	1.15
TOTAL DE CAUSAS		87	100.00

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

Fuente: Obtener de SIGSA-2

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

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad BASICA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	Neumonía y bronconeumonías	21	35.00
2	Septicemia, no especificada	27	45.00
3	Dificultad respiratoria del recién nacido, no especificada	2	3.33
4	Muerte cardíaca súbita, así descrita	3	5.00
5	Asfixia del nacimiento, no especificada	2	3.33
6	Aspiración neonatal de leche y alimento regurgitado	1	1.67
7	Aspiración neonatal de meconio	1	1.67
8	Cardiomiopatía, no especificada	1	1.67
9	Enterocolitis necrotizante del feto y del recién nacido	1	1.67
10	Hidrocéfalo congénito, no especificado	1	1.67
TOTAL DE CAUSAS		60	100.00

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

Fuente: Obtener de SIGSA-2

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	No. Muertes	%*
1	Neumonía y bronconeumonías	134	43.37
2	Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada	78	25.24
3	Asfixia del nacimiento, no especificada	46	14.89
4	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	27	8.74
5	Dificultad respiratoria del recién nacido, no especificada	5	1.62
6	Enterocolitis necrotizante del feto y del recién nacido	4	1.29
7	Síndrome de aspiración neonatal, sin otra especificación	3	0.97
8	Malformación congénita, no especificada	4	1.29
9	Muerte cardíaca súbita, así descrita	5	1.62
10	Síndrome de la muerte súbita infantil	3	0.97
TOTAL DE CAUSAS		309	100.00

*** 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	39	46.99
2	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	28	33.73
3	Asfixia	4	4.82
4	Epilepsia y síndromes epilépticos idiopáticos generalizados	3	3.61
5	Hidrocéfalo, no especificado	2	2.41
6	Septicemia, no especificada	3	3.61
7	Insuficiencia respiratoria aguda	1	1.20
8	Enfermedad cardíaca, no especificada	1	1.20
9	Enfermedad del esófago, no especificada	1	1.20
10	Hemorragia gastrointestinal, no especificada	1	1.20
TOTAL DE CAUSAS		83	100.00

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	Hemorragia del tercer período del parto	17	38.64
2	Otras hemorragias postparto inmediatas	11	25.00
3	Ruptura del útero durante el trabajo de parto	5	11.36
4	Eclampsia en el embarazo	5	11.36
5	Hemorragia postparto	3	6.82
6	Muerte obstétrica de causa no especificada	3	6.82
TOTAL DE CAUSAS		44	100.00

*** 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	305	14.61	295	31.62	600
2	Infarto agudo del miocardio, sin otra especificación	156	7.47	148	15.86	304
3	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	60	2.87	64	6.86	124
4	Septicemia, no especificada	46	2.20	63	6.75	109
5	Hipertensión esencial (primaria)	50	2.40	57	6.11	107
6	Diabetes mellitus, no especificada	68	3.26	100	10.72	168
7	Accidente cerebro vascular, no especificada	84	4.02	97	10.40	181
8	Insuficiencia renal aguda, no especificada	43	2.06	73	7.82	116
9	Cirrosis hepática alcohólica	50	2.40	12	1.29	62
10	Tumor maligno del hígado, no especificado	24	1.15	24	2.57	48
TOTAL DE CAUSAS		2,087	42	933	100	3,020

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

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	1,360,711	0.00
Tos Ferina	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	1,360,711	0.00
Tétanos Neonatal	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	27,330	0.00
Difteria	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	1,360,711	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	1,360,711	0.00
Diarreas	62	50.00	62	50.00	124	1,360,711	9.11
Neumonías y bronconeumonías	317	50.48	311	49.52	628	1,360,711	46.15
Muertes por Malaria confirmada	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	1,360,711	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	16	84.21	3	15.79	19	1,360,711	1.40
Meningitis Meningococcica	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	1,360,711	0.00
Otras Meningitis	2	50.00	2	50.00	4	1,360,711	0.29
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	3	50.00	3	50.00	6	974,743	0.62
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	345,986	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	1	100.00	1	1,360,711	0.07
Cáncer de Cérvix			13	100.00	13	453,528	2.87
Cáncer de la Piel	2	25.00	6	75.00	8	453,528	1.76
Cáncer de la Mama		0.00	6	100.00	6	453,528	1.32
Cáncer de la Próstata****	14	100.00			14	0	#¡DIV/0!
Cáncer Pulmonar	6	85.71	1	14.29	7	238,062	2.94
Cáncer de Estomago	41	61.19	26	38.81	67	238,062	28.14
Cirrosis hepática	48	87.27	7	12.73	55	1,360,711	4.04
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	13	65.00	7	35.00	20	1,360,711	1.47
Diabetes Mellitus	78	39.39	120	60.61	198	1,360,711	14.55
Hipertensión Arterial	49	45.79	58	54.21	107	1,360,711	7.86
Infarto Agudo al Miocardio	148	52.30	135	47.70	283	1,360,711	20.80
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	31	43.06	41	56.94	72	1,360,711	5.29
Mordedura por Ofídicos	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	1,360,711	0.00
Accidente Cerebro Vascular	39	46.43	45	53.57	84	1,360,711	6.17
Traumatismo / Politraumatismo todos	69	78.41	19	21.59	88	1,360,711	6.47
Hemorragía que complica el embarazo			2	100.00	2	453,528	0.44
Hemorragía que complica el parto			14	100.00	14	453,528	3.09
Hemorragía puerperal			12	100.00	12	453,528	2.65
Hipertensión arterial por el embarazo			5	100.00	5	453,528	1.10
Sepsis puerperal			2	100.00	2	453,528	0.44
Desnutrición aguda < de 5 años	2	18.18	9	81.82	11	1,360,711	0.81
Sepsis neonatal	12	48.00	13	52.00	25	27,330	91.47
VIH Avanzado/SIDA	1	100.00	0	0.00	1	1,360,711	0.07
Heridas por arma blanca	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	1,360,711	0.00
Heridas por arma de fuego	9	90.00	1	10.00	10	1,360,711	0.73
Lesiones por accidente de tránsito	15	78.9474	4	21.0526	19	1,360,711	1.396328831
Homicidios	13	72.22	5	27.78	18	1,360,711	1.32
Suicidios	17	77.2727	5	22.7273	22	1,360,711	1.62

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

**** Utilizar para el denominador la población de > 10 años del año 2018**

***** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2018**

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

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

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Producción de los Programas

Menores de 1 año	2017	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	38,077	31,679			83.20
HEPATITIS B	38,077	15,004			39.40
PENTAVALENTE	38,077	34,863	32,981	30,250	79.44
ANTIPOLIOMIELITICA	38,077	33089	32,504	29,934	78.61
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	38,077	35,073	31,116		81.72
INFLUENZA	38,077	12,514			32.86
NEUMOCOCO	38,077	34,748	31944		83.89

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	34720	**32913**			95%
O.P.V (1a < 2a)			**26730**		77%
D.P.T (1a < 2a)			26,906		77%
O.P.V (4 años)	35934			**23,183**	0.65
D.P.T (4 años)				23,502	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	162,567	2,496	3,160	4,622	2.84
ANTIPOLIO (O.P.V.)	162,567	1,837	3,179	4,547	2.80
D.P.T.	162,567	6,189	2,884	0	1.77
S.P.R.	162,567	6,992			4.30

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

Fuente: Obtener de SIGSA

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico	Población	Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin	69,573	0	0.00	**7979**	11.47
Flulaval	59,616	0	0.00	1,705	2.86
Vaxigrip	58,908	0	0.00	1,123	1.91

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	453,528	27,522	14,364	36,974	2,584	112	0.02
Adultos	189,035	4,142	1,155	396	94	15	0.01

Fuente: Obtener de SIGSA

*** La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 54 años del año 2018**

CONSULTAS:

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	327,876	587,930	915,806
Número de Primeras Consultas	560,372	1,127,048	1,687,420
Número de Re-consultas	92,443	289,156	381,599
Número de Emergencias	13,264	18,742	32,006
Número de Pacientes referidos a otro nivel	1,595	3,668	5,263
Total de Consultas	666,079	1,434,946	2,101,025

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	12,673	24,341	37,014
Número de Primeras Consultas	20,187	42,732	62,919
Número de Re-consultas	6,837	17,430	24,267
Número de Emergencias	568	925	1,493
Número de Pacientes referidos a otro nivel	156	315	471
Total de Consultas	27,592	61,087	88,679

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	6,774
Coprocultivos negativos	2,166
Coprocultivos positivos	0
- Vibrio Cholerae	0
- Shigella	0
- Escherichia Coli	0
- Salmonellas	0
- Otros agentes*	0
Muestras Rotavirus tomadas	678
Muestras Rotavirus positivas	145
Parasitológicas (heces):	3,162
- Entamoeba Coli	1,024
- Giardia Lambia	261
- Uncinarias	47
- Oxiuros	3
- Tenias	3
- Ascaris Lumbricoides	249
- Otros parásitos*	1,575

*Especificar
Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	10,906	1419.66
2	Comadrona	15,467	1813.29
3	Empírica	506	104.44
4	Ninguna	431	62.61
5	Total de partos	27,310	

* Porcentaje del total de partos
Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	761,189
Curaciones	33,602
Cirugía menor	13,975
Número de emergencias	30,094
Muestras papanicolau tomadas	7,412
Muestras papanicolau positivas	9
No. de AIEPI en < 2 meses	22,209
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	62,619
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	115,539
No. consultantes AIEPI < 2 meses	26,097
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	66,019
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	9
Reconsultas de VIH	102
No de tratamientos con AZT a embarazadas	0
No embarazadas examinadas VIH	11,400
No embarazadas con VIH positivo	3
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	1
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	8
No casos discapacidad física	97
No casos discapacidad mental	17
No casos discapacidad auditiva	28

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	32,872
2	Partos en mujeres menores de 15 años	862
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	16,387
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	2,197
5	Primer control a Puerperas	15,083
6	Niños con bajo peso al nacer	1,680
7	Cuarto control Prenatal	6,250

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	180,837	618,525	799,362
Sintomaticos respiratorios detectados	982	2,097	3,079
Sintomaticos respiratorios examinados	954	2,000	2,954
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	2,464	4,923	7,387
Basciloscopias de diagnosticos positivas	84	96	180
Casos pulmonares nuevos BK positivos	73	73	146
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	66	142	208
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	7	5	12
Casos de recaidas	2	5	7
Casos de abandonos recuperados	0	2	2
Casos de fracaso	1	3	4
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	81	91	172

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	37,804	234,847	272,651	Urbana	Rural	Total
Perros Vacunados	26,562	185,950	212,512	70.26	79.18	77.94
Otros animales vacunados	403	3,306	3,709			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	0	0	0			
No. de muestras tomadas	0	2	2			
No. de muestras positivas	0	1	1			
Indice de Positividad	#¡DIV/0!	50.00	50.00			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirràbica Humana	1,735	866	587	279	32.22

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	854	#¡DIV/0!	881	#¡DIV/0!	1,735	0

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número
Población total del área Malárica:	210,887
- Población en estrato malárico primario	149,805
- Población en estrato malárico secundario	1,550
- Población en estrato malárico terciario	59,532
Total de comunidades del área Malárica:	316
- No comunidades en estrato malárico primario	188
- No comunidades en estrato malárico secundario	1
- No comunidades en estrato malárico terciario	127
Total de Láminas tomadas (malaria)	10,528
- Total láminas positivas (malaria):	7
- Plasmodium Vivax	7
- Plasmodium Falciparum	0
- Plasmodium Asociados	0
- Total láminas negativas (malaria):	10,521
IPA (Indice parasitario anual)	0.03
Total muestras de Dengue	91
- Serología	49
- Virología	42
Total muestras Positivas (Dengue)	63
- Serología	21
- Virología	42
Total muestras Negativas (Dengue)	65
- Serología	31
- Virología	34
Indice de positividad de Dengue	69.2307692
- Serología	42.8571429
- Virología	100
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	0
Población riesgo Leishmaniasis	50,232
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	45
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	0
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	46

Eventos	Número
Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	62,616
Muestas tomadas (Chagas)	1
Muestas positivas (Chagas)	0
Casas Inspeccionadas (Chagas)	8,372
Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	0
Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	13
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	1
IRA'S	0
Rotavirus	0
Otros (especifique)	6

Fuente: Obtener de SIGSA

*** Anotar el número de brotes identificados e investigados**

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	57,592
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	126,589
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	2,341
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	2,335
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	1,793
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	124,315
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	63,082
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	169,581
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	25,526
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	29,027
No. de reconsultas prenatales	43,833
No. de reconsultas a puerperas	3,585
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	34,956
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	28,951
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	11,287
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	11,789
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	6,871

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)	18	0	18
CAIMI (Centro de Atencion Materno Infantil)	2	0	2
CENAPA (Centro de Atención para Pacientes Ambulatorios)	0	0	0
PSF (Puesto de Salud Fortalecido)	4	0	4
Centros de Salud Tipo "A"	1	0	1
Centros de Salud Tipo "B"	9	0	9
Puestos de Salud	126	0	126
Maternidades Cantonales	0	0	0
Centros de Urgencias 24 horas	0	0	0
Clínicas Perifericas	0	0	0
Centros de Convergencia	306	1	307
Prestadoras de Servicios	0	0	0
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	115	0	115
No. clínicas médicas particulares			173
No. hospitales y/o sanatorios privados			43
No. de farmacias			351

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	39,539	211,372	250,911
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	36,909	182,634	219,543
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	1,394	13,645	15,039
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	20,814	168,057	188,871
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	35,534	26,602	62,136
No. de comunidades con acueducto funcionando*	143	1,493	1,636
Total de acueductos	120	1,568	1,688
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	76	101	177
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	63.3333333	6.4413265	10.485782
No. total de comunidades	142	1,317	1,459
No. de comunidades con tren de aseo*	101	40	141
Cobertura de comunidades con tren de aseo	71.1267606	3.0372058	9.66

* Este

PRODUCCION DE HOSPITALES NACIONALES

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	2,569	3,250	4,531	13,856	1,083	25,289
Egresos Muertos	108	38	170	22	1	339
No. de Camas	42	42	91	90	24	289
Día cama ocupada	13,959	10,854	27,580	27,904	7,217	87,514
Infecciones Nosocomiales	7	61	189	8	8	273
Imágenes Diagnósticas	5,162	2,261	5,001	476	2,253	15,153
Exámenes de Laboratorio	41,490	28,640	53,263	71,743	6,469	201,605
Cirugías	334	2,172	788	5,305	667	9,266
No. de Consultas	31,854	5,123	14,955	18,571	2,231	72,734
No. de Emergencias	37,838	14,559	24,476	22,112	6,551	105,536
No. de pacientes referidos	188	73	81	494	9	845
No. de Partos				5,565		5,565
No. de Abortos				1,420		1,420
No. de Cesáreas				4,309		4,309

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	2,987	1,136	3,351	6,757	12	14,243
Egresos Muertos	348	81	22	7	0	458
No. de Camas	115	14	104	252	2	487
Día cama ocupada	18,365	3,944	7,577	12,728	16	42,630
Infecciones Nosocomiales	355	61	0	0	0	416
Imágenes Diagnósticas	9,642	1,551	11,034	61,025	244	83,496
Exámenes de Laboratorio	78,539	11,887	67,752	179,885	49,524	387,587
Cirugías	555	626	30	1,324	0	2,535
No. de Consultas	54,863	4,594	68,460	47,175	545	175,637
No. de Emergencias	21,325	1,878	6,208	10,801	273	40,485
No. de pacientes referidos	564	128	214	2,227	124	3,257
No. de Partos				5,727		5,727
No. de Abortos				638		638
No. de Cesáreas				1,355		1,355

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

MEDICINA INTERNA

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

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

CIRUGIA

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

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

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

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

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

GINECO OBSTETRICIA

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

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

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			#¡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			#¡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

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	9	1	0	0	0	0	0	0	**9**	**1**
De 5 a 9 años	4	0	0	0	0	0	0	0	**4**	**0**
De 10 a 14 años	2	9	0	0	0	0	1	0	**3**	**9**
De 15 a 19 años	23	10	0	0	0	0	2	2	**25**	**12**
De 20 a 24 años	28	12	0	0	0	0	0	0	**28**	**12**
De 25 a 39 años	28	9	0	0	0	0	4	1	**32**	**10**
De 40 a 49 años	3	3	0	0	0	0	0	0	**3**	**3**
De 50 a 59 años	3	0	0	0	0	0	0	0	**3**	**0**
De 60 y más	2	1	0	0	0	0	1	0	**3**	**1**
TOTAL	**102**	**45**	**0**	**0**	**0**	**0**	**8**	**3**	**110**	**48**

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	8	0	1	0	1	0	2	0	**12**	**0**
Accidentes comunes	10	6	7	8	1	3	1	0	**19**	**17**
Intento de Suicidio	16	6	42	11	8	7	3	0	**69**	**24**
Suicidio							18	4	**18**	**4**
Criminal	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
Total	**34**	**12**	**50**	**19**	**10**	**10**	**24**	**4**	**118**	**45**

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	64
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	15
Metil Paration (Ej: Folidol)	8
Otros (especifique)	41
ORGANOCLORADOS	0
Otros (especifique)	0
CARBAMATOS	10
Metomil (Ej: Lannate)	9
Carbofuran (Ej: Furadán)	1
Otros (especifique)	0
HERBICIDAS	44
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán	43
Otros (especifique)	1
FUMIGANTES	10
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	9
Otros (especifique)	1
OTROS PLAGUICIDAS	28
Especifique	28
TOTAL	156

OTROS DATOS	TOTAL
Conjuntivitis Química	0
Dermatitis Química	0
Casos Investigados	3
Casos no Investigados	4

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	24	1	0	14	24
Enfermeras Profesionales	13	24	1	0	14	24
Enfermeras Auxiliares	121	97	3	0	124	97
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	11	0	2	0	13	0
Técnicos en Salud Rural	28	1	0	0	28	1
Técnicos en vectores	11	0	0	0	11	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	3	0	0	0	3
Técnico de laboratorio	4	7	1	0	5	7
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	1	0	0	0	1
Estadigrafos	0	0	0	0	0	0
Oficinistas	11	20	2	0	13	20
Pilotos	3	10	0	0	3	10
Técnicos en mantenimiento	1	0	0	0	1	0
Personal Intendencia	9	20	0	0	9	20
Contabilidad	0	6	0	0	0	6
Trabajador operativo dietética	0	5	0	0	0	5
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0	0	0
Educadoras en salud	0	0	0	0	0	0
Encargados de Compras	0	2	0	0	0	2
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	9	0	0	3	9
Bodeguero (guarda Almacen)	0	1	0	0	0	1
Tecnicos Anestesistas	0	2	0	0	0	2
Trabajador operativo lavandería	1	17	0	0	1	17
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	17	0	0	0	17
Resto de personal***	0	13	0	0	0	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 Hospital

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	74	107	88	131
Enfermeras Profesionales	276	83	290	107
Enfermeras Auxiliares	1,328	177	1,452	274
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	23	0	36	0
Técnicos en Salud Rural	53	0	81	1
Técnicos en vectores	17	0	28	0
Trabajador Social	10	3	12	4
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0
Odontólogos	3	0	4	0
Psicologos	0	1	0	1
Psiquiatria	0	0	0	3
Técnico de laboratorio	16	22	21	29
Nutricionista	0	3	0	4
Químicos Biólogos	0	2	0	2
Técnicos Rayos "X"	0	10	0	16
Químicos Farmaceúticos	0	0	0	1
Encargados de farmacia	4	17	4	18
Estadigrafos	105	0	105	0
Oficinistas	44	35	57	55
Pilotos	69	1	72	11
Técnicos en mantenimiento	19	0	20	0
Personal Intendencia	38	16	47	36
Contabilidad	1	4	1	10
Trabajador operativo dietética	0	0	0	5
Gerentes administrativo-financiero	0	2	0	2
Educadoras en salud	80	4	80	4
Encargados de Compras	0	6	0	8
Técnicos Fisioterapia	0	1	0	1
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	0	0	0
Camareras	0	0	0	0
Guardianes	34	11	37	20
Bodeguero (guarda Almacen)	27	1	27	2
Tecnicos Anestesistas	9	5	9	7
Trabajador operativo lavandería	6	10	7	27
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	0	0	2
Operativo mantenimiento	16	15	19	25
Operativo admon alimentaria	0	13	0	30
Resto de personal***	189	66	189	79

*** 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 A

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, 2019

MEMORIA DE LABORES 2018

"Área De Salud Ixcan"

Demografía	Total
Población total 2018	123,283
Población migrante	6,603
Total de Nacimientos 2018	2,427
Total de Nacimientos 2,018	2,663
Tasa de Natalidad	21.60
Crecimiento Vegetativo	1.92
Tasa de Fecundidad	96.98
No. de Mortinatos	25

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2018/ Población total 2018) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2018 / Mujeres en edad fértil 2018) x 1,000

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

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2018	2017
Institucional del Ministerio de salud*	123,283	98,219
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	25,064

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

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	13,881
Población Rural	109,402
Porcentaje de población Indigena*	78
Población mayor de 15 años	74,327
Población mayor de 15 años analfabeta	14,571
Tasa de analfabetismo	20
Extensión territorial en Km^2	1,575
Habitantes por Kilometro cuadrado	78
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	184
No. de comunidades con médico ambulatorio	0
No. de comunidades con vigilantes de la salud	3
No. de vigilantes de la salud	4
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	289
No. de Comadronas no registradas	29
No. de Médicos ambulatorios	0
No. de Médicos de la brigada Cubana	11
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	516	21.30	1,906	78.70	2,422	123,283	196.46
Desnutrición	39	62.90	23	37.10	62	2,663	232.82
Hepatitis "B"	0	0.00	1	100.00	1	123,283	0.08
Chancro blando	0	0.00	2	100.00	2	91,739	0.22
Tricomoniasis vaginal			475	100.00	475	27,458	172.99
Papilomatosis	2	66.67	1	33.33	3	91,739	0.33
Herpes	10	32.26	21	67.74	31	91,739	3.38
VIH Positivos	4	44.44	5	55.56	9	91,739	0.98
Sífilis Congénita	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	2,663	0.00
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	15	55.56	12	44.44	27	123,283	2.19
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	0.00	1	100.00	1	91,739	0.11
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	129	38.05	210	61.95	339	91,739	36.95
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	28,592	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	123,283	0.00
Cáncer de Cérvix			0	#¡DIV/0!	0	27,458	0.00
Cáncer de la Piel	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	123,283	0.00
Cáncer de la Mama			1	100.00	1	27,458	0.36
Cáncer de la Próstata****	0	#¡DIV/0!	0		0	0	#¡DIV/0!
Cáncer Pulmonar	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	21,814	0.00
Cáncer de Estomago	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	21,814	0.00
Cirrosis hepática	0	0.00	3	100.00	3	123,283	0.24
Diabetes Mellitus	637	24.85	1,926	75.15	2,563	123,283	207.90
Hipertensión Arterial	781	31.15	1,726	68.85	2,507	123,283	203.35
Infarto Agudo del Miocardio	3	42.86	4	57.14	7	123,283	0.57
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	17	44.74	21	55.26	38	123,283	3.08
Mordedura por Ofídicos	53	55.79	42	44.21	95	123,283	7.71
Casos de violencia intra familiar	1	25.00	3	75.00	4	123,283	0.32
Trastorno mental	17	77.27	5	22.73	22	123,283	1.78
Accidente Cerebro Vascular	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	123,283	0.00
Traumatismo / Politraumatismo	1,531	61.86	944	38.14	2,475	123,283	200.76
Hemorragía que complica el embarazo			2	100.00	2	27,458	0.73
Hemorragía que complica el parto			2	100.00	2	27,458	0.73
Hemorragía puerperal			1	100.00	1	27,458	0.36
Hipertensión arterial por el embarazo			2	100.00	2	27,458	0.73
No. abortos			351	100.00	351	27,458	127.83
Sepsis puerperal			3	100.00	3	27,458	1.09
Sepsis neonatal	37	59.68	25	40.32	62	2,663	232.82
Casos de alcoholismo	40	80.00	10	20.00	50	123,283	4.06
Lesiones por arma blanca	147	73.13	54	26.87	201	123,283	16.30
Lesiones por arma de fuego	10	100.00	0	0.00	10	123,283	0.81
Lesiones por accidente de tránsito	10	66.67	5	33.33	15	123,283	1.22

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

**** Utilizar para el denominador la población > de 10 años del año 2018**

***** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2018**

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	5,443	21.98	7877	17.99	13,320
2	ITU	1,560	6.30	5,354	12.23	6,914
3	EDAS	2,991	12.08	3767	8.60	6,758
4	FIEBRE NO ESPECIFICADA	1,997	8.06	2,420	5.53	4,417
5	ENFERMEDAD DE LA PIEL	1,725	6.97	2307	5.27	4,032
6	CEFALEA	677	2.73	2,895	6.61	3,572
7	CANDIDIASIS	104	0.42	3,143	7.18	3,247
8	GASTRITIS	735	2.97	2,403	5.49	3,138
9	ARTRITIS	900	3.63	1,989	4.54	2,889
10	PARASITOSIS INTESTINAL	1,102	4.45	1,665	3.80	2,767
11	BRONQUITIS	1,245	5.03	1,378	3.15	2,623
12	ALERGIA	910	3.67	1,323	3.02	2,233
13	TRAUMATISMO	1,366	5.52	816	1.86	2,182
14	ABDOMEN AGUDO	293	1.18	1,568	3.58	1,861
15	BNM	903	3.65	852	1.95	1,755
16	LUMBAGO	545	2.20	1,086	2.48	1,631
17	DIABETES MELLITUS	367	1.48	1,177	2.69	1,544
18	HIPERTENSION ARTERIAL	458	1.85	962	2.20	1,420
19	URETRITIS	1,208	4.88	53	0.12	1,261
20	ANEMIA	233	0.94	755	1.72	988
TOTAL		24,762	100.00	43,790	100.00	68,552

***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	1,616	34.11
2	EDAS	957	20.20
3	BNM	510	10.76
4	BRONQUITIS	473	9.98
5	FIEBRE NO ESPECIFICADA	313	6.61
6	ENFERMEDADES DE LA PIEL	266	5.61
7	RETARDO DE DESARROLLO	220	4.64
8	ALERGIA NO ESPECIFICADA	187	3.95
9	ITU	116	2.45
10	ASMA	80	1.69
TOTAL		4,738	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	3,787	28.80
2	EDAS	2,737	20.82
3	PARASITISMO	1,380	10.50
4	FIEBRE NO ESPECIFICADA	1,202	9.14
5	BRONQUITIS	992	7.54
6	ENFERMEDADES DE LA PIEL	886	6.74
7	BNM	733	5.57
8	ALERGIA	609	4.63
9	ITU	488	3.71
10	RETARDO DE CRECIMIENTO	334	2.54
TOTAL DE CAUSAS		13,148	100.00

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

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	TRABAJO DE PARTO	2,705	62.66
2	ITU	799	18.51
3	ABORTO INCOMPLETO	254	5.88
4	AMENAZA DE ABORTO	210	4.86
5	ANEMIA	209	4.84
6	ABORTO	87	2.02
7	RETENCION PLACENTARIA	25	0.58
8	PREECLAMSIA	16	0.37
9	MOLA HIDATIFORME	10	0.23
10	MASTITIS	2	0.05
TOTAL DE CAUSAS		4,317	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	1	0.32
3	Accidente	11	3.51
4	Causa Natural	301	96.17
Total de Muertes		313	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	94	30.03
2	Empírico	0	0.00
3	Autoridad	219	69.97
Total de Muertes		313	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	70	22.36
2	Comadrona	0	0.00
3	Empírica	5	1.60
4	Ninguna	238	76.04
Total de Muertes		313	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	22	7.03
2	Casa de Salud	44	14.06
3	Vía Pública	6	1.92
4	Domicilio	241	77.00
Total de Muertes		313	

*** 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	32	2,663	1,000	12.02
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	3	2,663	1,000	1.13
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	39	2,663	1,000	14.65
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	18	11,852	1,000	1.52
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	5	16,740	1,000	0.30
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	5	17,412	1,000	0.29
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	8	15,699	1,000	0.51
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	11	12,885	1,000	0.85
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	31	23,929	1,000	1.30
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	19	9,461	1,000	2.01
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	24	6,060	1,000	3.96
Tasa de mortalidad de 60 a más años	141	6,293	1,000	22.41
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	38	27,458	1,000	1.38
Tasa de mortalidad materna	3	27,458	100,000	10.93
Razón de mortalidad materna	3	2,663	100,000	112.65
Tasa de mortalidad General	301	123,283	1,000	2.44

*** El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2018**

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

*** Para la Tasa de mortalidad materna el número 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 número es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2018**

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas DIRECTAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	Septicemia, no especificada	12	37.50
2	Paro respiratorio	4	12.50
3	Insuficiencia respiratoria, no especificada	4	12.50
4	Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada	3	9.38
5	Choque hipovolémico	2	6.25
6	Asfixia	2	6.25
7	Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido	2	6.25
8	Neumonía bacteriana, no especificada	1	3.13
9	Neumonía y bronconeumonías	1	3.13
10	Malformación congénita, no especificada	1	3.13
	TOTAL DE CAUSAS	32	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	5	23.81
2	Aspiración neonatal de meconio	4	19.05
3	Bajo peso para la edad gestacional	3	14.29
4	Asfixia del nacimiento, no especificada	2	9.52
5	Otros recién nacidos pretérmino	2	9.52
6	Neumonía y bronconeumonías	1	4.76
7	Neumonitis debida a aspiración de otros sólidos y líquidos	1	4.76
8	Onfalitis del recién nacido con o sin hemorragia leve	1	4.76
9	Otras convulsiones y las no especificadas	1	4.76
10	Malformaciones congénitas de las cámaras cardíacas y sus conexiones	1	4.76
	TOTAL DE CAUSAS	21	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	33.33
2	Otros recién nacidos pretérmino	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 DIRECTA DE DEFUNCION**

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad BASICA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	Neumonía y bronconeumonías	1	33.33
2	Otro peso bajo al nacer	1	33.33
3	Insuficiencia respiratoria aguda	1	33.33
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		3	100

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

Fuente: Obtener de SIGSA-2

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	No. Muertes	%*
1	Neumonía y bronconeumonías	3	21.43
2	Aspiración neonatal de meconio	2	14.29
3	Aspiración neonatal de meconio	2	14.29
4	Onfalitis del recién nacido con o sin hemorragia leve	1	7.14
5	Malformaciones congénitas de las cámaras cardíacas y sus conexiones	1	7.14
6	Feto y recién nacido afectados por otras anormalidades de las membranas	1	7.14
7	Sepsis bacteriana del recién nacido	1	7.14
8	Bronconeumonía, no especificada	1	7.14
9	Otros trastornos del equilibrio de los electrólitos y de los líquidos, no clasifica	1	7.14
10	Aspiración neonatal de leche y alimento regurgitado	1	7.14
TOTAL DE CAUSAS		14	100

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 a 4 años	No. Muertes	%*
1	Bronconeumonía, no especificada	5	27.78
2	Otros trastornos del equilibrio de los electrólitos y de los líquidos, no clasifica	4	22.22
3	Neumonitis debida a aspiración de alimento o vómito	2	11.11
4	Ahogamiento y sumersión mientras se está en aguas naturales	1	5.56
5	Muerte instantánea	1	5.56
6	Desnutrición proteicocalórica leve	1	5.56
7	Choque hipovolémico	1	5.56
8	Obstrucción del duodeno	1	5.56
9	Diarrea	1	5.56
10	Fractura de la columna lumbar y de la pelvis	1	5.56
TOTAL DE CAUSAS		18	100

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

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	Hemorragia postparto	2	40.00
2	Otras inercias uterinas	2	40.00
3	Sepsis puerperal	1	20.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
TOTAL DE CAUSAS		5	100

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General	No. Muertes Masculinas	%*	No. Muertes Femeninas	%*	Total
1	Bronconeumonía, no especificada	27	36.49	18	24.32	45
2	Neumonía y bronconeumonías	18	24.32	20	27.03	38
3	Insuficiencia renal no especificada	4	5.41	7	9.46	11
4	Ascitis	3	4.05	7	9.46	10
5	Acidosis	5	6.76	5	6.76	10
6	Insuficiencia renal aguda	3	4.05	6	8.11	9
7	Otros trastornos del equilibrio de los electrólitos y de los	4	5.41	5	6.76	9
8	Hemorragia gastrointestinal, no especificada	1	1.35	5	6.76	6
9	Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada	4	5.41	1	1.35	5
10	Infarto agudo del miocardio, sin otra especificación	5	6.76	0	0.00	5
TOTAL DE CAUSAS		74	100	74	100	148

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

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	123,283	0.00
Tos Ferina	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	123,283	0.00
Tétanos Neonatal	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	2,663	0.00
Difteria	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	123,283	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	123,283	0.00
Diarreas	13	92.86	1	7.14	14	123,283	11.36
Neumonías y bronconeumonías	32	55.17	26	44.83	58	123,283	47.05
Muertes por Malaria confirmada	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	123,283	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	1	100.00	0	0.00	1	123,283	0.81
Meningitis Meningococcica	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	123,283	0.00
Otras Meningitis	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	123,283	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	91,739	0.00
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	31,255	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	123,283	0.00
Cáncer de Cérvix			1	100.00	1	27,458	3.64
Cáncer de la Piel	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	27,458	0.00
Cáncer de la Mama			1	100.00	1	27,458	3.64
Cáncer de la Próstata****	1	100.00			1	0	#¡DIV/0!
Cáncer Pulmonar	2	50.00	2	50.00	4	21,814	18.34
Cáncer de Estomago	1	100.00	0	0.00	1	21,814	4.58
Cirrosis hepática	2	40.00	3	60.00	5	123,283	4.06
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	3	75.00	1	25.00	4	123,283	3.24
Diabetes Mellitus	9	64.29	5	35.71	14	123,283	11.36
Hipertensión Arterial	3	50.00	3	50.00	6	123,283	4.87
Infarto Agudo al Miocardio	6	66.67	3	33.33	9	123,283	7.30
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	1	33.33	2	66.67	3	123,283	2.43
Mordedura por Ofídicos	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	123,283	0.00
Accidente Cerebro Vascular	0	0.00	2	100.00	2	123,283	1.62
Traumatismo / Politraumatismo todos	5	100.00	0	0.00	5	123,283	4.06
Hemorragía que complica el embarazo			0	#¡DIV/0!	0	27,458	0.00
Hemorragía que complica el parto			2	100.00	2	27,458	7.28
Hemorragía puerperal			0	#¡DIV/0!	0	27,458	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			0	#¡DIV/0!	0	27,458	0.00
Sepsis puerperal			1	100.00	1	27,458	3.64
Desnutrición aguda < de 5 años	0	0.00	1	100.00	1	123,283	0.81
Sepsis neonatal	3	60.00	2	40.00	5	2,663	187.76
VIH Avanzado/SIDA	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	123,283	0.00
Heridas por arma blanca	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	123,283	0.00
Heridas por arma de fuego	2	100.00	0	0.00	2	123,283	1.62
Lesiones por accidente de tránsito	1	33.33	2	66.67	3	123,283	2.43
Homicidios	1	100.00	0	0.00	1	123,283	0.81
Suicidios	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	123,283	0.00

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

**** Utilizar para el denominador la población de > 10 años del año 2018**

***** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2018**

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

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

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Producción de los Programas

Menores de 1 año	2017	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	2,427	3,233			133.21
HEPATITIS B	2,427	2,727			0.00
PENTAVALENTE	2,427	2,223	2,227	2,188	90.15
ANTIPOLIOMIELITICA	2,427	1,681	2,192	2,186	69.26
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	2,427	2,184	1,661		0.00
INFLUENZA	2,427	2,349			0.00
NEUMOCOCO	2,427	2,222	2,215		0.00

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	2,597	2,469			95%
O.P.V (1a < 2a)			1,959		0%
D.P.T (1a < 2a)			1,959		0%
O.P.V (4 años)	**2614**			1,988	0.76
D.P.T (4 años)				1,987	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	8,460	8	19	28	0.33
ANTIPOLIO (O.P.V.)	8,460	4	19	29	0.34
D.P.T.	8,460	49	18	0	0.21
S.P.R.	8,460	50			0.59

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 2017) X 100.

Fuente: Obtener de SIGSA

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico		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	150	0	0.00	144	96.00

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	27,458	1,576	564	314	516	30	2.05
Mujeres en edad fértil	27,458	13	3	0	4	0	0.01
Fuente: Obtener de SIGSA	0	0	0	0	0	0	#¡DIV/0!

*** La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 54 años del año 2018**

CONSULTAS:

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	73,233	67,865	141,098
Número de Primeras Consultas	167,563	162,866	330,429
Número de Re-consultas	158,107	151,092	309,199
Número de Emergencias	14,563	10,204	24,767
Número de Pacientes referidos a otro nivel	448	894	1,342
Total de Consultas	340,233	324,162	664,395

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	386	656	1,042
Número de Primeras Consultas	2,039	3,285	5,324
Número de Re-consultas	1,047	1,183	2,230
Número de Emergencias	130	144	274
Número de Pacientes referidos a otro nivel	47	101	148
Total de Consultas	3,216	4,612	7,828

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):	130
- Entamoeba Coli	0
- Giardia Lambia	130
- 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	1,547	59.98
2	Comadrona	1,011	39.20
3	Empírica	19	0.74
4	Ninguna	2	0.08
5	Total de partos	2,579	

* Porcentaje del total de partos
Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	74,496
Curaciones	2,238
Cirugía menor	1,194
Número de emergencias	23,142
Muestras papanicolau tomadas	1,983
Muestras papanicolau positivas	59
No. de AIEPI en < 2 meses	4,110
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	18,579
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	34,764
No. consultantes AIEPI < 2 meses	3,607
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	22,272
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	0
Reconsultas de VIH	0
No de tratamientos con AZT a embarazadas	0
No embarazadas examinadas VIH	4,398
No embarazadas con VIH positivo	1
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	0
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	9
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	2,107
2	Partos en mujeres menores de 15 años	44
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	1,729
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	199
5	Primer control a Puerperas	3,209
6	Niños con bajo peso al nacer	168
7	Cuarto control Prenatal	1,254

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	60,540	149,094	209,634
Sintomaticos respiratorios detectados	255	407	662
Sintomaticos respiratorios examinados	142	191	333
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	959	1,303	2,262
Basciloscopias de diagnosticos positivas	12	3	15
Casos pulmonares nuevos BK positivos	3	0	3
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	0	0	0
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	0	0	0
Casos de recaidas	0	0	0
Casos de abandonos recuperados	0	0	0
Casos de fracaso	0	0	0
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	5	2	7

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	2,801	16,005	18,806	Urbana	Rural	Total
Perros Vacunados	2,181	13,549	15,730	77.87	84.65	83.64
Otros animales vacunados	218	679	897			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	0	3	3			
No. de muestras tomadas	3	187	190			
No. de muestras positivas	0	166	166			
Indice de Positividad	0.00	88.77	87.37			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirràbica Humana	63	33	30	3	9.09

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	46	73.02	17	26.98	63	15

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)	4,709
- Total láminas positivas (malaria):	1,033
- Plasmodium Vivax	999
- Plasmodium Falciparum	34
- Plasmodium Asociados	0
- Total láminas negativas (malaria):	3,676
IPA (Indice parasitario anual)	#¡DIV/0!
Total muestras de Dengue	3
- Serología	1
- Virología	2
Total muestras Positivas (Dengue)	6
- Serología	1
- Virología	5
Total muestras Negativas (Dengue)	2
- Serología	0
- Virología	2
Indice de positividad de Dengue	200.00
- Serología	100.00
- Virología	250.00
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	0
Población riesgo Leishmaniasis	12
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	20
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	22
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	14

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:	
	0
Número de municipios con Leishmaniasis:	
	0

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	5,163
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	14,813
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	4,414
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	21
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	51
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	14,181
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	9,373
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	41,379
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	3,978
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	4,860
No. de reconsultas prenatales	9,696
No. de reconsultas a puerperas	2,659
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	2,808
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	2,810
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	2,473
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	1,415
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	341

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)	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"	0	0	0
Centros de Salud Tipo "B"	0	0	0
Puestos de Salud	8	0	8
Maternidades Cantonales	0	0	0
Centros de Urgencias 24 horas	1	0	1
Clínicas Perifericas	0	0	0
Centros de Convergencia	25	0	25
Prestadoras de Servicios	0	0	0
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	5	0	5
No. clínicas médicas particulares			0
No. hospitales y/o sanatorios privados			0
No. de farmacias			0

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	2,108	14,781	16,889
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	339	3,517	3,856
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	0	475	475
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	842	10,056	10,898
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	308	0	308
No. de comunidades con acueducto funcionando*	0	3	3
Total de acueductos	0	3	3
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	0	5	5
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	#¡DIV/0!	166.67	166.67
No. total de comunidades	6	168	174
No. de comunidades con tren de aseo*	1	7	8
Cobertura de comunidades con tren de aseo	16.67	4.17	4.60

* 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	1,495	0	2,918	3,107	0	7,520
Egresos Muertos	23	0	61	6	0	90
No. de Camas	18	0	12	33	0	63
Día cama ocupada	4,585	0	6,974	7,822	0	19,381
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	0	0	0	0	0	0
Exámenes de Laboratorio	4,152	0	2,289	9,392	0	15,833
Cirugías	2,392	0	0	0	0	2,392
No. de Consultas	136,942	0	70,568	33,654	0	241,164
No. de Emergencias	8,960	0	5,772	8,302	0	23,034
No. de pacientes referidos	630	0	252	682	0	1,564
No. de Partos				2,253		2,253
No. de Abortos				225		225
No. de Cesáreas				686		686

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

MEDICINA INTERNA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	DIABETES MELLITUS	173	20.79
2	ABDOMEN AGUDO	113	13.58
3	ITU	101	12.14
4	EDAS	86	10.34
5	TRAUMATISMO	74	8.89
6	INFECCION DE TEJIDO BLANDO	71	8.53
7	ACCIDENTE OFIDICO	71	8.53
8	HERIDAS	65	7.81
9	GASTRITIS	45	5.41
10	ANEMIA	33	3.97
	Total de Causas	832	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	FALLO VENTILATORIO	7	30.43
2	PARO CARDIORESPIRATORIO	5	21.74
3	FALLO MULTIORGANICO	2	8.70
4	INSUFICIENCIA RENAL	2	8.70
5	SHOCK SEPTICO	2	8.70
6	INSUFICIENCIA CARDIACA	1	4.35
7	INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO	1	4.35
8	FALLO MULTISISTEMICO	1	4.35
9	PROCESO OCUPATIVO	1	4.35
10	NEOPLASIA BUCOTANRINGEAEN	1	4.35
	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	227	36.15
2	EDAS	108	17.20
3	INFECCION DE TEJIDO BLANDO	84	13.38
4	HRB	62	9.87
5	ITU	56	8.92
6	SEPSIS NEONATAL	29	4.62
7	ANEMIA	23	3.66
8	TRAUMATISMO	16	2.55
9	FRACTURAS	15	2.39
10	HERIDAS	8	1.27
	Total de Causas	628	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	SAM	20	32.79
2	FALLO VENTILATORIO	11	18.03
3	SEPSIS NEONATAL	6	9.84
4	PREMATUREZ	6	9.84
5	NEUMONIA GRAVE	5	8.20
6	FALLO MULTOORGANICO	5	8.20
7	SHOCK SEPTICO	4	6.56
8	SEPSIS	2	3.28
9	TRAUMA CRANEOENCEFALICO	1	1.64
10	CARDIOPATIA CONGENITA	1	1.64
	Total de Causas	61	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	EMB >39 SEM CON TRABAJO DE PARTO	1,353	47.81
2	EMB <38 SEM CON TRABAJO DE PARTO	935	33.04
3	ABORTO INCOMPLETO	158	5.58
4	AMENAZA DE ABORTO	107	3.78
5	CESAREA ANTERIOR	91	3.22
6	ITU	90	3.18
7	RUPTURA PREMATURA MEMBRANAS	59	2.08
8	PREECLAMSIA	14	0.49
9	VAGINOSIS	13	0.46
10	RETENSION PLACENTARIA	10	0.35
	Total de Causas	2,830	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	CHOQUE HIPOVOLEMICO	3	50.00
2	FALLA MULTIORGANICA	2	33.33
3	PERITONITIS LOCAL	1	16.67
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	6	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	TRAUMATISMO	1,293	45.851
2	HERIDAS EN MIEMBROS SUPERIORES	428	15.18
3	HERIDAS EN MIEMBROS INFERIORES	418	14.82
4	LUXACION EN MIEMBRO INFERIOR	217	7.70
5	FRACTURA CRANEOENCEFALICO	207	7.34
6	FRACTURAS EN MIEMBRO SUPERIOR	89	3.16
7	LUXACION DE HOMBRO	46	1.63
8	FRACTURA DE MIEMBROS INFERIORES	46	1.63
9	FRACTURA DE CLAVICULA	41	1.45
10	CONTUSION EN MIENBROS SUPERIORE	35	1.24
	Total de Causas	2,820	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	TRAUMA DE CRANEOENCEFALICO G III	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	EPILEPSIA	63	25.40
2	TRANSTORNOS MENTALES	46	18.55
3	TRANSTORNO DE ANSIEDAD	44	17.74
4	EPISODIO DEPRESIVO	33	13.31
5	TRANSTORNO DEL ESTRÉS	29	11.69
6	TRANSTORNOS EMOSIONALES DE LA AI	9	3.63
7	TRANSTORNO SOMATOMORFO	8	3.23
8	PSICOSIS	7	2.82
9	TRANTORNO AFECTIVO BIPOLAR	5	2.02
10	RETRASO MENTAL	4	1.61
	Total de Causas	248	

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	1	1	0	0	0	0	0	0	**1**	**1**
De 5 a 9 años	2	1	0	0	0	0	0	0	**2**	**1**
De 10 a 14 años	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
De 15 a 19 años	10	6	0	0	0	0	0	0	**10**	**6**
De 20 a 24 años	4	4	0	0	0	0	0	0	**4**	**4**
De 25 a 39 años	3	11	0	0	0	0	0	0	**3**	**11**
De 40 a 49 años	4	2	0	0	0	0	0	0	**4**	**2**
De 50 a 59 años	3	0	0	0	0	0	0	0	**3**	**0**
De 60 y más	6	2	0	0	0	0	0	0	**6**	**2**
TOTAL	**33**	**27**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**33**	**27**

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	7	2	2	1	1	0	0	**10**	**10**
Accidentes comunes	3	5	1	3	0	1	0	0	**4**	**9**
Intento de Suicidio	11	5	4	3	4	0	0	0	**19**	**8**
Suicidio							0	0	**0**	**0**
Criminal	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
Total	**21**	**17**	**7**	**8**	**5**	**2**	**0**	**0**	**33**	**27**

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	43
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán	43
Otros (especifique)	0
FUMIGANTES	0
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	0
Otros (especifique)	0
OTROS PLAGUICIDAS	17
Especifique	17
TOTAL	60

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	0	1	0
Enfermeras Profesionales	3	0	0	0	3	0
Enfermeras Auxiliares	30	0	0	0	30	0
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	0	0	0	0	0	0
Técnicos en Salud Rural	0	0	0	0	0	0
Técnicos en vectores	0	0	0	0	0	0
Trabajador Social	0	0	0	0	0	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0	0	0
Odontólogos	0	0	0	0	0	0
Psicologos	0	0	0	0	0	0
Psiquiatria	0	0	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	1	0	0	0	1	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	5	0	0	0	5	0
Pilotos	1	0	0	0	1	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	0	0	0
Personal Intendencia	12	0	0	0	12	0
Contabilidad	0	0	0	0	0	0
Trabajador operativo dietética	0	0	0	0	0	0
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0	0	0
Educadoras en salud	0	0	0	0	0	0
Encargados de Compras	0	0	0	0	0	0
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	0	0	0	0	0
Camareras	0	0	0	0	0	0
Guardianes	0	0	0	0	0	0
Bodeguero (guarda Almacen)	0	0	0	0	0	0
Tecnicos 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	0	0	0	0	0	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	21	0	22	0
Enfermeras Profesionales	26	2	29	2
Enfermeras Auxiliares	83	13	113	13
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	2	1	2	1
Técnicos en Salud Rural	8	1	8	1
Técnicos en vectores	1	0	1	0
Trabajador Social	3	1	3	1
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	8	1	9	1
Nutricionista	0	0	0	0
Químicos Biólogos	1	0	1	0
Técnicos Rayos "X"	2	0	2	0
Químicos Farmaceúticos	0	0	0	0
Encargados de farmacia	9	1	11	1
Estadigrafos	3	1	3	1
Oficinistas	5	0	10	0
Pilotos	4	0	5	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	0
Personal Intendencia	21	0	33	0
Contabilidad	0	0	0	0
Trabajador operativo dietética	0	0	0	0
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0
Educadoras en salud	10	0	10	0
Encargados de Compras	0	0	0	0
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	0	0	0
Camareras	0	0	0	0
Guardianes	0	0	0	0
Bodeguero (guarda Almacen)	0	0	0	0
Tecnicos Anestesistas	0	0	0	0
Trabajador operativo lavandería	0	0	0	0
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	0	0	0
Operativo mantenimiento	0	0	0	0
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0
Resto de personal***	31	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, 2019

MEMORIA DE LABORES 2018

"AREA DE SALUD Ixil"

Demografía	Total
Población total 2018	159,308
Población migrante	7,354
Total de Nacimientos 2018	3,738
Total de Nacimientos 2,018	4,356
Tasa de Natalidad	27.34
Crecimiento Vegetativo	2.34
Tasa de Fecundidad	40.274041
No. de Mortinatos	43

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2018/ Población total 2018) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2018 / Mujeres en edad fértil 2018) x 1,000

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

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2018	2017
Institucional del Ministerio de salud*	158,359	174,973
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	0	0
IGSS	0	0
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	0	0
Sin acceso a servicios de salud	949	-15,665

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

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	51,518
Población Rural	107,790
Porcentaje de población Indigena*	%
Población mayor de 15 años	99,636
Población mayor de 15 años analfabeta	35,434
Tasa de analfabetismo	36
Extensión territorial en Km^2	2,771
Habitantes por Kilometro cuadrado	57
No. de Municipios conforman su área de salud	7
No. de Distritos de Salud de su área de salud	5
Total de comunidades de su área de salud	205
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	617
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	3

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

Fuente: Obtener de SIGSA

IXIL

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia	1,054	62.00	646	38.00	1,700	159,308	106.71
Desnutrición	70	70.00	30	30.00	100	4,356	229.57
Hepatitis "B"	3	60.00	2	40.00	5	159,308	0.31
Chancro blando	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	144,501	0.00
Tricomoniasis vaginal			0	#¡DIV/0!	0	108,159	0
Papilomatosis	0	0.00	1	100.00	1	144,501	0.07
Herpes	57	55.34	46	44.66	103	144,501	7.13
VIH Positivos	4	66.67	2	33.33	6	144,501	0.42
Sífilis Congénita	4	80.00	1	20.00	5	4,356	11.48
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	159,308	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	144,501	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	7	50.00	7	50.00	14	144,501	0.97
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	1	100.00	0	0.00	1	61,042	0.16
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	1	100.00	1	159,308	0.06
Cáncer de Cérvix			2	100.00	2	108,159	0.18
Cáncer de la Piel	1	100.00	0	0.00	1	159,308	0.06
Cáncer de la Mama			3	100.00	3	108,159	0.28
Cáncer de la Próstata****	1	100.00	0		1	0	#¡DIV/0!
Cáncer Pulmonar	2	66.67	1	33.33	3	31,038	0.97
Cáncer de Estomago	5	71.43	2	28.57	7	31,038	2.26
Cirrosis hepática	3	100.00	0	0.00	3	159,308	0.19
Diabetes Mellitus	154	29.50	368	70.50	522	159,308	32.77
Hipertensión Arterial	1,136	56.66	869	43.34	2,005	159,308	125.86
Infarto Agudo del Miocardio	1	100.00	0	0.00	1	159,308	0.06
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	159,308	0.00
Mordedura por Ofídicos	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	159,308	0.00
Casos de violencia intra familiar	272	100.00	0	0.00	272	159,308	17.07
Trastorno mental	14	100.00	0	0.00	14	159,308	0.88
Accidente Cerebro Vascular	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	159,308	0.00
Traumatismo / Politraumatismo	2,140	37.92	3,504	62.08	5,644	159,308	354.28
Hemorragía que complica el embarazo			4	100.00	4	108,159	0.37
Hemorragía que complica el parto			0	#¡DIV/0!	0	108,159	0.00
Hemorragía puerperal			2	100.00	2	108,159	0.18
Hipertensión arterial por el embarazo			1	100.00	1	108,159	0.09
No. abortos			13	100.00	13	108,159	1.20
Sepsis puerperal			17	100.00	17	108,159	1.57
Sepsis neonatal	0	0.00	2	100.00	2	4,356	4.59
Casos de alcoholismo	31	96.88	1	3.13	32	159,308	2.01
Lesiones por arma blanca	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	159,308	0.00
Lesiones por arma de fuego	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	159,308	0.00
Lesiones por accidente de tránsito	12	100.00	0	0.00	12	159,308	0.75

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

**** Utilizar para el denominador la población > de 10 años del año 2018**

***** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2018**

Tasa de Incidencia x 10,000 hab.

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

INCIDENCIA: CASOS NUEVOS DIAGNOSTICADOS EN EL AÑO

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Veinte (20) Primeras Causas de Morbilidad General	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	Infeccion respiratoria aguda no especificada	17,640	36.77	27418	29.31	45,058
2	Enfermedades diarricas agudas	10,382	21.64	14,656	15.67	25,038
3	Gastritis	3,074	6.41	11143	11.91	14,217
4	Cefalea	1,455	3.03	8195	8.76	9,650
5	Alergia	2,413	5.03	4195	4.48	6,608
6	Infeccion de la piel	2,254	4.70	3575	3.82	5,829
7	Infecciones de vias urinarias	790	1.65	4,339	4.64	5,129
8	Artritis	1,486	3.10	3,439	3.68	4,925
9	Conjuntivitis	1,724	3.59	2,733	2.92	4,457
10	Fiebre, no especificada	1,548	3.23	1730	1.85	3,278
11	Neumonía y bronconeumonías	1,523	3.17	1717	1.84	3,240
12	Caries dental	737	1.54	2,238	2.39	2,975
13	Calambres y espasmos	730	1.52	1750	1.87	2,480
14	Retardo del desarrollo debido a desnutrición prote	1,188	2.48	1035	1.11	2,223
15	Migraña	283	0.59	1,471	1.57	1,754
16	Hipertensión esencial (primaria)	334	0.70	1094	1.17	1,428
17	Otros trastornos especificados no inflamatorios d	0	0.00	1378	1.47	1,378
18	Mialgia	280	0.58	645	0.69	925
19	Vaginitis	0	0.00	499	0.53	499
20	Micosis	137	0.29	293	0.31	430
	TOTAL	47,978	100.00	93,543	100.00	141521

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

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil (< 1 año)	Número de Casos	%*
1	Infecciones respiratorias agudas	6,755	25.94285275
2	Enfermedades diarreicas agudas	1,798	6.905292265
3	Fiebre, no especificada	1,077	4.136262386
4	Neumonía y bronconeumonías	829	3.18380828
5	Retardo del desarrollo debido a desnutrición proteico calórica	648	2.488670405
6	Conjuntivitis	492	1.889546048
7	Alergia	456	1.751286581
8	Infeccion de la piel	427	1.639910899
9	Dermatitis	340	1.305783854
10	Bronquitis	197	0.756586527
	TOTAL	26038	50

*** 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 respiratatoria aguda	15,696	41.92
2	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	12,945	34.57
3	Alergia	1,790	4.78
4	Neumonía y bronconeumonías	1,642	4.39
5	Retardo del desarrollo debido a desnutrición proteico calórica	1,569	4.19
6	Dermatitis no especificado	1,360	3.63
7	Fiebre, no especificada	1,333	3.56
8	Conjuntivitis	523	1.40
9	Bronquitis	408	1.09
10	Impetigo	179	0.48
TOTAL DE CAUSAS		37,445	100.00

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

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	Infeccion de vias urinarias	766	16.790881
2	Trabajo de parto prolongado, no especificado	461	10.11
3	Vaginitis	332	7.28
4	Enfermedad inflamatorias pelvica	221	4.84
5	Amenorrea	127	2.78
6	Parto único asistido, sin otra especificación	96	2.10
7	Amenaza de aborto	83	1.82
8	Aumento pequeño de peso en el embarazo	81	1.78
9	Menstruacion irregular	61	1.34
10	Mastitis no purulenta asociada con el parto	53	1.16
TOTAL DE CAUSAS		4562	50.00

***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	0.92
2	Homicidio	6	0.79
3	Accidente	13	1.72
4	Causa Natural	732	96.57
Total de Muertes		758	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	483	62.81
2	Empírico	184	23.93
3	Autoridad	102	13.26
Total de Muertes		769	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	160	22.57
2	Comadrona	62	8.74
3	Empírica	12	1.69
4	Ninguna	475	67.00
Total de Muertes		709	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	134	19.48
2	Casa de Salud	5	0.73
3	Vía Pública	29	4.22
4	Domicilio	520	75.58
Total de Muertes		688	

*** 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	168	4,356	1,000	38.57
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	31	4,356	1,000	7.12
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	72	4,356	1,000	16.53
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	30	28,543	1,000	1.05
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	17	32,499	1,000	0.52
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	11	29,649	1,000	0.37
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	22	24,809	1,000	0.89
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	32	20,569	1,000	1.56
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	53	38,436	1,000	1.38
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	39	12,853	1,000	3.03
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	61	8,344	1,000	7.31
Tasa de mortalidad de 60 a más años	289	9,841	1,000	29.37
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	81	108,159	1,000	0.75
Tasa de mortalidad materna	7	108,159	100,000	6.47
Razón de mortalidad materna	6	4,356	100,000	137.74
Tasa de mortalidad General	626	159,308	1,000	3.93

*** El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2018**

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

*** Para la Tasa de mortalidad materna el número 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 número es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2018**

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas DIRECTAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	Asfixia del nacimiento	15	28.30
2	Sindrome dificultad respiratoria	11	20.75
3	Muerte fetal de causa no especificada	7	13.21
4	Malformación congénita	6	11.32
5	Sepsis del recien nacido	4	7.55
6	Choque, no especificado	3	5.66
7	Dificultad respiratoria del recién nacido	3	5.66
8	Hipoxia intrauterina	2	3.77
9	Aspiración neonatal de meconio	1	1.89
10	Coagulación intravascular diseminada en el feto y el recién nacido	1	1.89
	TOTAL DE CAUSAS	53	100

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

No.	Diez Primeras Causas BASICAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	Asfixia del nacimiento	46	33.09
2	Malformación congénita	19	13.67
3	Recien nacido pretermino	18	12.95
4	Muerte fetal de causa no especificada	17	12.23
5	Bajo peso al nacer	13	9.35
6	Hipoxia intrauterina	10	7.19
7	Sepsis del recien nacido	6	4.32
8	Aspiración neonatal de meconio	4	2.88
9	Neumonía y bronconeumonía	3	2.16
10	Neumonitis por aspiración de liquidos y solidos	3	2.16
	TOTAL DE CAUSAS	139	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	4	23.53
2	Asfixia	3	17.65
3	Choque hipovolémico	2	11.76
4	Neumonia y bronconeumonia	2	11.76
5	Dificultad respiratoria del recien nacido	1	5.88
6	Hipertension pulmonar primario	1	5.88
7	Malformaciòn Congenita	1	5.88
8	Perforación intestinal perinatal	1	5.88
9	Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido	1	5.88
10	Sindrome de la muerte subita infantil	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	Neumonia	4	20.00
2	Otro peso bajo al nacer	3	15.00
3	Otros recien nacido preterminos	3	15.00
4	Asfixia	2	10.00
5	Sepsis bacteriana del recién nacido	2	10.00
6	sindrome de la muerte subita infantil	2	10.00
7	Ausencia, atresia y estenosis congénita del ano, con fístula	1	5.00
8	Faringitis vesicular enterovírica	1	5.00
9	Dificultad respiratoria del recien nacido	1	5.00
10	Enteritis debida a Salmonella	1	5.00
TOTAL DE CAUSAS		20	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	Asfixia	13	24.07
2	Neumonia	9	16.67
3	Muerte fetal de causa no especificada	6	11.11
4	Septicemia, no especificada	5	9.26
5	Anencefalia	4	7.41
6	Aspiracion neonatal de meconio	4	7.41
7	otros recien nacidos preterminos	4	7.41
8	Dificultad respiratoria del recien nacido	3	5.56
9	Hipoxia intrauterina	3	5.56
10	Otras muertes súbitas de causa desconocida	3	5.56
TOTAL DE CAUSAS		54	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	8	29.63
2	Neumonia	5	18.52
3	Septicemia	4	14.81
4	Otras muertes súbitas de causa desconocida	3	11.11
5	Náusea y vómito	2	7.41
6	Asfixia	1	3.70
7	Bronconeumonía, no especificada	1	3.70
8	Desnutrición proteicocalórica severa	1	3.70
9	Fiebre no especificada	1	3.70
10	Insuficiencia cardiaca	1	3.70
TOTAL DE CAUSAS		27	100

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

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	Choque, no especificado	1	14.29
2	Insuficiencia renal crónica	1	14.29
3	Sepsis puerperal	1	14.29
4	Eclampsia	2	28.57
5	Inversion Uterina	1	14.29
6	Muerte súbita de causa desconocida	1	14.29
TOTAL DE CAUSAS		7	100

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General	No. Muertes Masculinas	%*	No. Muertes Femeninas	%*	Total
1	Neumonía y bronconeumonías	40	27.21	49	37.12	89
2	Senilidad	25	17.01	22	16.67	47
3	Asfixia	15	10.20	14	10.61	29
4	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	11	7.48	10	7.58	21
5	Otros recien nacidos pretermino	9	6.12	10	7.58	19
6	Septicemia, no especificada	9	6.12	9	6.82	18
7	Neumonitis debida a aspiración de alimento o vómito	14	9.52	2	1.52	16
8	Diabetes mellitus	6	4.08	8	6.06	14
9	Muerte fetal no especificado	12	8.16	2	1.52	14
10	Paro respiratorio	6	4.08	6	4.55	12
TOTAL DE CAUSAS		147	100	132	100	279

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

Fuente: Obtener de SIGSA-2

IXIL

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	159,308	0.00
Tos Ferina	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	159,308	0.00
Tétanos Neonatal	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	4,356	0.00
Difteria	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	159,308	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	159,308	0.00
Diarreas	8	53.33	7	46.67	15	159,308	9.42
Neumonías y bronconeumonías	28	39.44	43	60.56	71	159,308	44.57
Muertes por Malaria confirmada	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	159,308	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	159,308	0.00
Meningitis Meningococcica	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	159,308	0.00
Otras Meningitis	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	159,308	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	144,501	0.00
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	65,398	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	159,308	0.00
Cáncer de Cérvix	0		2	100.00	2	108,159	1.85
Cáncer de la Piel	1	100.00	0	0.00	1	108,159	0.92
Cáncer de la Mama	0		2	100.00	2	108,159	1.85
Cáncer de la Próstata****	1	100.00	0		1	0	#¡DIV/0!
Cáncer Pulmonar	2	66.67	1	33.33	3	31,038	9.67
Cáncer de Estomago	5	71.43	2	28.57	7	31,038	22.55
Cirrosis hepática	2	33.33	4	66.67	6	159,308	3.77
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	5	71.43	2	28.57	7	159,308	4.39
Diabetes Mellitus	8	38.10	13	61.90	21	159,308	13.18
Hipertensión Arterial	3	42.86	4	57.14	7	159,308	4.39
Infarto Agudo al Miocardio	6	75.00	2	25.00	8	159,308	5.02
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	2	50.00	2	50.00	4	159,308	2.51
Mordedura por Ofídicos	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	159,308	0.00
Accidente Cerebro Vascular	8	42.11	11	57.89	19	159,308	11.93
Traumatismo / Politraumatismo todos	18	90.00	2	10.00	20	159,308	12.55
Hemorragía que complica el embarazo			0	#¡DIV/0!	0	108,159	0.00
Hemorragía que complica el parto			0	#¡DIV/0!	0	108,159	0.00
Hemorragía puerperal			0	#¡DIV/0!	0	108,159	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			0	#¡DIV/0!	0	108,159	0.00
Sepsis puerperal			0	#¡DIV/0!	0	108,159	0.00
Desnutrición aguda < de 5 años	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	159,308	0.00
Sepsis neonatal	1	100.00	0	0.00	1	4,356	22.96
VIH Avanzado/SIDA	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	159,308	0.00
Heridas por arma blanca	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	159,308	0.00
Heridas por arma de fuego	3	100.00	0	0.00	3	159,308	1.88
Lesiones por accidente de tránsito	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	159,308	0.00
Homicidios	4	66.67	2	33.33	6	159,308	3.77
Suicidios	6	85.71	1	14.29	7	159,308	4.39

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

**** Utilizar para el denominador la población de > 10 años del año 2018**

***** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2018**

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

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

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Producción de los Programas

Menores de 1 año	2017	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	3,738	3,746			100.21
HEPATITIS B	3,738	2,983			0.00
PENTAVALENTE	3,738	4,282	4,240	4,174	111.66
ANTIPOLIOMIELITICA	3,738	4,244	4,237	4,168	113.54
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	3,738	4,281	4,214		0.00
INFLUENZA	3,738	13,944			0.00
NEUMOCOCO	3,738	4,230	4,247		0.00

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	6,041	2,757			0.45638139
O.P.V (1a < 2a)			3,943		0
D.P.T (1a < 2a)			3,946		0
O.P.V (4 años)	**3928**			3,926	0.99949084
D.P.T (4 años)				3,937	1.00229124

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	13,607	11	24	59	0.43
ANTIPOLIO (O.P.V.)	13,607	9	20	58	0.43
D.P.T.	13,607	59	35	0	0.26
S.P.R.	13,607	30			0.22

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

Fuente: Obtener de SIGSA

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico		Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin	2,607	0	0	2022	77.56
Flulaval	900	0	0	2382	264.67
Vaxigrip	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/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	108,159	1,195	1,032	591	1,037	18	0.95415
Mujeres en edad fértil	108,159	179	53	25	4	0	0.049
Fuente: Obtener de SIGSA	0	0	0	0	0	0	#¡DIV/0!

