

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, 2,009

CONSOLIDADO REPUBLICA DE GUATEMALA

Demografía	Total
Población total 2009	14,016,970
Población migrante	650,564
Total de Nacimientos 2,008	305,203
Total de Nacimientos 2,009	265,927
Tasa de Natalidad	18.97
Crecimiento Vegetativo	1.58
Tasa de Fecundidad	73.41938644
No. de Mortinatos	1,859

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2008 / Población total 2008) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2008 / Mujeres en edad fértil 2008) x 1,000

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

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2009	2008
Institucional del Ministerio de salud*	6,725,163	7,053,559
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	4,316,842	4,144,461
IGSS	1,122,124	1,117,228
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	510,299	419,997
Sin acceso a servicios de salud	-237,120	609,022

* Incluye la atendida por todos los servicios de salud

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	4,799,262
Población Rural	6,407,471
Porcentaje de población Indígena	1053.16
Población mayor de 15 años	7,517,670
Población mayor de 15 años analfabeta	2,100,105
Tasa de analfabetismo	27.94
Extensión territorial en Km ²	108,889
Habitantes por Kilometro cuadrado	129
No. de Municipios conforman su área de salud	478
No. de Distritos de Salud de su área de salud	294
Total de comunidades de su área de salud	14,406
No. de comunidades con médico ambulatorio	6,292
No. de comunidades con vigilantes de la salud	7,850
No. de vigilantes de la salud	24,634
No. de Comadronas adiestradas (CAT)	21,379
No. de Médicos ambulatorios	1,268
No. de Médicos de la brigada Cubana	182
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	408

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Mascullinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia	72,573	26.99	196,329	73.01	268,902	14,016,970	191.84
Desnutrición	5,585	44.55	6,951	55.45	12,536	265,927	471.41
Hepatitis "B"	116	49.79	117	50.21	233	14,016,970	0.17
Chancro blando	84	59.57	57	40.43	141	14,016,970	0.10
Tricomoniasis vaginal			6,422	100.00	6,422	3,622,027	17.73
Papilomatosis	85	16.70	424	83.30	509	14,016,970	0.36
Herpes	2,453	41.81	3,414	58.19	5,867	14,016,970	4.19
VIH Positivos	767	52.32	699	47.68	1,466	14,016,970	1.05
Sífilis Congénita	69	28.63	172	71.37	241	265,927	9.06
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	270	66.67	135	33.33	405	14,016,970	0.29
Casos viscerales por Leishmaniasis	3	75.00	1	25.00	4	14,016,970	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	1,409	52.97	1,251	47.03	2,660	8,790,133	3.03
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	263	51.57	247	48.43	510	3,317,955	1.54
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	359	50.00	359	50.00	718	14,016,970	0.51
Cáncer de Cérvix		0.00	379	100.00	379	3,622,027	1.05
Cáncer de la Piel	15	27.78	39	72.22	54	14,016,970	0.04
Cáncer de la Mama		0.00	32	100.00	32	3,622,027	0.09
Cáncer de la Próstata****	59	100.00		0.00	59	1,586,204	0.37
Cáncer Pulmonar	6	46.15	7	53.85	13	2,404,485	0.05
Cáncer de Estómago	9	47.37	10	52.63	19	2,404,485	0.08
Cirrosis hepática	379	61.03	242	38.97	621	14,016,970	0.44
Diabetes Mellitus	15,362	29.49	36,733	70.51	52,095	14,016,970	37.17
Hipertensión Arterial	22,404	29.72	52,989	70.28	75,393	14,016,970	53.79
Infarto Agudo del Miocardio	173	10.12	1,536	89.88	1,709	14,016,970	1.22
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	600	41.10	860	58.90	1,460	14,016,970	1.04
Mordedura por Ofídicos	594	53.85	509	46.15	1,103	14,016,970	0.79
Casos de violencia intra familiar	119	14.97	676	85.03	795	14,016,970	0.57
Trastorno mental	5,740	37.42	9,601	62.58	15,341	14,016,970	10.94
Accidente Cerebro Vascular	254	39.94	382	60.06	636	14,016,970	0.45
Traumatismo / Politraumatismo	41,893	57.36	31,148	42.64	73,041	14,016,970	52.11
Hemorragía que complica el embarazo			1,541	100.00	1,541	3,622,027	4.25
Hemorragía que complica el parto			426	100.00	426	3,622,027	1.18
Hemorragía puerperal			156	100.00	156	3,622,027	0.43
Hipertensión arterial por el embarazo			1,087	100.00	1,087	3,622,027	3.00
No. abortos			6,562	100.00	6,562	3,622,027	18.12
Sepsis puerperal			628	100.00	628	3,622,027	1.73
Sepsis neonatal	274	49.10	284	50.90	558	265,927	20.98
Casos de alcoholismo	1,241	84.31	231	15.69	1,472	14,016,970	1.05
Lesiones por arma blanca	1,707	72.86	636	27.14	2,343	14,016,970	1.67
Lesiones por arma de fuego	1,043	84.39	193	15.61	1,236	14,016,970	0.88
Lesiones por accidente de tránsito	6,783	61.22	4,296	38.78	11,079	14,016,970	7.90

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,008

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,008

Tasa de Incidencia x 10,000 hab.

