

**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, 2,012**

**CONSOLIDADO REPUBLICA DE GUATEMALA**

Demografía	Total
Población total 2010	14,893,135
Población migrante	729,229
Total de Nacimientos 2,011	373,692
Total de Nacimientos 2,012	388,613
Tasa de Natalidad	26.09
Crecimiento Vegetativo	2.33
Tasa de Fecundidad	103.08
No. de Mortinatos	1,440

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2010/ Población total 2010) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2010 / Mujeres en edad fértil 2010) x 1,000

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

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2012	2011
Institucional del Ministerio de salud*	7,739,218	7,617,236
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	4,733,697	4,546,538
IGSS	1,303,028	1,015,410
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc.)	417,133	416,469
Sin acceso a servicios de salud	700,059	1,297,482

\* Incluye la atendida por todos los servicios de salud

Otros datos de interés en Salud	Total
Población Urbana	5,916,553
Población Rural	8,976,582
Porcentaje de población Indígena	596817.21
Población mayor de 15 años	9,273,423
Población mayor de 15 años analfabeta	2,170,272
Tasa de analfabetismo	23
Extensión territorial en Km <sup>2</sup>	271,217
Habitantes por Kilometro cuadrado	55
No. de Municipios conforman su área de salud	870
No. de Distritos de Salud de su área de salud	376
Total de comunidades de su área de salud	18,672
No. de comunidades con médico ambulatorio	5,441
No. de comunidades con vigilantes de la salud	8,466
No. de vigilantes de la salud	20,078
No. de Comadronas adiestradas (CAT)	21,967
No. de Médicos ambulatorios	412
No. de Médicos de la brigada Cubana	189
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	386

## Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia	45,762	25.33	134,882	74.67	180,644	14,893,135	121.29
Desnutrición	15,134	47.19	16,938	52.81	32,072	388,613	825.29
Hepatitis "B"	833	31.85	1,782	68.15	2,615	14,893,135	1.76
Chancro blando	235	23.76	754	76.24	989	14,893,135	0.66
Tricomoniasis vaginal	0	0.00	10,406	100.00	10,406	3,770,058	27.60
Papilomatosis	694	30.70	1,567	69.30	2,261	14,893,135	1.52
Herpes	4,099	43.87	5,245	56.13	9,344	14,893,135	6.27
VIH Positivos	481	39.59	734	60.41	1,215	14,893,135	0.82
Sífilis Congénita	179	50.00	179	50.00	358	388,613	9.21
Lesiones de la piel por Leishmaniosis	475	67.76	226	32.24	701	14,893,135	0.47
Casos viscerales por Leishmaniosis	90	42.65	121	57.35	211	14,893,135	0.14
Tuberculosis pulmonar en mayores de 15 años	8,579	26.03	24,379	73.97	32,958	8,620,067	38.23
Tuberculosis pulmonar en menores de 15 años	289	53.72	249	46.28	538	3,206,784	1.68
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis)	108	52.94	96	47.06	204	14,893,135	0.14
Cáncer de Cérvix		0.00	466	100.00	466	3,770,058	1.24
Cáncer de la Piel	54	23.28	178	76.72	232	14,893,135	0.16
Cáncer de la Mama		0.00	182	100.00	182	3,770,058	0.48
Cáncer de la Próstata****	141	100.00		0.00	141		#DIV/0!
Cáncer Pulmonar	84	53.85	72	46.15	156	2,272,305	0.69
Cáncer de Estomago	116	50.22	115	49.78	231	2,272,305	1.02
Cirrosis hepática	296	52.30	270	47.70	566	14,893,135	0.38
Diabetes Mellitus	16,876	27.08	45,438	72.92	62,314	14,893,135	41.84
Hipertensión Arterial	27,936	27.40	74,028	72.60	101,964	14,893,135	68.46
Infarto Agudo del Miocardio	211	43.24	277	56.76	488	14,893,135	0.33
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	627	38.78	990	61.22	1,617	14,893,135	1.09
Mordedura por Ofídicos	643	53.23	565	46.77	1,208	14,893,135	0.81
Casos de violencia intra familiar	389	32.99	790	67.01	1,179	14,893,135	0.79
Trastorno mental	2,914	37.58	4,840	62.42	7,754	14,893,135	5.21
Accidente Cerebro Vascular	315	37.91	516	62.09	831	14,893,135	0.56
Traumatismo / Politraumatismo	46,600	55.33	37,620	44.67	84,220	14,893,135	56.55
Hemorragia que complica el embarazo			853	100.00	853	3,770,058	2.26
Hemorragia que complica el parto			323	100.00	323	3,770,058	0.86
Hemorragia puerperal			171	100.00	171	3,770,058	0.45
Hipertensión arterial por el embarazo			811	100.00	811	3,770,058	2.15
No. abortos			4,255	100.00	4,255	3,770,058	11.29
Sepsis puerperal			298	100.00	298	3,770,058	0.79
Sepsis neonatal	283	42.56	382	57.44	665	388,613	17.11
Casos de alcoholismo	1,735	76.60	530	23.40	2,265	14,893,135	1.52
Lesiones por arma blanca	9,073	66.94	4,481	33.06	13,554	14,893,135	9.10
Lesiones por arma de fuego	609	82.52	129	17.48	738	14,893,135	0.50
Lesiones por accidente de tránsito	1,813	61.77	1,122	38.23	2,935	14,893,135	1.97