*** La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 54 años del año 2018**

CONSULTAS:

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	56,610	104,331	160,941
Número de Primeras Consultas	126,698	248,642	375,340
Número de Re-consultas	16,123	63,279	79,402
Número de Emergencias	2,921	5,608	8,529
Número de Pacientes referidos a otro nivel	217	268	485
Total de Consultas	145,742	317,529	463,271

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	291	201	492
Número de Primeras Consultas	565	330	895
Número de Re-consultas	35	20	55
Número de Emergencias	0	0	0
Número de Pacientes referidos a otro nivel	0	0	0
Total de Consultas	600	350	950

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	0
Coprocultivos negativos	0
Coprocultivos positivos	105
- Vibrio Cholerae	0
- Shigella	0
- Escherichia Coli	105
- Salmonellas	0
- Otros agentes*	0
Muestras Rotavirus tomadas	432
Muestras Rotavirus positivas	20
Parasitológicas (heces):	546
- Entamoeba Coli	149
- Giardia Lambia	55
- Uncinarias	0
- Oxiuros	1
- Tenias	1
- Ascaris Lumbricoides	85
- Otros parásitos*	255

*Especificar
Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	1,981	50.23
2	Comadrona	1,929	48.91
3	Empírica	34	0.86
4	Ninguna	0	0.00
5	Total de partos	3,944	

* Porcentaje del total de partos
Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	7,481
Curaciones	3,406
Cirugía menor	3,148
Número de emergencias	5,812
Muestras papanicolau tomadas	1,754
Muestras papanicolau positivas	8
No. de AIEPI en < 2 meses	0
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	0
No. de AIEPI de 1 año a < 5 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	1,201
No de tratamientos con AZT a embarazadas	62
No embarazadas examinadas VIH	2,669
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	434
No casos discapacidad auditiva	0

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	4,741
2	Partos en mujeres menores de 15 años	351
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	3,333
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	513
5	Primer control a Puerperas	3,977
6	Niños con bajo peso al nacer	30
7	Cuarto control Prenatal	2,793

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	61,886	139,610	201,496
Sintomaticos respiratorios detectados	633	817	1,450
Sintomaticos respiratorios examinados	633	817	1,450
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	1,995	2,303	4,298
Basciloscopias de diagnosticos positivas	10	10	20
Casos pulmonares nuevos BK positivos	10	8	18
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	1	0	1
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	0	3	3
Casos de recaidas	1	1	2
Casos de abandonos recuperados	0	0	0
Casos de fracaso	0	0	0
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	3	3	6

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	10,267	21,155	31,422	Urbana	Rural	Total
Perros Vacunados	10,536	23,496	34,032	102.62	111.07	108.31
Otros animales vacunados	267	1,097	1,364			
Casos rabia humana	39	16	55			
No. de Focos Rabicos	39	16	55			
No. de muestras tomadas	7	11	18			
No. de muestras positivas	0	0	0			
Indice de Positividad	0.00	0.00	0.00			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirràbica Humana	240	28	28	0	0.00

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	104	43.33	136	56.67	240	0

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número	Eventos	Número
Población total del área Malárica:	82,989	Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	0
- Población en estrato malárico primario	19,713		
- Población en estrato malárico secundario	19,785	Muestas tomadas (Chagas)	0
- Población en estrato malárico terciario	43,491	Muestas positivas (Chagas)	0
Total de comunidades del área Malárica:	78	Casas Inspeccionadas (Chagas)	0
- No comunidades en estrato malárico primario	17		
- No comunidades en estrato malárico secundario	30	Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	0
- No comunidades en estrato malárico terciario	31		
Total de Láminas tomadas (malaria)	4,828	Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	0
- Total láminas positivas (malaria):	1		
- Plasmodium Vivax	1	Población en riesgo de Oncocercosis	0
- Plasmodium Falciparum	0		
- Plasmodium Asociados	0	No. Personas tratadas de Oncocercosis	0
- Total láminas negativas (malaria):	4,827		
IPA (Indice parasitario anual)	0.01	No. de localidades endémcias de Oncocercosis	
Total muestras de Dengue	19		
- Serología	19	**Número de municipios con Oncocercosis:**	
- Virología	0		
Total muestras Positivas (Dengue)	19		
- Serología	19		
- Virología	0		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		0
- Virología	#¡DIV/0!	**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	4,534
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	8,066
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	124
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	35,792
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	11,556
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	8,567
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	3,216
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	3,222
No. de reconsultas prenatales	2,160
No. de reconsultas a puerperas	230
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	3,481
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	3,481
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	3,203
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	2,951
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	118

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"	0	0	0
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	42	0	42
Prestadoras de Servicios	0	0	0
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	30	0	30
No. clínicas médicas particulares			1
No. hospitales y/o sanatorios privados			0
No. de farmacias			27

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	9,859	19,914	29,773
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	9,373	17,591	26,964
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	375	423	798
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	7,672	16,498	24,170
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	7,138	4,735	11,873
No. de comunidades con acueducto funcionando*	22	138	160
Total de acueductos	31	195	226
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	5	15	20
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	16.13	7.69	8.85
No. total de comunidades	27	181	208
No. de comunidades con tren de aseo*	5	1	6

Cobertura de comunidades con tren de aseo	18.52	0.55	2.88	* Este i

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	356	0	0	0	356
Egresos Muertos	0	1	0	0	0	1
No. de Camas	0	9	0	0	0	9
Día cama ocupada	0	672	0	0	0	672
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	5,805	0	0	0	5,805
No. de pacientes referidos	0	0	0	418	0	418
No. de Partos				313		313
No. de Abortos				54		54
No. de Cesáreas				0		0

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

MEDICINA INTERNA

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

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

CIRUGIA

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

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

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

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

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

GINECO OBSTETRICIA

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

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

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			#¡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			#¡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

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	0	1	0
Enfermeras Profesionales	1	0	0	0	1	0
Enfermeras Auxiliares	36	0	0	0	36	0
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	3	0	0	0	3	0
Técnicos en Salud Rural	6	0	0	0	6	0
Técnicos en vectores	0	0	0	0	0	0
Trabajador Social	0	0	0	0	0	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0	0	0
Odontólogos	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0
Estadigrafos	0	0	0	0	0	0
Oficinistas	1	0	0	0	1	0
Pilotos	0	0	0	0	0	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	0	0	0
Personal Intendencia	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	0	0	0	0	0	0
Encargados de Compras	0	0	0	0	0	0
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	0	0	0	0	0
Camareras	0	0	0	0	0	0
Guardianes	0	0	0	0	0	0
Bodeguero (guarda Almacen)	0	0	0	0	0	0
Tecnicos 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	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	12	0	13	0
Enfermeras Profesionales	30	0	31	0
Enfermeras Auxiliares	275	0	311	0
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	1	0	4	0
Técnicos en Salud Rural	17	0	23	0
Técnicos en vectores	14	0	14	0
Trabajador Social	4	0	4	0
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	3	0	3	0
Nutricionista	3	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	0	0	0	0
Estadigrafos	13	0	13	0
Oficinistas	7	0	8	0
Pilotos	8	0	8	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	0
Personal Intendencia	5	0	6	0
Contabilidad	0	0	0	0
Trabajador operativo dietética	0	0	0	0
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0
Educadoras en salud	2	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	0	0	0	0
Camareras	0	0	0	0
Guardianes	4	0	4	0
Bodeguero (guarda Almacen)	8	0	8	0
Tecnicos Anestesistas	0	0	0	0
Trabajador operativo lavandería	0	0	0	0
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	0	0	0
Operativo mantenimiento	0	0	0	0
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0
Resto de personal***	7	0	7	0

***** Especificar en la parte inferior de este cuadro**

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del 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, 2019

MEMORIA DE LABORES 2018

"Área De Salud Izabal"

Demografía	Total
Población total 2018	489,449
Población migrante	24,815
Total de Nacimientos 2017	9,789
Total de Nacimientos 2,018	9,800
Tasa de Natalidad	20.02
Crecimiento Vegetativo	1.75
Tasa de Fecundidad	62.99
No. de Mortinatos	10

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2018/ Población total 2018) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2018 / Mujeres en edad fértil 2018) x 1,000

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

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2018	2017
Institucional del Ministerio de salud*	289,968	273,551
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	27,994	27,270
IGSS	43,572	42,664
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	19,690	19,271
Sin acceso a servicios de salud	108,225	126,693

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

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	145,297
Población Rural	344,152
Porcentaje de población Indigena*	%
Población mayor de 15 años	215,280
Población mayor de 15 años analfabeta	48,431
Tasa de analfabetismo	22
Extensión territorial en Km^2	5,209
Habitantes por Kilometro cuadrado	94
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	804
No. de comunidades con médico ambulatorio	0
No. de comunidades con vigilantes de la salud	268
No. de vigilantes de la salud	439
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	845
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	22

*** % 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	1,085	21.79	3,895	78.21	4,980	489,449	101.75
Desnutrición	153	48.73	161	51.27	314	9,800	320.41
Hepatitis "B"	0	0.00	4	100.00	4	489,449	0.08
Chancro blando	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	342,583	0.00
Tricomoniasis vaginal			12	100.00	12	155,573	0.77
Papilomatosis	22	31.43	48	68.57	70	342,583	2.04
Herpes	106	39.26	164	60.74	270	342,583	7.88
VIH Positivos	53	70.67	22	29.33	75	342,583	2.19
Sífilis Congénita	20	13.07	133	86.93	153	9,800	156.12
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	3	50.00	3	50.00	6	489,449	0.12
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	342,583	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	84	68.29	39	31.71	123	342,583	3.59
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	18	81.82	4	18.18	22	101,930	2.16
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	1	100.00	0	0.00	1	489,449	0.02
Cáncer de Cérvix			9	100.00	9	155,573	0.58
Cáncer de la Piel	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	489,449	0.00
Cáncer de la Mama			1	100.00	1	155,573	0.06
Cáncer de la Próstata****	0	#¡DIV/0!	0		0	24,822	0.00
Cáncer Pulmonar	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	99,687	0.00
Cáncer de Estomago	1	100.00	0	0.00	1	99,687	0.10
Cirrosis hepática	5	62.50	3	37.50	8	489,449	0.16
Diabetes Mellitus	602	19.17	2,538	80.83	3,140	489,449	64.15
Hipertensión Arterial	844	24.79	2,561	75.21	3,405	489,449	69.57
Infarto Agudo del Miocardio	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	489,449	0.00
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	7	63.64	4	36.36	11	489,449	0.22
Mordedura por Ofídicos	4	30.77	9	69.23	13	489,449	0.27
Casos de violencia intra familiar	0	0.00	2	100.00	2	489,449	0.04
Trastorno mental	86	28.38	217	71.62	303	489,449	6.19
Accidente Cerebro Vascular	4	50.00	4	50.00	8	489,449	0.16
Traumatismo / Politraumatismo	336	48.70	354	51.30	690	489,449	14.10
Hemorragía que complica el embarazo			1	100.00	1	155,573	0.06
Hemorragía que complica el parto			2	100.00	2	155,573	0.13
Hemorragía puerperal			6	100.00	6	155,573	0.39
Hipertensión arterial por el embarazo			8	100.00	8	155,573	0.51
No. abortos			16	100.00	16	155,573	1.03
Sepsis puerperal			2	100.00	2	155,573	0.13
Sepsis neonatal	1	8.33	11	91.67	12	9,800	12.24
Casos de alcoholismo	9	75.00	3	25.00	12	489,449	0.25
Lesiones por arma blanca	2	40.00	3	60.00	5	489,449	0.10
Lesiones por arma de fuego	3	75.00	1	25.00	4	489,449	0.08
Lesiones por accidente de tránsito	216	50.59	211	49.41	427	489,449	8.72

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

**** Utilizar para el denominador la población > de 10 años del año 2018**

***** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2018**

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 Superiores	18,548	44.03	26,941	33.55	45,489
2	Enfermedades de la piel	4,952	11.75	8,149	10.15	13,101
3	Infecciones Tracto Urinario	1,873	4.45	10,982	13.67	12,855
4	Parasitismo intestinal	3,597	8.54	5,380	6.70	8,977
5	Cefalea	1,092	2.59	4,885	6.08	5,977
6	Gastritis	1,338	3.18	4,638	5.78	5,976
7	Anemia	1,215	2.88	4,180	5.20	5,395
8	Diarrea	2,044	4.85	2,161	2.69	4,205
9	Amebiasis	1,280	3.04	2,106	2.62	3,386
10	Enfermedad debida a protozoarios	1,214	2.88	1,725	2.15	2,939
11	Enfermedades del sistema Digestivo	555	1.32	1,441	1.79	1,996
12	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infec	896	2.13	967	1.20	1,863
13	Sintomas, Signos y hallazgos anormales clinicos	512	1.22	1,323	1.65	1,835
14	Diabetes	291	0.69	1,339	1.67	1,630
15	Neumonias y Bronconeumonias	603	1.43	672	0.84	1,275
16	IMPETIGO	570	1.35	670	0.83	1,240
17	CONJUNTIVITIS	459	1.09	650	0.81	1,109
18	DOLOR EN ARTICULACIONES	318	0.75	760	0.95	1,078
19	Bronquitis aguda, no especificada	478	1.13	596	0.74	1,074
20	Enfermedad del estomago y duodeno	292	0.69	745	0.93	1,037
	TOTAL	42,127	100.00	80,310	100.00	122,437

***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 Aguda Superior	5,671	56.56
2	Enfermedades de la piel	1,715	17.11
3	DIARREA	1198	11.95
4	Neumonias y Bronconeumonias	578	5.77
5	Fiebre no especificada	201	2.00
6	Bronquitis Aguda	153	1.53
7	Amebiasis no especificada	140	1.40
8	Efectos adversos de vacunas virales	136	1.36
9	Conjuntivitis	127	1.27
10	IMPETIGO	107	1.07
	TOTAL	10,026	100.00

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

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad de 1 a 4 años	Número de Casos	%*
1	INFECCION AGUDA DE LAS VIAS RESPIRATORIAS SUPERIOR	10,364	46.07
2	DIARREA	2559	11.38
3	Enfermedades de la piel	3,348	14.88
4	PARATISITOSIS INTESTINAL	1,749	7.78
5	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA	1,308	5.81
6	Amebiasis no especificada	1,163	5.17
7	Retardo del desarrollo debida a DPC	876	3.89
8	Fiebre no Especificada	513	2.28
9	Enfermedad debida a protozoarios	347	1.54
10	ITU	268	1.19
	TOTAL DE CAUSAS	22,495	100.00

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

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	Infeccion de las vias urinarias en el embarazo	1,545	51.90
2	Anemia que complica el embarazo	562	18.88
3	Infeccion genital	331	11.12
4	Otras complicaciones relacionadas con el embarazo	117	3.93
5	Otras enfermedades y afecciones q complican el embarazo y el pu	99	3.33
6	Enfermedad del sistema respiratoria que complica el embarazo	95	3.19
7	MASTITIS	80	2.69
8	Infeccion Intestinal y Enfermedades del Sistema Digestivo que con	57	1.91
9	Amenaza de Aborto	51	1.71
10	Enfermedades infecciosas y parasitarias que complican el embara	40	1.34
	TOTAL DE CAUSAS	2,977	100.00

***Porcentaje del total de casos.**

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

Fuente: Obtener de SIGSA

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

No	Tipo de Muerte	Frecuencia	%*
1	Suicidio	12	0.98
2	Homicidio	84	6.88
3	Accidente	55	4.50
4	Causa Natural	1,070	87.63
	Total de Muertes	1,221	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	921	75.43
2	Empírico	148	12.12
3	Autoridad	152	12.45
	Total de Muertes	1,221	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	398	32.60
2	Comadrona	11	0.90
3	Empírica	6	0.49
4	Ninguna	806	66.01
	Total de Muertes	1,221	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	254	20.80
2	Casa de Salud	20	1.64
3	Vía Pública	101	8.27
4	Domicilio	846	69.29
	Total de Muertes	1,221	

*** 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	9,800	1,000	2.04
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	8	9,800	1,000	0.82
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	58	9,800	1,000	5.92
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	30	47,406	1,000	0.63
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	16	54,524	1,000	0.29
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	18	55,819	1,000	0.32
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	32	52,458	1,000	0.61
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	58	47,214	1,000	1.23
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	145	87,405	1,000	1.66
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	83	44,297	1,000	1.87
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	122	24,807	1,000	4.92
Tasa de mortalidad de 60 a más años	659	30,583	1,000	21.55
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	140	155,573	1,000	0.90
Tasa de mortalidad materna	16	155,573	100,000	10.28
Razón de mortalidad materna	16	9,800	100,000	163.27
Tasa de mortalidad General	1,221	489,449	1,000	2.49

*** El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2018**

*** 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 2018**

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas DIRECTAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	Malformación Congénita	1	20.00
2	Sindrome de dificultad respiratoria del Recien Nacido	1	20.00
3	Hemorragia Gastro Intestinal	1	20.00
4	Cardiomiopatia	1	20.00
5	Micosis	1	20.00
6	Septicemia		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	Otros Recien Nacidos pre termino	3	20.00
2	DIFICULTAD RESPIRATORIA	2	13.33
3	Prematurez	2	13.33
4	Aspiracón Neonatal	2	13.33
5	Neumonias y Bronconeumonias	1	6.67
6	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO, NO ESPECIFICADA	1	6.67
7	SEPTICEMA, NO ESPECIFICADA	1	6.67
8	HIPERTENSION NEONATAL	1	6.67
9	Neumonitis debida a aspiración de otros solidos y liquidos	1	6.67
10	Hidrocefalia	1	6.67
TOTAL DE CAUSAS		15	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	PREMADUREZ	1	25.00
2	ACIDOSIS METABOLICA PERSISTENTE	1	25.00
3	NEUMONIA NEONATAL	1	25.00
4	Septicemia	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 de Mortalidad BASICA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	CHOQUE SEPTICO	1	20.00
2	FALLA VENTILATORIO	1	20.00
3	SEPSIS NEONATAL	1	20.00
4	Insuficiencia Respiratoria	1	20.00
5	DIFICULTAD RESPIRATORIAS	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	Neumonias y Bronconeumonias	11	28.95
2	PARO CARDIO RESPIRATORIO	10	26.32
3	Otros Recien Nacidos Pre termino	3	7.89
4	DIFICULTAD RESPIRAOTRIAS	3	7.89
5	Sepsis	3	7.89
6	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	2	5.26
7	Neumonitis debida a aspiración de otros solidos y liquidos	2	5.26
8	Prematurez	2	5.26
9	SINDROME DIARREICO AGUADO	1	2.63
10	CHOQUE SEPTICO	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	SINDROME DIARREICO AGUDO	10	40.00
2	Neumonias y bronconeumonias	6	24.00
3	Desnutricion Severa	2	8.00
4	CHOQUE SEPTICO	1	4.00
5	LACERACION AORTATORACICA	1	4.00
6	Infarto agudo del miocardio	1	4.00
7	Insuficiencia respiratoria	1	4.00
8	Laringomalacia congenita	1	4.00
9	Hemorragia De Las Vias Respiratorias	1	4.00
10	Insufiencia renal aguda no especificada	1	4.00
TOTAL DE CAUSAS		25	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	2	22.22
2	Eclampsia	2	22.22
3	Hematoma Uterina	2	22.22
4	Hematoma Periuterino	1	11.11
5	Embolia Pulmonar	1	11.11
6	Retencion de fragmento de la placenta sin hemorragia	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	Infarto Agudo al miocardio	52	16.67	57	19.86	109
2	Neumonias y Bronconeumonias	52	16.67	48	16.72	100
3	Paro Cardiorespiratorio	39	12.50	36	12.54	75
4	Choque hipovolemico por arma de fuego	55	17.63	11	3.83	66
5	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	25	8.01	32	11.15	57
6	Senilidad	25	8.01	28	9.76	53
7	Insuficiencia renal aguda No especificada	15	4.81	30	10.45	45
8	Diabetes mellitus no especificada	16	5.13	26	9.06	42
9	Politraumatismo	24	7.69	7	2.44	31
10	Otros tumores no especificados	9	2.88	12	4.18	21
TOTAL DE CAUSAS		312	100	287	100	599

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

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	489,449	0.00
Tos Ferina	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	489,449	0.00
Tétanos Neonatal	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	9,800	0.00
Difteria	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	489,449	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	489,449	0.00
Diarreas	20	43.48	26	56.52	46	489,449	9.40
Neumonías y bronconeumonías	50	49.02	52	50.98	102	489,449	20.84
Muertes por Malaria confirmada	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	489,449	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	4	100.00	0	0.00	4	489,449	0.82
Meningitis Meningococcica	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	489,449	0.00
Otras Meningitis	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	489,449	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	1	100.00	0	0.00	1	342,583	0.29
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	111,730	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	489,449	0.00
Cáncer de Cérvix			6	100.00	6	155,573	3.86
Cáncer de la Piel	1	100.00	0	0.00	1	155,573	0.64
Cáncer de la Mama			4	100.00	4	155,573	2.57
Cáncer de la Próstata****	6	100.00			6	24,822	24.17
Cáncer Pulmonar	1	100.00	0	0.00	1	99,687	1.00
Cáncer de Estomago	6	66.67	3	33.33	9	99,687	9.03
Cirrosis hepática	8	61.54	5	38.46	13	489,449	2.66
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	3	100.00	0	0.00	3	489,449	0.61
Diabetes Mellitus	23	40.35	34	59.65	57	489,449	11.65
Hipertensión Arterial	7	35.00	13	65.00	20	489,449	4.09
Infarto Agudo al Miocardio	58	50.00	58	50.00	116	489,449	23.70
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	19	34.55	36	65.45	55	489,449	11.24
Mordedura por Ofídicos	2	100.00	0	0.00	2	489,449	0.41
Accidente Cerebro Vascular	6	42.86	8	57.14	14	489,449	2.86
Traumatismo / Politraumatismo todos	43	75.44	14	24.56	57	489,449	11.65
Hemorragía que complica el embarazo			0	#¡DIV/0!	0	155,573	0.00
Hemorragía que complica el parto			2	100.00	2	155,573	1.29
Hemorragía puerperal			0	#¡DIV/0!	0	155,573	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			1	100.00	1	155,573	0.64
Sepsis puerperal			0	#¡DIV/0!	0	155,573	0.00
Desnutrición aguda < de 5 años	3	60.00	2	40.00	5	489,449	1.02
Sepsis neonatal	1	33.33	2	66.67	3	9,800	30.61
VIH Avanzado/SIDA	3	75.00	1	25.00	4	489,449	0.82
Heridas por arma blanca	5	71.43	2	28.57	7	489,449	1.43
Heridas por arma de fuego	61	85.92	10	14.08	71	489,449	14.51
Lesiones por accidente de tránsito	28	87.50	4	12.50	32	489,449	6.54
Homicidios	56	88.89	7	11.11	63	489,449	12.87
Suicidios	6	100.00	0	0.00	6	489,449	1.23

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

**** Utilizar para el denominador la población de > 10 años del año 2018**

***** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2018**

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

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

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Producción de los Programas

Menores de 1 año	2017	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	9,789	6,992			71.43
HEPATITIS B	9,789	1,324			0.00
PENTAVALENTE	9,789	9,156	8,448	7,188	73.43
ANTIPOLIOMIELITICA	9,789	9,353	8,229	6,572	95.55
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	9,789	9,048	7,467		0.00
INFLUENZA	9,789	3,092			0.00
NEUMOCOCO	9,789	9,647	8,222		0.00

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	13,442	8,148			61%
O.P.V (1a < 2a)			6,053		0%
D.P.T (1a < 2a)			6,293		0%
O.P.V (4 años)	**8557**			6,053	0.71
D.P.T (4 años)				6,177	0.72

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		52,434	499	1,062	1,956	3.73
ANTIPOLIO (O.P.V.)		51,658	459	1,069	2,233	4.32
D.P.T.		51,658	2,522	610	0	1.18
S.P.R.		51,658	1,883			3.65

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

Fuente: Obtener de SIGSA

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico		Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin	497	0	0.00	530	106.64
Flulaval	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
Vaxigrip	0	0	#¡DIV/0!	1437	#¡DIV/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	155,573	5,464	3,025	935	394	77	1.94
Mujeres en edad fértil	155,573	882	285	330	11	8	0.18
Fuente: Obtener de SIGSA	0	0	0	0	0	0	#¡DIV/0!

*** La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 54 años del año 2018**

CONSULTAS:

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	104,606	168,470	273,076
Número de Primeras Consultas	147,110	270,206	417,316
Número de Re-consultas	8,656	57,303	65,959
Número de Emergencias	22,529	32,997	55,526
Número de Pacientes referidos a otro nivel	1,808	3,916	5,724
Total de Consultas	178,295	360,506	538,801

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	529	231	760
Número de Primeras Consultas	633	448	1,081
Número de Re-consultas	24	14	38
Número de Emergencias	197	43	240
Número de Pacientes referidos a otro nivel	6	16	22
Total de Consultas	854	505	1,359

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	33
Muestras Rotavirus positivas	6
Parasitológicas (heces):	1,600
- Entamoeba Coli	520
- Giardia Lambia	364
- Uncinarias	8
- Oxiuros	12
- Tenias	1
- Ascaris Lumbricoides	119
- Otros parásitos*	576

*Especificar
Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	4,444	72.98
2	Comadrona	1,232	20.23
3	Empírica	233	3.83
4	Ninguna	180	2.96
5	Total de partos	6,089	

* Porcentaje del total de partos

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	92,316
Curaciones	13,016
Cirugía menor	6,865
Número de emergencias	54,895
Muestras papanicolau tomadas	3,722
Muestras papanicolau positivas	5
No. de AIEPI en < 2 meses	1,123
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	5,402
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	9,959
No. consultantes AIEPI < 2 meses	1,336
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	4,468
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	0
Reconsultas de VIH	0
No de tratamientos con AZT a embarazadas	40
No embarazadas examinadas VIH	2,105
No embarazadas con VIH positivo	6
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	0
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	37
No casos discapacidad física	63
No casos discapacidad mental	8
No casos discapacidad auditiva	9

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	9,847
2	Partos en mujeres menores de 15 años	680
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	2,894
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	367
5	Primer control a Puerperas	3,540
6	Niños con bajo peso al nacer	336
7	Cuarto control Prenatal	3,295

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	55,553	144,567	200,120
Sintomaticos respiratorios detectados	383	524	907
Sintomaticos respiratorios examinados	350	588	938
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	1,028	1,511	2,539
Basciloscopias de diagnosticos positivas	106	62	168
Casos pulmonares nuevos BK positivos	74	31	105
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	3	3	6
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	9	6	15
Casos de recaidas	7	2	9
Casos de abandonos recuperados	0	0	0
Casos de fracaso	1	0	1
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	89	23	112

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	29,060	68,829	97,889	Urbana	Rural	Total
Perros Vacunados	9,214	35,088	44,302	31.71	50.98	45.26
Otros animales vacunados	213	2,114	2,327			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	0	2	2			
No. de muestras tomadas	0	0	0			
No. de muestras positivas	0	0	0			
Indice de Positividad	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirràbica Humana	213	122	101	21	17.21

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	132	61.97	81	38.03	213	10

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número
Población total del área Malárica:	496,273
- Población en estrato malárico primario	69,636
- Población en estrato malárico secundario	34,560
- Población en estrato malárico terciario	392,077
Total de comunidades del área Malárica:	870
- No comunidades en estrato malárico primario	82
- No comunidades en estrato malárico secundario	54
- No comunidades en estrato malárico terciario	734
Total de Láminas tomadas (malaria)	5,769
- Total láminas positivas (malaria):	257
- Plasmodium Vivax	257
- Plasmodium Falciparum	0
- Plasmodium Asociados	0
- Total láminas negativas (malaria):	5,512
IPA (Indice parasitario anual)	0.52
Total muestras de Dengue	0
- Serología	0
- Virología	0
Total muestras Positivas (Dengue)	86
- Serología	53
- Virología	33
Total muestras Negativas (Dengue)	82
- Serología	16
- Virología	66
Indice de positividad de Dengue	51.19
- Serología	30.00
- Virología	50.00
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	0
Población riesgo Leishmaniasis	97,511
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	22
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	4
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	4

Eventos	Número
Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	5,000
Muestas tomadas (Chagas)	0
Muestas positivas (Chagas)	0
Casas Inspeccionadas (Chagas)	25
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:	
	0
Número de municipios con Leishmaniasis:	
	0

Control de Brotes	Número
Inmunoprevenibles (especifique)	0
Agua y Alimentos	0
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	11,885
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	20,103
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	1,152
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	626
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	290
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	15,218
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	15,351
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	23,126
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	9,886
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	3,760
No. de reconsultas prenatales	12,290
No. de reconsultas a puerperas	1,426
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	8,703
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	7,924
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	2,599
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	3,578
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	2,554

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)	1	0	1
CAIMI (Centro de Atencion Materno Infantil)	1	0	1
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"	4	0	4
Puestos de Salud	31	3	34
Maternidades Cantonales	0	0	0
Centros de Urgencias 24 horas	0	0	0
Clínicas Perifericas	0	0	0
Centros de Convergencia	15	1	16
Prestadoras de Servicios	0	0	0
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	0	0	0
No. clínicas médicas particulares			48
No. hospitales y/o sanatorios privados			14
No. de farmacias			73

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	19,027	44,614	63,641
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	17,798	32,122	49,920
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	0	362	362
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	17,598	36,052	53,650
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	8,189	2,424	10,613
No. de comunidades con acueducto funcionando*	17	271	288
Total de acueductos	20	271	291
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	13	50	63
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	65.00	18.45	21.65
No. total de comunidades	38	550	588
No. de comunidades con tren de aseo*	39	34	73
Cobertura de comunidades con tren de aseo	102.63	6.18	12.41

* 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	2,647	2,478	3,941	5,596	1,560	16,222
Egresos Muertos	219	78	115	7	8	427
No. de Camas	45	30	80	64	25	244
Día cama ocupada	11,190	9,086	22,564	16,029	8,147	67,016
Infecciones Nosocomiales	0	0	22	17	22	61
Imágenes Diagnósticas	42	66	6,525	1,936	162	8,731
Exámenes de Laboratorio	20,117	12,944	53,356	48,534	6,612	141,563
Cirugías	0	740	271	3,608	703	5,322
No. de Consultas	22,920	2,891	31,254	7,316	2,833	67,214
No. de Emergencias	28,597	5,146	18,079	6,710	3,791	62,323
No. de pacientes referidos	0	0	27	0	0	27
No. de Partos				3,911		3,911
No. de Abortos				307		307
No. de Cesáreas				2,519		2,519

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	208	0	431	1,559	0	2,198
Egresos Muertos	0	0	2	1	0	3
No. de Camas	7	0	9	18	0	34
Día cama ocupada	115	0	53	651	0	819
Infecciones Nosocomiales	0	0	1	0	0	1
Imágenes Diagnósticas	0	0	0	0	1,313	1,313
Exámenes de Laboratorio	0	0	0	0	0	0
Cirugías	0	0	0	0	0	0
No. de Consultas	17	0	1	136	0	154
No. de Emergencias	0	0	0	0	0	0
No. de pacientes referidos	0	0	0	0	0	0
No. de Partos				1,187		1,187
No. de Abortos				43		43
No. de Cesáreas				121		121

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

MEDICINA INTERNA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	DIABETES MELLITUS	360	21.48
2	HIPERTENSION ARTERIAL	285	17.00
3	INFECCION TRACTO URINARIA	184	10.98
4	NEUMONIA/BRONCONEUMONIA	180	10.74
5	SINDRME EPILEPTICO	147	8.77
6	INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA	133	7.94
7	ANEMIA	113	6.74
8	ENFERMEDAD PEPTICA	97	5.79
9	CIRROCIS HEPATICA	92	5.49
10	ENFERMEDAD PULMONAR CRONICA	85	5.07
	Total de Causas	1,676	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	CHOQUE SEPTICO	42	28.97
2	EVENTO CEREBRO VASCULAR	25	17.24
3	NEUMINIA/BRONCONEUMONIA	17	11.72
4	CHOQUE CARDIOGENICO	12	8.28
5	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL SUP	11	7.59
6	INFARTO AGUDO AL MIOCARDIO	10	6.90
7	FALLO VENTILARIO	9	6.21
8	INSUFICIENCIA RENAL CRONICA	8	5.52
9	SHOK HIPOVOLEMICO	6	4.14
10	SEPSIS	5	3.45
	Total de Causas	145	

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	TRAUMA CRANEOENCEFALICO	272	20.45
2	HERIDA CORTO CONTUNDENTE	188	14.14
3	APENDICITIS AGUDA	155	11.65
4	PIE DIABETICO	148	11.13
5	DOLOR ABDOMINAL	124	9.32
6	ABSCESO	122	9.17
7	HERNIA INGLINAL	97	7.29
8	HERIDA POR ARMA DE FUEGO	92	6.92
9	COLECISTITIS CRONICA CALCULOSA	75	5.64
10	ACCIDENTE OFIDICO	57	4.29
	Total de Causas	1,330	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	TRAUMA CRANEOENCEFALICO	38	54.29
2	HERIDA POR ARMA DE FUEGO	20	28.57
3	SHOCK SEPTICO	3	4.29
4	POLITRAUMATISMO	2	2.86
5	SHOKC HIPOVOLEMICO	2	2.86
6	HEMATOMA SUDURAL	1	1.43
7	ABDOMEN AGUDO	1	1.43
8	FALLO RENAL	1	1.43
9	SEPSIS	1	1.43
10	QUEMADURA 2DO GRADO	1	1.43
	Total de Causas	70	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	NEUMONIA	663	35.88
2	DIARREA	338	18.29
3	DENGUE	153	8.28
4	ITU	140	7.58
5	SEPSIS	120	6.49
6	SEPSIS NEONATAL	97	5.25
7	ABSCESOS EN DIFERENTES REGIONES	94	5.09
8	NEUMONIA NEONATAL	90	4.87
9	FX. DE CUBITO Y RADIO	83	4.49
10	PARASITISMO	70	3.79
	Total de Causas	1,848	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	NEUMONIA	663	35.88
2	DIARREA	338	18.29
3	DENGUE	153	8.28
4	ITU	140	7.58
5	SEPSIS	120	6.49
6	SEPSIS NEONATAL	97	5.25
7	ABSCESOS EN DIFERENTES REGIONES	94	5.09
8	NEUMONIA NEONATAL	90	4.87
9	FX. DE CUBITO Y RADIO	83	4.49
10	PARASITISMO	70	3.79
	Total de Causas	1,848	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	INFECCION TRACTO URINARIO (EMBAR	355	27.33
2	ANEMIA (EMBARAZO)	238	18.32
3	OLIGOHIDRAMNIOS	170	13.09
4	PRESCLAMPSIA	142	10.93
5	HIPERTENSION ARTERIA (EMBARAZO)	141	10.85
6	VAGINOSIS	97	7.47
7	MIOMATOSIS UTERINA	47	3.62
8	HEMORRAGIA VAGINAL	39	3.00
9	AMENAZA DE ABORTO	37	2.85
10	PAPILOMATOSIS	33	2.54
	Total de Causas	1,299	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	CANCER DE CERVIX GDO. II	2	28.57
2	ECLAMPSIA	1	14.29
3	CHOQUE SEPTICO	1	14.29
4	SINDROME BRONCO ASPIRACION	1	14.29
5	SINDROME DE HELLP	1	14.29
6	POLITRAUMATISMO	1	14.29
7		0	0.00
8		0	0.00
9		0	0.00
10		0	0.00
	Total de Causas	7	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	FRACTURA DE RADIO	251	35.203
2	FRACTURA DE CLAVICULA	113	15.85
3	FRACTURA DE TIBIA	96	13.46
4	FRACTURA DE FEMUR	64	8.98
5	FRACTURA DE PERONE	51	7.15
6	FRACTURA TOBILLO	38	5.33
7	FRACTURA DEL 5TO METACARPIANO	38	5.33
8	FRACTURA DE METACARPIANO	24	3.37
9	FRACTURA CUBITO Y RADIO	20	2.81
10	RETIRO DE MATERIAL	18	2.52
	Total de Causas	713	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	POLITRAUMATISMO	5	62.50
2	NEUMONIA FX TIBIA Y PERONE	1	12.50
3	TRAUMA CERRADO DE TORAX	1	12.50
4	SHOCK HIPOVOLEMICO FXFEMUR	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	

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

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

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	1	0	0	0	0	0	0	0	**1**	**0**
De 50 a 59 años	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
De 60 y más	0	0	0	0	1	0	0	0	**1**	**0**
TOTAL	**1**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**2**	**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	1	0	0	0	**1**	**0**
Suicidio							1	0	**1**	**0**
Criminal	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
Total	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**	**2**	**0**

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	1
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	0
Metil Paration (Ej: Folidol)	0
Otros (especifique)	1
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	1
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	0
Otros (especifique)	1
OTROS PLAGUICIDAS	0
Especifique	0
TOTAL	3

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

Fuente: Obtener de SIGSA

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)					
	Personal activo		Plazas vacantes		Total	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos	10	44	3	2	13	46
Enfermeras Profesionales	11	41	0	2	11	43
Enfermeras Auxiliares	123	230	0	4	123	234
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	11	0	0	0	11	0
Técnicos en Salud Rural	30	0	0	0	30	0
Técnicos en vectores	170	0	0	0	170	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	2	2	0	0	2	2
Psiquiatria	0	0	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	11	26	1	0	12	26
Nutricionista	1	1	0	0	1	1
Químicos Biólogos	0	2	0	0	0	2
Técnicos Rayos "X"	0	14	0	0	0	14
Químicos Farmaceúticos	0	0	0	0	0	0
Encargados de farmacia	3	1	0	0	3	1
Estadigrafos	8	0	1	0	9	0
Oficinistas	30	37	1	0	31	37
Pilotos	7	5	0	0	7	5
Técnicos en mantenimiento	1	1	0	0	1	1
Personal Intendencia	5	27	0	0	5	27
Contabilidad	1	2	0	0	1	2
Trabajador operativo dietética	0	6	0	2	0	8
Gerentes administrativo-financiero	1	1	0	0	1	1
Educadoras en salud	4	3	0	0	4	3
Encargados de Compras	1	1	0	0	1	1
Técnicos Fisioterapia	0	1	0	0	0	1
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	8	14	0	3	8	17
Bodeguero (guarda Almacen)	3	1	0	0	3	1
Tecnicos Anestesistas	0	7	0	0	0	7
Trabajador operativo lavandería	3	9	0	1	3	10
Jefe técnico II admon hospitales	0	1	0	0	0	1
Operativo Corte y Confección	0	1	0	0	0	1
Operativo mantenimiento	2	4	0	1	2	5
Operativo admon alimentaria	0	9	0	1	0	10
Resto de personal***	14	27	0	0	14	27

***** 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	21	85	34	131
Enfermeras Profesionales	20	50	31	93
Enfermeras Auxiliares	113	200	236	434
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	1	0	12	0
Técnicos en Salud Rural	4	0	34	0
Técnicos en vectores	0	0	170	0
Trabajador Social	0	4	1	12
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0
Odontólogos	0	1	2	4
Psicologos	0	4	2	6
Psiquiatria	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	3	15	15	41
Nutricionista	2	2	3	3
Químicos Biólogos	0	4	0	6
Técnicos Rayos "X"	2	6	2	20
Químicos Farmaceúticos	0	0	0	0
Encargados de farmacia	0	1	3	2
Estadigrafos	4	0	13	0
Oficinistas	5	37	36	74
Pilotos	3	5	10	10
Técnicos en mantenimiento	0	1	1	2
Personal Intendencia	4	27	9	54
Contabilidad	0	2	1	4
Trabajador operativo dietética	0	6	0	14
Gerentes administrativo-financiero	0	1	1	2
Educadoras en salud	0	9	4	12
Encargados de Compras	1	1	2	2
Técnicos Fisioterapia	0	1	0	2
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	0	3	0
Camareras	0	0	0	0
Guardianes	1	14	9	31
Bodeguero (guarda Almacen)	9	1	12	2
Tecnicos Anestesistas	1	6	1	13
Trabajador operativo lavandería	0	9	3	19
Jefe técnico II admon hospitales	0	1	0	2
Operativo Corte y Confección	0	1	0	2
Operativo mantenimiento	0	4	2	9
Operativo admon alimentaria	0	9	0	19
Resto de personal***	41	27	55	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

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, 2019

MEMORIA DE LABORES 2018

"AREA DE SALUD Jalapa"

Demografía	Total
Población total 2018	385,959
Población migrante	14,706
Total de Nacimientos 2018	8,560
Total de Nacimientos 2,018	8,471
Tasa de Natalidad	21.94792711
Crecimiento Vegetativo	1.881028814
Tasa de Fecundidad	83.17133039
No. de Mortinatos	0

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2018/ Población total 2018) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2018 / Mujeres en edad fértil 2018) x 1,000

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

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2018	2017
Institucional del Ministerio de salud*	370,355	350,468
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	0	0
IGSS	4,857	5,001
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	6,964	6,985
Sin acceso a servicios de salud	3,783	23,505

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

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	115,477
Población Rural	270482
Porcentaje de población Indigena*	%
Población mayor de 15 años	223,731
Población mayor de 15 años analfabeta	35,528
Tasa de analfabetismo	16
Extensión territorial en Km^2	2,063
Habitantes por Kilometro cuadrado	187
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	361
No. de comunidades con médico ambulatorio	
No. de comunidades con vigilantes de la salud	68
No. de vigilantes de la salud	75
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	422
No. de Comadronas no registradas	
No. de Médicos ambulatorios	0
No. de Médicos de la brigada Cubana	3
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	226	23.99	716	76.01	942	385,959	24.41
Desnutrición	144	59.50	98	40.50	242	8,471	285.68
Hepatitis "B"	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	385,959	0.00
Chancro blando	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	267,626	#¡VALOR!
Tricomoniasis vaginal			30	100.00	30	101,850	#¡VALOR!
Papilomatosis	6	31.58	13	68.42	19	267,626	0.71
Herpes	23	42.59	31	57.41	54	267,626	2.02
VIH Positivos	0	0.00	1	100.00	1	267,626	0.04
Sífilis Congénita	0	0.00	1	100.00	1	8,471	1.18
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	385,959	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	267,626	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	6	31.58	13	68.42	19	267,626	0.71
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	83,515	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	1	33.33	2	66.67	3	385,959	0.08
Cáncer de Cérvix			0	#¡DIV/0!	0	101,850	0.00
Cáncer de la Piel	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	385,959	0.00
Cáncer de la Mama			0	#¡DIV/0!	0	101,850	0.00
Cáncer de la Próstata****	1	100.00	0		1	0	#¡DIV/0!
Cáncer Pulmonar	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	85,157	0.00
Cáncer de Estómago	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	85,157	0.00
Cirrosis hepática	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	385,959	0.00
Diabetes Mellitus	376	24.85	1,137	75.15	1,513	385,959	39.20
Hipertensión Arterial	1,047	21.29	3,871	78.71	4,918	385,959	127.42
Infarto Agudo del Miocardio	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	385,959	0.00
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	1	100.00	0	0.00	1	385,959	0.03
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	5	100.00	5	385,959	0.13
Casos de violencia intra familiar	0	0.00	12	100.00	12	385,959	0.31
Trastorno mental	4	80.00	1	20.00	5	385,959	0.13
Accidente Cerebro Vascular	2	50.00	2	50.00	4	385,959	0.10
Traumatismo / Politraumatismo	101	58.38	72	41.62	173	385,959	4.48
Hemorragía que complica el embarazo			7	100.00	7	101,850	0.69
Hemorragía que complica el parto			8	100.00	8	101,850	0.79
Hemorragía puerperal			0	#¡DIV/0!	0	101,850	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			22	100.00	22	101,850	2.16
No. abortos			77	100.00	77	101,850	7.56
Sepsis puerperal			6	100.00	6	101,850	0.59
Sepsis neonatal	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	8,471	0.00
Casos de alcoholismo	7	77.78	2	22.22	9	385,959	0.23
Lesiones por arma blanca	140	64.81	76	35.19	216	385,959	5.60
Lesiones por arma de fuego	1	50.00	1	50.00	2	385,959	0.05
Lesiones por accidente de tránsito	2	66.67	1	33.33	3	385,959	0.08

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

**** Utilizar para el denominador la población > de 10 años del año 2018**

***** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2018**

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]	11,120	23.23	15,572	13.88	26,692
2	Cefalea	2,811	5.87	11,770	10.49	14,581
3	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infec	4,300	8.98	9,642	8.59	13,942
4	Gastritis, no especificada	2,792	5.83	8,980	8.00	11,772
5	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	3,271	6.83	6,862	6.12	10,133
6	Amigdalitis aguda, no especificada	2,784	5.82	6,444	5.74	9,228
7	Dolor en articulación	2,531	5.29	5,956	5.31	8,487
8	Vaginitis, sin especificación	0	0.00	7,623	6.79	7,623
9	Bronquitis aguda, no especificada	1,929	4.03	4,770	4.25	6,699
10	Parasitosis intestinal, sin otra especificación	1,910	3.99	4,593	4.09	6,503
11	Alergia no especificada	2,456	5.13	3,474	3.10	5,930
12	Neumonía y bronconeumonías	2,295	4.79	3,445	3.07	5,740
13	Neuralgia y neuritis, no especificadas	1,669	3.49	3,325	2.96	4,994
14	Amebiasis, no especificada	1,786	3.73	2,654	2.37	4,440
15	Rinitis alérgica, no especificada	1,499	3.13	2,679	2.39	4,178
16	Vaginitis aguda	0	0.00	3,747	3.34	3,747
17	Conjuntivitis, no especificada	1,637	3.42	2,558	2.28	4,195
18	Fiebre, no especificada	835	1.74	1,799	1.60	2,634
19	Escabiosis	1,332	2.78	2,850	2.54	4,182
20	Hipertensión esencial (primaria)	909	1.90	3,453	3.08	4,362
TOTAL		47866	100.00	112196	100.00	160062

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

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil (< 1 año)	Número de Casos	%*
1	Rinofaringitis aguda [resfriado común]	5,098	40.97741339
2	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	1,234	9.918816815
3	Bronquitis aguda, no especificada	1,776	14.27537979
4	Neumonía y bronconeumonías	1,083	8.705088015
5	Alergia no especificada	838	6.735792943
6	Dermatitis del pañal	651	5.232698336
7	Rinitis alérgica, no especificada	515	4.139538622
8	Amigdalitis aguda, no especificada	457	3.673338156
9	Fiebre, no especificada	424	3.408086167
10	Conjuntivitis, no especificada	365	2.933847761
TOTAL		12441	100

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

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad de 1 a 4 años	Número de Casos	%*
1	Rinofaringitis aguda (resfriado Comun)	7,689	24.68
2	Diarrea y gastroenteritis de presento origen infeccioso	4,439	14.25
3	Alergia no especificada	2,467	7.92
4	Amebiasis, no espeficiada	2,177	6.99
5	Neumonia y bronconeumonia	1,768	5.67
6	Fiebre, no especificada	1,630	5.23
7	Amigdalitis aguda, no especificada	1,488	4.78
8	Retardo del desarrollo	1,389	4.46
9	Bronquitis aguda, no especificada	1,216	3.90
10	Parasitosis Intestinal, sin otra especificacion	6,892	22.12
TOTAL DE CAUSAS		31155	100.00

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

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	Infeccion de otras partes de las vias urinarias en el embarazo	1,359	52.633617
2	Amenaza de aborto	734	28.43
3	Aborto espontaneo completo o no especificado, sin complicacion	167	6.47
4	Infeccion genital en el embarazo	90	3.49
5	Infeccion no especificada de las vias urinarias en el embarazo	73	2.83
6	Mastitis no purulenta asociada con el parto	62	2.40
7	Infeccion en el riñon en el embarazo	47	1.82
8	Falso trabajo de parto, sin otra especificacion	21	0.81
9	Aborto espontaneo, incompleto, sin complicacion	16	0.62
10	Otras infecciones y las no especificadas de las vías genitourinarias	13	0.50
TOTAL DE CAUSAS		2582	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	0.08
2	Homicidio	62	5.12
3	Accidente	13	1.07
4	Causa Natural	1,135	93.72
Total de Muertes		1,211	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	325	26.84
2	Empírico	0	0.00
3	Autoridad	886	73.16
Total de Muertes		1,211	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	239	19.74
2	Comadrona	0	0.00
3	Empírica	19	1.57
4	Ninguna	953	78.70
Total de Muertes		1,211	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	184	15.19
2	Casa de Salud	5	0.41
3	Vía Pública	84	6.94
4	Domicilio	938	77.46
Total de Muertes		1,211	

*** 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	30	8,471	1,000	3.54
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	13	8,471	1,000	1.53
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	77	8,471	1,000	9.09
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	24	39,091	1,000	1.23
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	8	44,423	1,000	0.36
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	15	45,465	1,000	0.66
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	32	42,200	1,000	1.52
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	40	36,289	1,000	2.20
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	99	58,515	1,000	3.38
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	103	25,419	1,000	8.10
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	171	21,937	1,000	14.18
Tasa de mortalidad de 60 a más años	642	37,801	1,000	33.97
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	142	101,850	1,000	2.79
Tasa de mortalidad materna	4	101,850	100,000	7.85
Razón de mortalidad materna	4	8,471	100,000	47.22
Tasa de mortalidad General	1,211	385,959	1,000	3.14

*** El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2018**

*** 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 2018**

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas DIRECTAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	Otros recien nacidos pretermino	8	26.67
2	Insuficiencia respiratoria, no especificada	8	26.67
3	Asfixia del nacimiento, no especificada	6	20.00
4	Traumatismo superficial de la cabeza, parte no especificada	4	13.33
5	Trastorno hematológico perinatal, no especificado	2	6.67
6	Malformación congénita de las cámaras cardíacas y sus conexiones, no especificada	1	3.33
7	Insuficiencia respiratoria, no especificada	1	3.33
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		30	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	Traumatismo superficial de la cabeza, parte no especificada	6	20.00
2	Trastorno hematológico perinatal, no especificado	6	20.00
3	Malformación congénita de las cámaras cardíacas y sus conexiones, no especificada	5	16.67
4	Insuficiencia respiratoria, no especificada	5	16.67
5	Otros recien nacidos pretermino	4	13.33
6	Insuficiencia respiratoria, no especificada	2	6.67
7	Asfixia del nacimiento, no especificada	2	6.67
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		30	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	BRONCONEUMONIA	6	46.15
2	SEPTICEMIA	4	30.77
3	Paro cardíaco	3	23.08
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		13	100

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad BASICA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1			#¡DIV/0!
2			#¡DIV/0!
3			#¡DIV/0!
4			#¡DIV/0!
5			#¡DIV/0!
6			#¡DIV/0!
7			#¡DIV/0!
8			#¡DIV/0!
9			#¡DIV/0!
10			#¡DIV/0!
TOTAL DE CAUSAS		0	#¡DIV/0!

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

Fuente: Obtener de SIGSA-2

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	No. Muertes	%*
1	Septisemia, no especificada	27	35.06
2	Fiebre, no especificada	11	14.29
3	Neumonia y bronconeumonia	8	10.39
4	Neumonia bacteriana, no especificada	7	9.09
5	Amigdalitis Aguda, no especificada	6	7.79
6	Infarto Cerebral	5	6.49
7	Choque Hipovolémico	4	5.19
8	Infarto Agudo del miocardio	4	5.19
9	Diarrea y Gastroenteritis de presunto origen infeccioso	3	3.90
10	Paro respiratorio	2	2.60
TOTAL DE CAUSAS		77	100

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 a 4 años	No. Muertes	%*
1	BRONCONEUMONIA	9	37.50
2	GASTROENTERITIS	6	25.00
3	INSUFICIENCIA CARDIACA NO ESPECIFICADA	5	20.83
4	ASFIXIA	2	8.33
5	SECUELAS ENFERMERDAD CEREBROVASCULAR	1	4.17
6	KWASHIORKOR	1	4.17
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
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	Eclampsia	2	50.00
2	Hemorragia Postparto	2	50.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
TOTAL DE CAUSAS		4	100

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General	No. Muertes Masculinas	%*	No. Muertes Femeninas	%*	Total
1	Infarto Agudo del miocardio, sin otra especificacion	70	13.97	65	12.80	135
2	Infarto Cerebral	36	7.19	55	10.83	91
3	Septicemia, no especificada	38	7.58	38	7.48	76
4	Disparo de otras armas de fuego, y las no especificadas	44	8.78	17	3.35	61
5	Paro cardiaco, no especificado	21	4.19	26	5.12	47
6	Neumonia y bronconemonia	68	13.57	81	15.94	149
7	Diabetes Mellitus, no especificada, sin mencion de comp	15	2.99	16	3.15	31
8	Paro Respiratorio	13	2.59	13	2.56	26
9	Diabetes mellitus	13	2.59	12	2.36	25
10	Hipertension esencial (primaria)	183	36.53	185	36.42	368
TOTAL DE CAUSAS		501	100	508	100	1,009

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

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	385,959	0.00
Tos Ferina	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	385,959	0.00
Tétanos Neonatal	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	8,471	0.00
Difteria	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	385,959	0.00
Meningitis Tuberculosa	1	50.00	1	50.00	2	385,959	0.52
Diarreas	7	41.18	10	58.82	17	385,959	4.40
Neumonías y bronconeumonías	48	59.26	33	40.74	81	385,959	20.99
Muertes por Malaria confirmada	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	385,959	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	4	66.67	2	33.33	6	385,959	1.55
Meningitis Meningococcica	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	385,959	0.00
Otras Meningitis	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	385,959	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	267,626	0.00
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	91,986	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	385,959	0.00
Cáncer de Cérvix			3	100.00	3	101,850	2.95
Cáncer de la Piel	0	0.00	1	100.00	1	101,850	0.98
Cáncer de la Mama			2	100.00	2	101,850	1.96
Cáncer de la Próstata****	4	100.00			4	0	#¡DIV/0!
Cáncer Pulmonar	1	25.00	3	75.00	4	85,157	4.70
Cáncer de Estomago	3	27.27	8	72.73	11	85,157	12.92
Cirrosis hepática	12	60.00	8	40.00	20	385,959	5.18
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	2	50.00	2	50.00	4	385,959	1.04
Diabetes Mellitus	13	28.89	32	71.11	45	385,959	11.66
Hipertensión Arterial	5	35.71	9	64.29	14	385,959	3.63
Infarto Agudo al Miocardio	69	52.67	62	47.33	131	385,959	33.94
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	6	27.27	16	72.73	22	385,959	5.70
Mordedura por Ofídicos	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	385,959	0.00
Accidente Cerebro Vascular	20	42.55	27	57.45	47	385,959	12.18
Traumatismo / Politraumatismo todos	18	85.71	3	14.29	21	385,959	5.44
Hemorragía que complica el embarazo			0	#¡DIV/0!	0	101,850	0.00
Hemorragía que complica el parto			1	100.00	1	101,850	0.98
Hemorragía puerperal			0	#¡DIV/0!	0	101,850	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			1	100.00	1	101,850	0.98
Sepsis puerperal			0	#¡DIV/0!	0	101,850	0.00
Desnutrición aguda < de 5 años	2	50.00	2	50.00	4	385,959	1.04
Sepsis neonatal	3	75.00	1	25.00	4	8,471	47.22
VIH Avanzado/SIDA	1	50.00	1	50.00	2	385,959	0.52
Heridas por arma blanca	2	100.00	0	0.00	2	385,959	0.52
Heridas por arma de fuego	40	85.11	7	14.89	47	385,959	12.18
Lesiones por accidente de tránsito	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	385,959	0.00
Homicidios	43	89.58	5	10.42	48	385,959	12.44
Suicidios	1	100.00	0	0.00	1	385,959	0.26

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

**** Utilizar para el denominador la población de > 10 años del año 2018**

***** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2018**

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

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

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Producción de los Programas

Menores de 1 año	2017	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	8,560	8,193			95.71
HEPATITIS B	8,560	1,971			0.00
PENTAVALENTE	8,560	8,324	8,069	7,716	90.14
ANTIPOLIOMIELITICA	8,560	4,886	7,950	7,614	57.08
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	8,560	8,341	7,920		0.00
INFLUENZA	8,560	10,958			0.00
NEUMOCOCO	8,560	7,030	7,719		0.00

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	8,134	8,204			100.86
O.P.V (1a < 2a)			7,808		95.99
D.P.T (1a < 2a)			7,729		95.02
O.P.V (4 años)	**8294**			7,889	95.116952
D.P.T (4 años)				7,994	96.3829274

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	29,679	101	197	426	1.44
ANTIPOLIO (O.P.V.)	29,679	44	275	478	1.61
D.P.T.	29,683	488	194	25	0.65
S.P.R.	29,727	992			3.34

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

Fuente: Obtener de SIGSA

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico		Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin	1,938	0	0	1938	100.00
Flulaval	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
Vaxigrip	6,191	0	0	2459	39.72

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	101,850	4,560	3,948	1,635	1,082	133	3.87629
Mujeres en edad fértil	101,850	526	268	140	346	14	0.26313
Fuente: Obtener de SIGSA	0	0	0	0	0	0	#¡DIV/0!

*** La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 54 años del año 2018**

CONSULTAS:

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	91,285	164,492	255,777
Número de Primeras Consultas	156,272	315,295	471,567
Número de Re-consultas	12,811	136,516	149,327
Número de Emergencias	1,914	2,997	4,911
Número de Pacientes referidos a otro nivel	740	2,664	3,404
Total de Consultas	170,997	454,808	625,805

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	94	169	263
Número de Primeras Consultas	129	203	332
Número de Re-consultas	44	75	119
Número de Emergencias	3	9	12
Número de Pacientes referidos a otro nivel	1	2	3
Total de Consultas	176	287	463

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	2
Coprocultivos negativos	0
Coprocultivos positivos	0
- Vibrio Cholerae	0
- Shigella	0
- Escherichia Coli	0
- Salmonellas	0
- Otros agentes*	0
Muestras Rotavirus tomadas	33
Muestras Rotavirus positivas	6
Parasitológicas (heces):	2,764
- Entamoeba Coli	908
- Giardia Lambia	480
- Uncinarias	124
- Oxiuros	320
- Tenias	20
- Ascaris Lumbricoides	735
- Otros parásitos*	177

*Especificar

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	80,529
Curaciones	9,572
Cirugía menor	3,394
Número de emergencias	3,794
Muestras papanicolau tomadas	5,974
Muestras papanicolau positivas	9
No. de AIEPI en < 2 meses	4,664
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	12,824
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	26,310
No. consultantes AIEPI < 2 meses	4,675
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	12,486
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	1
Reconsultas de VIH	1
No de tratamientos con AZT a embarazadas	32
No embarazadas examinadas VIH	6,161
No embarazadas con VIH positivo	2
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	0
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	1
No casos discapacidad física	0
No casos discapacidad mental	8
No casos discapacidad auditiva	0

Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	3,769	78.34
2	Comadrona	754	15.67
3	Empírica	98	2.04
4	Ninguna	190	3.95
5	Total de partos	4,811	

* Porcentaje del total de partos

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	8,439
2	Partos en mujeres menores de 15 años	56
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	3,198
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	494
5	Primer control a Puerperas	5,408
6	Niños con bajo peso al nacer	326
7	Cuarto control Prenatal	3,035

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	69,481	169,021	238,502
Sintomaticos respiratorios detectados	576	1,381	1,957
Sintomaticos respiratorios examinados	577	1,383	1,960
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	1,582	3,793	5,375
Basciloscopias de diagnosticos positivas	9	25	34
Casos pulmonares nuevos BK positivos	3	11	14
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	0	0	0
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	1	0	1
Casos de recaidas	0	0	0
Casos de abandonos recuperados	0	0	0
Casos de fracaso	0	1	1
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	4	8	12

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	22,819	49,412	72,231	Urbana	Rural	Total
Perros Vacunados	18,800	31,544	50,344	82.39	63.84	69.70
Otros animales vacunados	1,287	1,146	2,433			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	0	1	1			
No. de muestras tomadas	12	6	18			
No. de muestras positivas	0	0	0			
Indice de Positividad	0.00	0.00	0.00			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirràbica Humana	212	99	60	39	39.39

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	189	89.15	23	10.85	212	0

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número
Población total del área Malárica:	31,219
- Población en estrato malárico primario	29,343
- Población en estrato malárico secundario	0
- Población en estrato malárico terciario	1,876
Total de comunidades del área Malárica:	59
- No comunidades en estrato malárico primario	53
- No comunidades en estrato malárico secundario	0
- No comunidades en estrato malárico terciario	6
Total de Láminas tomadas (malaria)	947
- Total láminas positivas (malaria):	0
- Plasmodium Vivax	0
- Plasmodium Falciparum	0
- Plasmodium Asociados	0
- Total láminas negativas (malaria):	947
IPA (Indice parasitario anual)	0.00
Total muestras de Dengue	181
- Serología	181
- Virología	0
Total muestras Positivas (Dengue)	39
- Serología	39
- Virología	0
Total muestras Negativas (Dengue)	102
- Serología	102
- Virología	0
Indice de positividad de Dengue	21.55
- Serología	21.55
- Virología	#¡DIV/0!
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	27,047
Muestas tomadas (Chagas)	55
Muestas positivas (Chagas)	5
Casas Inspeccionadas (Chagas)	564
Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	0
Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	5
Población en riesgo de Oncocercosis	0
No. Personas tratadas de Oncocercosis	0
No. de localidades endémcias de Oncocercosis	
Número de municipios con Oncocercosis:	
	0
Número de municipios con Leishmaniasis:	
	0

Control de Brotes	Número
Inmunoprevenibles (especifique)	0
Agua y Alimentos	2
IRA'S	1
Rotavirus	1
Otros (especifique)	1

Fuente: Obtener de SIGSA

*** Anotar el número de brotes identificados e investigados**

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	9,913
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	26,621
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	83
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	83
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	254
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	41,915
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	19,875
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	51,477
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	8,793
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	9,009
No. de reconsultas prenatales	13,993
No. de reconsultas a puerperas	3,777
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	8,096
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	5,908
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	4,493
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	5,666
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	2,550

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)	0	0	#¡VALOR!
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	30	0	30
Maternidades Cantonales	0	0	0
Centros de Urgencias 24 horas	0	0	0
Clínicas Perifericas	0	0	0
Centros de Convergencia	30	0	30
Prestadoras de Servicios	0	0	0
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	32	0	32
No. clínicas médicas particulares			26
No. hospitales y/o sanatorios privados			9
No. de farmacias			107

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	22,621	45,679	68,300
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	21,344	34,537	55,881
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	500	1,488	1,988
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	9,630	29,354	38,984
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	20,665	3,986	24,651
No. de comunidades con acueducto funcionando*	25	164	189
Total de acueductos	42	162	204
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	22	3	25
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	52.38	1.85	12.25
No. total de comunidades	22	309	331
No. de comunidades con tren de aseo*	19	8	27
Cobertura de comunidades con tren de aseo	86.36	2.59	8.16

* Este

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	1,191	0	1,191
Egresos Muertos	0	0	0	1	0	1
No. de Camas	0	0	0	15	0	15
Día cama ocupada	0	0	0	471	0	471
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	0	0	0	0	0	0
Exámenes de Laboratorio	0	0	0	301	0	301
Cirugías	0	0	0	0	0	0
No. de Consultas	0	0	0	11,079	0	11,079
No. de Emergencias	0	0	0	111	0	111
No. de pacientes referidos	0	0	0	440	0	440
No. de Partos				439		439
No. de Abortos				23		23
No. de Cesáreas				0		0

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

MEDICINA INTERNA

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

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

CIRUGIA

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

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

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

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

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

GINECO OBSTETRICIA

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

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

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			#¡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			#¡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

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	1	0	0	0	0	0	0	0	**1**	**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**	**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	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	1
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán	1
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	14	0	0	0	14	0
Enfermeras Profesionales	9	0	4	0	13	0
Enfermeras Auxiliares	103	0	1	0	104	0
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	8	0	0	0	8	0
Técnicos en Salud Rural	5	0	1	0	6	0
Técnicos en vectores	9	0	0	0	9	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	6	0	2	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	1	0	0	0	1	0
Estadigrafos	9	0	0	0	9	0
Oficinistas	27	0	0	0	27	0
Pilotos	6	0	2	0	8	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	1	0	1	0
Personal Intendencia	12	0	0	0	12	0
Contabilidad	3	0	0	0	3	0
Trabajador operativo dietética	3	0	0	0	3	0
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0	0	0
Educadoras en salud	10	0	0	0	10	0
Encargados de Compras	1	0	0	0	1	0
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	0	0	0	0	0
Camareras	0	0	0	0	0	0
Guardianes	2	0	2	0	4	0
Bodeguero (guarda Almacen)	4	0	0	0	4	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	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	7	0	21	0
Enfermeras Profesionales	9	0	22	0
Enfermeras Auxiliares	105	0	209	0
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	0	0	8	0
Técnicos en Salud Rural	0	0	6	0
Técnicos en vectores	4	0	13	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	4	0
Psicologos	0	0	0	0
Psiquiatria	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	0	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	0	0	1	0
Estadigrafos	21	0	30	0
Oficinistas	0	0	27	0
Pilotos	2	0	10	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	1	0
Personal Intendencia	0	0	12	0
Contabilidad	0	0	3	0
Trabajador operativo dietética	0	0	3	0
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0
Educadoras en salud	0	0	10	0
Encargados de Compras	0	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	0	0	4	0
Bodeguero (guarda Almacen)	5	0	9	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	1	0
Operativo admon alimentaria	0	0	0	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

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, 2019

MEMORIA DE LABORES 2018

DIRECCION AREA DE SALUD JUTIAPA

Demografía	Total
Población total 2018	503,369
Población migrante	55,371
Total de Nacimientos 2017	11,246
Total de Nacimientos 2,018	11,246
Tasa de Natalidad	22.34
Crecimiento Vegetativo	1.85
Tasa de Fecundidad	36.11
No. de Mortinatos	0

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2018/ Población total 2018) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2018 / Mujeres en edad fértil 2018) x 1,000

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

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2018	2017
Institucional del Ministerio de salud*	300,522	300,522
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	0	0
IGSS	59,119	59,119
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	30,202	29,559
Sin acceso a servicios de salud	113,526	114,169

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

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	145,977
Población Rural	357,392
Porcentaje de población Indigena*	**5%**
Población mayor de 15 años	286,850
Población mayor de 15 años analfabeta	50,541
Tasa de analfabetismo	18
Extensión territorial en Km^2	3,219
Habitantes por Kilometro cuadrado	156
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	515
No. de Comadronas no registradas	0
No. de Médicos ambulatorios	0
No. de Médicos de la brigada Cubana	16
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	13

*** % 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	898	22.63	3,070	77.37	3,968	503,369	78.83
Desnutrición	271	26.36	757	73.64	1,028	11,246	914.10
Hepatitis "B"	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	503,369	0.00
Chancro blando	2	66.67	1	33.33	3	364,153	0.08
Tricomoniasis vaginal			1,222	100.00	1,222	311,444	39.24
Papilomatosis	7	23.33	23	76.67	30	364,153	0.82
Herpes	286	42.37	389	57.63	675	364,153	18.54
VIH Positivos	3	33.33	6	66.67	9	364,153	0.25
Sífilis Congénita	30	46.15	35	53.85	65	11,246	57.80
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	503,369	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	364,153	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	27	52.94	24	47.06	51	364,153	1.40
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	1	100.00	0	0.00	1	124,314	0.08
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	503,369	0.00
Cáncer de Cérvix			5	100.00	5	311,444	0.16
Cáncer de la Piel	0	0.00	4	100.00	4	503,369	0.08
Cáncer de la Mama			6	100.00	6	311,444	0.19
Cáncer de la Próstata****	2	100.00			2	0	#¡DIV/0!
Cáncer Pulmonar	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	97,293	0.00
Cáncer de Estómago	1	50.00	1	50.00	2	97,293	0.21
Cirrosis hepática	4	57.14	3	42.86	7	503,369	0.14
Diabetes Mellitus	1,376	22.23	4,813	77.77	6,189	503,369	122.95
Hipertensión Arterial	2,842	24.27	8,870	75.73	11,712	503,369	232.67
Infarto Agudo del Miocardio	3	42.86	4	57.14	7	503,369	0.14
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	10	34.48	19	65.52	29	503,369	0.58
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	4	100.00	4	503,369	0.08
Casos de violencia intra familiar	0	0.00	10	100.00	10	503,369	0.20
Trastorno mental	6	30.00	14	70.00	20	503,369	0.40
Accidente Cerebro Vascular	11	36.67	19	63.33	30	503,369	0.60
Traumatismo / Politraumatismo	1,123	49.30	1,155	50.70	2,278	503,369	45.26
Hemorragía que complica el embarazo			25	100.00	25	311,444	0.80
Hemorragía que complica el parto			0	#¡DIV/0!	0	311,444	0.00
Hemorragía puerperal			4	100.00	4	311,444	0.13
Hipertensión arterial por el embarazo			3	100.00	3	311,444	0.10
No. abortos			159	100.00	159	311,444	5.11
Sepsis puerperal			8	100.00	8	311,444	0.26
Sepsis neonatal	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	11,246	0.00
Casos de alcoholismo	15	93.75	1	6.25	16	503,369	0.32
Lesiones por arma blanca	7	58.33	5	41.67	12	503,369	0.24
Lesiones por arma de fuego	7	70.00	3	30.00	10	503,369	0.20
Lesiones por accidente de tránsito	17	70.83	7	29.17	24	503,369	0.48

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

**** Utilizar para el denominador la población > de 10 años del año 2018**

***** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2018**

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	Infección de vias respiratorias no especificada superior	49,776	30.58	28,936	10.36	78,712
2	Resfriado Comun	24,865	15.27	35,851	12.83	60,716
3	Infeccion de viasurinarias sitio no especificado	9,310	5.72	36,704	13.14	46,014
4	Gastritis no especificada	8,588	5.28	31,612	11.31	40,200
5	Alergia no especificada	9,538	5.86	17,082	6.11	26,620
6	Diarrea y Gastroenteritis de presunto origen e infeccioso	10,772	6.62	13,627	4.88	24,399
7	Amebiasis no especificada	7,718	4.74	12,796	4.58	20,514
8	Bronquitis Aguda no especificada	7,514	4.62	8,908	3.19	16,422
9	Parasitosis Intestinal sin otra especificación	6,063	3.72	10,060	3.60	16,123
10	Micosis no especificada	5,106	3.14	10,371	3.71	15,477
11	Cefalea debida a tensión	1,878	1.15	11,600	4.15	13,478
12	Dolor en articulaciónes	3,641	2.24	9,168	3.28	12,809
13	Lumbago no especificado	3,441	2.11	9,335	3.34	12,776
14	Hipertensión Escencial	2,842	1.75	8,870	3.17	11,712
15	Neuralgia y Neuritis no especificadas	2,313	1.42	7,577	2.71	9,890
16	Vaginitis sin especificación		0.00	8,169	2.92	8,169
17	Rinitis alergica no especificada	3,097	1.90	4,958	1.77	8,055
18	Faringitis Aguda no especificada	2,883	1.77	4,797	1.72	7,680
19	Mialgia	1,636	1.00	4,687	1.68	6,323
20	Artritis no especificada	1,815	1.11	4,287	1.53	6,102
	TOTAL	162,796	100.00	279,395	100.00	442,191

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

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil (< 1 año)	Número de Casos	%*
1	Resfriado Comun	11,073	34.86
2	Otras Infecciones Agudas de sitios multiples de las vias respiratorias superior	6,843	21.54
3	Neumonia y Bronconeumonia	4,906	15.45
4	Diarrea y Gastro enteritis de presunto origen infeccioso	3,439	10.83
5	Alergia no especifica	2,066	6.50
6	Enfermedad intestinal debida a protozoos no especificada	1,037	3.26
7	Infeccion de vias urinarias sitio no especificado	828	2.61
8	Retardo del desarrollo	612	1.93
9	Dermatitis no especificada	509	1.60
10	Otros dolores abdominales y las no especificadas	449	1.41
	TOTAL	31,762	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	22,771	26.09
2	Otras Infecciones Agudas de Sitios Multiples de Vias Respiratorias Superiores	15,980	18.31
3	Diarrea y Gastroenteritis de presunto origen infeccioso	10,678	12.24
4	Neumonia y Bronconeumonias	10,286	11.79
5	Alergia no especificada	8,482	9.72
6	Enfermedad intestinal debiada o protozoarion no especificada	7,561	8.66
7	Parasitosis Intestinal	4,786	5.48
8	Infección de vias urinarias sitio no especificado	3,762	4.31
9	Conjuntivitis Aguda no especificada	1,531	1.75
10	Impetigo	1,427	1.64
TOTAL DE CAUSAS		87,264	100.00

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

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	Infección no especificada de vias urinarias en el embarazo	3,242	60.97
2	Aumento excesivo de peso en el embarazo	498	9.37
3	Desnutrición en el embarazo	393	7.39
4	Transtornos no inflamatorios de la vagina	300	5.64
5	Amenaza de aborto	282	5.30
6	Mastitis no prurulenta	226	4.25
7	Anemia que complica el embarazo	146	2.75
8	Hemorragia Vaginal	140	2.63
9	Complicación en trabajo de parto	62	1.17
10	Aborto no especificado	28	0.53
TOTAL DE CAUSAS		5,317	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	0.21
2	Homicidio	97	4.98
3	Accidente	96	4.93
4	Causa Natural	1,750	89.88
Total de Muertes		1,947	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	1,802	92.55
2	Empírico	0	0.00
3	Autoridad	145	7.45
Total de Muertes		1,947	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	781	40.11
2	Comadrona	1	0.05
3	Empírica	140	7.19
4	Ninguna	1,025	52.65
Total de Muertes		1,947	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	331	17.00
2	Casa de Salud	20	1.03
3	Vía Pública	134	6.88
4	Domicilio	1,462	75.09
Total de Muertes		1,947	

*** 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	14	11,246	1,000	1.24
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	15	11,246	1,000	1.33
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	51	11,246	1,000	4.53
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	46	56,610	1,000	0.81
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	17	67,704	1,000	0.25
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	16	65,175	1,000	0.25
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	43	56,981	1,000	0.75
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	51	48,652	1,000	1.05
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	164	96,052	1,000	1.71
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	150	32,255	1,000	4.65
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	215	25,118	1,000	8.56
Tasa de mortalidad de 60 a más años	1,173	39,920	1,000	29.38
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	222	311,444	1,000	0.71
Tasa de mortalidad materna	16	311,444	100,000	5.14
Razón de mortalidad materna	16	11,246	100,000	142.27
Tasa de mortalidad General	1,926	503,369	1,000	3.83

*** El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2018**

*** 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 2018**

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas DIRECTAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	Otras dificultades respiratorias del recin nacido	3	50.00
2	Otras dificultades respiratorias del recin nacido, no especificado	2	33.33
3	Otras dificultades respiratorias del recin nacido debido a otras bacterias	1	16.67
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		6	100

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

No.	Diez Primeras Causas BASICAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	Insuficiencia respiratoria del recién nacido	1	16.67
2	Asfixia del nacimiento, no especificada	1	16.67
3	Otras Dificultades respiratorias del recien nacido	1	16.67
4	Espina bífida	1	16.67
5	Hemorragia Pulmonar masiva originada en el período perinaatal	1	16.67
6	Insuficiencia tricúspide	1	16.67
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		6	100

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

Fuente: Obtener de SIGSA-2

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad DIRECTA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	Infección propia del periodo neonatal, no especificada	5	55.56
2	Choque, no especificado	1	11.11
3	Perdida de sangre fetal por ruptura de cordon umbilical	1	11.11
4	Infección propia del periodo neonatal, debida a anaerobios	1	11.11
5	Malformacion congenita del sistema circulatorio no especificada	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	Bronconeumonia, no especificada	2	50.00
2	Transtorno endocrino, no especificado	1	25.00
3	Neumonia y Bronconeumonia	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	Neumonia y Bronconeumonia	22	31.43
2	Septisemia no espesificada	17	24.29
3	Cardiomiopatia no especificada	7	10.00
4	Choque no especificado	6	8.57
5	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	4	5.71
6	Hidrocefalo no especificado	4	5.71
7	Otras malformaciones congenitas del sistema osteo muscular	3	4.29
8	Otras convulsiones y las no especificadas	3	4.29
9	Sindrome de Down	3	4.29
10	Insuficiencia Renal	1	1.43
TOTAL DE CAUSAS		70	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 Bronconeumonias	13	39.39
2	Traumatismos intracraneal	4	12.12
3	Septicemia	4	12.12
4	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	3	9.09
5	malformación congenita no especificada	2	6.06
6	Epilepsia tipo no especificado	2	6.06
7	Cardiomiopatia no especificada	2	6.06
8	Leucemia linfoblatica aguda	1	3.03
9	Convulsiones no clasificada en otra parte	1	3.03
10	Sindrome de Down	1	3.03
TOTAL DE CAUSAS		33	100

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

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	Preclamsia Severa	3	33.33
2	Atonía Uterina	2	22.22
3	Retención de fragmentos de las placentas o membranas	1	11.11
4	Complicacion, no especificada consecutiva al aborto	1	11.11
5	Complicacion puerperal no especificada	1	11.11
6	Hemorragia excesiva o tardia consecutiva al aborto, embarazo etopico y mola	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	Infarto Agudo al Miocardio	157	27.89	148	30.83	305
2	Hipertensión Esencial	47	8.35	61	12.71	108
3	Accidente Cerebro Vascular	61	10.83	47	9.79	108
4	Neumonia y Bronconeumonia	58	10.30	47	9.79	105
5	Diabetes Mellitus	33	5.86	64	13.33	97
6	Insuficiencia Renal no Especificada	33	5.86	46	9.58	79
7	Disparo de otras armas de fuego y las no especificadas	70	12.43	8	1.67	78
8	Insuficiencia Cardiaca	33	5.86	28	5.83	61
9	Septicemia no especificada	28	4.97	24	5.00	52
10	Traumatismo intracraneal no especificado	43	7.64	7	1.46	50
TOTAL DE CAUSAS		563	100	480	100	1,043

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

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	503,369	0.00
Tos Ferina	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	503,369	0.00
Tétanos Neonatal	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	11,246	0.00
Difteria	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	503,369	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	503,369	0.00
Diarreas	6	66.67	3	33.33	9	503,369	1.79
Neumonías y bronconeumonías	58	55.24	47	44.76	105	503,369	20.86
Muertes por Malaria confirmada	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	503,369	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	503,369	0.00
Meningitis Meningococcica	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	503,369	0.00
Otras Meningitis	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	503,369	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	364,153	0.00
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	135,560	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	503,369	0.00
Cáncer de Cérvix			15	100.00	15	311,444	4.82
Cáncer de la Piel	2	50.00	2	50.00	4	311,444	1.28
Cáncer de la Mama			9	100.00	9	311,444	2.89
Cáncer de la Próstata****	29	100.00			29	0	#¡DIV/0!
Cáncer Pulmonar	3	37.50	5	62.50	8	97,293	8.22
Cáncer de Estomago	18	50.00	18	50.00	36	97,293	37.00
Cirrosis hepática	19	67.86	9	32.14	28	503,369	5.56
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	10	40.00	15	60.00	25	503,369	4.97
Diabetes Mellitus	33	34.02	64	65.98	97	503,369	19.27
Hipertensión Arterial	47	43.52	61	56.48	108	503,369	21.46
Infarto Agudo al Miocardio	157	51.48	148	48.52	305	503,369	60.59
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	33	54.10	28	45.90	61	503,369	12.12
Mordedura por Ofídicos	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	503,369	0.00
Accidente Cerebro Vascular	61	56.48	47	43.52	108	503,369	21.46
Traumatismo / Politraumatismo todos	80	80.00	20	20.00	100	503,369	19.87
Hemorragía que complica el embarazo			0	#¡DIV/0!	0	311,444	0.00
Hemorragía que complica el parto			0	#¡DIV/0!	0	311,444	0.00
Hemorragía puerperal			0	#¡DIV/0!	0	311,444	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			0	#¡DIV/0!	0	311,444	0.00
Sepsis puerperal			0	#¡DIV/0!	0	311,444	0.00
Desnutrición aguda < de 5 años	1	100.00	0	0.00	1	503,369	0.20
Sepsis neonatal	3	50.00	3	50.00	6	11,246	53.35
VIH Avanzado/SIDA	1	100.00	0	0.00	1	503,369	0.20
Heridas por arma blanca	4	57.14	3	42.86	7	503,369	1.39
Heridas por arma de fuego	70	89.74	8	10.26	78	503,369	15.50
Lesiones por accidente de tránsito	35	83.33	7	16.67	42	503,369	8.34
Homicidios	77	86.52	12	13.48	89	503,369	17.68
Suicidios	14	43.75	18	56.25	32	503,369	6.36

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

**** Utilizar para el denominador la población de > 10 años del año 2018**

***** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2018**

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

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

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Producción de los Programas

Menores de 1 año	2017	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	11,246	9,638			85.70
HEPATITIS B	11,246	4,920			0.00
PENTAVALENTE	11,246	10,294	10,261	10,172	90.45
ANTIPOLIOMIELITICA	11,246	10,421	10,192	10,066	92.66
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	11,246	10,224	9,991		0.00
INFLUENZA	11,246	4,785			0.00
NEUMOCOCO	11,246	10,306	10,279		0.00

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	11,246	10,530			94%
O.P.V (1a < 2a)			9,863		0%
D.P.T (1a < 2a)			9,947		0%
O.P.V (4 años)	**11186**			9,730	0.87
D.P.T (4 años)				9,817	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			Cumpliento de Metas (%)
			1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
PENTAVALENTE		0	181	333	728	#¡DIV/0!
ANTIPOLIO (O.P.V.)		0	177	344	804	#¡DIV/0!
D.P.T.		0	1,340	347		#¡DIV/0!
S.P.R.		0	18,861			#¡DIV/0!