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Veinte (20) Primeras Causas de Morbilidad General	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	1,199,476	44.75	1558846	39.77	2,758,322
2	SINDROME DIARRECICO AGUDO	493,183	18.40	591,070	15.08	1,084,253
3	DERMATITIS	162,492	6.06	162656	4.15	325,148
4	ENFERMEDAD PEPTICA	123,679	4.61	329,258	8.40	452,937
5	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	96,838	3.61	100531	2.57	197,369
6	INFECCION DE VIAS URINARIAS	96,066	3.58	308,905	7.88	404,971
7	NEURALGIA Y NEURITIS NO ESPECIFICADA	87,821	3.28	239,793	6.12	327,614
8	ANEMIA	77,215	2.88	202,997	5.18	280,212
9	AMEBIASIS	72,487	2.70	37,131	0.95	109,618
10	ARTRITIS	53,701	2.00	92,086	2.35	145,787
11	MICOSIS	35,617	1.33	52,696	1.34	88,313
12	TRAUMATISMOS	33,470	1.25	24,532	0.63	58,002
13	ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEOMUSC	27,526	1.03	52,969	1.35	80,495
14	ALERGIA	24,916	0.93	39,426	1.01	64,342
15	IMPETIGO	17,996	0.67	20,461	0.52	38,457
16	HERIDA DE REGION NO ESPECIFICADA	17,646	0.66	11,328	0.29	28,974
17	HIPERTENSION ARTERIAL	16,459	0.61	38,016	0.97	54,475
18	SARCOPTIOSIS	16,240	0.61	21723	0.55	37,963
19	CARIES DENTAL	16,008	0.60	22,210	0.57	38,218
20	MALARIA CLINICO	11,306	0.42	12,618	0.32	23,924
	TOTAL DE CAUSAS	2,680,142	100	3,919,252	100	6,599,394

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil	Número de Casos	%*
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	332,757	39.35153814
2	SINDROME DIARREICO AGUDO	196,143	23.20
3	PARASITISMO INTESTINAL	182,349	21.56
4	DERMATITIS	46,559	5.51
5	NEUMONIAS Y BROCONEUMONIAS	34,430	4.07
6	CONJUNTIVITIS	22,481	2.66
7	MICOSIS	14,368	1.70
8	AMEBIASIS	6575	0.78
9	DESNUTRICION	6,033	0.71
10	IMPETIGO	3906	0.46
	TOTAL DE CAUSAS	845,601	

* Porcentaje del total de casos por sexo

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad de 1 a 4 años	Número de Casos	%*
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	720636	55.41
2	PARASITISMO INTESTINAL	166,290	12.79
3	SINDROME DIARRECICO AGUDO	162,746	12.51
4	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	74,704	5.74
5	DERMATITIS	67,352	5.18
6	AMEBIASIS	44764	3.44
7	CONJUNTIVITIS	23777	1.83
8	INFECCION DE LAS VIAS URINARIAS	16,176	1.24
9	ANEMIA	12,906	0.99
10	IMPETIGO	11300	0.87
TOTAL DE CAUSAS		1,300,651	

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS QUE COMPLICAN E	36,061	33.25
2	INFECCIÓN TRACTO URINARIO	23,911	22.04
3	ENFERMEDAD DEL SISTEMA DIGESTIVO EL EMBARAZO, PAR	15723	14.50
4	ANEMIA QUE COMPLICA EL EMBARAZO EL PARTO Y EL PUEF	12273	11.32
5	EMBARAZO TERMINADO EN ABORTO	6,008	5.54
6	NEURALGIA QUE COMPLICA EL EMBARAZO	4588	4.23
7	ENFERMEDAD PARASITARIA EN EL EMBARAZO	4,386	4.04
8	AMENAZA DE ABORTO	2,794	2.58
9	TRASTORNO HIPERTENSIVO EN EL EMBARAZO	1838	1.69
10	HEMORRAGIA ANTEPARTO	884	0.82
TOTAL DE CAUSAS		108,466	100

* Porcentaje del total de casos por sexo

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

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

No	Tipo de Muerte	Frecuencia	%*
1	Suicidio	528	1.23
2	Homicidio	2,766	6.45
3	Accidente	1,724	4.02
4	Causa Natural	37,889	88.30
Total de Muertes		42,907	

* Porcentaje del total de muertes

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	28,391	66.07
2	Empírico	2,375	5.53
3	Autoridad	12,207	28.41
Total de Muertes		42,973	

* Porcentaje del total de muertes

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	13,018	30.29
2	Comadrona	205	0.48
3	Empírica	1,476	3.43
4	Ninguna	28,274	65.79
Total de Muertes		42,973	

* Porcentaje del total de muertes

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	6,985	16.37
2	Casa de Salud	325	0.76
3	Vía Pública	3,622	8.49
4	Domicilio	31,737	74.38
Total de Muertes		42,669	

* Porcentaje del total de muertes

Tasas de Mortalidad General

Mortalidad por Grupos de Edad	Número de De	Población	Constante	Tasa de Mortalidad
Tasa de mortalidad de 0 a 7 días	1,149	265,927	1,000	4.32
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	585	265,927	1,000	2.20
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	4,748	265,927	1,000	17.85
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	2,206	1,594,043	1,000	1.38
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	625	1,723,912	1,000	0.36
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	534	1,557,706	1,000	0.34
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	1,301	1,381,933	1,000	0.94
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	1,635	1,495,628	1,000	1.09
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	4,989	1,950,381	1,000	2.56
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	3,381	941,162	1,000	3.59
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	4,256	667,084	1,000	6.38
Tasa de mortalidad de 60 a más años	21,289	796,239	1,000	26.74
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	5,111	3,622,027	1,000	1.41
Tasa de mortalidad materna	349	265,927	100,000	131.24
Razón de mortalidad materna	349	265,927	100,000	131.24
Tasa de mortalidad General	44,964	14,016,970	1,000	3.21

* El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 días, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2,007.