\* Porcentaje del total de casos por sexo

\*\* Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,009

\*\*\* Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,009

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	717,519	37.70	1,009,773	31.13	1,727,292
2	PARASITISMO INTESTINAL	159,831	8.40	233,017	7.18	392,848
3	INFECCIONES DE VIAS URINARIAS	77,346	4.06	306,794	9.46	384,140
4	ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	166,774	8.76	197,170	6.08	363,944
5	ENFERMEDAD PEPTICA	84,038	4.42	278,184	8.57	362,222
6	AMIGDALITIS NO ESPECIFICADA	139,209	7.31	213,432	6.58	352,641
7	ENFERMEDADES DE LA PIEL	111,496	5.86	153,070	4.72	264,566
8	AMEBIASIS NO ESPECIFICADA	76,634	4.03	122,761	3.78	199,395
9	CEFALEA	36,896	1.94	153,197	4.72	190,093
10	ANEMIA	35,102	1.84	108,285	3.34	143,387
11	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA	65,059	3.42	75,430	2.33	140,489
12	CONJUNTIVITIS NO ESPECIFICADA	45,378	2.38	65,077	2.01	110,455
13	ALERGIA NO ESPECIFICADA	32,544	1.71	51,800	1.60	84,344
14	MICOSIS	27,007	1.42	46,969	1.45	73,976
15	HIPERTENSION ARTERIAL	19,073	1.00	53,819	1.66	72,892
16	OTITIS MEDIA NO ESPECIFICADA	27,119	1.42	40,272	1.24	67,391
17	INFECCION INTESTINAL NO ESPECIFICADA	28,022	1.47	35,968	1.11	63,990
18	CARIES DENTAL	21,338	1.12	35,963	1.11	57,301
19	BRONQUITIS	22,615	1.19	27,719	0.85	50,334
20	NEURALGIA	10,284	0.54	35,539	1.10	45,823
	TOTAL DE CAUSAS	1,903,284	100	3,244,239	100	5,147,523

\* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil	Número de Casos	%
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	324,808	28.95
2	ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	194,419	17.32826727
3	PARASITISMO INTESTINAL NO ESPECIFICADO	139,066	12.39473928
4	AMIGDALITIS NO ESPECIFICADA	120,100	10.70432879
5	AMEBIASIS NO ESPECIFICADA	95,094	8.475582365
6	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA	88,704	7.906051466
7	DERMATITIS NO ESPECIFICADA	87,190	7.77
8	CONJUNTIVITIS NO ESPECIFICADA	27,927	2.49
9	INFECCION INTESTINAL	25,607	2.28
10	INFECCION DE LAS VIAS URINARIAS	19,061	1.70
	TOTAL DE CAUSAS	1121976	

**Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)**

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad de 1 a 4 años	Número de Casos	%*
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	390,088	44.14
2	PARASITISMO INTESTINAL	131,997	14.94
3	ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	127,719	14.45
4	AMEBIASIS NO ESPECIFICADA	83,230	9.42
5	ENFERMEDADES DE LA PIEL	54,372	6.15
6	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA	43,599	4.93
7	INFECCION DEL TRACTO URINARIO	20,008	2.26
8	CONJUNTIVITIS NO ESPECIFICADA	12,798	1.45
9	BRONQUITIS AGUDA NO ESPECIFICADA	10,979	1.24
10	ALERGIA NO ESPECIFICADA	8,941	1.01
TOTAL DE CAUSAS		883,731	

\* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	INFECCION DEL TRACTO URINARIO	100,324	23.81
2	RESFRIADO COMUN	74,523	17.69
3	GASTRITIS NO ESPECIFICADA	66,089	15.69
4	AMIGDALITIS NO ESPECIFICADA	46,378	11.01
5	CEFALEA	37,971	9.01
6	ANEMIA NO ESPECIFICADA	31,570	7.49
7	PARASITISMO INTESTINAL NO ESPECIFICADA	25,887	6.14
8	ENFERMEDAD DE LA PIEL	15,965	3.79
9	AMEBIASIS NO ESPECIFICADA	13,185	3.13
10	ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	9,417	2.24
TOTAL DE CAUSAS		421,309	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	943	2.20
2	Homicidio	2,191	5.11
3	Accidente	1,819	4.24
4	Causa Natural	37,958	88.46
Total de Muertes		42,911	

\* Porcentaje del total de muertes

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	34,660	80.66
2	Empírico	985	2.29
3	Autoridad	7,326	17.05
Total de Muertes		42,971	

\* Porcentaje del total de muertes

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	11,725	27.27
2	Comadrona	609	1.42
3	Empírica	2,371	5.51
4	Ninguna	28,289	65.80
Total de Muertes		42,994	

\* Porcentaje del total de muertes

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	6,687	15.70
2	Casa de Salud	667	1.57
3	Vía Pública	3,549	8.33
4	Domicilio	31,697	74.41
Total de Muertes		42,600	

\* Porcentaje del total de muertes



## 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	1,098	388,613	1,000	2.83
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	603	388,613	1,000	1.55
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	3,928	388,613	1,000	10.11
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	1,954	1,477,283	1,000	1.32
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	514	1,729,501	1,000	0.30
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	542	1,575,884	1,000	0.34
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	1,080	1,387,560	1,000	0.78
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	1,466	1,149,103	1,000	1.28
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	4,593	2,235,215	1,000	2.05
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	3,086	883,033	1,000	3.49
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	4,221	622,488	1,000	6.78
Tasa de mortalidad de 60 a más años	20,842	766,785	1,000	27.18
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	4,417	3,770,058	1,000	1.17
Tasa de mortalidad materna	429	3,770,058	100,000	11.37
Razón de mortalidad materna	429	388,613	100,000	110.34
Tasa de mortalidad General	42,226	14,893,135	1,000	2.84

\* El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 días, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2,009.

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

\* Para la Tasa de mortalidad materna el numerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de mujeres en edad fértil (10 a 54 años) del 2,009

\* Para la Razón de mortalidad materna el numerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,009.

## CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas Directas de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	SEPSIS	112	23.88
2	ASFIXIA	99	21.11
3	NEUMONIAS	49	10.45
4	PARO CARDIACO	42	8.96
5	SINDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RECIEN NACIDO	39	8.32
6	RECIEN NACIDO PRETERMINO	32	6.82
7	DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RECIEN NACIDO	30	6.40
8	MUERTE FETAL DE CAUSA NO ESPECIFICADA	24	5.12
9	BAJO PESO AL NACER	23	4.90
10	MALFORMACIONES CONGENITAS Y DEFORMIDADES	19	4.05
	TOTAL DE CAUSAS	469	

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

No.	Diez Primeras Causas Básicas de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	ASFIXIA	118	19.73
2	SEPSIS DEL RECIEN NACIDO	97	16.22
3	BRONCONEUMONIA	90	15.05
4	BAJO PESO AL NACER	72	12.04
5	PARO CARDIACO NO ESPECIFICADO	54	9.03
6	SINDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA	44	7.36
7	MUERTE FETAL NO ESPECIFICADA	37	6.19
8	ANOMALIAS CONGENITAS	36	6.02
9	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA	33	5.52
10	SINDROME ASPIRACION DE MECONIO	17	2.84
	TOTAL DE CAUSAS	598	

\* 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	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	90	27.19
2	OTRAS CAUSAS MAL DEFINIDAS	78	23.56
3	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO	77	23.26
4	ASFIXIA DEL NACIMIENTO NO ESPECIFICADA	24	7.25
5	SINDROME DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RECIEN NACIDO	19	5.74
6	MUERTE SUBITA	11	3.32
7	PREMATUREZ	10	3.02
8	BAJO PESO AL NACER	8	2.42
9	ASPIRACION NEONATAL DE MECONIO	7	2.11
10	MAL FORMACION CONGENITA	7	2.11
TOTAL DE CAUSAS		331	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad Básica en menores de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	117	50.00
2	SEPSIS	62	26.50
3	PREMATUREZ	18	7.69
4	CHOQUE HIPOVOLEMICO	10	4.27
5	ASFIXIA	10	4.27
6	MUERTE SUBITA	4	1.71
7	ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	4	1.71
8	OTRAS ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS	3	1.28
9	AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	3	1.28
10	ACIDOSIS METABOLICA	3	1.28
TOTAL DE CAUSAS		234	

\* 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	90	27.19
2	OTRAS CAUSAS MAL DEFINIDAS	78	23.56
3	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO	77	23.26
4	ASFIXIA DEL NACIMIENTO NO ESPECIFICADA	24	7.25
5	SINDROME DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RECIEN NACIDO	19	5.74
6	MUERTE SUBITA	11	3.32
7	PREMATUREZ	10	3.02
8	BAJO PESO AL NACER	8	2.42
9	ASPIRACION NEONATAL DE MECONIO	7	2.11
10	MAL FORMACION CONGENITA	7	2.11
TOTAL DE CAUSAS		331	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad de 1 a 4 años	No. Muertes	%*
1	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	617	49.96
2	ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	265	21.46
3	SEPTICEMIA	80	6.48
4	CHOQUE HIPOVOLEMICO	60	4.86
5	DESNUTRICION PROTEICO CALORICA	48	3.89
6	ASFIXIA	45	3.64
7	EPILEPSIA	39	3.16
8	LESIONES DE CAUSA EXTERNA	33	2.67
9	MUERTE SUBITA	25	2.02
10	INFECCION INTESTINAL	23	1.86
TOTAL DE CAUSAS		1,235	

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

No.	Seis Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	ECLAMPSIA Y PREECLAMPSIA EN EL EMBARAZO	68	26.25
2	RETENCION PLACENTARIA	45	17.37
3	HEMORRAGIA EN EL EMBARAZO	45	17.37
4	ATONIA UTERINA	37	14.29
5	SEPSIS	35	13.51
6	SHOCK HIPOVOLEMICO	29	11.20
TOTAL DE CAUSAS		259	

\* 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	3,065	33.20	2,837	34.89	5,902
2	INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO	1,810	19.60	1,673	20.58	3,483
3	ENFERMEDAD CEREBRO VASCULAR	898	9.73	913	11.23	1,811
4	HERIDA POR ARMA DE FUEGO	953	10.32	350	4.30	1,303
5	DIABETES MELLITUS	533	5.77	757	9.31	1,290
6	ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	555	6.01	538	6.62	1,093
7	INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA	389	4.21	420	5.17	809
8	CIRROSIS HEPATICA	402	4.35	198	2.44	600
9	INSUFICIENCIA RENAL	302	3.27	261	3.21	563
10	ULCERA GASTRICA NO ESPECIFICADA	326	3.53	184	2.26	510
TOTAL DE CAUSAS		9,233		8,131		17,364