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

Fuente: Obtener de SIGSA

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico		Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin	0	0	#¡DIV/0!	20119	#¡DIV/0!
Flulaval	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
Vaxigrip	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/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	311,444	5,066	3,879	1,493	610	1,517	1.25
Mujeres en edad fértil	311,444	566	326	234	9	137	0.10
Fuente: Obtener de SIGSA	5,530	137	15	40	3,593	0	0.27

*** La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 54 años del año 2018**

CONSULTAS:

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	139,617	237,805	377,422
Número de Primeras Consultas	304,337	614,008	918,345
Número de Re-consultas	39,982	201,384	241,366
Número de Emergencias	9,229	12,253	21,482
Número de Pacientes referidos a otro nivel	0	0	0
Total de Consultas	353,548	827,645	1,181,193

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	0	0	0
Número de Primeras Consultas	0	0	0
Número de Re-consultas	0	0	0
Número de Emergencias	0	0	0
Número de Pacientes referidos a otro nivel	0	0	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	35
Muestras Rotavirus positivas	9
Parasitológicas (heces):	2,342
- Entamoeba Coli	1,232
- Giardia Lambia	726
- Uncinarias	11
- Oxiuros	0
- Tenias	69
- Ascaris Lumbricoides	304
- Otros parásitos*	0

*Especificar
Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	4,553	85.50
2	Comadrona	747	14.03
3	Empírica	7	0.13
4	Ninguna	18	0.34
5	Total de partos	5,325	

* Porcentaje del total de partos
Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	127,678
Curaciones	37,672
Cirugía menor	7,827
Número de emergencias	0
Muestras papanicolau tomadas	0
Muestras papanicolau positivas	0
No. de AIEPI en < 2 meses	1,288
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	4,511
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	11,458
No. consultantes AIEPI < 2 meses	1,082
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	3,948
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	0
Reconsultas de VIH	0
No de tratamientos con AZT a embarazadas	0
No embarazadas examinadas VIH	628
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	11,240
2	Partos en mujeres menores de 15 años	64
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	894
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	3,063
5	Primer control a Puerperas	10,697
6	Niños con bajo peso al nacer	195
7	Cuarto control Prenatal	6,799

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	226,607	235,857	462,464
Sintomaticos respiratorios detectados	524	546	1,070
Sintomaticos respiratorios examinados	524	546	1,070
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	1,376	1,636	3,012
Basciloscopias de diagnosticos positivas	30	60	90
Casos pulmonares nuevos BK positivos	20	13	33
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	5	1	6
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	25	14	39

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	23,930	76,290	100,220	Urbana	Rural	Total
Perros Vacunados	14,936	74,107	89,043	62.42	97.14	88.85
Otros animales vacunados	167	1,315	1,482			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	0	0	0			
No. de muestras tomadas	8	7	15			
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	667	42	37	5	11.90

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	611	91.60	56	8.40	667	0

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número
Población total del área Malárica:	41,756
- Población en estrato malárico primario	0
- Población en estrato malárico secundario	2,129
- Población en estrato malárico terciario	39,627
Total de comunidades del área Malárica:	4
- No comunidades en estrato malárico primario	0
- No comunidades en estrato malárico secundario	2
- No comunidades en estrato malárico terciario	2
Total de Láminas tomadas (malaria)	6,997
- Total láminas positivas (malaria):	6
- Plasmodium Vivax	6
- Plasmodium Falciparum	0
- Plasmodium Asociados	0
- Total láminas negativas (malaria):	6,991
IPA (Indice parasitario anual)	0.14
Total muestras de Dengue	178
- Serología	127
- Virología	51
Total muestras Positivas (Dengue)	32
- Serología	12
- Virología	20
Total muestras Negativas (Dengue)	146
- Serología	107
- Virología	39
Indice de positividad de Dengue	17.98
- Serología	9.45
- Virología	39.22
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	20,313
Muestas tomadas (Chagas)	597
Muestas positivas (Chagas)	79
Casas Inspeccionadas (Chagas)	4,420
Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	11
Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	341
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	2
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	7,848
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	15,738
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	211
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	211
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	434
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	102,841
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	15,965
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	23,587
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	7,848
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	7,848
No. de reconsultas prenatales	6,799
No. de reconsultas a puerperas	1,383
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	9,386
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	9,558
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	7,007
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	7,810
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	407

Tipo de Servicio de Salud	Numero Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	1	0	1
- Hospitales Distritales	0	0	0
- Hospitales Departamentales	1	0	1
- Hospitales Regionales	0	0	0
- Hospitales Generales de referencia nacional	0	0	0
- Hospitales Especializados	0	0	0
CAP (Centros Atencion Permanente)	9	0	9
CAIMI (Centro de Atencion Materno Infantil)	1	0	1
CENAPA (Centro de Atención para Pacientes Ambulatorios)	7	0	7
PSF (Puesto de Salud Fortalecido)	20	0	20
Centros de Salud Tipo "A"	0	0	0
Centros de Salud Tipo "B"	2	0	2
Puestos de Salud	56	0	56
Maternidades Cantonales	0	0	0
Centros de Urgencias 24 horas	0	0	0
Clínicas Perifericas	0	0	0
Centros de Convergencia	0	0	0
Prestadoras de Servicios	0	0	0
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	82	0	82
No. clínicas médicas particulares			96
No. hospitales y/o sanatorios privados			13
No. de farmacias			150

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	28,858	70,790	99,648
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	26,965	61,509	88,474
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	1,836	3,911	5,747
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	19,291	46,567	65,858
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	22,441	13,204	35,645
No. de comunidades con acueducto funcionando*	31	620	651
Total de acueductos	41	301	342
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	31	132	163
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	75.61	43.85	47.66
No. total de comunidades	48	492	540
No. de comunidades con tren de aseo*	21	44	65
Cobertura de comunidades con tren de aseo	43.75	8.94	12.04

* 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			#¡DIV/0!
2			#¡DIV/0!
3			#¡DIV/0!
4			#¡DIV/0!
5			#¡DIV/0!
6			#¡DIV/0!
7			#¡DIV/0!
8			#¡DIV/0!
9			#¡DIV/0!
10			#¡DIV/0!
	Total de Causas	0	

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

CIRUGIA

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

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

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

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

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

GINECO OBSTETRICIA

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

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

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			#¡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			#¡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

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	25	0	2	0	27	0
Enfermeras Profesionales	23	0	1	0	24	0
Enfermeras Auxiliares	248	0	21	0	269	0
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	16	0	5	0	21	0
Técnicos en Salud Rural	19	0	5	0	24	0
Técnicos en vectores	85	0	9	0	94	0
Trabajador Social	4	0	0	0	4	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	6	0	1	0	7	0
Psiquiatria	0	0	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	11	0	2	0	13	0
Nutricionista	2	0	0	0	2	0
Químicos Biólogos	1	0	0	0	1	0
Técnicos Rayos "X"	1	0	0	0	1	0
Químicos Farmaceúticos	1	0	0	0	1	0
Encargados de farmacia	0	0	0	0	0	0
Estadigrafos	1	0	0	0	1	0
Oficinistas	98	0	11	0	109	0
Pilotos	28	0	3	0	31	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	0	0	0
Personal Intendencia	53	0	2	0	55	0
Contabilidad	5	0	1	0	6	0
Trabajador operativo dietética	6	0	0	0	6	0
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0	0	0
Educadoras en salud	46	0	1	0	47	0
Encargados de Compras	1	0	0	0	1	0
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	0	0	0	0	0
Camareras	0	0	0	0	0	0
Guardianes	19	0	3	0	22	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	1	0	1	0
Operativo Corte y Confección	0	0	0	0	0	0
Operativo mantenimiento	2	0	0	0	2	0
Operativo admon alimentaria	6	0	2	0	8	0
Resto de personal***	15	0	0	0	15	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	38	0	65	0
Enfermeras Profesionales	15	0	39	0
Enfermeras Auxiliares	257	0	526	0
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	12	0	33	0
Técnicos en Salud Rural	9	0	33	0
Técnicos en vectores	29	0	123	0
Trabajador Social	5	0	9	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0
Odontólogos	3	0	4	0
Psicologos	8	0	15	0
Psiquiatria	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	10	0	23	0
Nutricionista	2	0	4	0
Químicos Biólogos	0	0	1	0
Técnicos Rayos "X"	0	0	1	0
Químicos Farmaceúticos	0	0	1	0
Encargados de farmacia	0	0	0	0
Estadigrafos	1	0	2	0
Oficinistas	0	0	109	0
Pilotos	33	0	64	0
Técnicos en mantenimiento	95	0	95	0
Personal Intendencia	39	0	94	0
Contabilidad	0	0	6	0
Trabajador operativo dietética	0	0	6	0
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0
Educadoras en salud	25	0	72	0
Encargados de Compras	0	0	1	0
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0
Técnicos administrativos	76	0	76	0
Camareras	0	0	0	0
Guardianes	7	0	29	0
Bodeguero (guarda Almacen)	9	0	10	0
Tecnicos Anestesistas	2	0	2	0
Trabajador operativo lavandería	0	0	2	0
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	1	0
Operativo Corte y Confección	0	0	0	0
Operativo mantenimiento	0	0	2	0
Operativo admon alimentaria	0	0	8	0
Resto de personal***	51	0	66	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, 2019

MEMORIA DE LABORES 2018

"DIRECCION DE AREA DE SALUD DE PETEN NORTE"

Demografía	Total
Población total 2018	252,549
Población migrante	7,769
Total de Nacimientos 2018	4,187
Total de Nacimientos 2,018	3,926
Tasa de Natalidad	15.55
Crecimiento Vegetativo	1.36
Tasa de Fecundidad	48.30
No. de Mortinatos	10

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2018/ Población total 2018) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2018 / Mujeres en edad fértil 2018) x 1,000

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

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2018	2017
Institucional del Ministerio de salud*	213,164	202,708
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	10,419	9,711
IGSS	4,136	2,508
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	5,143	4,311
Sin acceso a servicios de salud	19,687	33,311

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

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	137,746
Población Rural	114,803
Porcentaje de población Indigena*	**16%**
Población mayor de 15 años	139,784
Población mayor de 15 años analfabeta	8,516
Tasa de analfabetismo	6
Extensión territorial en Km^2	18,270
Habitantes por Kilometro cuadrado	14
No. de Municipios conforman su área de salud	7
No. de Distritos de Salud de su área de salud	4
Total de comunidades de su área de salud	184
No. de comunidades con médico ambulatorio	33
No. de comunidades con vigilantes de la salud	125
No. de vigilantes de la salud	178
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	216
No. de Comadronas no registradas	30
No. de Médicos ambulatorios	1
No. de Médicos de la brigada Cubana	4
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	3

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

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia	242	32.97	492	67.03	734	252,549	29.06
Desnutrición	16	35.56	29	64.44	45	3,926	114.62
Hepatitis "B"	0	0.00	1	100.00	1	252,549	0.04
Chancro blando	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	175,337	0.00
Tricomoniasis vaginal			42	100.00	42	81,289	5.17
Papilomatosis	2	33.33	4	66.67	6	175,337	0.34
Herpes	63	40.38	93	59.62	156	175,337	8.90
VIH Positivos	3	75.00	1	25.00	4	175,337	0.23
Sífilis Congénita	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	3,926	0.00
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	125	89.93	14	10.07	139	252,549	5.50
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	175,337	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	3	100.00	0	0.00	3	175,337	0.17
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	69,005	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	252,549	0.00
Cáncer de Cérvix			0	#¡DIV/0!	0	81,289	0.00
Cáncer de la Piel	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	252,549	0.00
Cáncer de la Mama			0	#¡DIV/0!	0	81,289	0.00
Cáncer de la Próstata****	2	100.00	0		2	85,622	0.23
Cáncer Pulmonar	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	39,250	0.00
Cáncer de Estomago	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	39,250	0.00
Cirrosis hepática	1	50.00	1	50.00	2	252,549	0.08
Diabetes Mellitus	240	19.18	1,011	80.82	1,251	252,549	49.53
Hipertensión Arterial	367	26.40	1,023	73.60	1,390	252,549	55.04
Infarto Agudo del Miocardio	3	75.00	1	25.00	4	252,549	0.16
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	2	66.67	1	33.33	3	252,549	0.12
Mordedura por Ofídicos	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	252,549	0.00
Casos de violencia intra familiar	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	252,549	0.00
Trastorno mental	5	41.67	7	58.33	12	252,549	0.48
Accidente Cerebro Vascular	1	100.00	0	0.00	1	252,549	0.04
Traumatismo / Politraumatismo	22	64.71	12	35.29	34	252,549	1.35
Hemorragía que complica el embarazo			0	#¡DIV/0!	0	81,289	0.00
Hemorragía que complica el parto			0	#¡DIV/0!	0	81,289	0.00
Hemorragía puerperal			7	100.00	7	81,289	0.86
Hipertensión arterial por el embarazo			4	100.00	4	81,289	0.49
No. abortos			4	100.00	4	81,289	0.49
Sepsis puerperal			0	#¡DIV/0!	0	81,289	0.00
Sepsis neonatal	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	3,926	0.00
Casos de alcoholismo	5	83.33	1	16.67	6	252,549	0.24
Lesiones por arma blanca	1	100.00	0	0.00	1	252,549	0.04
Lesiones por arma de fuego	1	50.00	1	50.00	2	252,549	0.08
Lesiones por accidente de tránsito	5	62.50	3	37.50	8	252,549	0.32

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

**** Utilizar para el denominador la población > de 10 años del año 2018**

***** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2018**

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	10,240	29.41	21,056	25.57	31,296
2	Gastritis	1,601	4.60	8,261	10.03	9,862
3	Amebiasis	3,410	9.79	6,205	7.54	9,615
4	Enfermedades de la Piel	2,356	6.77	6,200	7.53	8,556
5	Dorsalgia	2,383	6.84	4,143	5.03	6,526
6	Alergia no Especificada	1,291	3.71	4,791	5.82	6,082
7	Cefalea	1,470	4.22	4,513	5.48	5,983
8	Micosis	1,129	3.24	4,848	5.89	5,977
9	Fiebre no especificada	1,679	4.82	3,135	3.81	4,814
10	Amigdalitis	1,568	4.50	2,889	3.51	4,457
11	Infección de Vías Urinarias	756	2.17	3,536	4.29	4,292
12	Artritis, no especificada	1,011	2.90	2,899	3.52	3,910
13	Parasitismo Intestinal	1,362	3.91	2,357	2.86	3,719
14	Diarrea y Gastroenteritis	1,486	4.27	2,129	2.59	3,615
15	Hipertensión Esencial	1,030	2.96	1,855	2.25	2,885
16	Neumonia y BNM	568	1.63	941	1.14	1,509
17	Conjuntivitis	430	1.23	826	1.00	1,256
18	Anemia no Especificada	350	1.01	770	0.94	1,120
19	Infección Intestinal Bacteriana	500	1.44	371	0.45	871
20	Deficiencias de Vitaminas	200	0.57	616	0.75	816
	TOTAL	34,820	100.00	82,341	100.00	117,161

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

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil (< 1 año)	Número de Casos	%*
1	Infecciones Respiratorias	3,573	49.10
2	Enfermedades de la piel	835	11.47
3	Diarreas	825	11.34
4	Fiebre no especificada	742	10.20
5	Parasitismo	380	5.22
6	Infección intestinal bacteriana, no especificada	251	3.45
7	Conjuntivitis	222	3.05
8	Neumonias y Bronconeumonias	196	2.69
9	Dolor Abdominal	141	1.94
10	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	112	1.54
	TOTAL	7,277	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	3,495	31.62
2	Enfermedades de la Piel	1,825	16.51
3	Fiebre	1,774	16.05
4	Sindrome Diarreico Agudo	1,380	12.49
5	Parasitismo intestinal	870	7.87
6	Infección de las vías Urinarias	622	5.63
7	Anemia	451	4.08
8	Infección Intestinal Bacteriana	295	2.67
9	Deficiencia de Vitamina no especificada	177	1.60
10	Conjuntivitis	164	1.48
TOTAL DE CAUSAS		11,053	100.00

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

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	Infeccion de las vías urinarias en el embarazo	194	39.59
2	Infección Respiratoria Aguda	112	22.86
3	Anemia que complica el embarazo, el parto y el puerperio	102	20.82
4	Hiperemesis gravídica leve	22	4.49
5	Amenaza de aborto	20	4.08
6	Aborto no especificado,	16	3.27
7	Gastritis en el embarazo	14	2.86
8	Mastitis no purulenta asociada con el parto	4	0.82
9	Preeclampsia, no especificada	3	0.61
10	Cafalea	3	0.61
TOTAL DE CAUSAS		490	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	0.58
2	Homicidio	51	9.90
3	Accidente	33	6.41
4	Causa Natural	428	83.11
Total de Muertes		515	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	411	79.81
2	Empírico	3	0.58
3	Autoridad	101	19.61
Total de Muertes		515	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	224	43.50
2	Comadrona	3	0.58
3	Empírica	4	0.78
4	Ninguna	284	55.15
Total de Muertes		515	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	220	42.72
2	Casa de Salud	1	0.19
3	Vía Pública	55	10.68
4	Domicilio	239	46.41
Total de Muertes		515	

*** Porcentaje del total de muertes**

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Tasas de Mortalidad General

Mortalidad por Grupos de Edad	Número de Defunciones	Población	Constante	Tasa de Mortalidad
Tasa de mortalidad de 0 a 7 días	19	3,926	1,000	4.84
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	20	3,926	1,000	5.09
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	34	3,926	1,000	8.66
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	10	31,715	1,000	0.32
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	4	37,290	1,000	0.11
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	2	33,575	1,000	0.06
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	21	26,798	1,000	0.78
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	24	23,436	1,000	1.02
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	49	52,278	1,000	0.94
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	52	18,520	1,000	2.81
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	51	9,836	1,000	5.19
Tasa de mortalidad de 60 a más años	236	10,894	1,000	21.66
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	56	81,289	1,000	0.69
Tasa de mortalidad materna	5	81,289	100,000	6.15
Razón de mortalidad materna	5	3,926	100,000	127.36
Tasa de mortalidad General	483	252,549	1,000	1.91

*** El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2018**

*** 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 2018**

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas DIRECTAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	Enfermedad de membrana hialina	5	26.32
2	Hipertensión Pulmonar	3	15.79
3	Dificultad respiratoria del RN	3	15.79
4	Sepsis bacteriana del recién nacido	2	10.53
5	Asfixia perinatal	1	5.26
6	Prematurez	1	5.26
7	Choque Séptico	1	5.26
8	Hipertrofia ventricular congénita	1	5.26
9	SAM	1	5.26
10	Sx Dismorfo Genético	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	Prematurez	5	26.32
2	SAm	5	26.32
3	Sepsis bacteriana del recién nacido	3	15.79
4	Neumonía Neonatal	2	10.53
5	Sx Dismorfo Genético	1	5.26
6	Cardiomioatía	1	5.26
7	Neumonía Congénita	1	5.26
8	Insuficiancia Renal Aguda	1	5.26
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		19	100

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

Fuente: Obtener de SIGSA-2

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad DIRECTA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	Enfermedad de Membrana Hialina	4	20.00
2	Asfixia perinatal	3	15.00
3	Sepsis bacteriana del RN	3	15.00
4	Dificultad Respiratoria del RN	3	15.00
5	Septicemia no especificada	2	10.00
6	Hemorragia Pulmonar	1	5.00
7	Choque Séptico	1	5.00
8	Hepatitis Aguda Tipo B	1	5.00
9	Neumotórax No Especificado	1	5.00
10	Sepsis nosocomial	1	5.00
TOTAL DE CAUSAS		20	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	5	25.00
2	Sepsis bacteriana del RN	3	15.00
3	SAM	3	15.00
4	Dificultad respiratoria del RN	2	10.00
5	Necrosis Intestinal	2	10.00
6	Neumotórax Traumático	1	5.00
7	Hepatitis Aguda tipo B	1	5.00
8	Choque, no especificado	1	5.00
9	Otras enfermedades cardipulmonares especificadas	1	5.00
10	Cardiopatía congénita	1	5.00
TOTAL DE CAUSAS		20	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	10	29.41
2	SAM	6	17.65
3	Sepsis Bacteriana del RN	4	11.76
4	Dificultad respiratoria del RN	3	8.82
5	Cardiopatía congénita	3	8.82
6	Neumonía Neonatal	3	8.82
7	Insuficiencia Renal aguda	2	5.88
8	Neumonía y BNM	1	2.94
9	Necrosis intestinal	1	2.94
10	Síndrome dismorfo genético	1	2.94
TOTAL DE CAUSAS		34	100

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 a 4 años	No. Muertes	%*
1	Traumatismo intracraneal	3	30.00
2	Insuficiencia hepática	2	20.00
3	Muerte cardíaca súbita	2	20.00
4	Hemorragia subaracnoidea	1	10.00
5	Choque Séptico no especificado	1	10.00
6	Síndrome diarreico agudo	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	Retención Placentaria	2	40.00
2	Desgarro Uterino	2	40.00
3	Neumonitis por aspiración	1	20.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
TOTAL DE CAUSAS		5	100

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General	No. Muertes Masculinas	%*	No. Muertes Femeninas	%*	Total
1	Septicemia	20	13.07	18	18.56	38
2	Heridas por Arma de Fuego	28	18.30	4	4.12	32
3	Neumonías y BNM	12	7.84	19	19.59	31
4	Prematurez	15	9.80	12	12.37	27
5	Diabetes Mellitus	14	9.15	14	14.43	28
6	Hipertensión Arterial	20	13.07	7	7.22	27
7	Infarto agudo al Miocardo	16	10.46	12	12.37	28
8	Traumatismo y Politraumatismo	15	9.80	3	3.09	18
9	Insuficiencia Cardiaca congestiva	5	3.27	6	6.19	11
10	Dificultad respiratoria del RN	8	5.23	2	2.06	10
TOTAL DE CAUSAS		153	100	97	100	250

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

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	252,549	0.00
Tos Ferina	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	252,549	0.00
Tétanos Neonatal	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	3,926	0.00
Difteria	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	252,549	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	252,549	0.00
Diarreas	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	252,549	0.00
Neumonías y bronconeumonías	22	66.67	11	33.33	33	252,549	13.07
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	1	100.00	1	252,549	0.40
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	1	100.00	0	0.00	1	252,549	0.40
Meningitis Meningococcica	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	252,549	0.00
Otras Meningitis	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	252,549	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	175,337	0.00
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	72,931	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	252,549	0.00
Cáncer de Cérvix			0	#¡DIV/0!	0	81,289	0.00
Cáncer de la Piel	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	81,289	0.00
Cáncer de la Mama			0	#¡DIV/0!	0	81,289	0.00
Cáncer de la Próstata****	1	100.00			1	85,622	1.17
Cáncer Pulmonar	2	50.00	2	50.00	4	39,250	10.19
Cáncer de Estomago	3	100.00	0	0.00	3	39,250	7.64
Cirrosis hepática	5	50.00	5	50.00	10	252,549	3.96
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	252,549	0.00
Diabetes Mellitus	12	60.00	8	40.00	20	252,549	7.92
Hipertensión Arterial	7	46.67	8	53.33	15	252,549	5.94
Infarto Agudo al Miocardio	10	62.50	6	37.50	16	252,549	6.34
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	2	100.00	0	0.00	2	252,549	0.79
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	1	100.00	1	252,549	0.40
Accidente Cerebro Vascular	1	100.00	0	0.00	1	252,549	0.40
Traumatismo / Politraumatismo todos	6	60.00	4	40.00	10	252,549	3.96
Hemorragía que complica el embarazo			0	#¡DIV/0!	0	81,289	0.00
Hemorragía que complica el parto			0	#¡DIV/0!	0	81,289	0.00
Hemorragía puerperal			0	#¡DIV/0!	0	81,289	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			0	#¡DIV/0!	0	81,289	0.00
Sepsis puerperal			0	#¡DIV/0!	0	81,289	0.00
Desnutrición aguda < de 5 años	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	252,549	0.00
Sepsis neonatal	0	0.00	1	100.00	1	3,926	25.47
VIH Avanzado/SIDA	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	252,549	0.00
Heridas por arma blanca	7	87.50	1	12.50	8	252,549	3.17
Heridas por arma de fuego	38	73.08	14	26.92	52	252,549	20.59
Lesiones por accidente de tránsito	22	84.62	4	15.38	26	252,549	10.30
Homicidios	41	82.00	9	18.00	50	252,549	19.80
Suicidios	2	100.00	0	0.00	2	252,549	0.79

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

**** Utilizar para el denominador la población de > 10 años del año 2018**

***** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2018**

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

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

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Producción de los Programas

Menores de 1 año	2017	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	4,187	3,740			89.32
HEPATITIS B	4,187	2,055			49.08
PENTAVALENTE	4,187	4,119	3,890	3,522	84.12
ANTIPOLIOMIELITICA	4,187	4,071	3,854	3,523	84.14
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	4,187	4,050	3,665		87.53
INFLUENZA	4,187	1,565			37.38
NEUMOCOCO	4,187	4,192	3,839		91.69

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	4,864	3,697			76%
O.P.V (1a < 2a)			3,321		68%
D.P.T (1a < 2a)			3,316		68%
O.P.V (4 años)	**4201**			3,256	0.78
D.P.T (4 años)				2,996	0.71

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		24,894	91	157	352	1.41
ANTIPOLIO (O.P.V.)		24,894	100	212	391	1.57
D.P.T.		24,894	430	152	0	0.61
S.P.R.		24,894	1,028			4.13

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

Fuente: Obtener de SIGSA

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico		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!

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	81,289	2,852	1,609	535	137	16	1.98
Mujeres en edad fértil	81,289	1,193	316	121	16	13	0.39
Fuente: Obtener de SIGSA	0	0	0	0	0	0	#¡DIV/0!

*** La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 54 años del año 2018**

CONSULTAS:

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	44,301	74,489	118,790
Número de Primeras Consultas	90,953	177,418	268,371
Número de Re-consultas	8,462	29,191	37,653
Número de Emergencias	116	114	230
Número de Pacientes referidos a otro nivel	99	101	200
Total de Consultas	99,531	206,723	306,254

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	408	658	1,066
Número de Primeras Consultas	705	984	1,689
Número de Re-consultas	350	627	977
Número de Emergencias	10	11	21
Número de Pacientes referidos a otro nivel	8	13	21
Total de Consultas	1,065	1,622	2,687

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):	310
- Entamoeba Coli	75
- Giardia Lambia	14
- Uncinarias	2
- Oxiuros	1
- Tenias	0
- Ascaris Lumbricoides	5
- Otros parásitos*	213

*Especificar
Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	1,926	80.22
2	Comadrona	434	18.08
3	Empírica	21	0.87
4	Ninguna	20	0.83
5	Total de partos	2,401	

* Porcentaje del total de partos

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	44,170
Curaciones	3,957
Cirugía menor	986
Número de emergencias	206
Muestras papanicolau tomadas	1,593
Muestras papanicolau positivas	37
No. de AIEPI en < 2 meses	355
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	586
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	718
No. consultantes AIEPI < 2 meses	856
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	1,349
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	0
Reconsultas de VIH	0
No de tratamientos con AZT a embarazadas	0
No embarazadas examinadas VIH	1,335
No embarazadas con VIH positivo	3
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	6

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	2,791
2	Partos en mujeres menores de 15 años	32
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	1,674
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	180
5	Primer control a Puerperas	734
6	Niños con bajo peso al nacer	29
7	Cuarto control Prenatal	760

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	55,116	108,873	163,989
Sintomaticos respiratorios detectados	311	538	849
Sintomaticos respiratorios examinados	291	555	846
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	1,112	1,861	2,973
Basciloscopias de diagnosticos positivas	22	11	33
Casos pulmonares nuevos BK positivos	9	6	15
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	23	57	80
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	1	0	1
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	4	2	6

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	25,208	17,784	42,992	Urbana	Rural	Total
Perros Vacunados	18,960	12,794	31,754	75.21	71.94	73.86
Otros animales vacunados	321	96	417			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	1	1	2			
No. de muestras tomadas	5	0	5			
No. de muestras positivas	0	0	0			
Indice de Positividad	0.00	#¡DIV/0!	0.00			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirràbica Humana	101	13	11	2	15.38

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	85	84.16	16	15.84	101	79

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número
Población total del área Malárica:	230,994
- Población en estrato malárico primario	126,214
- Población en estrato malárico secundario	40,829
- Población en estrato malárico terciario	63,951
Total de comunidades del área Malárica:	139
- No comunidades en estrato malárico primario	33
- No comunidades en estrato malárico secundario	31
- No comunidades en estrato malárico terciario	75
Total de Láminas tomadas (malaria)	8,175
- Total láminas positivas (malaria):	110
- Plasmodium Vivax	110
- Plasmodium Falciparum	0
- Plasmodium Asociados	0
- Total láminas negativas (malaria):	8,065
IPA (Indice parasitario anual)	0.48
Total muestras de Dengue	14
- Serología	13
- Virología	1
Total muestras Positivas (Dengue)	5
- Serología	5
- Virología	0
Total muestras Negativas (Dengue)	7
- Serología	7
- Virología	0
Indice de positividad de Dengue	35.71
- Serología	38.46
- Virología	0.00
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	0
Población riesgo Leishmaniasis	64,968
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	294
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	118
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	77

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:	
6	

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	2,511
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	6,450
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	1,791
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	1,791
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	110
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	5,654
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	8,114
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	11,689
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	2,757
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	2,672
No. de reconsultas prenatales	1,369
No. de reconsultas a puerperas	413
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	2,407
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	1,481
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	660
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	2,241
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	3,245

Tipo de Servicio de Salud	Numero Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	3	0	3
- Hospitales Distritales	1	0	1
- Hospitales Departamentales	0	0	0
- Hospitales Regionales	0	0	0
- Hospitales Generales de referencia nacional	2	0	2
- Hospitales Especializados	0	0	0
CAP (Centros Atencion Permanente)	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)	1	0	1
Centros de Salud Tipo "A"	0	0	0
Centros de Salud Tipo "B"	3	0	3
Puestos de Salud	14	0	14
Maternidades Cantonales	0	0	0
Centros de Urgencias 24 horas	0	0	0
Clínicas Perifericas	0	0	0
Centros de Convergencia	29	0	29
Prestadoras de Servicios	0	0	0
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	46	0	46
No. clínicas médicas particulares			22
No. hospitales y/o sanatorios privados			8
No. de farmacias			78

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	28,107	13,911	42,018
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	22,366	12,148	34,514
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	0	11	11
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	23,335	8,961	32,296
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	4,405	149	4,554
No. de comunidades con acueducto funcionando*	14	49	63
Total de acueductos	21	59	80
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	14	27	41
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	66.67	45.76	51.25
No. total de comunidades	39	121	160
No. de comunidades con tren de aseo*	21	8	29
Cobertura de comunidades con tren de aseo	53.85	6.61	18.13

* 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	2,057	2,409	2,213	6,014	1,230	13,923
Egresos Muertos	98	37	47	6	1	189
No. de Camas	40	32	27	35	19	153
Día cama ocupada	11,465	11,215	11,057	10,378	7,436	51,551
Infecciones Nosocomiales	5	8	0	17	2	32
Imágenes Diagnósticas	2,005	840	1,822	3,665	932	9,264
Exámenes de Laboratorio	19,842	5,725	14,076	24,024	1,586	65,253
Cirugías	65	1,877	1,051	2,295	598	5,886
No. de Consultas	10,867	4,256	6,323	9,754	3,613	34,813
No. de Emergencias	58,693	2,780	23,103	14,324	1,389	100,289
No. de pacientes referidos	38	59	17	20	0	134
No. de Partos				1,971		1,971
No. de Abortos				323		323
No. de Cesáreas				3,057		3,057

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	365	42.99
2	Neumonía y BNM	80	9.42
3	Insuficiencia Cardíaca congestiva	78	9.19
4	ITU	80	9.42
5	Hipertensión Arterial	52	6.12
6	ACV	49	5.77
7	Gastritis	39	4.59
8	VIH	38	4.48
9	Insuficiencia Renal Crónica	36	4.24
10	EPOC	32	3.77
	Total de Causas	849	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	Septicemia no especificada	25	25.25
2	ACV	16	16.16
3	Choque Hipovolémico	16	16.16
4	Neumonía y BNM	9	9.09
5	VIH	7	7.07
6	IAM	7	7.07
7	Hemorragia gastrointestinal	6	6.06
8	ICC	5	5.05
9	Choque Cardiogénico	5	5.05
10	Sx de dificultad respiratoria del adulto	3	3.03
	Total de Causas	99	

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	Apendicitis Aguda	253	30.12
2	TCE	227	27.02
3	Diabetes mellitus con complicaciones cirulat	116	13.81
4	Cálculo de vesicula sin colecistitis	59	7.02
5	Contacto traumático con serpientes	47	5.60
6	Colecistitis Crónica	46	5.48
7	HPAF	46	5.48
8	Hernia Abdominal	19	2.26
9	HPAB	14	1.67
10	Traumatismo no especificado de abdomen	13	1.55
	Total de Causas	840	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	TCE	29	41.43
2	Septicemia no especificada	13	18.57
3	HPAF	13	18.57
4	Traumatismos múltiples	6	8.57
5	Traumatismos no especificados de abdome	2	2.86
6	Choque hipovolémico	2	2.86
7	HPAB	2	2.86
8	Traumatismo de médula espinal	1	1.43
9	Traumatismo cerebral difuso	1	1.43
10	Trastorno vascular agudo de los intestinos	1	1.43
	Total de Causas	70	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	Neumonia y BNM	358	41.01
2	Septicemia no especificada	92	10.54
3	Sepsis del RN	85	9.74
4	ITU	82	9.39
5	Apendicitis no especificada	57	6.53
6	Fx de otras partes del antebrazo	50	5.73
7	TCE	42	4.81
8	Icteriacia Neonatal	39	4.47
9	Sindrome de dificultad del RN	36	4.12
10	SAM	32	3.67
	Total de Causas	873	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	Septicemia no especificada	58	39.73
2	Sx dificultad respiratoria del RN	20	13.70
3	Hemorragia pulmonar	17	11.64
4	Hipertensión pulmonar	15	10.27
5	CID	13	8.90
6	Neumonía y BNM	6	4.11
7	Choque Hipovolémico	5	3.42
8	SAM	5	3.42
9	Sepsis bacteriana del RN	4	2.74
10	Prematurez Extrema	3	2.05
	Total de Causas	146	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	Vaginistis aguda	345	38.90
2	Aborto no especificado completo	169	19.05
3	ITU	132	14.88
4	Preclampsia	85	9.58
5	Anemia no especificada	52	5.86
6	Pielonefritis	30	3.38
7	Diabetes Mellitus gestacional	25	2.82
8	Otros estados postquirúrgicos	20	2.25
9	Tumor benigno de útero	18	2.03
10	Tumor Maligno de Útero	11	1.24
	Total de Causas	887	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	Hemorragia postparto inmediato	2	33.33
2	Choque Hipovolémico	1	16.67
3	CID	1	16.67
4	Insuficiencia Renal Aguda	1	16.67
5	Edema Agudo del Pulmón	1	16.67
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	6	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	Fx diáfisis de la tibia	54	19.708
2	Fx de otras partes del antebrazo	48	17.52
3	Fx de la articulación del hombro	45	16.42
4	Fx de la diáfisis del radio	38	13.87
5	Fx de otras partes del fémur	29	10.58
6	Fx de Codo	17	6.20
7	Fx de la Diáfisis del Húmero	15	5.47
8	Fx de Peroné	11	4.01
9	Fx de Cuello de Fémur	9	3.28
10	Fx de Clavícula	8	2.92
	Total de Causas	274	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1		0	#¡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	Prob en la relación con los padres y fam	21	25.93
2	Prob en la relación entre esposos o pareja	15	18.52
3	Otros prob con el grupo de apoyo	15	18.52
4	Historia personal de lesión autoinfligida	15	18.52
5	Trastorno psicótico agudo	4	4.94
6	Esquizofrenia no especificada	3	3.70
7	Trastornos de adaptación	2	2.47
8	Tratornos mentales y del comportamiento de	2	2.47
9	Trastorno psicótico agudo y transitorio, no e	2	2.47
10	Trastorno esquizofrénico de tipo depresivo	2	2.47
	Total de Causas	81	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1		0	#¡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	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	8	0	2	3	10
Enfermeras Profesionales	7	12	0	0	7	12
Enfermeras Auxiliares	53	51	0	0	53	51
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	4	1	0	0	4	1
Técnicos en Salud Rural	4	1	0	0	4	1
Técnicos en vectores	12	0	0	0	12	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	2	4	0	0	2	4
Nutricionista	0	0	0	0	0	0
Químicos Biólogos	0	0	0	1	0	1
Técnicos Rayos "X"	0	4	0	0	0	4
Químicos Farmaceúticos	0	0	0	0	0	0
Encargados de farmacia	1	7	0	0	1	7
Estadigrafos	4	3	0	1	4	4
Oficinistas	12	4	0	2	12	6
Pilotos	4	5	0	0	4	5
Técnicos en mantenimiento	0	1	0	0	0	1
Personal Intendencia	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	1	0	0	0	1
Educadoras en salud	0	0	0	0	0	0
Encargados de Compras	0	2	0	0	0	2
Técnicos Fisioterapia	0	1	0	1	0	2
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	0	0	0	0	0
Camareras	0	0	0	0	0	0
Guardianes	1	4	0	1	1	5
Bodeguero (guarda Almacen)	0	2	0	0	0	2
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	8	0	1	0	9
Operativo admon alimentaria	0	9	0	4	0	13
Resto de personal***	5	6	0	0	5	6

***** Especificar en la parte inferior de este cuadro**

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del 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	2	13	5	23
Enfermeras Profesionales	8	3	15	15
Enfermeras Auxiliares	27	3	80	54
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	0	0	4	1
Técnicos en Salud Rural	1	0	5	1
Técnicos en vectores	1	0	13	0
Trabajador Social	0	1	0	2
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	1	2	3	6
Nutricionista	0	1	0	1
Químicos Biólogos	0	0	0	1
Técnicos Rayos "X"	0	2	0	6
Químicos Farmaceúticos	0	0	0	0
Encargados de farmacia	0	0	1	7
Estadigrafos	4	0	8	4
Oficinistas	5	1	17	7
Pilotos	0	0	4	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	2
Educadoras en salud	0	0	0	0
Encargados de Compras	0	0	0	2
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	2
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	0	0	0
Camareras	0	0	0	0
Guardianes	0	0	1	5
Bodeguero (guarda Almacen)	0	2	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	10
Operativo admon alimentaria	0	0	0	13
Resto de personal***	0	0	5	6

***** Especificar en la parte inferior de este cuadro**

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del 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, 2019

MEMORIA DE LABORES 2018

"DIRECCION DE AREA DE SALUD DE SUR OCCIDENTE"

Demografía	Total
Población total 2018	206,172
Población migrante	4,999
Total de Nacimientos 2018	5,851
Total de Nacimientos 2,018	6,144
Tasa de Natalidad	29.80
Crecimiento Vegetativo	2.79
Tasa de Fecundidad	95.07
No. de Mortinatos	6

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2018/ Población total 2018) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2018 / Mujeres en edad fértil 2018) x 1,000

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

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2018	2017
Institucional del Ministerio de salud*	209,215	202,073
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	23,922	23,922
IGSS	0	0
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	0	0
Sin acceso a servicios de salud	-26,965	-19,823

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

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	45,501
Población Rural	160,671
Porcentaje de población Indigena*	**38%**
Población mayor de 15 años	124,758
Población mayor de 15 años analfabeta	47,929
Tasa de analfabetismo	38
Extensión territorial en Km^2	10,698
Habitantes por Kilometro cuadrado	19
No. de Municipios conforman su área de salud	3
No. de Distritos de Salud de su área de salud	6
Total de comunidades de su área de salud	302
No. de comunidades con médico ambulatorio	2
No. de comunidades con vigilantes de la salud	77
No. de vigilantes de la salud	136
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	399
No. de Comadronas no registradas	
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	912	18.31	4,069	81.69	4,981	206,172	241.59
Desnutrición	121	55.50	97	44.50	218	6,144	354.82
Hepatitis "B"	2	15.38	11	84.62	13	206,172	0.63
Chancro blando	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	141,451	0.00
Tricomoniasis vaginal			26	100.00	26	64,623	4.02
Papilomatosis	5	23.81	16	76.19	21	141,451	1.48
Herpes	114	40.57	167	59.43	281	141,451	19.87
VIH Positivos	1	100.00	0	0.00	1	141,451	0.07
Sífilis Congénita	0	0.00	1	100.00	1	6,144	1.63
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	27	84.38	5	15.63	32	206,172	1.55
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	141,451	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	12	41.38	17	58.62	29	141,451	2.05
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	51,487	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	2	100.00	0	0.00	2	206,172	0.10
Cáncer de Cérvix			5	100.00	5	64,623	0.77
Cáncer de la Piel	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	206,172	0.00
Cáncer de la Mama			0	#¡DIV/0!	0	64,623	0.00
Cáncer de la Próstata****	0	#¡DIV/0!	0		0	0	#¡DIV/0!
Cáncer Pulmonar	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	35,837	0.00
Cáncer de Estomago	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	35,837	0.00
Cirrosis hepática	3	60.00	2	40.00	5	206,172	0.24
Diabetes Mellitus	502	25.70	1,451	74.30	1,953	206,172	94.73
Hipertensión Arterial	610	26.92	1,656	73.08	2,266	206,172	109.91
Infarto Agudo del Miocardio	1	100.00	0	0.00	1	206,172	0.05
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	6	54.55	5	45.45	11	206,172	0.53
Mordedura por Ofídicos	29	54.72	24	45.28	53	206,172	2.57
Casos de violencia intra familiar	1	25.00	3	75.00	4	206,172	0.19
Trastorno mental	1	50.00	1	50.00	2	206,172	0.10
Accidente Cerebro Vascular	0	0.00	2	100.00	2	206,172	0.10
Traumatismo / Politraumatismo	1,538	61.40	967	38.60	2,505	206,172	121.50
Hemorragía que complica el embarazo			0	#¡DIV/0!	0	64,623	0.00
Hemorragía que complica el parto			3	100.00	3	64,623	0.46
Hemorragía puerperal			1	100.00	1	64,623	0.15
Hipertensión arterial por el embarazo			64	100.00	64	64,623	9.90
No. abortos			101	100.00	101	64,623	15.63
Sepsis puerperal			14	100.00	14	64,623	2.17
Sepsis neonatal	9	50.00	9	50.00	18	6,144	29.30
Casos de alcoholismo	24	100.00	0	0.00	24	206,172	1.16
Lesiones por arma blanca	139	74.33	48	25.67	187	206,172	9.07
Lesiones por arma de fuego	10	83.33	2	16.67	12	206,172	0.58
Lesiones por accidente de tránsito	11	17.74	51	82.26	62	206,172	3.01

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

**** Utilizar para el denominador la población > de 10 años del año 2018**

***** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2018**

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	40,933	33.35	64,974	28.14	105,907
2	Enfermedad musculoesqueletica	11,229	9.15	27,790	12.03	39,019
3	Enfermedad de la piel	16,580	13.51	22,265	9.64	38,845
4	Parasitismo intestinal	12,944	10.55	22,890	9.91	35,834
5	Amigdalitis	9,089	7.40	14,880	6.44	23,969
6	Infeccion de las vias urinarias	3,092	2.52	18,557	8.04	21,649
7	Gastritis	3,693	3.01	12,252	5.31	15,945
8	Diarrea	7,145	5.82	7,628	3.30	14,773
9	Alergia	5,277	4.30	8,426	3.65	13,703
10	Vaginitis	0	0.00	8,638	3.74	8,638
11	Traumatismos	3,531	2.88	2,065	0.89	5,596
12	Conjuntivitis	2,333	1.90	2,906	1.26	5,239
13	Cefalea	732	0.60	4,420	1.91	5,152
14	Anemia	912	0.74	4,067	1.76	4,979
15	Otitis	1,788	1.46	2,702	1.17	4,490
16	Hipertension arterial	607	0.49	1,645	0.71	2,252
17	Artritis	704	0.57	1,460	0.63	2,164
18	Hiperreactividad bronquial	879	0.72	1,090	0.47	1,969
19	Diabetes	486	0.40	1,472	0.64	1,958
20	Neumonia y bronconeumonia	789	0.64	798	0.35	1,587
	TOTAL	122,743	100.00	230,925	100.00	353,668

***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	13,741	55.68
2	Enfermedad de la piel	3,828	15.51
3	Diarrea	2,859	11.58
4	Amigdalitis	1,375	5.57
5	Alergia	800	3.24
6	Parasitismo intestinal	732	2.97
7	Conjuntivitis	386	1.56
8	Neumonia y bronconeumonia	358	1.45
9	Otitis	320	1.30
10	Hiperreactividad bronquial	280	1.13
	TOTAL	24,679	100.00

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

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad de 1 a 4 años	Número de Casos	%*
1	Infeccion respiratoria	33,381	46.82
2	Enfermedad de la piel	9,654	13.54
3	Parasitismo intestinal	8,145	11.42
4	Diarrea	7,558	10.60
5	Amigdalitis	5,717	8.02
6	Alergia	3,269	4.58
7	Otitis	1,075	1.51
8	Conjuntivitis	962	1.35
9	Infeccion de las vias urinarias	880	1.23
10	Neumonia y bronconeumonia	658	0.92
TOTAL DE CAUSAS		71,299	100.00

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

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	Vaginitis	8,638	64.95
2	Transtorno menstrual	1,538	11.56
3	Transtorno no inflamatorio de la vagina	1,528	11.49
4	Candidiasis de la Vulva y la Vagina	933	7.02
5	Hemorragia Vaginal	390	2.93
6	Aborto	104	0.78
7	Amenaza de Aborto	141	1.06
8	Preeclampsia	21	0.16
9	Hipertension arterial en el embarazo	4	0.03
10	Eclampsi	2	0.02
TOTAL DE CAUSAS		13,299	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	0.23
2	Homicidio	49	11.37
3	Accidente	25	5.80
4	Causa Natural	356	82.60
Total de Muertes		431	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	183	42.46
2	Empírico	4	0.93
3	Autoridad	244	56.61
Total de Muertes		431	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	134	31.09
2	Comadrona	4	0.93
3	Empírica	46	10.67
4	Ninguna	247	57.31
Total de Muertes		431	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	99	22.97
2	Casa de Salud	4	0.93
3	Vía Pública	54	12.53
4	Domicilio	274	63.57
Total de Muertes		431	

*** Porcentaje del total de muertes**

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Tasas de Mortalidad General

Mortalidad por Grupos de Edad	Número de Defunciones	Población	Constante	Tasa de Mortalidad
Tasa de mortalidad de 0 a 7 días		6,144	1,000	0.00
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	4	6,144	1,000	0.65
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)		6,144	1,000	0.00
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	24	24,797	1,000	0.97
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	8	26,690	1,000	0.30
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	5	24,577	1,000	0.20
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	18	24,156	1,000	0.75
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	24	20,868	1,000	1.15
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	46	36,013	1,000	1.28
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	27	15,386	1,000	1.75
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	39	10,071	1,000	3.87
Tasa de mortalidad de 60 a más años	191	10,380	1,000	18.40
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	38	64,623	1,000	0.59
Tasa de mortalidad materna	5	64,623	1,000	0.08
Razón de mortalidad materna	6	6,144	100,000	97.66
Tasa de mortalidad General	382	206,172	1,000	1.85

*** El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2018**

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

*** Para la Tasa de mortalidad materna el número 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 número es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2018**

CAUSAS DE MORTALIDAD

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

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

No.	Diez Primeras Causas BASICAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	Bajo peso al nacer	8	33.33
2	Sindrome de dificultad respiratorio neonatal	5	20.83
3	Sepsis bacteriana	3	12.50
4	Feto y recién nacido afectados por parto y extracción de nalgas	2	8.33
5	Coagulación intravascular diseminada en el feto y el recién nacido	1	4.17
6	Diarrea	1	4.17
7	Hidrocefalo	1	4.17
8	Hipoxia intrauterina	1	4.17
9	Neumonía y bronconeumonías	1	4.17
10	Trombocitopenia neonatal transitoria	1	4.17
TOTAL DE CAUSAS		24	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			#¡DIV/0!
2			#¡DIV/0!
3			#¡DIV/0!
4			#¡DIV/0!
5			#¡DIV/0!
6			#¡DIV/0!
7			#¡DIV/0!
8			#¡DIV/0!
9			#¡DIV/0!
10			#¡DIV/0!
TOTAL DE CAUSAS		0	#¡DIV/0!

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad BASICA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	Hemorragia pulmonar no especificada, originada en el período perinatal	1	25.00
2	Otros recién nacidos pretérmino	1	25.00
3	Meningitis, no especificada	1	25.00
4	Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada	1	25.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		4	100

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

Fuente: Obtener de SIGSA-2

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	No. Muertes	%*
1	Bajo peso al nacer	9	23.08
2	Diarrea	8	20.51
3	Neumonía y bronconeumonías	6	15.38
4	Sindrome de dificultad respiratorio neonatal	5	12.82
5	Sepsis bacteriana	4	10.26
6	Coagulación intravascular diseminada en el feto y el recién nacido	2	5.13
7	Feto y recién nacido afectados por parto y extracción de nalgas	2	5.13
8	Desnutricion	1	2.56
9	Hidrocéfalo, no especificado	1	2.56
10	Hipoxia intrauterina	1	2.56
TOTAL DE CAUSAS		39	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	9	40.91
2	Neumonía y bronconeumonías	4	18.18
3	Ahogamiento y sumersión no especificados	2	9.09
4	Desnutrición proteico calórica de grado moderado	1	4.55
5	Hemorragia subaracnoidea, no especificada	1	4.55
6	Hepatitis viral, sin otra especificación	1	4.55
7	Hidrocéfalo congénito, no especificado	1	4.55
8	Kwashiorkor	1	4.55
9	Otras obstrucciones del intestino	1	4.55
10	Traumatismo de la cabeza, no especificado	1	4.55
TOTAL DE CAUSAS		22	100

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

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	Eclampsia	2	33.33
2	Aborto	2	33.33
3	Atonia uterina	1	16.67
4	Sepsis de origen pelvico	1	16.67
5			0.00
6			0.00
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	Accidentes y violencia	66	34.92	12	9.68	78
2	Neumonía y bronconeumonías	27	14.29	33	26.61	60
3	Cardiomiopatia	18	9.52	17	13.71	35
4	Diarrea	14	7.41	21	16.94	35
5	Cancer	22	11.64	8	6.45	30
6	Diabetes mellitus	14	7.41	11	8.87	25
7	Accidente cerebrovascular	9	4.76	8	6.45	17
8	Hipertension arterial	8	4.23	6	4.84	14
9	Cirrosis	5	2.65	5	4.03	10
10	Bajo peso al nacer	6	3.17	3	2.42	9
TOTAL DE CAUSAS		189	100	124	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	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	206,172	0.00
Tos Ferina	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	206,172	0.00
Tétanos Neonatal	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	6,144	0.00
Difteria	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	206,172	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	206,172	0.00
Diarreas	11	42.31	15	57.69	26	206,172	12.61
Neumonías y bronconeumonías	26	45.61	31	54.39	57	206,172	27.65
Muertes por Malaria confirmada	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	206,172	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	4	100.00	0	0.00	4	206,172	1.94
Meningitis Meningococcica	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	206,172	0.00
Otras Meningitis	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	206,172	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0	0.00	2	100.00	2	141,451	1.41
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	57,631	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	206,172	0.00
Cáncer de Cérvix			1	100.00	1	64,623	1.55
Cáncer de la Piel	1	100.00	0	0.00	1	64,623	1.55
Cáncer de la Mama			0	#¡DIV/0!	0	64,623	0.00
Cáncer de la Próstata****	10	100.00			10	0	#¡DIV/0!
Cáncer Pulmonar	2	100.00	0	0.00	2	35,837	5.58
Cáncer de Estomago	1	100.00	0	0.00	1	35,837	2.79
Cirrosis hepática	4	57.14	3	42.86	7	206,172	3.40
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	206,172	0.00
Diabetes Mellitus	13	50.00	13	50.00	26	206,172	12.61
Hipertensión Arterial	8	61.54	5	38.46	13	206,172	6.31
Infarto Agudo al Miocardio	11	68.75	5	31.25	16	206,172	7.76
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	8	44.44	10	55.56	18	206,172	8.73
Mordedura por Ofídicos	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	206,172	0.00
Accidente Cerebro Vascular	12	52.17	11	47.83	23	206,172	11.16
Traumatismo / Politraumatismo todos	19	86.36	3	13.64	22	206,172	10.67
Hemorragía que complica el embarazo			0	#¡DIV/0!	0	64,623	0.00
Hemorragía que complica el parto			1	100.00	1	64,623	1.55
Hemorragía puerperal			1	100.00	1	64,623	1.55
Hipertensión arterial por el embarazo			1	100.00	1	64,623	1.55
Sepsis puerperal			0	#¡DIV/0!	0	64,623	0.00
Desnutrición aguda < de 5 años	2	66.67	1	33.33	3	206,172	1.46
Sepsis neonatal	0	0.00	3	100.00	3	6,144	48.83
VIH Avanzado/SIDA	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	206,172	0.00
Heridas por arma blanca	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	206,172	0.00
Heridas por arma de fuego	33	84.62	6	15.38	39	206,172	18.92
Lesiones por accidente de tránsito	9	90.00	1	10.00	10	206,172	4.85
Homicidios	39	90.70	4	9.30	43	206,172	20.86
Suicidios	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	206,172	0.00

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

**** Utilizar para el denominador la población de > 10 años del año 2018**

***** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2018**

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

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

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Producción de los Programas

Menores de 1 año	2017	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	5,851	5,778			98.75
HEPATITIS B	5,851	1,162			0.00
PENTAVALENTE	5,851	6,074	5,872	5,816	99.40
ANTIPOLIOMIELITICA	5,851	6,069	5,865	5,812	103.73
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	5,851	6,047	5,807		0.00
INFLUENZA	5,851	5,230			0.00
NEUMOCOCO	5,851	6,072	4,987		0.00

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	6,232	5,919			95%
O.P.V (1a < 2a)			5,722		0%
D.P.T (1a < 2a)			5,718		0%
O.P.V (4 años)	**6121**			5,764	0.94
D.P.T (4 años)				5,757	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			Cumpliento de Metas (%)
			1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
PENTAVALENTE		23,849	91	170	324	1.36
ANTIPOLIO (O.P.V.)		23,849	103	171	313	1.31
D.P.T.		23,849	2,398	113	0	0.47
S.P.R.		19,093	3,405			17.83

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

Fuente: Obtener de SIGSA

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico		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	1,900	1,560	82.11	2121	111.63

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	64,623	7,565	4,810	4,284	2,837	2,073	7.44
Mujeres en edad fértil	64,623	504	127	55	29	14	0.20
Fuente: Obtener de SIGSA	0	0	0	0	0	0	#¡DIV/0!

*** La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 54 años del año 2018**

CONSULTAS:

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	98,495	172,954	271,449
Número de Primeras Consultas	191,823	382,070	573,893
Número de Re-consultas	31,777	116,476	148,253
Número de Emergencias	3,622	5,449	9,071
Número de Pacientes referidos a otro nivel	146	345	491
Total de Consultas	227,222	503,995	731,217

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	3,763	1,042	4,805
Número de Primeras Consultas	8,216	1,703	9,919
Número de Re-consultas	1,543	322	1,865
Número de Emergencias	158	26	184
Número de Pacientes referidos a otro nivel	50	4	54
Total de Consultas	9,917	2,051	11,968

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	1
Muestras Rotavirus positivas	0
Parasitológicas (heces):	802
- Entamoeba Coli	333
- Giardia Lambia	120
- Uncinarias	21
- Oxiuros	0
- Tenias	37
- Ascaris Lumbricoides	99
- Otros parásitos*	192

*Especificar
Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	1,493	50.49
2	Comadrona	1,404	47.48
3	Empírica	57	1.93
4	Ninguna	3	0.10
5	Total de partos	2,957	

* Porcentaje del total de partos
Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	147,488
Curaciones	7,626
Cirugía menor	2,424
Número de emergencias	9,019
Muestras papanicolau tomadas	4,087
Muestras papanicolau positivas	8
No. de AIEPI en < 2 meses	1,475
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	3,512
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	5,625
No. consultantes AIEPI < 2 meses	1,492
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	2,967
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	0
Reconsultas de VIH	7
No de tratamientos con AZT a embarazadas	0
No embarazadas examinadas VIH	3,398
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	0
No casos discapacidad mental	1
No casos discapacidad auditiva	0

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	6,646
2	Partos en mujeres menores de 15 años	82
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	1,435
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	191
5	Primer control a Puerperas	4,408
6	Niños con bajo peso al nacer	106
7	Cuarto control Prenatal	1,599

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	66,599	213,218	279,817
Sintomaticos respiratorios detectados	553	1,122	1,675
Sintomaticos respiratorios examinados	790	1,617	2,407
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	1,311	2,535	3,846
Basciloscopias de diagnosticos positivas	11	24	35
Casos pulmonares nuevos BK positivos	12	17	29
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	1	4	5
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	0	0	0
Casos de recaidas	1	2	3
Casos de abandonos recuperados	0	0	0
Casos de fracaso	0	1	1
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	13	18	31

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	9,299	35,691	44,990	Urbana	Rural	Total
Perros Vacunados	9,064	32,443	41,507	97.47	90.90	92.26
Otros animales vacunados	218	437	655			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	0	0	0			
No. de muestras tomadas	8	25	33			
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	132	7	6	1	14.29

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	125	94.70	7	5.30	132	3

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número
Población total del área Malárica:	194,129
- Población en estrato malárico primario	67,425
- Población en estrato malárico secundario	8,822
- Población en estrato malárico terciario	117,882
Total de comunidades del área Malárica:	286
- No comunidades en estrato malárico primario	26
- No comunidades en estrato malárico secundario	8
- No comunidades en estrato malárico terciario	252
Total de Láminas tomadas (malaria)	76,689
- Total láminas positivas (malaria):	39
- Plasmodium Vivax	33
- Plasmodium Falciparum	6
- Plasmodium Asociados	0
- Total láminas negativas (malaria):	76,650
IPA (Indice parasitario anual)	0.20
Total muestras de Dengue	20
- Serología	13
- Virología	7
Total muestras Positivas (Dengue)	6
- Serología	4
- Virología	2
Total muestras Negativas (Dengue)	7
- Serología	4
- Virología	3
Indice de positividad de Dengue	30.00
- Serología	30.77
- Virología	28.57
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	0
Población riesgo Leishmaniasis	99,820
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	53
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	38
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	26

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:	
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	7,736
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	24,563
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	98
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	98
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	228
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	26,765
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	20,123
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	39,266
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	5,054
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	5,094
No. de reconsultas prenatales	13,203
No. de reconsultas a puerperas	1,506
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	6,487
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	6,466
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	3,901
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	2,857
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	531

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)	1	0	1
Centros de Salud Tipo "A"	0	0	0
Centros de Salud Tipo "B"	4	0	4
Puestos de Salud	54	0	54
Maternidades Cantonales	0	0	0
Centros de Urgencias 24 horas	0	0	0
Clínicas Perifericas	0	0	0
Centros de Convergencia	0	0	0
Prestadoras de Servicios	0	0	0
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	10	0	10
No. clínicas médicas particulares			6
No. hospitales y/o sanatorios privados			0
No. de farmacias			32

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	8,475	30,450	38,925
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	6,571	13,099	19,670
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	173	523	696
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	6,074	27,271	33,345
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	302	0	302
No. de comunidades con acueducto funcionando*	18	69	87
Total de acueductos	14	95	109
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	14	25	39
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	100.00	26.32	35.78
No. total de comunidades	37	272	309
No. de comunidades con tren de aseo*	20	1	21
Cobertura de comunidades con tren de aseo	54.05	0.37	6.80

* 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	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			#¡DIV/0!
2			#¡DIV/0!
3			#¡DIV/0!
4			#¡DIV/0!
5			#¡DIV/0!
6			#¡DIV/0!
7			#¡DIV/0!
8			#¡DIV/0!
9			#¡DIV/0!
10			#¡DIV/0!
	Total de Causas	0	

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

CIRUGIA

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

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

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

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

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

GINECO OBSTETRICIA

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

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

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			#¡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			#¡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

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	1	1	0	0	0	0	0	0	**1**	**1**
De 15 a 19 años	0	2	0	0	0	0	0	0	**0**	**2**
De 20 a 24 años	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
De 25 a 39 años	5	2	0	0	0	0	0	0	**5**	**2**
De 40 a 49 años	1	2	0	0	0	0	0	0	**1**	**2**
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	**9**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**9**	**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	2	3	1	0	0	0	0	**5**	**3**
Accidentes comunes	2	5	0	0	0	0	0	0	**2**	**5**
Intento de Suicidio	2	0	0	0	0	0	0	0	**2**	**0**
Suicidio							0	0	**0**	**0**
Criminal	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
Total	**6**	**7**	**3**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**9**	**8**

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	3
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	2
Metil Paration (Ej: Folidol)	0
Otros (especifique)	1
ORGANOCLORADOS	0
Otros (especifique)	0
CARBAMATOS	3
Metomil (Ej: Lannate)	3
Carbofuran (Ej: Furadán)	0
Otros (especifique)	0
HERBICIDAS	11
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán	7
Otros (especifique)	4
FUMIGANTES	0
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	0
Otros (especifique)	0
OTROS PLAGUICIDAS	0
Especifique	0
TOTAL	17

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	6	0	0	0	6	0
Enfermeras Auxiliares	45	0	0	0	45	0
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	3	0	0	0	3	0
Técnicos en Salud Rural	2	0	0	0	2	0
Técnicos en vectores	24	0	0	0	24	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	1	0	0	0	1	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	5	0	0	0	5	0
Estadigrafos	5	0	0	0	5	0
Oficinistas	11	0	0	0	11	0
Pilotos	8	0	0	0	8	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	0	0	0
Personal Intendencia	2	0	0	0	2	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	7	0	0	0	7	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***	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	17	0	17	0
Enfermeras Profesionales	29	0	35	0
Enfermeras Auxiliares	118	0	163	0
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	4	0	7	0
Técnicos en Salud Rural	0	0	2	0
Técnicos en vectores	8	0	32	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	2	0
Psiquiatria	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	4	0	6	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	1	0	6	0
Estadigrafos	5	0	10	0
Oficinistas	8	0	19	0
Pilotos	9	0	17	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	0
Personal Intendencia	3	0	5	0
Contabilidad	0	0	0	0
Trabajador operativo dietética	0	0	0	0
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0
Educadoras en salud	9	0	16	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	6	0	6	0
Bodeguero (guarda Almacen)	0	0	0	0
Tecnicos Anestesistas	0	0	0	0
Trabajador operativo lavandería	0	0	0	0
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	0	0	0
Operativo mantenimiento	0	0	1	0
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0
Resto de personal***	4	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

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, 2019

MEMORIA DE LABORES 2018

"DIRECCION DE AREA DE SALUD DE SUR ORIENTE"

Demografía	Total
Población total 2018	174,856
Población migrante	7,138
Total de Nacimientos 2018	4,495
Total de Nacimientos 2,018	5,333
Tasa de Natalidad	30.50
Crecimiento Vegetativo	2.73
Tasa de Fecundidad	96.04
No. de Mortinatos	41

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2018/ Población total 2018) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2018 / Mujeres en edad fértil 2018) x 1,000

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

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2018	2017
Institucional del Ministerio de salud*	170,916	155,647
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	0	0
IGSS	2,800	2,800
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	4,000	4,789
Sin acceso a servicios de salud	-2,860	11,620

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

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	42,776
Población Rural	132,080
Porcentaje de población Indigena*	%
Población mayor de 15 años	99,079
Población mayor de 15 años analfabeta	31,988
Tasa de analfabetismo	32
Extensión territorial en Km^2	9,782
Habitantes por Kilometro cuadrado	18
No. de Municipios conforman su área de salud	5
No. de Distritos de Salud de su área de salud	6
Total de comunidades de su área de salud	376
No. de comunidades con médico ambulatorio	56
No. de comunidades con vigilantes de la salud	354
No. de vigilantes de la salud	618
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	505
No. de Comadronas no registradas	
No. de Médicos ambulatorios	1
No. de Médicos de la brigada Cubana	10
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	124

*** % 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	763	17.81	3,520	82.19	4,283	174,856	244.94
Desnutrición	64	42.38	87	57.62	151	5,333	283.14
Hepatitis "B"	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	174,856	0.00
Chancro blando	1	100.00	0	0.00	1	124,144	0.08
Tricomoniasis vaginal			93	100.00	93	55,530	16.75
Papilomatosis	15	34.88	28	65.12	43	124,144	3.46
Herpes	28	53.85	24	46.15	52	124,144	4.19
VIH Positivos	8	66.67	4	33.33	12	124,144	0.97
Sífilis Congénita	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	5,333	0.00
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	105	71.92	41	28.08	146	174,856	8.35
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	124,144	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	13	59.09	9	40.91	22	124,144	1.77
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	36,810	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	174,856	0.00
Cáncer de Cérvix			1	100.00	1	55,530	0.18
Cáncer de la Piel	0	0.00	1	100.00	1	174,856	0.06
Cáncer de la Mama			3	100.00	3	55,530	0.54
Cáncer de la Próstata****	0	#¡DIV/0!	0		0		#¡VALOR!
Cáncer Pulmonar	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	33,641	0.00
Cáncer de Estomago	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	33,641	0.00
Cirrosis hepática	1	100.00	0	0.00	1	174,856	0.06
Diabetes Mellitus	894	26.85	2,436	73.15	3,330	174,856	190.44
Hipertensión Arterial	1,222	26.90	3,320	73.10	4,542	174,856	259.76
Infarto Agudo del Miocardio	0	0.00	1	100.00	1	174,856	0.06
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	2	28.57	5	71.43	7	174,856	0.40
Mordedura por Ofídicos	3	50.00	3	50.00	6	174,856	0.34
Casos de violencia intra familiar	2	33.33	4	66.67	6	174,856	0.34
Trastorno mental	2	25.00	6	75.00	8	174,856	0.46
Accidente Cerebro Vascular	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	174,856	0.00
Traumatismo / Politraumatismo	518	49.38	531	50.62	1,049	174,856	59.99
Hemorragía que complica el embarazo			5	100.00	5	55,530	0.90
Hemorragía que complica el parto			1	100.00	1	55,530	0.18
Hemorragía puerperal			4	100.00	4	55,530	0.72
Hipertensión arterial por el embarazo			8	100.00	8	55,530	1.44
No. abortos			13	100.00	13	55,530	2.34
Sepsis puerperal			3	100.00	3	55,530	0.54
Sepsis neonatal	0	0.00	1	100.00	1	5,333	1.88
Casos de alcoholismo	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	174,856	0.00
Lesiones por arma blanca	20	26.32	56	73.68	76	174,856	4.35
Lesiones por arma de fuego	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	174,856	0.00
Lesiones por accidente de tránsito	4	66.67	2	33.33	6	174,856	0.34

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

**** Utilizar para el denominador la población > de 10 años del año 2018**

***** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2018**

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	24,074	32.25	39,586	23.63	63,660
2	Enfermedades de la piel y del tejido subcutaneo	10,895	14.59	16,267	9.71	27,162
3	Parasitismo Intestinal	8,559	11.46	16,088	9.60	24,647
4	Trastornos Osteomusculares	5,522	7.40	16,564	9.89	22,086
5	Cefalea Tensional	2,610	3.50	15,005	8.96	17,615
6	Enfermedad Péptica	3,229	4.32	12,904	7.70	16,133
7	Infeccion del Tracto Urinario	2,332	3.12	13,401	8.00	15,733
8	Enfermedad Diarreica Aguda	5,216	6.99	6,782	4.05	11,998
9	Alergia	3,981	5.33	7,404	4.42	11,385
10	Hipertensión arterial	1,222	1.64	3,320	1.98	4,542
11	Vaginitis	0	0.00	4,402	2.63	4,402
12	Anemia	763	1.02	3,556	2.12	4,319
13	Diabetes Mellitus	915	1.23	2,425	1.45	3,340
14	Conjuntivitis	1,212	1.62	1,602	0.96	2,814
15	Trastornos menstruales	0	0.00	2,803	1.67	2,803
16	Heridas y traumatismos	1,532	2.05	1,073	0.64	2,605
17	Asma	871	1.17	1,373	0.82	2,244
18	Neumonía	731	0.98	802	0.48	1,533
19	Trastornos periodontales	439	0.59	976	0.58	1,415
20	Candidiasis	556	0.74	1,203	0.72	1,759
TOTAL		74,659	100.00	167,536	100.00	242,195

***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	5,941	50.70
2	Trastornos de la Piel y del Téjido Subcutáneo	1,889	16.12
3	Enfermedad Diarreica Aguda	1,696	14.47
4	Alergia	635	5.42
5	Parasitosis Intestinal	510	4.35
6	Neumonías y Bronconeumonías	374	3.19
7	Candidiasis oral	205	1.75
8	Conjuntivitis	194	1.66
9	Asma	143	1.22
10	Retardo del crecimiento	132	1.13
TOTAL		11,719	100.00

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

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad de 1 a 4 años	Número de Casos	%*
1	Infecciones Respiratorias Agudas	18,754	46.11
2	Trastornos de la Piel y del Téjido Subcutáneo	5,811	14.29
3	Enfermedad Diarreica Aguda	5,599	13.77
4	Parasitismo intestinal	5,295	13.02
5	Alergía	2,603	6.40
6	Neumonías y Bronconeumonías	672	1.65
7	Asma	672	1.65
8	infección del tracto urinario	495	1.22
9	Conjuntivitis	444	1.09
10	Retardo del crecimiento	328	0.81
TOTAL DE CAUSAS		40,673	100.00

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

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	Infección del tracto urinario	986	54.45
2	Vaginitis	341	18.83
3	Anemia	212	11.71
4	Hiperemesis grávidica	88	4.86
5	Amenaza de aborto	62	3.42
6	Otras enfermedades especificadas y afecciones que complican el	55	3.04
7	Mastitis	36	1.99
8	Aborto	13	0.72
9	Enfermedades del sistema respiratorio que complican el embarazo	9	0.50
10	Enfermedades del sistema digestivo que complican el embarazo, e	9	0.50
TOTAL DE CAUSAS		1,811	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	1.45
2	Homicidio	43	6.92
3	Accidente	35	5.64
4	Causa Natural	534	85.99
Total de Muertes		621	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	204	32.59
2	Empírico	0	0.00
3	Autoridad	422	67.41
Total de Muertes		626	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	153	24.44
2	Comadrona	2	0.32
3	Empírica	10	1.60
4	Ninguna	461	73.64
Total de Muertes		626	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	147	24.79
2	Casa de Salud	0	0.00
3	Vía Pública	64	10.79
4	Domicilio	382	64.42
Total de Muertes		593	

*** 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		5,333	1,000	0.00
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	8	5,333	1,000	1.50
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)		5,333	1,000	0.00
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	23	17,341	1,000	1.33
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	3	19,469	1,000	0.15
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	4	19,893	1,000	0.20
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	17	19,745	1,000	0.86
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	27	16,407	1,000	1.65
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	67	34,458	1,000	1.94
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	47	14,642	1,000	3.21
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	65	9,940	1,000	6.54
Tasa de mortalidad de 60 a más años	298	9,059	1,000	32.90
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	84	55,530	1,000	1.51
Tasa de mortalidad materna	6	55,530	100,000	10.80
Razón de mortalidad materna	6	5,333	100,000	112.51
Tasa de mortalidad General	551	174,856	1,000	3.15

*** El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2018**

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

*** Para la Tasa de mortalidad materna el número 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 número es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2018**

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas DIRECTAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	Asfixia del nacimiento	4	26.67
2	Hipoxia intrauterina	4	26.67
3	Sepsis neonatal	4	26.67
4	Dificultad respiratoria del recién nacido	1	6.67
5	Neumotorax	1	6.67
6	Choque hipovolémico	1	6.67
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		15	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 afectado por anomalías maternas	7	31.82
2	Síndrome de aspiración de meconio	5	22.73
3	Malformaciones congénitas	4	18.18
4	Dificultad Respiratoria del Recién Nacido	2	9.09
5	Asfixia del nacimiento	1	4.55
6	Herida por arma de fuego	1	4.55
7	Hernia diafragmática	1	4.55
8	Sepsis neonatal	1	4.55
9			0.00
10			0.00
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	Sepsis neonatal	2	50.00
2	Hipertensión pulmonar	1	25.00
3	Meningitis	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 de Mortalidad BASICA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	Sepsis neonatal	2	25.00
2	Neumonía	1	12.50
3	Enterocolitis necrotizante	1	12.50
4	Espina bífida	1	12.50
5	Infección del tracto urinario	1	12.50
6	Malformación congénita del corazón	1	12.50
7	Síndrome de muerte súbita	1	12.50
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		8	100

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

Fuente: Obtener de SIGSA-2

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	No. Muertes	%*
1	Bronconeumonía	9	20.00
2	Enfermedad diarreica aguda	7	15.56
3	Feto afectado por anomalías maternas	7	15.56
4	Malformaciones congénitas	6	13.33
5	Síndrome de aspiración de meconio	5	11.11
6	Septicemia	4	8.89
7	Asfixia del nacimiento	2	4.44
8	Cardiopatía congénita	2	4.44
9	Sindrome de dificultad respiratoria del Recien nacido	2	4.44
10	Herida por arma de fuego	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	Enfermedad diarreica aguda	7	35.00
2	Neumonía	5	25.00
3	Ahogamiento por sumersión	2	10.00
4	Síndrome convulsivo	1	5.00
5	Estado asmático	1	5.00
6	Hepatopatia	1	5.00
7	Cardiopatiía congénita	1	5.00
8	Trauma craneoencefálico	1	5.00
9	Parálisis cerebral	1	5.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		20	100

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

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	Preeclampsia	2	28.57
2	Retención placentaria	2	28.57
3	Atonia uterina	1	14.29
4	Complicaciones consecutivas al aborto	1	14.29
5	Diabetes mellitus preexistente insulinodependiente, en el embarazo	1	14.29
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	Bronconeumonía	42	21.32	29	16.96	71
2	Tumor maligno diversos órganos	23	11.68	28	16.37	51
3	Cardiopatias	19	9.64	29	16.96	48
4	Diabetes Mellitus	14	7.11	33	19.30	47
5	Hipertensión arterial	26	13.20	20	11.70	46
6	Politraumatismo	22	11.17	8	4.68	30
7	Heridas por arma de fuego	26	13.20	3	1.75	29
8	Enfermedad diarreica aguda	15	7.61	7	4.09	22
9	Evento cerebrovascular	8	4.06	7	4.09	15
10	Hemorragia gastrointestinal	2	1.02	7	4.09	9
TOTAL DE CAUSAS		197	100	171	100	368

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

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	174,856	0.00
Tos Ferina	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	174,856	0.00
Tétanos Neonatal	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	5,333	0.00
Difteria	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	174,856	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	174,856	0.00
Diarreas	13	68.42	6	31.58	19	174,856	10.87
Neumonías y bronconeumonías	29	60.42	19	39.58	48	174,856	27.45
Muertes por Malaria confirmada	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	174,856	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	5	83.33	1	16.67	6	174,856	3.43
Meningitis Meningococcica	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	174,856	0.00
Otras Meningitis	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	174,856	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	124,144	0.00
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	42,143	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	174,856	0.00
Cáncer de Cérvix			3	100.00	3	55,530	5.40
Cáncer de la Piel	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	55,530	0.00
Cáncer de la Mama			2	100.00	2	55,530	3.60
Cáncer de la Próstata****	8	100.00			8	#¡VALOR!	#¡VALOR!
Cáncer Pulmonar	2	66.67	1	33.33	3	33,641	8.92
Cáncer de Estomago	4	80.00	1	20.00	5	33,641	14.86
Cirrosis hepática	7	53.85	6	46.15	13	174,856	7.43
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	3	60.00	2	40.00	5	174,856	2.86
Diabetes Mellitus	12	30.77	27	69.23	39	174,856	22.30
Hipertensión Arterial	28	60.87	18	39.13	46	174,856	26.31
Infarto Agudo al Miocardio	12	44.44	15	55.56	27	174,856	15.44
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	3	42.86	4	57.14	7	174,856	4.00
Mordedura por Ofídicos	1	50.00	1	50.00	2	174,856	1.14
Accidente Cerebro Vascular	4	57.14	3	42.86	7	174,856	4.00
Traumatismo / Politraumatismo todos	18	69.23	8	30.77	26	174,856	14.87
Hemorragía que complica el embarazo			0	#¡DIV/0!	0	55,530	0.00
Hemorragía que complica el parto			2	100.00	2	55,530	3.60
Hemorragía puerperal			1	100.00	1	55,530	1.80
Hipertensión arterial por el embarazo			2	100.00	2	55,530	3.60
Sepsis puerperal			0	#¡DIV/0!	0	55,530	0.00
Desnutrición aguda < de 5 años	1	100.00	0	0.00	1	174,856	0.57
Sepsis neonatal	2	100.00	0	0.00	2	5,333	37.50
VIH Avanzado/SIDA	1	100.00	0	0.00	1	174,856	0.57
Heridas por arma blanca	1	33.33	2	66.67	3	174,856	1.72
Heridas por arma de fuego	25	86.21	4	13.79	29	174,856	16.59
Lesiones por accidente de tránsito	1	33.33	2	66.67	3	174,856	1.72
Homicidios	25	75.76	8	24.24	33	174,856	18.87
Suicidios	1	11.11	8	88.89	9	174,856	5.15

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

**** Utilizar para el denominador la población de > 10 años del año 2018**

***** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2018**

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

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

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Producción de los Programas

Menores de 1 año	2017	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	4,495	4,719			104.98
HEPATITIS B	4,495	2,443			0.00
PENTAVALENTE	4,495	5,101	4,921	4,860	108.12
ANTIPOLIOMIELITICA	4,495	5,102	4,874	4,867	113.50
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	4,495	5,029	4,848		0.00
INFLUENZA	4,495	1,952			0.00
NEUMOCOCO	4,495	5,032	4,894		0.00

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	5,498	5,644			103%
O.P.V (1a < 2a)			4,805		0%
D.P.T (1a < 2a)			4,815		0%
O.P.V (4 años)	**5235**			4,790	0.91
D.P.T (4 años)				4,791	0.92

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	19,101	97	114	253	1.32
ANTIPOLIO (O.P.V.)	19,101	87	116	259	1.36
D.P.T.	18,561	361	70	0	0.38
S.P.R.	18,561	165			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 2017) X 100.