* 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 2,0

* Para la Razon de mortalidad materna el numerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,008.

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas Directas de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	CHOQUE SEPTICO	206	39.24
2	ASFIXIA DE NACIMIENTO	128	24.38
3	HIPOXIA INTRAUTERINA NO ESPECIFICADA	84	16.00
4	BRONCOASPIRACION	34	6.48
5	SINDROME DIFICULTAD RESPIRATORIA	31	5.90
6	MUERTE SUBITA	29	5.52
7	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL	9	1.71
8	CHOQUE CARDIOGENICO	2	0.38
9	BLOQUEO AURICULOVENTRICULAR	1	0.19
10	CHOQUE HIPOVOLEMICO	1	0.19
TOTAL DE CAUSAS		525	

* 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	PREMATURIDAD	110	38.33
2	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	89	31.01
3	MALFORMACIÓN CONGENITA	38	13.24
4	BAJO PESO AL NACER	30	10.45
5	SINDROME DIARREICO AGUDO	6	2.09
6	DESNUTRICION	5	1.74
7	HIPERTENSION PULMONAR PRIMARIA	3	1.05
8	HIPOGLICEMIA NEONATAL	2	0.70
9	INSUFICIENCIA RENAL NO ESPECIFICADA	2	0.70
10	RETARDO DEL CRECIMIENTO	2	0.70
TOTAL DE CAUSAS		287	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad Directa en menores de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	CHOQUE SEPTICO	196	74.52
2	ASFIXIA DEL RECIEN NACIDO	17	6.46
3	MUERTE SUBITA	16	6.08
4	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA DEL RECIEN NACIDO	11	4.18
5	BRONCOASPIRACION	9	3.42
6	CHOQUE HIPOVOLEMICO	4	1.52
7	DESHIDRATACION ELECTROLITICA	4	1.52
8	HEMORRAGIA INTRACRANEAL NO TRAUMATICA NO ESPECIFICADA	3	1.14
9	OBSTRUCCION INTESTINAL	2	0.76
10	COAGULACION INTRAVASCULAR	1	0.38
TOTAL DE CAUSAS		263	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad Basica en menores de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	175	68.90
2	PREMATUREZ	22	8.66
3	SINDROME DIARREICO	20	7.87
08 4	MALFORMACION CONGENITA	15	5.91
5	BAJO PESO AL NACER	9	3.54
6	DESNUTRICION	4	1.57
7	ENFERMEDAD CARDIACA NO ESPECIFICADA	4	1.57
8	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	2	0.79
9	ANEMIA	2	0.79
10	CARDIOMELAGIA	1	0.39
TOTAL DE CAUSAS		254	

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

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	No. Muertes	%*
1	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	1,760	55.54
2	CHOQUE SEPTICO	596	18.81
3	SINDROME DIARREICO AGUDO	400	12.62
4	MUERTE SUBITA INFANTIL	111	3.50
5	DESNUTRICION	100	3.16
6	CHOQUE HIPOVOLEMICO	83	2.62
7	MALFORMACION CONGENITA	44	1.39
8	INSUFICIENCIA CARDIACA	32	1.01
9	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	29	0.92
10	ANOMALIAS CONGENITAS	14	0.44
TOTAL DE CAUSAS		3,169	

* 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	854	52.17
2	SINDROME DIARREICO AGUDO	360	21.99
3	CHOQUE HIPOVOLEMICO	121	7.39
4	SHOCK SEPTICO	93	5.68
5	DESNUTRICION	72	4.40
6	INFECCION GASTROINTESTINAL	38	2.32
7	TRAUMATISMO Y POLITRAUMATISMO	34	2.08
8	ASFIXIA	28	1.71
9	MALFORMACION CONGENITA	20	1.22
10	CONVULSIONES	17	1.04
TOTAL DE CAUSAS		1,637	

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

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	HEMORRAGIAS POST PARTO	106	36.81
2	TRASTORNOS HIPERTENSIVOS EN EL EMBARAZO, PARTO Y PUERPERA	64	22.22
3	RETENCION PLACENTARIA	56	19.44
4	SHOCK SEPTICO	27	9.38
5	ATONIA UTERINA	21	7.29
6	SHOCK HIPOVOLEMICO	14	4.86
TOTAL DE CAUSAS		288	

* 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	4,038	35.59	2,900	36.83	6,938
2	HERIDA POR ARMA DE FUEGO	1,738	15.32	213	2.71	1,951
3	INFARTO AGUDO AL MIOCARDIO	1,582	13.94	1,395	17.72	2,977
4	TRAUMATISMO Y POLITRAUMATISMO	761	6.71	146	1.85	907
5	ACCIDENTE CEREBRO VASCULAR	646	5.69	670	8.51	1,316
6	SINDROME DIARREICO AGUDO	600	5.29	595	7.56	1,195
7	CIRROSIS	553	4.87	245	3.11	798
8	INSUFICIENCIA CARDIACA	499	4.40	499	6.34	998
9	DIABETES	482	4.25	664	8.43	1,146
10	TUMORES (HIGADO Y ESTOMAGO)	448	3.95	546	6.94	994
TOTAL DE CAUSAS		11,347		7,873		19,220