\* 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	2	66.67	1	33.33	3	14,893,135	0.02
Tos Ferina	1	50.00	1	50.00	2	14,893,135	0.01
Tétanos Neonatal	3	50.00	3	50.00	6	388,613	1.54
Difteria	0	0.00	1	100.00	1	14,893,135	0.01
Meningitis Tuberculosa	2	40.00	3	60.00	5	14,893,135	0.03
Diarreas	1,745	48.93	1,821	51.07	3,566	14,893,135	23.94
Neumonías y bronconeumonías	3,461	51.78	3,223	48.22	6,684	14,893,135	44.88
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	18	100.00	18	14,893,135	0.12
Traumatismo / Politraumatismo	1,617	57.06	1,217	42.94	2,834	14,893,135	19.03
Meningitis Meningococcica	3	50.00	3	50.00	6	14,893,135	0.04
Otras Meningitis	12	42.86	16	57.14	28	14,893,135	0.19
Tuberculosis pulmonar en mayores de 15 años	84	30.88	188	69.12	272	8,620,067	3.16
Tuberculosis pulmonar en menores de 15 años	22	66.67	11	33.33	33	3,595,397	0.92
Tuberculosis extrapulmonar (excluye nódulos)	2	28.57	5	71.43	7	14,893,135	0.05
Cáncer de Cérvix			313	100.00	313	3,770,058	8.30
Cáncer de la Piel	24	46.15	28	53.85	52	3,770,058	1.38
Cáncer de la Mama			91	100.00	91	3,770,058	2.41
Cáncer de la Próstata	257	100.00	0		257	0	#DIV/0!
Cáncer Pulmonar	90	68.18	42	31.82	132	2,272,305	5.81
Cáncer de Estomago	359	51.07	344	48.93	703	2,272,305	30.94
Cirrosis hepática	916	71.12	372	28.88	1,288	14,893,135	8.65
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, suicidio)	140	59.07	97	40.93	237	14,893,135	1.59
Diabetes Mellitus	833	34.88	1,555	65.12	2,388	14,893,135	16.03
Hipertensión Arterial	767	38.76	1,212	61.24	1,979	14,893,135	13.29
Infarto Agudo del Miocardio	2,047	52.91	1,822	47.09	3,869	14,893,135	25.98
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	744	48.72	783	51.28	1,527	14,893,135	10.25
Mordedura por Ofídicos	32	48.48	34	51.52	66	14,893,135	0.44
Accidente Cerebro Vascular	863	51.19	823	48.81	1,686	14,893,135	11.32
Traumatismo / Politraumatismo	1,992	57.00	1,503	43.00	3,495	14,893,135	23.47
Hemorragia que complica el embarazo	0		13	100.00	13	3,770,058	0.34
Hemorragia que complica el parto	0		52	100.00	52	3,770,058	1.38
Hemorragia puerperal	0		39	100.00	39	3,770,058	1.03
Hipertensión arterial por el embarazo	0		82	100.00	82	3,770,058	2.18
Sepsis puerperal	0		38	100.00	38	3,770,058	1.01
Desnutrición	356	57.89	259	42.11	615	14,893,135	4.13
Sepsis neonatal	126	49.22	130	50.78	256	388,613	65.88
SIDA	67	64.42	37	35.58	104	14,893,135	0.70
Heridas por arma blanca	180	76.92	54	23.08	234	14,893,135	1.57
Heridas por arma de fuego	1,382	80.21	341	19.79	1,723	14,893,135	11.57
Lesiones por accidente de tránsito	394	73.92	139	26.08	533	14,893,135	3.58
Homicidios	1,611	84.97	285	15.03	1,896	14,893,135	12.73
Suicidios	367	63.72	209	36.28	576	14,893,135	3.87

\* Porcentaje del total de casos por sexo

\*\* Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,009

\*\*\* Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,009

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

## Producción de los Programas

## INMUNIZACIONES:

Menores de 1 año	Nacidos Vivos 2012	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	388,613	339,984			87.49
ANTIPOLIO (O.P.V.)	388,613	360,165	343,473	337,210	86.77
PENTAVALENTE	388,613	369,255	350,010	343,536	88.40

Cobertura de Antipolio, Pentavalente y D.P.T. = (Número de 3eras. dosis aplicadas a menores de 1 año/ Nacidos Vivos 2009) X 100.

Cobertura de B.C.G.= (Número de dosis únicas aplicadas a menores de 1 año / Nacidos Vivos 2009) 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	
	373,414	337,094	291,473	293,851	90.27

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	1,545,095	39,051	38,833	23,932	2.53
ANTIPOLIO (O.P.V.)	1,547,805	56,330	55,410	24,657	1.59
D.P.T.	1,501,517	34,890	28,377	3,908	0.26
S.P.R.	1,528,111	52,557	0	0	3.44

Cumplimiento de metas de Pentavalente, Antipolio, D.P.T. y S.P.R. = (No.de 3eras. dosis aplicadas a niños de 1 a &lt; 6 años / Población de 1 a 6 años 2009) X 100.

## APLICACIÓN OTROS BIOLÓGICOS

Ítems \ biológico	Población	Dosis S.R.	Cobertura		Cobertura
De 9 a 39 años	3,297,586	23,514	0.71	Dosis Influenza Estacional	
Mayores de 60 años	617,707	23,544	3.81		23514
Trabajadores de Salud	41,866	14,735	35.20		23515
					56.17

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				
		1a.	2a.	3a.	R1	R2
Mujeres en edad fértil	4,038,870	354,485	245,907	178,075	36,003	13,464
Adultos	3,200,999	80,972	31,385	16,641	2,256	1,186

\* La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 54 años del año 2,009

## CONSULTAS:

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	2,004,508	3,378,136	5,382,644
Número de Primeras Consultas	3,371,720	5,954,133	9,325,853
Número de Re-consultas	701,318	1,795,672	2,496,990
Número de Emergencias	459,702	588,108	1,047,810
Número de Pacientes referidos a otro nivel	31,132	60,602	91,734
Total de Consultas	6,568,380	11,776,651	18,345,031

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	36,560	50,826	87,386
Número de Primeras Consultas	49,882	71,035	120,917
Número de Re-consultas	11,883	22,606	34,489
Número de Emergencias	26,771	19,329	46,100
Número de Pacientes referidos a otro nivel	2,038	2,939	4,977
Total de Consultas	127,134	166,735	293,869

Cober- tura (%)
6.09
0.98

## PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

## Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	22,669
Coprocultivos negativos	7,817
Coprocultivos positivos	940
- Vibrio Cholerae	2
- Shigella	51
- Escherichia Coli	261
- Salmonellas	33
- Otros agentes*	449
Muestras Rotavirus tomadas	5,701
Muestras Rotavirus positivas	2,224
Parasitológicas (heces):	119,604
- Entamoeba Coli	27,814
- Giardia Lambia	26,285
- Uncinarias	2,432
- Oxiuros	1,290
- Tenias	1,243
- Ascaris Lumbricoides	13,430
- Otros parásitos*	39,025