Fuente: Obtener de SIGSA

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico		Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin	3,415	0	0.00	2989	87.53
Flulaval	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
Vaxigrip	1,880	0	0.00	1876	99.79

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	55,530	1,330	1,040	742	502	8	1.87
Mujeres en edad fértil	55,530	369	143	105	28	2	0.26
Fuente: Obtener de SIGSA	0	0	0	0	0	0	#¡DIV/0!

*** La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 54 años del año 2018**

CONSULTAS:

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	65,615	124,030	189,645
Número de Primeras Consultas	118,246	265,745	383,991
Número de Re-consultas	8,927	56,645	65,572
Número de Emergencias	2,130	2,434	4,564
Número de Pacientes referidos a otro nivel	192	904	1,096
Total de Consultas	129,303	324,824	454,127

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	77	623	700
Número de Primeras Consultas	309	1,022	1,331
Número de Re-consultas	71	200	271
Número de Emergencias	5	61	66
Número de Pacientes referidos a otro nivel	1	6	7
Total de Consultas	385	1,283	1,668

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):	1,436
- Entamoeba Coli	409
- Giardia Lambia	182
- Uncinarias	21
- Oxiuros	23
- Tenias	0
- Ascaris Lumbricoides	253
- Otros parásitos*	548

*Especificar
Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	873	45.42
2	Comadrona	1,022	53.17
3	Empírica	25	1.30
4	Ninguna	2	0.10
5	Total de partos	1,922	

* Porcentaje del total de partos
Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	28,002
Curaciones	1,742
Cirugía menor	1,438
Número de emergencias	2,778
Muestras papanicolau tomadas	1,376
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	529
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	51
No casos discapacidad mental	2
No casos discapacidad auditiva	1

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	5,043
2	Partos en mujeres menores de 15 años	48
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	2,135
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	243
5	Primer control a Puerperas	2,353
6	Niños con bajo peso al nacer	73
7	Cuarto control Prenatal	1,587

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	83,061	141,005	224,066
Sintomaticos respiratorios detectados	331	816	1,147
Sintomaticos respiratorios examinados	331	816	1,147
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	674	1,623	2,297
Basciloscopias de diagnosticos positivas	22	18	40
Casos pulmonares nuevos BK positivos	12	9	21
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	0	0	0
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	0	0	0
Casos de recaidas	0	0	0
Casos de abandonos recuperados	0	0	0
Casos de fracaso	0	0	0
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	7	9	16

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	10,845	23,665	34,510	Urbana	Rural	Total
Perros Vacunados	9,349	17,313	26,662	86.21	73.16	77.26
Otros animales vacunados	1,088	1,094	2,182			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	0	1	1			
No. de muestras tomadas	11	5	16			
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	118	1	1	0	0.00

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	117	99.15	1	0.85	118	0

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número
Población total del área Malárica:	170,196
- Población en estrato malárico primario	318
- Población en estrato malárico secundario	1,513
- Población en estrato malárico terciario	168,365
Total de comunidades del área Malárica:	366
- No comunidades en estrato malárico primario	1
- No comunidades en estrato malárico secundario	2
- No comunidades en estrato malárico terciario	363
Total de Láminas tomadas (malaria)	29,067
- Total láminas positivas (malaria):	18
- Plasmodium Vivax	18
- Plasmodium Falciparum	0
- Plasmodium Asociados	0
- Total láminas negativas (malaria):	29,049
IPA (Indice parasitario anual)	0.11
Total muestras de Dengue	70
- Serología	31
- Virología	39
Total muestras Positivas (Dengue)	20
- Serología	10
- Virología	10
Total muestras Negativas (Dengue)	50
- Serología	17
- Virología	33
Indice de positividad de Dengue	28.57
- Serología	32.26
- Virología	25.64
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	0
Población riesgo Leishmaniasis	68,243
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	250
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	133
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	85

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:	
1	

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	6,875
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	15,838
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	97
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	97
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	125
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	4,564
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	8,964
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	38,670
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	2,339
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	1,673
No. de reconsultas prenatales	7,439
No. de reconsultas a puerperas	95
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	5,093
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	5,097
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	2,254
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	1,106
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	1,178

Tipo de Servicio de Salud	Numero Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	2	0	2
- Hospitales Distritales	1	0	1
- Hospitales Departamentales	1	0	1
- Hospitales Regionales	0	0	0
- Hospitales Generales de referencia nacional	0	0	0
- Hospitales Especializados	0	0	0
CAP (Centros Atencion Permanente)	0	1	1
CAIMI (Centro de Atencion Materno Infantil)	0	0	0
CENAPA (Centro de Atención para Pacientes Ambulatorios)	0	0	0
PSF (Puesto de Salud Fortalecido)	0	0	0
Centros de Salud Tipo "A"	0	0	0
Centros de Salud Tipo "B"	6	0	6
Puestos de Salud	28	0	28
Maternidades Cantonales	0	0	0
Centros de Urgencias 24 horas	0	0	0
Clínicas Perifericas	0	0	0
Centros de Convergencia	0	0	0
Prestadoras de Servicios	0	0	0
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	15	0	15
No. clínicas médicas particulares			16
No. hospitales y/o sanatorios privados			6
No. de farmacias			46

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	10,614	26,188	36,802
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	8,943	10,526	19,469
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	67	491	558
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	9,734	17,976	27,710
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	407	0	407
No. de comunidades con acueducto funcionando*	9	92	101
Total de acueductos	19	87	106
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	8	7	15
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	42.11	8.05	14.15
No. total de comunidades	17	362	379
No. de comunidades con tren de aseo*	10	6	16
Cobertura de comunidades con tren de aseo	58.82	1.66	4.22

* 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	502	674	841	3,257	289	5,563
Egresos Muertos	35	5	18	2	1	61
No. de Camas	11	6	12	15	6	50
Día cama ocupada	2,482	2,502	3,040	5,511	2,294	15,829
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	5	0	5
Imágenes Diagnósticas	431	328	472	59	989	2,279
Exámenes de Laboratorio	431	328	472	59	989	2,279
Cirugías	0	250	118	774	181	1,323
No. de Consultas	5,885	2,057	4,071	3,769	1,425	17,207
No. de Emergencias	10,862	3,822	10,429	6,299	3,072	34,484
No. de pacientes referidos	80	50	52	90	20	292
No. de Partos				2,018		2,018
No. de Abortos				183		183
No. de Cesáreas				733		733

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			#¡DIV/0!
2			#¡DIV/0!
3			#¡DIV/0!
4			#¡DIV/0!
5			#¡DIV/0!
6			#¡DIV/0!
7			#¡DIV/0!
8			#¡DIV/0!
9			#¡DIV/0!
10			#¡DIV/0!
	Total de Causas	0	

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

CIRUGIA

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

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

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

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

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

GINECO OBSTETRICIA

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

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

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			#¡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			#¡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

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	0	4	0	0	0	0	0	0	**0**	**4**
De 20 a 24 años	4	3	0	0	0	0	0	0	**4**	**3**
De 25 a 39 años	1	2	0	0	0	0	0	0	**1**	**2**
De 40 a 49 años	0	2	0	0	0	0	0	0	**0**	**2**
De 50 a 59 años	1	1	0	0	0	0	0	0	**1**	**1**
De 60 y más	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
TOTAL	**6**	**13**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**13**

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	1	0	0	0	0	0	**2**	**0**
Accidentes comunes	0	1	0	0	0	0	0	0	**0**	**1**
Intento de Suicidio	1	3	1	2	2	7	0	0	**4**	**12**
Suicidio							0	0	**0**	**0**
Criminal	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
Total	**2**	**4**	**2**	**2**	**2**	**7**	**0**	**0**	**6**	**13**

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	2
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	0
Metil Paration (Ej: Folidol)	0
Otros (especifique)	2
ORGANOCLORADOS	0
Otros (especifique)	0
CARBAMATOS	2
Metomil (Ej: Lannate)	1
Carbofuran (Ej: Furadán)	0
Otros (especifique)	1
HERBICIDAS	8
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán	4
Otros (especifique)	4
FUMIGANTES	6
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	5
Otros (especifique)	1
OTROS PLAGUICIDAS	1
Especifique	1
TOTAL	19

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

Fuente: Obtener de SIGSA

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)					
	Personal activo		Plazas vacantes		Total	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos	3	0	0	0	3	0
Enfermeras Profesionales	10	0	0	0	10	0
Enfermeras Auxiliares	86	0	10	0	96	0
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	4	0	0	0	4	0
Técnicos en Salud Rural	13	0	0	0	13	0
Técnicos en vectores	49	0	1	0	50	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	0	0	0	0	0	0
Psicologos	0	0	0	0	0	0
Psiquiatria	0	0	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	1	0	0	0	1	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	1	0	0	0	1	0
Oficinistas	21	0	2	0	23	0
Pilotos	3	0	0	0	3	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	10	0	0	0	10	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	0	0	0	0	0	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	2	0	5	0
Enfermeras Profesionales	9	0	19	0
Enfermeras Auxiliares	27	0	123	0
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	2	0	6	0
Técnicos en Salud Rural	5	0	18	0
Técnicos en vectores	28	0	78	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	0	0
Psicologos	0	0	0	0
Psiquiatria	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	9	0	10	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	4	0
Estadigrafos	2	0	3	0
Oficinistas	1	0	24	0
Pilotos	2	0	5	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	5	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	5	0	6	0
Bodeguero (guarda Almacen)	0	0	0	0
Tecnicos Anestesistas	0	0	0	0
Trabajador operativo lavandería	0	0	0	0
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	0	0	0
Operativo mantenimiento	0	0	0	0
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0
Resto de personal***	7	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, 2019

MEMORIA DE LABORES 2018

"QUETZALTENANGO"

Demografía	Total
Población total 2018	921,010
Población migrante	87,649
Total de Nacimientos 2017	13,722
Total de Nacimientos 2,018	13,332
Tasa de Natalidad	14.48
Crecimiento Vegetativo	1.10
Tasa de Fecundidad	42.67
No. de Mortinatos	42

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2018/ Población total 2018) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2018 / Mujeres en edad fértil 2018) x 1,000

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

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2018	2017
Institucional del Ministerio de salud*	723,795	729,629
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	0	0
IGSS	74,413	72,496
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	60,635	56,187
Sin acceso a servicios de salud	62,167	43,457

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

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	435,993
Población Rural	485,017
Porcentaje de población Indigena*	**60%**
Población mayor de 15 años	570,213
Población mayor de 15 años analfabeta	77,894
Tasa de analfabetismo	13.66
Extensión territorial en Km^2	1,953
Habitantes por Kilometro cuadrado	472
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	865
No. de comunidades con médico ambulatorio	14
No. de comunidades con vigilantes de la salud	18
No. de vigilantes de la salud	65
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	840
No. de Comadronas no registradas	0
No. de Médicos ambulatorios	5
No. de Médicos de la brigada Cubana	4
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	941	22.93	3,163	77.07	4,104	921,010	44.56
Desnutrición	1,199	50.04	1,197	49.96	2,396	13,332	1797.18
Hepatitis "B"	8	42.11	11	57.89	19	921,010	0.21
Chancro blando	2	100.00	0	0.00	2	682,064	0.03
Tricomoniasis vaginal			1,003	100.00	1,003	312,427	32.10
Papilomatosis	30	16.39	153	83.61	183	682,064	2.68
Herpes	199	41.37	282	58.63	481	682,064	7.05
VIH Positivos	6	60.00	4	40.00	10	682,064	0.15
Sífilis Congénita	5	71.43	2	28.57	7	13,332	5.25
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	921,010	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	682,064	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	68	51.91	63	48.09	131	682,064	1.92
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	1	100.00	1	214,333	0.05
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	10	52.63	9	47.37	19	921,010	0.21
Cáncer de Cérvix			663	100.00	663	312,427	21.22
Cáncer de la Piel	0	0.00	4	100.00	4	921,010	0.04
Cáncer de la Mama			7	100.00	7	312,427	0.22
Cáncer de la Próstata****	0	#¡DIV/0!	0		0	52,411	0.00
Cáncer Pulmonar	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	185,219	0.00
Cáncer de Estomago	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	185,219	0.00
Cirrosis hepática	9	69.23	4	30.77	13	921,010	0.14
Diabetes Mellitus	531	29.87	1,247	70.13	1,778	921,010	19.30
Hipertensión Arterial	811	28.24	2,061	71.76	2,872	921,010	31.18
Infarto Agudo del Miocardio	3	60.00	2	40.00	5	921,010	0.05
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	5	45.45	6	54.55	11	921,010	0.12
Mordedura por Ofídicos	2	50.00	2	50.00	4	921,010	0.04
Casos de violencia intra familiar	0	0.00	5	100.00	5	921,010	0.05
Trastorno mental	24	28.57	60	71.43	84	921,010	0.91
Accidente Cerebro Vascular	1	100.00	0	0.00	1	921,010	0.01
Traumatismo / Politraumatismo	469	47.81	512	52.19	981	921,010	10.65
Hemorragía que complica el embarazo			6	100.00	6	312,427	0.19
Hemorragía que complica el parto			1	100.00	1	312,427	0.03
Hemorragía puerperal			6	100.00	6	312,427	0.19
Hipertensión arterial por el embarazo			18	100.00	18	312,427	0.58
No. abortos			88	100.00	88	312,427	2.82
Sepsis puerperal			7	100.00	7	312,427	0.22
Sepsis neonatal	11	64.71	6	35.29	17	13,332	12.75
Casos de alcoholismo	86	81.13	20	18.87	106	921,010	1.15
Lesiones por arma blanca	1	33.33	2	66.67	3	921,010	0.03
Lesiones por arma de fuego	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	921,010	0.00
Lesiones por accidente de tránsito	3	42.86	4	57.14	7	921,010	0.08

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

**** Utilizar para el denominador la población > de 10 años del año 2018**

***** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2018**

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]	36,325	28.23	52,152	22.40	88,477
2	Amigdalitis aguda, no especificada	22,869	17.77	36,600	15.72	59,469
3	Gastritis, no especificada	5,528	4.30	22,941	9.85	28,469
4	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infec	11,021	8.56	13,629	5.85	24,650
5	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	3,300	2.56	20,502	8.80	23,802
6	Amebiasis, no especificada	6,987	5.43	11,048	4.74	18,035
7	Parasitosis intestinal, sin otra especificación	6,421	4.99	11,070	4.75	17,491
8	Retardo del desarrollo debido a desnutrición prote	6,683	5.19	6,177	2.65	12,860
9	Cefalea	2,174	1.69	10,583	4.54	12,757
10	Otitis media, no especificada	3,743	2.91	6,063	2.60	9,806
11	Infección intestinal bacteriana, no especificada	4,174	3.24	5,466	2.35	9,640
12	Alergia no especificada	3,338	2.59	5,716	2.45	9,054
13	Neuralgia y neuritis, no especificadas	1,504	1.17	6,861	2.95	8,365
14	Conjuntivitis, no especificada	2,421	1.88	3,656	1.57	6,077
15	Tos	2,475	1.92	3,596	1.54	6,071
16	Calambres y espasmos	1,393	1.08	4,435	1.90	5,828
17	Dermatitis, no especificada	2,257	1.75	3,197	1.37	5,454
18	Mialgia	1,332	1.04	3,941	1.69	5,273
19	Herida de región no especificada del cuerpo	2,811	2.18	2,260	0.97	5,071
20	Escabiosis	1,931	1.50	2,965	1.27	4,896
TOTAL		128,687	100.00	232,858	100.00	361,545

***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]	18,490	46.37
2	Retardo del desarrollo debido a desnutrición proteico calórica	5,470	13.72
3	Amigdalitis aguda, no especificada	4,817	12.08
4	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	4,041	10.13
5	Dermatitis del pañal	2,261	5.67
6	Infección intestinal bacteriana, no especificada	1,203	3.02
7	Neumonía y bronconeumonías	1,062	2.66
8	Alergia no especificada	910	2.28
9	Otros dolores abdominales y los no especificados	846	2.12
10	Amebiasis, no especificada	775	1.94
TOTAL		39,875	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]	29,676	34.09
2	Amigdalitis aguda, no especificada	17,040	19.58
3	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	11,947	13.73
4	Retardo del desarrollo debido a desnutrición proteico calórica	7,271	8.35
5	Amebiasis, no especificada	6,369	7.32
6	Infección intestinal bacteriana, no especificada	4,170	4.79
7	Parasitosis intestinal, sin otra especificación	3,970	4.56
8	Otitis media, no especificada	2,334	2.68
9	Alergia no especificada	2,207	2.54
10	Tos	2,057	2.36
TOTAL DE CAUSAS		87,041	100.00

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

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	Aborto espontáneo, completo o no especificado, complicado por hemorra	1,133	22.32
2	Embarazo ectópico, no especificado	977	19.24
3	Mola hidatiforme, no especificada	720	14.18
4	Detención del desarrollo del huevo y mola no hidatiforme	653	12.86
5	Aborto médico, incompleto, con otras complicaciones especificadas y las	611	12.03
6	Aborto retenido	412	8.12
7	Aborto espontáneo, incompleto, sin complicación	406	8.00
8	Enfermedad cardiorrenal hipertensiva preexistente que complica el emba	60	1.18
9	Proteinuria gestacional	60	1.18
10	Preeclampsia moderada	45	0.89
TOTAL DE CAUSAS		5,077	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	0.09
2	Homicidio	71	2.22
3	Accidente	57	1.79
4	Causa Natural	3,062	95.90
Total de Muertes		3,193	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	2,206	69.09
2	Empírico	0	0.00
3	Autoridad	987	30.91
Total de Muertes		3,193	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	1,330	41.65
2	Comadrona	5	0.16
3	Empírica	143	4.48
4	Ninguna	1,715	53.71
Total de Muertes		3,193	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	454	14.22
2	Casa de Salud	4	0.13
3	Vía Pública	119	3.73
4	Domicilio	2,616	81.93
Total de Muertes		3,193	

*** 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	13,332	1,000	3.90
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	42	13,332	1,000	3.15
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	225	13,332	1,000	16.88
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	71	96,495	1,000	0.74
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	16	117,838	1,000	0.14
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	27	111,911	1,000	0.24
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	83	96,807	1,000	0.86
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	79	89,108	1,000	0.89
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	292	199,019	1,000	1.47
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	280	69,669	1,000	4.02
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	374	49,937	1,000	7.49
Tasa de mortalidad de 60 a más años	1,746	65,613	1,000	26.61
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	342	312,427	1,000	1.09
Tasa de mortalidad materna	12	312,427	100,000	3.84
Razón de mortalidad materna	12	13,332	100,000	90.01
Tasa de mortalidad General	3,193	921,010	1,000	3.47

*** El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2018**

*** 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 2018**

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas DIRECTAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	Sepsis bacteriana del recién nacido	5	22.73
2	Asfixia del nacimiento	4	18.18
3	Dificultad respiratoria del recién nacido	3	13.64
4	Hipertensión pulmonar primaria	2	9.09
5	Neumonía y bronconeumonías	2	9.09
6	Hemorragia pulmonar originada en el período perinatal	2	9.09
7	Otras infecciones intestinales bacterianas especificadas	1	4.55
8	Peso extremadamente bajo al nacer	1	4.55
9	Aspiración neonatal de meconio	1	4.55
10	Apnea primaria del sueño del recién nacido	1	4.55
	TOTAL DE CAUSAS	22	100

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

No.	Diez Primeras Causas BASICAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	Otros recién nacidos pretérmino	7	21.21
2	Asfixia del nacimiento	6	18.18
3	Sepsis bacteriana del recién nacido	6	18.18
4	Aspiración neonatal de meconio	5	15.15
5	Septicemia, no especificada	2	6.06
6	Malformaciones congénitas múltiples, no clasificadas en otra parte	2	6.06
7	Choque hipovolémico	2	6.06
8	Hidrocéfalo	1	3.03
9	Hipertensión pulmonar primaria	1	3.03
10	Enfermedad cardíaca, no especificada	1	3.03
	TOTAL DE CAUSAS	33	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	3	20.00
2	Neumonía y bronconeumonías	2	13.33
3	Otros recién nacidos pretérmino	2	13.33
4	Choque, no especificado	2	13.33
5	Hipotiroidismo, no especificado	1	6.67
6	Hipertensión pulmonar primaria	1	6.67
7	Cardiomiopatía, no especificada	1	6.67
8	Muerte cardíaca súbita, así descrita	1	6.67
9	Síndrome de aspiración neonatal, sin otra especificación	1	6.67
10	Insuficiencia renal congénita	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	9	26.47
2	Sepsis bacteriana del recién nacido	8	23.53
3	Otros recién nacidos pretérmino	4	11.76
4	Choque hipovolémico	4	11.76
5	Septicemia, no especificada	2	5.88
6	Otro peso bajo al nacer	2	5.88
7	Enterocolitis necrotizante del feto y del recién nacido	2	5.88
8	Otras infecciones intestinales bacterianas especificadas	1	2.94
9	Cardiomiopatía, no especificada	1	2.94
10	Enfermedad cardíaca, no especificada	1	2.94
TOTAL DE CAUSAS		34	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	37	28.46
2	Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada	25	19.23
3	Septicemia, no especificada	17	13.08
4	Otros recién nacidos pretérmino	12	9.23
5	Choque hipovolémico	11	8.46
6	Neumonía lobar, no especificada	7	5.38
7	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	6	4.62
8	Insuficiencia respiratoria, no especificada	6	4.62
9	Asfixia del nacimiento, no especificada	5	3.85
10	Enfermedad cardíaca, no especificada	4	3.08
TOTAL DE CAUSAS		130	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	14	35.90
2	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	7	17.95
3	Neumonía bacteriana, no especificada	4	10.26
4	Edema cerebral	3	7.69
5	Insuficiencia respiratoria, no especificada	3	7.69
6	Infección intestinal bacteriana, no especificada	2	5.13
7	Septicemia, no especificada	2	5.13
8	Choque hipovolémico	2	5.13
9	Tumor maligno de sitios no especificados	1	2.56
10	Leucemia linfoblástica aguda	1	2.56
TOTAL DE CAUSAS		39	100

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

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	O:72:2 Hemorragia del Tercer periodo del parto	2	22.22
2	O:23:9 Otras infecciones y las no especificadas de las vías genitourinarias en	2	22.22
3	O:62:2 Hemorragia del Tercer periodo del parto	2	22.22
4	O:00:9 Embarazo Ectópico, no especifico	1	11.11
5	O:14:9 Preeclampsia no especificada	1	11.11
6	O:23:0 Infección del Riñon en el Embarazo	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	105	21.17	116	22.70	221
2	Diabetes mellitus, no especificada	68	13.71	100	19.57	168
3	Hipertensión esencial (primaria)	38	7.66	78	15.26	116
4	Infarto agudo del miocardio, sin otra especificación	44	8.87	50	9.78	94
5	Cirrosis hepática alcohólica	63	12.70	28	5.48	91
6	Insuficiencia respiratoria, no especificada	45	9.07	35	6.85	80
7	Insuficiencia cardíaca, no especificada	34	6.85	37	7.24	71
8	Insuficiencia renal no especificada	38	7.66	25	4.89	63
9	Septicemia, no especificada	26	5.24	28	5.48	54
10	Alcoholismo, nivel de intoxicación no especificado	35	7.06	14	2.74	49
TOTAL DE CAUSAS		496	100	511	100	1,007

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

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	921,010	0.00
Tos Ferina	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	921,010	0.00
Tétanos Neonatal	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	13,332	0.00
Difteria	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	921,010	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	1	100.00	1	921,010	0.11
Diarreas	81	51.27	77	48.73	158	921,010	17.16
Neumonías y bronconeumonías	105	47.51	116	52.49	221	921,010	24.00
Muertes por Malaria confirmada	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	921,010	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	6	75.00	2	25.00	8	921,010	0.87
Meningitis Meningococcica	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	921,010	0.00
Otras Meningitis	1	33.33	2	66.67	3	921,010	0.33
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	2	40.00	3	60.00	5	682,064	0.73
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	227,665	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	921,010	0.00
Cáncer de Cérvix			19	100.00	19	312,427	6.08
Cáncer de la Piel	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	312,427	0.00
Cáncer de la Mama			10	100.00	10	312,427	3.20
Cáncer de la Próstata****	13	100.00			13	52,411	24.80
Cáncer Pulmonar	8	57.14	6	42.86	14	185,219	7.56
Cáncer de Estomago	20	47.62	22	52.38	42	185,219	22.68
Cirrosis hepática	85	68.55	39	31.45	124	921,010	13.46
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	6	85.71	1	14.29	7	921,010	0.76
Diabetes Mellitus	68	40.48	100	59.52	168	921,010	18.24
Hipertensión Arterial	38	32.76	78	67.24	116	921,010	12.59
Infarto Agudo al Miocardio	44	46.81	50	53.19	94	921,010	10.21
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	34	47.89	37	52.11	71	921,010	7.71
Mordedura por Ofídicos	1	100.00	0	0.00	1	921,010	0.11
Accidente Cerebro Vascular	15	37.50	25	62.50	40	921,010	4.34
Traumatismo / Politraumatismo todos	36	66.67	18	33.33	54	921,010	5.86
Hemorragía que complica el embarazo			0	#¡DIV/0!	0	312,427	0.00
Hemorragía que complica el parto			1	100.00	1	312,427	0.32
Hemorragía puerperal			1	100.00	1	312,427	0.32
Hipertensión arterial por el embarazo			1	100.00	1	312,427	0.32
Sepsis puerperal			0	#¡DIV/0!	0	312,427	0.00
Desnutrición aguda < de 5 años	19	51.35	18	48.65	37	921,010	4.02
Sepsis neonatal	15	68.18	7	31.82	22	13,332	165.02
VIH Avanzado/SIDA	1	50.00	1	50.00	2	921,010	0.22
Heridas por arma blanca	3	100.00	0	0.00	3	921,010	0.33
Heridas por arma de fuego	47	88.68	6	11.32	53	921,010	5.75
Lesiones por accidente de tránsito	10	83.33	2	16.67	12	921,010	1.30
Homicidios	57	80.28	14	19.72	71	921,010	7.71
Suicidios	1	33.33	2	66.67	3	921,010	0.33

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

**** Utilizar para el denominador la población de > 10 años del año 2018**

***** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2018**

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

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

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Producción de los Programas

Menores de 1 año	2017	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	13,722	14,729			107.34
HEPATITIS B	13,722	5,005			0.00
PENTAVALENTE	13,722	18,199	17,625	17,015	124.00
ANTIPOLIOMIELITICA	13,722	16,762	17,485	16,919	122.15
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	13,722	20,123	17,189		0.00
INFLUENZA	13,722	7,857			0.00
NEUMOCOCO	13,722	18,094	17,655		0.00

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	26,632	17,707			66%
O.P.V (1a < 2a)			15,474		58%
D.P.T (1a < 2a)			15,608		59%
O.P.V (4 años)	**21509**			14,683	0.68
D.P.T (4 años)				14,877	0.69

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		92,178	3,972	4,444	5,125	5.56
ANTIPOLIO (O.P.V.)		92,178	3,677	4,333	4,970	5.39
D.P.T.		92,178	4,874	3,574	0	3.88
S.P.R.		92,178	5,538			6.01

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

Fuente: Obtener de SIGSA

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico		Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin	96,893	1	0.00	3382	3.49
Flulaval	96,023	1	0.00	580	0.60
Vaxigrip	132,000	4,341	3.29	31243	23.67

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	312,427	19,465	10,695	4,139	895	134	3.42
Mujeres en edad fértil	312,427	10,340	4,415	1,821	231	58	1.41
Fuente: Obtener de SIGSA	0	0	0	0	0	0	#¡DIV/0!

*** La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 54 años del año 2018**

CONSULTAS:

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	191,758	376,892	568,650
Número de Primeras Consultas	333,685	700,285	1,033,970
Número de Re-consultas	31,456	136,798	168,254
Número de Emergencias	3,159	5,552	8,711
Número de Pacientes referidos a otro nivel	1,289	1,504	2,793
Total de Consultas	368,300	842,635	1,210,935

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	7,177	13,795	20,972
Número de Primeras Consultas	12,745	26,761	39,506
Número de Re-consultas	564	1,552	2,116
Número de Emergencias	60	167	227
Número de Pacientes referidos a otro nivel	173	326	499
Total de Consultas	13,369	28,480	41,849

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):	771
- Entamoeba Coli	67
- Giardia Lambia	18
- Uncinarias	1
- Oxiuros	3
- Tenias	1
- Ascaris Lumbricoides	1
- Otros parásitos*	680

*Especificar

Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	9,418	70.66
2	Comadrona	3,852	28.90
3	Empírica	31	0.23
4	Ninguna	28	0.21
5	Total de partos	13,329	

* Porcentaje del total de partos

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	102,167
Curaciones	15,846
Cirugía menor	4,405
Número de emergencias	11,155
Muestras papanicolau tomadas	4,295
Muestras papanicolau positivas	37
No. de AIEPI en < 2 meses	5,491
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	15,407
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	34,552
No. consultantes AIEPI < 2 meses	5,786
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	16,419
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	21
Reconsultas de VIH	37
No de tratamientos con AZT a embarazadas	0
No embarazadas examinadas VIH	5,187
No embarazadas con VIH positivo	2
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	0
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	8
No casos discapacidad física	93
No casos discapacidad mental	20
No casos discapacidad auditiva	56

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	16,982
2	Partos en mujeres menores de 15 años	616
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	8,806
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	1,283
5	Primer control a Puerperas	9,394
6	Niños con bajo peso al nacer	1,600
7	Cuarto control Prenatal	6,337

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	111,718	354,300	466,018
Sintomaticos respiratorios detectados	2,098	4,964	7,062
Sintomaticos respiratorios examinados	2,128	5,017	7,145
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	5,320	11,993	17,313
Basciloscopias de diagnosticos positivas	89	62	151
Casos pulmonares nuevos BK positivos	57	41	98
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	757	1,821	2,578
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	1	1	2
Casos de recaidas	1	1	2
Casos de abandonos recuperados	0	0	0
Casos de fracaso	0	0	0
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	77	114	191

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	62,579	113,677	176,256	Urbana	Rural	Total
Perros Vacunados	56,232	106,058	162,290	89.86	93.30	92.08
Otros animales vacunados	2,680	3,374	6,054			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	3	2	5			
No. de muestras tomadas	26	45	71			
No. de muestras positivas	2	0	2			
Indice de Positividad	7.69	0.00	2.82			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirràbica Humana	2,190	1,976	1,805	171	8.65

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	1,638	74.79	552	25.21	2,190	1,257

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número
Población total del área Malárica:	78,957
- Población en estrato malárico primario	6,017
- Población en estrato malárico secundario	28,227
- Población en estrato malárico terciario	44,713
Total de comunidades del área Malárica:	125
- No comunidades en estrato malárico primario	5
- No comunidades en estrato malárico secundario	9
- No comunidades en estrato malárico terciario	111
Total de Láminas tomadas (malaria)	4,847
- Total láminas positivas (malaria):	0
- Plasmodium Vivax	0
- Plasmodium Falciparum	0
- Plasmodium Asociados	0
- Total láminas negativas (malaria):	4,847
IPA (Indice parasitario anual)	0.00
Total muestras de Dengue	138
- Serología	34
- Virología	104
Total muestras Positivas (Dengue)	55
- Serología	24
- Virología	31
Total muestras Negativas (Dengue)	58
- Serología	10
- Virología	48
Indice de positividad de Dengue	39.86
- Serología	70.59
- Virología	29.81
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)	1
Agua y Alimentos	0
IRA'S	1078
Rotavirus	0
Otros (especifique)	12

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	33,884
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	46,733
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	3,134
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	2,814
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	546
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	65,433
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	49,380
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	105,272
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	12,138
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	10,527
No. de reconsultas prenatales	21,680
No. de reconsultas a puerperas	4,342
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	16,993
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	16,921
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	9,139
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	9,021
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	8,177

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)	4	0	4
Centros de Salud Tipo "A"	0	0	0
Centros de Salud Tipo "B"	13	0	13
Puestos de Salud	96	0	96
Maternidades Cantonales	0	0	0
Centros de Urgencias 24 horas	0	0	0
Clínicas Perifericas	0	0	0
Centros de Convergencia	0	0	0
Prestadoras de Servicios	0	0	0
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	124	0	124
No. clínicas médicas particulares			195
No. hospitales y/o sanatorios privados			30
No. de farmacias			277

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	91,035	112,114	203,149
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	82,025	83,815	165,840
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	598	4,841	5,439
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	73,340	84,261	157,601
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	78,392	28,402	106,794
No. de comunidades con acueducto funcionando*	107	473	580
Total de acueductos	101	493	594
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	52	79	131
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	51.49	16.02	22.05
No. total de comunidades	154	647	801
No. de comunidades con tren de aseo*	2,953	108	3,061
Cobertura de comunidades con tren de aseo	1917.53	16.69	382.15

* 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	6,911	6,467	7,670	17,220	2,620	40,888
Egresos Muertos	667	158	565	29	4	1,423
No. de Camas	211	125	152	121	66	675
Día cama ocupada	63,936	33,247	48,043	40,417	19,116	204,759
Infecciones Nosocomiales	163	120	443	518	51	1,295
Imágenes Diagnósticas	24,223	4,781	9,544	3,460	5,708	47,716
Exámenes de Laboratorio	227,485	33,650	77,418	82,008	11,551	432,112
Cirugías	4	4,636	673	10,929	2,401	18,643
No. de Consultas	61,547	14,348	17,480	22,168	5,782	121,325
No. de Emergencias	38,713	20,879	29,244	23,873	16,896	129,605
No. de pacientes referidos	181	0	0	0	0	181
No. de Partos				9,202		9,202
No. de Abortos				1,151		1,151
No. de Cesáreas				6,486		6,486

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	0	0	155	787	0	942
Egresos Muertos	0	0	0	0	0	0
No. de Camas	0	0	5	20	0	25
Día cama ocupada	0	0	310	3,411	0	3,721
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	27,963	0	310	378	0	28,651
No. de Emergencias	767	0	0	4	0	771
No. de pacientes referidos	283	0	0	371	0	654
No. de Partos				610		610
No. de Abortos				2		2
No. de Cesáreas				0		0

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

MEDICINA INTERNA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	FALLA RENAL AGUDA	703	20.42
2	DIABETES MELLITUS	887	25.77
3	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL	446	12.96
4	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	304	8.83
5	TUBERCULOSIS PULMONAR	297	8.63
6	BRONCONEUMONIA	217	6.30
7	HIPERTENSION ARTERIAL	197	5.72
8	INSUFICIENCIA RENAL	140	4.07
9	EPOC	133	3.86
10	INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIV/	118	3.43
	Total de Causas	3,442	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	CHOQUE SEPTICO	191	46.70
2	CHOQUE HIPOVOLEMICO	47	11.49
3	DIABETES MELLITUS	43	10.51
4	CHOQUE CARDIOGENICO	24	5.87
5	BRONCONEUMONIA	23	5.62
6	HEMORRAGIA GASTRO INTESTINAL	19	4.65
7	FALLA RENAL	18	4.40
8	CHOQUE OBSTRUCTIVO	15	3.67
9	VIH/SIDA	15	3.67
10	PARO CARDIORESPIRATORIO	14	3.42
	Total de Causas	409	

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	APENDICITIS AGUDA	1060	26.80
2	TRAUMA DE CRANEO	792	20.03
3	COLELITIASIS	452	11.43
4	DOLOR ABDOMINAL	380	9.61
5	PIE DIABETICO	266	6.73
6	ABSCESOS	250	6.32
7	HERNIA INGUINAL	245	6.19
8	HERNIAS	192	4.85
9	CELULITIS	188	4.75
10	INFECCION DE TEJIDOS BLANDOS	130	3.29
	Total de Causas	3,955	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	TRAUMA CRANEOENCEFALICO	67	47.52
2	TRAUMA DE CRANEO ENCEFALICO	32	22.70
3	HERIDA POR ARMA DE FUEGO	20	14.18
4	QUEMADURAS	6	4.26
5	HERIDA POR ARMA BLANCA	5	3.55
6	DIABETES MELLITUS	3	2.13
7	TRAUMA DE ABDOMEN	3	2.13
8	BRONCONEUMONIA	2	1.42
9	HERNIAS	2	1.42
10	ABSCESO	1	0.71
	Total de Causas	141	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	1,203	30.36
2	HIPERBILIRRUBINEMIA	603	15.22
3	PESO BAJO AL NACER	480	12.12
4	DENGUE CLASICO	356	8.99
5	FRACTURAS SIN ESPECIFICACION	324	8.18
6	DIARREA	299	7.55
7	SEPSIS	206	5.20
8	DESNUTRICION AGUDA	199	5.02
9	INFECCION TRACTO URINARIO	152	3.84
10	ROTAVIRUS SOSPECHOSO	140	3.53
	Total de Causas	3,962	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	CHOQUE SEPTICO	201	49.51
2	PREMATUREZ	93	22.91
3	ASFIXIA PERINATAL	25	6.16
4	SINDROME DE ASPIRACION DE MECONIO	18	4.43
5	BRONCONEUMONIA	17	4.19
6	DIARREA	12	2.96
7	NEUMONIA NEONATAL	12	2.96
8	CARDIOPATIA CONGENITA	10	2.46
9	SEPSIS	10	2.46
10	ANOMALIAS CONGENITAS	8	1.97
	Total de Causas	406	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	PARTO EUTOSICO SIMPLE	3492	38.36
2	PARTO DISTOSICO SIMPLE	3109	34.15
3	ABORTO IMCOMPLETO	1338	14.70
4	EMBARAZO	464	5.10
5	PAPILOMATOSIS	221	2.43
6	MIOMATOSIS	112	1.23
7	AMENAZA DE PARTO PREMATURO	109	1.20
8	ABUSO SEXUAL	99	1.09
9	EMBARAZO ECTOPICO	80	0.88
10	INFECCION DEL TRACTO URINARIO	79	0.87
	Total de Causas	9,103	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	CHOQUE SEPTICO	10	34.48
2	CHOQUE HIPOVOLEMICO	7	24.14
3	ATONIA UTERINA	2	6.90
4	CHOQUE CENTRAL	2	6.90
5	CHOQUE REFRACTARIO	2	6.90
6	EVENTO CEREBRO VASCULAR HEMORR	2	6.90
7	SEPSIS PUERPERAL	2	6.90
8	CHOQUE CARDIOGENICO	1	3.45
9	PREECLAMPSIA	1	3.45
10			0.00
	Total de Causas	29	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	FRACTURA SIN ESPECIFICACION	1980	84.112
2	LUXACION	124	5.27
3	TENOSECCION	58	2.46
4	QUISTE SINOVIAL	42	1.78
5	HERIDAS CORTOCONTUNDENTES	33	1.40
6	PIE EQUINO VARO	33	1.40
7	AMPUTACION	29	1.23
8	DISPLASIA CONGENITA DE CADERA	28	1.19
9	PSEUDOARTRITIS	17	0.72
10	HERIDAS POR ARMA DE FUEGO	10	0.42
	Total de Causas	2,354	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	FRACTURA DE FEMUR	1	25.00
2	SEPSIS	1	25.00
3	ABCESO EN MUSLO	1	25.00
4	DIABETES MELLITUS	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	

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

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

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	11	9	0	0	0	0	0	0	**11**	**9**
De 20 a 24 años	12	2	0	0	0	0	0	0	**12**	**2**
De 25 a 39 años	12	5	0	0	0	0	1	0	**13**	**5**
De 40 a 49 años	3	0	0	0	0	0	0	0	**3**	**0**
De 50 a 59 años	2	2	0	0	0	0	0	0	**2**	**2**
De 60 y más	6	1	0	0	0	0	0	0	**6**	**1**
TOTAL	**47**	**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**48**	**20**

TIPOS DE INTOXICACION	Número de Casos Vivos						Número de fallecidos		Total de casos	
	Leves		Moderados		Graves					
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Accidente de trabajo	10	1	2	0	0	0	0	0	**12**	**1**
Accidentes comunes	5	3	3	3	0	0	0	0	**8**	**6**
Intento de Suicidio	3	7	12	3	2	2	0	0	**17**	**12**
Suicidio							11	1	**11**	**1**
Criminal	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
Total	**18**	**11**	**17**	**6**	**2**	**2**	**11**	**1**	**48**	**20**

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	3
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	2
Metil Paration (Ej: Folidol)	1
Otros (especifique)	0
ORGANOCLORADOS	0
Otros (especifique)	0
CARBAMATOS	4
Metomil (Ej: Lannate)	4
Carbofuran (Ej: Furadán)	0
Otros (especifique)	0
HERBICIDAS	37
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán	29
Otros (especifique)	8
FUMIGANTES	8
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	8
Otros (especifique)	0
OTROS PLAGUICIDAS	16
Especifique	16
TOTAL	68

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	70	0	2	13	72
Enfermeras Profesionales	16	86	1	1	17	87
Enfermeras Auxiliares	75	312	1	5	76	317
Enfermero(a) psiquiatrico	5	0	0	0	5	0
Inspectores Saneamiento	10	0	0	0	10	0
Técnicos en Salud Rural	15	0	0	0	15	0
Técnicos en vectores	22	0	0	0	22	0
Trabajador Social	3	3	0	0	3	3
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0	0	0
Odontólogos	1	4	0	0	1	4
Psicologos	0	0	0	0	0	0
Psiquiatria	0	0	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	4	24	0	0	4	24
Nutricionista	0	2	0	0	0	2
Químicos Biólogos	0	3	0	0	0	3
Técnicos Rayos "X"	0	22	0	0	0	22
Químicos Farmaceúticos	0	1	0	0	0	1
Encargados de farmacia	0	8	0	1	0	9
Estadigrafos	2	4	0	1	2	5
Oficinistas	9	65	0	2	9	67
Pilotos	3	7	0	0	3	7
Técnicos en mantenimiento	0	3	0	0	0	3
Personal Intendencia	10	80	0	6	10	86
Contabilidad	0	6	0	2	0	8
Trabajador operativo dietética	0	53	0	0	0	53
Gerentes administrativo-financiero	0	1	0	0	0	1
Educadoras en salud	1	0	0	0	1	0
Encargados de Compras	0	2	0	0	0	2
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	2	0	1	2	3
Bodeguero (guarda Almacen)	2	8	0	1	2	9
Tecnicos Anestesistas	0	0	0	0	0	0
Trabajador operativo lavandería	0	27	0	2	0	29
Jefe técnico II admon hospitales	0	2	0	0	0	2
Operativo Corte y Confección	0	9	0	0	0	9
Operativo mantenimiento	4	11	0	1	4	12
Operativo admon alimentaria	0	10	0	2	0	12
Resto de personal***	0	51	0	0	0	51

***** 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	66	0	79	72
Enfermeras Profesionales	110	0	127	87
Enfermeras Auxiliares	470	0	546	317
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	5	0
Inspectores Saneamiento	23	0	33	0
Técnicos en Salud Rural	37	0	52	0
Técnicos en vectores	58	0	80	0
Trabajador Social	2	0	5	3
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0
Odontólogos	0	0	1	4
Psicologos	4	0	4	0
Psiquiatria	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	7	0	11	24
Nutricionista	12	0	12	2
Químicos Biólogos	0	0	0	3
Técnicos Rayos "X"	0	0	0	22
Químicos Farmaceúticos	0	0	0	1
Encargados de farmacia	1	0	1	9
Estadigrafos	66	0	68	5
Oficinistas	11	0	20	67
Pilotos	22	0	25	7
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	3
Personal Intendencia	7	0	17	86
Contabilidad	0	0	0	8
Trabajador operativo dietética	0	0	0	53
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	1
Educadoras en salud	58	0	59	0
Encargados de Compras	0	0	0	2
Técnicos Fisioterapia	1	0	1	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0
Técnicos administrativos	1	0	1	0
Camareras	0	0	0	0
Guardianes	6	0	8	3
Bodeguero (guarda Almacen)	18	0	20	9
Tecnicos Anestesistas	0	0	0	0
Trabajador operativo lavandería	2	0	2	29
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	2
Operativo Corte y Confección	0	0	0	9
Operativo mantenimiento	4	0	8	12
Operativo admon alimentaria	0	0	0	12
Resto de personal***	60	0	60	51

***** 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, 2019

MEMORIA DE LABORES 2018

"AREA DE SALUD DE QUICHE"

Demografía	Total
Población total 2018	745,350
Población migrante	27,839
Total de Nacimientos 2018	21,149
Total de Nacimientos 2,018	20,452
Tasa de Natalidad	27.44
Crecimiento Vegetativo	2.44
Tasa de Fecundidad	89.54
No. de Mortinatos	281

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2018/ Población total 2018) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2018 / Mujeres en edad fértil 2018) x 1,000

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

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2018	2017
Institucional del Ministerio de salud*	725,726	704,987
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	0	0
IGSS	1,023	1,012
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	374	656
Sin acceso a servicios de salud	18,227	38,695

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

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	76,682
Población Rural	668,668
Porcentaje de población Indigena*	%
Población mayor de 15 años	455,778
Población mayor de 15 años analfabeta	113,635
Tasa de analfabetismo	25
Extensión territorial en Km^2	4,550
Habitantes por Kilometro cuadrado	164
No. de Municipios conforman su área de salud	35
No. de Distritos de Salud de su área de salud	16
Total de comunidades de su área de salud	1,031
No. de comunidades con médico ambulatorio	13
No. de comunidades con vigilantes de la salud	110
No. de vigilantes de la salud	355
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	1,796
No. de Comadronas no registradas	
No. de Médicos ambulatorios	0
No. de Médicos de la brigada Cubana	19
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	25

*** % 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	583	19.07	2,474	80.93	3,057	745,350	41.01
Desnutrición	813	53.07	719	46.93	1,532	20,452	749.07
Hepatitis "B"	3	20.00	12	80.00	15	745,350	0.20
Chancro blando	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	448,371	0.00
Tricomoniasis vaginal			705	100.00	705	228,401	30.87
Papilomatosis	3	17.65	14	82.35	17	448,371	0.38
Herpes	142	47.02	160	52.98	302	448,371	6.74
VIH Positivos	3	50.00	3	50.00	6	448,371	0.13
Sífilis Congénita	2	50.00	2	50.00	4	20,452	1.96
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	745,350	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	448,371	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	28	65.12	15	34.88	43	448,371	0.96
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	1	33.33	2	66.67	3	161,222	0.19
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	1	33.33	2	66.67	3	745,350	0.04
Cáncer de Cérvix			232	100.00	232	228,401	10.16
Cáncer de la Piel	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	745,350	0.00
Cáncer de la Mama			0	#¡DIV/0!	0	228,401	0.00
Cáncer de la Próstata****	1	100.00	0		1	75,809	0.13
Cáncer Pulmonar	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	107,961	0.00
Cáncer de Estomago	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	107,961	0.00
Cirrosis hepática	3	42.86	4	57.14	7	745,350	0.09
Diabetes Mellitus	855	29.81	2,013	70.19	2,868	745,350	38.48
Hipertensión Arterial	871	30.67	1,969	69.33	2,840	745,350	38.10
Infarto Agudo del Miocardio	8	80.00	2	20.00	10	745,350	0.13
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	3	42.86	4	57.14	7	745,350	0.09
Mordedura por Ofídicos	10	66.67	5	33.33	15	745,350	0.20
Casos de violencia intra familiar	8	25.00	24	75.00	32	745,350	0.43
Trastorno mental	6	60.00	4	40.00	10	745,350	0.13
Accidente Cerebro Vascular	0	0.00	2	100.00	2	745,350	0.03
Traumatismo / Politraumatismo	1,072	58.61	757	41.39	1,829	745,350	24.54
Hemorragía que complica el embarazo			66	100.00	66	228,401	2.89
Hemorragía que complica el parto			16	100.00	16	228,401	0.70
Hemorragía puerperal			30	100.00	30	228,401	1.31
Hipertensión arterial por el embarazo			126	100.00	126	228,401	5.52
No. abortos			180	100.00	180	228,401	7.88
Sepsis puerperal			18	100.00	18	228,401	0.79
Sepsis neonatal	11	30.56	25	69.44	36	20,452	17.60
Casos de alcoholismo	112	86.82	17	13.18	129	745,350	1.73
Lesiones por arma blanca	6	100.00	0	0.00	6	745,350	0.08
Lesiones por arma de fuego	4	100.00	0	0.00	4	745,350	0.05
Lesiones por accidente de tránsito	35	59.32	24	40.68	59	745,350	0.79

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

**** Utilizar para el denominador la población > de 10 años del año 2018**

***** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2018**

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	RINOFARINJITIS AGUDA J:00	2,205	38.10	3,343	32.66	5,548
2	DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO A:09	589	10.18	693	6.77	1,282
3	DOLOR EN ARTICULACION M:25.5	269	4.65	917	8.96	1,186
4	GASTRITIS NO ESPECIFICADA K:29.7	169	2.92	799	7.81	968
5	FARINGITIS AGUDA DEBIDA A OTROS MOCRO	316	5.46	504	4.92	820
6	RETARDO DEL DESARROLLO DEBIDO A DESN	391	6.76	403	3.94	794
7	AMEBIASIS NO ESPECIFICADA A:06.9	297	5.13	439	4.29	736
8	CEFALEA R:51	105	1.81	565	5.52	670
9	AMIGDALITIS AGUDA NO ESPECIFICADA J:3.9	223	3.85	374	3.65	597
10	ALERGIA NO ESPECIFICADA	205	3.54	299	2.92	504
11	Otitis media supurativa aguda	158	2.73	228	2.23	386
12	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	58	1.00	319	3.12	377
13	Conjuntivitis aguda, no especificada	124	2.14	180	1.76	304
14	Amigdalitis estreptocócica	103	1.78	196	1.91	299
15	Escabiosis	125	2.16	166	1.62	291
16	Neumonía y bronconeumonías	150	2.59	134	1.31	284
17	Mordedura o ataque de perro, en lugar no	152	2.63	131	1.28	283
18	Dermatitis, no especificada	93	1.61	158	1.54	251
19	Otros trastornos especificados no inflamatorios	0	0.00	233	2.28	233
20	Lumbago no especificado	56	0.97	155	1.51	211
TOTAL		5,788	100.00	10,236	100.00	16,024

***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]	8,252	23.86
2	Retardo del desarrollo debido a desnutrición proteico calórica	7,212	20.85
3	Infección aguda de las vías respiratorias superiores, no especificada	5,468	15.81
4	Neumonía y bronconeumonías	3,272	9.46
5	Amigdalitis aguda, no especificada	2,542	7.35
6	Faringitis aguda, no especificada	2,002	5.79
7	Escabiosis	1,576	4.56
8	Dermatitis, no especificada	1,458	4.21
9	Efectos adversos de vacunas o sustancias biológicas no especificadas	1,452	4.20
10	Bronquitis aguda, no especificada	1,358	3.93
TOTAL		34,592	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]	23,127	33.55
2	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	12,142	17.61
3	Retardo del desarrollo debido a desnutrición proteico calórica	11,115	16.12
4	Infección aguda de las vías respiratorias superiores, no especificada	5,453	7.91
5	Amigdalitis aguda, no especificada	3,962	5.75
6	Parasitosis intestinal, sin otra especificación	3,554	5.16
7	Amebiasis, no especificada	2,937	4.26
8	Neumonía y bronconeumonías	2,418	3.51
9	Faringitis aguda, no especificada	2,205	3.20
10	Infección intestinal bacteriana, no especificada	2,021	2.93
TOTAL DE CAUSAS		68,934	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	2,133	58.83
2	Parto único espontáneo, sin otra especificación	326	8.99
3	Parto único asistido, sin otra especificación	247	6.81
4	Anemia que complica el embarazo, el parto y el puerperio	216	5.96
5	Vómitos del embarazo, no especificados	155	4.27
6	Mastitis no purulenta asociada con el parto	153	4.22
7	Amenaza de aborto	121	3.34
8	Complicación relacionada con el embarazo, no especificada	109	3.01
9	Infección genital en el embarazo	104	2.87
10	Preeclampsia, no especificada	62	1.71
TOTAL DE CAUSAS		3,626	100.00

***Porcentaje del total de casos.**

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

Fuente: Obtener de SIGSA

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

No	Tipo de Muerte	Frecuencia	%*
1	Suicidio	8	0.35
2	Homicidio	11	0.48
3	Accidente	37	1.62
4	Causa Natural	2,221	97.54
Total de Muertes		2,277	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	1,032	45.32
2	Empírico	0	0.00
3	Autoridad	1,245	54.68
Total de Muertes		2,277	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	356	15.63
2	Comadrona	16	0.70
3	Empírica	65	2.85
4	Ninguna	1,840	80.81
Total de Muertes		2,277	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	255	11.20
2	Casa de Salud	13	0.57
3	Vía Pública	49	2.15
4	Domicilio	1,960	86.08
Total de Muertes		2,277	

*** 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	80	20,452	1,000	3.91
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	71	20,452	1,000	3.47
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	352	20,452	1,000	17.21
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	95	76,594	1,000	1.24
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	29	84,628	1,000	0.34
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	25	84,659	1,000	0.30
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	36	72,846	1,000	0.49
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	65	63,038	1,000	1.03
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	198	119,867	1,000	1.65
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	201	46,561	1,000	4.32
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	219	28,957	1,000	7.56
Tasa de mortalidad de 60 a más años	1,057	32,443	1,000	32.58
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	243	228,401	1,000	1.06
Tasa de mortalidad materna	24	228,401	100,000	10.51
Razón de mortalidad materna	25	20,452	100,000	123.22
Tasa de mortalidad General	2,277	745,350	1,000	3.05

*** El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2018**

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

*** Para la Tasa de mortalidad materna el número 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 número es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2018**

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas DIRECTAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	Paro cardíaco, no especificado	14	35.00
2	Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada	5	12.50
3	Asfixia del nacimiento, no especificada	4	10.00
4	Muerte fetal de causa no especificada	4	10.00
5	Insuficiencia respiratoria, no especificada	3	7.50
6	Otro peso bajo al nacer	3	7.50
7	Choque cardiogénico	2	5.00
8	Otros recién nacidos pretérmino	2	5.00
9	Síndrome de aspiración neonatal, sin otra especificación	2	5.00
10	Hipertensión pulmonar primaria	1	2.50
TOTAL DE CAUSAS		40	100

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

No.	Diez Primeras Causas BASICAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	Muerte fetal de causa no especificada	14	20.90
2	Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada	12	17.91
3	Asfixia del nacimiento	11	16.42
4	Paro respiratorio	6	8.96
5	Síndrome de la muerte súbita infantil	6	8.96
6	Neumonía y bronconeumonías	4	5.97
7	Otros recién nacidos pretérmino	4	5.97
8	Síndrome de aspiración neonatal, sin otra especificación	4	5.97
9	Aspiración neonatal de meconio	3	4.48
10	Fiebre, no especificada	3	4.48
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	Paro cardíaco, no especificado	7	33.33
2	Neumonía y bronconeumonías	4	19.05
3	Hipertensión pulmonar primaria	2	9.52
4	Septicemia, no especificada	2	9.52
5	Choque hipovolémico	1	4.76
6	Choque cardiogénico	1	4.76
7	Desnutrición proteicocalórica severa	1	4.76
8	Hemorragia gastrointestinal, no especificada	1	4.76
9	Hemorragias de las vías respiratorias	1	4.76
10	Encefalopatía no especificada	1	4.76
TOTAL DE CAUSAS		21	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	10	28.57
2	Neumonía y bronconeumonías	6	17.14
3	Síndrome de la muerte súbita infantil	5	14.29
4	Asfixia	3	8.57
5	Causas de morbilidad desconocidas y no especificadas	3	8.57
6	Paro cardíaco, no especificado	3	8.57
7	Neumonía congénita, organismo no especificado	2	5.71
8	Síndrome de aspiración neonatal, sin otra especificación	1	2.86
9	Choque cardiogénico	1	2.86
10	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	1	2.86
TOTAL DE CAUSAS		35	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	Asfixia del nacimiento	46	23.35
2	s relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en	43	21.83
3	Muerte fetal de causa no especificada	27	13.71
4	Sepsis bacteriana del recién nacido	21	10.66
5	Síndromes de aspiración neonatal	13	6.60
6	Neumonía, organismo no especificado	12	6.09
7	Hipoxia intrauterina	10	5.08
8	Asfixia	10	5.08
9	Paro cardíaco	9	4.57
10	Anencefalia y malformaciones congénitas similares	6	3.05
TOTAL DE CAUSAS		197	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, organismo no especificado	28	37.33
2	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	17	22.67
3	Otras septicemias	7	9.33
4	Otros trastornos de los líquidos, de los electrólitos y del equilibrio ácido-básico	5	6.67
5	Paro cardíaco	5	6.67
6	Neumonitis debida a sólidos y líquidos	5	6.67
7	Desnutrición proteicocalórica severa	2	2.67
8	Hidrocéfalo	2	2.67
9	Rinofaringitis aguda [resfriado común]	2	2.67
10	Neumonía bacteriana, no clasificada en otra parte	2	2.67
TOTAL DE CAUSAS		75	100

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

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	Retención placentaria	8	50.00
2	Atonía Uterina	3	18.75
3	Preeclampsia	2	12.50
4	Eclampsia severa	1	6.25
5	Endometritis	1	6.25
6	Infección del tracto urinario	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 General	No. Muertes Masculinas	%*	No. Muertes Femeninas	%*	Total
1	Neumonía, organismo no especificado	167	33.67	206	42.65	373
2	Paro cardíaco	67	13.51	53	10.97	120
3	Infarto agudo del miocardio	55	11.09	49	10.14	104
4	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	41	8.27	41	8.49	82
5	Diabetes mellitus, no especificada	29	5.85	33	6.83	62
6	Otras septicemias	34	6.85	26	5.38	60
7	Asfixia del nacimiento	31	6.25	15	3.11	46
8	Enfermedad alcohólica del hígado	30	6.05	15	3.11	45
9	Insuficiencia cardíaca	21	4.23	23	4.76	44
10	Accidente vascular encefálico agudo, no especificado como hemorrág	21	4.23	22	4.55	43
TOTAL DE CAUSAS		496	100	483	100	979

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

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	745,350	0.00
Tos Ferina	0	0.00	1	100.00	1	745,350	0.13
Tétanos Neonatal	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	20,452	0.00
Difteria	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	745,350	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	745,350	0.00
Diarreas	587	44.88	721	55.12	1,308	745,350	175.49
Neumonías y bronconeumonías	219	47.00	247	53.00	466	745,350	62.52
Muertes por Malaria confirmada	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	745,350	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	4	100.00	0	0.00	4	745,350	0.54
Meningitis Meningococcica	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	745,350	0.00
Otras Meningitis	1	100.00	0	0.00	1	745,350	0.13
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	4	80.00	1	20.00	5	448,371	1.12
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	181,674	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	745,350	0.00
Cáncer de Cérvix			4	100.00	4	228,401	1.75
Cáncer de la Piel	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	228,401	0.00
Cáncer de la Mama			4	100.00	4	228,401	1.75
Cáncer de la Próstata****	5	100.00			5	75,809	6.60
Cáncer Pulmonar	1	16.67	5	83.33	6	107,961	5.56
Cáncer de Estomago	9	39.13	14	60.87	23	107,961	21.30
Cirrosis hepática	35	74.47	12	25.53	47	745,350	6.31
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	2	40.00	3	60.00	5	745,350	0.67
Diabetes Mellitus	79	42.70	106	57.30	185	745,350	24.82
Hipertensión Arterial	68	38.42	109	61.58	177	745,350	23.75
Infarto Agudo al Miocardio	70	49.30	72	50.70	142	745,350	19.05
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	26	60.47	17	39.53	43	745,350	5.77
Mordedura por Ofídicos	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	745,350	0.00
Accidente Cerebro Vascular	13	38.24	21	61.76	34	745,350	4.56
Traumatismo / Politraumatismo todos	40	78.43	11	21.57	51	745,350	6.84
Hemorragía que complica el embarazo			1	100.00	1	228,401	0.44
Hemorragía que complica el parto			5	100.00	5	228,401	2.19
Hemorragía puerperal			4	100.00	4	228,401	1.75
Hipertensión arterial por el embarazo			3	100.00	3	228,401	1.31
Sepsis puerperal			3	100.00	3	228,401	1.31
Desnutrición aguda < de 5 años	32	71.11	13	28.89	45	745,350	6.04
Sepsis neonatal	7	53.85	6	46.15	13	20,452	63.56
VIH Avanzado/SIDA	1	50.00	1	50.00	2	745,350	0.27
Heridas por arma blanca	1	100.00	0	0.00	1	745,350	0.13
Heridas por arma de fuego	6	100.00	0	0.00	6	745,350	0.80
Lesiones por accidente de tránsito	13	92.86	1	7.14	14	745,350	1.88
Homicidios	7	100.00	0	0.00	7	745,350	0.94
Suicidios	3	42.86	4	57.14	7	745,350	0.94

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

**** Utilizar para el denominador la población de > 10 años del año 2018**

***** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2018**

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

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

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Producción de los Programas

Menores de 1 año	2017	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	21,149	19,920			94.19
HEPATITIS B	21,149	13,834			0.00
PENTAVALENTE	21,149	20,821	19,771	18,880	89.27
ANTIPOLIOMIELITICA	21,149	20,831	19,827	18,965	98.50
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	21,149	20,689	19,194		0.00
INFLUENZA	21,149	5,809			0.00
NEUMOCOCO	21,149	20,593	17,816		0.00

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	29,562	18,845			64%
O.P.V (1a < 2a)			17,371		0%
D.P.T (1a < 2a)			17,313		0%
O.P.V (4 años)	**26871**			16,779	0.62
D.P.T (4 años)				16,777	0.62

De 1 año a a menores de 6 años		Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumpliento de Metas (%)
			1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
PENTAVALENTE		79,508	1,568	2,458	3,446	4.33
ANTIPOLIO (O.P.V.)		72,281	1,591	2,787	3,816	5.28
D.P.T.		74,174	3,894	4,122	0	5.56
S.P.R.		73,504	4,429			6.03

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

Fuente: Obtener de SIGSA

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico		Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin	4,172	200	4.79	2260	54.17
Flulaval	3,174	251	7.91	605	19.06
Vaxigrip	2,970	0	0.00	2221	74.78

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	228,401	7,810	5,943	2,590	660	112	2.60
Mujeres en edad fértil	228,401	2,299	1,137	732	189	56	0.50
Fuente: Obtener de SIGSA	0	0	0	0	0	0	#¡DIV/0!