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

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	14,016,970	0.00
Tos Ferina	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	14,016,970	0.00
Tétanos Neonatal	1	100.00	0	0.00	1	265,927	0.38
Difteria	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	14,016,970	0.00
Meningitis Tuberculosa	1	50.00	1	50.00	2	14,016,970	0.01
Diarreas	2,264	49.19	2,339	50.81	4,603	14,016,970	32.84
Neumonías y bronconeumonías	3,820	58.41	2,720	41.59	6,540	14,016,970	46.66
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	25	100.00	25	14,016,970	0.18
Traumatismo / Politraumatismo	748	82.65	157	17.35	905	14,016,970	6.46
Meningitis Meningococcica	13	59.09	9	40.91	22	14,016,970	0.16
Otras Meningitis	24	57.14	18	42.86	42	14,016,970	0.30
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	74	56.92	56	43.08	130	8,790,133	1.48
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	2	40.00	3	60.00	5	3,583,882	0.14
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	13	65.00	7	35.00	20	14,016,970	0.14
Cáncer de Cérvix			284	100.00	284	3,622,027	7.84
Cáncer de la Piel	36	50.00	36	50.00	72	3,622,027	1.99
Cáncer de la Mama			84	100.00	84	3,622,027	2.32
Cáncer de la Próstata	270	100.00			270	1,586,204	17.02
Cáncer Pulmonar	114	61.96	70	38.04	184	2,404,485	7.65
Cáncer de Estomago	323	47.85	352	52.15	675	2,404,485	28.07
Cirrosis hepática	635	65.94	328	34.06	963	14,016,970	6.87
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, suicidio)	99	61.88	61	38.13	160	14,016,970	1.14
Diabetes Mellitus	567	42.79	758	57.21	1,325	14,016,970	9.45
Hipertensión Arterial	267	46.68	305	53.32	572	14,016,970	4.08
Infarto Agudo del Miocardio	1,675	53.21	1,473	46.79	3,148	14,016,970	22.46
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	622	50.69	605	49.31	1,227	14,016,970	8.75
Mordedura por Ofídicos	7	11.67	53	88.33	60	14,016,970	0.43
Accidente Cerebro Vascular	716	51.03	687	48.97	1,403	14,016,970	10.01
Traumatismo / Politraumatismo	812	82.94	167	17.06	979	14,016,970	6.98
Hemorragia que complica el embarazo			10	100.00	10	3,622,027	0.28
Hemorragia que complica el parto			27	100.00	27	3,622,027	0.75
Hemorragia puerperal			19	100.00	19	3,622,027	0.52
Hipertensión arterial por el embarazo			25	100.00	25	3,622,027	0.69
Sepsis puerperal			64	100.00	64	3,622,027	1.77
Desnutrición	354	48.43	377	51.57	731	14,016,970	5.22
Sepsis neonatal	139	57.68	102	42.32	241	265,927	90.63
SIDA	102	77.86	29	22.14	131	14,016,970	0.93
Heridas por arma blanca	215	81.44	49	18.56	264	14,016,970	1.88
Heridas por arma de fuego	2,030	90.50	213	9.50	2,243	14,016,970	16.00
Lesiones por accidente de tránsito	396	75.00	132	25.00	528	14,016,970	3.77
Homicidios	1,530	79.56	393	20.44	1,923	14,016,970	13.72
Suicidios	295	77.23	87	22.77	382	14,016,970	2.73

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,008

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,008

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

Producción de los Programas

INMUNIZACIONES:

Menores de 1 año	Nacidos Vivos 2007	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	305,203	311,173	0	0	101.96
ANTIPOLIO (O.P.V.)	305,203	315,559	306,973	306,787	100.52
PENTAVALENTE	305,203	289,061	280,468	280,623	91.95

Cobertura de Antipolio, Pentavalente y D.P.T. = (Número de 3eras. dosis aplicadas a menores de 1 año/ Nacidos Vivos 2007) X 100.

Cobertura de B.C.G.= (Número de dosis unicas aplicadas a menores de 1 año / Nacidos Vivos 2007) X 100.

De 1 año a menores de 2 años	Población de 1 < 2 años	No. de aplicaciones			Cobertura de S.P.R.
		S.P.R.	O.P.V.	D.P.T.	
			Refuerzo 1	Refuerzo 1	
	327,583	304,496	268,594	241,846	92.95

De 1 año a a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumplimiento de Metas (%)
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
PENTAVALENTE	1,463,616	26,228	12,958	16,328	1.79
ANTIPOLIO (O.P.V.)	1,463,616	30,219	17,803	21,982	1.50
D.P.T.	1,369,735	25,357	12,024	14,996	1.09
S.P.R.	1,364,352	38,303			2.81

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 2007) X 100.

APLICACIÓN OTROS BIOLÓGICOS

Item's \ biológico	Población	Dosis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
De 9 a 39 años	2,149,482	51,967	2.42		
Mayores de 60 años	275,795	3,106	1.13	25,299	9.17
Trabajadores de Salud	22,724	1,869	8.22	17,116	75.32

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

Cobertura con Toxoide Tetánico (T.d.a.)	Población a cubrir*	Dosis aplicadas					Cobertura (%)
		1a.	2a.	3a.	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	3,171,311	322,006	218,688	169,316	21,071	9,397	6.90
Adultos	2,286,960	56,180	22,728	10,917	1,780	1,236	0.99

* La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 54 años del año 2,007

CONSULTAS:

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	1,436,926	2,057,303	3,494,229
Número de Primeras Consultas	3,266,310	4,821,298	8,087,608
Número de Re-consultas	799,197	1,556,448	2,355,645
Número de Emergencias	503,437	660,779	1,164,216
Número de Pacientes referidos a otro nivel	36,832	86,449	123,281
Total de Consultas	6,042,701	9,182,278	15,224,979