\*Especificar

## Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	147,890	52.19
2	Comadrona	115,607	40.80
3	Empírica	12,054	4.25
4	Ninguna	7,810	2.76
5	Total de partos	283,361	

\* Porcentaje del total de partos

## Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	4,282,257
Curaciones	676,769
Cirugía menor	169,975
Número de emergencias	759,048
Muestras papanicolau tomadas	173,098
Muestras papanicolau positivas	4,293
No. de AIEPI en < 2 meses	140,595
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	401,340
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	932,796
No. consultantes AIEPI < 2 meses	134,322

No. consultantes AIEPI de 2 meses a &lt; 424544

Pacientes VIH con quimioprofilaxis	1,127
Reconsultas de VIH	24,296
No de tratamientos con AZT a embarazadas	22129
No embarazadas examinadas VIH	79,350
No embarazadas con VIH positivo	2,329
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	8904
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	9924
No casos discapacidad física	534
No casos discapacidad mental	305
No casos discapacidad auditiva	281

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	314536
2	Partos en mujeres menores de 20 años	70453
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	179468
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	29782
5	Primer control a Puerperas	151687
6	Niños con bajo peso al nacer	20629

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	1,864,449	3,856,718	5,721,167
Sintomáticos respiratorios detectados	35,349	50,827	86,176
Sintomáticos respiratorios examinados	35,898	52,001	87,899
Baciloscopias de diagnósticos realizadas	85,758	124,642	210,400
Baciloscopias de diagnósticos positivas	2,459	1,895	4,354
Casos pulmonares nuevos BK positivos	1,418	1,045	2,463
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	1,154	1,604	2,758
Caso pulmonares nuevos pediátricos (< 10 años)	1,346	6,797	8,143
Casos de recaídas	206	388	594
Casos de abandonos recuperados	57	458	515
Casos de fracaso	11	14	25
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	1,298	1,130	2,428

## PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunación Canina		
				Urbana	Rural	Total
Población Canina	719,907	1,560,530	2,280,437			
Perros Vacunados	407,181	1,236,666	1,643,847	56.56	79.25	72.08
Otros animales vacunados	8,580	21,579	30,159			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rábicos	1,918	5,970	7,888			
No. de muestras tomadas	176	381	557			
No. de muestras positivas	15	145	160			
Indice de Positividad	8.52	38.06	28.73			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirrábica Humana	18,729	10,990	7,304	3,686	33.54

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
		10,170	54.30	8,559	45.70	18,729

Eventos	Número	Eventos	Número
Población total del área Malárica:	4,358,807		
- Población en estrato malárico primario	1,063,925	Población área riesgo de Enferme	1212346
- Población en estrato malárico secundario	531,067	Muestras tomadas (Chagas)	2,632
- Población en estrato malárico terciario	2,763,815	Muestras positivas (Chagas)	88
Total de comunidades del área Malárica:	50,384		
- No comunidades en estrato malárico primario	6,846	Casas Inspeccionadas (Chagas)	30936
- No comunidades en estrato malárico secundario	21,204		
- No comunidades en estrato malárico terciario	22,334	Casos positivos en bancos de san	168
Total de Láminas tomadas (malaria)	210,100		
- Total láminas positivas (malaria):	10,072	Casas Positivas en Chinche Picud	1238
- Plasmodium Vivax	9,804		
- Plasmodium Falciparum	243	Población en riesgo de Oncocercosis	70391
- Plasmodium Asociados	25		
- Total láminas negativas (malaria):	200,028	No. Personas tratadas de Oncocercosis	14450
IPA (Índice parasitario anual)	2.31	No. de localidades endémicas de Oncocercosis	106
Total muestras de Dengue	3,652	Nombre de los municipios con Oncocercosis:	
- Serología	1,737		
- Virología	1,915		
Total muestras Positivas (Dengue)	1,470		
- Serología	749		
- Virología	721		
Total muestras Negativas (Dengue)	2,244	Nombre de los municipios con Leishmaniosis:	
- Serología	1,136		
- Virología	1,108		
Indice de positividad de Dengue	40.25		
- Serología	43.12		
- Virología	37.65		
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	9,901	<b>Control de Brotes</b>	<b>Número</b>
Población riesgo Leishmaniosis	394,863	Immunoprevenibles (especifique)	61
No. Muestras tomadas de Leishmaniosis	1,047	Agua y Alimentos	163
Total de Muestras Positivas de Leishmaniosis	598	IRA'S	785
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniosis	379	Rotavirus	299
		Otros (especifique)	149

<b>Seguridad Alimentaria y Nutricional</b>	<b>No. Total</b>
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	362,814
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	550,772
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	32,076
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	20,644
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	36,271
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	2,538,588
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	826,028
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	2,363,976
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia	204567.66
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	273,865
No. de reconsultas prenatales	400,730
No. de reconsultas a púerperas	62,541
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	331,875
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	335,544
No. de púerperas que inician suplementación con Hierro	143,191
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	269,434
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	529,529

<b>Tipo de Servicio de Salud</b>	<b>No. Funcionando</b>		
	<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Total</b>
Hospitales (Total):	43	0	43
- Hospitales Distritales	15	0	15
- Hospitales Departamentales	14	0	14
- Hospitales Regionales	6	0	6
- Hospitales Generales de referencia nacional	2	0	2
- Hospitales Especializados	6	0	6
Centros de Salud Tipo "A"	63	5	68
Centros de Salud Tipo "B"	213	7	220
Puestos de Salud	1070	32	1102
Maternidades Cantonales	26	0	26
Centros de Urgencias 24 horas	39	0	39
Clínicas Periféricas	3	0	3
Centros Comunitarios	3038	29	3067
Prestadoras de Servicios	264	6	270
Administradoras de Servicios (ASS)	27	0	27
No. unidades notificadoras	1395	25	1420
No. clínicas médicas particulares			2545
No. hospitales y/o sanatorios privados			478
No. de farmacias			4382

