MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL

CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA

MEMORIA ANUAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA 2,007

TIEMPO DE SOLIDARIDAD

GOBIERNO DE ÁLVARO COLOM
GUATEMALA

República de Guatemala, Abril 2,008

PRESENTACION

Memoria anual de Vigilancia Epidemiológica 2,007

La presente publicación es del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social ~MSPAS~ de Guatemala, contiene la información estadística originada por los Servicios de Salud de todos los Niveles de Atención correspondiente al año 2,007 la cual constituye un instrumento básico para el desarrollo del conocimiento del estado de salud de la población. El contenido del documento es la Memoria Anual de datos como apoyo a la Vigilancia Epidemiológica, La información se encuentra desagregada por cada una de las Áreas de Salud de la Organización Administrativa funcional del Ministerio y un consolidado nacional.

El documento es un acopio de la información mensual que generan los servicios de salud, a través del Sistema de Información Gerencial de Salud –SIGSA-. Los datos se presentan en cifras absolutas y relativas, lo cual permite a los usuarios de este documento, el poder realizar procedimientos propios estadísticos, en la interpretación de la información.

Para el Ministerio de Salud, el uso de la información es un insumo importante para la gerencia. Se constituye en el insumo más importante para la generación del conocimiento científico en la medición del estado de salud. Al mismo tiempo este esfuerzo en la socialización y divulgación de la información sea una manera de devolver los datos a los niveles locales de salud, quienes individualmente han participado en el acopio de este informe.

La integración y edición de este documento está a cargo de la Coordinación de Estadísticas Vitales. Para sugerencias y comentarios, dirigirse al Centro Nacional de Epidemiología, 6ª Avenida 3-45 zona 11 Segundo Nivel, Ciudad de Guatemala ó a las siguientes direcciones electrónicas:

evitales@gmail.com
evitales@epidemiologia.mspas.gob.gt

CREDITOS

Dr. Eusebio del Cid Peralta
Ministro de Salud Pública
y Asistencia Social

Dr. Celso Cerezo Mulet
Vice-Ministro de Salud Pública
y Asistencia Social

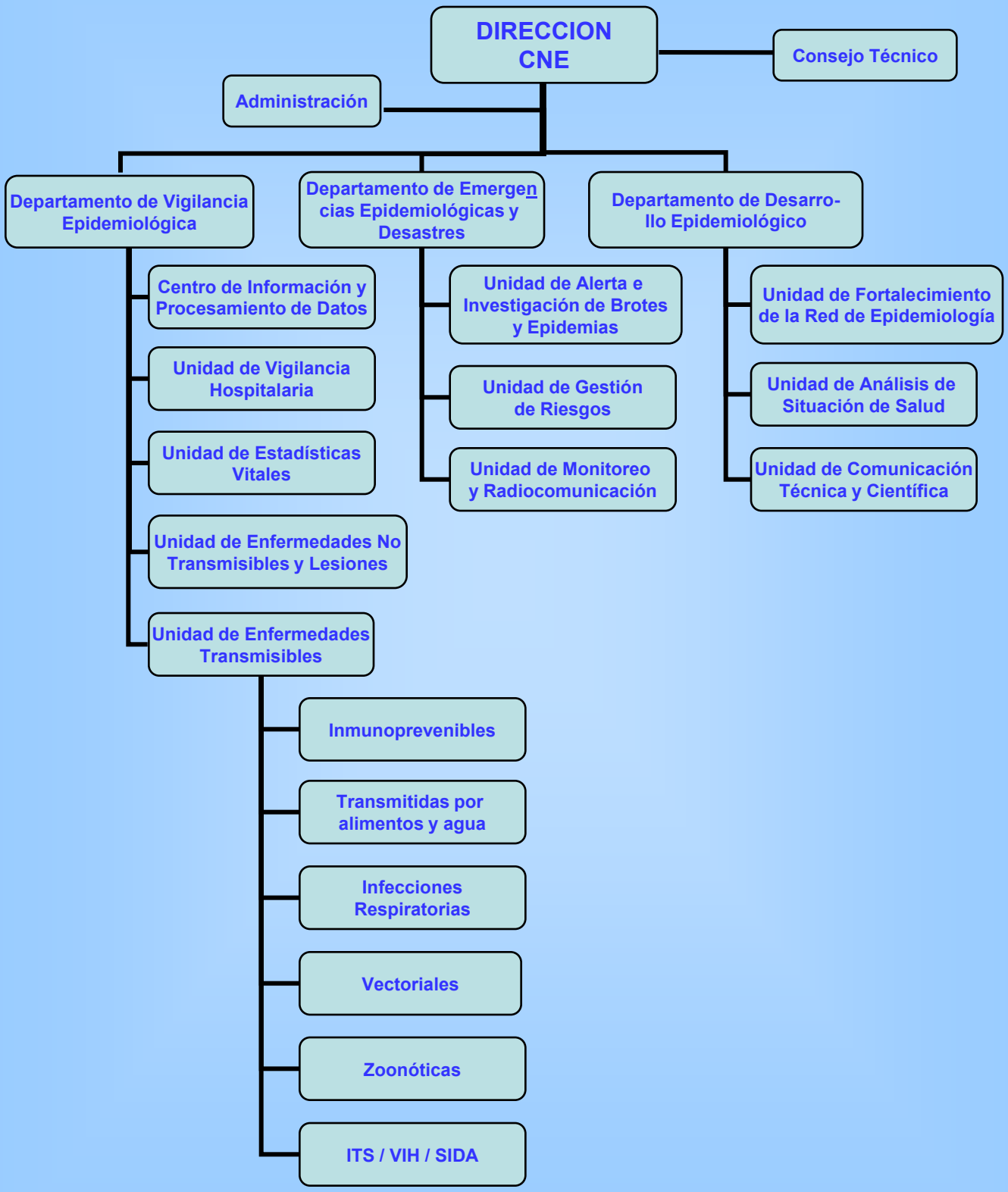
Dr. Luis Gabriel López Monterroso
Vice-Ministro de Salud Pública
y Asistencia Social