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	13,651	19,962	33,613
Número de Primeras Consultas	15,160	24,604	39,764
Número de Re-consultas	3,905	8,738	12,643
Número de Emergencias	1,690	1,575	3,265
Número de Pacientes referidos a otro nivel	3,421	8,168	11,589
Total de Consultas	37,827	63,047	100,874

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	1,423
Coprocultivos negativos	903
Coprocultivos positivos	10,460
- Vibrio Cholerae	5
- Shigella	44
- Escherichia Coli	3,791
- Salmonellas	112
- Otros agentes*	6,508
Muestras Rotavirus tomadas	2,409
Muestras Rotavirus positivas	1,367
Parasitológicas (heces):	71,245
- Entamoeba Coli	10,871
- Giardia Lambia	18,487
- Uncinarias	1,666
- Oxiuros	1,343
- Tenias	1,961
- Ascaris Lumbricoides	11,611
- Otros parásitos*	25,306

*Especificar

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	5,492,193
Curaciones	1,001,450
Cirugía menor	223,024
Número de emergencias	685,777
Muestras papanicolau tomadas	204,055
Muestras papanicolau positivas	7,697
No. de AIEPI en < 2 meses	107,568
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	343,777
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	898,792
No. consultantes AIEPI < 2 meses	128,607
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	354,641
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	1,035
Reconsultas de VIH	13,764
No de tratamientos con AZT a embarazadas	96
No embarazadas examinadas VIH	28,304
No embarazadas con VIH positivo	154
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	14
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	326
No casos discapacidad física	825
No casos discapacidad mental	204
No casos discapacidad auditiva	227

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	78,365	41.37
2	Comadrona	103,915	54.86
3	Empírica	4,469	2.36
4	Ninguna	2,672	1.41
5	Total de partos	189,421	

* Porcentaje del total de partos

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	254,461
2	Partos en mujeres menores de 20 años	37,231
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	113,462
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	27,692
5	Primer control a Puerperas	142,270
6	Niños con bajo peso al nacer	12,926

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	1,504,850	2,916,400	4,421,250
Sintomaticos respiratorios detectados	20,397	34,753	55,150
Sintomaticos respiratorios examinados	20,231	34,557	54,788
Baciloscopias de diagnosticos realizadas	55,288	90,454	145,742
Baciloscopias de diagnosticos positivas	1,521	1,504	3,025
Casos pulmonares nuevos BK positivos	694	712	1,406
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	130	233	363
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	152	134	286
Casos de recaidas	58	53	111
Casos de abandonos recuperados	9	9	18
Casos de fracaso	10	6	16
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	834	744	1,578

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
				Urbana	Rural	Total
Población Canina	434,425	1,193,919	1,628,344			
Perros Vacunados	303,908	1,069,654	1,373,562	69.96	89.59	84.35
Otros animales vacunados	9,267	21,437	30,704			
Casos rabia humana	2	1	3			
No. de Focos Rabicos	156	629	785			
No. de muestras tomadas	191	254	445			
No. de muestras positivas	33	113	146			
Índice de Positividad	17.28	44.49	32.81			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirrábica Humana	14,720	10,786	7,426	3,360	31.15

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	7,869	53.46	6,851	46.54	14,720	15,392

Eventos	Número	Eventos	Número
Población total del área Malárica:	3,706,314	Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	1,201,070
- Población en estrato malárico primario	461,160	Muestras tomadas (Chagas)	367
- Población en estrato malárico secundario	662,111	Muestras positivas (Chagas)	57
- Población en estrato malárico terciario	2,583,043	Casas Inspeccionadas (Chagas)	26,158
Total de comunidades del área Malárica:	5,462	Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	20
- No comunidades en estrato malárico primario	554	Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	437
- No comunidades en estrato malárico secundario	600	Población en riesgo de Oncocercosis	154,451
- No comunidades en estrato malárico terciario	4,308	No. Personas tratadas de Oncocercosis	99,303
Total de Láminas tomadas (malaria)	178,070	No. de localidades endémcias de Oncocercosis	378
- Total láminas positivas (malaria):	5,084	Nombre de los municipios con Oncocercosis:	
- Plasmodium Vivax	5,031		
- Plasmodium Falciparum	48		
- Plasmodium Asociados	5		
- Total láminas negativas (malaria):	172,986	Nombre de los municipios con Leishmaniasis:	
IPA (Índice parasitario anual)	1.37		
Total muestras de Dengue	4,732		
- Serología	2,471		
- Virología	2,416		
Total muestras Positivas (Dengue)	691		
- Serología	460		
- Virología	231		
Total muestras Negativas (Dengue)	3,527		
- Serología	1,835		
- Virología	1,692		
Índice de positividad de Dengue	14.60		
- Serología	18.62		
- Virología	9.56		
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	89,883	Control de Brotes	Número
Población riesgo Leishmaniasis	479,199	Inmunoprevenibles (especifique)	36
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	1,277	Agua y Alimentos	60
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	495	IRA'S	335
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	374	Rotavirus	47
		Otros (especifique)	53

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	378,968
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	839,844
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	100,037
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	79,286
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	62,486
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	2,244,185
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	857,554
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	2,781,797
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	220,153
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	303,312
No. de reconsultas prenatales	405,490
No. de reconsultas a puerperas	67,358
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	450,221
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	451,492
No. de púerperas que inician suplementación con Hierro	179,430
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	258,005
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	498,237