*** La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 54 años del año 2018**

CONSULTAS:

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	174,139	257,664	431,803
Número de Primeras Consultas	296,389	447,230	743,619
Número de Re-consultas	61,567	114,676	176,243
Número de Emergencias	15,886	18,931	34,817
Número de Pacientes referidos a otro nivel	815	2,239	3,054
Total de Consultas	373,842	580,837	954,679

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	1,700	13,192	14,892
Número de Primeras Consultas	2,561	4,693	7,254
Número de Re-consultas	513	1,312	1,825
Número de Emergencias	371	481	852
Número de Pacientes referidos a otro nivel	22	55	77
Total de Consultas	3,445	6,486	9,931

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	107
Coprocultivos negativos	67
Coprocultivos positivos	24
- Vibrio Cholerae	0
- Shigella	0
- Escherichia Coli	3
- Salmonellas	0
- Otros agentes*	21
Muestras Rotavirus tomadas	419
Muestras Rotavirus positivas	64
Parasitológicas (heces):	2,850
- Entamoeba Coli	660
- Giardia Lambia	352
- Uncinarias	0
- Oxiuros	0
- Tenias	11
- Ascaris Lumbricoides	95
- Otros parásitos*	1,732

*Especificar
Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	6,067	36.72
2	Comadrona	10,416	63.04
3	Empírica	34	0.21
4	Ninguna	7	0.04
5	Total de partos	16,524	

* Porcentaje del total de partos
Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	95,030
Curaciones	18,101
Cirugía menor	5,005
Número de emergencias	38,509
Muestras papanicolau tomadas	1,983
Muestras papanicolau positivas	2
No. de AIEPI en < 2 meses	2,886
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	11,419
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	24,263
No. consultantes AIEPI < 2 meses	3,155
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	11,727
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	7
Reconsultas de VIH	9
No de tratamientos con AZT a embarazadas	0
No embarazadas examinadas VIH	5,979
No embarazadas con VIH positivo	1
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	1
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	1
No casos discapacidad física	164
No casos discapacidad mental	32
No casos discapacidad auditiva	47

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	20,502
2	Partos en mujeres menores de 15 años	123
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	12,547
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	2,289
5	Primer control a Puerperas	12,913
6	Niños con bajo peso al nacer	561
7	Cuarto control Prenatal	5,472

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	90,803	253,965	344,768
Sintomaticos respiratorios detectados	686	995	1,681
Sintomaticos respiratorios examinados	768	1,228	1,996
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	1,956	3,117	5,073
Basciloscopias de diagnosticos positivas	52	32	84
Casos pulmonares nuevos BK positivos	37	21	58
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	63	90	153
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	0	0	0
Casos de recaidas	1	0	1
Casos de abandonos recuperados	1	1	2
Casos de fracaso	0	0	0
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	29	17	46

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	17,373	149,803	167,176	Urbana	Rural	Total
Perros Vacunados	14,224	131,921	146,145	81.87	88.06	87.42
Otros animales vacunados	1,047	6,609	7,656			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	0	0	0			
No. de muestras tomadas	5	7	12			
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	1,159	799	524	275	34.42

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	845	72.91	314	27.09	1,159	470

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número
Población total del área Malárica:	70,020
- Población en estrato malárico primario	16,638
- Población en estrato malárico secundario	17,997
- Población en estrato malárico terciario	35,385
Total de comunidades del área Malárica:	99
- No comunidades en estrato malárico primario	15
- No comunidades en estrato malárico secundario	18
- No comunidades en estrato malárico terciario	66
Total de Láminas tomadas (malaria)	7,767
- Total láminas positivas (malaria):	15
- Plasmodium Vivax	14
- Plasmodium Falciparum	1
- Plasmodium Asociados	0
- Total láminas negativas (malaria):	7,752
IPA (Indice parasitario anual)	0.21
Total muestras de Dengue	54
- Serología	16
- Virología	38
Total muestras Positivas (Dengue)	8
- Serología	0
- Virología	8
Total muestras Negativas (Dengue)	44
- Serología	14
- Virología	30
Indice de positividad de Dengue	14.81
- Serología	0.00
- Virología	21.05
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	18,108
Muestas tomadas (Chagas)	118
Muestas positivas (Chagas)	49
Casas Inspeccionadas (Chagas)	3,874
Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	0
Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	65
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)	1
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	22,905
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	62,297
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	68
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	68
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	491
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	195,275
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	56,893
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	231,871
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	33,518
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	31,878
No. de reconsultas prenatales	33,075
No. de reconsultas a puerperas	5,862
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	20,069
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	19,797
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	11,909
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	12,851
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	11,155

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	1	0	1
- Hospitales Generales de referencia nacional	1	0	1
- Hospitales Especializados	0	0	0
CAP (Centros Atencion Permanente)	11	0	11
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"	2	0	2
Puestos de Salud	41	0	41
Maternidades Cantonales	0	0	0
Centros de Urgencias 24 horas	0	0	0
Clínicas Perifericas	0	0	0
Centros de Convergencia	98	9	107
Prestadoras de Servicios	0	0	0
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	71	1	72
No. clínicas médicas particulares			5
No. hospitales y/o sanatorios privados			2
No. de farmacias			13

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	20,342	103,097	123,439
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	18,467	69,588	88,055
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	83	3,267	3,350
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	18,666	75,134	93,800
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	14,457	6,340	20,797
No. de comunidades con acueducto funcionando*	1,080	713	1,793
Total de acueductos	807	2,662	3,469
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	48	95	143
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	5.95	3.57	4.12
No. total de comunidades	25	878	903
No. de comunidades con tren de aseo*	1,837	76	1,913
Cobertura de comunidades con tren de aseo	7348.00	8.66	211.85

* 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	78	0	78
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				78		78
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	442	13	763	2,259	283	3,760
Egresos Muertos	0	0	0	0	0	0
No. de Camas	8	1	12	34	1	56
Día cama ocupada	457	13	1,117	5,997	281	7,865
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	0	10	0	345	0	355
Exámenes de Laboratorio	3,367	20	611	2,686	50	6,734
Cirugías	0	0	0	0	0	0
No. de Consultas	114,801	13	18,620	7,789	281	141,504
No. de Emergencias	8,994	494	5,092	3,682	1,260	19,522
No. de pacientes referidos	571	108	304	1,374	203	2,560
No. de Partos				1,930		1,930
No. de Abortos				174		174
No. de Cesáreas				0		0

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

MEDICINA INTERNA

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

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

CIRUGIA

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

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

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

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

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

GINECO OBSTETRICIA

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

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

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			#¡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			#¡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

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	1	0	**1**	**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	1	0	**1**	**0**
De 10 a 14 años	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
De 15 a 19 años	0	0	0	0	0	0	1	0	**1**	**0**
De 20 a 24 años	4	0	0	0	0	0	0	0	**4**	**0**
De 25 a 39 años	9	2	0	0	0	0	3	1	**12**	**3**
De 40 a 49 años	1	0	0	0	0	0	0	0	**1**	**0**
De 50 a 59 años	0	0	0	0	0	0	1	1	**1**	**1**
De 60 y más	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
TOTAL	**14**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**7**	**2**	**21**	**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	5	3	0	0	0	0	0	0	**5**	**3**
Accidentes comunes	11	3	0	0	0	0	0	0	**11**	**3**
Intento de Suicidio	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
Suicidio							1	2	**1**	**2**
Criminal	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
Total	**16**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**2**	**17**	**8**

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	9
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán	9
Otros (especifique)	0
FUMIGANTES	1
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	0
Otros (especifique)	1
OTROS PLAGUICIDAS	6
Especifique	6
TOTAL	17

OTROS DATOS	TOTAL
Conjuntivitis Química	0
Dermatitis Química	0
Casos Investigados	6
Casos no Investigados	9

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	14	0	1	0	15	0
Enfermeras Profesionales	9	0	1	0	10	0
Enfermeras Auxiliares	104	0	3	0	107	0
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	6	0	3	0	9	0
Técnicos en Salud Rural	32	0	3	0	35	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	0	0	0	0	0	0
Psicologos	0	0	0	0	0	0
Psiquiatria	0	0	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	7	0	1	0	8	0
Nutricionista	0	0	0	0	0	0
Químicos Biólogos	0	0	0	0	0	0
Técnicos Rayos "X"	0	0	0	0	0	0
Químicos Farmaceúticos	0	0	0	0	0	0
Encargados de farmacia	1	0	0	0	1	0
Estadigrafos	2	0	0	0	2	0
Oficinistas	5	0	2	0	7	0
Pilotos	3	0	0	0	3	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	0	0	0	0	0	0
Encargados de Compras	0	0	0	0	0	0
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	0	0	0	0	0
Camareras	0	0	0	0	0	0
Guardianes	3	0	0	0	3	0
Bodeguero (guarda Almacen)	0	0	0	0	0	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	1	0	1	0	2	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	59	0	74	0
Enfermeras Profesionales	139	0	149	0
Enfermeras Auxiliares	742	0	849	0
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	0	0	9	0
Técnicos en Salud Rural	0	0	35	0
Técnicos en vectores	5	0	6	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	2	0
Psicologos	0	0	0	0
Psiquiatria	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	8	0	16	0
Nutricionista	0	0	0	0
Químicos Biólogos	0	0	0	0
Técnicos Rayos "X"	0	0	0	0
Químicos Farmaceúticos	0	0	0	0
Encargados de farmacia	0	0	1	0
Estadigrafos	46	0	48	0
Oficinistas	36	0	43	0
Pilotos	38	0	41	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	0
Personal Intendencia	28	0	36	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	20	0
Encargados de Compras	0	0	0	0
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0
Técnicos administrativos	11	0	11	0
Camareras	0	0	0	0
Guardianes	16	0	19	0
Bodeguero (guarda Almacen)	16	0	16	0
Tecnicos Anestesistas	0	0	0	0
Trabajador operativo lavandería	2	0	4	0
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	0	0	0
Operativo mantenimiento	5	0	7	0
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0
Resto de personal***	102	0	103	0

***** Especificar en la parte inferior de este cuadro**

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

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social
Centro Nacional de Epidemiología
Departamento de Vigilancia Epidemiológica
ESTADISTICAS VITALES
Memoria de Estadísticas Vitales y Vigilancia Epidemiológica

Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud

República de Guatemala, 2,018

MEMORIA DE LABORES 2018

"Área de Salud de Retalhuleu"

Demografía	Total
Población total 2018	355,045
Población migrante	12,958
Total de Nacimientos 2,017	6,695
Total de Nacimientos 2,018	6,863
Tasa de Natalidad	19.33
Crecimiento Vegetativo	1.48
Tasa de Fecundidad	59.56
No. de Mortinatos	70

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2018/ Población total 2018) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2018 / Mujeres en edad fértil 2018) x 1,000

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

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2018	2017
Institucional del Ministerio de salud*	299,182	287,963
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	1,200	2,052
IGSS	36,337	33,659
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc.)	11,665	9,726
Sin acceso a servicios de salud	6,661	21,645

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

Otros datos de interés en Salud	Total
Población Urbana	80,936
Población Rural	274,109
Porcentaje de población Indígena***(%)**	**35%**
Población mayor de 15 años	198,259
Población mayor de 15 años analfabeta	34,885
Tasa de analfabetismo	18
Extensión territorial en Km^2	1,856
Habitantes por Kilometro cuadrado	191
No. de Municipios conforman su área de salud	961
No. de Distritos de Salud de su área de salud	10
Total de comunidades de su área de salud	514
No. de comunidades con médico ambulatorio	0
No. de comunidades con vigilantes de la salud	5
No. de vigilantes de la salud	21
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	301
No. de Comadronas no registradas	8
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	817	31.40	1,785	68.60	2,602	355,045	73.29
Desnutrición	306	52.85	273	47.15	579	6,863	843.65
Hepatitis "B"	9	42.86	12	57.14	21	355,045	0.59
Chancro blando	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	244,166	0.00
Tricomoniasis vaginal			319	100.00	319	115,222	27.69
Papilomatosis	9	25.00	27	75.00	36	244,166	1.47
Herpes	205	35.90	366	64.10	571	244,166	23.39
VIH Positivos	1	33.33	2	66.67	3	244,166	0.12
Sífilis Congénita	2	33.33	4	66.67	6	6,863	8.74
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	355,045	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	244,166	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	48	50.53	47	49.47	95	244,166	3.89
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	20	57.14	15	42.86	35	81,553	4.29
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	355,045	0.00
Cáncer de Cérvix			6	100.00	6	115,222	0.52
Cáncer de la Piel	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	355,045	0.00
Cáncer de la Mama			0	#¡DIV/0!	0	115,222	0.00
Cáncer de la Próstata****	0	#¡DIV/0!	0		0	32,644	0.00
Cáncer Pulmonar	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	65,017	0.00
Cáncer de Estomago	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	65,017	0.00
Cirrosis hepática	3	50.00	3	50.00	6	355,045	0.17
Diabetes Mellitus	497	26.25	1,396	73.75	1,893	355,045	53.32
Hipertensión Arterial	539	30.38	1,235	69.62	1,774	355,045	49.97
Infarto Agudo del Miocardio	1	50.00	1	50.00	2	355,045	0.06
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	355,045	0.00
Mordedura por Ofídicos	2	25.00	6	75.00	8	355,045	0.23
Casos de violencia intra familiar	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	355,045	0.00
Trastorno mental	21	95.45	1	4.55	22	355,045	0.62
Accidente Cerebro Vascular	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	355,045	0.00
Traumatismo / Politraumatismo	400	52.36	364	47.64	764	355,045	21.52
Hemorragía que complica el embarazo			5	100.00	5	115,222	0.43
Hemorragía que complica el parto			0	#¡DIV/0!	0	115,222	0.00
Hemorragía puerperal			0	#¡DIV/0!	0	115,222	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			6	100.00	6	115,222	0.52
No. abortos			3	100.00	3	115,222	0.26
Sepsis puerperal			0	#¡DIV/0!	0	115,222	0.00
Sepsis neonatal	3	50.00	3	50.00	6	6,863	8.74
Casos de alcoholismo	20	100.00	0	0.00	20	355,045	0.56
Lesiones por arma blanca	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	355,045	0.00
Lesiones por arma de fuego	1	33.33	2	66.67	3	355,045	0.08
Lesiones por accidente de tránsito	10	45.45	12	54.55	22	355,045	0.62

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

**** Utilizar para el denominador la población > de 10 años del año 2,018**

***** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,018**

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	11,058	23.44	15,798	18.31	26,856
2	Amigdalitis	6,859	14.54	10,080	11.69	16,939
3	Infección de las Vías Urinarias	2,452	5.20	10,370	12.02	12,822
4	Gastritis no especificada	1,769	3.75	7,590	8.80	9,359
5	Amebiasis	3,102	6.58	4,986	5.78	8,088
6	Diarrea y gastroenteritis	3,050	6.47	3,510	4.07	6,560
7	Parasitismo intestinal	2,196	4.66	3,733	4.33	5,929
8	Cefalea	879	1.86	4,479	5.19	5,358
9	Micosis	1,785	3.78	3,109	3.60	4,894
10	Infección intestinal	2,116	4.49	2,666	3.09	4,782
11	Infección de vías respiratorias	1,933	4.10	2,633	3.05	4,566
12	Conjuntivitis	1,078	2.29	1,490	1.73	2,568
13	Dermatitis	1,178	2.50	1,645	1.91	2,823
14	Escabiosis	1,226	2.60	2,205	2.56	3,431
15	Neuralgia y Neuritis no especificada	1,017	2.16	3,590	4.16	4,607
16	Alergia no especificada	1,494	3.17	2,164	2.51	3,658
17	Fiebre no especificada	1,188	2.52	1,279	1.48	2,467
18	Anemia no especificada	808	1.71	2,219	2.57	3,027
19	Otitis media no especificada	1,147	2.43	1,765	2.05	2,912
20	Bronquitis aguda no especificada	833	1.77	949	1.10	1,782
TOTAL		47,168	100.00	86,260	100.00	133,428

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

infección de las

Micosis

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil (< 1 año)	Número de Casos	%*
1	Resfrío común	4,642	42.47
2	Amigdalitis	1,500	13.72
3	Diarrea	1,167	10.68
4	Infección respiratoria aguda	819	7.49
5	Infección intestinal	593	5.43
6	Dermatitis	562	5.14
7	Impétigo	542	4.96
8	Escabiosis	401	3.67
9	Amebiasis	374	3.42
10	Neumonía - Bronconeumonía	329	3.01
TOTAL		10,929	100.00

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

Total: 19813

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad de 1 a 4 años	Número de Casos	%*
1	Resfrío común	9,164	32.76
2	Amigdalitis	4,663	16.67
3	Diarrea	3,040	10.87
4	Amebiasis	2,609	9.33
5	Infección Intestinal	2,186	7.81
6	Infección de las vías respiratorias	1,783	6.37
7	Parasitismo	1,311	4.69
8	Impétigo no especificado	1,210	4.33
9	Infección de vías urinarias	1,164	4.16
10	Dermatitis	846	3.02
	TOTAL DE CAUSAS	27,976	100.00

*** Porcentaje del total de casos por sexo** 44002

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	Infección de las vías urinarias no especificadas	2,109	53.28
2	Infecciones genitales después del parto	583	14.73
3	Anemia que complica el embarazo	423	10.69
4	Otras infecciones de transmisión sexual	264	6.67
5	Enfermedades del sistema digestivo	164	4.14
6	Diabetes en el embarazo	161	4.07
7	Infección genital en el embarazo	74	1.87
8	Enfermedades respiratorias	72	1.82
9	Amenaza de aborto	63	1.59
10	Hipertensión arterial	45	1.14
	TOTAL DE CAUSAS	3,958	100.00

***Porcentaje del total de casos.**

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

Anemia que complica el embarazo

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

No	Tipo de Muerte	Frecuencia	%*
1	Suicidio	1	0.06
2	Homicidio	56	3.50
3	Accidente	70	4.38
4	Causa Natural	1,472	92.06
	Total de Muertes	1,599	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	561	35.08
2	Empírico	0	0.00
3	Autoridad	1,038	64.92
	Total de Muertes	1,599	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	461	28.83
2	Comadrona	5	0.31
3	Empírica	5	0.31
4	Ninguna	1,128	70.54
	Total de Muertes	1,599	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	450	28.14
2	Casa de Salud	5	0.31
3	Vía Pública	97	6.07
4	Domicilio	1,047	65.48
	Total de Muertes	1,599	

*** Porcentaje del total de muertes**

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Tasas de Mortalidad General

Mortalidad por Grupos de Edad	Número de Defunciones	Población	Constante	Tasa de Mortalidad
Tasa de mortalidad de 0 a 7 días	29	6,863	1,000	4.23
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	19	6,863	1,000	2.77
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	91	6,863	1,000	13.26
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	33	37,943	1,000	0.87
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	10	43,610	1,000	0.23
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	10	39,414	1,000	0.25
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	39	36,634	1,000	1.06
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	52	33,797	1,000	1.54
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	158	69,305	1,000	2.28
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	125	24,134	1,000	5.18
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	165	16,877	1,000	9.78
Tasa de mortalidad de 60 a más años	916	24,007	1,000	38.16
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	155	115,222	1,000	1.35
Tasa de mortalidad materna	1	115,222	100,000	0.87
Razón de mortalidad materna	1	6,863	100,000	14.57
Tasa de mortalidad General	1,599	355,045	1,000	4.50

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

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

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

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

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas DIRECTAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	Hipertensión primaria	1	4.55
2	Septicemia	9	40.91
3	Peso extremadamente bajo al nacer	1	4.55
4	Otros Recién Nacidos Pre términos	3	13.64
5	Asfixia del nacimiento, sin especificación	4	18.18
6	Neumonía y Bronconeumonía	1	4.55
7	Muerte súbita, así descrita	2	9.09
8	Choque cardiogénico	1	4.55
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		22	100

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

No.	Diez Primeras Causas BASICAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	Asfixia del nacimiento, sin especificación	4	13.79
2	Prematurez	3	10.34
3	Anencefalia	2	6.90
4	Hipertensión Pulmonar primaria	2	6.90
5	Choque cardiogénico	2	6.90
6	Sepsis	9	31.03
7	Síndrome de dificultad respiratoria	2	6.90
8	Bajo peso al nacer	2	6.90
9	Malformación congénita	2	6.90
10	Paro respiratorio	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			#¡DIV/0!
2			#¡DIV/0!
3			#¡DIV/0!
4			#¡DIV/0!
5			#¡DIV/0!
6			#¡DIV/0!
7			#¡DIV/0!
8			#¡DIV/0!
9			#¡DIV/0!
10			#¡DIV/0!
TOTAL DE CAUSAS		0	#¡DIV/0!

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad BASICA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	Septicemia no especificada	5	26.32
2	Neumonía Bronconeumonía	4	21.05
3	Muerte cardíaca Súbita	2	10.53
4	Choque cardiogénico	2	10.53
5	Aspiración neonatal de meconio	1	5.26
6	Asfixia del nacimiento	1	5.26
7	Otras causas mal definidas	1	5.26
8	malformación congénitas	1	5.26
9	Choque no clasificado en otra parte	1	5.26
10	Sépsis neonatal	1	5.26
TOTAL DE CAUSAS		19	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	14	23.33
2	Septicemia	11	18.33
3	Otras causas mal definidas	8	13.33
4	Asfixia del nacimiento no especificada	8	13.33
5	Muerte cardíaca súbita	6	10.00
6	Choque cardiogénico	4	6.67
7	Otros recién nacidos pretérmino	3	5.00
8	Anencefalia	2	3.33
9	Gastroenterocolitis	2	3.33
10	Insuficiencia respiratoria del recién nacido	2	3.33
TOTAL DE CAUSAS		60	100

*** Porcentaje del total de muertes. UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION** 91

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 a 4 años	No. Muertes	%*
1	Neumonía Bronconeumonía	9	34.62
2	Septicemia	4	15.38
3	Otras causas mal definidas	4	15.38
4	Fiebre no especificada	3	11.54
5	Choque no especificado	1	3.85
6	Insuficiencia cardíaca	1	3.85
7	Epilepsia	1	3.85
8	Infección intestinal	1	3.85
9	Desnutrición proteica	1	3.85
10	Cardiomiopatía no especificada	1	3.85
TOTAL DE CAUSAS		26	100

*** Porcentaje del total de muertes. UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION** 33

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	Inversión Uterina	1	100.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
TOTAL DE CAUSAS		1	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	164	29.71	140	27.13	304
2	Muerte Cardíaca súbita	72	13.04	81	15.70	153
3	Diabetes Mellitus no especificada	50	9.06	79	15.31	129
4	Neumonía Bronconeumonía	44	7.97	72	13.95	116
5	Senelidad	37	6.70	41	7.95	78
6	Paro cardiaco no especificado	51	9.24	22	4.26	73
7	Insuficiencia renal no especificada	51	9.24	18	3.49	69
8	infarto agudo al miocardio	31	5.62	33	6.40	64
9	Disparo por arma de fuego	38	6.88	4	0.78	42
10	Cirrosis hepatica	14	2.54	26	5.04	40
TOTAL DE CAUSAS		552	100	516	100	1,068

*** Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION** 1599

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	355,045	0.00
Tos Ferina	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	355,045	0.00
Tétanos Neonatal	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	6,863	0.00
Difteria	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	355,045	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	355,045	0.00
Diarreas	2	100.00	0	0.00	2	355,045	0.56
Neumonías y bronconeumonías	41	36.94	70	63.06	111	355,045	31.26
Muertes por Malaria confirmada	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	355,045	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	1	100.00	0	0.00	1	355,045	0.28
Meningitis Meningocócica	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	355,045	0.00
Otras Meningitis	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	355,045	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	9	64.29	5	35.71	14	244,166	5.73
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	3	75.00	1	25.00	4	88,416	4.52
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	355,045	0.00
Cáncer de Cérvix			386	100.00	386	115,222	335.01
Cáncer de la Piel	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	115,222	0.00
Cáncer de la Mama			2	100.00	2	115,222	1.74
Cáncer de la Próstata****	2	100.00			2	32,644	6.13
Cáncer Pulmonar	0	0.00	1	100.00	1	65,017	1.54
Cáncer de Estomago	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	65,017	0.00
Cirrosis hepática	16	64.00	9	36.00	25	355,045	7.04
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, suicidio)	6	54.55	5	45.45	11	355,045	3.10
Diabetes Mellitus	57	41.30	81	58.70	138	355,045	38.87
Hipertensión Arterial	6	60.00	4	40.00	10	355,045	2.82
Infarto Agudo al Miocardio	31	49.21	32	50.79	63	355,045	17.74
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	4	33.33	8	66.67	12	355,045	3.38
Mordedura por Ofídicos	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	355,045	0.00
Accidente Cerebro Vascular	4	50.00	4	50.00	8	355,045	2.25
Traumatismo / Politraumatismo todos	32	69.57	14	30.43	46	355,045	12.96
Hemorragía que complica el embarazo			0	#¡DIV/0!	0	115,222	0.00
Hemorragía que complica el parto			1	100.00	1	115,222	0.87
Hemorragía puerperal			0	#¡DIV/0!	0	115,222	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			0	#¡DIV/0!	0	115,222	0.00
Sepsis puerperal			0	#¡DIV/0!	0	115,222	0.00
Desnutrición aguda < de 5 años	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	355,045	0.00
Sepsis neonatal	6	75.00	2	25.00	8	6,863	116.57
VIH Avanzado/SIDA	1	100.00	0	0.00	1	355,045	0.28
Heridas por arma blanca	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	355,045	0.00
Heridas por arma de fuego	37	88.10	5	11.90	42	355,045	11.83
Lesiones por accidente de tránsito	11	91.67	1	8.33	12	355,045	3.38
Homicidios	47	94.00	3	6.00	50	355,045	14.08
Suicidios	0	0.00	1	100.00	1	355,045	0.28

*** 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.	6,695	4,912			73.37
HEPATITIS B	6,695	2,612			0.00
PENTAVALENTE	6,695	7,573	6,591	6,299	94.09
ANTIPOLIOMIELITICA	6,695	6,041	6,564	6,388	90.23
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	6,695	7,493	6,329		0.00
INFLUENZA	6,695	3,267			0.00
NEUMOCOCO	6,695	7,657	6,582		0.00

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	7,870	7,160			91%
O.P.V (1a < 2a)			6,307		0%
D.P.T (1a < 2a)			6,326		0%
O.P.V (4 años)	**8028**			6,003	0.75
D.P.T (4 años)				6,016	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		9,633	230	479	897	9.31
ANTIPOLIO (O.P.V.)		6,474	125	467	905	13.98
D.P.T.		6,424	792	825	0	12.84
S.P.R.		6,718	1,204			17.92

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

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Ítems \ biológico		Dosis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin	387	0	0.00	1849	477.78
Flulaval	425	0	0.00	1856	436.71
Vaxigrip	560	0	0.00	1437	256.61

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

Cobertura con Toxoide Tetánico (T.d.a.)	Población a cubrir*	Dosis aplicadas					Cober-tura (%)
		1a	2a	3a	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	115,222	6,811	4,056	1,860	241	30	3.52
Mujeres en edad fértil	115,222	2,141	768	218	61	7	0.67
Adultos	0	0	0	0	0	0	#¡DIV/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	160,389	128,948	289,337
Número de Primeras Consultas	125,770	212,731	338,501
Número de Re-consultas	8,968	49,706	58,674
Número de Emergencias	1,252	1,255	2,507
Número de Pacientes referidos a otro nivel	1,111	1,227	2,338
Total de Consultas	135,990	263,692	399,682

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	540	1,505	2,045
Número de Primeras Consultas	1,094	2,648	3,742
Número de Re-consultas	74	441	515
Número de Emergencias	26	82	108
Número de Pacientes referidos a otro nivel	15	37	52
Total de Consultas	1,194	3,171	4,365

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):	306
- Entamoeba Coli	133
- Giardia Lambia	78
- Uncinarias	11
- Oxiuros	15
- Tenias	6
- Ascaris Lumbricoides	42
- Otros parásitos*	21

*Especificar

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	5,403	84.01
2	Comadrona	980	15.24
3	Empírica	47	0.73
4	Ninguna	1	0.02
5	Total de partos	6,431	

* Porcentaje del total de partos

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	41,318
Curaciones	15,673
Cirugía menor	2,965
Número de emergencias	3,584
Muestras Papanicolau tomadas	990
Muestras Papanicolau positivas	9
No. de AIEPI en < 2 meses	3,515
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	11,898
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	22,594
No. consultantes AIEPI < 2 meses	3,551
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	12,348
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	10
Reconsultas de VIH	1
No de tratamientos con AZT a embarazadas	0
No embarazadas examinadas VIH	1,238
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	22
No casos discapacidad mental	4
No casos discapacidad auditiva	20

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	6,704
2	Partos en mujeres menores de 15 años	112
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	5,200
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	555
5	Primer control a Puerperas	1,666
6	Niños con bajo peso al nacer	499
7	Cuarto control Prenatal	1,806

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	45,487	106,892	152,379
Sintomaticos respiratorios detectados	718	1,246	1,964
Sintomaticos respiratorios examinados	564	1,028	1,592
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	1,576	3,237	4,813
Basciloscopias de diagnosticos positivas	104	550	654
Casos pulmonares nuevos BK positivos	44	49	93
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	1	4	5
Caso pulmonares nuevos pediátricos (< 10 años)	18	17	35
Casos de recaídas	5	3	8
Casos de abandonos recuperados	0	1	1
Casos de fracaso	0	0	0
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	60	54	114

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunación Canina		
				Urbana	Rural	Total
Población Canina	17,817	54,220	72,037			
Perros Vacunados	15,756	53,365	69,121	88.43	98.42	95.95
Otros animales vacunados	2,249	3,976	6,225			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rábicos	0	1	1			
No. de muestras tomadas	2	7	9			
No. de muestras positivas	0	1	1			
Indice de Positividad	0.00	14.29	11.11			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirrábica Humana	473	249	147	102	40.96

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	273	57.72	200	42.28	473	78

Eventos	Número
Población total del área Malárica:	152,505
- Población en estrato malárico primario	7,712
- Población en estrato malárico secundario	4,032
- Población en estrato malárico terciario	140,761
Total de comunidades del área Malárica:	236
- No comunidades en estrato malárico primario	6
- No comunidades en estrato malárico secundario	7
- No comunidades en estrato malárico terciario	223
Total de Láminas tomadas (malaria)	12,983
- Total láminas positivas (malaria):	17
- Plasmodium Vivax	17
- Plasmodium Falciparum	0
- Plasmodium Asociados	0
- Total láminas negativas (malaria):	12,966
IPA (Índice parasitario anual)	0.11
Total muestras de Dengue	131
- Serología	62
- Virología	69
Total muestras Positivas (Dengue)	50
- Serología	19
- Virología	31
Total muestras Negativas (Dengue)	80
- Serología	42
- Virología	38
Indice de positividad de Dengue	38.17
- Serología	30.65
- Virología	44.93
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
Muestras tomadas (Chagas)	0
Muestras 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 endémicas 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	4,242
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	13,877
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	410
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	218
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	488
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	14,120
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	19,321
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	63,058
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	3,747
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	3,886
No. de reconsultas prenatales	12,584
No. de reconsultas a puérperas	1,074
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	5,243
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	5,235
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	1,785
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	4,120
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	2,873

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 Atención Permanente)	1	0	1
CAIMI (Centro de Atención Materno Infantil)	0	0	0
CENAPA (Centro de Atención para Pacientes Ambulatorios)	0	0	0
PSF (Puesto de Salud Fortalecido)	0	0	0
Centros de Salud Tipo "A"	0	0	0
Centros de Salud Tipo "B"	9	0	9
Puestos de Salud	35	0	35
Maternidades Cantonales	0	0	0
Centros de Urgencias 24 horas	0	0	0
Clínicas Periféricas	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	46	0	46
No. clínicas médicas particulares			68
No. hospitales y/o sanatorios privados			8
No. de farmacias			107

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	16,277	53,691	69,968
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	14,291	33,479	47,770
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	113	215	328
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	12,631	42,947	55,578
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	13,415	15,956	29,371
No. de comunidades con acueducto funcionando*	41	153	194
Total de acueductos	28	120	148
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	21	22	43
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	75.00	18.33	29.05
No. total de comunidades	68	480	548
No. de comunidades con tren de aseo*	56	39	95
Cobertura de comunidades con tren de aseo	82.35	8.13	17.34

* 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	2,330	2,701	6,894	7,086	1,572	20,583
Egresos Muertos	138	40	116	1	4	299
No. de Camas	517	416	572	510	208	2,223
Día cama ocupada	8,005	11,010	17,884	12,739	7,265	56,903
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	297	477	622	25	1,146	2,567
Exámenes de Laboratorio	23,861	9,651	23,973	9,088	5,948	72,521
Cirugías	0	1,268	0	3,279	890	5,437
No. de Consultas	6,679	4,938	4,575	5,268	6,330	27,790
No. de Emergencias	0	0	0	0	103,011	103,011
No. de pacientes referidos	0	0	0	0	0	0
No. de Partos				2,367		2,367
No. de Abortos				567		567
No. de Cesáreas				2,367		2,367

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-otología	Total
Egresos Vivos	0	0	0	174	0	174
Egresos Muertos	0	0	0	0	0	0
No. de Camas	0	0	0	11	0	11
Día cama ocupada	0	0	0	1	0	1
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	0	0	0	795	0	795
Exámenes de Laboratorio	0	0	0	1,869	0	1,869
Cirugías	0	0	0	0	0	0
No. de Consultas	0	0	0	3,288	0	3,288
No. de Emergencias	0	0	0	209	0	209
No. de pacientes referidos	0	0	0	209	0	209
No. de Partos				174		174
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	210	23.95
2	Insuficiencia renal crónica	119	13.57
3	Cirrosis hepáticas	108	12.31
4	Infección de las vías urinaria	102	11.63
5	Hemorragia gastrointestinal	74	8.44
6	Hipoglicemia no especificada	60	6.84
7	Envenenamiento accidental	56	6.39
8	Enfermedad pulmonar obstructiva	53	6.04
9	Otras convulsiones no especificadas	48	5.47
10	Bronconeumonía no especificada	47	5.36
	Total de Causas	877	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	Envenenamiento accidental a plaguicidas	13	18.57
2	Hemorragia gastrointestinal	9	12.86
3	Paro cardiaco no especificado	8	11.43
4	Cirrosis hepáticas	7	10.00
5	Enfermedad cerebrovascular	7	10.00
6	Diabetes mellitus	7	10.00
7	Bronconeumonía	6	8.57
8	Insuficiencia renal crónica	6	8.57
9	Choque hipovolémico	4	5.71
10	Edema pulmonar	3	4.29
	Total de Causas	70	

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	Apendicitis agudas no especificada	432	28.55
2	Traumatismo intracraneano especificado	295	19.50
3	Celulitis de otros sitios no especificados	139	9.19
4	Otros dolores abdominales	126	8.33
5	Úlcera de miembro inferior no clasificada en	124	8.20
6	Cálculo del conducto biliar con colecistitis	109	7.20
7	Hernia Ventral sin obstrucción	94	6.21
8	Absceso cutáneo,	88	5.82
9	Quemadura de región del cuerpo rgrado no	65	4.30
10	Contacto traumático con serpientes no espe	41	2.71
	Total de Causas	1,513	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	Traumatismo intracraneal no especificado	17	48.57
2	Traumatismos múltiples no especificados	4	11.43
3	Septicemia no especificada	4	11.43
4	Otrs traumatismos no espeficidados	4	11.43
5	Obstrucciones intestinales y las no especif.	1	2.86
6	Gangrena no especificada	1	2.86
7	Enfermedad cerebro vascular	1	2.86
8	Embolia Pulmonar	1	2.86
9	Cálculo del riñón	1	2.86
10	Traumatismo del abdomen	1	2.86
	Total de Causas	35	

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	Bronconeumonía	386	35.06
2	Sépsis del recién nacido	205	18.62
3	Diarreas	139	12.62
4	Gastroenterocolitis	72	6.54
5	Dengue clásico clínico	69	6.27
6	Infección de las vías urinarias	66	5.99
7	Otros recién nacidos pretérmino	50	4.54
8	Aspiración neonatal de meconio	46	4.18
9	Otras obstrucciones intestinales	36	3.27
10	Desnutrición proteica no especificada	32	2.91
	Total de Causas	1,101	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	Septicemia no especificada	28	29.47
2	Recién nacidos pretérmino	19	20.00
3	Bronconeumonía	13	13.68
4	Aspiración neonatal de meconio	12	12.63
5	Asfixia del nacimiento	10	10.53
6	Sépsis del recién nacido	5	5.26
7	Choque cardiogénico	3	3.16
8	Choque hipovolémico	2	2.11
9	Insuficiencia respiratoria no especificada	2	2.11
10	Enfermedad pulmonar	1	1.05
	Total de Causas	95	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	Parto Único espontáneo	1969	36.89
2	Parto por cesárea no especificado	1926	36.09
3	Esterilización	831	15.57
4	Aborto espontáneo incompleto sin especie	456	8.54
5	Amenaza de aborto	59	1.11
6	Abuso sexual	32	0.60
7	Quiste folicular del ovario	21	0.39
8	Infección de herida quirúrgica	21	0.39
9	Hemorragia vaginal	11	0.21
10	Leiomioma del útero	11	0.21
	Total de Causas	5,337	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	Ascitis	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 de la diáfisis del radio	411	53.169
2	Fractura de la diáfisis del húmero	68	8.80
3	Fractura del fémur	51	6.60
4	fractura de la diáfisis de la tibia	48	6.21
5	Fractura de epífisis superior de la tibia	48	6.21
6	fractura de dedo de mano no especificada	46	5.95
7	Fractura de la clavícula	35	4.53
8	Luxación sitios no especificados	26	3.36
9	Luxación de codo no especificada	20	2.59
10	Traumatismos no especificados	20	2.59
	Total de Causas	773	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	Traumatismos múltiples	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			#¡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	

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	9	5	0	0	0	0	0	0	**9**	**5**
De 20 a 24 años	7	6	0	0	0	0	0	0	**7**	**6**
De 25 a 39 años	14	10	0	0	0	0	0	0	**14**	**10**
De 40 a 49 años	3	0	0	0	0	0	0	0	**3**	**0**
De 50 a 59 años	4	0	0	0	0	0	0	0	**4**	**0**
De 60 y más	3	0	0	0	0	0	0	0	**3**	**0**
TOTAL	**40**	**22**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**40**	**22**

TIPOS DE INTOXICACION	Número de Casos Vivos						Número de fallecidos		Total de casos	
	Leves		Moderados		Graves					
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Accidente de trabajo	10	0	0	0	0	0	0	0	**10**	**0**
Accidentes comunes	13	4	8	7	4	4	0	0	**25**	**15**
Intento de Suicidio	2	4	1	1	0	0	0	0	**3**	**5**
Suicidio							2	2	**2**	**2**
Criminal	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
Total	**25**	**8**	**9**	**8**	**4**	**4**	**2**	**2**	**40**	**22**

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	14
Metamidofos (Ej.: Tamaron, MTD 600)	12
Metil Paratión (Ej.: Folidol)	2
Otros (especifique)	0
ORGANOCLORADOS	0
Otros (especifique)	0
CARBAMATOS	8
Metomil (Ej: Lannate)	6
Carbofuran (Ej: Furadán)	2
Otros (especifique)	0
HERBICIDAS	35
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán	35
Otros (especifique)	0
FUMIGANTES	4
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	4
Otros (especifique)	0
OTROS PLAGUICIDAS	1
Especifique	1
TOTAL	62

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	
	Área de Salud	Hospitales	Área de Salud	Hospitales	Área de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos	13	23	0	0	13	23
Enfermeras Profesionales	17	26	2	0	19	26
Enfermeras Auxiliares	62	119	4	0	66	119
Enfermero(a) psiquiátrico	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	14	0	1	0	15	0
Técnicos en Salud Rural	5	0	1	0	6	0
Técnicos en vectores	46	0	0	0	46	0
Trabajador Social	1	0	0	0	1	0
Trabajador Social en el área de psiquiatría o en salud mental	0	0	0	0	0	0
Odontólogos	0	1	0	0	0	1
Psicólogos	0	0	0	0	0	0
Psiquiatría	0	0	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	5	7	0	0	5	7
Nutricionista	3	0	0	0	3	0
Químicos Biólogos	0	0	0	0	0	0
Técnicos Rayos "X"	0	5	0	0	0	5
Químicos Farmacéuticos	0	0	0	0	0	0
Encargados de farmacia	2	6	0	0	2	6
Estadígrafos	5	0	0	0	5	0
Oficinistas	33	16	0	0	33	16
Pilotos	5	5	0	0	5	5
Técnicos en mantenimiento	3	7	0	0	3	7
Personal Intendencia	22	27	1	0	23	27
Contabilidad	3	1	0	0	3	1
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	7	0	0	0	7
Camareras	0	0	0	0	0	0
Guardianes	2	0	1	0	3	0
Bodeguero (guarda Almacen)	2	0	0	0	2	0
Tecnicos Anestesistas	0	4	0	0	0	4
Trabajador operativo lavandería	1	3	0	0	1	3
Jefe técnico II admon hospitales	0	2	0	0	0	2
Operativo Corte y Confección	0	2	0	0	0	2
Operativo mantenimiento	2	7	0	0	2	7
Operativo admon alimentaria	0	7	0	0	0	7
Resto de personal***	26	13	0	0	26	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)	
	Área de Salud	Hospitales	Área de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número
Médicos	9	37	22	60
Enfermeras Profesionales	13	2	32	28
Enfermeras Auxiliares	51	32	117	151
Enfermero(a) psiquiátrico	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	1	0	16	0
Técnicos en Salud Rural	12	0	18	0
Técnicos en vectores	1	0	47	0
Trabajador Social	1	1	2	1
Trabajador Social en el área de psiquiatría o en salud mental	0	0	0	0
Odontólogos	0	0	0	1
Psicólogos	1	1	1	1
Psiquiatría	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	2	4	7	11
Nutricionista	0	1	3	1
Químicos Biólogos	0	0	0	0
Técnicos Rayos "X"	0	1	0	6
Químicos Farmacéuticos	0	0	0	0
Encargados de farmacia	0	0	2	6
Estadígrafos	5	0	10	0
Oficinistas	7	12	40	28
Pilotos	7	1	12	6
Técnicos en mantenimiento	0	1	3	8
Personal Intendencia	4	3	27	30
Contabilidad	0	0	3	1
Trabajador operativo dietética	0	0	0	0
Gerentes administrativo-financiero	1	0	1	1
Educadoras en salud	6	0	18	0
Encargados de Compras	0	2	1	4
Técnicos Fisioterapia	0	1	0	1
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	0	0	7
Camareras	0	0	0	0
Guardianes	7	0	10	0
Bodeguero (guarda Almacen)	3	0	5	0
Tecnicos Anestesistas	0	1	0	5
Trabajador operativo lavandería	0	0	1	3
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	2
Operativo Corte y Confección	0	0	0	2
Operativo mantenimiento	0	0	2	7
Operativo admon alimentaria	0	0	0	7
Resto de personal***	28	6	54	19

***** Especificar en la parte inferior de este cuadro**

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

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social
Centro Nacional de Epidemiología
Departamento de Vigilancia Epidemiológica
ESTADISTICAS VITALES
Memoria de Estadísticas Vitales y Vigilancia Epidemiológica

Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud
República de Guatemala, 2,018

MEMORIA DE LABORES 2018

"CONSOLIDADO AREA DE SALUD SACATEPEQUEZ"

Demografía	Total
Población total 2018	348,853
Población migrante	0
Total de Nacimientos 2,017	5,301
Total de Nacimientos 2,018	4,954
Tasa de Natalidad	14.20
Crecimiento Vegetativo	1.07
Tasa de Fecundidad	41.07
No. de Mortinatos	0

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2018/ Población total 2017) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2018 / Mujeres en edad fértil 2017) x 1,000

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

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2018	2017
Institucional del Ministerio de salud*	160,503	304,169
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	0	0
IGSS	159,394	6,363
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	3,717	5,894
Sin acceso a servicios de salud	25,239	32,465

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

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	214,669
Población Rural	134,184
Porcentaje de población Indigena*	**32%**
Población mayor de 15 años	232,335
Población mayor de 15 años analfabeta	37,073
Tasa de analfabetismo	16
Extensión territorial en Km^2	465
Habitantes por Kilometro cuadrado	750
No. de Municipios conforman su área de salud	16
No. de Distritos de Salud de su área de salud	4
Total de comunidades de su área de salud	208
No. de comunidades con médico ambulatorio	0
No. de comunidades con vigilantes de la salud	0
No. de vigilantes de la salud	0
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	125
No. de Comadronas no registradas	2
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	125	16.23	645	83.77	770	348,853	22.07
Desnutrición	223	53.10	197	46.90	420	4,954	847.80
Hepatitis "B"	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	348,853	0.00
Chancro blando	2	66.67	1	33.33	3	278,784	0.11
Tricomoniasis vaginal			64	100.00	64	120,623	5.31
Papilomatosis	4	9.09	40	90.91	44	278,784	1.58
Herpes	189	36.35	331	63.65	520	278,784	18.65
VIH Positivos	1	33.33	2	66.67	3	278,784	0.11
Sífilis Congénita	1	100.00	0	0.00	1	4,954	2.02
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	348,853	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	278,784	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	1	25.00	3	75.00	4	278,784	0.14
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	75,896	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	348,853	0.00
Cáncer de Cérvix			4	100.00	4	120,623	0.33
Cáncer de la Piel	1	100.00	0	0.00	1	348,853	0.03
Cáncer de la Mama			1	100.00	1	120,623	0.08
Cáncer de la Próstata****	1	100.00	0		1	89,632	0.11
Cáncer Pulmonar	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	84,683	0.00
Cáncer de Estomago	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	84,683	0.00
Cirrosis hepática	5	62.50	3	37.50	8	348,853	0.23
Diabetes Mellitus	507	20.32	1,988	79.68	2,495	348,853	71.52
Hipertensión Arterial	549	22.01	1,945	77.99	2,494	348,853	71.49
Infarto Agudo del Miocardio	3	100.00	0	0.00	3	348,853	0.09
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	3	30.00	7	70.00	10	348,853	0.29
Mordedura por Ofídicos	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	348,853	0.00
Casos de violencia intra familiar	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	348,853	0.00
Trastorno mental	13	34.21	25	65.79	38	348,853	1.09
Accidente Cerebro Vascular	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	348,853	0.00
Traumatismo / Politraumatismo	491	47.53	542	52.47	1,033	348,853	29.61
Hemorragía que complica el embarazo			5	100.00	5	120,623	0.41
Hemorragía que complica el parto			3	100.00	3	120,623	0.25
Hemorragía puerperal			0	#¡DIV/0!	0	120,623	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			45	100.00	45	120,623	3.73
No. abortos			12	100.00	12	120,623	0.99
Sepsis puerperal			1	100.00	1	120,623	0.08
Sepsis neonatal	9	47.37	10	52.63	19	4,954	38.35
Casos de alcoholismo	25	83.33	5	16.67	30	348,853	0.86
Lesiones por arma blanca	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	348,853	0.00
Lesiones por arma de fuego	2	100.00	0	0.00	2	348,853	0.06
Lesiones por accidente de tránsito	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	348,853	0.00

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

**** Utilizar para el denominador la población > de 10 años del año 2,018**

***** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,018**

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]	7,729	29.74	11447	21.62	19,176
2	Amigdalitis aguda, no especificada	3,483	13.40	5,516	10.42	8,999
3	Gastritis, no especificada	1,455	5.60	5841	11.03	7,296
4	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	750	2.89	4,613	8.71	5,363
5	Neuralgia y neuritis, no especificadas	873	3.36	4067	7.68	4,940
6	Caries dental, no especificada	1,503	5.78	2,528	4.77	4,031
7	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen	1,758	6.76	1,923	3.63	3,681
8	Infección intestinal bacteriana, no especificada	1,176	4.52	1,370	2.59	2,546
9	Hipertensión esencial (primaria)	549	2.11	1,947	3.68	2,496
10	Diabetes mellitus, no especificada, sin mención de complicación	459	1.77	1,816	3.43	2,275
11	Dermatitis, no especificada	775	2.98	1,296	2.45	2,071
12	Otitis media, no especificada	767	2.95	1,299	2.45	2,066
13	Rinitis alérgica, no especificada	816	3.14	1,212	2.29	2,028
14	Herida de región no especificada del cuerpo	1,088	4.19	888	1.68	1,976
15	Conjuntivitis, no especificada	815	3.14	1,149	2.17	1,964
16	Parasitosis intestinal, sin otra especificación	758	2.92	1,110	2.10	1,868
17	Otros trastornos especificados no inflamatorios de la vagina	0	0.00	1,750	3.31	1,750
18	Amebiasis, no especificada	645	2.48	985	1.86	1,630
19	Alergia no especificada	591	2.27	937	1.77	1,528
20	Vaginitis, sin especificación	0	0.00	1,254	2.37	1,254
	TOTAL	25,990	100.00	52,948	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	Rinofaringitis aguda [resfriado común]	4,090	52.86
2	Amigdalitis aguda, no especificada	701	9.06
3	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	629	8.13
4	Dermatitis del pañal	422	5.45
5	Rinitis alérgica, no especificada	416	5.38
6	Conjuntivitis, no especificada	411	5.31
7	Dermatitis, no especificada	370	4.78
8	Infección intestinal bacteriana, no especificada	265	3.42
9	Neumonía y bronconeumonías	219	2.83
10	Candidiasis, no especificada	215	2.78
	TOTAL	7,738	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]	5,519	41.40
2	Amigdalitis aguda, no especificada	2,487	18.66
3	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	1,589	11.92
4	Infección intestinal bacteriana, no especificada	1,021	7.66
5	Rinitis alérgica, no especificada	527	3.95
6	Dermatitis, no especificada	462	3.47
7	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	449	3.37
8	Conjuntivitis, no especificada	445	3.34
9	Otitis media, no especificada	420	3.15
10	Alergia no especificada	411	3.08
TOTAL DE CAUSAS		13,330	100.00

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

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1		2,015	40.73
2	Otras enfermedades especificadas y afecciones que complican el	934	18.88
3	Atención materna por anormalidad de la vagina	534	10.79
4	Enfermedades del sistema respiratorio que complican el embarazo,	459	9.28
5	Infección genital en el embarazo	273	5.52
6	Enfermedades del sistema digestivo que complican el embarazo, el	265	5.36
7	Parto único espontáneo, sin otra especificación	216	4.37
8	Anemia que complica el embarazo, el parto y el puerperio	95	1.92
9	Amenaza de aborto	87	1.76
10	Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo que complican el	69	1.39
TOTAL DE CAUSAS		4,947	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	8	0.67
2	Homicidio	18	1.50
3	Accidente	34	2.84
4	Causa Natural	1,138	94.99
Total de Muertes		1,198	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	1,131	94.41
2	Empírico	0	0.00
3	Autoridad	67	5.59
Total de Muertes		1,198	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	896	74.79
2	Comadrona	4	0.33
3	Empírica	58	4.84
4	Ninguna	240	20.03
Total de Muertes		1,198	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	237	19.78
2	Casa de Salud	0	0.00
3	Vía Pública	50	4.17
4	Domicilio	911	76.04
Total de Muertes		1,198	

*** Porcentaje del total de muertes**

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Tasas de Mortalidad General

Mortalidad por Grupos de Edad	Número de Defunciones	Población	Constante	Tasa de Mortalidad
Tasa de mortalidad de 0 a 7 días	29	4,954	1,000	5.85
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	9	4,954	1,000	1.82
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	63	4,954	1,000	12.72
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	13	33,937	1,000	0.38
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	6	41,959	1,000	0.14
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	8	40,304	1,000	0.20
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	19	38,725	1,000	0.49
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	26	34,894	1,000	0.75
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	96	80,178	1,000	1.20
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	76	35,009	1,000	2.17
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	115	22,097	1,000	5.20
Tasa de mortalidad de 60 a más años	808	27,577	1,000	29.30
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	78	120,623	1,000	0.65
Tasa de mortalidad materna	8	120,623	100,000	6.63
Razón de mortalidad materna	8	4,954	100,000	161.49
Tasa de mortalidad General	1,230	348,853	1,000	3.53

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

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

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

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

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas DIRECTAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada	4	17.39
2	Dificultad respiratoria del recién nacido, no especificada	3	13.04
3	Muerte fetal de causa no especificada	3	13.04
4	Síndrome de la muerte súbita infantil	3	13.04
5	Peso extremadamente bajo al nacer	3	13.04
6	Otros recién nacidos pretérmino	2	8.70
7	Asfixia del nacimiento, no especificada	2	8.70
8	Otros recién nacidos pretérmino	1	4.35
9	Aspiración neonatal de meconio	1	4.35
10	Hemorragia pulmonar no especificada, originada en el período perinatal	1	4.35
TOTAL DE CAUSAS		23	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	Degeneración de sistemas múltiples	3	17.65
2	Otros recién nacidos pretérmino	3	17.65
3	Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido	3	17.65
4	Hemorragia pulmonar no especificada, originada en el período perinatal	2	11.76
5	Septicemia, no especificada	1	5.88
6	Hipertensión pulmonar primaria	1	5.88
7	Hemotórax	1	5.88
8	Asfixia del nacimiento, no especificada	1	5.88
9	Aspiración neonatal de meconio	1	5.88
10	Trastorno cardiovascular no especificado, originado en el período perinatal	1	5.88
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 del recién nacido	3	30.00
2	Enterocolitis debida a Clostridium difficile	1	10.00
3	Otros recién nacidos pretérmino	1	10.00
4	Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no	1	10.00
5	Otros síntomas y signos generales especificados	1	10.00
6	Soplo cardíaco, no especificado	1	10.00
7	Síndrome de la muerte súbita infantil	1	10.00
8	Inmaturidad extrema	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 de Mortalidad BASICA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	Septicemia, no especificada	4	57.14
2	Neumonía y bronconeumonías	1	14.29
3	Otros recién nacidos pretérmino	1	14.29
4	Hemorragia pulmonar originada en el período perinatal	1	14.29
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		7	100

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

Fuente: Obtener de SIGSA-2

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	No. Muertes	%*
1	Neumonía y bronconeumonías	7	17.07
2	Síndrome de la muerte súbita infantil	7	17.07
3	Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada	7	17.07
4	Otros recién nacidos pretérmino	5	12.20
5	Asfixia del nacimiento, no especificada	3	7.32
6	Dificultad respiratoria del recién nacido, no especificada	3	7.32
7	Muerte fetal de causa no especificada	3	7.32
8	Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso a	2	4.88
9	Peso extremadamente bajo al nacer	2	4.88
10	Malformaciones congénitas de las cámaras cardíacas y sus conexiones	2	4.88
TOTAL DE CAUSAS		41	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	Depleción del volumen	2	18.18
2	Otras epilepsias y síndromes epilépticos generalizados	1	9.09
3	Hidrocéfalo, no especificado	1	9.09
4	Insuficiencia cardíaca congestiva	1	9.09
5	Neumonía y bronconeumonías	1	9.09
6	Asma, no especificada	1	9.09
7	Colitis ulcerativa	1	9.09
8	Hemorragia gastrointestinal, no especificada	1	9.09
9	Traumatismo intracraneal, no especificado	1	9.09
10	Asfixia	1	9.09
TOTAL DE CAUSAS		11	100

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

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	Enfermedades del sistema circulatorio que complican el embarazo, el parto y	2	28.57
2	Aborto espontáneo	1	14.29
3	Hipertensión gestacional [inducida por el embarazo] con proteinuria significat	1	14.29
4	Otras complicaciones venosas en el embarazo	1	14.29
5	Desprendimiento prematuro de la placenta con defecto de la coagulación	1	14.29
6	Embolia de líquido amniótico	1	14.29
TOTAL DE CAUSAS		7	100

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General	No. Muertes Masculinas	%*	No. Muertes Femeninas	%*	Total
1	Infarto agudo del miocardio, sin otra especificación	78	26.80	98	27.84	176
2	Neumonía y bronconeumonías	52	17.87	58	16.48	110
3	Diabetes mellitus, no especificada, sin mención de comp	33	11.34	46	13.07	79
4	Insuficiencia renal no especificada	19	6.53	45	12.78	64
5	Hipertensión esencial (primaria)	16	5.50	32	9.09	48
6	Cirrosis hepática alcohólica	26	8.93	19	5.40	45
7	Septicemia, no especificada	19	6.53	22	6.25	41
8	Alcoholismo, nivel de intoxicación no especificado	26	8.93	3	0.85	29
9	Desnutrición proteicocalórica, no especificada	13	4.47	13	3.69	26
10	Tumor maligno del hígado, no especificado	9	3.09	16	4.55	25
TOTAL DE CAUSAS		291	100	352	100	643

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

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	348,853	0.00
Tos Ferina	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	348,853	0.00
Tétanos Neonatal	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	4,954	0.00
Difteria	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	348,853	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	348,853	0.00
Diarreas	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	348,853	0.00
Neumonías y bronconeumonías	52	47.27	58	52.73	110	348,853	31.53
Muertes por Malaria confirmada	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	348,853	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	14	73.68	5	26.32	19	348,853	5.45
Meningitis Meningococcica	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	348,853	0.00
Otras Meningitis	1	50.00	1	50.00	2	348,853	0.57
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0	0.00	1	100.00	1	278,784	0.36
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	80,850	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	348,853	0.00
Cáncer de Cérvix			5	100.00	5	120,623	4.15
Cáncer de la Piel	1	50.00	1	50.00	2	120,623	1.66
Cáncer de la Mama			2	100.00	2	120,623	1.66
Cáncer de la Próstata****	1	100.00			1	89,632	1.12
Cáncer Pulmonar	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	84,683	0.00
Cáncer de Estomago	4	36.36	7	63.64	11	84,683	12.99
Cirrosis hepática	32	59.26	22	40.74	54	348,853	15.48
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	348,853	0.00
Diabetes Mellitus	33	41.77	46	58.23	79	348,853	22.65
Hipertensión Arterial	16	34.78	30	65.22	46	348,853	13.19
Infarto Agudo al Miocardio	85	48.02	92	51.98	177	348,853	50.74
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	12	42.86	16	57.14	28	348,853	8.03
Mordedura por Ofídicos	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	348,853	0.00
Accidente Cerebro Vascular	10	55.56	8	44.44	18	348,853	5.16
Traumatismo / Politraumatismo todos	47	87.04	7	12.96	54	348,853	15.48
Hemorragía que complica el embarazo			0	#¡DIV/0!	0	120,623	0.00
Hemorragía que complica el parto			0	#¡DIV/0!	0	120,623	0.00
Hemorragía puerperal			0	#¡DIV/0!	0	120,623	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			1	100.00	1	120,623	0.83
Sepsis puerperal			0	#¡DIV/0!	0	120,623	0.00
Desnutrición aguda < de 5 años	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	348,853	0.00
Sepsis neonatal	4	100.00	0	0.00	4	4,954	80.74
VIH Avanzado/SIDA	1	100.00	0	0.00	1	348,853	0.29
Heridas por arma blanca	2	100.00	0	0.00	2	348,853	0.57
Heridas por arma de fuego	12	100.00	0	0.00	12	348,853	3.44
Lesiones por accidente de tránsito	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	348,853	0.00
Homicidios	16	100.00	0	0.00	16	348,853	4.59
Suicidios	4	80.00	1	20.00	5	348,853	1.43

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

**** Utilizar para el denominador la población de > 10 años del año 2,018**

***** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,018**

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

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

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Producción de los Programas

Menores de 1 año	2017	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	5,301	6,083			114.75
HEPATITIS B	5,301	4,683			0.00
PENTAVALENTE	5,301	6,683	6,494	6,229	117.51
ANTIPOLIOMIELITICA	5,301	6,650	6,476	6,166	125.45
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	5,301	6,627	6,347		119.73
INFLUENZA	5,301	3,392			0.00
NEUMOCOCO	5,301	6,681	6,498		122.58

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	8,712	6,704			77%
O.P.V (1a < 2a)			5,983		0%
D.P.T (1a < 2a)			6,111		0%
O.P.V (4 años)	**8609**			5,915	0.69
D.P.T (4 años)				6,054	0.70

De 1 año a a menores de 6 años		Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumpliento de Metas (%)
			1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
PENTAVALENTE		22,876	187	369	542	2.37
ANTIPOLIO (O.P.V.)		22,876	210	391	611	2.67
D.P.T.		22,876	1,166	418	0	1.83
S.P.R.		22,876	583			2.55

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	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!
Flulaval	980	403	41.12	0	0.00
Vaxigrip	0	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/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	120,623	3,498	2,680	1,401	285	50	2.22
Mujeres en edad fértil	120,623	2,322	1,019	501	936	128	0.84
Fuente: Obtener de SIGSA	0	0	0	0	0	0	#¡DIV/0!

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

CONSULTAS:

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	62,458	98,057	160,515
Número de Primeras Consultas	101,666	201,382	303,048
Número de Re-consultas	25,606	87,370	112,976
Número de Emergencias	903	816	1,719
Número de Pacientes referidos a otro nivel	0	0	0
Total de Consultas	190,633	387,625	578,258

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	0	0	0
Número de Primeras Consultas	0	0	0
Número de Re-consultas	0	0	0
Número de Emergencias	0	0	0
Número de Pacientes referidos a otro nivel	0	0	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	0
Muestras Rotavirus positivas	0
Parasitológicas (heces):	630
- Entamoeba Coli	331
- Giardia Lambia	69
- Uncinarias	0
- Oxiuros	0
- Tenias	0
- Ascaris Lumbricoides	120
- Otros parásitos*	110

*Especificar
Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	4,631	93.46
2	Comadrona	323	6.52
3	Empírica	0	0.00
4	Ninguna	1	0.02
5	Total de partos	4,955	

* Porcentaje del total de partos

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	39,030
Curaciones	3,942
Cirugía menor	1,369
Número de emergencias	1,719
Muestras papanicolau tomadas	7,920
Muestras papanicolau positivas	7
No. de AIEPI en < 2 meses	6,396
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	24,769
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	13,068
No. consultantes AIEPI < 2 meses	6,698
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	25,815
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

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	2,378
2	Partos en mujeres menores de 15 años	25
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	3,701
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	360
5	Primer control a Puerperas	2,456
6	Niños con bajo peso al nacer	703
7	Cuarto control Prenatal	1,043

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	41,871	103,557	145,428
Sintomaticos respiratorios detectados	257	643	900
Sintomaticos respiratorios examinados	258	610	868
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	660	1,527	2,187
Basciloscopias de diagnosticos positivas	6	12	18
Casos pulmonares nuevos BK positivos	9	6	15
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	0	0	0
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	4	6	10
Casos de recaidas	1	1	2
Casos de abandonos recuperados	0	0	0
Casos de fracaso	1	0	1
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	0	0	0

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	65,578	13,351	78,929	Urbana	Rural	Total
Perros Vacunados	31,236	8,623	39,859	47.63	64.59	50.50
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	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirràbica Humana	658	286	171	115	40.21

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	319	48.48	339	51.52	658	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)	0
- Total láminas positivas (malaria):	0
- Plasmodium Vivax	0
- Plasmodium Falciparum	0
- Plasmodium Asociados	0
- Total láminas negativas (malaria):	0
IPA (Indice parasitario anual)	#¡DIV/0!
Total muestras de Dengue	22
- Serología	22
- Virología	0
Total muestras Positivas (Dengue)	10
- Serología	10
- Virología	0
Total muestras Negativas (Dengue)	0
- Serología	0
- Virología	0
Indice de positividad de Dengue	45.45
- Serología	45.45
- Virología	#¡DIV/0!
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	10,841
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	16,237
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	19
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	19
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	307
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	280
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	23,765
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	28,242
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	202
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	202
No. de reconsultas prenatales	637
No. de reconsultas a puerperas	73
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	4,958
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	4,955
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	2,445
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	5,308
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	175

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)	2	0	2
Centros de Salud Tipo "A"	0	0	0
Centros de Salud Tipo "B"	3	0	3
Puestos de Salud	15	0	15
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			189

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	55,540	10,569	66,109
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	48,919	8,669	57,588
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	1,731	863	2,594
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	18,242	4,933	23,175
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	44,823	5,155	49,978
No. de comunidades con acueducto funcionando*	12	29	41
Total de acueductos	48	34	82
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	48	30	78
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	100.00	88.24	95.12
No. total de comunidades	30	96	126
No. de comunidades con tren de aseo*	5,434	42	5,476
Cobertura de comunidades con tren de aseo	18113.33	43.75	4346.03

* 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	3,348	2,998	8,400	10,107	914	25,767
Egresos Muertos	119	31	185	7	0	342
No. de Camas	36	30	60	60	30	216
Día cama ocupada	14,269	13,303	22,042	22,644	9,279	81,537
Infecciones Nosocomiales	5	29	99	11	12	156
Imágenes Diagnósticas	1,434	1,133	2,716	10,509	1,120	16,912
Exámenes de Laboratorio	145,976	34,344	48,680	10,267	6,180	245,447
Cirugías		2,496		4,295	658	7,449
No. de Consultas	7,427	4,495	6,745	7,172	5,179	31,018
No. de Emergencias	11,276	10,499	15,874	17,036	9,181	63,866
No. de pacientes referidos	213	375	421	7,233	13	8,255
No. de Partos				3,462		3,462
No. de Abortos				808		808
No. de Cesáreas				3,439		3,439

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	452	22.04
2	HIPERTENSION ARTERIAL	393	19.16
3	INFECCION DEL TRACTO URINARIO	384	18.72
4	PANCREATITIS AGUDA	193	9.41
5	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL SUP	172	8.39
6	ENFERMEDAD RENAL CRONICA	134	6.53
7	GASTROENTERITIS	96	4.68
8	ENFERMEDAD PEPTICA	81	3.95
9	NEUMONIA ADQUIRIDA EN LA COMUNID	78	3.80
10	ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIV	68	3.32
	Total de Causas	2,051	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	CHOQUE SEPTICO	6	12.50
2	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA AGUDA	6	12.50
3	NEUMONIA ADQUIRIDA EN LA COMUNID	6	12.50
4	FALLO MULTIORGANICO	6	12.50
5	CASO MEDICO LEGAL	5	10.42
6	CHOQUE CARDIOGENICO	5	10.42
7	CHOQUE HIPOVOLEMICO	4	8.33
8	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL SUP	4	8.33
9	SEPSIS PULMONAR	3	6.25
10	ARRITMIA MALIGNA	3	6.25
	Total de Causas	48	

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	APENDICITIS AGUDA	985	52.67
2	PIE DIABETICO	227	12.14
3	HERNIA INGUINAL	134	7.17
4	COLECISTITIS CRONICA CALCULOSA	124	6.63
5	COLELITIASIS	98	5.24
6	TRAUMA CRANEOENCEFALICO	86	4.60
7	QUEMADURA DE SEGUNDO GRADO	60	3.21
8	ABDOMEN AGUDO	57	3.05
9	HERNIA UMBILICAL	57	3.05
10	INFECCION DEL TRACTO URINARIO	42	2.25
	Total de Causas	1,870	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	CASO MEDICO LEGAL	14	50.00
2	CHOQUE SEPTICO	3	10.71
3	PARO CARDIORESPIRATORIO	3	10.71
4	OBSTRUCCION INTESTINAL	2	7.14
5	SHOCK CARDIOGENICO	1	3.57
6	CHOQUE DISTRIBUTIVO	1	3.57
7	PERITONITIS	1	3.57
8	POST PROSTACTECTOMIA	1	3.57
9	DIABETES MELLITUS	1	3.57
10	CANCER DE PANCREAS	1	3.57
	Total de Causas	28	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	BRONCONEUMONIA	1,275	30.21
2	BAJO PESO AL NACER	909	21.54
3	HIPERREACTIVIDAD BRONQUIAL	630	14.93
4	ICTERICIA NEONATAL	385	9.12
5	SINDROME DIARREICO AGUDO	287	6.80
6	NEUMONIA NEONATAL	178	4.22
7	SINDROME DE DISTRES RESPIRATORIO	178	4.22
8	CAPUT SUCCEDANEUM	168	3.98
9	PREMATUREZ	123	2.91
10	INFECCION DEL TRACTO URINARIO	88	2.08
	Total de Causas	4,221	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	OBITO FETAL	76	53.90
2	FALLO MULTIORGANICO	12	8.51
3	HEMORRAGIA PULMONAR	11	7.80
4	CHOQUE SEPTICO	8	5.67
5	COAGULACION INTRAVASCULAR DISEMINAD	8	5.67
6	ENFERMEDAD DE MEMBRANA HIALINA	7	4.96
7	CASO MEDICO LEGAL	6	4.26
8	HIPERTENSION PULMONAR	5	3.55
9	ASFIXIA PERINATAL	5	3.55
10	SINDROME DE DISFUNCION MULTIORGANIC	3	2.13
	Total de Causas	141	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	ABORTO INCOMPLETO	591	
2	INFECCION DEL TRACTO URINARIO	386	
3	HIPERTENSION ARTERIAL GESTACIONA	269	
4	TROMBOCITOPENIA GESTACIONAL	98	
5	MIOMATOSIS UTERINA	96	
6	PREECLAMPSIA CON SIGNOS DE SEVER	86	
7	VAGINOSIS	85	
8	PIELONEFRITIS	71	
9	ABORTO FRUSTRADO	71	
10	HEMORRAGIA POST PARTO	66	
	Total de Causas	1,819	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	FALLO MULTIORGANICO	2	28.57
2	CHOQUE CARDIOGENICO	1	14.29
3	PERITONITIS BACTERIANA	1	14.29
4	NEUMONIA ASOCIADA A VENTILACION M	1	14.29
5	FALLA VENTILATORIA	1	14.29
6	MEDICO LEGAL	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	FRACTURA DE RADIO	167	24.133
2	FRACTURA DE TIBIA	106	15.32
3	FRACTURA DE HUMERO	105	15.17
4	FRACTURA DE FEMUR	75	10.84
5	FRACTURA DE PERONE	72	10.40
6	FRACTURA DE CUBITO	64	9.25
7	FRACTURA DE CADERA	40	5.78
8	FRACTURA DE METACARPIANO	24	3.47
9	FRACTURA DE FALANGE	20	2.89
10	FRACTURA DE TOBILLO	19	2.75
	Total de Causas	692	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			#¡DIV/0!
2			#¡DIV/0!
3			#¡DIV/0!
4			#¡DIV/0!
5	**NO SE REPORTA**		#¡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	ABUSO SEXUAL	57	24.05
2	RETRASO PSICOMOTOR	44	18.57
3	DEPRESION	28	11.81
4	ANSIEDAD	28	11.81
5	PROBLEMAS PATERNO FILIALES	25	10.55
6	DUELO	13	5.49
7	PROBLEMA DE PAREJA	13	5.49
8	PROBLEMAS FAMILIARES	11	4.64
9	TRASTORNO DE ANSIEDAD GENERALIZ	9	3.80
10	PROBLEMA LEGAL	9	3.80
	Total de Causas	237	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			#¡DIV/0!
2			#¡DIV/0!
3			#¡DIV/0!
4			#¡DIV/0!
5	**NO SE REPORTA**		#¡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	2	1	0	0	0	0	0	0	**2**	**1**
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	**1**	**0**
De 15 a 19 años	1	6	0	0	0	0	0	0	**1**	**6**
De 20 a 24 años	5	3	0	0	0	0	0	0	**5**	**3**
De 25 a 39 años	10	4	0	0	0	0	0	0	**10**	**4**
De 40 a 49 años			0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
De 50 a 59 años			0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
De 60 y más	6	1	0	0	0	0	0	0	**6**	**1**
TOTAL	**26**	**16**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**26**	**16**

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	10
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	0
Metil Paration (Ej: Folidol)	0
Otros (especifique)	10
ORGANOCLORADOS	0
Otros (especifique)	0
CARBAMATOS	0
Metomil (Ej: Lannate)	0
Carbofuran (Ej: Furadán)	0
Otros (especifique)	0
HERBICIDAS	3
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán	1
Otros (especifique)	2
FUMIGANTES	0
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	0
Otros (especifique)	0
OTROS PLAGUICIDAS	30
Especifique	30
TOTAL	43

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	19	0	0	8	19
Enfermeras Profesionales	4	33	0	7	4	40
Enfermeras Auxiliares	38	126	3	19	41	145
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	6	0	0	0	6	0
Técnicos en Salud Rural	15	0	0	0	15	0
Técnicos en vectores	2	0	0	0	2	0
Trabajador Social	4	4	0	0	4	4
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	3	17	0	0	3	17
Nutricionista	0	1	0	0	0	1
Químicos Biólogos	0	1	0	0	0	1
Técnicos Rayos "X"	0	7	0	0	0	7
Químicos Farmaceúticos	0	1	0	0	0	1
Encargados de farmacia	1	10	0	1	1	11
Estadigrafos	0	0	0	0	0	0
Oficinistas	16	35	0	12	16	47
Pilotos	4	7	1	2	5	9
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	1	0	1
Personal Intendencia	8	42	0	7	8	49
Contabilidad	1	1	0	0	1	1
Trabajador operativo dietética	0	12	0	13	0	25
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0	0	0
Educadoras en salud	2	0	0	0	2	0
Encargados de Compras	1	2	0	0	1	2
Técnicos Fisioterapia	0	2	0	0	0	2
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	0	0	0	0	0
Camareras	0	0	0	0	0	0
Guardianes	1	0	0	0	1	0
Bodeguero (guarda Almacen)	3	9	0	0	3	9
Tecnicos Anestesistas	0	3	0	0	0	3
Trabajador operativo lavandería	0	8	0	1	0	9
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	2	0	1	0	3
Operativo mantenimiento	0	7	0	1	0	8
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0	0	0
Resto de personal***	5	22	0	0	5	22