Dr. Ludwig Ovalle Cabrera
Vice-Ministro de Hospitales
y Asistencia Social

Dr. Carlos Roberto Flores Ramírez
Director Centro Nacional de Epidemiología

Publicado en Guatemala;
Por el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, a través de las Coordinaciones de Estadísticas Vitales y Centro de Información y Procesamiento de datos
Guatemala, Abril 2,008

ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL



MERITOS:

Equipo Técnico que elaboro la Memoria Epidemiológica 2,007

- **Coordinador de Estadística Vitales y Centro de Información y Procesamiento de datos:**

  Dr. Héctor Eduardo Espinoza Vega MPH

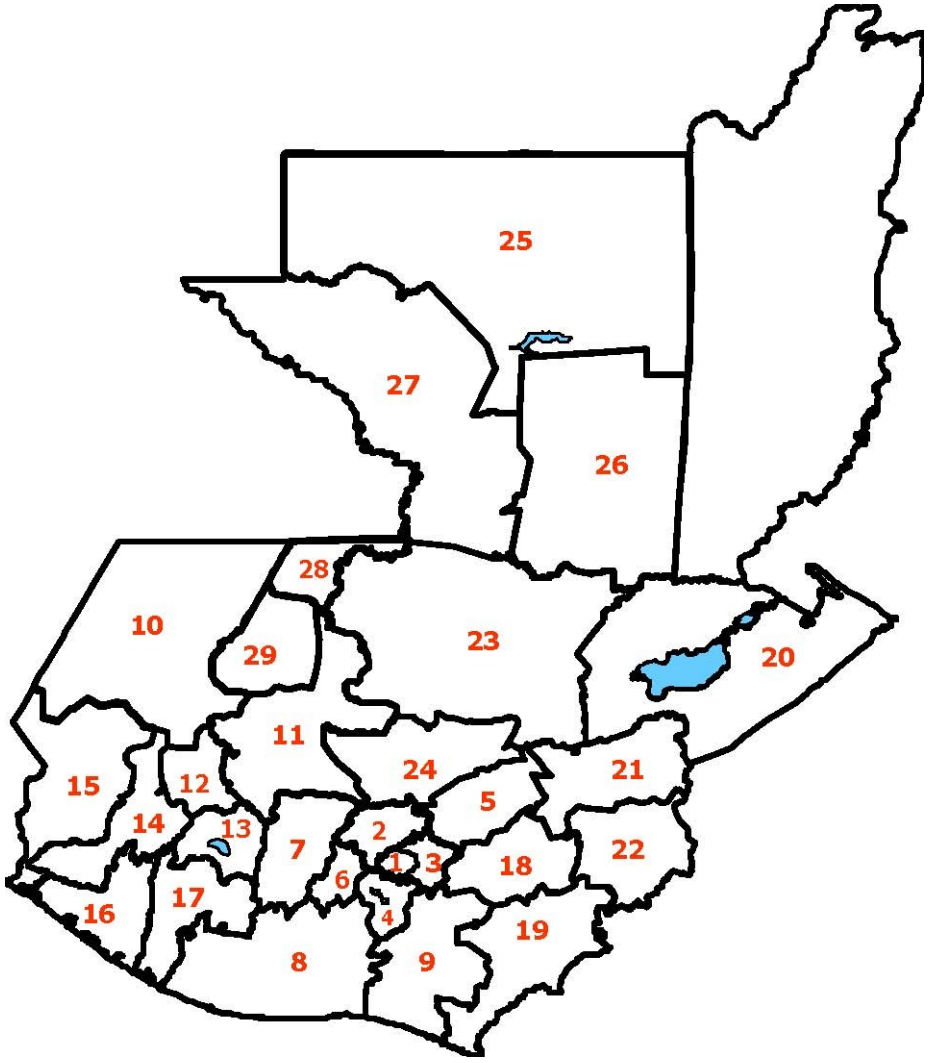
- **Personal técnico de apoyo del Centro de Información y Procesamiento de datos y Vigilancia Hospitalaria:**