<b>Atención al ambiente</b>	<b>Urbano</b>	<b>Rural</b>	<b>Total</b>
No. total de viviendas	1141235	1685411	2,826,646
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar	1031315	1167161.25	2,198,476
No. de viviendas con acceso a agua por llena cantaros	36703	146184	182,887
No. de viviendas con letrina y/o inodoro	763600	1168850.5	1,932,451
No. de viviendas con servicios de alcantarillado	906849	276686.5	1,183,536
No. de comunidades con acueducto funcionando	24560	23931	48,491
Total de acueductos	2405	11175	13,580
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	1184	1151	2,335
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	49.23	10.30	17.19
No. total de comunidades	2477	13662	16,139
No. de comunidades con tren de aseo	9322.66667	780	10,103
Cobertura de comunidades con tren de aseo	376.37	5.71	62.60

### PRODUCCION DE HOSPITALES NACIONALES

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Traumatología	Total
Egresos Vivos	40,305	46,929	61,175	161,230	18,801	328,440
Egresos Muertos	2,598	720	2,336	142	54	5,850
No. de Camas	55,464	726	1,196	1,314	537	59,237
Día cama ocupada	231,481	187,737	263,985	301,877	105,250	1,090,330
Infecciones Nosocomiales	60	247	428	230	51	1,016
Imágenes Diagnósticas	38,939	20,306	29,444	8,168	27,539	124,396
Exámenes de Laboratorio	459,649	180,642	439,674	441,347	72,218	1,593,530
Cirugías	0	27,632	6,286	57,632	11,904	103,454
No. de Consultas	564,046	124,053	200,400	214,777	97,398	1,200,674
No. de Emergencias	385,789	143,898	271,454	294,025	108,737	1,203,903
No. de pacientes referidos	1,446	1,185	3,134	4,248	524	10,537
No. de Partos				79,367		79,367
No. de Abortos				13,991		13,991
No. de Cesáreas				44,792		44,792

### PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Traumatología	Total
Egresos Vivos	6,232	862	25,007	23,044	181	55,326
Egresos Muertos	687	318	75	17,401	2,497	20,978
No. de Camas	8,714	7,031	294	24,996	27,059	68,094
Día cama ocupada	12,809	4,039	18,373	25,464	199	60,884
Infecciones Nosocomiales	17	53	48	83	0	201
Imágenes Diagnósticas	741	269	16,117	2,733	0	19,860
Exámenes de Laboratorio	43,298	14,662	226,200	149,705	5,298	439,163
Cirugías	463	161	65	1,849	4	2,542
No. de Consultas	329,013	21,350	147,551	168,998	44,115	711,027
No. de Emergencias	57,132	66,747	121,430	152,992	37,547	435,848
No. de pacientes referidos	2,475	225	1,663	9,618	1,239	15,220
No. de Partos				21,264		21,264
No. de Abortos				2,163		2,163
No. de Cesáreas				699		699

**MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA  
MEDICINA INTERNA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	DIABETES MELLITUS	4,686	30.34
2	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	2362	15.29
3	HIPERTENSION ARTERIAL	2,326	15.06
4	INFECCION DEL SISTEMA URINARIO	1,220	7.90
5	ENFERMEDAD DIARREICA	1,079	6.99
6	HEMORRAGIA GASTRO INTESTINAL	904	5.85
7	ENFERMEDAD PEPTICA	885	5.73
8	INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA	752	4.87
9	INSUFICIENCIA RENAL CRONICA	679	4.40
10	INTOXICACION POR PLAGUICIDAS	551	3.57
	Total de Causas	15,444	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	281	18.65
2	ENFERMEDAD CEREBRO VASCULAR	218	14.47
3	DIABETES MELLITUS	203	13.47
4	HEMORRAGIA GASTRO INTESTINAL	162	10.75
5	SEPTICEMIA	158	10.48
6	CIRROSIS	126	8.36
7	INTOXICACION POR PLAGUICIDAS	114	7.56
8	INFARTO AGUDO MIOCARDIO	90	5.97
9	VIH/SIDA	86	5.71
10	INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA	69	4.58
	Total de Causas	1,507	

**CIRUGIA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	APENDICITIS AGUDA	8,570	35.11
2	TRAUMATISMOS NO ESPECIFICADOS	4,619	18.92
3	HERNIA NO ESPECIFICADA	3,102	12.71
4	COLESCISTITIS	2,567	10.52
5	FRACTURAS NO ESPECIFICADA	1,231	5.04
6	HERIDAS POR ARMA BLANCA	958	3.92
7	CELULITIS NO ESPECIFICADA	943	3.86
8	DIABETES MELLITUS	873	3.58
9	ABCESO CUTANEO	822	3.37
10	HERIDAS POR ARMA DE FUEGO	727	2.98
	Total de Causas	24,412	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	HERIDAD POR ARMA DE FUEGO	137	68.84
2	DIABETES MELLITUS	22	11.06
3	OBSTRUCCION INTESTINAL	7	3.52
4	INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO	6	3.02
5	FALLO VENTILATORIO	5	2.51
6	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL	5	2.51
7	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	5	2.51
8	ACCIDENTE CEREBRO VASCULAR	4	2.01
9	CHOQUE HIPOVOLEMICO	4	2.01
10	EDEMA CEREBRAL	4	2.01
	Total de Causas	199	



**MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA****PEDIATRIA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	11,044	29.99
2	ASMA BRONQUIAL	7684	20.87
3	ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	5,155	14.00
4	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	4,311	11.71
5	SEPSIS	2,904	7.89
6	FRACTURA NO ESPECIFICADA	1,557	4.23
7	PREMATUREZ	1,273	3.46
8	INFECCION DE LA VIAS URINARIAS	1,243	3.38
9	DESNUTRICION PROTEICO CALORICA	928	2.52
10	CONVULSION NO ESPECIFICADA	722	1.96
	Total de Causas	36,821	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	SEPTICEMIAS	371	23.97
2	SINDROME DE ASPIRACION MECONIO	309	19.96
3	PREMATUREZ	290	18.73
4	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	239	15.44
5	MEMBRANA HIALINA	132	8.53
6	DIFICULTAD RESPIRATORIA	69	4.46
7	CHOQUE CARDIOGENICO	53	3.42
8	DESNUTRICION AGUDA	38	2.45
9	ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	24	1.55
10	FALLO MULTIORGANICO	23	1.49
	Total de Causas	1,548	

**GINECO OBSTETRICIA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	ABORTO	10,227	62.05
2	INFECCION DEL TRACTO URINARIO	2,209	13.40
3	AMENAZA DE ABORTO	1,102	6.69
4	MIOMATOSIS UTERINA	729	4.42
5	PREECLAMPSIA Y ECLAMPSIA	603	3.66
6	RETENCION PLACENTARIA	508	3.08
7	ANEMIAS	365	2.21
8	HEMORRAGIA VAGINAL	272	1.65
9	HIPERTENSION ARTERIAL	268	1.63
10	QUISTE OVARICO	200	1.21
	Total de Causas	16,483	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	PRECLAMPSIA Y ECLAMPSIA	16	21.62
2	SHOCK SEPTICO	15	20.27
3	ATONIA UTERINA	14	18.92
4	CANCER DE CERVIX	7	9.46
5	SINDROME DE HELLP	6	8.11
6	CHOQUE HIPOVOLEMICO	5	6.76
7	HEMORRAGIAS	4	5.41
8	SHOCK HIPOVOLEMICO	3	4.05
9	RUPTURA UTERINA	2	2.70
10	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	2	2.70
	Total de Causas	74	

**MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA  
TRAUMATOLOGIA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	FRACTURAS	6,860	63.272
2	AMPUTACION	1,431	13.20
3	LUXACIONES Y ESGUINCES	1,217	11.22
4	TRAUMA CRANEOENCEFALICO	294	2.71
5	TRAUMATISMOS	276	2.55
6	HERIDAS EN LUGAR NO ESPECIFICADO	257	2.37
7	TENOSECCION	162	1.49
8	PIE EQUINO	127	1.17
9	QUISTE EN LUGAR NO ESPECIFICADO	113	1.04
10	OSTEOMIELITIS	105	0.97
	Total de Causas	10,842	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	POLITRAUMATISMOS	14	32.56
2	FRACTURA LUGAR NO ESPECIFICADO	7	16.28
3	CHOQUE HIPOVOLEMICO	5	11.63
4	CHOQUE SEPTICO	5	11.63
5	TRAUMA CRÁNEO ENCEFÁLICO	5	11.63
6	ENFERMEDAD CEREBRO VASCULAR	3	6.98
7	CETOACIDOSIS DIABÉTICA	1	2.33
8	ARRITMIA MALIGNA	1	2.33
9	CONTUSION	1	2.33
10	ARTROSIS	1	2.33
	Total de Causas	43	

**PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA**

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	EPISODIO DEPRESIVO	285	27.30
2	OTROS PROBLEMAS CON LA FAMILIA	190	18.20
3	TRASTORNO MENTAL Y DEL COMPORTAMIENTO	128	12.26
4	TRASTORNO DE ANSIEDAD GENERALIZADA	89	8.52
5	TRASTORNO DE ESTRÉS POSTRAUMATICO	74	7.09
6	TRASTORNO DE HABILIDADES ESCOLARES	68	6.51
7	PROBLEMAS DE RELACION ENTRE ESPOSOS Y PAREJA	68	6.51
8	TRASTORNO DE ADAPTACION	63	6.03
9	ABUSO SEXUAL	61	5.84
10	ESTRÉS	18	1.72
	Total de Causas	1,044	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1		0	#¡DIV/0!
2		0	#¡DIV/0!
3		0	#¡DIV/0!
4		0	#¡DIV/0!
5		0	#¡DIV/0!
6		0	#¡DIV/0!
7		0	#¡DIV/0!
8		0	#¡DIV/0!
9		0	#¡DIV/0!
10		0	#¡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	3	4	0	0	0	0	0	0	3	4
De 1 a 4 años	17	23	0	0	0	0	1	0	18	23
De 5 a 9 años	11	11	0	0	0	0	1	0	12	11
De 10 a 14 años	35	55	3	3	0	0	0	0	38	58
De 15 a 19 años	169	133	1	5	0	1	4	0	174	139
De 20 a 24 años	200	75	0	0	1	0	4	2	205	77
De 25 a 39 años	260	132	1	0	0	1	10	0	271	133
De 40 a 49 años	74	20	0	0	0	0	1	1	75	21
De 50 a 59 años	48	8	0	1	1	0	0	1	49	10
De 60 y más	43	9	0	0	0	0	1	0	44	9
<b>TOTAL</b>	<b>860</b>	<b>470</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	<b>889</b>	<b>485</b>