***** 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

DIRECTOR AREA DE SALUD	1
COORDINADOR DE DISTRITO	4

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal por Contrato		Total Personal (Presupuestado + Contrato)	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número
Médicos	17	143	25	162
Enfermeras Profesionales	12	36	16	76
Enfermeras Auxiliares	52	128	93	273
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	1	0	7	0
Técnicos en Salud Rural	0	0	15	0
Técnicos en vectores	11	0	13	0
Trabajador Social	1	3	5	7
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0
Odontólogos	2	0	7	1
Psicologos	4	0	4	1
Psiquiatria	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	1	10	4	27
Nutricionista	4	4	4	5
Químicos Biólogos	0	1	0	2
Técnicos Rayos "X"	0	5	0	12
Químicos Farmaceúticos	0	1	0	2
Encargados de farmacia	0	0	1	11
Estadigrafos	4	0	4	0
Oficinistas	43	36	59	83
Pilotos	1	2	6	11
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	1
Personal Intendencia	1	0	9	49
Contabilidad	0	1	1	2
Trabajador operativo dietética	0	1	0	26
Gerentes administrativo-financiero	1	0	1	0
Educadoras en salud	1	0	3	0
Encargados de Compras	0	0	1	2
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	2
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0
Técnicos administrativos	1	0	1	0
Camareras	0	0	0	0
Guardianes	1	0	2	0
Bodeguero (guarda Almacen)	0	8	3	17
Tecnicos Anestesistas	0	4	0	7
Trabajador operativo lavandería	0	4	0	13
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	2	0	5
Operativo mantenimiento	1	3	1	11
Operativo admon alimentaria	0	9	0	9
Resto de personal***	8	20	13	42

***** 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

AUXILIAR DE BODEGA	7
ASESOR LEGAL	1

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social
Centro Nacional de Epidemiología
Departamento de Vigilancia Epidemiológica
ESTADISTICAS VITALES
Memoria de Estadísticas Vitales y Vigilancia Epidemiológica

Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud
República de Guatemala, 2,018

MEMORIA DE LABORES 2018

ÁREA DE SALUD DE SAN MARCOS

Demografía	Total
Población total 2018	1,199,614
Población migrante	119,206
Total de Nacimientos 2,017	26,020
Total de Nacimientos 2,018	28,387
Tasa de Natalidad	23.66
Crecimiento Vegetativo	2.02
Tasa de Fecundidad	70.57
No. de Mortinatos	71

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2018/ Población total 2018) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2018 / Mujeres en edad fértil 2018) x 1,000

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

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2017	2016
Institucional del Ministerio de salud*	1,112,787	876,253
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	16,891	15,443
IGSS	-2,873	19,145
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	10,596	13,647
Sin acceso a servicios de salud	62,213	275,126

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

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	231,479
Población Rural	968,135
Porcentaje de población Indigena*	**80%**
Población mayor de 15 años	589,045
Población mayor de 15 años analfabeta	85,459
Tasa de analfabetismo	15
Extensión territorial en Km^2	3,777
Habitantes por Kilometro cuadrado	318
No. de Municipios conforman su área de salud	228
No. de Distritos de Salud de su área de salud	355
Total de comunidades de su área de salud	1,401
No. de comunidades con médico ambulatorio	25
No. de comunidades con vigilantes de la salud	418
No. de vigilantes de la salud	51
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	1,613
No. de Comadronas no registradas	
No. de Médicos ambulatorios	29
No. de Médicos de la brigada Cubana	13
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	8

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

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia	4,320	28.13	11,037	71.87	15,357	1,199,614	128.02
Desnutrición	551	61.22	349	38.78	900	28,387	317.05
Hepatitis "B"	2,075	40.83	3,007	59.17	5,082	1,199,614	42.36
Chancro blando	14	100.00	0	0.00	14	831,856	0.17
Tricomoniasis vaginal			4,962	100.00	4,962	402,259	123.35
Papilomatosis	23	26.44	64	73.56	87	831,856	1.05
Herpes	167	46.01	196	53.99	363	831,856	4.36
VIH Positivos	7	41.18	10	58.82	17	831,856	0.20
Sífilis Congénita	10	50.00	10	50.00	20	28,387	7.05
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	1,419	37.95	2,320	62.05	3,739	1,199,614	31.17
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	831,856	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	101 0 0	52.33	92 0 0	47.67	193	831,856	2.32
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	9 0 0	60.00	6 0 0	40.00	15	244,992	0.61
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	12 0	29.27	29 0	70.73	41	1,199,614	0.34
Cáncer de Cérvix	0		13	100.00	13	402,259	0.32
Cáncer de la Piel	1	50.00	1	50.00	2	1,199,614	0.02
Cáncer de la Mama			0	#¡DIV/0!	0	402,259	0.00
Cáncer de la Próstata****	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	335,046	0.00
Cáncer Pulmonar	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	203,812	0.00
Cáncer de Estomago	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	203,812	0.00
Cirrosis hepática	5	31.25	11	68.75	16	1,199,614	0.13
Diabetes Mellitus	422	26.08	1,198	73.92	1,620	1,199,614	13.50
Hipertensión Arterial	1,615	27.40	4,280	72.60	5,895	1,199,614	49.14
Infarto Agudo del Miocardio	49	35.00	91	65.00	140	1,199,614	1.17
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	6	35.29	11	64.71	17	1,199,614	0.14
Mordedura por Ofídicos	140	53.03	124	46.97	264	1,199,614	2.20
Casos de violencia intra familiar	6	75.00	2	25.00	8	1,199,614	0.07
Trastorno mental	8	38.10	13	61.90	21	1,199,614	0.18
Accidente Cerebro Vascular	1	25.00	3	75.00	4	1,199,614	0.03
Traumatismo / Politraumatismo	2,520	46.94	2,849	53.06	5,369	1,199,614	44.76
Hemorragía que complica el embarazo			59	100.00	59	402,259	1.47
Hemorragía que complica el parto			12	100.00	12	402,259	0.30
Hemorragía puerperal			24	100.00	24	402,259	0.60
Hipertensión arterial por el embarazo			134	100.00	134	402,259	3.33
No. abortos			194	100.00	194	402,259	4.82
Sepsis puerperal			20	100.00	20	402,259	0.50
Sepsis neonatal	17	44.74	21	55.26	38	28,387	13.39
Casos de alcoholismo	40	47.06	45	52.94	85	1,199,614	0.71
Lesiones por arma blanca	72	72.00	28	28.00	100	1,199,614	0.83
Lesiones por arma de fuego	31	73.81	11	26.19	42	1,199,614	0.35
Lesiones por accidente de tránsito	43	54.43	36	45.57	79	1,199,614	0.66

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

**** Utilizar para el denominador la población > de 10 años del año 2,018**

***** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,018**

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	81,530	16.84	117,398	24.45	198,928
2	Amigdalitis	76,784	15.86	54,292	11.31	131,076
3	Parasitismo Intestinal	51,822	10.71	47,947	9.99	99,769
4	Diarrea	50,640	10.46	44,456	9.26	95,096
5	Infeccion tracto urinario	20,379	4.21	65,421	13.63	85,800
6	Transtornos de la Piel	48,378	9.99	18,198	3.79	66,576
7	Gastritis	29,375	6.07	32,640	6.80	62,015
8	Cefalea	18,698	3.86	28,265	5.89	46,963
9	Neumonia	18,421	3.81	12,245	2.55	30,666
10	Conjuntivitis	14,178	2.93	10,673	2.22	24,851
11	Amebiasis	9,879	2.04	7,829	1.63	17,708
12	Anemia	9,045	1.87	8,564	1.78	17,609
13	Otitis Media	8,675	1.79	6,588	1.37	15,263
14	Heridas	6,970	1.44	7,540	1.57	14,510
15	Dolor abdominal	10,450	2.16	3,640	0.76	14,090
16	Alergias	6,318	1.31	4,814	1.00	11,132
17	Neuralgias	7,970	1.65	2,346	0.49	10,316
18	Hipertension	6,423	1.33	2,196	0.46	8,619
19	Artritis	5,610	1.16	2,864	0.60	8,474
20	Espasmos	2,479	0.51	2,174	0.45	4,653
	TOTAL	484,024	100.00	480,090	100.00	964,114

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

Fuente: Obtener de SIGSA 610867 606933 1217800

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil (< 1 año)	Número de Casos	%*
1	Resfriado comun	40,715	46.59
2	Diarrea	12,356	14.14
3	Neumonias y Bronconeumonias	9,543	10.92
4	Amigdalitis	7,405	8.47
5	Bronquitis aguda no especificada	4,075	4.66
6	Transtornos de la piel y del tejido subcutaneo	3,875	4.43
7	Conjuntivitis, no especificada	2,646	3.03
8	Otitis media, no especificada	2,921	3.34
9	Parasitismo Intestinal	2,780	3.18
10	Dolor Abdominal	1,075	1.23
	TOTAL	87,391	100.00

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

Fuente: Obtener de SIGSA 14991

102382

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad de 1 a 4 años	Número de Casos	%*
1	Resfriado Comun	66,391	36.51
2	Amigdalitis aguda, no especificada	31,253	17.19
3	Diarrea	27,288	15.01
4	Neumonias	17,039	9.37
5	Infecciones de las vias urinarias	12,567	6.91
6	Transtorno de la piel y del tejido subcutaneo	8,728	4.80
7	Amebiasis	7,021	3.86
8	Parasitismo Intestinal	4,578	2.52
9	Otitis media, no especificada	3,787	2.08
10	Bronquitis aguda, no especificada	3,192	1.76
TOTAL DE CAUSAS		181,844	100.00

*** Porcentaje del total de casos por sexo** 265478

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	Infeccion de las vias urinarias	1,238	28.32
2	Infeccion de las vias urinarias	905	20.70
3	Falso trabajo de parto	717	16.40
4	Amenaza de aborto	352	8.05
5	Anemia	310	7.09
6	Mastitis	272	6.22
7	otros transtornos de la vagina	205	4.69
8	Disminorrea	179	4.09
9	Hemorragia anteparto	104	2.38
10	Aborto no especificado	90	2.06
TOTAL DE CAUSAS		4,372	100.00

***Porcentaje del total de casos.**

NOTA: Control de embarazo y/o prenatal no es MORBILIDAD MATERNA 6084

Fuente: Obtener de SIGSA

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

No	Tipo de Muerte	Frecuencia	%*
1	Suicidio	9	0.22
2	Homicidio	53	1.28
3	Accidente	62	1.50
4	Causa Natural	4,005	97.00
Total de Muertes		4,129	100.00

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	1,907	46.19
2	Empírico	149	3.61
3	Autoridad	2,073	50.21
Total de Muertes		4,129	100.00

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	724	17.53
2	Comadrona	11	0.27
3	Empírica	181	4.38
4	Ninguna	3,213	77.82
Total de Muertes		4,129	100.00

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	563	13.64
2	Casa de Salud	95	2.30
3	Vía Pública	106	2.57
4	Domicilio	3,365	81.50
Total de Muertes		4,129	100.00

*** 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	102	28,387	1,000	3.59
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	105	28,387	1,000	3.70
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	321	28,387	1,000	11.31
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	205	117,506	1,000	1.74
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	42	127,486	1,000	0.33
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	43	136,577	1,000	0.31
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	83	118,533	1,000	0.70
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	115	172,488	1,000	0.67
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	364	200,446	1,000	1.82
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	361	75,920	1,000	4.76
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	411	58,680	1,000	7.00
Tasa de mortalidad de 60 a más años	2,184	69,212	1,000	31.56
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	374	402,259	1,000	0.93
Tasa de mortalidad materna	41	402,259	100,000	10.19
Razón de mortalidad materna	41	28,387	100,000	144.43
Tasa de mortalidad General	4,129	1,199,614	1,000	3.44

*** El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2,018**

*** 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 número es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,018**

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas DIRECTAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*

*** 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	38	21.10
2	Septicemia, no especificada	13	15.15
3	Asfixia del nacimiento	11	12.12
4	Prematurez	9	12.12
5	Sindrome de muerte subita	5	12.12
6	Hiperension pulmonar	2	9.09
7	paro cardiaco	2	6.06
8	Choque Hipovolemico	2	6.06
9	Sepsis Bacteriana	2	3.03
10	Cardiopatia	1	3.03
TOTAL DE CAUSAS		85	100

*** Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION** 102

Fuente: Obtener de SIGSA-2

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

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad BASICA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	Neumonias	35	37.63
2	Septicemia	20	21.51
3	Sepsis bacteriana	17	18.28
4	Paro cardiaco	8	8.60
5	Diarrea	3	3.23
6	Hemorragia pulmonar	2	2.15
7	Hidrocefalo congenito	2	2.15
8	Soplo cardiaco	2	2.15
9	Asfixia	2	2.15
10	Malformacion congenita	2	2.15
TOTAL DE CAUSAS		93	100

*** Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION** 13

Fuente: Obtener de SIGSA-2 105

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	No. Muertes	%*
1	Neumonia y bronconeumonias	120	47.62
2	Diarrea y gastroenteritis	41	16.27
3	Septicemia, no especificada	31	12.30
4	Sepsis bacteriana del recien nacido, no especificada	24	9.52
5	Asfixia del nacimiento	8	3.17
6	Sindrome de muerte subita infantil	7	2.78
7	Paro cardiaco	6	2.38
8	Bronquitis	6	2.38
9	Choque hipovolemico	5	1.98
10	Deplesion del volumen	4	1.59
TOTAL DE CAUSAS		252	100

*** Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION** 321

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 a 4 años	No. Muertes	%*
1	Neumonia y Bronconeumonias	45	36.00
2	Diarreas y gastroenteritis	32	25.60
3	Deplesion del volumen (deshidratacion)	10	8.00
4	Septicemia, no especificada	8	6.40
5	Traumatismos	7	5.60
6	otras infeccio0nes intestinales	6	4.80
7	otros transtornos del equilibrio de los electrolitos	5	4.00
8	Desnutricion proteico calorica	5	4.00
9	Asfixia	4	3.20
10	Paro cardiaco	3	2.40
TOTAL DE CAUSAS		125	100

*** Porcentaje del total de muertes.UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION** 205

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	Hemorragias	15	38.46
2	Hipertensiones	8	20.51
3	Otras	7	17.95
4	Abortos	4	10.26
5	Sepsis	5	12.82
6			0.00
TOTAL DE CAUSAS		39	100

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General	No. Muertes Masculinas	%*	No. Muertes Femeninas	%*	Total
1	Neumonia y bronconeumonia	437	35.33	332	31.68	769
2	Infarto agudo al Miocardiom si otra especificacion	235	19.00	170	16.22	405
3	Accidente cardiovascular	83	6.71	147	14.03	230
4	Enfermedad Hepatica	85	6.87	75	7.16	160
5	paro cardiaco	78	6.31	60	5.73	138
6	Diabettes Mellitus	75	6.06	54	5.15	129
7	Diarrea y gastroenteritis	68	5.50	51	4.87	119
8	Insuficiencia cardiaca	64	5.17	50	4.77	114
9	Septicemia, no especificada	52	4.20	60	5.73	112
10	Insuficiencia renal	60	4.85	49	4.68	109
TOTAL DE CAUSAS		1,237	100	1,048	100	2,285

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

Fuente: Obtener de SIGSA-2

2,177 1,952 4129

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	1,199,614	0.00
Tos Ferina	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	1,199,614	0.00
Tétanos Neonatal	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	28,387	0.00
Difteria	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	1,199,614	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	1,199,614	0.00
Diarreas	67	56.30	52	43.70	119	1,199,614	9.92
Neumonías y bronconeumonías	449	58.39	320	41.61	769	1,199,614	64.10
Muertes por Malaria confirmada	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	1,199,614	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	19	76.00	6	24.00	25	1,199,614	2.08
Meningitis Meningococcica	1	100.00	0	0.00	1	1,199,614	0.08
Otras Meningitis	5	83.33	1	16.67	6	1,199,614	0.50
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	27	96.43	1	3.57	28	831,856	3.37
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	273,379	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	1,199,614	0.00
Cáncer de Cérvix			9	100.00	9	402,259	2.24
Cáncer de la Piel	2	100.00	0	0.00	2	402,259	0.50
Cáncer de la Mama			9	100.00	9	402,259	2.24
Cáncer de la Próstata****	7	100.00			7	335,046	2.09
Cáncer Pulmonar	5	71.43	2	28.57	7	203,812	3.43
Cáncer de Estomago	18	64.29	10	35.71	28	203,812	13.74
Cirrosis hepática	69	75.00	23	25.00	92	1,199,614	7.67
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	1	33.33	2	66.67	3	1,199,614	0.25
Diabetes Mellitus	85	38.29	137	61.71	222	1,199,614	18.51
Hipertensión Arterial	13	52.00	12	48.00	25	1,199,614	2.08
Infarto Agudo al Miocardio	170	53.97	145	46.03	315	1,199,614	26.26
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	53	50.00	53	50.00	106	1,199,614	8.84
Mordedura por Ofídicos	3	23.08	10	76.92	13	1,199,614	1.08
Accidente Cerebro Vascular	50	42.74	67	57.26	117	1,199,614	9.75
Traumatismo / Politraumatismo todos	76	67.26	37	32.74	113	1,199,614	9.42
Hemorragía que complica el embarazo			2	100.00	2	402,259	0.50
Hemorragía que complica el parto			1	100.00	1	402,259	0.25
Hemorragía puerperal			5	100.00	5	402,259	1.24
Hipertensión arterial por el embarazo			1	100.00	1	402,259	0.25
Sepsis puerperal			3	100.00	3	402,259	0.75
Desnutrición aguda < de 5 años	28	80.00	7	20.00	35	1,199,614	2.92
Sepsis neonatal	11	50.00	11	50.00	22	28,387	77.50
VIH Avanzado/SIDA	2	66.67	1	33.33	3	1,199,614	0.25
Heridas por arma blanca	1	100.00	0	0.00	1	1,199,614	0.08
Heridas por arma de fuego	20	68.97	9	31.03	29	1,199,614	2.42
Lesiones por accidente de tránsito	4	100.00	0	0.00	4	1,199,614	0.33
Homicidios	24	75.00	8	25.00	32	1,199,614	2.67
Suicidios	3	60.00	2	40.00	5	1,199,614	0.42

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

**** Utilizar para el denominador la población de > 10 años del año 2,018**

***** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,018**

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.	26,020	21,993			84.52
HEPATITIS B	26,020	11,025			0.00
PENTAVALENTE	26,020	26,435	25,340	25,886	99.49
ANTIPOLIOMIELITICA	26,020	28,578	27,766	24,745	109.83
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	26,020	25,838	25,277		97.14
INFLUENZA	26,020	15,049			0.00
NEUMOCOCO	26,020	28,623	27,642		106.23

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	33,640	26,596			79%
O.P.V (1a < 2a)			25,080		0%
D.P.T (1a < 2a)			24,959		0%
O.P.V (4 años)	**33640**			22,577	0.67
D.P.T (4 años)				21,238	0.63

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		70,240	3,969	4,713	5,789	8.24
ANTIPOLIO (O.P.V.)		69,478	3,560	4,484	5,223	7.52
D.P.T.		71,842	5,739	3,805		5.30
S.P.R.		70,806	8,187			11.56

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		Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin	18,134	2,360	13.01	13371	73.73
Flulaval	6,427	1,653	25.72	6427	100.00
Vaxigrip	3,241	0	0.00	1772	54.67

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		390,674	29,791	16,945	7,123	1,966	1,031	4.34
Adultos		140,518	11,931	4,677	1,392	394	78	3.33

*** 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	382,852	548,050	930,902
Número de Primeras Consultas	561,180	901,313	1,462,492
Número de Re-consultas	88,527	207,771	296,298
Número de Emergencias	15,268	11,445	26,713
Número de Pacientes referidos a otro nivel	2,559	3,477	6,036
Total de Consultas	664,975	1,120,529	1,785,503

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	23,043	38,752	61,795
Número de Primeras Consultas	23,783	39,098	62,881
Número de Re-consultas	7,554	18,440	25,994
Número de Emergencias	186	233	419
Número de Pacientes referidos a otro nivel	344	325	669
Total de Consultas	31,523	57,771	89,294

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	453
Coprocultivos negativos	2,068
Coprocultivos positivos	12,073
- Vibrio Cholerae	1,518
- Shigella	2,761
- Escherichia Coli	4,813
- Salmonellas	1,378
- Otros agentes*	1,603
Muestras Rotavirus tomadas	614
Muestras Rotavirus positivas	121
Parasitológicas (heces):	2,808
- Entamoeba Coli	1,170
- Giardia Lambia	577
- Uncinarias	8
- Oxiuros	26
- Tenias	14
- Ascaris Lumbricoides	266
- Otros parásitos*	747

*Especificar
Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	156,698
Curaciones	29,885
Cirugía menor	7,697
Número de emergencias	25,433
Muestras papanicolau tomadas	3,344
Muestras papanicolau positivas	26
No. de AIEPI en < 2 meses	10,697
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	34,386
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	84,582
No. consultantes AIEPI < 2 meses	10,898
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	32,764
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	1,353
Reconsultas de VIH	9
No de tratamientos con AZT a embarazadas	0
No embarazadas examinadas VIH	7,722
No embarazadas con VIH positivo	2
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	0
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	17
No casos discapacidad física	0
No casos discapacidad mental	0
No casos discapacidad auditiva	1

Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	7,406	58.89
2	Comadrona	5,034	40.02
3	Empírica	123	0.98
4	Ninguna	13	0.10
5	Total de partos	12,576	

* Porcentaje del total de partos

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	26,749
2	Partos en mujeres menores de 15 años	644
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	9,064
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	2,094
5	Primer control a Puerperas	9,263
6	Niños con bajo peso al nacer	787
7	Cuarto control Prenatal	8,582

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	293,896	569,169	863,065
Sintomaticos respiratorios detectados	1,880	3,292	5,172
Sintomaticos respiratorios examinados	1,819	3,245	5,064
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	4,421	8,055	12,476
Basciloscopias de diagnosticos positivas	812	796	1,608
Casos pulmonares nuevos BK positivos	142	116	258
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	240	230	470
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	17	22	39
Casos de recaidas	12	8	20
Casos de abandonos recuperados	8	4	12
Casos de fracaso	2	5	7
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	127	116	243

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	68,063	204,445	272,508	Urbana	Rural	Total
Perros Vacunados	55,673	190,706	246,379	81.80	93.28	90.41
Otros animales vacunados	464	4,655	5,119			
Casos rabia humana			5,119			
No. de Focos Rabicos	271	4,014	4,285			
No. de muestras tomadas	7	12	19			
No. de muestras positivas	1	2	3			
Indice de Positividad	14.29	16.67	15.79			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirràbica Humana	1,284	922	591	331	35.90

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	387	30.14	897	69.86	1,284	175

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número
Población total del área Malárica:	513,025
- Población en estrato malárico primario	155,588
- Población en estrato malárico secundario	357,437
- Población en estrato malárico terciario	0
Total de comunidades del área Malárica:	537
- No comunidades en estrato malárico primario	156
- No comunidades en estrato malárico secundario	381
- No comunidades en estrato malárico terciario	116
Total de Láminas tomadas (malaria)	8,518
- Total láminas positivas (malaria):	8
- Plasmodium Vivax	8
- Plasmodium Falciparum	0
- Plasmodium Asociados	0
- Total láminas negativas (malaria):	8,510
IPA (Indice parasitario anual)	0.02
Total muestras de Dengue	88
- Serología	16
- Virología	72
Total muestras Positivas (Dengue)	17
- Serología	6
- Virología	11
Total muestras Negativas (Dengue)	67
- Serología	2
- Virología	65
Indice de positividad de Dengue	19.32
- Serología	37.50
- Virología	15.28
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)	
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	70,279
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	135,995
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	16,238
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	1,846
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	881
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	155,142
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	70,842
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	197,898
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	54,172
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	34,738
No. de reconsultas prenatales	34,115
No. de reconsultas a puerperas	10,708
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	27,283
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	28,109
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	15,464
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	15,498
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	6,245

Tipo de Servicio de Salud	Numero Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	17	0	17
- Hospitales Distritales	3	0	3
- Hospitales Departamentales	5	0	5
- Hospitales Regionales	4	0	4
- Hospitales Generales de referencia nacional	5	0	5
- Hospitales Especializados	0	0	0
CAP (Centros Atencion Permanente)	11	0	11
CAIMI (Centro de Atencion Materno Infantil)	1	1	2
CENAPA (Centro de Atención para Pacientes Ambulatorios)	1	0	1
PSF (Puesto de Salud Fortalecido)	12	0	12
Centros de Salud Tipo "A"	1	0	1
Centros de Salud Tipo "B"	10	1	11
Puestos de Salud	57	11	68
Maternidades Cantonales	16	0	16
Centros de Urgencias 24 horas	12	0	12
Clínicas Perifericas	0	0	0
Centros de Convergencia	179	27	206
Prestadoras de Servicios	0	0	0
Administradoras de Servicios (ASS)	4	0	4
No. unidades notificadoras	97	28	125
No. clínicas médicas particulares			38
No. hospitales y/o sanatorios privados			13
No. de farmacias			114

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	43,034	212,623	255,657
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	36,286	141,218	177,504
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	3,235	19,249	22,484
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	24,619	151,351	175,970
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	32,606	30,314	62,920
No. de comunidades con acueducto funcionando*	2,031	6,254	8,285
Total de acueductos	326	1,281	1,607
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	83	403	486
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	25.46	31.46	30.24
No. total de comunidades			0
No. de comunidades con tren de aseo*	150	148	298
Cobertura de comunidades con tren de aseo	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!

* 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				41		41
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	1,280	2,834	0	4,114
Egresos Muertos	0	0	3	10	0	13
No. de Camas	0	0	12	49	0	61
Día cama ocupada	0	0	557	584	0	1,141
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	0	0	0	1,799	0	1,799
Exámenes de Laboratorio	0	0	0	39,234	0	39,234
Cirugías	0	0	0	467	0	467
No. de Consultas	0	0	0	11,075	0	11,075
No. de Emergencias	0	0	0	2,835	0	2,835
No. de pacientes referidos	0	0	17	1,027	0	1,044
No. de Partos				2,580		2,580
No. de Abortos				469		469
No. de Cesáreas				577		577

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

MEDICINA INTERNA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
			#¡REF!
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
	RESTO DE CAUSAS		
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
			16.83
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
			#¡REF!
			#¡DIV/0!
			#¡REF!
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
	RESTO DE CAUSAS		
	Total de Causas	0	

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
			#¡REF!
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
	RESTO DE CAUSAS		
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
	RESTO DE CAUSAS		
	Total de Causas	0	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
	RESTO DE CAUSAS		
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
	RESTO DE CAUSAS		
	Total de Causas	0	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
			702.00
			702.00
			159.00
			146.00
			146.00
			146.00
			106.00
			101.00
			28.00
			27.00
	RESTO DE CAUSAS		
	Total de Causas	0	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
	RESTO DE CAUSAS		
	Total de Causas		

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
	RESTO DE CAUSAS		
	Total de Causas	0	
No.	**DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD**	**FRECUENCIA**	**%**
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
	RESTO DE CAUSAS		
	Total de Causas	0	

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
			#¡DIV/0!
			#¡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

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	1	**0**	**1**
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	0	0	0	0	0	0	1	0	**1**	**0**
De 20 a 24 años	0	1	0	0	0	0	2	0	**2**	**1**
De 25 a 39 años	0	0	0	0	0	0	3	1	**3**	**1**
De 40 a 49 años	0	0	0	0	0	0	0	1	**0**	**1**
De 50 a 59 años	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
De 60 y más	0	0	0	0	0	0	0	1	**0**	**1**
TOTAL	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**4**	**6**	**6**

TIPOS DE INTOXICACION	Número de Casos Vivos						Número de fallecidos		Total de casos	
	Leves		Moderados		Graves					
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Accidente de trabajo	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
Accidentes comunes	6	4	0	0	0	0	0	0	**6**	**4**
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	**6**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**6**	**5**

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	10
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán	10
Otros (especifique)	0
FUMIGANTES	0
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	0
Otros (especifique)	0
OTROS PLAGUICIDAS	1
Especifique	1
TOTAL	11

OTROS DATOS	TOTAL
Conjuntivitis Química	0
Dermatitis Química	0
Casos Investigados	15
Casos no Investigados	0

Fuente: Obtener de SIGSA

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)					
	Personal activo		Plazas vacantes		Total	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos	63	0	1	0	64	0
Enfermeras Profesionales	77	0	1	0	78	0
Enfermeras Auxiliares	478	0	10	0	488	0
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	24	0	1	0	25	0
Técnicos en Salud Rural	20	0	4	0	24	0
Técnicos en vectores	3	0	1	0	4	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	15	0	2	0	17	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	1	0	1	0
Estadigrafos	7	0	0	0	7	0
Oficinistas	72	0	1	0	73	0
Pilotos	36	0	1	0	37	0
Técnicos en mantenimiento	1	0	0	0	1	0
Personal Intendencia	18	0	2	0	20	0
Contabilidad	1	0	0	0	1	0
Trabajador operativo dietética	0	0	0	0	0	0
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0	0	0
Educadoras en salud	52	0	1	0	53	0
Encargados de Compras	1	0	0	0	1	0
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0	0	0
Técnicos administrativos	4	0	0	0	4	0
Camareras	0	0	0	0	0	0
Guardianes	20	0	1	0	21	0
Bodeguero (guarda Almacen)	8	0	0	0	8	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	12	0	1	0	13	0
Operativo admon alimentaria	1	0	0	0	1	0
Resto de personal***	27	0	0	0	27	0

***** Especificar en la parte inferior de este cuadro**

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del 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	36	0	100	0
Enfermeras Profesionales	151	0	229	0
Enfermeras Auxiliares	879	0	1,367	0
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	14	0	39	0
Técnicos en Salud Rural	32	0	56	0
Técnicos en vectores	3	0	7	0
Trabajador Social	13	0	13	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0
Odontólogos	0	0	4	0
Psicologos	0	0	0	0
Psiquiatria	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	4	0	21	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	1	0
Estadigrafos	97	0	104	0
Oficinistas	76	0	149	0
Pilotos	6	0	43	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	1	0
Personal Intendencia	2	0	22	0
Contabilidad	0	0	1	0
Trabajador operativo dietética	0	0	0	0
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0
Educadoras en salud	9	0	62	0
Encargados de Compras	0	0	1	0
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0
Técnicos administrativos	17	0	21	0
Camareras	0	0	0	0
Guardianes	5	0	26	0
Bodeguero (guarda Almacen)	0	0	8	0
Tecnicos Anestesistas	2	0	2	0
Trabajador operativo lavandería	5	0	5	0
Jefe técnico II admon hospitales	1	0	1	0
Operativo Corte y Confección	0	0	0	0
Operativo mantenimiento	0	0	13	0
Operativo admon alimentaria	0	0	1	0
Resto de personal***	28	0	55	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, 2019

MEMORIA DE LABORES 2018

ÁREA DE SALUD SANTA ROSA"

Demografía	Total
Población total 2018	398,719
Población migrante	26,937
Total de Nacimientos 2,017	9,063
Total de Nacimientos 2,018	8,464
Tasa de Natalidad	21.23
Crecimiento Vegetativo	1.78
Tasa de Fecundidad	63.32
No. de Mortinatos	0

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2018/ Población total 2018) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2018 / Mujeres en edad fértil 2018) x 1,000

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

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2018	2017
Institucional del Ministerio de salud*	425,471	354,956
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	0	1,185
IGSS	10,423	13,301
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	8,964	5,238
Sin acceso a servicios de salud	-46,139	24,039

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

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	70,772
Población Rural	327,947
Porcentaje de población Indigena*	367%
Población mayor de 15 años	240,635
Población mayor de 15 años analfabeta	35,193
Tasa de analfabetismo	15
Extensión territorial en Km^2	2,962
Habitantes por Kilometro cuadrado	135
No. de Municipios conforman su área de salud	14
No. de Distritos de Salud de su área de salud	14
Total de comunidades de su área de salud	753
No. de comunidades con médico ambulatorio	5
No. de comunidades con vigilantes de la salud	33
No. de vigilantes de la salud	34
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	335
No. de Comadronas no registradas	17
No. de Médicos ambulatorios	1
No. de Médicos de la brigada Cubana	11
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	12

*** % 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	805	26.48	2,235	73.52	3,040	398,719	76.24
Desnutrición	427	52.78	382	47.22	809	8,464	955.81
Hepatitis "B"	1	16.67	5	83.33	6	398,719	0.15
Chancro blando	2	66.67	1	33.33	3	294,274	0.10
Tricomoniasis vaginal			104	100.00	104	133,680	7.78
Papilomatosis	29	30.85	65	69.15	94	294,274	3.19
Herpes	154	38.69	244	61.31	398	294,274	13.52
VIH Positivos	4	50.00	4	50.00	8	294,274	0.27
Sífilis Congénita	10	38.46	16	61.54	26	8,464	30.72
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	398,719	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	294,274	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	32	59.26	22	40.74	54	294,274	1.84
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	7	58.33	5	41.67	12	93,604	1.28
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	3	60.00	2	40.00	5	398,719	0.13
Cáncer de Cérvix			40	100.00	40	133,680	2.99
Cáncer de la Piel	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	398,719	0.00
Cáncer de la Mama			1	100.00	1	133,680	0.07
Cáncer de la Próstata****	0	#¡DIV/0!	0		0	0	#¡DIV/0!
Cáncer Pulmonar	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	83,279	0.00
Cáncer de Estomago	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	83,279	0.00
Cirrosis hepática	0	0.00	3	100.00	3	398,719	0.08
Diabetes Mellitus	1,122	22.04	3,969	77.96	5,091	398,719	127.68
Hipertensión Arterial	1,930	21.98	6,850	78.02	8,780	398,719	220.21
Infarto Agudo del Miocardio	122	26.29	342	73.71	464	398,719	11.64
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	7	36.84	12	63.16	19	398,719	0.48
Mordedura por Ofídicos	27	60.00	18	40.00	45	398,719	1.13
Casos de violencia intra familiar	34	9.50	324	90.50	358	398,719	8.98
Trastorno mental	475	42.68	638	57.32	1,113	398,719	27.91
Accidente Cerebro Vascular	1	12.50	7	87.50	8	398,719	0.20
Traumatismo / Politraumatismo	830	49.05	862	50.95	1,692	398,719	42.44
Hemorragía que complica el embarazo			5	100.00	5	133,680	0.37
Hemorragía que complica el parto			20	100.00	20	133,680	1.50
Hemorragía puerperal			25	100.00	25	133,680	1.87
Hipertensión arterial por el embarazo			63	100.00	63	133,680	4.71
No. abortos			62	100.00	62	133,680	4.64
Sepsis puerperal			7	100.00	7	133,680	0.52
Sepsis neonatal	5	38.46	8	61.54	13	8,464	15.36
Casos de alcoholismo	22	95.65	1	4.35	23	398,719	0.58
Lesiones por arma blanca	1	100.00	0	0.00	1	398,719	0.03
Lesiones por arma de fuego	6	75.00	2	25.00	8	398,719	0.20
Lesiones por accidente de tránsito	73	73.74	26	26.26	99	398,719	2.48

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

**** Utilizar para el denominador la población > de 10 años del año 2018**

***** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2018**

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	14,323	20.62	20,904	13.73	35,227
2	Amigdalitis Aguda	10,443	15.03	17,216	11.30	27,659
3	Gastritis no especificada	3,753	5.40	17,564	11.53	21,317
4	Infeccion de vías urinarias	3,248	4.68	17,680	11.61	20,928
5	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infec	5,652	8.14	7,316	4.80	12,968
6	Parasitosis Intestinal	4,402	6.34	7,760	5.10	12,162
7	Alergia no especificada	3,942	5.68	7,149	4.69	11,091
8	Hipertension esencial	2,199	3.17	7,850	5.15	10,049
9	Amebiasis, no especificado	3,598	5.18	5,690	3.74	9,288
10	Infeccion de las vías respiratorias	2,910	4.19	4,579	3.01	7,489
11	Vaginosis, sin especificar	0	0.00	6,800	4.47	6,800
12	Cefaléa	1,002	1.44	5,653	3.71	6,655
13	Micosis, no especificada	2,157	3.11	4,385	2.88	6,542
14	Infeccion Intestinal bacteriana	2,769	3.99	3,370	2.21	6,139
15	Bronquitis Aguda	2,602	3.75	3,295	2.16	5,897
16	Mialgia	1,035	1.49	3,551	2.33	4,586
17	Diabetes Mellitus	950	1.37	3,477	2.28	4,427
18	Conjuntivitis	1,797	2.59	2,479	1.63	4,276
19	Dolor en articulacion	1,162	1.67	3,066	2.01	4,228
20	Escabiosis	1,518	2.19	2,509	1.65	4,027
	TOTAL	69,462	100.00	152,293	100.00	221,755

***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	472	49.89
2	Dermatitis del paña	143	15.12
3	Conjuntivitis no especificada	78	8.25
4	Infeccion aguda de las vias respiratorias	57	6.03
5	Otros dolores	41	4.33
6	Diarrea y gastroenteritis	38	4.02
7	Conjuntivitis	31	3.28
8	Amigdalitis aguda	30	3.17
9	Constipado	29	3.07
10	Candidiasis	27	2.85
	TOTAL	946	100.00

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

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad de 1 a 4 años	Número de Casos	%*
1	Infeccion Respiratoria	24,777	49.33
2	Infeccion Intestinal	8,328	16.58
3	Diarreas	5,131	10.22
4	Retardo del desarrollo	2,901	5.78
5	Parasitosis Intestina	2,652	5.28
6	Alergia	2,530	5.04
7	ITU	1,195	2.38
8	Impetigo	958	1.91
9	Conjuntivitis	885	1.76
10	Micosis	870	1.73
TOTAL DE CAUSAS		50,227	100.00

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

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	ITU	1,217	32.95
2	Parto Unico Espontaneo	781	21.14
3	Infeccion de la Vagina	397	10.75
4	Infeccion genital	379	10.26
5	Mastitis	250	6.77
6	Parto por Cesarea	242	6.55
7	Infeccion de otras partes	144	3.90
8	Otras Infecciones y las no especificadas en el embarazo	126	3.41
9	Amenaza de Aborto	83	2.25
10	Enfermedad del sistema digestivo	75	2.03
TOTAL DE CAUSAS		3,694	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	17	1.24
2	Homicidio	67	4.89
3	Accidente	49	3.57
4	Causa Natural	1,238	90.30
Total de Muertes		1,371	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	990	72.21
2	Empírico	0	0.00
3	Autoridad	381	27.79
Total de Muertes		1,371	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	527	38.44
2	Comadrona	0	0.00
3	Empírica	14	1.02
4	Ninguna	830	60.54
Total de Muertes		1,371	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	365	26.62
2	Casa de Salud	2	0.15
3	Vía Pública	111	8.10
4	Domicilio	893	65.13
Total de Muertes		1,371	

*** 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	40	8,464	1,000	4.73
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	32	8,464	1,000	3.78
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	99	8,464	1,000	11.70
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	20	42,790	1,000	0.47
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	5	50,814	1,000	0.10
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	14	47,102	1,000	0.30
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	25	44,528	1,000	0.56
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	40	39,577	1,000	1.01
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	120	79,788	1,000	1.50
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	112	29,792	1,000	3.76
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	150	22,349	1,000	6.71
Tasa de mortalidad de 60 a más años	786	31,138	1,000	25.24
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	215	133,680	1,000	1.61
Tasa de mortalidad materna	12	133,680	100,000	8.98
Razón de mortalidad materna	12	8,464	100,000	141.78
Tasa de mortalidad General	1,371	398,719	1,000	3.44

*** El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2018**

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

*** Para la Tasa de mortalidad materna el número 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 número es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2018**

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas DIRECTAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada	12	32.43
2	Neumonía y bronconeumonías	4	10.81
3	Asfixia del nacimiento, no especificada	3	8.11
4	Dificultad respiratoria del recién nacido, no especificada	3	8.11
5	Infarto agudo del miocardio, sin otra especificación	3	8.11
6	Malformaciones congénitas múltiples, no clasificadas en otra parte	3	8.11
7	Otros recién nacidos pretérmino	3	8.11
8	Enterocolitis necrotizante del feto y del recién nacido	2	5.41
9	Neumonía bacteriana, no especificada	2	5.41
10	Neumonía congénita debida a otros agentes bacterianos	2	5.41
	TOTAL DE CAUSAS	37	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	13	32.50
2	Hemorragia pulmonar no especificada, originada en el período perinatal	5	12.50
3	Hipertensión pulmonar primaria	5	12.50
4	Choque, no especificado	4	10.00
5	Otras lesiones especificadas del encéfalo, debidas a traumatismo del nacimiento	4	10.00
6	Enfermedad cardíaca, no especificada	2	5.00
7	Insuficiencia respiratoria aguda	2	5.00
8	Neumonía y bronconeumonías	2	5.00
9	Paro respiratorio	2	5.00
10	Otros recién nacidos pretérmino	1	2.50
	TOTAL DE CAUSAS	40	100

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

Fuente: Obtener de SIGSA-2

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad DIRECTA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	Septicemia, no especificada	13	40.63
2	Choque, no especificado	9	28.13
3	Hemorragia pulmonar no especificada, originada en el período perinatal	7	21.88
4	Coagulación intravascular diseminada en el feto y el recién nacido	2	6.25
5	Neumonía y bronconeumonías	1	3.13
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		32	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	10	31.25
2	Hemorragia pulmonar masiva originada en el período perinatal	5	15.63
3	Septicemia, no especificada	5	15.63
4	Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido	4	12.50
5	Aspiración neonatal de meconio	3	9.38
6	Neumonía y bronconeumonías	3	9.38
7	Enfermedad cardíaca, no especificada	2	6.25
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		32	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 del recién nacido debida a otras bacterias	27	30.34
2	Neumonía y bronconeumonías	16	17.98
3	Sepsis bacteriana del recién nacido	10	11.24
4	Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido	7	7.87
5	Asfixia del nacimiento, no especificada	5	5.62
6	Dificultad respiratoria del recién nacido, no especificada	5	5.62
7	Hemorragia pulmonar no especificada, originada en el período perinatal	5	5.62
8	Otros recién nacidos pretérmino	5	5.62
9	Paro cardíaco, no especificado	5	5.62
10	Choque, no especificado	4	4.49
TOTAL DE CAUSAS		89	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, organismo no especificado	5	26.32
2	Paro cardíaco, no especificado	3	15.79
3	Asfixia	2	10.53
4	Infarto agudo transmural del miocardio de otros sitios	2	10.53
5	Septicemia, no especificada	2	10.53
6	Causas de morbilidad desconocidas y no especificadas	1	5.26
7	Choque cardiogénico	1	5.26
8	Coagulación intravascular diseminada [síndrome de desfibrinación]	1	5.26
9	Edema cerebral	1	5.26
10	Enterocolitis (crónica) ulcerativa	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	Choque	2	28.57
2	Aborto septico	1	14.29
3	Complicación puerperal, no especificada (Dehiscencia de cicatriz)	1	14.29
4	Embarazo Ectopico, no especificado	1	14.29
5	Feto y Recien Nacido afectados por otras formas de desprendimiento y de he	1	14.29
6	Sepsis Puerperal	1	14.29
TOTAL DE CAUSAS		7	100

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General	No. Muertes Masculinas	%*	No. Muertes Femeninas	%*	Total
1	Paro Cardiaco	105	35.84	92	32.97	197
2	Infarto Agudo al miocardio	57	19.45	57	20.43	114
3	Neumonias y Bronconeumonias	40	13.65	31	11.11	71
4	Hipertension esencial	16	5.46	19	6.81	35
5	Septisemia, no especificada	16	5.46	18	6.45	34
6	Diabetes Mellitus	6	2.05	23	8.24	29
7	Accidente Vascular	10	3.41	19	6.81	29
8	Disparo de otras armas de fuego	20	6.83	3	1.08	23
9	Insuficiencia renal Crónica	11	3.75	11	3.94	22
10	Senilidad	12	4.10	6	2.15	18
TOTAL DE CAUSAS		293	100	279	100	572

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

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	398,719	0.00
Tos Ferina	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	398,719	0.00
Tétanos Neonatal	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	8,464	0.00
Difteria	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	398,719	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	398,719	0.00
Diarreas	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	398,719	0.00
Neumonías y bronconeumonías	49	56.98	37	43.02	86	398,719	21.57
Muertes por Malaria confirmada	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	398,719	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	4	80.00	1	20.00	5	398,719	1.25
Meningitis Meningococcica	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	398,719	0.00
Otras Meningitis	0	0.00	2	100.00	2	398,719	0.50
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	1	33.33	2	66.67	3	294,274	1.02
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	102,068	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	398,719	0.00
Cáncer de Cérvix			6	100.00	6	133,680	4.49
Cáncer de la Piel	1	50.00	1	50.00	2	133,680	1.50
Cáncer de la Mama			2	100.00	2	133,680	1.50
Cáncer de la Próstata****	5	100.00			5	0	#¡DIV/0!
Cáncer Pulmonar	0	0.00	2	100.00	2	83,279	2.40
Cáncer de Estomago	4	33.33	8	66.67	12	83,279	14.41
Cirrosis hepática	5	31.25	11	68.75	16	398,719	4.01
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	3	33.33	6	66.67	9	398,719	2.26
Diabetes Mellitus	14	34.15	27	65.85	41	398,719	10.28
Hipertensión Arterial	12	50.00	12	50.00	24	398,719	6.02
Infarto Agudo al Miocardio	54	51.43	51	48.57	105	398,719	26.33
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	13	65.00	7	35.00	20	398,719	5.02
Mordedura por Ofídicos	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	398,719	0.00
Accidente Cerebro Vascular	16	41.03	23	58.97	39	398,719	9.78
Traumatismo / Politraumatismo todos	14	70.00	6	30.00	20	398,719	5.02
Hemorragía que complica el embarazo			0	#¡DIV/0!	0	133,680	0.00
Hemorragía que complica el parto			0	#¡DIV/0!	0	133,680	0.00
Hemorragía puerperal			2	100.00	2	133,680	1.50
Hipertensión arterial por el embarazo			1	100.00	1	133,680	0.75
Sepsis puerperal			1	100.00	1	133,680	0.75
Desnutrición aguda < de 5 años	14	51.85	13	48.15	27	398,719	6.77
Sepsis neonatal	16	57.14	12	42.86	28	8,464	330.81
VIH Avanzado/SIDA	1	100.00	0	0.00	1	398,719	0.25
Heridas por arma blanca	2	100.00	0	0.00	2	398,719	0.50
Heridas por arma de fuego	25	80.65	6	19.35	31	398,719	7.77
Lesiones por accidente de tránsito	7	63.64	4	36.36	11	398,719	2.76
Homicidios	52	85.25	9	14.75	61	398,719	15.30
Suicidios	6	35.29	11	64.71	17	398,719	4.26

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

**** Utilizar para el denominador la población de > 10 años del año 2018**

***** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2018**

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

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

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Producción de los Programas

Menores de 1 año	2017	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	9,063	4,591			50.66
HEPATITIS B	9,063	2,227			0.00
PENTAVALENTE	9,063	8,213	7,247	7,655	84.46
ANTIPOLIOMIELITICA	9,063	7,749	7,637	7,051	85.50
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	9,063	8,138	8,098		0.00
INFLUENZA	9,063	12,282			0.00
NEUMOCOCO	9,063	8,262	7,024		0.00

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	10,810	10,708			99%
O.P.V (1a < 2a)			7,978		0%
D.P.T (1a < 2a)			8,068		0%
O.P.V (4 años)	**10565**			8,279	0.78
D.P.T (4 años)				8,304	0.79

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	53,235	734	843	1,078	2.02
ANTIPOLIO (O.P.V.)	53,235	721	823	1,158	2.18
D.P.T.	53,235	1,301	916		1.72
S.P.R.	53,235	2,225			4.18

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 2017) X 100.

Fuente: Obtener de SIGSA

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico		Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin	31,135	122	0.39	2727	8.76
Flulaval	31,135	163	0.52	84	0.27
Vaxigrip	31,135	0	0.00	6439	20.68

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	133,680	5,760	3,969	2,582	387	32	2.97
Mujeres en edad fértil	133,680	3,298	1,328	625	136	4	0.99

Fuente: Obtener de SIGSA

*** La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 54 años del año 2018**

CONSULTAS:

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	110,065	161,571	271,636
Número de Primeras Consultas	208,320	372,319	580,639
Número de Re-consultas	47,561	89,313	136,874
Número de Emergencias	14,304	15,974	30,278
Número de Pacientes referidos a otro nivel	2,098	3,198	5,296
Total de Consultas	270,185	477,606	747,791

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	3,963	2,352	6,315
Número de Primeras Consultas	2,402	5,860	8,262
Número de Re-consultas	2,195	4,128	6,323
Número de Emergencias	992	1,468	2,460
Número de Pacientes referidos a otro nivel	112	121	233
Total de Consultas	5,589	11,456	17,045

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	46
Coprocultivos negativos	31
Coprocultivos positivos	6
- Vibrio Cholerae	0
- Shigella	0
- Escherichia Coli	0
- Salmonellas	0
- Otros agentes*	6
Muestras Rotavirus tomadas	33
Muestras Rotavirus positivas	7
Parasitológicas (heces):	827
- Entamoeba Coli	228
- Giardia Lambia	198
- Uncinarias	36
- Oxiuros	0
- Tenias	2
- Ascaris Lumbricoides	22
- Otros parásitos*	341

*Especificar
Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	2,721	89.77
2	Comadrona	289	9.53
3	Empírica	14	0.46
4	Ninguna	7	0.23
5	Total de partos	3,031	

* Porcentaje del total de partos

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	95,759
Curaciones	15,163
Cirugía menor	6,323
Número de emergencias	30,181
Muestras papanicolau tomadas	10,004
Muestras papanicolau positivas	292
No. de AIEPI en < 2 meses	3,152
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	16,028
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	50,529
No. consultantes AIEPI < 2 meses	3,601
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	11,631
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	4
Reconsultas de VIH	4
No de tratamientos con AZT a embarazadas	0
No embarazadas examinadas VIH	487
No embarazadas con VIH positivo	2
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	1
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	3
No casos discapacidad física	354
No casos discapacidad mental	301
No casos discapacidad auditiva	6

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	7,738
2	Partos en mujeres menores de 15 años	38
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	2,199
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	229
5	Primer control a Puerperas	4,226
6	Niños con bajo peso al nacer	90
7	Cuarto control Prenatal	2,876

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	53,307	184,726	238,033
Sintomaticos respiratorios detectados	512	949	1,461
Sintomaticos respiratorios examinados	512	949	1,461
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	1,361	2,755	4,116
Basciloscopias de diagnosticos positivas	42	30	72
Casos pulmonares nuevos BK positivos	27	18	45
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	238	701	939
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	7	4	11
Casos de recaidas	1	0	1
Casos de abandonos recuperados	0	0	0
Casos de fracaso	0	1	1
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	33	14	47

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	15,821	64,292	80,113	Urbana	Rural	Total
Perros Vacunados	15,667	62,313	77,980	99.03	96.92	97.34
Otros animales vacunados	625	769	1,394			
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	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirràbica Humana	495	55	50	5	9.09

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	440	88.89	55	11.11	495	6

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número
Población total del área Malárica:	182,075
- Población en estrato malárico primario	15,146
- Población en estrato malárico secundario	30,511
- Población en estrato malárico terciario	136,418
Total de comunidades del área Malárica:	452
- No comunidades en estrato malárico primario	44
- No comunidades en estrato malárico secundario	70
- No comunidades en estrato malárico terciario	338
Total de Láminas tomadas (malaria)	34,176
- Total láminas positivas (malaria):	10
- Plasmodium Vivax	10
- Plasmodium Falciparum	0
- Plasmodium Asociados	0
- Total láminas negativas (malaria):	34,166
IPA (Indice parasitario anual)	0.05
Total muestras de Dengue	121
- Serología	25
- Virología	96
Total muestras Positivas (Dengue)	16
- Serología	5
- Virología	11
Total muestras Negativas (Dengue)	103
- Serología	19
- Virología	84
Indice de positividad de Dengue	13.22
- Serología	20.00
- Virología	11.46
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	4
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	110,490
Muestas tomadas (Chagas)	19
Muestas positivas (Chagas)	0
Casas Inspeccionadas (Chagas)	3,593
Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	1
Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	8
Población en riesgo de Oncocercosis	1,350
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	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	7,725
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	30,569
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	60
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	60
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	300
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	22,116
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	18,706
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	47,399
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	6,322
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	3,747
No. de reconsultas prenatales	10,375
No. de reconsultas a puerperas	773
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	8,988
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	8,632
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	5,602
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	4,971
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	744

Tipo de Servicio de Salud	Numero Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	6	0	6
- Hospitales Distritales	1	0	1
- Hospitales Departamentales	2	0	2
- Hospitales Regionales	3	0	3
- 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)	1	0	1
CENAPA (Centro de Atención para Pacientes Ambulatorios)	0	0	0
PSF (Puesto de Salud Fortalecido)	2	0	2
Centros de Salud Tipo "A"	2	0	2
Centros de Salud Tipo "B"	11	0	11
Puestos de Salud	50	0	50
Maternidades Cantonales	0	5	5
Centros de Urgencias 24 horas	1	0	1
Clínicas Perifericas	0	0	0
Centros de Convergencia	31	12	43
Prestadoras de Servicios	8	0	8
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	54	0	54
No. clínicas médicas particulares			73
No. hospitales y/o sanatorios privados			11
No. de farmacias			161

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	22,530	77,740	100,270
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	22,073	56,750	78,823
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	226	4,857	5,083
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	20,676	66,288	86,964
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	22,043	14,764	36,807
No. de comunidades con acueducto funcionando*	28	309	337
Total de acueductos	34	241	275
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	34	95	129
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	100.00	39.42	46.91
No. total de comunidades	150	588	738
No. de comunidades con tren de aseo*	29	124	153
Cobertura de comunidades con tren de aseo	19.33	21.09	20.73

* 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	54	0	54
Egresos Muertos	0	0	0	0	0	0
No. de Camas	0	0	0	5	0	5
Día cama ocupada	0	0	0	54	0	54
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	0	0	0	0	0	0
Exámenes de Laboratorio	0	0	0	1	0	1
Cirugías	0	0	0	349	0	349
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				54		54
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	35	0	6,398	1,709	0	8,142
Egresos Muertos	2	0	6	0	0	8
No. de Camas	2	0	66	40	0	108
Día cama ocupada	35	0	3,923	55	0	4,013
Infecciones Nosocomiales	0	0	2	0	0	2
Imágenes Diagnósticas	0	0	0	458	0	458
Exámenes de Laboratorio	52	0	270	1,104	0	1,426
Cirugías	0	0	0	349	0	349
No. de Consultas	1,764	0	8,362	14,191	52	24,369
No. de Emergencias	1,145	27	1,683	12,966	52	15,873
No. de pacientes referidos	184	25	168	1,648	15	2,040
No. de Partos				1,162		1,162
No. de Abortos				55		55
No. de Cesáreas				273		273

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

MEDICINA INTERNA

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

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

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	HERIDA DE LESIÓN NO ESPECIFICADA	104	57.46
2	APENDISITIS	22	12.15
3	HERIDA DE DEDO DE MANO	11	6.08
4	HERIDA DE CABEZA NO ESPECIFICADO	9	4.97
5	CUERPO EXTRAÑO EN NARIZ	9	4.97
6	HERIDA DE PEIERNA NO ESPECIFICADO	8	4.42
7	HERIDA DE MIENBRO SUPERIOR	7	3.87
8	UÑA ENCARNADA	4	2.21
9	AGRESIÓN POR ARMA DE FUEGO	4	2.21
10	HERIDA DE LABIO Y CAVIDAD BUCAL	3	1.66
	Total de Causas	181	

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	iInfecciones respiratorias agudas	6172	56.27
2	Diarrea	1707	15.56
3	Amigdalitis	1342	12.24
4	Infeccion del Tracto Urinario	374	3.41
5	Amebiasis	305	2.78
6	Alergia	287	2.62
7	Parasitismo	257	2.34
8	Hiperactividad Bronquial	238	2.17
9	Infeccion Intestinal	169	1.54
10	Bronquitis	117	1.07
	Total de Causas	10,968	

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

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	Parto eutocico simple	557	39.48
2	ITU	245	17.36
3	cesàrea previa	188	13.32
4	Vaginitis	181	12.83
5	Amenaza de aborto	110	7.80
6	Sufrimiento Fetal	41	2.91
7	oligohidramnios	25	1.77
8	Hemorragia pos parto	23	1.63
9	mastitis	21	1.49
10	Pre Clampsia	20	1.42
	Total de Causas	1,411	

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

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	Traumatismo	403	61.246
2	Constractura d miembro inferior	120	18.24
3	Fractura	56	8.51
4	Esguinse	22	3.34
5	Luxaciones	21	3.19
6	Contucion del hombro	8	1.22
7	Herida	8	1.22
8	Contucion del pierna	7	1.06
9	Quemadura de primer grado	7	1.06
10	Conucion de cadera	6	0.91
	Total de Causas	658	

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	Apoyo Familiar inadecuado	1138	16.23
2	Tx de la conducta no especificado	998	14.23
3	Episodio de Estrés Postraumatico	860	12.27
4	Otras consultas no especificadas	843	12.02
5	Trastorno disocial limitado al contexto famili	737	10.51
6	Problemas Legales	633	9.03
7	Problemas de relacion entre pareja y esposo	532	7.59
8	Problemas relacionados con la desaparición	525	7.49
9	probles relacionados con otros hechos estre	423	6.03
10	Transtorno de Adaptación	322	4.59
	Total de Causas	7,011	

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	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	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
De 15 a 19 años	3	7	0	0	0	0	0	0	**3**	**7**
De 20 a 24 años	1	1	0	0	0	0	0	0	**1**	**1**
De 25 a 39 años	8	7	0	0	0	0	0	0	**8**	**7**
De 40 a 49 años	2	1	0	0	0	0	0	0	**2**	**1**
De 50 a 59 años	0	1	0	0	0	0	0	0	**0**	**1**
De 60 y más	1	0	0	0	0	0	0	0	**1**	**0**
TOTAL	**15**	**19**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**15**	**19**

TIPOS DE INTOXICACION	Número de Casos Vivos						Número de fallecidos		Total de casos	
	Leves		Moderados		Graves					
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Accidente de trabajo	3	1	2	0	1	0	1	0	**7**	**1**
Accidentes comunes	0	1	0	0	0	1	0	0	**0**	**2**
Intento de Suicidio	0	0	0	2	1	4	0	0	**1**	**6**
Suicidio							7	10	**7**	**10**
Criminal	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
Total	**3**	**2**	**2**	**2**	**2**	**5**	**8**	**10**	**15**	**19**

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	2
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	2
Metil Paration (Ej: Folidol)	0
Otros (especifique)	0
ORGANOCLORADOS	0
Otros (especifique)	0
CARBAMATOS	0
Metomil (Ej: Lannate)	0
Carbofuran (Ej: Furadán)	0
Otros (especifique)	0
HERBICIDAS	15
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán	13
Otros (especifique)	2
FUMIGANTES	16
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	15
Otros (especifique)	1
OTROS PLAGUICIDAS	1
Especifique	1
TOTAL	34

OTROS DATOS	TOTAL
Conjuntivitis Química	0
Dermatitis Química	0
Casos Investigados	9
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	37	0	4	0	41	0
Enfermeras Profesionales	33	0	0	0	33	0
Enfermeras Auxiliares	236	0	9	0	245	0
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	19	0	2	0	21	0
Técnicos en Salud Rural	12	0	1	0	13	0
Técnicos en vectores	32	0	0	0	32	0
Trabajador Social	4	0	0	0	4	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	3	0	0	0	3	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	3	0	0	0	3	0
Estadigrafos	3	0	1	0	4	0
Oficinistas	113	0	0	0	113	0
Pilotos	30	0	2	0	32	0
Técnicos en mantenimiento	1	0	0	0	1	0
Personal Intendencia	70	0	2	0	72	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	45	0	0	0	45	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	28	0	1	0	29	0
Bodeguero (guarda Almacen)	22	0	0	0	22	0
Tecnicos Anestesistas	0	0	0	0	0	0
Trabajador operativo lavandería	5	0	1	0	6	0
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	0	0	0	0	0
Operativo mantenimiento	7	0	1	0	8	0
Operativo admon alimentaria	12	0	0	0	12	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	81	0	122	0
Enfermeras Profesionales	45	0	78	0
Enfermeras Auxiliares	303	0	548	0
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	11	0	32	0
Técnicos en Salud Rural	17	0	30	0
Técnicos en vectores	8	0	40	0
Trabajador Social	9	0	13	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0
Odontólogos	4	0	7	0
Psicologos	11	0	14	0
Psiquiatria	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	9	0	16	0
Nutricionista	7	0	7	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	4	0	8	0
Oficinistas	50	0	163	0
Pilotos	54	0	86	0
Técnicos en mantenimiento	2	0	3	0
Personal Intendencia	28	0	100	0
Contabilidad	0	0	1	0
Trabajador operativo dietética	0	0	2	0
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0
Educadoras en salud	27	0	72	0
Encargados de Compras	0	0	0	0
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0
Técnicos administrativos	5	0	5	0
Camareras	0	0	0	0
Guardianes	9	0	38	0
Bodeguero (guarda Almacen)	19	0	41	0
Tecnicos Anestesistas	4	0	4	0
Trabajador operativo lavandería	15	0	21	0
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	0	0	0
Operativo mantenimiento	2	0	10	0
Operativo admon alimentaria	4	0	16	0
Resto de personal***	20	0	40	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, 2019

MEMORIA DE LABORES 2018

DIRECCION DE AREA DE SALUD DE SOLOLA

Demografía	Total
Población total 2018	533,957
Población migrante	24,159
Total de Nacimientos 2018	9,733
Total de Nacimientos 2,018	10,351
Tasa de Natalidad	19.39
Crecimiento Vegetativo	1.66
Tasa de Fecundidad	67.67
No. de Mortinatos	69

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2018/ Población total 2018) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2018 / Mujeres en edad fértil 2018) x 1,000

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

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2018	2017
Institucional del Ministerio de salud*	527,659	517,199
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	0	0
IGSS	3,990	3,806
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	3,616	3,407
Sin acceso a servicios de salud	-1,308	9,545

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

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	166,054
Población Rural	367,903
Porcentaje de población Indigena*	%
Población mayor de 15 años	323,312
Población mayor de 15 años analfabeta	79,557
Tasa de analfabetismo	25
Extensión territorial en Km^2	1,207
Habitantes por Kilometro cuadrado	442
No. de Municipios conforman su área de salud	22
No. de Distritos de Salud de su área de salud	19
Total de comunidades de su área de salud	459
No. de comunidades con médico ambulatorio	83
No. de comunidades con vigilantes de la salud	41
No. de vigilantes de la salud	0
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	817
No. de Comadronas no registradas	
No. de Médicos ambulatorios	11
No. de Médicos de la brigada Cubana	0
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	0

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

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia	1,051	13.39	6,800	86.61	7,851	533,957	147.03
Desnutrición	82	55.41	66	44.59	148	10,351	142.98
Hepatitis "B"	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	533,957	0.00
Chancro blando	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	345,970	0.00
Tricomoniasis vaginal			425	100.00	425	152,972	27.78
Papilomatosis	6	22.22	21	77.78	27	345,970	0.78
Herpes	144	42.86	192	57.14	336	345,970	9.71
VIH Positivos	5	71.43	2	28.57	7	345,970	0.20
Sífilis Congénita	1	50.00	1	50.00	2	10,351	1.93
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	533,957	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	345,970	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	59	59.00	41	41.00	100	345,970	2.89
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	14	87.50	2	12.50	16	103,863	1.54
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	3	100.00	0	0.00	3	533,957	0.06
Cáncer de Cérvix			7	100.00	7	152,972	0.46
Cáncer de la Piel	1	50.00	1	50.00	2	533,957	0.04
Cáncer de la Mama			1	100.00	1	152,972	0.07
Cáncer de la Próstata****	0	#¡DIV/0!	0		0	0	#¡DIV/0!
Cáncer Pulmonar	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	91,322	0.00
Cáncer de Estomago	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	91,322	0.00
Cirrosis hepática	5	100.00	0	0.00	5	533,957	0.09
Diabetes Mellitus	894	24.10	2,815	75.90	3,709	533,957	69.46
Hipertensión Arterial	1,092	28.47	2,744	71.53	3,836	533,957	71.84
Infarto Agudo del Miocardio	2	100.00	0	0.00	2	533,957	0.04
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	2	33.33	4	66.67	6	533,957	0.11
Mordedura por Ofídicos	6	46.15	7	53.85	13	533,957	0.24
Casos de violencia intra familiar	12	17.39	57	82.61	69	533,957	1.29
Trastorno mental	192	37.14	325	62.86	517	533,957	9.68
Accidente Cerebro Vascular	2	40.00	3	60.00	5	533,957	0.09
Traumatismo / Politraumatismo	429	49.83	432	50.17	861	533,957	16.12
Hemorragía que complica el embarazo			46	100.00	46	152,972	3.01
Hemorragía que complica el parto			7	100.00	7	152,972	0.46
Hemorragía puerperal			16	100.00	16	152,972	1.05
Hipertensión arterial por el embarazo			155	100.00	155	152,972	10.13
No. abortos			138	100.00	138	152,972	9.02
Sepsis puerperal			7	100.00	7	152,972	0.46
Sepsis neonatal	37	46.25	43	53.75	80	10,351	77.29
Casos de alcoholismo	160	81.63	36	18.37	196	533,957	3.67
Lesiones por arma blanca	1	50.00	1	50.00	2	533,957	0.04
Lesiones por arma de fuego	2	100.00	0	0.00	2	533,957	0.04
Lesiones por accidente de tránsito	24	77.42	7	22.58	31	533,957	0.58

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

**** Utilizar para el denominador la población > de 10 años del año 2018**

***** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2018**

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)	25,312	28.47	39,728	25.00	65,040
2	Amigdalitis aguda, no especificada	18,520	20.83	27,915	17.57	46,435
3	Gastritis aguda	4,210	4.73	16,603	10.45	20,813
4	Parasitosis intestinal, sin otra especificacion	6,920	7.78	11,023	6.94	17,943
5	Diarrea y gastroenteritis	6,116	6.88	7,969	5.02	14,085
6	Infeccion de vias urinarias	2,016	2.27	10,159	6.39	12,175
7	Infeccion aguda en las vias respiratorias	4,001	4.50	5,930	3.73	9,931
8	Amebiasis, no especificada	3,419	3.85	5,788	3.64	9,207
9	Cefalea	827	0.93	6,719	4.23	7,546
10	Dolor de articulacion	1,597	1.80	5,436	3.42	7,033
11	Alergia no especificada	2,716	3.05	3,980	2.50	6,696
12	Infeccion intestinal bacteriana, no especificada	2,731	3.07	3,330	2.10	6,061
13	Caries dental no especificada	1,984	2.23	3,645	2.29	5,629
14	Otitis media, no especificada	1,710	1.92	2,759	1.74	4,469
15	Neumonia y bronconeumonias	1,952	2.20	2,479	1.56	4,431
16	Retardo del desarrollo	1,923	2.16	1,980	1.25	3,903
17	Mialgia	897	1.01	2,020	1.27	2,917
18	Herida de region no especificada del cuerpo	1,680	1.89	947	0.60	2,627
19	Urticaria de alergica	301	0.34	397	0.25	698
20	Dermatitis	85	0.10	79	0.05	164
TOTAL		88,917	100.00	158,886	100.00	247,803

***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)	987	51.54
2	Parasitosis intestinal, sin otra especificacion	406	21.20
3	Otros dolores abdominales y los no especificados	119	6.21
4	Onfalitis del recein nacido con o sin hemoragia leve	83	4.33
5	Conjuntivitis	95	4.96
6	Dermatitis del pañal	75	3.92
7	Amigdalitis aguda, no especificada	56	2.92
8	Sepsis bacteriana del recien nacido	38	1.98
9	Infeccion aguda no especificada de las vias respiratorias inferi	34	1.78
10	Pioderma	22	1.15
TOTAL		1,915	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	Amigdalitis, no especificada	5,726	33.56
2	Parasitosis intestinal	3,364	19.72
3	Rinofaringitis aguda (resfriado comun)	3,279	19.22
4	Retardo de desarrollo	1297	7.60
5	Caries dental, no especificada	983	5.76
6	Amebiasis no especificada	702	4.11
7	Diarrea y gastroenteritis	726	4.25
8	Deficiencia de vitamina	429	2.51
9	Oçtitis media, no especificada	456	2.67
10	Infeccion intestinal, viral sin otras especificaciones	101	0.59
TOTAL DE CAUSAS		17,063	100.00

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

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	Rinofaringitis aguda (resfriado comun)	17,579	34.13
2	Amigdalitis Aguda	16,890	32.79
3	Infeccion de vias urinarias, sitio no especificado	10,719	20.81
4	Cefalea no especificada	6,986	13.56
5	Parasitosis intestinal	6,875	13.35
6	Diarrrea no especificada	3119	6.06
7	Gastritis no especificada	1,326	2.57
8	Caries dental, no especificada	2,479	4.81
9	Dolor en articulacion	1958	3.80
10	Amebiasis no especificada	1,157	2.25
TOTAL DE CAUSAS		51,509	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	34	1.81
2	Homicidio	61	3.24
3	Accidente	90	4.78
4	Causa Natural	1,696	90.16
Total de Muertes		1,881	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	1,160	61.67
2	Empírico	22	1.17
3	Autoridad	699	37.16
Total de Muertes		1,881	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	337	17.92
2	Comadrona	46	2.45
3	Empírica	129	6.86
4	Ninguna	1,369	72.78
Total de Muertes		1,881	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	256	13.61
2	Casa de Salud	11	0.58
3	Vía Pública	33	1.75
4	Domicilio	1,581	84.05
Total de Muertes		1,881	

*** 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	10,351	1,000	4.06
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	18	10,351	1,000	1.74
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	154	10,351	1,000	14.88
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	30	40,034	1,000	0.75
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	13	63,829	1,000	0.20
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	14	65,928	1,000	0.21
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	27	53,525	1,000	0.50
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	39	47,214	1,000	0.83
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	128	87,981	1,000	1.45
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	98	36,786	1,000	2.66
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	151	27,951	1,000	5.40
Tasa de mortalidad de 60 a más años	818	26,585	1,000	30.77
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	145	152,972	1,000	0.95
Tasa de mortalidad materna	6	152,972	100,000	3.92
Razón de mortalidad materna	6	10,351	100,000	57.97
Tasa de mortalidad General	1,472	533,957	1,000	2.76

*** El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2018**

*** 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 2018**

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas DIRECTAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	Asfixia del nacimiento, no especificada	15	35.71
2	Septicemia no especificada	8	19.05
3	Sepsis bacteriana del recein nadico, no especificada	4	9.52
4	Sindrome de dificultad respiratoria del recien nacido	4	9.52
5	Otros recien nacidos pretermino	3	7.14
6	Dificultad respiratoria del recien nacido, no especificada	2	4.76
7	Neumonia congenita, organismo no especificado	2	4.76
8	Sindrome de aspiracion neonatal, sin otra especificacion	2	4.76
9	Peso bajo al nacer	1	2.38
10	Infarto cerebral, no especificado	1	2.38
TOTAL DE CAUSAS		42	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			#¡DIV/0!
2			#¡DIV/0!
3			#¡DIV/0!
4			#¡DIV/0!
5			#¡DIV/0!
6			#¡DIV/0!
7			#¡DIV/0!
8			#¡DIV/0!
9			#¡DIV/0!
10			#¡DIV/0!
TOTAL DE CAUSAS		0	#¡DIV/0!

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

Fuente: Obtener de SIGSA-2

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad DIRECTA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	Neumonia y Bronconeumonias	6	33.33
2	Sepsis bacteriana del recien nacido, no especificado	3	16.67
3	septicemia, no especificada	2	11.11
4	Muerte que ocurre en menos de 24 hrs del inicio de los sintomas	1	5.56
5	Sindrome de la muerte subita infantil	1	5.56
6	Anomalia cromosomica, no especificada	1	5.56
7	Diarrea funcional	1	5.56
8	Fiebre recurrente	1	5.56
9	Paro cardiaco	1	5.56
10	Hipotermia	1	5.56
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			#¡DIV/0!
2			#¡DIV/0!
3			#¡DIV/0!
4			#¡DIV/0!
5			#¡DIV/0!
6			#¡DIV/0!
7			#¡DIV/0!
8			#¡DIV/0!
9			#¡DIV/0!
10			#¡DIV/0!
TOTAL DE CAUSAS		0	#¡DIV/0!