  - Zulma Julissa Escobar
  - Jessica Vivar
  - Otorrené de León
  - Dr. Manuel de Jesús Sagastume Cordón
    Epidemiólogo de vigilancia hospitalaria

RED DE EPIDEMIÓLOGOS Y ESTADIGRAFOS DE LAS DIRECCIONES DE AREAS DE SALUD

- **Área de Salud Guatemala Central**
  Dr. Carlos Ovando
  Florencio Punay
- **Área de Salud Guatemala Nor Occidente:**
  Dr. Aroldo de Jesús Barillas
  Edwin Hernández
- **Área de Salud Guatemala Nor Oriente:**
  Dra. Juana Abdo
  Elmar Azurdia
- **Área de Salud Guatemala Sur:**
  Erick Rodríguez
- **Área de Salud El Progreso:**
  Dr. Guillermo Ochoa
  Soany Odily Mejía Pineda
- **Área de Salud Sacatepéquez:**
  Dr. Luis Augusto Chávez B.
  Graciela Sacrapal
- **Área de Salud Chimaltenango:**
  Dra. Mónica Herrera
  Emilio Gómez
- **Área de Salud Escuintla:**
  Dra. Laura Figueroa
- **Área de Salud Santa Rosa:**
  Dr. Ronald Mora
  Jonás Ávila
- **Área de Salud Huehuetenango:**
  Dr. Herbert Ralda
  Carlos González
- **Área de Salud El Quiché:**
  Dr. Héctor Ramírez
  Brenda Herrera
- **Área de Salud Totonicapán**
  Olga Cristina Tzic
- **Área de Salud Sololá:**
  Dr. Jogly Juracan
  Roberto Tuy
- **Área de Salud Quetzaltenango:**
  Dr. Juan Carlos Moir
  Allan Velasco
- **Área de Salud San Marcos:**
  Dra. Elisa Barrios
  Oscar Manfredo Solís
- **Área de Salud Retalhuleu:**
  Dr. Romeo Guerra
  Lucrecia Díaz
- **Área de Salud Suchitepéquez:**
  Dr. Carlos Rodríguez
  Yiye Calderón
- **Área de Salud Jalapa:**
  Dr. Jorge Adán Zapata
  Casta Soledad Medina D.
- **Área de Salud Jutiapa:**
  Dra. Elsa Marina Berganza
  Eleodoro Godoy
- **Área de Salud Izabal:**
  Licda. Vivian Cordón
  Alma Campos
- **Área de Salud Zacapa:**
  Dra. Rosana Carranza
  Zoila Moscoso
- **Área de Salud Chiquimula:**
  Dra. Sonia Capetillo
  Boris Morataya
- **Área de Salud Alta Verapaz:**
  Dr. Moisés Chen
  María Fabiana Caal
- **Área de Salud Baja Verapaz:**
  Dra. Ángela Oliva
  María Fernández Carranza
- **Área de Salud Petén Norte:**
  Dr. Erwin Roderico Sosa
  Marisol Ochaeta Chan
- **Área de Salud Petén Sur Oriente:**
  Dra. Gloria L. Ovando Ortíz
  Ronald Oliva
- **Área de Salud Petén Sur Occidente:**
  Dra. Arely Ramos
  Elcira Azucena L.
- **Área de Salud Ixcán:**
  Dr. Benjamín Contreras
  Sergio Salán Aldana
- **Área de Salud Ixil:**
  Dra. Alina Presto
  Jacobo Juárez de León

AREAS DE SALUD



1. GUATEMALA CENTRAL
2. GUATEMALA NOR OCCIDENTE
3. GUATEMALA NOR ORIENTE
4. GUATEMALA SUR
5. EL PROGRESO
6. SACATEPEQUEZ
7. CHIMALTENANGO
8. ESCUINTLA
9. SANTA ROSA
10. HUEHUETENANGO
11. QUICHE
12. TOTONICAPAN
13. SOLOLA
14. QUETZALTENANGO
15. SAN MARCOS
16. RETALHULEU
17. SUCHITEPEQUEZ
18. JALAPA
19. JUTIAPA
20. IZABAL
21. ZACAPA
22. CHIQUIMULA
23. ALTA VERAPAZ
24. BAJA VERAPAZ
25. PETEN NORTE
26. PETEN SUR ORIENTE
27. PETEN SUR OCCIDENTE
28. IXCAN
29. IXIL