Tipo de Servicio de Salud	No. Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	36	6	42
- Hospitales Distritales	9	0	9
- Hospitales Departamentales	14	0	14
- Hospitales Regionales	8	0	8
- Hospitales Generales de referencia nacional	3	2	5
- Hospitales Especializados	2	4	6
Centros de Salud Tipo "A"	46	0	46
Centros de Salud Tipo "B"	177	12	189
Puestos de Salud	862	21	883
Maternidades Cantonales	43	3	46
Centros de Urgencias 24 horas	50	2	52
Clínicas Periféricas	11	2	13
Centros Comunitarios	2754	26	2780
Prestadoras de Servicios	135	4	139
Administradoras de Servicios (ASS)	7	1	8
No. unidades notificadoras	1182	3	1185
No. clínicas médicas particulares			573
No. hospitales y/o sanatorios privados			99
No. de farmacias			752

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	880,628	1,410,667	2,291,295
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar	940,710	1,071,016	2,011,726
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantares	46,469	114,665	161,134
No. de viviendas con letrina y/o inodoro	571,173	1,074,060	1,645,233
No. de viviendas con servicios de alcantarillado	489,769	340,409	830,178
No. de comunidades con acueducto funcionando	2,016	9,519	11,535
Total de acueductos	3,342	19,146	22,488
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	525	844	1,369
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	15.71	4.41	6.09
No. total de comunidades	126,714	11,627	138,341
No. de comunidades con tren de aseo	52,113	1,076	53,189
Cobertura de comunidades con tren de aseo	41.13	9.25	38.45

PRODUCCION DE HOSPITALES NACIONALES

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Traumatología	Total
Egresos Vivos	38,296	42,598	59,705	122,559	16,770	279,928
Egresos Muertos	2,566	747	2,305	104	74	5,796
No. de Camas	937	862	1,011	1,038	503	4,351
Día cama ocupada	206,419	177,829	221,461	223,793	87,440	916,942
Infecciones Nosocomiales	40	114	160	144	24	482
Imágenes Diagnósticas	44,318	22,933	30,974	6,450	39,536	144,211
Exámenes de Laboratorio	461,398	198,230	378,405	345,458	58,578	1,442,069
Cirugías	90	35,254	5,561	36,187	14,644	91,736
No. de Consultas	295,837	97,513	132,206	157,826	78,144	761,526
No. de Emergencias	189,966	92,303	153,432	106,589	61,504	603,794
No. de pacientes referidos	1,927	1,941	4,663	7,290	700	16,521
No. de Partos				73,750		73,750
No. de Abortos				11,472		11,472
No. de Cesáreas				26,522		26,522

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Traumatología	Total
Egresos Vivos	5,747	1,196	4,666	12,028	628	24,265
Egresos Muertos	47	167	66	103	11,406	11,789
No. de Camas	93	30	110	264	46,166	46,663
Día cama ocupada	9,521	5,393	8,125	21,235	8,695	52,969
Infecciones Nosocomiales	2	3	4	262,380	0	262,389
Imágenes Diagnósticas	1,013	788	943	1,029	1,315	5,088
Exámenes de Laboratorio	24,236	10,843	18,441	81,454	9,401	144,375
Cirugías	10	359	180	1,142	7,122	8,813
No. de Consultas	130,096	1,878	50,189	43,490	2,897	228,550
No. de Emergencias	26,188	4,393	13,373	16,740	2,394	63,088
No. de pacientes referidos	1,336	7	332	2,528	14	4,217
No. de Partos				10,393		10,393
No. de Abortos				356		356
No. de Cesáreas				856		856

**MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA
MEDICINA INTERNA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	11,250	24.96
2	ENFERMEDAD PEPTICA	7436	16.50
3	INFECCION DE LAS VIAS URINARIAS	7,153	15.87
4	DIABETES	5,593	12.41
5	SINDROME DIARREICO AGUDO	3,234	7.18
6	HIPERTENSION ARTERIAL	3,231	7.17
7	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	2,850	6.32
8	DOLOR EN ARTICULACION	1,775	3.94
9	DENGUE	1,456	3.23
10	PARASITISMO INTESTINAL	1092	2.42
	Total de Causas	45,070	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	320	23.51
2	CHOQUE SEPTICO	200	14.70
3	INTOXICACION POR PLAGICIDAS	163	11.98
4	DIABETES MELLITUS	150	11.02
5	ACCIDENTE CEREBRO VASCULAR	137	10.07
6	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL	100	7.35
7	SIDA	91	6.69
8	INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA	81	5.95
9	CIRROSIS HEPATICA	60	4.41
10	INFARTO AGUDO AL MIOCARDIO	59	4.34
	Total de Causas	1,361	

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	APENDICITIS AGUDA	6,543	30.56
2	TRAUMA CRANEO ENCEFALICO	3,523	16.46
3	HERNIAS INGUINALES Y FEMORALES	3,054	14.27
4	COLESISTITIS CRONICA CLACULOSA	1,929	9.01
5	HERIDAS MULTIPLES	1,470	6.87
6	ABCESO CUTANEO	1,241	5.80
7	TRAUMATISMOS MULTIPLES NO ESPECIFICOS	1,141	5.33
8	CELULITIS	977	4.56
9	FRACTURA DE REGION NO ESPECIFICA	787	3.68
10	DOLOR ABDOMINAL	742	3.47
	Total de Causas	21,407	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	TRAUMATISMO CRANEO ENCEFALICO	327	25.17
2	HERNIAS	222	17.09
3	HERIDA POR ARMA DE FUEGO MULTIPLE	204	15.70
4	APENDICITIS AGUDA NO ESPECIFICADA	127	9.78
5	COLECISTITIS CRONICA CALCULOSA	117	9.01
6	CELULITIS	107	8.24
7	TRAUMATISMO MULTIPLES	79	6.08
8	SHOCK SEPTICO	60	4.62
9	PIE DIABETICO	39	3.00
10	QUEMADURAS DE MULTIPLES REGIONES	17	1.31
	Total de Causas	1,299	

**MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA
PEDIATRIA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	17,795	30.92
2	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	16950	29.46
3	SINDROME DIARREICO AGUDO	11,357	19.74
4	PARASITISMO INTESTINAL	2,579	4.48
5	SEPSIS NEONATAL	2,306	4.01
6	INFECCION DE LAS VIAS URINARIAS	1,879	3.27
7	FRACTURAS MULTIPLES REGIONES	1,388	2.41
8	ERITEMA TOXICO DEL RECIEN NACIDO	1,378	2.39
9	ASMA BRONQUIAL	1,094	1.90
10	PREMATUREZ	818	1.42
	Total de Causas	57,544	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	SEPSIS NEONATAL	904	43.50
2	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA	366	17.61
3	PREMATUREZ	294	14.15
4	ASPIRACION NEONATAL DE MECONIO	186	8.95
5	SINDROME DE ASPIRACION DE MECONIO	92	4.43
6	SINDROME DE DIFICULTAD RESPIRATO	67	3.22
7	ASPIRACION NEONATAL DE MECONIO	60	2.89
8	SINDROME DIARREICO AGUDO	41	1.97
9	HEMORRAGIA PULMONAR	37	1.78
10	ENFERMEDAD MEMBRANA HIALINA	31	1.49
	Total de Causas	2,078	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	PARTOS	39,199	54.41
2	ABORTOS	9,572	13.29
3	EMBARAZOS	7,756	10.77
4	CESAREAS	7,728	10.73
5	AMENAZA DE ABORTO	2,510	3.48
6	INFECCION DEL TRACTO URINARIO	2,125	2.95
7	AMENORREA	1,200	1.67
8	ESTERILIZACION	715	0.99
9	RETENCION PLACENTARIA	697	0.97
10	PROLAPSO UTERINO	539	0.75
	Total de Causas	72,041	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	SHOCK SEPTICO PUERPERAL	29	32.22
2	SHOCK HIPOVOLEMICO	22	24.44
3	ECLAMPSIA	11	12.22
4	ATONIA UTERINA	5	5.56
5	COMPLICACION PUERPERAL	5	5.56
6	PREECLAMPSIA	5	5.56
7	HEMORRAGIA POST PARTO	4	4.44
8	EMBARAZO	3	3.33
9	EMBOLIA DE LIQUIDO AMNIOTICO	3	3.33
10	PARO CADIO RESPIRATORIO	3	3.33
	Total de Causas	90	

**MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA
TRAUMATOLOGIA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	SINDROME DIARREICO AGUDO	5,606	22.71
2	INFECCIONES DEL TRACTO URINARIO	2,805	11.36
3	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	2,613	10.59
4	CONTUSIONES	2,534	10.27
5	FRACTURA DE CUBITO Y RADIO	2196	8.90
6	FRACTURA DE REGION NO ESPECIFICADA	2,007	8.13
7	HERIDAS CORTO CONTUNDENTES	1,866	7.56
8	FRACTURAS MULTIPLES NO ESPECIFICADA	1,838	7.45
9	ASMA	1,618	6.55
10	ENFERMEDAD PEPTICA	1,601	6.49
	Total de Causas	24,684	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	2,859	18.75
2	CONTUSIONES	2,126	13.94
3	SINDROME DIARREICO	2,088	13.69
4	HERIDAS CORTO CONTUNDENTES	1,805	11.84
5	FRACTURAS	1,679	11.01
6	ASMA	1,452	9.52
7	INFECCION DEL TRACTO URINARIO	1,191	7.81
8	TRAUMATISMOS MULTIPLES	1,056	6.93
9	ENFERMEDAD PEPTICA	988	6.48
10	SHOCK SEPTICO	4	0.03
	Total de Causas	15,248	

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	INFECCION DEL TRACTO URINARIO	1,614	20.05
2	FRACTURAS	1,570	19.50
3	DEPRESIONES	1135	14.10
4	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	798	9.91
5	DIABETES MELLITUS	698	8.67
6	ENFERMEDAD PEPTICA	613	7.61
7	HIPERTENSION ARTERIAL	485	6.02
8	CONTUSIONES	408	5.07
9	CEFALEAS	371	4.61
10	TRASTORNO FOBICO DE ANSIEDAD, NO ESPEC	359	4.46
	Total de Causas	8,051	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	PARTOS	3,439	40.66
2	CESAREAS	1284	15.18
3	BRONCONEUMONIAS	1039	12.28
4	FRACTURAS	511	6.04
5	ABORTOS	473	5.59
6	SINDROME DIARREICO	380	4.49
7	APENDICITIS	376	4.45
8	TRAUMAS	359	4.24
9	SEPSIS	312	3.69
10	ACCIDENTE CEREBRO VASCULAR	285	3.37
	Total de Causas	8,458	

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

GRUPO DE EDAD	MSPAS		IGSS		PRIVADAS		COMUNIDAD		TOTAL	
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Menor de 1 año	2	6	0	0	0	12	3	0	5	18
De 1 a 4 años	9	10	1	1	0	10	2	1	12	22
De 5 a 9 años	6	17	0	0	0	7	2	0	8	24
De 10 a 14 años	30	34	0	0	0	6	1	0	31	40
De 15 a 19 años	103	104	0	0	0	5	2	2	105	111
De 20 a 24 años	118	83	0	0	0	4	6	9	124	96
De 25 a 39 años	221	91	7	2	0	8	13	4	241	105
De 40 a 49 años	48	14	3	0	0	97	24	0	75	111
De 50 a 59 años	41	8	3	1	0	445	0	0	44	454
De 60 y más	36	8	1	0	0	0	2	0	39	8
TOTAL	614	375	15	4	0	594	54	16	683	989