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

Fuente: Obtener de SIGSA-2

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	No. Muertes	%*
1	Neumonias y Bronconeumonias	68	44.16
2	Septicemia, no especificada	39	25.32
3	Sepsis bacteriana del recien nacido, no especificada	12	7.79
4	Asfixia del nacimiento, no especificada	9	5.84
5	Muerte que ocurren en de 24 hrs del inicio, de los sintomas	6	3.90
6	Diarrea, no especificado	6	3.90
7	Enfermedad cardiaca no especificada	5	3.25
8	Sindrome de dificultdad respiratoria del recien nacido	4	2.60
9	Fiebre, especificada	3	1.95
10	Dificultad para respirar del recien nacido, no especificada	2	1.30
TOTAL DE CAUSAS		154	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 Bronconeumonias	11	36.67
2	Deplecion del volumen	5	16.67
3	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	4	13.33
4	Septicemia, no especificada	3	10.00
5	Neumonia, organismo no especificado	1	3.33
6	Insuficiencia respiratoria	2	6.67
7	Enferemdad cardiaca no especificada	1	3.33
8	Colitis y gastroenteritis no infecciosa, no especificadas	1	3.33
9	Enfermedades de la traquea y de los bronquios, no clasificadas	1	3.33
10	Hidrocefalo, no especificado	1	3.33
TOTAL DE CAUSAS		30	100

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

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1			#¡DIV/0!
2			#¡DIV/0!
3			#¡DIV/0!
4			#¡DIV/0!
5			#¡DIV/0!
6			#¡DIV/0!
TOTAL DE CAUSAS		0	#¡DIV/0!

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General	No. Muertes Masculinas	%*	No. Muertes Femeninas	%*	Total
1		187	31.53	195	33.56	382
2	Senilidad	92	15.51	73	12.56	165
3	Paro cardiaco	72	12.14	55	9.47	127
4	Hipertension esencial (primaria)	39	6.58	36	6.20	75
5	Septicemia, no especificada	48	8.09	53	9.12	101
6	Diabetes Mellitus	49	8.26	58	9.98	107
7	Paro respiratorio	26	4.38	33	5.68	59
8	Deplecion del volumen	19	3.20	23	3.96	42
9	Cirrosis hepatica alcohlica	22	3.71	9	1.55	31
10	Insuficiencia renal	39	6.58	46	7.92	85
TOTAL DE CAUSAS		593	100	581	100	1,174

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

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	533,957	0.00
Tos Ferina	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	533,957	0.00
Tétanos Neonatal	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	10,351	0.00
Difteria	1	100-	0	0.00	1	533,957	0.19
Meningitis Tuberculosa	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	533,957	0.00
Diarreas	10	55.56	8	44.44	18	533,957	3.37
Neumonías y bronconeumonías	106	44.92	130	55.08	236	533,957	44.20
Muertes por Malaria confirmada	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	533,957	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	4	100.00	0	0.00	4	533,957	0.75
Meningitis Meningococcica	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	533,957	0.00
Otras Meningitis	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	533,957	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	4	80.00	1	20.00	5	345,970	1.45
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	114,214	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	533,957	0.00
Cáncer de Cérvix			6	100.00	6	152,972	3.92
Cáncer de la Piel	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	152,972	0.00
Cáncer de la Mama			2	100.00	2	152,972	1.31
Cáncer de la Próstata****	3	100.00			3	0	#¡DIV/0!
Cáncer Pulmonar	1	50.00	1	50.00	2	91,322	2.19
Cáncer de Estomago	6	60.00	4	40.00	10	91,322	10.95
Cirrosis hepática	30	90.91	3	9.09	33	533,957	6.18
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	1	100.00	0	0.00	1	533,957	0.19
Diabetes Mellitus	41	46.07	48	53.93	89	533,957	16.67
Hipertensión Arterial	13	40.63	19	59.38	32	533,957	5.99
Infarto Agudo al Miocardio	27	55.10	22	44.90	49	533,957	9.18
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	11	57.89	8	42.11	19	533,957	3.56
Mordedura por Ofídicos	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	533,957	0.00
Accidente Cerebro Vascular	10	50.00	10	50.00	20	533,957	3.75
Traumatismo / Politraumatismo todos	18	81.82	4	18.18	22	533,957	4.12
Hemorragía que complica el embarazo			0	#¡DIV/0!	0	152,972	0.00
Hemorragía que complica el parto			0	#¡DIV/0!	0	152,972	0.00
Hemorragía puerperal			1	100.00	1	152,972	0.65
Hipertensión arterial por el embarazo			5	100.00	5	152,972	3.27
Sepsis puerperal			0	#¡DIV/0!	0	152,972	0.00
Desnutrición aguda < de 5 años	1	100.00	0	0.00	1	533,957	0.19
Sepsis neonatal	3	42.86	4	57.14	7	10,351	67.63
VIH Avanzado/SIDA	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	533,957	0.00
Heridas por arma blanca	1	100.00	0	0.00	1	533,957	0.19
Heridas por arma de fuego	4	66.67	2	33.33	6	533,957	1.12
Lesiones por accidente de tránsito	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	533,957	0.00
Homicidios	5	71.43	2	28.57	7	533,957	1.31
Suicidios	9	100.00	0	0.00	9	533,957	1.69

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

**** Utilizar para el denominador la población de > 10 años del año 2018**

***** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2018**

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

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

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Producción de los Programas

Menores de 1 año	2017	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	9,733	7,355			75.57
HEPATITIS B	9,733	4,862			0.00
PENTAVALENTE	9,733	9,503	9,089	8,636	88.73
ANTIPOLIOMIELITICA	9,733	9,525	9,050	8,689	97.86
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	9,733	9,528	8,911		0.00
INFLUENZA	9,733	4,327			0.00
NEUMOCOCO	9,733	9,296	8,891		0.00

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	9,765	9,507			97%
O.P.V (1a < 2a)			8,505		0%
D.P.T (1a < 2a)			8,463		0%
O.P.V (4 años)	**6913**			7,929	1.15
D.P.T (4 años)				7,969	1.15

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	30,216	407	759	1,159	3.84
ANTIPOLIO (O.P.V.)	29,135	394	692	1,115	3.83
D.P.T.	29,135	1,343	362	0	1.24
S.P.R.	29,135	1,579			5.42

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

Fuente: Obtener de SIGSA

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico		Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin	729	0	0.00	333	45.68
Flulaval	2,054	0	0.00	1061	51.66
Vaxigrip	4,663	317	6.80	7992	171.39

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	152,972	7,006	4,586	1,719	271	20	3.00
Mujeres en edad fértil	152,972	1,343	306	86	65	1	0.20
Fuente: Obtener de SIGSA	0	0	0	0	0	0	#¡DIV/0!

*** La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 54 años del año 2018**

CONSULTAS:

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	96,291	147,074	243,365
Número de Primeras Consultas	186,960	326,050	513,010
Número de Re-consultas	60,570	120,545	181,115
Número de Emergencias	9,515	8,969	18,484
Número de Pacientes referidos a otro nivel	1,188	3,016	4,204
Total de Consultas	257,045	455,564	712,609

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	2,533	4,433	6,966
Número de Primeras Consultas	3,870	6,519	10,389
Número de Re-consultas	557	1,022	1,579
Número de Emergencias	193	197	390
Número de Pacientes referidos a otro nivel	64	88	152
Total de Consultas	4,620	7,738	12,358

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):	674
- Entamoeba Coli	101
- Giardia Lambia	38
- Uncinarias	0
- Oxiuros	0
- Tenias	30
- Ascaris Lumbricoides	16
- Otros parásitos*	489

*Especificar
Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	4,228	55.51
2	Comadrona	3,374	44.30
3	Empírica	10	0.13
4	Ninguna	5	0.07
5	Total de partos	7,617	

* Porcentaje del total de partos
Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	128,051
Curaciones	17,024
Cirugía menor	4,428
Número de emergencias	15,451
Muestras papanicolau tomadas	231
Muestras papanicolau positivas	12
No. de AIEPI en < 2 meses	4,534
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	15,300
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	36,225
No. consultantes AIEPI < 2 meses	5,082
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	16,005
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	1
Reconsultas de VIH	0
No de tratamientos con AZT a embarazadas	0
No embarazadas examinadas VIH	1,984
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	42
No casos discapacidad mental	15
No casos discapacidad auditiva	13

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	11,005
2	Partos en mujeres menores de 15 años	39
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	5,143
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	1,029
5	Primer control a Puerperas	6,675
6	Niños con bajo peso al nacer	313
7	Cuarto control Prenatal	5,857

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	72,835	251,071	323,906
Sintomaticos respiratorios detectados	297	756	1,053
Sintomaticos respiratorios examinados	306	774	1,080
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	627	1,739	2,366
Basciloscopias de diagnosticos positivas	11	11	22
Casos pulmonares nuevos BK positivos	23	20	43
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	2	22	24
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	1	1	2
Casos de recaidas	0	0	0
Casos de abandonos recuperados	1	0	1
Casos de fracaso	0	0	0
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	9	8	17

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
				Urbana	Rural	Total
Población Canina	23,273	47,424	70,697			
Perros Vacunados	20,793	47,926	68,719	89.34	101.06	97.20
Otros animales vacunados	3,775	10,438	14,213			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	0	1	1			
No. de muestras tomadas	6	7	13			
No. de muestras positivas	0	1	1			
Indice de Positividad	0.00	14.29	7.69			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirràbica Humana	629	203	144	59	29.06

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	515	81.88	114	18.12	629	0

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número
Población total del área Malárica:	79,076
- Población en estrato malárico primario	50,228
- Población en estrato malárico secundario	15,491
- Población en estrato malárico terciario	13,357
Total de comunidades del área Malárica:	17,062
- No comunidades en estrato malárico primario	8,102
- No comunidades en estrato malárico secundario	4,487
- No comunidades en estrato malárico terciario	4,473
Total de Láminas tomadas (malaria)	5,185
- Total láminas positivas (malaria):	1
- Plasmodium Vivax	1
- Plasmodium Falciparum	0
- Plasmodium Asociados	0
- Total láminas negativas (malaria):	5,184
IPA (Indice parasitario anual)	0.01
Total muestras de Dengue	7
- Serología	2
- Virología	5
Total muestras Positivas (Dengue)	1
- Serología	0
- Virología	1
Total muestras Negativas (Dengue)	4
- Serología	0
- Virología	4
Indice de positividad de Dengue	14.29
- Serología	0.00
- Virología	20.00
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	13,405
Muestas tomadas (Chagas)	9
Muestas positivas (Chagas)	0
Casas Inspeccionadas (Chagas)	129
Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	0
Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	9
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)	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	13,274
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	36,915
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	29
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	66
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	144
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	77,405
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	17,133
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	72,920
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	11,983
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	11,488
No. de reconsultas prenatales	21,771
No. de reconsultas a puerperas	5,913
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	10,805
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	10,720
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	7,336
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	6,433
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	1,327

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)	14	0	14
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"	0	0	0
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	48	0	48
Prestadoras de Servicios	0	0	0
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	39	0	39
No. clínicas médicas particulares			29
No. hospitales y/o sanatorios privados			3
No. de farmacias			92

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	27,654	49,109	76,763
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	23,940	40,953	64,893
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	119	1,110	1,229
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	18,747	36,428	55,175
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	7,038	2,632	9,670
No. de comunidades con acueducto funcionando*	28	226	254
Total de acueductos	42	357	399
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	26	12	38
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	61.90	3.36	9.52
No. total de comunidades	66	274	340
No. de comunidades con tren de aseo*	36	49	85

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

Cobertura de comunidades con tren de aseo	54.55	17.88	25.00

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	34	299	0	333
Egresos Muertos	0	0	0	0	0	0
No. de Camas	19	0	6	105	0	130
Día cama ocupada	0	0	0	4	0	4
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	0	0	0	0	0	0
Exámenes de Laboratorio	0	0	102	0	0	102
Cirugías	0	0	0	0	0	0
No. de Consultas	0	0	0	18,143	0	18,143
No. de Emergencias	0	0	0	933	0	933
No. de pacientes referidos	43	0	10	735	0	788
No. de Partos				646		646
No. de Abortos				45		45
No. de Cesáreas				0		0

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

MEDICINA INTERNA

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

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

CIRUGIA

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

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

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

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

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

GINECO OBSTETRICIA

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

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

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			#¡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			#¡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

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	1	0	0	0	0	0	0	0	**1**	**0**
De 40 a 49 años	1	0	0	0	0	0	0	0	**1**	**0**
De 50 a 59 años	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
De 60 y más	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
TOTAL	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**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	1	0	0	0	0	0	0	0	**1**	**0**
Intento de Suicidio	1	0	0	0	0	0	0	0	**1**	**0**
Suicidio							0	0	**0**	**0**
Criminal	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
Total	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**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	1
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán	1
Otros (especifique)	0
FUMIGANTES	1
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	1
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	10	0	0	0	10	0
Enfermeras Profesionales	7	0	0	0	7	0
Enfermeras Auxiliares	42	0	3	0	45	0
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	4	0	0	0	4	0
Técnicos en Salud Rural	15	0	1	0	16	0
Técnicos en vectores	1	0	0	0	1	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	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	0	0	0	0	0	0
Estadigrafos	0	0	0	0	0	0
Oficinistas	6	0	0	0	6	0
Pilotos	3	0	0	0	3	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	0	0	0
Personal Intendencia	5	0	0	0	5	0
Contabilidad	1	0	0	0	1	0
Trabajador operativo dietética	0	0	0	0	0	0
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0	0	0
Educadoras en salud	0	0	0	0	0	0
Encargados de Compras	0	0	0	0	0	0
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	0	0	0	0	0
Camareras	0	0	0	0	0	0
Guardianes	0	0	0	0	0	0
Bodeguero (guarda Almacen)	0	0	0	0	0	0
Tecnicos 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	3	0	0	0	3	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	54	1	64	1
Enfermeras Profesionales	93	1	100	1
Enfermeras Auxiliares	366	8	411	8
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	10	0	14	0
Técnicos en Salud Rural	18	4	34	4
Técnicos en vectores	12	0	13	0
Trabajador Social	18	0	18	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0
Odontólogos	1	0	2	0
Psicologos	8	0	8	0
Psiquiatria	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	2	1	5	1
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	3	0	3	0
Estadigrafos	47	0	47	0
Oficinistas	27	1	33	1
Pilotos	46	0	49	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	0
Personal Intendencia	37	1	42	1
Contabilidad	0	0	1	0
Trabajador operativo dietética	0	0	0	0
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0
Educadoras en salud	33	0	33	0
Encargados de Compras	0	0	0	0
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0
Técnicos administrativos	3	0	3	0
Camareras	0	0	0	0
Guardianes	5	0	5	0
Bodeguero (guarda Almacen)	10	0	10	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	12	0	15	0
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0
Resto de personal***	22	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, 2019

MEMORIA DE LABORES 2018

"AREA DE SALUD SUCHITEPEQUEZ"

Demografía	Total
Población total 2018	609,988
Población migrante	31,619
Total de Nacimientos 2018	9,836
Total de Nacimientos 2,018	10,229
Tasa de Natalidad	16.77
Crecimiento Vegetativo	1.43
Tasa de Fecundidad	100.96
No. de Mortinatos	0

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2018/ Población total 2018) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2018 / Mujeres en edad fértil 2018) x 1,000

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

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2018	2017
Institucional del Ministerio de salud*	499,071	514,583
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	44,280	28,327
IGSS	36,523	35,557
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	2,786	2,313
Sin acceso a servicios de salud	27,328	29,208

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

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	262,233
Población Rural	347,755
Porcentaje de población ndigena*	%
Población mayor de 15 años	314,506
Población mayor de 15 años analfabeta	109,590
Tasa de analfabetismo	35
Extensión territorial en Km^2	2,510
Habitantes por Kilometro cuadrado	243
No. de Municipios conforman su área de salud	41
No. de Distritos de Salud de su área de salud	31
Total de comunidades de su área de salud	702
No. de comunidades con médico ambulatorio	0
No. de comunidades con vigilantes de la salud	33
No. de vigilantes de la salud	27
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	416
No. de Comadronas no registradas	0
No. de Médicos ambulatorios	2
No. de Médicos de la brigada Cubana	4
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
Anemia	820	24.65	2,506	75.35	3,326	609,988
Desnutrición	183	54.46	153	45.54	336	10,229
Hepatitis "B"	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	609,988
Chancro blando	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	235,147
Tricomoniasis vaginal			292	100.00	292	101,322
Papilomatosis	1	5.88	16	94.12	17	235,147
Herpes	35	46.67	40	53.33	75	235,147
VIH Positivos	3	75.00	1	25.00	4	235,147
Sífilis Congénita	1	100.00	0	0.00	1	10,229
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	609,988
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	235,147
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	1,113	30.21	2,571	69.79	3,684	235,147
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	1,045	29.49	2,498	70.51	3,543	70,585
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	10	38.46	16	61.54	26	609,988
Cáncer de Cérvix			0	#¡DIV/0!	0	101,322
Cáncer de la Piel	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	609,988
Cáncer de la Mama			0	#¡DIV/0!	0	101,322
Cáncer de la Próstata****	0	#¡DIV/0!	0		0	0
Cáncer Pulmonar	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	69,831
Cáncer de Estomago	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	69,831
Cirrosis hepática	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	609,988
Diabetes Mellitus	338	22.43	1,169	77.57	1,507	609,988
Hipertensión Arterial	243	25.42	713	74.58	956	609,988
Infarto Agudo del Miocardio	2	50.00	2	50.00	4	609,988
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	2	33.33	4	66.67	6	609,988
Mordedura por Ofídicos	6	60.00	4	40.00	10	609,988
Casos de violencia intra familiar	0	0.00	1	100.00	1	609,988
Trastorno mental	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	609,988
Accidente Cerebro Vascular	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	609,988
Traumatismo / Politraumatismo	324	53.64	280	46.36	604	609,988
Hemorragía que complica el embarazo			8	100.00	8	101,322
Hemorragía que complica el parto			1	100.00	1	101,322
Hemorragía puerperal			1	100.00	1	101,322
Hipertensión arterial por el embarazo			17	100.00	17	101,322
No. abortos			42	100.00	42	101,322
Sepsis puerperal			3	100.00	3	101,322
Sepsis neonatal	7	58.33	5	41.67	12	10,229
Casos de alcoholismo	107	92.24	9	7.76	116	609,988
Lesiones por arma blanca	10	71.43	4	28.57	14	609,988
Lesiones por arma de fuego	8	80.00	2	20.00	10	609,988
Lesiones por accidente de tránsito	11	61.11	7	38.89	18	609,988

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

**** Utilizar para el denominador la población > de 10 años del año 2018**

***** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2018**

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

Tasa de Incidencia
54.53
328.48
0.00
0.00
28.82
0.72
3.19
0.17
0.98
0.00
0.00
156.67
501.95
0.43
0.00
0.00
0.00
#¡DIV/0!
0.00
0.00
0.00
24.71
15.67
0.07
0.10
0.16
0.02
0.00
0.00
9.90
0.79
0.10
0.10
1.68
4.15
0.30
11.73
1.90
0.23
0.16
0.30

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Veinte (20) Primeras Causas de Morbilidad General	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	Rinofaringitis aguda [resfriado común]	17,564	28.23	18,283	20.74	35,847
2	Amigdalitis aguda, no especificada	7,894	12.69	8,376	9.50	16,270
3	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	2,572	4.13	10,604	12.03	13,176
4	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infec	4,535	7.29	5,070	5.75	9,605
5	Parasitosis intestinal, sin otra especificación	3,628	5.83	5,203	5.90	8,831
6	Resfriado Común	3,616	5.81	4,502	5.11	8,118
7	Amigdalitis aguda	2,988	4.80	3,819	4.33	6,807
8	Anemia de tipo no especificado	1,686	2.71	4,670	5.30	6,356
9	Gastritis, no especificada	1,177	1.89	4,087	4.64	5,264
10	Amebiasis, no especificada	1,938	3.11	2,645	3.00	4,583
11	Infección intestinal bacteriana, no especificada	2,066	3.32	2,252	2.55	4,318
12	Neumonía y bronconeumonías	1,977	3.18	1,970	2.24	3,947
13	Alergia no especificada	1,490	2.39	2,413	2.74	3,903
14	Fiebre, no especificada	1,676	2.69	2,224	2.52	3,900
15	Otitis media, no especificada	1,656	2.66	2,055	2.33	3,711
16	Micosis, no especificada	1,279	2.06	2,397	2.72	3,676
17	Amebiasis	1,423	2.29	1,898	2.15	3,321
18	Bronquitis aguda, no especificada	1,417	2.28	1,685	1.91	3,102
19	Cefalea	586	0.94	2,306	2.62	2,892
20	Examen médico general	1,058	1.70	1,683	1.91	2,741
TOTAL		62,226	100.00	88,142	100.00	150,368

***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]	8,754	39.59
2	Resfriado Común	3,654	16.53
3	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	2,545	11.51
4	Amigdalitis aguda, no especificada	1,878	8.49
5	Neumonía y bronconeumonías	1,125	5.09
6	Infección intestinal bacteriana, no especificada	1,102	4.98
7	Amigdalitis aguda	980	4.43
8	Bronquitis aguda, no especificada	887	4.01
9	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	665	3.01
10	Otras enfermedades diarreicas agudas	521	2.36
TOTAL		22,111	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	12,354	30.90
2	AMIGDALITIS AGUDA NO ESPECIFICA	5,645	14.12
3	DIARREA GRASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIFEN INFECCIOS	5,457	13.65
4	RESFRIADON COMUN	3,654	9.14
5	PARASITISMO INTESTINAL	3,245	8.12
6	AMIGDALITIS AGUDA	2,235	5.59
7	INFECCION INTESTINAL BACTERIANA N/E	2,202	5.51
8	AMEBIASIS N/E	1,887	4.72
9	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA	1,765	4.41
10	INFECCION DE VIAS URINARIAS, SITIO NO ESPECIFICO	1,540	3.85
TOTAL DE CAUSAS		39,984	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	1,235	44.54
2	PARTO UNICO ESPONTANEO, PRESENTACION CEFALICA DE	654	23.58
3	INFECCION GENITAL EN EL EMBARAZO	168	6.06
4	PARTO UNICO ASISTIDO SIN OTRA ESPECIFICACION	135	4.87
5	MASTITITIS NO PURULENTA ASOCIADA CON EL PARTO	125	4.51
6	AMENAZA DE ABORTO	131	4.72
7	ANEMIA QUE COMPLICA EL EMBARAZO, EL PARTO Y EL PUE	95	3.43
8	EMFERMEDAD INFECCIOSA Y PARASITARIA MATERNA N/E	88	3.17
9	ENFERMEDAD DEL SISTEMA RESPIRATORIO QUE COMPLICA	77	2.78
10	INFECCION DE LA VEJIGA URINARIA EN EL EMBARAZO	65	2.34
TOTAL DE CAUSAS		2,773	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	0.32
2	Homicidio	29	1.55
3	Accidente	52	2.79
4	Causa Natural	1,778	95.34
Total de Muertes		1,865	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	732	38.65
2	Empírico	4	0.21
3	Autoridad	1,158	61.14
Total de Muertes		1,894	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	427	22.50
2	Comadrona	0	0.00
3	Empírica	3	0.16
4	Ninguna	1,468	77.34
Total de Muertes		1,898	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	316	16.78
2	Casa de Salud	0	0.00
3	Vía Pública	58	3.08
4	Domicilio	1,509	80.14
Total de Muertes		1,883	

*** 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	10,229	1,000	0.98
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	21	10,229	1,000	2.05
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	75	10,229	1,000	7.33
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	43	30,055	1,000	1.43
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	15	40,530	1,000	0.37
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	11	36,372	1,000	0.30
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	17	36,172	1,000	0.47
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	46	30,956	1,000	1.49
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	147	61,816	1,000	2.38
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	161	22,650	1,000	7.11
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	192	28,260	1,000	6.79
Tasa de mortalidad de 60 a más años	795	18,921	1,000	42.02
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	165	101,322	1,000	1.63
Tasa de mortalidad materna	14	101,322	100,000	13.82
Razón de mortalidad materna	7	10,229	100,000	68.43
Tasa de mortalidad General	1,502	609,988	1,000	2.46

*** El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2018**

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

*** Para la Tasa de mortalidad materna el número 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 número es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2018**

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas DIRECTAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	Sepsis bacteriana del recién nacido	8	14.81
2	Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad	8	14.81
3	Asfixia del nacimiento, no especificada	8	14.81
4	Septicemia, no especificada	7	12.96
5	Neumonía y bronconeumonías	6	11.11
6	Otros recién nacidos pretérmino	4	7.41
7	Paro cardíaco, no especificado	4	7.41
8	Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada	4	7.41
9	Malformación congénita, no especificada	3	5.56
10	Choque	2	3.70
TOTAL DE CAUSAS		54	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	6	25.00
2	Otros recién nacidos pretérmino	4	16.67
3	Asfixia del nacimiento, no especificada	3	12.50
4	Sepsis del Recien nacido n/e	3	12.50
5	Paro cardíaco, no especificado	2	8.33
6	muerte fetal	2	8.33
7	hemorragia no clasificada	1	4.17
8	Bronconeumonia n/e	1	4.17
9	Neumonía y bronconeumonías	1	4.17
10	Malformación congénita, no especificada	1	4.17
TOTAL DE CAUSAS		24	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	3	23.08
2	Septicemia, no especificada	3	23.08
3	Neumonía y bronconeumonías	2	15.38
4	Malformación congénita, no especificada	2	15.38
5	Choque hipovolémico	1	7.69
6	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	1	7.69
7	Feto y recién nacido afectados por ruptura prematura de las membranas	1	7.69
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		13	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	18	38.30
2	Bronconeumonía, no especificada	6	12.77
3	Fiebre, no especificada	5	10.64
4	Septicemia, no especificada	4	8.51
5	Neumonía, organismo no especificado	4	8.51
6	Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada	3	6.38
7	Sepsis bacteriana del recién nacido	3	6.38
8	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	2	4.26
9	Edema cerebral	1	2.13
10	Infección intestinal bacteriana, no especificada	1	2.13
TOTAL DE CAUSAS		47	100

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

Fuente: Obtener de SIGSA-2

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	No. Muertes	%*
1	Otras Causas de mortalidad mal definidas	8	25.00
2	Septicemia	7	21.88
3	paro Cardiaco	6	18.75
4	Insuficiencia respiratioria	3	9.38
5	Neumonia y Bronconeumonia	2	6.25
6	Paro respiratoria	2	6.25
7	Fiebre no especificada	1	3.13
8	Aspiracion neonatal	1	3.13
9	Bronquitis aguda	1	3.13
10	Otros problemas respiratorios	1	3.13
TOTAL DE CAUSAS		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	Otras Causas de mortalidad mal definidas	15	30.61
2	Sepsis bacteriana	8	16.33
3	Sindrome de Down	7	14.29
4	Neumonia y Bronconeumonia	5	10.20
5	Prematurez	5	10.20
6	Paro cardiaco	4	8.16
7	Aspiracion neonatal	2	4.08
8	Sindrome Diarreica agudo	1	2.04
9	Fibre no especifada	1	2.04
10	Anemia	1	2.04
TOTAL DE CAUSAS		49	100

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

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	CHOQUE SEPTICO	7	53.85
2	CHOQUE HIPOVOLEMICO	2	15.38
3	NEUMONIA	1	7.69
4	ECLAMPSIA	1	7.69
5	ACIDOSIS METABOLICA	1	7.69
6	EDEMA AGUDO DEL PULMON	1	7.69
TOTAL DE CAUSAS		13	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 de mortalidad maldefinidas	115	67.65	98	59.39	213
2	Senelidad	18	10.59	18	10.91	36
3	Neumon	9	5.29	14	8.48	23
4	infarto agudo del miocardio	7	4.12	12	7.27	19
5	crirrosis hepatica	6	3.53	7	4.24	13
6	hipertension arterial	4	2.35	6	3.64	10
7	paro respiratoria	3	1.76	3	1.82	6
8	hemorragia gastrointestinal	3	1.76	3	1.82	6
9	diabetes mellitus	3	1.76	3	1.82	6
10	septicemia	2	1.18	1	0.61	3
TOTAL DE CAUSAS		170	100	165	100	335

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

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	609,988	0.00
Tos Ferina	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	609,988	0.00
Tétanos Neonatal	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	10,229	0.00
Difteria	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	609,988	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	609,988	0.00
Diarreas	47	100.00	0	0.00	47	609,988	7.71
Neumonías y bronconeumonías	107	82.31	23	17.69	130	609,988	21.31
Muertes por Malaria confirmada	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	609,988	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	2	100.00	0	0.00	2	609,988	0.33
Meningitis Meningococcica	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	609,988	0.00
Otras Meningitis	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	609,988	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	3	75.00	1	25.00	4	235,147	1.70
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	80,814	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	609,988	0.00
Cáncer de Cérvix			3	100.00	3	101,322	2.96
Cáncer de la Piel	0	0.00	1	100.00	1	101,322	0.99
Cáncer de la Mama			2	100.00	2	101,322	1.97
Cáncer de la Próstata****	2	100.00			2	0	#¡DIV/0!
Cáncer Pulmonar	0	0.00	1	100.00	1	69,831	1.43
Cáncer de Estomago	2	50.00	2	50.00	4	69,831	5.73
Cirrosis hepática	29	63.04	17	36.96	46	609,988	7.54
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	1	25.00	3	75.00	4	609,988	0.66
Diabetes Mellitus	26	38.24	42	61.76	68	609,988	11.15
Hipertensión Arterial	3	42.86	4	57.14	7	609,988	1.15
Infarto Agudo al Miocardio	39	52.70	35	47.30	74	609,988	12.13
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	6	60.00	4	40.00	10	609,988	1.64
Mordedura por Ofídicos	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	609,988	0.00
Accidente Cerebro Vascular	9	60.00	6	40.00	15	609,988	2.46
Traumatismo / Politraumatismo todos	16	72.73	6	27.27	22	609,988	3.61
Hemorragía que complica el embarazo			0	#¡DIV/0!	0	101,322	0.00
Hemorragía que complica el parto			0	#¡DIV/0!	0	101,322	0.00
Hemorragía puerperal			1	100.00	1	101,322	0.99
Hipertensión arterial por el embarazo			0	#¡DIV/0!	0	101,322	0.00
Sepsis puerperal			1	100.00	1	101,322	0.99
Desnutrición aguda < de 5 años	7	100.00	0	0.00	7	609,988	1.15
Sepsis neonatal	6	75.00	2	25.00	8	10,229	78.21
VIH Avanzado/SIDA	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	609,988	0.00
Heridas por arma blanca	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	609,988	0.00
Heridas por arma de fuego	14	77.78	4	22.22	18	609,988	2.95
Lesiones por accidente de tránsito	7	100.00	0	0.00	7	609,988	1.15
Homicidios	22	78.57	6	21.43	28	609,988	4.59
Suicidios	3	50.00	3	50.00	6	609,988	0.98

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

**** Utilizar para el denominador la población de > 10 años del año 2018**

***** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2018**

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

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

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Producción de los Programas

Menores de 1 año	2017	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	9,836	6,213			63.17
HEPATITIS B	9,836	2,683			0.00
PENTAVALENTE	9,836	11,746	11,441	10,999	111.82
ANTIPOLIOMIELITICA	9,836	12,444	11,618	16,154	126.51
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	9,836	11,642	11,073		0.00
INFLUENZA	9,836	3,966			0.00
NEUMOCOCO	9,836	11,773	11,456		0.00

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	10,412	11,693			112%
O.P.V (1a < 2a)			10,713		0%
D.P.T (1a < 2a)			10,676		0%
O.P.V (4 años)	8561			10,526	1.23
D.P.T (4 años)				10,532	1.23

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		22,158	305	503	1,248	5.63
ANTIPOLIO (O.P.V.)		14,245	314	634	1,189	8.35
D.P.T.		14,245	1,726	1,024	0	7.19
S.P.R.		14,311	691			4.83

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

Fuente: Obtener de SIGSA

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico		Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin	5,212	19	0.36	1169.76	22.44
Flulaval	1,048	159	15.17	1446	137.98
Vaxigrip	1,449	0	0.00	484	33.40

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	101,322	7,673	5,161	2,540	1,123	410	5.09
Mujeres en edad fértil	101,322	2,175	719	308	67	30	0.71
Fuente: Obtener de SIGSA	0	0	0	0	0	0	#¡DIV/0!

*** La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 54 años del año 2018**

CONSULTAS:

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	136,701	157,101	293,802
Número de Primeras Consultas	155,097	233,148	388,245
Número de Re-consultas	44,370	107,245	151,615
Número de Emergencias	7,082	9,506	16,588
Número de Pacientes referidos a otro nivel	1,591	2,609	4,200
Total de Consultas	206,549	349,899	556,448

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	455	532	987
Número de Primeras Consultas	495	418	913
Número de Re-consultas	29	70	98
Número de Emergencias	87	127	214
Número de Pacientes referidos a otro nivel	76	115	191
Total de Consultas	611	615	1,225

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	18
Muestras Rotavirus positivas	3
Parasitológicas (heces):	3,385
- Entamoeba Coli	1,422
- Giardia Lambia	636
- Uncinarias	18
- Oxiuros	2
- Tenias	11
- Ascaris Lumbricoides	351
- Otros parásitos*	945

*Especificar
Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	4,516	75.77
2	Comadrona	1,441	24.18
3	Empírica	3	0.05
4	Ninguna	0	0.00
5	Total de partos	5,960	

* Porcentaje del total de partos
Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	69,581
Curaciones	14,031
Cirugía menor	4,323
Número de emergencias	14,707
Muestras papanicolau tomadas	4,211
Muestras papanicolau positivas	245
No. de AIEPI en < 2 meses	2,382
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	8,500
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	19,992
No. consultantes AIEPI < 2 meses	2,604
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	9,961
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	3
Reconsultas de VIH	0
No de tratamientos con AZT a embarazadas	1
No embarazadas examinadas VIH	6,619
No embarazadas con VIH positivo	3
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	0
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	3
No casos discapacidad física	5
No casos discapacidad mental	1
No casos discapacidad auditiva	0

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	14,376
2	Partos en mujeres menores de 15 años	67
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	4,524
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	734
5	Primer control a Puerperas	3,415
6	Niños con bajo peso al nacer	173
7	Cuarto control Prenatal	10,343

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	54,496	120,203	174,699
Sintomaticos respiratorios detectados	1,661	2,998	4,659
Sintomaticos respiratorios examinados	1,659	2,964	4,623
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	4,559	7,778	12,337
Basciloscopias de diagnosticos positivas	167	178	345
Casos pulmonares nuevos BK positivos	107	115	222
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	19	22	41
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	62	46	108
Casos de recaidas	4	2	6
Casos de abandonos recuperados	4	0	4
Casos de fracaso	3	0	3
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	5,874	6,986	12,860

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	46,749	67,877	114,626	Urbana	Rural	Total
Perros Vacunados	30,090	56,401	86,491	64.37	83.09	75.45
Otros animales vacunados	1,840	3,647	5,487			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	1	0	1			
No. de muestras tomadas	5	5	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	831	368	282	86	23.37

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	575	69.19	256	30.81	831	0

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número
Población total del área Malárica:	248,650
- Población en estrato malárico primario	29,912
- Población en estrato malárico secundario	38,384
- Población en estrato malárico terciario	180,354
Total de comunidades del área Malárica:	38,707
- No comunidades en estrato malárico primario	8,446
- No comunidades en estrato malárico secundario	5,959
- No comunidades en estrato malárico terciario	24,302
Total de Láminas tomadas (malaria)	11,257
- Total láminas positivas (malaria):	148
- Plasmodium Vivax	148
- Plasmodium Falciparum	0
- Plasmodium Asociados	0
- Total láminas negativas (malaria):	11,109
IPA (Indice parasitario anual)	0.60
Total muestras de Dengue	83
- Serología	55
- Virología	28
Total muestras Positivas (Dengue)	15
- Serología	9
- Virología	6
Total muestras Negativas (Dengue)	36
- Serología	25
- Virología	11
Indice de positividad de Dengue	18.07
- Serología	16.36
- Virología	21.43
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	17,560
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	30,212
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	145
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	145
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	468
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	54,993
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	24,044
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	67,671
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	10,508
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	7,796
No. de reconsultas prenatales	21,102
No. de reconsultas a puerperas	2,129
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	13,061
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	12,371
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	3,195
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	5,866
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	3,165

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)	3	0	3
CAIMI (Centro de Atencion Materno Infantil)	0	0	0
CENAPA (Centro de Atención para Pacientes Ambulatorios)	1	0	1
PSF (Puesto de Salud Fortalecido)	7	0	7
Centros de Salud Tipo "A"	1	0	1
Centros de Salud Tipo "B"	4	0	4
Puestos de Salud	10	0	10
Maternidades Cantonales	0	0	0
Centros de Urgencias 24 horas	2	0	2
Clínicas Perifericas	5	0	5
Centros de Convergencia	22	0	22
Prestadoras de Servicios	0	0	0
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	1	0	1
No. clínicas médicas particulares			9
No. hospitales y/o sanatorios privados			5
No. de farmacias			47

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	46,309	59,195	105,504
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	44,625	36,618	81,243
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	1,150	2,070	3,220
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	41,232	43,871	85,103
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	34,798	27,710	62,508
No. de comunidades con acueducto funcionando*	95	158	253
Total de acueductos	44	151	195
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	26	2	28
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	59.09	1.32	14.36
No. total de comunidades	119	514	633
No. de comunidades con tren de aseo*	117	45	162
Cobertura de comunidades con tren de aseo	98.32	8.75	25.59

* 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	2,092	2,144	2,177	9,077	1,435	16,925
Egresos Muertos	267	46	249	5	0	567
No. de Camas	24	25	27	40	24	140
Día cama ocupada	9,598	8,560	10,888	17,333	8,637	55,016
Infecciones Nosocomiales	3	33	13	62	8	119
Imágenes Diagnósticas	656	1,165	452	71	1,165	3,509
Exámenes de Laboratorio	24,240	12,005	6,783	37,494	8,865	89,387
Cirugías		1,389	61	5,262	1,224	7,936
No. de Consultas	18,199	10,419	3,345	4,138	5,774	41,875
No. de Emergencias	26,441	24,848	5,001	9,304	26,485	92,079
No. de pacientes referidos						0
No. de Partos				3,328		3,328
No. de Abortos				771		771
No. de Cesáreas				3,600		3,600

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	279	13.34
2	NEUMONIA	200	9.56
3	CIRROSIS HEPATICA	133	6.36
4	ANEMIA	112	5.35
5	BRONCONEUMONIA	87	4.16
6	ENFERMEDAD CEREBRO VASCULAR	85	4.06
7	ENFERMEDAD PEPTICA	58	2.77
8	CRISIS HIPERTENSIVA	56	2.68
9	SINDROME DIARREICO AGUDO	52	2.49
10	RESTO DE CAUSASN	1030	49.24
	Total de Causas	2,092	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	SEPSIS	90	33.71
2	DIABETES MELLITUS	60	22.47
3	NEUMONIA	41	15.36
4	ENFERMEDAD RENAL CRONICA	27	10.11
5	INTOXICACION POR INSECTICIDA	12	4.49
6	ENFERMEDAD PULMONAR CRONICA	9	3.37
7	BRONCONEUMONIA	7	2.62
8	ENFERMEDAD CEREBRO VASCULAR	4	1.50
9	CIRROSIS HEPATICA	3	1.12
10	RESTO DE CAUSAS	14	5.24
	Total de Causas	267	

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	APENDICITIS AUGDA	505	23.55
2	TRAUMA CRANEO ENDEFALICO	392	18.28
3	COLESISITITIS CRONICA CALCULOSA	284	13.25
4	CELULITIS EN DIF. PARTES DEL CUERPO	222	10.35
5	HERNIAS	187	8.72
6	PIE DIABETICO	161	7.51
7	HERIDAS	107	4.99
8	ABSCESOS	70	3.26
9	ACCIDENTES OFIDICO	49	2.29
10	RESTO DE CAUSAS	167	7.79
	Total de Causas	2,144	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	TRAUMA CRANEO ENCEFALICO	19	41.30
2	DIABETES MELLITUS	9	19.57
3	EDEMA PULMONAR	5	10.87
4	HERIDA POR ARMA BLANCA	4	8.70
5	HERIDA POR ARMA DE FUEGO	2	4.35
6	HEMORRAGIA GASTRO INSTEINAL SUPE	2	4.35
7	CIRROSIS HEPATICA	2	4.35
8	ACCIDENTE CEREBRO VASCULAR HEMO	3	6.52
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	46	

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	BRONCONEUMONIA	171	7.85
2	PREMATUREZ	143	6.57
3	SINDROME CONVULSIVO	105	4.82
4	SHOCK SEPTICO	92	4.23
5	GASTROENTERITIS AGUDA	50	2.30
6	SINDROME DE ASPIRACION MECONIO	39	1.79
7	INFECCION URINARIA	33	1.52
8	SINDROME DE DIFICULTAD RESPIRATOI	28	1.29
9	FALLA MULTIORGANICA	25	1.15
10	RESTO DE CAUSAS	1,491	68.49
	Total de Causas	2,177	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	CHOQUE SEPTICO	83	33.33
2	PREMATUREZ	56	22.49
3	SINDROME DE ASPIRACION DE MECONI	48	19.28
4	NEUMONIA	24	9.64
5	ENFERMEDAD MEMBANA HIALINA	14	5.62
6	SEPSIS NEONATAL	13	5.22
7	HEMORRAGIA GASTRO INTESTINAL	6	2.41
8	RETRASO PSICOMOTOR	3	1.20
9	OBSTRUCCION INTESTINAL	1	0.40
10	TRAUMA CRANEO ENCEFALICO	1	0.40
	Total de Causas	249	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	PARTO EUTOCICO SIMPLE	3,328	
2	PARTO DISTOCICO SIMPLE	3,600	
3	EMBARZO EN CURSO	928	
4	ABORTO INCOMPLETO	680	
5	AMENAZA DE ABORTO	378	
6	INFECCION URINARIA	120	
7	HEMORRAGIA VAGINAL	43	
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	9,077	

*** El control prenatal y atención del parto no es morbilidad**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	SHOCK SEPTICO	1	20.00
2	ENDOMETRITIS	1	20.00
3	PUERPERIO COMPLICADO	1	20.00
4	DEHISCENCIA DE HERIDA	1	20.00
5	ECLAMPSIA	1	20.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	5	

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	FRACTURAS	844	58.815
2	ESGUINCES	463	32.26
3	AMPUTACIOANES	57	3.97
4	CONTUSIONES	33	2.30
5	ARTRITSI	21	1.46
6	BURSITIS	17	1.18
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	1,435	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	SIN MOVIMIENTO		#¡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			#¡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	

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	41	27							41	27
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	**41**	**27**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**41**	**27**

TIPOS DE INTOXICACION	Número de Casos Vivos						Número de fallecidos		Total de casos	
	Leves		Moderados		Graves					
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Accidente de trabajo	10	7	21	15	11	4	11	4	53	30
Accidentes comunes									0	0
Intento de Suicidio									0	0
Suicidio									0	0
Criminal									0	0
Total	**10**	**7**	**21**	**15**	**11**	**4**	**11**	**4**	**53**	**30**

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	68
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán	12
Otros (especifique)	56
FUMIGANTES	0
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	
Otros (especifique)	
OTROS PLAGUICIDAS	0
Especifique	
TOTAL	68

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

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)					
	Personal activo		Plazas vacantes		Total	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos	15	0	0	0	15	0
Enfermeras Profesionales	21	0	0	0	21	0
Enfermeras Auxiliares	105	0	2	0	107	0
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	11	0	0	0	11	0
Técnicos en Salud Rural	8	0	0	0	8	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	1	0	0	0	1	0
Psicologos	0	0	0	0	0	0
Psiquiatria	0	0	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	9	0	0	0	9	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	8	0	0	0	8	0
Oficinistas	16	0	0	0	16	0
Pilotos	8	0	0	0	8	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	6	0	0	0	6	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)	3	0	0	0	3	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	8	0	0	0	8	0
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0	0	0
Resto de personal***	8	0	0	0	8	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	19	0	34	0
Enfermeras Profesionales	10	0	31	0
Enfermeras Auxiliares	36	0	143	0
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	1	0	12	0
Técnicos en Salud Rural	1	0	9	0
Técnicos en vectores	0	0	0	0
Trabajador Social	1	0	2	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0
Odontólogos	0	0	1	0
Psicologos	0	0	0	0
Psiquiatria	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	0	0	9	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	8	0	16	0
Oficinistas	2	0	18	0
Pilotos	3	0	11	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	0
Personal Intendencia	0	0	7	0
Contabilidad	0	0	0	0
Trabajador operativo dietética	0	0	0	0
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0
Educadoras en salud	5	0	11	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	5	0
Bodeguero (guarda Almacen)	3	0	6	0
Tecnicos Anestesistas	0	0	0	0
Trabajador operativo lavandería	1	0	2	0
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	0	0	0
Operativo mantenimiento	0	0	8	0
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0
Resto de personal***	3	0	11	0

***** Especificar en la parte inferior de este cuadro**

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

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social
Centro Nacional de Epidemiología
Departamento de Vigilancia Epidemiológica
ESTADISTICAS VITALES
Memoria de Estadísticas Vitales y Vigilancia Epidemiológica

Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud

República de Guatemala, 2,018

MEMORIA DE LABORES 2018

AREA DE SALUD DE TOTONICAPAN

Demografía	Total
Población total 2018	585,577
Población migrante	14,225
Total de Nacimientos 2,018	12,022
Total de Nacimientos 2,018	9,380
Tasa de Natalidad	16.02
Crecimiento Vegetativo	1.23
Tasa de Fecundidad	49.90
No. de Mortinatos	77

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2018/ Población total 2018) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2018 / Mujeres en edad fértil 2018) x 1,000

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

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2018	2017
Institucional del Ministerio de salud*	577,685	560,800
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	0	0
IGSS	4,699	4,587
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	3,133	3,058
Sin acceso a servicios de salud	60	17,132

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

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total	
Población Urbana	88,268	**15.07**
Población Rural	497,309	**84.93**
Porcentaje de población Indigena*	**76%**	
Población mayor de 15 años	347,395	
Población mayor de 15 años analfabeta	98,312	
Tasa de analfabetismo	28	
Extensión territorial en Km^2	1,223	
Habitantes por Kilometro cuadrado	479	
No. de Municipios conforman su área de salud	6	
No. de Distritos de Salud de su área de salud	10	
Total de comunidades de su área de salud	146	
No. de comunidades con médico ambulatorio	31	
No. de comunidades con vigilantes de la salud	46	
No. de vigilantes de la salud	165	
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	909	
No. de Comadronas no registradas	0	
No. de Médicos ambulatorios	10	
No. de Médicos de la brigada Cubana	7	
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	6	

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

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia	627	11.20	4,970	88.80	5,597	585,577	95.58
Desnutrición	606	54.35	509	45.65	1,115	9,380	1188.70
Hepatitis "B"	2	33.33	4	66.67	6	585,577	0.10
Chancro blando	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	434,527	0.00
Tricomoniasis vaginal	0		174	100.00	174	187,973	9.26
Papilomatosis	2	7.41	25	92.59	27	434,527	0.62
Herpes	114	41.16	163	58.84	277	434,527	6.37
VIH Positivos	1	16.67	5	83.33	6	434,527	0.14
Sífilis Congénita	4	44.44	5	55.56	9	9,380	9.59
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	585,577	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	434,527	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	32	64.00	18	36.00	50	434,527	1.15
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	3	27.27	8	72.73	11	138,811	0.79
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	1	100.00	1	585,577	0.02
Cáncer de Cérvix	0		7	100.00	7	187,973	0.37
Cáncer de la Piel	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	585,577	0.00
Cáncer de la Mama	0		7	100.00	7	187,973	0.37
Cáncer de la Próstata****	4	100.00	0		4	0	#¡DIV/0!
Cáncer Pulmonar	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	131,806	0.00
Cáncer de Estomago	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	131,806	0.00
Cirrosis hepática	3	30.00	7	70.00	10	585,577	0.17
Diabetes Mellitus	526	28.90	1,294	71.10	1,820	585,577	31.08
Hipertensión Arterial	863	23.12	2,869	76.88	3,732	585,577	63.73
Infarto Agudo del Miocardio	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	585,577	0.00
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	1	16.67	5	83.33	6	585,577	0.10
Mordedura por Ofídicos	16	40.00	24	60.00	40	585,577	0.68
Casos de violencia intra familiar	9	24.32	28	75.68	37	585,577	0.63
Trastorno mental	0	0.00	5	100.00	5	585,577	0.09
Accidente Cerebro Vascular	2	100.00	0	0.00	2	585,577	0.03
Traumatismo / Politraumatismo	522	47.71	572	52.29	1,094	585,577	18.68
Hemorragía que complica el embarazo	0		36	100.00	36	187,973	1.92
Hemorragía que complica el parto	0		17	100.00	17	187,973	0.90
Hemorragía puerperal	0		24	100.00	24	187,973	1.28
Hipertensión arterial por el embarazo	0		197	100.00	197	187,973	10.48
No. abortos	0		96	100.00	96	187,973	5.11
Sepsis puerperal	0		9	100.00	9	187,973	0.48
Sepsis neonatal	12	80.00	3	20.00	15	9,380	15.99
Casos de alcoholismo	97	71.85	38	28.15	135	585,577	2.31
Lesiones por arma blanca	5	83.33	1	16.67	6	585,577	0.10
Lesiones por arma de fuego	1	100.00	0	0.00	1	585,577	0.02
Lesiones por accidente de tránsito	18	90.00	2	10.00	20	585,577	0.34

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

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

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

Tasa de Incidencia x 10,000 hab.

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

INCIDENCIA: CASOS NUEVOS DIAGNOSTICADOS EN EL AÑO

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Veinte (20) Primeras Causas de Morbilidad General	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	Rinofaringitis aguda [resfriado común]	**35,106**	34.10	**89,981**	31.47	125,087
2	Amigdalitis aguda, no especificada	**16,690**	16.21	**45,209**	15.81	61,899
3	Gastritis, no especificada	**3,719**	3.61	**21,583**	7.55	25,302
4	Infección de vías urinarias, sitio no especificado	**1,702**	1.65	**16,378**	5.73	18,080
5	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infec	**6,754**	6.56	**15,737**	5.50	22,491
6	Amebiasis, no especificada	**5,268**	5.12	**14,011**	4.90	19,279
7	Parasitosis intestinal, sin otra especificación	**4,862**	4.72	**13,423**	4.69	18,285
8	Infección intestinal bacteriana, no especificada	**5,383**	5.23	**12,721**	4.45	18,104
9	Retardo del desarrollo debido a desnutrición prote	**6,609**	6.42	**5,602**	1.96	12,211
10	Neuralgia y neuritis, no especificadas	**1,847**	1.79	**8,637**	3.02	10,484
11	Dermatitis, no especificada	**2,737**	2.66	**4,519**	1.58	7,256
12	Alergia no especificada	**2,461**	2.39	**4,355**	1.52	6,816
13	Conjuntivitis, no especificada	**2,207**	2.14	**4,102**	1.43	6,309
14	Calambres y espasmos	**1,322**	1.28	**4,644**	1.62	5,966
15	Faringitis aguda, no especificada	**2,169**	2.11	**3,582**	1.25	5,751
16	Anemia de tipo no especificado	**627**	0.61	**4,970**	1.74	5,597
17	Vaginitis, sin especificación	**0**	0.00	**5,567**	1.95	5,567
18	Cefalea debida a tensión	**677**	0.66	**4,403**	1.54	5,080
19	Otitis media, no especificada	**1,745**	1.69	**2,933**	1.03	4,678
20	Dolor en articulación	**1,066**	1.04	**3,587**	1.25	4,653
	TOTAL	102,951	100.00	285,944	100.00	388,895

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

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil (< 1 año)	Número de Casos	%*
1	Rinofaringitis aguda [resfriado común]	16,035	48.49
2	Retardo del desarrollo debido a desnutrición proteico calórica	5,471	16.55
3	Amigdalitis aguda, no especificada	3,636	11.00
4	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	2,428	7.34
5	Infección intestinal bacteriana, no especificada	1,371	4.15
6	Neumonía y bronconeumonías	1,123	3.40
7	Faringitis aguda, no especificada	870	2.63
8	Bronquitis aguda, no especificada	775	2.34
9	Conjuntivitis, no especificada	679	2.05
10	Alergia no especificada	679	2.05
	TOTAL	33,067	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]	29,433	40.35
2	Amigdalitis aguda, no especificada	11,731	16.08
3	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	6,945	9.52
4	Retardo del desarrollo debido a desnutrición proteico calórica	6,643	9.11
5	Infección intestinal bacteriana, no especificada	5,424	7.44
6	Amebiasis, no especificada	4,516	6.19
7	Parasitosis intestinal, sin otra especificación	3,494	4.79
8	Dermatitis, no especificada	1,687	2.31
9	Alergia no especificada	1,571	2.15
10	Faringitis aguda, no especificada	1,493	2.05
TOTAL DE CAUSAS		72,937	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	1,776	35.23
2	Parto único espontáneo, sin otra especificación	1,277	25.33
3	Infección genital en el embarazo	841	16.68
4	Enfermedades del sistema respiratorio que complican el embarazo, el parto y el p	359	7.12
5	Enfermedades del sistema digestivo que complican el embarazo, e	263	5.22
6	Amenaza de aborto	157	3.11
7	Parto por cesárea, sin otra especificación	117	2.32
8	Preeclampsia, no especificada	103	2.04
9	Mastitis no purulenta asociada con el parto	88	1.75
10	Hiperemesis gravídica leve	60	1.19
TOTAL DE CAUSAS		5,041	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	18	0.59
2	Homicidio	0	0.00
3	Accidente	75	2.44
4	Causa Natural	2,977	96.97
Total de Muertes		3,070	

*** Porcentaje del total de muertes**

-875

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	300	9.69
2	Empírico	0	0.00
3	Autoridad	2,795	90.31
Total de Muertes		3,095	

*** Porcentaje del total de muertes**

-25

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	211	6.82
2	Comadrona	3	0.10
3	Empírica	95	3.07
4	Ninguna	2,786	90.02
Total de Muertes		3,095	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	365	11.79
2	Casa de Salud	3	0.10
3	Vía Pública	21	0.68
4	Domicilio	2,706	87.43
Total de Muertes		3,095	

*** Porcentaje del total de muertes**

Fuente: Obtener de SIGSA-2

0

Tasas de Mortalidad General

Mortalidad por Grupos de Edad	Número de Defunciones	Población	Constante	Tasa de Mortalidad
Tasa de mortalidad de 0 a 7 días	19	9,380	1,000	2.03
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	45	9,380	1,000	4.80
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	159	9,380	1,000	16.95
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	52	46729	1,000	1.11
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	11	92082	1,000	0.12
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	13	81695	1,000	0.16
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	30	57850	1,000	0.52
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	45	56223	1,000	0.80
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	232	106954	1,000	2.17
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	197	35994	1,000	5.47
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	256	25962	1,000	9.86
Tasa de mortalidad de 60 a más años	1,200	69849	1,000	17.18
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	231	187973	1,000	1.23
Tasa de mortalidad materna	20	187,973	100,000	10.64
Razón de mortalidad materna	21	9,380	100,000	223.88
Tasa de mortalidad General	2,195	585,577	1,000	3.75

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

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

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

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas DIRECTAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	Neumonía y bronconeumonías	6	31.58
2	Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad	4	21.05
3	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	2	10.53
4	Otro peso bajo al nacer	1	5.26
5	Asfixia del nacimiento, no especificada	1	5.26
6	Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada	1	5.26
7	Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido	1	5.26
8	Septicemia, no especificada	1	5.26
9	Muerte fetal de causa no especificada	1	5.26
10	Bronquitis aguda, no especificada	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	Neumonía y bronconeumonías	6	31.58
2	Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad	4	21.05
3	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	2	10.53
4	Otro peso bajo al nacer	1	5.26
5	Asfixia del nacimiento, no especificada	1	5.26
6	Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada	1	5.26
7	Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido	1	5.26
8	Septicemia, no especificada	1	5.26
9	Muerte fetal de causa no especificada	1	5.26
10	Bronquitis aguda, no especificada	1	5.26
TOTAL DE CAUSAS		19	100

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

Fuente: Obtener de SIGSA-2

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad DIRECTA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	Neumonía y bronconeumonías	21	48.84
2	Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada	7	16.28
3	Otro peso bajo al nacer	4	9.30
4	Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad	2	4.65
5	Fiebre, no especificada	2	4.65
6	Septicemia, no especificada	2	4.65
7	Asfixia del nacimiento, no especificada	2	4.65
8	Amigdalitis aguda, no especificada	1	2.33
9	Paro cardíaco, no especificado	1	2.33
10	Infección intestinal bacteriana, no especificada	1	2.33
TOTAL DE CAUSAS		43	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	21	48.84
2	Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada	7	16.28
3	Otro peso bajo al nacer	4	9.30
4	Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad	2	4.65
5	Fiebre, no especificada	2	4.65
6	Septicemia, no especificada	2	4.65
7	Asfixia del nacimiento, no especificada	2	4.65
8	Amigdalitis aguda, no especificada	1	2.33
9	Paro cardíaco, no especificado	1	2.33
10	Infección intestinal bacteriana, no especificada	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 y bronconeumonías	80	59.26
2	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	17	12.59
3	Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad	12	8.89
4	Fiebre, no especificada	12	8.89
5	Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada	2	1.48
6	Otro peso bajo al nacer	2	1.48
7	Septicemia, no especificada	2	1.48
8	Paro cardíaco, no especificado	2	1.48
9	Infección intestinal bacteriana, no especificada	2	1.48
10	Bronquitis aguda, no especificada	4	2.96
TOTAL DE CAUSAS		135	100

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 a 4 años	No. Muertes	%*
1	Neumonía y bronconeumonías	23	46.94
2	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	9	18.37
3	Septicemia, no especificada	3	6.12
4	Infección intestinal bacteriana, no especificada	5	10.20
5	Fiebre, no especificada	4	8.16
6	Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad	1	2.04
7	Bronquitis aguda, no especificada	1	2.04
8	Edema cerebral	1	2.04
9	Asfixia	1	2.04
10	Hepatoblastoma	1	2.04
TOTAL DE CAUSAS		49	100

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

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	Sepsis puerperal	9	45.45
2	Otras hemorragias postparto inmediatas	5	81.82
3	trastornos hipertensivos del embarazo, parto y puerperio	3	27.27
4	Trastornos del hígado en el embarazo, el parto y el puerperio	1	9.09
5	Muerte obstétrica de causa no especificada	1	9.09
6	Hemorragia postparto secundaria o tardía	1	9.09
TOTAL DE CAUSAS		11	182

*** 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	170	32.50	161	32.39	331
2	Aterosclerosis generalizada y la no especificada	92	17.59	114	22.94	206
3	Paro cardíaco, no especificado	43	8.22	45	9.05	88
4	Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad	43	8.22	40	8.05	83
5	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	35	6.69	30	6.04	65
6	Hipertensión esencial (primaria)	21	4.02	35	7.04	56
7	Diabetes mellitus, no especificada	26	4.97	26	5.23	52
8	Otras cirrosis del hígado y las no especificadas	29	5.54	20	4.02	49
9	Senilidad	22	4.21	23	4.63	45
10	Alcoholismo, nivel de intoxicación no especificado	42	8.03	3	0.60	45
TOTAL DE CAUSAS		523	100	497	100	1,020

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

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	585,577	0.00
Tos Ferina	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	585,577	0.00
Tétanos Neonatal	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	9,380	0.00
Difteria	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	585,577	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	585,577	0.00
Diarreas	35	53.85	30	46.15	65	585,577	11.10
Neumonías y bronconeumonías	170	51.36	161	48.64	331	585,577	56.53
Muertes por Malaria confirmada	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	585,577	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	2	25.00	6	75.00	8	585,577	1.37
Meningitis Meningococcica	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	585,577	0.00
Otras Meningitis	2	66.67	1	33.33	3	585,577	0.51
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	2	100.00	0	0.00	2	434,527	0.46
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	148,191	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	585,577	0.00
Cáncer de Cérvix	0		2	100.00	2	187,973	1.06
Cáncer de la Piel	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	187,973	0.00
Cáncer de la Mama	0		1	100.00	1	187,973	0.53
Cáncer de la Próstata****	1	100.00	0		1	0	#¡DIV/0!
Cáncer Pulmonar	3	100.00	0	0.00	3	131,806	2.28
Cáncer de Estomago	7	70.00	3	30.00	10	131,806	7.59
Cirrosis hepática	47	63.51	27	36.49	74	585,577	12.64
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	585,577	0.00
Diabetes Mellitus	26	50.00	26	50.00	52	585,577	8.88
Hipertensión Arterial	21	37.50	35	62.50	56	585,577	9.56
Infarto Agudo al Miocardio	18	64.29	10	35.71	28	585,577	4.78
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	8	61.54	5	38.46	13	585,577	2.22
Mordedura por Ofídicos	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	585,577	0.00
Accidente Cerebro Vascular	8	38.10	13	61.90	21	585,577	3.59
Traumatismo / Politraumatismo todos	15	53.57	13	46.43	28	585,577	4.78
Hemorragía que complica el embarazo	0		1	100.00	1	187,973	0.53
Hemorragía que complica el parto	0		1	100.00	1	187,973	0.53
Hemorragía puerperal	0		3	100.00	3	187,973	1.60
Hipertensión arterial por el embarazo	0		1	100.00	1	187,973	0.53
Sepsis puerperal	0		1	100.00	1	187,973	0.53
Desnutrición aguda < de 5 años	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	585,577	0.00
Sepsis neonatal	4	80.00	1	20.00	5	9,380	53.30
VIH Avanzado/SIDA	1	100.00	0	0.00	1	585,577	0.17
Heridas por arma blanca	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	585,577	0.00
Heridas por arma de fuego	2	100.00	0	0.00	2	585,577	0.34
Lesiones por accidente de tránsito	6	50.00	6	50.00	12	585,577	2.05
Homicidios	2	50.00	2	50.00	4	585,577	0.68
Suicidios	10	76.92	3	23.08	13	585,577	2.22

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

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

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

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

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

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Producción de los Programas

Menores de 1 año	2019	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	12,022	10,301	0	0	85.68
HEPATITIS B	12,022	4,830	0	0	0.00
PENTAVALENTE	12,022	11,809	11,225	10,612	88.27
ANTIPOLIOMIELITICA	12,022	9,131	11,364	10,729	75.95
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	12,022	11,917	11,120	0	0.00
INFLUENZA	12,022	3,996	85	0	0.00
NEUMOCOCO	12,022	11,935	8,292	0	0.00

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	12,205	10,957	0	0	90%
O.P.V (1a < 2a)		0	9,520	0	0%
D.P.T (1a < 2a)		0	9,454	0	0%
O.P.V (4 años)	15944	0		8,282	0.52
D.P.T (4 años)		0		8,146	0.51

De 1 año a a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumpliento de Metas (%)
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
PENTAVALENTE	53,267	2,435	2,906	3,352	6.29
ANTIPOLIO (O.P.V.)	53,239	2,422	2,863	2,927	5.50
D.P.T.	53,298	3,366	1,629	0	3.06
S.P.R.	54,131	6,236	0	0	11.52

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

Fuente: Obtener de SIGSA

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico		Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin	2,616	503	19.23	1910	73.01
Flulaval	4,600	0	0.00	4540	98.70
Vaxigrip	3,800	0	0.00	385	10.13

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	175,621	7,563	5,398	2,365	1,840	46	3.07
Mujeres en edad fértil	140,841	3,224	272	92	34	34	0.19
Fuente: Obtener de SIGSA	0	0	0	0	0	0	#¡DIV/0!

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

CONSULTAS:

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	106,183	198,683	304,866
Número de Primeras Consultas	233,571	475,189	708,760
Número de Re-consultas	30,385	121,996	152,381
Número de Emergencias	3,091	5,632	8,723
Número de Pacientes referidos a otro nivel	531	2,138	2,669
Total de Consultas	267,047	602,817	869,864

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	773	1,212	1,985
Número de Primeras Consultas	2,131	5,250	7,381
Número de Re-consultas	124	332	456
Número de Emergencias	7	49	56
Número de Pacientes referidos a otro nivel	8	41	49
Total de Consultas	2,262	5,631	7,893

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	7
Muestras Rotavirus positivas	2
Parasitológicas (heces):	1,436
- Entamoeba Coli	287
- Giardia Lambia	109
- Uncinarias	0
- Oxiuros	0
- Tenias	0
- Ascaris Lumbricoides	35
- Otros parásitos*	275

*Especificar
Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	5,799	54.13
2	Comadrona	4,888	45.63
3	Empírica	18	0.17
4	Ninguna	8	0.07
5	Total de partos	10,713	

* Porcentaje del total de partos
Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	55,729
Curaciones	5,588
Cirugía menor	2,170
Número de emergencias	8,724
Muestras papanicolau tomadas	1,499
Muestras papanicolau positivas	15
No. de AIEPI en < 2 meses	3,457
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	19,561
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	48,101
No. consultantes AIEPI < 2 meses	3,722
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	19,357
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	5
Reconsultas de VIH	0
No de tratamientos con AZT a embarazadas	0
No embarazadas examinadas VIH	2,223
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	11
No casos discapacidad mental	19
No casos discapacidad auditiva	16

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	13,958
2	Partos en mujeres menores de 15 años	20
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	3,549
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	507
5	Primer control a Puerperas	7,589
6	Niños con bajo peso al nacer	357
7	Cuarto control Prenatal	6,337

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	74,311	225,369	299,680
Sintomaticos respiratorios detectados	434	945	1,379
Sintomaticos respiratorios examinados	456	971	1,427
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	1,363	3,285	4,648
Basciloscopias de diagnosticos positivas	19	10	29
Casos pulmonares nuevos BK positivos	19	14	33
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	56	137	193
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	7	7	14
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	33	26	59

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	10,311	77,721	88,032	Urbana	Rural	Total
Perros Vacunados	9,333	68,029	77,362	90.51	87.53	87.88
Otros animales vacunados	173	819	992			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	1	0	1			
No. de muestras tomadas	0	0	0			
No. de muestras positivas	0	0	0			
Indice de Positividad	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirràbica Humana	622	368	223	145	39.40

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	496	79.74	126	20.26	622	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)	0
- Total láminas positivas (malaria):	0
- Plasmodium Vivax	0
- Plasmodium Falciparum	0
- Plasmodium Asociados	0
- Total láminas negativas (malaria):	0
IPA (Indice parasitario anual)	#¡DIV/0!
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	#¡DIV/0!
- Serología	#¡DIV/0!
- Virología	#¡DIV/0!
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	13,249
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	24,814
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	604
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	604
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	211
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	46,895
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	30,658
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	43,357
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	6,408
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	6,408
No. de reconsultas prenatales	30,184
No. de reconsultas a puerperas	2,490
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	17,608
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	16,214
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	8,946
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	5,943
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	2,596

Tipo de Servicio de Salud	Numero Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	6	0	6
- Hospitales Distritales	1	0	1
- Hospitales Departamentales	3	0	3
- Hospitales Regionales	1	0	1
- Hospitales Generales de referencia nacional	0	0	0
- Hospitales Especializados	1	0	1
CAP (Centros Atencion Permanente)	6	0	6
CAIMI (Centro de Atencion Materno Infantil)	1	0	1
CENAPA (Centro de Atención para Pacientes Ambulatorios)	1	0	1
PSF (Puesto de Salud Fortalecido)	28	0	28
Centros de Salud Tipo "A"	0	0	0
Centros de Salud Tipo "B"	2	0	2
Puestos de Salud	7	2	9
Maternidades Cantonales	0	0	0
Centros de Urgencias 24 horas	2	0	2
Clínicas Perifericas	0	0	0
Centros de Convergencia	30	0	30
Prestadoras de Servicios	0	0	0
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	26	0	26
No. clínicas médicas particulares			10
No. hospitales y/o sanatorios privados			11
No. de farmacias			60

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	12,844	79,315	92,159
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	11,193	66,723	77,916
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	274	7,634	7,908
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	15,253	70,889	86,142
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	14,349	7,193	21,542
No. de comunidades con acueducto funcionando*	13	138	151
Total de acueductos	37	628	665
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	21	35	56
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	56.76	5.57	8.42
No. total de comunidades	13	135	148
No. de comunidades con tren de aseo*	12	4	16
Cobertura de comunidades con tren de aseo	92.31	2.96	10.81

* 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						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	0	47	675	0	722
Egresos Muertos	0	0	0	2	0	2
No. de Camas	0	0	0	20	0	20
Día cama ocupada	0	0	0	59	0	59
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	283	0	72	1,717	0	2,072
No. de Emergencias	0	0	0	2,234	0	2,234
No. de pacientes referidos	0	0	0	0	0	0
No. de Partos				1,335		1,335
No. de Abortos				57		57
No. de Cesáreas				120		120

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

MEDICINA INTERNA

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

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

CIRUGIA

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

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

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

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

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

GINECO OBSTETRICIA

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

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

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			#¡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			#¡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

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	9	0	0	0	9	0
Enfermeras Profesionales	10	0	1	0	11	0
Enfermeras Auxiliares	51	0	8	0	59	0
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	11	0	1	0	12	0
Técnicos en Salud Rural	14	0	7	0	21	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	1	0	0	0	1	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	0	0	1	0	1	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	0	0	0
Personal Intendencia	7	0	0	0	7	0
Contabilidad	0	0	0	0	0	0
Trabajador operativo dietética	0	0	0	0	0	0
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0	0	0
Educadoras en salud	0	0	0	0	0	0
Encargados de Compras	0	0	0	0	0	0
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	0	0	0	0	0
Camareras	0	0	0	0	0	0
Guardianes	3	0	0	0	3	0
Bodeguero (guarda 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	0	0	0	0	0	0
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0	0	0
Resto de personal***	2	0	0	0	2	0

***** Especificar en la parte inferior de este cuadro**

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del 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	0	73	0
Enfermeras Profesionales	107	0	118	0
Enfermeras Auxiliares	515	0	574	0
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	0	0	12	0
Técnicos en Salud Rural	26	0	47	0
Técnicos en vectores	0	0	1	0
Trabajador Social	5	0	7	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0
Odontólogos	2	0	3	0
Psicologos	5	0	6	0
Psiquiatria	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	7	0	9	0
Nutricionista	9	0	9	0
Químicos Biólogos	0	0	0	0
Técnicos Rayos "X"	0	0	0	0
Químicos Farmaceúticos	0	0	0	0
Encargados de farmacia	0	0	0	0
Estadigrafos	62	0	62	0
Oficinistas	2	0	10	0
Pilotos	29	0	30	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	0
Personal Intendencia	16	0	23	0
Contabilidad	0	0	0	0
Trabajador operativo dietética	0	0	0	0
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0
Educadoras en salud	53	0	53	0
Encargados de Compras	0	0	0	0
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0
Técnicos administrativos	49	0	49	0
Camareras	0	0	0	0
Guardianes	6	0	9	0
Bodeguero (guarda Almacen)	10	0	11	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	0	0
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0
Resto de personal***	45	0	47	0

***** Especificar en la parte inferior de este cuadro**

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

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social

Centro Nacional de Epidemiología

Departamento de Vigilancia Epidemiológica

ESTADISTICAS VITALES

Memoria de Estadísticas Vitales y Vigilancia Epidemiológica

Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud
República de Guatemala, 2,018

MEMORIA DE LABORES 2018

"DIRECION DE AREA DE SALUD ZACAPA"

Demografía	Total
Población total 2017	246,425
Población migrante	17,172
Total de Nacimientos 2,016	5,475
Total de Nacimientos 2,017	3,880
Tasa de Natalidad	15.75
Crecimiento Vegetativo	1.18
Tasa de Fecundidad	54.42
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	
	2017	2016
Institucional del Ministerio de salud*	193,136	195,362
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	0	8,539
IGSS	26,131	25,849
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	16,991	11,225
Sin acceso a servicios de salud	10,167	5,450

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

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	84,031
Población Rural	162,394
Porcentaje de población Indigena*	**13%**
Población mayor de 15 años	140,534
Población mayor de 15 años analfabeta	11,503
Tasa de analfabetismo	8
Extensión territorial en Km^2	2,690
Habitantes por Kilometro cuadrado	92
No. de Municipios conforman su área de salud	11
No. de Distritos de Salud de su área de salud	12
Total de comunidades de su área de salud	460
No. de comunidades con médico ambulatorio	1
No. de comunidades con vigilantes de la salud	172
No. de vigilantes de la salud	257
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	230
No. de Comadronas no registradas	
No. de Médicos ambulatorios	6
No. de Médicos de la brigada Cubana	5
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	3

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

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia	358	22.04	1,266	77.96	1,624	246,425	65.90
Desnutrición	123	49.80	124	50.20	247	3,880	636.60
Hepatitis "B"	0	0.00	2	100.00	2	246,425	0.08
Chancro blando	15	55.56	12	44.44	27	182,838	1.48
Tricomoniasis vaginal			1,062	100.00	1,062	71,291	148.97
Papilomatosis	52	49.52	53	50.48	105	182,838	5.74
Herpes	114	43.85	146	56.15	260	182,838	14.22
VIH Positivos	1	25.00	3	75.00	4	182,838	0.22
Sífilis Congénita	8	38.10	13	61.90	21	3,880	54.12
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	2	40.00	3	60.00	5	246,425	0.20
Casos viscerales por Leishmaniasis	9	81.82	2	18.18	11	182,838	0.60
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	16	72.73	6	27.27	22	182,838	1.20
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	2	40.00	3	60.00	5	48,028	1.04
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	3	27.27	8	72.73	11	246,425	0.45
Cáncer de Cérvix			2	100.00	2	71,291	0.28
Cáncer de la Piel	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	246,425	0.00
Cáncer de la Mama			0	#¡DIV/0!	0	71,291	0.00
Cáncer de la Próstata****	0	#¡DIV/0!	0		0	18,955	0.00
Cáncer Pulmonar	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	56,633	0.00
Cáncer de Estomago	1	33.33	2	66.67	3	56,633	0.53
Cirrosis hepática	7	77.78	2	22.22	9	246,425	0.37
Diabetes Mellitus	721	25.43	2,114	74.57	2,835	246,425	115.05
Hipertensión Arterial	555	18.09	2,513	81.91	3,068	246,425	124.50
Infarto Agudo del Miocardio	3	60.00	2	40.00	5	246,425	0.20
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	13	54.17	11	45.83	24	246,425	0.97
Mordedura por Ofídicos	23	52.27	21	47.73	44	246,425	1.79
Casos de violencia intra familiar	0	0.00	3	100.00	3	246,425	0.12
Trastorno mental	2	25.00	6	75.00	8	246,425	0.32
Accidente Cerebro Vascular	15	51.72	14	48.28	29	246,425	1.18
Traumatismo / Politraumatismo	395	56.19	308	43.81	703	246,425	28.53
Hemorragía que complica el embarazo			1	100.00	1	71,291	0.14
Hemorragía que complica el parto			3	100.00	3	71,291	0.42
Hemorragía puerperal			0	#¡DIV/0!	0	71,291	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			7	100.00	7	71,291	0.98
No. abortos			49	100.00	49	71,291	6.87
Sepsis puerperal			4	100.00	4	71,291	0.56
Sepsis neonatal	7	53.85	6	46.15	13	3,880	33.51
Casos de alcoholismo	33	82.50	7	17.50	40	246,425	1.62
Lesiones por arma blanca	169	66.27	86	33.73	255	246,425	10.35
Lesiones por arma de fuego	11	61.11	7	38.89	18	246,425	0.73
Lesiones por accidente de tránsito	68	60.71	44	39.29	112	246,425	4.54

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

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

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

Tasa de Incidencia x 10,000 hab.