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	130	31	129	19	14	6	4	2	277	58
Accidentes comunes	133	69	72	42	16	4	5	8	226	123
Intento de Suicidio	144	108	74	60	34	19	19	17	271	204
Suicidio	0	0	0	0	0	0	87	66	87	66
Criminal	1	1	2	1	1	0	3	1	7	3
<b>Total</b>	<b>408</b>	<b>209</b>	<b>277</b>	<b>122</b>	<b>65</b>	<b>29</b>	<b>118</b>	<b>94</b>	<b>868</b>	<b>454</b>

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
<b>ORGANOFOSFORADOS</b>	266
Metamidofos (Ej.: Tamaron, MTD 600)	96
Metil Paration (Ej.: Folidol)	34
Otros (especifique)	136
<b>ORGANOCORADOS</b>	13
Otros (especifique)	13
<b>CARBAMATOS</b>	69
Metomil (Ej.: Lannate)	42
Carbofuran (Ej.: Furadán)	8
Otros (especifique)	19
<b>HERBICIDAS</b>	533
Paraquat (Ej.: Gramoxone, Paraquat alemán)	476
Otros (especifique)	57
<b>FUMIGANTES</b>	201
Fosfina (Ej.: Fostoxin, Detia)	180
Otros (especifique)	21
<b>OTROS PLAGUICIDAS</b>	219
Especifique	219
<b>TOTAL</b>	<b>1301</b>

OTROS DATOS	TOTAL
Conjuntivitis Química	15
Dermatitis Química	17
Casos Investigados	28
Casos no Investigados	35

**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*	448	378	28	24	476	402
Enfermeras Profesionales	292	378	15	12	307	390
Enfermeras Auxiliares	2005	1664	80	52	2085	1716
Enfermero(a) psiquiátrico*****	3	0	0	0	3	0
Inspectores Saneamiento	259	13	29	1	288	14
Técnicos en Salud Rural	355	18	37	0	392	18
Técnicos en vectores	314	0	40	0	354	0
Trabajador Social	56	27	4	1	60	28
Trabajador Social en el área de psiquiatría o en salud mental	55	55	55	55	110	110
Odontólogos	54	32	7	0	61	32
Psicólogos	14	3	0	0	14	3
Psiquiatría	6	0	0	0	6	0
Técnico de laboratorio	153	158	13	5	166	163
Nutricionista	3	23	1	0	4	23
Químicos Biólogos	2	11	0	0	2	11
Técnicos Rayos "X"	7	114	5	5	12	119
Químicos Farmacéuticos	1	10	0	0	1	10
Encargados de farmacia	29	78	4	3	33	81
Estadígrafos	88	64	11	3	99	67
Oficinistas	342	227	18	8	360	235
Pilotos	101	82	14	1	115	83
Técnicos en mantenimiento	36	75	1	3	37	78
Personal Intendencia	174	449	9	10	183	459
Contabilidad	26	47	0	1	26	48
Trabajador operativo dietética	15	154	2	10	17	164
Gerentes administrativo-financiero	3	6	0	0	3	6
Educadoras en salud	32	0	6	0	38	0
Encargados de Compras	6	27	0	1	6	28
Técnicos Fisioterapia	0	4	0	0	0	4
Técnicos terapia ocupacional	8	0	0	0	8	0
Técnicos administrativos	13	8	0	0	13	8
Camareras	12	5	0	0	12	5
Guardianes	130	78	6	2	136	80
Bodeguero (guarda Almacén)	21	43	2	1	23	44
Técnicos Anestesistas	2	60	0	19	2	79
Trabajador operativo lavandería	35	142	6	3	41	145
Jefe técnico II admón. hospitales	1	13	0	1	1	14
Operativo Corte y Confección	4	66	0	1	4	67
Operativo mantenimiento	152	82	5	4	157	86
Operativo admón. alimentaria	13	120	0	3	13	123
Resto de personal***	324	231	18	3	342	234

\*\*\* 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)	
	Área de Salud	Hospitales	Área de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número
Médicos*	933	826	1,409	1,228
Enfermeras Profesionales	614	256	921	646
Enfermeras Auxiliares	3,221	1,534	5,306	3,250
Enfermero(a) psiquiátrico*****	8	0	11	0
Inspectores Saneamiento	74	3	362	17
Técnicos en Salud Rural	70	1	462	19
Técnicos en vectores	273	21	627	21
Trabajador Social	68	15	128	43
Trabajador Social en el área de psiquiatría o en salud mental	1	0	111	110
Odontólogos	33	8	94	40
Psicólogos	30	17	44	20
Psiquiatría	7	8	13	8
Técnico de laboratorio	150	128	316	291
Nutricionista	43	16	47	39
Químicos Biólogos	3	19	5	30
Técnicos Rayos "X"	17	40	29	159
Químicos Farmacéuticos	1	9	2	19
Encargados de farmacia	39	43	72	124
Estadígrafos	462	110	561	177
Oficinistas	273	203	633	438
Pilotos	374	88	489	171
Técnicos en mantenimiento	63	30	100	108
Personal Intendencia	201	194	384	653
Contabilidad	33	37	59	85
Trabajador operativo dietética	4	27	21	191
Gerentes administrativo-financiero	8	17	11	23
Educadoras en salud	766	74	804	74
Encargados de Compras	3	14	9	42
Técnicos Fisioterapia	0	11	0	15
Técnicos terapia ocupacional	14	0	22	0
Técnicos administrativos	91	32	104	40
Camareras	8	0	20	5
Guardianes	256	75	392	155
Bodeguero (guarda Almacén)	104	62	127	106
Técnicos Anestesiastas	4	59	6	138
Trabajador operativo lavandería	42	48	83	193
Jefe técnico II admón. hospitales	1	2	2	16
Operativo Corte y Confección	3	8	7	75
Operativo mantenimiento	130	38	287	124
Operativo admón. alimentaria	273	7	286	130
Resto de personal***	1,163	357	1,505	591

\*\*\* 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