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	103	24	83	8	18	4	26	1	230	37
Accidentes comunes	76	52	44	11	9	4	25	11	154	78
Intento de Suicidio	46	55	38	31	36	29	16	3	136	118
Suicidio							94	54	94	54
Criminal	0	10	0	0	0	0	1	0	1	10
Total	225	141	165	50	63	37	161	69	614	297

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	248
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	143
Metil Paration (Ej: Folidol)	39
Otros (especifique)	66
ORGANOCLORADOS	8
Otros (especifique)	8
CARBAMATOS	32
Metomil (Ej: Lannate)	19
Carbofuran (Ej: Furadán)	11
Otros (especifique)	2
HERBICIDAS	364
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán)	344
Otros (especifique)	20
FUMIGANTES	199
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	128
Otros (especifique)	71
OTROS PLAGUICIDAS	61
Especifique	61
TOTAL	912

OTROS DATOS	TOTAL
Conjuntivitis Química	159
Dermatitis Química	1
Casos Investigados	23
Casos no Investigados	5

**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*	398	386	38	56	9	0
Enfermeras Profesionales	262	389	34	25	10	0
Enfermeras Auxiliares	1857	1690	189	110	58	0
Enfermero(a) psiquiátrico*****	0	0	7	0	0	0
Inspectores Saneamiento	254	9	55	16	12	0
Técnicos en Salud Rural	350	11	85	0	20	0
Técnicos en vectores	444	4	58	0	1	0
Trabajador Social	63	23	1	11	2	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0	0	0
Odontólogos	48	29	1	20	1	0
Psicólogos	6	4	1	8	0	0
Psiquiatria	9	0	2	2	0	0
Técnico de laboratorio	132	155	14	18	2	0
Nutricionista	1	4	4	0	0	0
Químicos Biólogos	0	6	5	1	0	0
Técnicos Rayos "X"	3	103	7	6	0	0
Químicos Farmacéuticos	5	5	7	0	0	0
Encargados de farmacia	20	88	10	8	0	0
Estadígrafos	61	61	13	8	1	0
Oficinistas	349	309	38	50	8	0
Pilotos	99	76	13	5	1	0
Técnicos en mantenimiento	93	47	1	4	0	0
Personal Intendencia	219	482	25	43	7	0
Contabilidad	70	41	1	4	0	0
Trabajador operativo dietética	2	217	0	7	0	0
Gerentes administrativo-financiero	7	2	1	1	0	0
Educadoras en salud	5	1	2	1	0	0
Encargados de Compras	10	19	3	0	0	0
Técnicos Fisioterapia	0	4	4	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	9	5	0	0	0
Técnicos administrativos	6	18	6	1	0	0
Camareras	23	15	7	0	0	0
Guardianes	86	86	16	18	3	0
Bodeguero (guarda Almacen)	10	35	9	1	0	0
Técnicos Anestesiastas	3	50	10	24	0	0
Trabajador operativo lavandería	17	169	0	6	0	0
Jefe técnico II admon hospitales	1	15	0	1	0	0
Operativo Corte y Confección	1	36	0	1	0	0
Operativo mantenimiento	85	121	1	2	2	0
Operativo admon alimentaria	23	136	1	1	0	0
Resto de personal***	429	369	37	17	1	0

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

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

**RECURSO HUMANO:**

PUESTOS	Personal por Contrato		Total Personal (Presupuestado + Contrato)	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número
Médicos*	602	736	611	736
Enfermeras Profesionales	361	252	371	252
Enfermeras Auxiliares	1,769	1,102	1,827	1,102
Enfermero(a) psiquiatrico*****	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	11	15	23	15
Técnicos en Salud Rural	27	4	47	4
Técnicos en vectores	43	0	44	0
Trabajador Social	43	17	45	17
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0
Odontólogos	11	28	12	28
Psicólogos	17	21	17	21
Psiquiatria	1	2	1	2
Técnico de laboratorio	92	102	94	102
Nutricionista	12	12	12	12
Químicos Biólogos	1	9	1	9
Técnicos Rayos "X"	15	40	15	40
Químicos Farmacéuticos	3	3	3	3
Encargados de farmacia	9	52	9	52
Estadígrafos	131	48	132	48
Oficinistas	58	211	66	211
Pilotos	243	49	244	49
Técnicos en mantenimiento	15	14	15	14
Personal Intendencia	157	165	164	165
Contabilidad	31	24	31	24
Trabajador operativo dietética	7	38	7	38
Gerentes administrativo-financiero	13	20	13	20
Educadoras en salud	350	6	350	6
Encargados de Compras	10	14	10	14
Técnicos Fisioterapia	1	11	1	11
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0
Técnicos administrativos	33	26	33	26
Camareras	11	0	11	0
Guardianes	197	57	200	57
Bodeguero (guarda Almacen)	127	18	127	18
Técnicos Anestesiastas	2	57	2	57
Trabajador operativo lavandería	24	34	24	34
Jefe técnico II admon hospitales	0	1	0	1
Operativo Corte y Confección	2	5	2	5
Operativo mantenimiento	74	27	76	27
Operativo admon alimentaria	38	17	38	17
Resto de personal***	763	115	764	115

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del Área de Salud. En

Hospitales incluir todos los que existan en su Área