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

INCIDENCIA: CASOS NUEVOS DIAGNOSTICADOS EN EL AÑO

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Veinte (20) Primeras Causas de Morbilidad General	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	Rinofaringitis aguda (resfriado comun)	8,648	28.18	13,348	20.38	21,996
2	Amigdalitis aguda no especificada	3,080	10.04	6,274	9.58	9,354
3	Infeccion vias urinarias no especificadas	1,790	5.83	8,931	13.64	10,721
4	Gastritis no especificada	1,103	3.59	4,442	6.78	5,545
5	Deficiencia de vitamina no especificada	21	0.07	572	0.87	593
6	Parasitismo intestinal sin otra especificacion	2,258	7.36	3,471	5.30	5,729
7	Cefalea	710	2.31	3,790	5.79	4,500
8	Micosis No Especificada	1,216	3.96	2,406	3.67	3,622
9	Tos	850	2.77	1,495	2.28	2,345
10	Hiperension Esencia primaria	555	1.81	2,513	3.84	3,068
11	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen	2,096	6.83	2,625	4.01	4,721
12	Neumonia y bronconeumonia	949	3.09	1,116	1.70	2,065
13	Otitis media no especificada	1,134	3.70	1,859	2.84	2,993
14	Infeccion intestinal Bacteriana	1,503	4.90	2,426	3.70	3,929
15	Infeccion aguda de vias respiratorias	1,356	4.42	2,506	3.83	3,862
16	Alergia no especificada	1,075	3.50	1,868	2.85	2,943
17	DIABETES MELLITUS	721	2.35	2,114	3.23	2,835
18	DOLOR ABDOMINAL	696	2.27	1,661	2.54	2,357
19	FIABRE NO ESPECIFICADA	922	1111.00	1,010	1.54	1,932
20	TRICOONIASIS VAGINAL	0	0.00	1,062	1.62	1,062
	TOTAL	30,683	1208.00	65,489	100.00	96,172

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

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil (< 1 año)	Número de Casos	%*
1	Rinofaringitis aguda (Resfriado comun)	3,770	35.69
2	parasitosis intestinal sin especificacion	1,210	11.45
3	Amigdalitis aguda no especificada	1,545	14.63
4	Infeccion aguda no especificada de las vias respiratorias superiores	1,055	9.99
5	Infeccion de las vias urinarias	747	7.07
6	Otitis media no especificada	584	5.53
7	Diarrea y gastroenterirtis de presunto origen infeccioso	569	5.39
8	Infeccion Intestinal bacteriana	531	5.03
9	Amebiasis no especificada	509	4.82
10	Infeccion aguda de las vias respiratorias inferiores	44	0.42
	TOTAL	10,564	100.00

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

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad de 1 a 4 años	Número de Casos	%*
1	Rinofaringitis aguda (resfriado comun)	7,574	37.07
2	Diarreas y gastroenterirtis de presunto origen	2,254	11.03
3	Amigdalitis aguda no especificaa	1,812	8.87
4	Infeccion intestinal bacteriana no especificda	1,779	8.71
5	Infeccion aguda nno especificada de las vias inferiores	1,528	7.48
6	Retardo del desarrollo debido a desnutricion	1,501	7.35
7	Parasitosis intestinal sin otra especificacion	1,211	5.93
8	Amebiasis no especificada	1,028	5.03
9	Neumonias y bronconeumonias	900	4.41
10	Infeccion de las vias urinarias sitio no especificado	842	4.12
TOTAL DE CAUSAS		20,429	100.00

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

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	Infeccion no especificada de las vias urinarias en el embarazo	669	53.05
2	parto unico espontaneo sin otra especificacion	178	14.12
3	Infeccion de vejiga urinaria en el embarazo	165	13.08
4	Falso trabajo de parto sin otra especificacion	69	5.47
5	Mastitis no purulenta asociada con el parto	43	3.41
6	Amenaza de aborto	43	3.41
7	Anemia que complica en embarazo parto y puerperio	40	3.17
8	Hiperemesis gravidica leve	31	2.46
9	Infeccion genital en el embarazo	21	1.67
10	Trabajo de parto prolongado	2	0.16
TOTAL DE CAUSAS		1,261	100.00

***Porcentaje del total de casos.**

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

Fuente: Obtener de SIGSA

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

No	Tipo de Muerte	Frecuencia	%*
1	Suicidio	3	0.31
2	Homicidio	91	9.48
3	Accidente	47	4.90
4	Causa Natural	819	85.31
Total de Muertes		960	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	945	98.44
2	Empírico	0	0.00
3	Autoridad	15	1.56
Total de Muertes		960	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	343	35.73
2	Comadrona	2	0.21
3	Empírica	8	0.83
4	Ninguna	607	63.23
Total de Muertes		960	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	277	28.85
2	Casa de Salud	18	1.88
3	Vía Pública	99	10.31
4	Domicilio	566	58.96
Total de Muertes		960	

*** 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	2	3,880	1,000	0.52
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	3	3,880	1,000	0.77
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	22	3,880	1,000	5.67
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	13	21,772	1,000	0.60
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	6	26,256	1,000	0.23
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	4	27,571	1,000	0.15
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	20	28,955	1,000	0.69
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	27	23,828	1,000	1.13
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	94	45,851	1,000	2.05
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	42	20,407	1,000	2.06
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	86	14,622	1,000	5.88
Tasa de mortalidad de 60 a más años	646	21,604	1,000	29.90
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	71	71,291	1,000	1.00
Tasa de mortalidad materna	0	71,291	100,000	0.00
Razón de mortalidad materna	0	3,880	100,000	0.00
Tasa de mortalidad General	960	246,425	1,000	3.90

*** 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			#¡DIV/0!
2			#¡DIV/0!
3			#¡DIV/0!
4			#¡DIV/0!
5			#¡DIV/0!
6			#¡DIV/0!
7			#¡DIV/0!
8			#¡DIV/0!
9			#¡DIV/0!
10			#¡DIV/0!
TOTAL DE CAUSAS		0	#¡DIV/0!

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

No.	Diez Primeras Causas BASICAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	Neumonia organismo no especificado	1	50.00
2	Sepsis bacteriana	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	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			#¡DIV/0!
2			#¡DIV/0!
3			#¡DIV/0!
4			#¡DIV/0!
5			#¡DIV/0!
6			#¡DIV/0!
7			#¡DIV/0!
8			#¡DIV/0!
9			#¡DIV/0!
10			#¡DIV/0!
TOTAL DE CAUSAS		0	#¡DIV/0!

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad BASICA en niños de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	OTRAS SEPTICEMIAS	1	33.33
2	MUERTE CARDIACA SUBITA	1	33.33
3	ANOMALIA DE EBSTEIN	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	NEUMOCOISIOSIS	7	41.18
2	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA	2	11.76
3	SINDROME DE DOWN	1	5.88
4	ENFERMEDAD CARDIACA	1	5.88
5	MALFORMACIONES CONGENITAS	1	5.88
6	DEPLECION DEL VOLUMEN	1	5.88
7	TUMOPR MALIGNO DEL RIÑON	1	5.88
8	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL	1	5.88
9	ANOMALIA DE EBSTEIN	1	5.88
10	NEUMONIA NO ESPECIFICADA	1	5.88
TOTAL DE CAUSAS		17	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	5	38.46
2	Asma	2	15.38
3	Coagulacion intravascular diseminada(sindome de desfibrinacion)	2	15.38
4	Hemorragia gastrointestinal	1	7.69
5	Leucemia linfocitica cronia	1	7.69
6	Dengue	1	7.69
7	Depleción del volumen	1	7.69
8			0.00
9			0.00
10			0.00
TOTAL DE CAUSAS		13	100

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

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1			#¡DIV/0!
2			#¡DIV/0!
3			#¡DIV/0!
4			#¡DIV/0!
5			#¡DIV/0!
6			#¡DIV/0!
TOTAL DE CAUSAS		0	#¡DIV/0!

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General	No. Muertes Masculinas	%*	No. Muertes Femeninas	%*	Total
1	Infarto agudo al miocardio	62	28.05	58	31.69	120
2	Infarto agudo del miocardio sin otra especificaciion	36	16.29	43	23.50	79
3	Neumonias y bronconeumonias	24	10.86	24	13.11	48
4	Disparo de otras armas de fuego y las no especificadas (	36	16.29	7	3.83	43
5	Accidente vascular encefalico agudo, no especificado	21	9.50	14	7.65	35
6	Insuficiencia cardiaca congestiva	13	5.88	10	5.46	23
7	Enfermedad pulmonar obstructiva cronia no esp.	10	4.52	8	4.37	18
8	Diabetes meellitus no especificada	4	1.81	11	6.01	15
9	Enfermedad cerebro vascular	8	3.62	7	3.83	15
10	Intervencion legal con disparo de AF	7	3.17	1	0.55	8
TOTAL DE CAUSAS		221	100	183	100	404

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

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	246,425	0.00
Tos Ferina	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	246,425	0.00
Tétanos Neonatal	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	3,880	0.00
Difteria	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	246,425	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	246,425	0.00
Diarreas	0	0.00	1	100.00	1	246,425	0.41
Neumonías y bronconeumonías	23	63.89	13	36.11	36	246,425	14.61
Muertes por Malaria confirmada	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	246,425	0.00
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	13	92.86	1	7.14	14	246,425	5.68
Meningitis Meningococcica	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	246,425	0.00
Otras Meningitis	1	100.00	0	0.00	1	246,425	0.41
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0	0.00	2	100.00	2	182,838	1.09
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	51,908	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	246,425	0.00
Cáncer de Cérvix			4	100.00	4	71,291	5.61
Cáncer de la Piel	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	71,291	0.00
Cáncer de la Mama			2	100.00	2	71,291	2.81
Cáncer de la Próstata****	13	100.00			13	18,955	68.58
Cáncer Pulmonar	0	0.00	2	100.00	2	56,633	3.53
Cáncer de Estomago	9	60.00	6	40.00	15	56,633	26.49
Cirrosis hepática	10	76.92	3	23.08	13	246,425	5.28
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	4	100.00	0	0.00	4	246,425	1.62
Diabetes Mellitus	12	44.44	15	55.56	27	246,425	10.96
Hipertensión Arterial	9	37.50	15	62.50	24	246,425	9.74
Infarto Agudo al Miocardio	86	43.00	114	57.00	200	246,425	81.16
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	11	61.11	7	38.89	18	246,425	7.30
Mordedura por Ofídicos	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	246,425	0.00
Accidente Cerebro Vascular	26	50.00	26	50.00	52	246,425	21.10
Traumatismo / Politraumatismo todos	27	84.38	5	15.63	32	246,425	12.99
Hemorragía que complica el embarazo			0	#¡DIV/0!	0	71,291	0.00
Hemorragía que complica el parto			0	#¡DIV/0!	0	71,291	0.00
Hemorragía puerperal			0	#¡DIV/0!	0	71,291	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			0	#¡DIV/0!	0	71,291	0.00
Sepsis puerperal			0	#¡DIV/0!	0	71,291	0.00
Desnutrición aguda < de 5 años	1	100.00	0	0.00	1	246,425	0.41
Sepsis neonatal	1	100.00	0	0.00	1	3,880	25.77
VIH Avanzado/SIDA	1	50.00	1	50.00	2	246,425	0.81
Heridas por arma blanca	5	83.33	1	16.67	6	246,425	2.43
Heridas por arma de fuego	56	70.89	23	29.11	79	246,425	32.06
Lesiones por accidente de tránsito	29	93.55	2	6.45	31	246,425	12.58
Homicidios	60	88.24	8	11.76	68	246,425	27.59
Suicidios	7	100.00	0	0.00	7	246,425	2.84

*** 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.	5,475	3,547			64.79
HEPATITIS B	5,475	1,611			0.00
PENTAVALENTE	5,475	5,354	5,365	5,312	97.02
ANTIPOLIOMIELITICA	5,475	5,375	5,333	15,796	98.17
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	5,475	5,492	5,187		0.00
INFLUENZA	5,475	4,521			0.00
NEUMOCOCO	5,475	5,202	5,109		0.00

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	5,691	5,476			96%
O.P.V (1a < 2a)			4,976		0%
D.P.T (1a < 2a)			4,876		0%
O.P.V (4 años)	**5713**			4,855	0.85
D.P.T (4 años)				4,879	0.85

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		17,684	94	141	264	1.49
ANTIPOLIO (O.P.V.)		17,684	89	154	267	1.51
D.P.T.		17,684	396	221	0	1.25
S.P.R.		17,909	1,825			10.19

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	9,692	267	2.75	3180	32.81
Flulaval	8,271	0	0.00	1101	13.31
Vaxigrip	8,862	0	0.00	2218	25.03

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	71,291	5,756	2,925	1,460	1,278	63	4.10
Mujeres en edad fértil	71,291	1,800	674	347	248	18	0.95
Fuente: Obtener de SIGSA	0	0	0	0	0	0	#¡DIV/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	71,945	94,438	166,383
Número de Primeras Consultas	124,912	187,594	312,506
Número de Re-consultas	11,753	30,576	42,329
Número de Emergencias	7,096	8,631	15,727
Número de Pacientes referidos a otro nivel	415	728	1,143
Total de Consultas	143,761	226,801	370,562

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	16,812	10,520	27,332
Número de Primeras Consultas	30,544	18,959	49,503
Número de Re-consultas	1,805	163	1,968
Número de Emergencias	53	50	103
Número de Pacientes referidos a otro nivel	0	0	0
Total de Consultas	32,402	19,172	51,574

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	202
Coprocultivos negativos	184
Coprocultivos positivos	15
- Vibrio Cholerae	0
- Shigella	0
- Escherichia Coli	13
- Salmonellas	2
- Otros agentes*	0
Muestras Rotavirus tomadas	60
Muestras Rotavirus positivas	11
Parasitológicas (heces):	4,894
- Entamoeba Coli	60
- Giardia Lambia	845
- Uncinarias	20
- Oxiuros	52
- Tenias	6
- Ascaris Lumbricoides	1,197
- Otros parásitos*	2,714

*Especificar

Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	2,056	81.26
2	Comadrona	186	7.35
3	Empírica	198	7.83
4	Ninguna	90	3.56
5	Total de partos	2,530	

* Porcentaje del total de partos

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	65,917
Curaciones	13,447
Cirugía menor	3,991
Número de emergencias	15,612
Muestras papanicolau tomadas	5,879
Muestras papanicolau positivas	17
No. de AIEPI en < 2 meses	1,570
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	7,051
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	16,228
No. consultantes AIEPI < 2 meses	3,550
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	5,499
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	0
Reconsultas de VIH	0
No de tratamientos con AZT a embarazadas	0
No embarazadas examinadas VIH	791
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	24
No casos discapacidad mental	2
No casos discapacidad auditiva	6

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	4,272
2	Partos en mujeres menores de 15 años	6
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	1,731
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	208
5	Primer control a Puerperas	1,998
6	Niños con bajo peso al nacer	275
7	Cuarto control Prenatal	526

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	47,270	121,048	168,318
Sintomaticos respiratorios detectados	968	1,495	2,463
Sintomaticos respiratorios examinados	645	935	1,580
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	1,111	1,685	2,796
Basciloscopias de diagnosticos positivas	30	11	41
Casos pulmonares nuevos BK positivos	25	4	29
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	0	0	0
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	0	2	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	3,553	7,212	10,765

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	10,909	30,893	41,802	Urbana	Rural	Total
Perros Vacunados	10,103	29,803	39,906	92.61	96.47	95.46
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	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirràbica Humana	327	97	97	0	0.00

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	243	74.31	84	25.69	327	1

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)	11,902
- Total láminas positivas (malaria):	2,967
- Plasmodium Vivax	2,967
- Plasmodium Falciparum	0
- Plasmodium Asociados	0
- Total láminas negativas (malaria):	8,935
IPA (Indice parasitario anual)	#¡DIV/0!
Total muestras de Dengue	68
- Serología	47
- Virología	21
Total muestras Positivas (Dengue)	9
- Serología	2
- Virología	7
Total muestras Negativas (Dengue)	24
- Serología	24
- Virología	0
Indice de positividad de Dengue	13.24
- Serología	4.26
- Virología	33.33
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	2
Población riesgo Leishmaniasis	42,495
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	2
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	0
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	2

Eventos	Número
Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	83,083
Muestas tomadas (Chagas)	110
Muestas positivas (Chagas)	45
Casas Inspeccionadas (Chagas)	0
Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	3
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	0
Rotavirus	0
Otros (especifique)	10

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	6,612
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	11,746
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	180
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	180
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	248
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	42,850
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	15,935
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	51,076
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	7,209
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	6,842
No. de reconsultas prenatales	5,508
No. de reconsultas a puerperas	1,069
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	4,446
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	4,136
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	2,107
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	3,373
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	2,093

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)	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	61	0	61
Maternidades Cantonales	0	0	0
Centros de Urgencias 24 horas	1	0	1
Clínicas Perifericas	0	0	0
Centros de Convergencia	0	1	1
Prestadoras de Servicios	0	0	0
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	30	0	30
No. clínicas médicas particulares			155
No. hospitales y/o sanatorios privados			8
No. de farmacias			113

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	23,662	34,905	58,567
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	20,144	30,533	50,677
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	80	889	969
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	19,796	26,859	46,655
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	19,496	11,249	30,745
No. de comunidades con acueducto funcionando*	55	245	300
Total de acueductos	16	219	235
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	9	36	45
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	56.25	16.44	19.15
No. total de comunidades	9	449	458
No. de comunidades con tren de aseo*	12	105	117
Cobertura de comunidades con tren de aseo	133.33	23.39	25.55

* 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	782	0	3,455	0	0	4,237
Egresos Muertos	5	0	161	0	0	166
No. de Camas	20	0	37	0	0	57
Día cama ocupada	5,446	0	13,007	0	0	18,453
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	656	0	1,594	0	0	2,250
Exámenes de Laboratorio	9,934	0	29,138	0	0	39,072
Cirugías	403	0	347	0	0	750
No. de Consultas	0	0	0	0	0	0
No. de Emergencias	0	0	0	0	0	0
No. de pacientes referidos	0	0	0	0	0	0
No. de Partos				0		0
No. de Abortos				0		0
No. de Cesáreas				0		0

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	0	0	257	424	0	681
Egresos Muertos	0	0	0	0	0	0
No. de Camas	0	0	200	71	0	271
Día cama ocupada	0	0	857	110	0	967
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	0	0	0	0	0	0
Exámenes de Laboratorio	0	0	8,726	3,890	0	12,616
Cirugías	0	0	65	0	0	65
No. de Consultas	0	0	8,726	3,271	0	11,997
No. de Emergencias	0	0	1,466	569	0	2,035
No. de pacientes referidos	0	0	34	297	0	331
No. de Partos				424		424
No. de Abortos				45		45
No. de Cesáreas				0		0

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

MEDICINA INTERNA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	NEUMONIAS	136	15.04
2	EPOC	126	13.94
3	ICC	118	13.05
4	DENGUE	94	10.40
5	ECV	85	9.40
6	HGI	84	9.29
7	DMGII	75	8.30
8	IRC	72	7.96
9	ITU	61	6.75
10	HTA	53	5.86
	Total de Causas	904	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	SHOCK SEPTICO	42	28.77
2	CHOQUE CARDIOGENICO	25	17.12
3	ICC	12	8.22
4	ECV	23	15.75
5	HGI	10	6.85
6	NEUMONIA	9	6.16
7	NEUMONIA POR ASPIRACION	8	5.48
8	SINDROME INMUNODEFICIENCIA ADQU	7	4.79
9	CIRROSIS HEPATICA	5	3.42
10	INTOXICACION POR FOTOXIN	5	3.42
	Total de Causas	146	

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	APENDICITIS AGUDA	349	28.49
2	TCE	332	27.10
3	PIE DIABETICO	155	12.65
4	CCC	124	10.12
5	HERNIA INGUINAL	93	7.59
6	DOLOR ABDOMINAL	71	5.80
7	HPAF	30	2.45
8	ITU	25	2.04
9	INFECCION HERIDA OP	24	1.96
10	CELULITIS EN MIEMBRO INFERIOR	22	1.80
	Total de Causas	1,225	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	ICE	20	41.67
2	SHOCK SEPTICO	13	27.08
3	HPAF	5	10.42
4	POLITRAUMATISMO	3	6.25
5	HPAB	2	4.17
6	INSUF. RENAL CRONICA	1	2.08
7	SX. CORONARIO	1	2.08
8	SHOCK HIPOVOLEMICO	1	2.08
9	NEPLACIA HEPATICA	1	2.08
10	TROMBOEMBOLIA PULMONAR	1	2.08
	Total de Causas	48	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	neumonia	185	37.91
2	diarrea	70	14.34
3	SSEPSIS DE RN	51	10.45
4	SHOCK SEPTICO	42	8.61
5	DENGUE CLASICO	34	6.97
6	ITU	33	6.76
7	SX. CONVULSIVO	24	4.92
8	BRONQUIOLITIS	18	3.69
9	ASFIXIA PERINATAL	17	3.48
10	FARINGOAMIGDALITIS	14	2.87
	Total de Causas	488	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	SHOCK SEPTICO	48	36.09
2	ENF. MEMBRANA HIALINA	23	17.29
3	NEUMONIA	13	9.77
4	SEPSIS DEL RN	12	9.02
5	NEUMONIA NOSOCOMIAL	9	6.77
6	NEUMONIA NEONATAL	7	5.26
7	DENGUE HEMORRAGICO	6	4.51
8	HEMORRAGIA PULMONAR DEL RN	5	3.76
9	ASFIXIA PERINATAL	5	3.76
10	PREMATUREZ	5	3.76
	Total de Causas	133	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	PES	1933	45.25
2	PDS. X CESAREA PREVIA	820	19.19
3	ABORTOS	355	8.31
4	PDS. X OLIGOHIDRAMNIOS	306	7.16
5	PDS. X SFA	235	5.50
6	PDS. X ESTRECHEZ PELVICA	205	4.80
7	AMENAZA DE PARTO PREMATUR(	153	3.58
8	PDS. X DCP	110	2.57
9	PDS.X PODALICA	92	2.15
10	EMB. MAS ITU	63	1.47
	Total de Causas	4,272	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	PDS. X SFA	1	16.67
2	SHOCK HIPOVOLEMICO	1	16.67
3	HEMORRAGIA SUBARACNOIDEA PUER.	1	16.67
4	INFECCION RESPIRATORIA AGUDA	1	16.67
5	CID	1	16.67
6	HEMORRAGIA VAGINAL	1	16.67
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	6	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	FX. DE RADIO	166	28.136
2	FX.DE CUBITO Y RADIO	87	14.75
3	FX. DE TIBIA	68	11.53
4	FX. DE FEMUR	61	10.34
5	FX. DE HUMERO	57	9.66
6	FX. DE CADERA	48	8.14
7	FX. DE FALANGE	30	5.08
8	FX. DE CODO	29	4.92
9	FX. DE TOBILLO	22	3.73
10	FX. DEDO DE LA MANO	22	3.73
	Total de Causas	590	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	FX. DE CADERA	1	20.00
2	DMGII	1	20.00
3	EMBOLIA GRASOSA	1	20.00
4	SHOCK NEUROGENICO	1	20.00
5	TROMBOEMBOLIA PULMONAR	1	20.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Total de Causas	5	

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			#¡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

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

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

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	2
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	0
Metil Paration (Ej: Folidol)	0
Otros (especifique)	2
ORGANOCLORADOS	0
Otros (especifique)	0
CARBAMATOS	0
Metomil (Ej: Lannate)	0
Carbofuran (Ej: Furadán)	0
Otros (especifique)	0
HERBICIDAS	6
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán	6
Otros (especifique)	0
FUMIGANTES	0
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	0
Otros (especifique)	0
OTROS PLAGUICIDAS	4
Especifique	4
TOTAL	12

OTROS DATOS	TOTAL
Conjuntivitis Química	10
Dermatitis Química	1
Casos Investigados	0
Casos no Investigados	0

Fuente: Obtener de SIGSA

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)					
	Personal activo		Plazas vacantes		Total	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos	8	0	1	0	9	0
Enfermeras Profesionales	11	0	0	0	11	0
Enfermeras Auxiliares	60	0	4	0	64	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	0	0	9	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	2	0	0	0	2	0
Estadigrafos	4	0	0	0	4	0
Oficinistas	12	0	1	0	13	0
Pilotos	4	0	1	0	5	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	0	0	0
Personal Intendencia	12	0	3	0	15	0
Contabilidad	0	0	0	0	0	0
Trabajador operativo dietética	0	0	1	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	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	2	0	1	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	0	0	0	0	0	0
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0	0	0
Resto de personal***	4	0	1	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	Número	Número	Número
Médicos	9	0	18	0
Enfermeras Profesionales	11	0	22	0
Enfermeras Auxiliares	83	0	147	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	26	0	35	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"	3	0	3	0
Químicos Farmaceúticos	0	0	0	0
Encargados de farmacia	0	0	2	0
Estadigrafos	3	0	7	0
Oficinistas	1	0	14	0
Pilotos	3	0	8	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	0
Personal Intendencia	0	0	15	0
Contabilidad	0	0	0	0
Trabajador operativo dietética	0	0	1	0
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0
Educadoras en salud	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	1	0
Bodeguero (guarda Almacen)	0	0	1	0
Tecnicos Anestesistas	0	0	0	0
Trabajador operativo lavandería	0	0	3	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***	18	0	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

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, 2019

MEMORIA DE LABORES 2018

"CONSOLIDADO REPÚBLICA DE GUATEMALA"

Demografía	Total
Población total 2018	16,779,384
Población migrante	946,436.41
Total de Nacimientos 2018	341,552.00
Total de Nacimientos 2,018	324,960.00
Tasa de Natalidad	19.37
Crecimiento Vegetativo	1.63
Tasa de Fecundidad	59.02
No. de Mortinatos	1,768

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2018/ Población total 2018) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2018 / Mujeres en edad fértil 2018) x 1,000

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

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2018	2017
Institucional del Ministerio de salud*	14,131,973	13,691,071
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	289,389	308,960
IGSS	1,219,086	1,059,422
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	612,808	516,111
Sin acceso a servicios de salud	525,429	1,203,821

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

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	6,631,227
Población Rural	10,148,157
Porcentaje de población Indigena*	**41%**
Población mayor de 15 años	9,830,134
Población mayor de 15 años analfabeta	2,036,717
Tasa de analfabetismo	21
Extensión territorial en Km^2	108,634
Habitantes por Kilometro cuadrado	154
No. de Municipios conforman su área de salud	1,557
No. de Distritos de Salud de su área de salud	725
Total de comunidades de su área de salud	18,987
No. de comunidades con médico ambulatorio	1,101
No. de comunidades con vigilantes de la salud	2,612
No. de vigilantes de la salud	3,333
No. de Comadronas adiestradas (CAT) registradas	19,952
No. de Comadronas no registradas	254
No. de Médicos ambulatorios	89
No. de Médicos de la brigada Cubana	172
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	250

*** % 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	28,190	22.18	98,907	77.82	127,097	16,779,384	75.75
Desnutrición	10,674	52.44	9,680	47.56	20,354	324,960	626.35
Hepatitis "B"	2,141	40.63	3,129	59.37	5,270	16,779,384	3.14
Chancro blando	65	67.01	32	32.99	97	10,980,477	0.09
Tricomoniasis vaginal			15,355	100.00	15,355	5,506,052	27.89
Papilomatosis	926	30.96	2,065	69.04	2,991	10,980,477	2.72
Herpes	4,071	40.48	5,987	59.52	10,058	10,980,477	9.16
VIH Positivos	183	53.35	160	46.65	343	10,980,477	0.31
Sífilis Congénita	128	31.76	275	68.24	403	324,960	12.40
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	1,963	43.30	2,570	56.70	4,533	16,779,384	2.70
Casos viscerales por Leishmaniasis	11	68.75	5	31.25	16	10,980,477	0.01
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	5,283	27.96	13,615	72.04	18,898	10,980,477	17.21
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	4,514	42.67	6,065	57.33	10,579	3,542,397	29.86
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	101	45.09	123	54.91	224	16,779,384	0.13
Cáncer de Cérvix			4,474	100.00	4,474	5,506,052	8.13
Cáncer de la Piel	10	32.26	21	67.74	31	16,779,384	0.02
Cáncer de la Mama			117	100.00	117	5,506,052	0.21
Cáncer de la Próstata****	31	100.00	0		31	1,604,928	
Cáncer Pulmonar	9	60.00	6	40.00	15	3,026,962	0.05
Cáncer de Estómago	12	50.00	12	50.00	24	3,026,962	0.08
Cirrosis hepática	162	54.92	133	45.08	295	16,779,384	0.18
Diabetes Mellitus	23,430	25.09	69,944	74.91	93,374	16,779,384	55.65
Hipertensión Arterial	34,157	25.83	98,057	74.17	132,214	16,779,384	78.80
Infarto Agudo del Miocardio	228	32.29	478	67.71	706	16,779,384	0.42
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	207	16.65	1,036	83.35	1,243	16,779,384	0.74
Mordedura por Ofídicos	408	28.00	1,049	72.00	1,457	16,779,384	0.87
Casos de violencia intra familiar	539	31.84	1,154	68.16	1,693	16,779,384	1.01
Trastorno mental	2,415	38.05	3,932	61.95	6,347	16,779,384	3.78
Accidente Cerebro Vascular	138	41.44	195	58.56	333	16,779,384	0.20
Traumatismo / Politraumatismo	33,567	52.06	30,907	47.94	64,474	16,779,384	38.42
Hemorragía que complica el embarazo			685	100.00	685	5,506,052	1.24
Hemorragía que complica el parto			204	100.00	204	5,506,052	0.37
Hemorragía puerperal			228	100.00	228	5,506,052	0.41
Hipertensión arterial por el embarazo			1,846	100.00	1,846	5,506,052	3.35
No. abortos			3,556	100.00	3,556	5,506,052	6.46
Sepsis puerperal			209	100.00	209	5,506,052	0.38
Sepsis neonatal	527	48.80	553	51.20	1,080	324,960	33.23
Casos de alcoholismo	1,522	84.23	285	15.77	1,807	16,779,384	1.08
Lesiones por arma blanca	2,763	61.50	1,730	38.50	4,493	16,779,384	2.68
Lesiones por arma de fuego	265	77.71	76	22.29	341	16,779,384	0.20
Lesiones por accidente de tránsito	1,127	57.94	818	42.06	1,945	16,779,384	1.16

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

**** Utilizar para el denominador la población > de 10 años del año 2018**

***** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2018**

Tasa de Incidencia x 10,000 hab.

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

INCIDENCIA: CASOS NUEVOS DIAGNOSTICADOS EN EL AÑO

Fuente: Obtener de SIGSA

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Veinte (20) Primeras Causas de Morbilidad General	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	INFECCIONES DE VIAS RESPIRATORIAS AGUDAS	1,270,485	35.76	1,933,065	27.71	3,203,550
2	ENFERMEDADES INFECCIOSAS INTESTINALES	466,771	13.14	643,001	9.22	1,109,772
3	OTRAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	306,852	8.64	522,188	7.49	829,040
4	ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y DEL TEJIDO CONJUNTIVO	194,056	5.46	553,841	7.94	747,897
5	ENFERMEDADES DE OTRAS PARTES DEL APARATO DIGESTIVO	162,356	4.57	561,062	8.04	723,418
6	ENFERMEDADES DEL APARATO URINARIO	110,762	3.12	526,199	7.54	636,961
7	ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO	214,862	6.05	285,099	4.09	499,961
8	ENFERMEDADES DE LOS ORGANOS GENITALES FEMENINOS	528	0.01	414,600	5.94	415,128
9	OTRAS LESIONES, COMPLICACIONES PRECOCES DE LOS TRAUMATISMOS	123,475	3.48	207,075	2.97	330,550
10	ENFERMEDADES DE LA CAVIDAD BUCAL DE LAS GLANDULAS SALIVALES	84,313	2.37	169,541	2.43	253,854
11	TRAUMATISMO QUE AFECTAN MULTIPLES REGIONES DEL CUERPO	134,405	3.78	95,397	1.37	229,802
12	TRASTORNO DEL OJO Y SUS ANEXOS	88,421	2.49	130,689	1.87	219,110
13	NEUMONIA E INFLUENZA	90,916	2.56	98,446	1.41	189,362
14	ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	32,710	0.92	154,927	2.22	187,637
15	DEFICIENCIA DE LA NUTRICION	78,530	2.21	102,252	1.47	180,782
16	ENFERMEDADES DE LAS GLANDULAS ENDOCRINAS Y METABOLICAS	48,827	1.37	127,273	1.82	176,100
17	ENFERMEDAD HIPERTENSIVA	45,079	1.27	129,805	1.86	174,884
18	ENFERMEDADES DEL OIDO Y DE LA APOFISIS MASTOIDES	67,888	1.91	106,640	1.53	174,528
19	ENFERMEDADES DE LA SANGRE DE LOS ORGANOS HEMATOPOYETICOS	31,555	0.89	105,941	1.52	137,496
20	ENFERMEDAD HIPERTENSIVA EN EL EMBARAZO, PARTO Y PUERIO	0	0.00	109,251	1.57	109,251
TOTAL		3,552,791	100.00	6,976,292	100.00	10,529,083

***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 VIAS RESPIRATORIAS AGUDAS	476,013	53.41
2	ENFERMEDADES INFECCIOSAS INTESTINALES	124,380	13.96
3	ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO	73,274	8.22
4	NEUMONIA E INFLUENZA	50,915	5.71
5	OTRAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	48,192	5.41
6	DEFICIENCIA DE LA NUTRICION	47,275	5.30
7	OTRAS LESIONES, COMPLICACIONES PRECOCES DE LOS TRAUMATISMOS	24,151	2.71
8	TRASTORNO DEL OJO Y SUS ANEXOS	23,341	2.62
9	ENFERMEDADES DE OTRAS PARTES DEL APARATO DIGESTIVO	12,565	1.41
10	OTRAS ENFERMEDADES DEL APARATO RESPIRATORIO	11,146	1.25
TOTAL		891,252	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 VIAS RESPIRATORIAS AGUDAS	971,269	47.38
2	ENFERMEDADES INFECCIOSAS INTESTINALES	428,812	20.92
3	OTRAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	177,732	8.67
4	ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO	125,258	6.11
5	DEFICIENCIA DE LA NUTRICION	88,807	4.33
6	NEUMONIA E INFLUENZA	76,740	3.74
7	OTRAS LESIONES, COMPLICACIONES PRECOCES DE LOS TRAUMATISMOS	71,911	3.51
8	ENFERMEDADES DEL APARATO URINARIO	40,151	1.96
9	TRASTORNO DEL OJO Y SUS ANEXOS	37,010	1.81
10	ENFERMEDADES DEL OIDO Y DE LA APOFISIS MASTOIDES	32,428	1.58
TOTAL DE CAUSAS		2,050,118	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	55,336	44.34
2	AMENAZA DE ABORTO	10,208	8.18
3	INFECCIÓN GENITAL EN EL EMBARAZO	9,599	7.69
4	FALSO TRABAJO DE PARTO, SIN OTRA ESPECIFICACIÓN	8,921	7.15
5	ANEMIA QUE COMPLICA EL EMBARAZO, EL PARTO Y EL PUERPERIO	8,903	7.13
6	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO QUE COMPLICAN EL EMBARAZO	7,420	5.95
7	OTRAS ENFERMEDADES Y AFECCIONES QUE COMPLICAN EL EMBARAZO	7,070	5.66
8	INFECCIÓN DE LA VEJIGA URINARIA EN EL EMBARAZO	6,856	5.49
9	TRABAJO DE PARTO PROLONGADO, NO ESPECIFICADO	5,651	4.53
10	OTRAS INFECCIONES Y LAS NO ESPECIFICADAS DE LAS VÍAS GENITOURINARIAS	4,842	3.88
TOTAL DE CAUSAS		124,806	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	283	0.53
2	Homicidio	1,693	3.19
3	Accidente	2,505	4.72
4	Causa Natural	48,588	91.56
Total de Muertes		53,069	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	34,005	63.99
2	Empírico	1,058	1.99
3	Autoridad	18,078	34.02
Total de Muertes		53,141	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	19,866	37.21
2	Comadrona	361	0.68
3	Empírica	2,218	4.15
4	Ninguna	30,941	57.96
Total de Muertes		53,386	

*** Porcentaje del total de muertes**

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	11,322	21.34
2	Casa de Salud	459	0.87
3	Vía Pública	2,295	4.33
4	Domicilio	38,978	73.47
Total de Muertes		53,054	

*** 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	1,562	324,960	1,000	4.81
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	885	324,960	1,000	2.72
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	4,136	324,960	1,000	12.73
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	1,408	1,506,670	1,000	0.93
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	431	2,035,727	1,000	0.21
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	470	1,815,985	1,000	0.26
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	1,106	1,653,149	1,000	0.67
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	1,623	1,530,166	1,000	1.06
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	4,645	2,954,215	1,000	1.57
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	4,023	1,192,627	1,000	3.37
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	5,379	797,932	1,000	6.74
Tasa de mortalidad de 60 a más años	28,411	1,036,403	1,000	27.41
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	5,666	5,506,052	1,000	1.03
Tasa de mortalidad materna	390	5,506,052	100,000	7.08
Razón de mortalidad materna	378	324,960	100,000	116.38
Tasa de mortalidad General	51,632	16,779,384	1,000	3.08

* El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2018

* 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 2018

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas DIRECTAS de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	TRASTORNOS RESPIRATORIOS ESPECIFICOS DEL PERIODO PERINATAL	211	36.76
2	SEPTICEMIA (EXCEPTO NEONATAL)	88	15.33
3	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO	58	10.10
4	RESTO DE CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	42	7.32
5	RESTO DE ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	42	7.32
6	RETARDO DEL CRECIMIENTO FETAL, DESNUTRICION FETAL, GESTACION CORTA Y BAJO PESO	31	5.40
7	ENFERMEDAD CARDIOPULMONAR, DE LA CIRCULACION PULMONAR	31	5.40
8	MALFORMACIONES CONGENITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALIAS CROMOSOMICAS	30	5.23
9	PARO CARDIACO	29	5.05
10	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	12	2.09
TOTAL DE CAUSAS		574	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	TRASTORNOS RESPIRATORIOS ESPECIFICOS DEL PERIODO PERINATAL	431	33.59
2	RETARDO DEL CRECIMIENTO FETAL, DESNUTRICION FETAL, GESTACION CORTA Y BAJO PESO	159	12.39
3	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO	147	11.46
4	RESTO DE CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	147	11.46
5	MALFORMACIONES CONGENITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALIAS CROMOSOMICAS	119	9.28
6	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	98	7.64
7	SEPTICEMIA (EXCEPTO NEONATAL)	89	6.94
8	ENFERMEDAD CARDIOPULMONAR, ENFERMEDADES DE LA CIRCULACION PULMONAR	40	3.12
9	FETO Y RECIEN NACIDO AFECTADOS POR COMPLICACIONES OBSTETRICAS Y TRAUMATISMO	29	2.26
10	RESTO DE ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	24	1.87
TOTAL DE CAUSAS		1,283	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 (EXCEPTO NEONATAL)	80	31.13
2	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO	52	20.23
3	TRASTORNOS RESPIRATORIOS ESPECIFICOS DEL PERIODO PERINATAL	27	10.51
4	RESTO DE ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	18	7.00
5	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	18	7.00
6	PARO CARDIACO	18	7.00
7	RETARDO DEL CRECIMIENTO FETAL, DESNUTRICION FETAL, GESTACION CORTA Y BAJO PESO AL NACER	14	5.45
8	RESTO DE CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	12	4.67
9	ENFERMEDAD CARDIOPULMONAR, DE LA CIRCULACION PULMONAR	9	3.50
10	MALFORMACIONES CONGENITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALIAS CROMOSOMICAS	9	3.50
TOTAL DE CAUSAS		257	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	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	155	27.43
2	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO	107	18.94
3	SEPTICEMIA (EXCEPTO NEONATAL)	75	13.27
4	TRASTORNOS RESPIRATORIOS ESPECIFICOS DEL PERIODO PERINATAL	75	13.27
5	RETARDO DEL CRECIMIENTO FETAL, DESNUTRICION FETAL, GESTACION CORTA Y BAJO PESO AL NACER	40	7.08
6	RESTO DE CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	36	6.37
7	MALFORMACIONES CONGENITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALIAS CROMOSOMICAS	26	4.60
8	ENFERMEDAD CARDIOPULMONAR, DE LA CIRCULACION PULMONAR	21	3.72
9	PARO CARDIACO	16	2.83
10	ENFERMEDADES INFECCIOSAS INTESTINALES	14	2.48
TOTAL DE CAUSAS		565	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	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	1,097	33.26
2	TRASTORNOS RESPIRATORIOS ESPECIFICOS DEL PERIODO PERINAT	549	16.65
3	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO	321	9.73
4	SEPTICEMIA (EXCEPTO NEONATAL)	310	9.40
5	RETARDO DEL CRECIMIENTO FETAL, DESNUTRICION FETAL, GESTACI	214	6.49
6	ENFERMEDADES INFECCIOSAS INTESTINALES	210	6.37
7	RESTO DE CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERIN	205	6.22
8	MALFORMACIONES CONGENITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALIAS CRC	204	6.19
9	ENFERMEDAD CARDIOPULMONAR, ENFERMEDADES DE LA CIRCULAC	95	2.88
10	RESTO DE ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	93	2.82
	TOTAL DE CAUSAS	3,298	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	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	408	41.80
2	ENFERMEDADES INFECCIOSAS INTESTINALES	222	22.75
3	RESTO DE ENFERMEDADES	74	7.58
4	SEPTICEMIA (EXCEPTO NEONATAL)	68	6.97
5	ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO, EXCEPTO MENINGITIS	48	4.92
6	DEFICIENCIAS NUTRICIONALES Y ANEMIAS NUTRICIONALES	42	4.30
7	TRAUMATISMOS DE LA CABEZA Y CUELLO	30	3.07
8	RESTO DE ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	29	2.97
9	MALFORMACIONES CONGENITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALIAS CRC	28	2.87
10	RESTO DE ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	27	2.77
	TOTAL DE CAUSAS	976	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	42	33.87
2	OTRAS HEMORRAGIAS POSTPARTO INMEDIATAS	24	19.35
3	SEPSIS PUERPERAL	18	14.52
4	PREECLAMPSIA SEVERA	17	13.71
5	RETENCIÓN DE LA PLACENTA SIN HEMORRAGIA	12	9.68
6	HEMORRAGIA POSTPARTO	11	8.87
	TOTAL DE CAUSAS	124	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	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	2,983	26.35	2,945	25.39	5,928
2	ENFERMEDADES ISQUEMICAS DEL CORAZON	1,802	15.92	1,703	14.68	3,505
3	DIABETES MELLITUS	920	8.13	1,498	12.91	2,418
4	PARO CARDIACO	1005	8.88	918	7.91	1,923
5	ENFERMEDADES DEL SISTEMA URINARIO	856	7.56	944	8.14	1,800
6	ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES	876	7.74	857	7.39	1,733
7	RESTO DE ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIV	785	6.93	827	7.13	1,612
8	Y CIERTAS OTRAS ENFERMEDADES CRONICAS DE	962	8.50	594	5.12	1,556
9	ENFERMEDADES INFECCIOSAS INTESTINALES	619	5.47	609	5.25	1,228
10	ENFERMEDADES HIPERTENSIVAS	512	4.52	704	6.07	1,216
	TOTAL DE CAUSAS	11,320	100	11,599	100	22,919

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

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	16,779,384	0.00
Tos Ferina	0	0.00	1	100.00	1	16,779,384	0.01
Tétanos Neonatal	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	324,960	0.00
Difteria	1	100-	0	0.00	1	16,779,384	0.01
Meningitis Tuberculosa	2	50.00	2	50.00	4	16,779,384	0.02
Diarreas	1,261	48.99	1,313	51.01	2,574	16,779,384	15.34
Neumonías y bronconeumonías	3,163	50.95	3,045	49.05	6,208	16,779,384	37.00
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	1	100.00	1	16,779,384	0.01
Traumatismo/Politraumatismo < 18 años	194	73.76	69	26.24	263	16,779,384	1.57
Meningitis Meningococcica	1	100.00	0	0.00	1	16,779,384	0.01
Otras Meningitis	23	56.10	18	43.90	41	16,779,384	0.24
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	91	61.07	58	38.93	149	10,980,477	1.36
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	5	55.56	4	44.44	9	3,867,357	0.23
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	2	50.00	2	50.00	4	16,779,384	0.02
Cáncer de Cérvix			615	100.00	615	5,506,052	11.17
Cáncer de la Piel	25	45.45	30	54.55	55	5,506,052	1.00
Cáncer de la Mama			149	100.00	149	5,506,052	2.71
Cáncer de la Próstata****	227	100.00			227	1,604,928	14.14
Cáncer Pulmonar	78	47.27	87	52.73	165	3,026,962	5.45
Cáncer de Estomago	270	49.72	273	50.28	543	3,026,962	17.94
Cirrosis hepática	925	65.14	495	34.86	1,420	16,779,384	8.46
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	103	54.21	87	45.79	190	16,779,384	1.13
Diabetes Mellitus	1,961	33.69	3,860	66.31	5,821	16,779,384	34.69
Hipertensión Arterial	1,387	33.59	2,742	66.41	4,129	16,779,384	24.61
Infarto Agudo al Miocardio	2,055	52.72	1,843	47.28	3,898	16,779,384	23.23
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	486	47.14	545	52.86	1,031	16,779,384	6.14
Mordedura por Ofídicos	9	42.86	12	57.14	21	16,779,384	0.13
Accidente Cerebro Vascular	538	47.19	602	52.81	1,140	16,779,384	6.79
Traumatismo / Politraumatismo todos	1,262	72.20	486	27.80	1,748	16,779,384	10.42
Hemorragía que complica el embarazo			10	100.00	10	5,506,052	0.18
Hemorragía que complica el parto			45	100.00	45	5,506,052	0.82
Hemorragía puerperal			34	100.00	34	5,506,052	0.62
Hipertensión arterial por el embarazo			42	100.00	42	5,506,052	0.76
Sepsis puerperal			25	100.00	25	5,506,052	0.45
Desnutrición aguda < de 5 años	142	62.28	86	37.72	228	16,779,384	1.36
Sepsis neonatal	177	55.49	142	44.51	319	324,960	98.17
VIH Avanzado/SIDA	29	59.18	20	40.82	49	16,779,384	0.29
Heridas por arma blanca	197	89.55	23	10.45	220	16,779,384	1.31
Heridas por arma de fuego	1,151	83.53	227	16.47	1,378	16,779,384	8.21
Lesiones por accidente de tránsito	375	83.52	74	16.48	449	16,779,384	2.68
Homicidios	1,205	82.70	252	17.30	1,457	16,779,384	8.68
Suicidios	163	60.37	107	39.63	270	16,779,384	1.61

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de > 10 años del año 2018

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2018

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

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

Fuente: Obtener de SIGSA-2

Producción de los Programas

Menores de 1 año	2017	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	341,552	289,952			84.89
HEPATITIS B	341,552	139,857			0.00
PENTAVALENTE	341,552	350,383	335,273	320,725	93.90
ANTIPOLIOMIELITICA	341,552	337363	336,195	332,682	98.77
ROTAVIRUS (esquema 2 dosis)	341,552	350,906	324,984		0.00
INFLUENZA	341,552	146,256			0.00
NEUMOCOCO	341,552	352,303	329627		0.00

Biológico	Población	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	Refuerzo 1	Refuerzo 2	
S.P.R (1a < 2a)	**403309**	**340580**			84%
O.P.V (1a < 2a)			**297916**		0%
D.P.T (1a < 2a)			298,485		0%
O.P.V (4 años)	**382204**			**281,177**	0.74
D.P.T (4 años)				281,040	0.74

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	1,305,077	22,268	30,996	46,078	3.53
ANTIPOLIO (O.P.V.)	1,284,380	19,714	30,919	45,540	3.55
D.P.T.	1,272,885	60,789	28,432	81	2.23
S.P.R.	1,264,505	83,279			6.59

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 2017) X 100.

Fuente: Obtener de SIGSA

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico		Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
Fluvirin	285,816	3,472	1.21	**83612.76**	29.25
Flulaval	239,318	2,630	1.10	30,232	12.63
Vaxigrip	308,017	6,443	2.09	81,874	26.58

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	5,506,052	237,029	142,685	93,209	29,284	7,562	2.59
Mujeres en edad fértil	5,506,052	89,160	32,414	14,606	5,567	893	0.59

Fuente: Obtener de SIGSA

* La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 54 años del año 2018

CONSULTAS:

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	3,971,281	6,060,601	10,031,882
Número de Primeras Consultas	6,444,745	11,310,854	17,755,598
Número de Re-consultas	1,293,392	3,354,926	4,648,318
Número de Emergencias	315,201	398,225	713,426
Número de Pacientes referidos a otro nivel	39,405	67,385	106,790
Total de Consultas	8,053,338	15,064,005	23,117,342

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	92,006	143,376	235,382
Número de Primeras Consultas	135,757	203,462	339,219
Número de Re-consultas	30,728	63,153	93,881
Número de Emergencias	5,278	7,402	12,680
Número de Pacientes referidos a otro nivel	4,721	10,026	14,747
Total de Consultas	171,763	274,017	445,780

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	9,543
Coprocultivos negativos	6,264
Coprocultivos positivos	12,299
- Vibrio Cholerae	1,518
- Shigella	2,762
- Escherichia Coli	5,009
- Salmonellas	1,380
- Otros agentes*	1,630
Muestras Rotavirus tomadas	2,833
Muestras Rotavirus positivas	443
Parasitológicas (heces):	67,813
- Entamoeba Coli	18,461
- Giardia Lambia	12,681
- Uncinarias	459
- Oxiuros	807
- Tenias	287
- Ascaris Lumbricoides	6,333
- Otros parásitos*	28,785

*Especificar

Fuente: Obtener de SIGSA

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	144,530	64.24
2	Comadrona	77,122	34.28
3	Empírica	2,222	0.99
4	Ninguna	1,123	0.50
5	Total de partos	224,997	

* Porcentaje del total de partos

Fuente: Obtener de SIGSA

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	3,554,871
Curaciones	481,848
Cirugía menor	145,684
Número de emergencias	554,950
Muestras papanicolau tomadas	114,817
Muestras papanicolau positivas	1,973
No. de AIEPI en < 2 meses	120,555
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	421,723
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	859,031
No. consultantes AIEPI < 2 meses	129,668
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	514,489
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	1,492
Reconsultas de VIH	2,501
No de tratamientos con AZT a embarazadas	826
No embarazadas examinadas VIH	106,298
No embarazadas con VIH positivo	40
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	4
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	214
No casos discapacidad física	1,434
No casos discapacidad mental	978
No casos discapacidad auditiva	484

Fuente: Obtener de SIGSA

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	330,469
2	Partos en mujeres menores de 15 años	8,009
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	140,488
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	26,828
5	Primer control a Puerperas	182,249
6	Niños con bajo peso al nacer	14,317
7	Cuarto control Prenatal	117,752

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	2,695,574	6,365,622	9,061,196
Sintomaticos respiratorios detectados	21,854	39,612	61,466
Sintomaticos respiratorios examinados	21,042	39,759	60,801
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	54,586	102,364	156,950
Basciloscopias de diagnosticos positivas	2,761	3,630	6,391
Casos pulmonares nuevos BK positivos	1,302	962	2,264
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	1,721	3,401	5,122
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	222	172	394
Casos de recaidas	95	57	152
Casos de abandonos recuperados	41	11	52
Casos de fracaso	9	13	22
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	10,616	15,097	25,713

Fuente: Obtener de SIGSA

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	1,062,748	1,988,577	3,051,325	Urbana	Rural	Total
Perros Vacunados	650,642	1,562,031	2,212,673	61.22	78.55	72.52
Otros animales vacunados	32,766	64,797	97,563			
Casos rabia humana	39	16	55			
No. de Focos Rabicos	318	4,057	4,375			
No. de muestras tomadas	681	1,063	1,744			
No. de muestras positivas	5	174	179			
Indice de Positividad	0.73	16.37	10.26			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirràbica Humana	20,886	13,043	8,535	4,508	34.56

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	11,681	55.93	9,205	44.07	20,886	4,167

Fuente: Obtener de SIGSA

Eventos	Número
Población total del área Malárica:	5,318,802
- Población en estrato malárico primario	1,915,721
- Población en estrato malárico secundario	766,052
- Población en estrato malárico terciario	2,637,029
Total de comunidades del área Malárica:	62,564
- No comunidades en estrato malárico primario	17,869
- No comunidades en estrato malárico secundario	11,562
- No comunidades en estrato malárico terciario	33,133
Total de Láminas tomadas (malaria)	378,938
- Total láminas positivas (malaria):	7,081
- Plasmodium Vivax	7,040
- Plasmodium Falciparum	41
- Plasmodium Asociados	0
- Total láminas negativas (malaria):	371,857
IPA (Indice parasitario anual)	1.33
Total muestras de Dengue	2,506
- Serología	1,205
- Virología	1,301
Total muestras Positivas (Dengue)	852
- Serología	388
- Virología	464
Total muestras Negativas (Dengue)	1,657
- Serología	764
- Virología	893
Indice de positividad de Dengue	34.00
- Serología	32.20
- Virología	35.66
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	7
Población riesgo Leishmaniasis	764,676
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	1,515
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	760
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	554

Eventos	Número
Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	856,055
Muestas tomadas (Chagas)	1,997
Muestas positivas (Chagas)	311
Casas Inspeccionadas (Chagas)	24,190
Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	15
Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	564
Población en riesgo de Oncocercosis	10,306
No. Personas tratadas de Oncocercosis	0
No. de localidades endémcias de Oncocercosis	
Número de municipios con Oncocercosis:	
-	
Número de municipios con Leishmaniasis:	
13	

Control de Brotes	Número
Inmunoprevenibles (especifique)	26
Agua y Alimentos	64
IRA'S	1081
Rotavirus	7
Otros (especifique)	207

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	530,500
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	1,102,100
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	34,497
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	14,674
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	12,233
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	1,469,463
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	784,658
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	1,971,950
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	280,501
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	279,855
No. de reconsultas prenatales	467,506
No. de reconsultas a puerperas	72,921
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	328,824
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	313,657
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	167,760
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	191,720
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	90,386

Tipo de Servicio de Salud	Numero Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	79	1	80
- Hospitales Distritales	17	1	18
- Hospitales Departamentales	28	0	28
- Hospitales Regionales	13	0	13
- Hospitales Generales de referencia nacional	14	0	14
- Hospitales Especializados	7	0	7
CAP (Centros Atencion Permanente)	116	1	117
CAIMI (Centro de Atencion Materno Infantil)	10	1	11
CENAPA (Centro de Atención para Pacientes Ambulatorios)	16	0	16
PSF (Puesto de Salud Fortalecido)	101	0	101
Centros de Salud Tipo "A"	16	2	18
Centros de Salud Tipo "B"	173	1	174
Puestos de Salud	1196	19	1215
Maternidades Cantonales	22	5	27
Centros de Urgencias 24 horas	22	0	22
Clínicas Perifericas	8	0	8
Centros de Convergencia	1337	56	1393
Prestadoras de Servicios	8	0	8
Administradoras de Servicios (ASS)	4	0	4
No. unidades notificadoras	1626	30	1656
No. clínicas médicas particulares			1746
No. hospitales y/o sanatorios privados			294
No. de farmacias			3238

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	1,235,435	1,907,053	3,142,488
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar*	1,149,273	1,341,826	2,491,099
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros*	60,585	101,149	161,734
No. de viviendas con letrina y/o inodoro*	881,603	1,443,286	2,324,889
No. de viviendas con servicios de alcantarillado*	986,054	300,108	1,286,162
No. de comunidades con acueducto funcionando*	17,681	14,263	31,944
Total de acueductos	2,541	11,572	14,113
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	1,235	1,930	3,165
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	48.60	16.68	22.43
No. total de comunidades	2,669	13,385	16,054
No. de comunidades con tren de aseo*	12,160	1,936	14,096
Cobertura de comunidades con tren de aseo	455.61	14.46	87.80

* 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	34,407	36,475	62,565	130,580	16,345	280,372
Egresos Muertos	2,653	729	2,856	123	41	6,402
No. de Camas	1,110	881	1,311	1,292	553	5,147
Día cama ocupada	193,924	152,889	269,863	261,790	110,237	988,703
Infecciones Nosocomiales	270	361	1,004	767	155	2,557
Imágenes Diagnósticas	40,354	14,685	37,755	28,202	20,780	141,776
Exámenes de Laboratorio	687,399	216,702	487,918	696,588	62,188	2,150,795
Cirugías	810	21,893	4,107	57,915	9,597	94,322
No. de Consultas	272,213	69,454	137,740	157,603	56,363	693,373
No. de Emergencias	388,208	137,514	229,842	184,963	208,203	1,148,730
No. de pacientes referidos	1,166	935	939	9,287	308	12,635
No. de Partos				63,069		63,069
No. de Abortos				9,846		9,846
No. de Cesáreas				45,877		45,877

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	7,006	1,819	18,200	35,065	297	62,387
Egresos Muertos	375	82	94	35	0	586
No. de Camas	312	29	745	1,202	3	2,291
Día cama ocupada	25,651	4,786	28,210	41,174	297	100,118
Infecciones Nosocomiales	355	61	3	0	0	419
Imágenes Diagnósticas	9,642	1,561	11,034	67,161	3,748	93,146
Exámenes de Laboratorio	95,447	13,126	83,232	283,734	49,574	525,113
Cirugías	3,405	626	95	2,194	0	6,320
No. de Consultas	459,987	7,101	198,238	261,481	2,896	929,703
No. de Emergencias	72,041	9,881	25,894	77,749	1,720	187,285
No. de pacientes referidos	3,157	528	1,444	12,426	420	17,975
No. de Partos				28,645		28,645
No. de Abortos				2,191		2,191
No. de Cesáreas				3,446		3,446

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

MEDICINA INTERNA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	DIABETES MELLITUS	3,381	23.90
2	INFECCION DE LAS VIAS URINARIAS	1749	12.36
3	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	1,722	12.17
4	HIPERTENSION ARTERIAL	1,518	10.73
5	INFECCION AGUDA DE LAS VIAS RESPIRATORIAS	1,361	9.62
6	INSUFICIENCIA RENAL CRÓNICA	1,204	8.51
7	HEMORRAGIA GASTRO INTESTINAL	998	7.06
8	GASTRITIS	776	5.49
9	NEURALGIA Y NEURITIS	740	5.23
10	ENFERPEDAD PUMONAR OBSTRUCTIVA	696	4.92
	Total de Causas	14,145	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	CHOQUE SEPTICO	406	40.20
2	DIABETES MELLITUS	115	11.39
3	CHOQUE HIPOVOLEMICO	77	7.62
4	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	77	7.62
5	ENFERMEDAD CEREBRO VASCULAR	75	7.43
6	CHOQUE CARDIOGENICO	71	7.03
7	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL	61	6.04
8	ENFERMEDAD RENAL CRONICA	61	6.04
9	INTOXICACIÓN	35	3.47
10	PARO CARDIORESPIRATORIO	32	3.17
	Total de Causas	1,010	

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	APENDICITIS	4,668	30.64
2	TRAUMA CRANEO ENCEFALICO	3,047	20.00
3	COLECISTITIS CRONICA	1,625	10.66
4	HERNIA INGLINAL	1,260	8.27
5	PIE DIABETICO	1,135	7.45
6	HERIDAS	924	6.06
7	ABSCESO	761	4.99
8	CELULITIS	756	4.96
9	DOLOR ABDOMINAL	701	4.60
10	QUEMADURA	360	2.36
	Total de Causas	15,237	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	TRAUMA CRANEO ENCEFALICO	187	48.07
2	HERIDA POR ARMA DE FUEGO	60	15.42
3	POLITRAUMATISMO	41	10.54
4	SHOCK SEPTICO	38	9.77
5	DIABETES MELLITUS	15	3.86
6	CASO MEDICO LEGAL	14	3.60
7	HERIDA POR ARMA BLANCA	13	3.34
8	QUEMADURA	11	2.83
9	EDEMA PULMONAR	5	1.29
10	ENFERMEDAD CEREBRO VASCULAR	5	1.29
	Total de Causas	389	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	8,990	30.86
2	NEUMONIAS Y BRONCONUEMONIAS	7999	27.46
3	DIARREA	3,965	13.61
4	SEPSIS	2,721	9.34
5	AMIGDALITIS	1,342	4.61
6	INFECCION DEL TRACTO URINARIA	1,088	3.74
7	BAJO PESO AL NACER	909	3.12
8	HIPERREACTIVIDAD BRONQUIAL	868	2.98
9	DENGUE	643	2.21
10	HIPERBILIRRUBINEMIA	603	2.07
	Total de Causas	29,128	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA	873	31.83
2	SEPSIS	703	25.63
3	DIARREA	350	12.76
4	PREMATUREZ	191	6.96
5	DENGUE	159	5.80
6	ITU	140	5.10
7	ABSCESOS EN DIFERENTES REGIONES DEL CUERPO	94	3.43
8	SINDROME DE ASPIRACION DE MECONIO	84	3.06
9	OBITO FETAL	76	2.77
10	PARASITISMO	73	2.66
	Total de Causas	2,743	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	ABORTO	5,316	57.34
2	VAGINOSIS	820	8.84
3	PRESCLAMPSIA	688	7.42
4	HIPERTENSION ARTERIAL	410	4.42
5	RETENCION PLACENTARIA	402	4.34
6	HEMORRAGIA VAGINAL	394	4.25
7	AMENAZA DE ABORTO	360	3.88
8	ABUSO SEXUAL	315	3.40
9	ANEMIA	304	3.28
10	AMENAZA DE PARTO PREMATURO	262	2.83
	Total de Causas	9,271	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	CHOQUE SEPTICO	16	34.78
2	CHOQUE HIPOVOLEMICO	11	23.91
3	FALLA MULTIORGANICA	4	8.70
4	ATONIA UTERINA	3	6.52
5	ECLAMPSIA	2	4.35
6	PERITONITIS BACTERIANA	2	4.35
7	CHOQUE CENTRAL	2	4.35
8	CHOQUE CARDIOGENICO	2	4.35
9	EVENTO CEREBRO VASCULAR HEMORRAGICO	2	4.35
10	RETENCION PLACENTARIA	2	4.35
	Total de Causas	46	

Fuente: Obtener de SIGSA

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	FRACTURAS	8,522	65.787
2	TRAUMATISMO	1,901	14.68
3	HERIDAS	902	6.96
4	LUXACIÓN	571	4.41
5	ESGUINCES	485	3.74
6	POLITRAUMATISMO	231	1.78
7	CONTUSIÓN	169	1.30
8	AMPUTACIÓN	98	0.76
9	QUISTE SINOVIAL	42	0.32
10	PIE EQUINO VARO	33	0.25
	Total de Causas	12,954	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	POLITRAUMATISMO	8	32.00
2	FRACTURA	7	28.00
3	TRAUMATISMO	2	8.00
4	DIABETES MELLITUS	2	8.00
5	SHOCK HIPOVOLEMICO FXFEMUR	1	4.00
6	FALLA RESPIRATORIA	1	4.00
7	SHOCK NEUROGENICO	1	4.00
8	TROMBOEMBOLIA PULMONAR	1	4.00
9	EMBOLIA GRASOSA	1	4.00
10	SEPSIS	1	4.00
	Total de Causas	25	

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	PROBLEMAS FAMILIARES	3,039	45.89
2	ESTRÉS	1,335	20.16
3	TRASTORNO DE LA CONDUCTA	1083	16.35
4	ANSIEDAD	347	5.24
5	TRASTORNO DE ADAPTACIÓN	322	4.86
6	DEPRESION	274	4.14
7	ABUSO SEXUAL	69	1.04
8	EPILEPSIA	63	0.95
9	TRANSTORNOS MENTALES	46	0.69
10	RETRASO PSICOMOTOR	44	0.66
	Total de Causas	6,622	

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	1	0	**1**	**0**
De 1 a 4 años	21	7	0	0	0	0	0	1	**21**	**8**
De 5 a 9 años	8	5	0	0	0	0	1	0	**9**	**5**
De 10 a 14 años	10	25	0	0	0	0	1	1	**11**	**26**
De 15 a 19 años	95	73	0	0	0	0	6	2	**101**	**75**
De 20 a 24 años	142	96	0	0	0	0	2	4	**144**	**100**
De 25 a 39 años	153	78	0	0	0	0	17	3	**170**	**81**
De 40 a 49 años	34	21	0	0	0	0	2	2	**36**	**23**
De 50 a 59 años	22	7	0	0	0	0	2	1	**24**	**8**
De 60 y más	36	7	0	0	1	0	1	1	**38**	**8**
TOTAL	**521**	**319**	**0**	**0**	**1**	**0**	**33**	**15**	**555**	**334**

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	84	23	44	20	17	5	15	4	**160**	**52**
Accidentes comunes	74	41	28	27	7	10	3	1	**112**	**79**
Intento de Suicidio	81	69	93	43	29	35	10	5	**213**	**152**
Suicidio							64	35	**64**	**35**
Criminal	1	0	0	0	0	0	0	1	**1**	**1**
Total	**240**	**133**	**165**	**90**	**53**	**50**	**92**	**46**	**550**	**319**

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	177
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	37
Metil Paration (Ej: Folidol)	11
Otros (especifique)	129
ORGANOCLORADOS	0
Otros (especifique)	0
CARBAMATOS	35
Metomil (Ej: Lannate)	24
Carbofuran (Ej: Furadán)	3
Otros (especifique)	8
HERBICIDAS	414
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán	326
Otros (especifique)	88
FUMIGANTES	65
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	57
Otros (especifique)	8
OTROS PLAGUICIDAS	177
Especifique	177
TOTAL	868

OTROS DATOS	TOTAL
Conjuntivitis Química	10
Dermatitis Química	1
Casos Investigados	73
Casos no Investigados	27

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	483	216	41	6	524	222
Enfermeras Profesionales	408	275	20	10	428	285
Enfermeras Auxiliares	2789	1172	152	31	2941	1203
Enfermero(a) psiquiatrico	5	0	0	0	5	0
Inspectores Saneamiento	255	1	32	0	287	1
Técnicos en Salud Rural	355	4	40	0	395	4
Técnicos en vectores	601	0	12	0	613	0
Trabajador Social	64	21	1	0	65	21
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0	0	0
Odontólogos	62	13	10	0	72	13
Psicologos	25	5	3	0	28	5
Psiquiatria	0	3	0	0	0	3
Técnico de laboratorio	183	110	15	0	198	110
Nutricionista	8	5	1	0	9	5
Químicos Biólogos	2	8	2	1	4	9
Técnicos Rayos "X"	6	70	2	1	8	71
Químicos Farmaceúticos	2	3	0	0	2	3
Encargados de farmacia	42	35	5	3	47	38
Estadigrafos	103	9	6	2	109	11
Oficinistas	657	230	36	16	693	246
Pilotos	207	59	17	2	224	61
Técnicos en mantenimiento	11	14	2	2	13	16
Personal Intendencia	352	272	20	15	372	287
Contabilidad	25	24	2	3	27	27
Trabajador operativo dietética	24	117	3	16	27	133
Gerentes administrativo-financiero	4	5	0	0	4	5
Educadoras en salud	195	3	5	0	200	3
Encargados de Compras	9	15	0	0	9	15
Técnicos Fisioterapia	0	4	0	1	0	5
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0	0	0
Técnicos administrativos	8	9	1	0	9	9
Camareras	1	0	0	0	1	0
Guardianes	151	39	17	5	168	44
Bodeguero (guarda Almacen)	62	23	3	1	65	24
Tecnicos Anestesistas	1	32	0	1	1	33
Trabajador operativo lavandería	25	86	2	6	27	92
Jefe técnico II admon hospitales	0	6	1	0	1	6
Operativo Corte y Confección	1	26	0	1	1	27
Operativo mantenimiento	99	59	7	4	106	63
Operativo admon alimentaria	24	66	2	7	26	73
Resto de personal***	190	195	10	1	200	196

***** 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	992	544	1,516	766
Enfermeras Profesionales	1,538	245	1,966	530
Enfermeras Auxiliares	8,417	923	11,358	2,126
Enfermero(a) psiquiatrico	0	0	5	0
Inspectores Saneamiento	156	3	443	4
Técnicos en Salud Rural	302	5	697	9
Técnicos en vectores	370	0	983	0
Trabajador Social	137	21	202	42
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	6	0	6	0
Odontólogos	45	2	117	15
Psicologos	88	12	116	17
Psiquiatria	0	0	0	3
Técnico de laboratorio	171	81	369	191
Nutricionista	60	14	69	19
Químicos Biólogos	4	8	8	17
Técnicos Rayos "X"	27	38	35	109
Químicos Farmaceúticos	1	3	3	6
Encargados de farmacia	33	24	80	62
Estadigrafos	687	10	796	21
Oficinistas	607	195	1,300	441
Pilotos	524	16	748	77
Técnicos en mantenimiento	123	2	136	18
Personal Intendencia	332	92	704	379
Contabilidad	12	14	39	41
Trabajador operativo dietética	2	18	29	151
Gerentes administrativo-financiero	3	6	7	11
Educadoras en salud	475	21	675	24
Encargados de Compras	4	12	13	27
Técnicos Fisioterapia	1	3	1	8
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0
Técnicos administrativos	178	22	187	31
Camareras	6	0	7	0
Guardianes	270	34	438	78
Bodeguero (guarda Almacen)	215	15	280	39
Tecnicos Anestesistas	23	30	24	63
Trabajador operativo lavandería	48	29	75	121
Jefe técnico II admon hospitales	1	1	2	7
Operativo Corte y Confección	0	3	1	30
Operativo mantenimiento	77	25	183	88
Operativo admon alimentaria	6	37	32	110
Resto de personal***	1,027	144	1,227	340

***** 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