TIEMPO DE SOLIDARIDAD

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, 2,007

AREA DE SALUD: GUATEMALA CENTRAL

Demografía	Total
Población total 2007	974,793
Población migrante	12,109
Total de Nacimientos 2,006	15,816
Total de Nacimientos 2,007	17,417
Tasa de Natalidad	17.87
Crecimiento Vegetativo	1.04
Tasa de Fecundidad	50.70
No. de Mortinatos	600

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2007 / Población total 2007) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2007 / Mujeres en edad fértil 2007) x 1,000

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

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2007	2006
Institucional del Ministerio de salud*	686,112	678,098
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	38,748	38,748
IGSS	242,178	242,178
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	9,802	9,687
Sin acceso a servicios de salud		6,082

* Incluye la antendida por todos los servicios de salud

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	974,793
Población Rural	0
Porcentaje de población Indigena	5.67
Población mayor de 15 años	641,636
Población mayor de 15 años analfabeta	78,176
Tasa de analfabetismo	12.18
Extensión territorial en Km^2	228
Habitantes por Kilometro cuadrado	4,275
No. de Municipios conforman su área de salud	1
No. de Distritos de Salud de su área de salud	12
Total de comunidades de su área de salud	429
No. de comunidades con médico ambulatorio	39
No. de comunidades con vigilantes de la salud	39
No. de vigilantes de la salud	249
No. de Comadronas adiestradas (CAT)	67
No. de Médicos ambulatorios	4
No. de Médicos de la brigada Cubana	0
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	0

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia	490	31.61	1,060	68.39	1,550	974,793	15.90
Desnutrición	1,745	51.98	1,612	48.02	3,357	17,417	1927.43
Hepatitis "B"	28	35.90	50	64.10	78	974,793	0.80
Chancro blando	0	0.00	0	0.00	0	974,793	0.00
Tricomoniasis vaginal			26	100.00	26	343,517	0.76
Papilomatosis	5	29.41	12	70.59	17	974,793	0.17
Herpes	148	43.27	194	56.73	342	974,793	3.51
VIH Positivos		0.00		0.00	0	974,793	0.00
Sífilis Congénita		0.00	5	100.00	5	17,417	2.87
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	974,793	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	974,793	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	75	54.74	62	45.26	137	748,216	1.83
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	34	65.38	18	34.62	52	204,317	2.55
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	26	50.98	25	49.02	51	974,793	0.52
Cáncer de Cérvix				0.00	0	343,517	0.00
Cáncer de la Piel	0	0.00	0	0.00	0	974,793	0.00
Cáncer de la Mama				0.00	0	343,517	0.00
Cáncer de la Próstata****	0	0.00			0	97,455	0.00
Cáncer Pulmonar	0	0.00	0	0.00	0	222,137	0.00
Cáncer de Estomago	0	0.00	0	0.00	0	222,137	0.00
Cirrosis hepática	10	76.92	3	23.08	13	974,793	0.13
Diabetes Mellitus	579	27.74	1,508	72.26	2,087	974,793	21.41
Hipertensión Arterial	568	15.86	3,013	84.14	3,581	974,793	36.74
Infarto Agudo del Miocardio	1	100.00		0.00	1	974,793	0.01
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	2	40.00	3	60.00	5	974,793	0.05
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	974,793	0.00
Casos de violencia intra familiar	0	0.00	0	0.00	0	974,793	0.00
Trastorno mental	1	7.69	12	92.31	13	974,793	0.13
Accidente Cerebro Vascular	2	25.00	6	75.00	8	974,793	0.08
Traumatismo / Politraumatismo	30	62.50	18	37.50	48	974,793	0.49
Hemorragía que complica el embarazo			40	100.00	40	343,517	1.16
Hemorragía que complica el parto			18	100.00	18	343,517	0.52
Hemorragía puerperal			38	100.00	38	343,517	1.11
Hipertensión arterial por el embarazo			91	100.00	91	343,517	2.65
No. abortos			3,559	100.00	3,559	343,517	103.60
Sepsis puerperal			0	0.00	0	343,517	0.00
Sepsis neonatal	0	0.00	0	0.00	0	17,417	0.00
Casos de alcoholismo	27	81.82	6	18.18	33	974,793	0.34
Lesiones por arma blanca	58	64.44	32	35.56	90	974,793	0.92
Lesiones por arma de fuego	297	90.55	31	9.45	328	974,793	3.36
Lesiones por accidente de tránsito	28	35.00	52	65.00	80	974,793	0.82

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,007

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,007

**** Utilizar población masculina mayor de 40 años

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	RINOFARINGITIS AGUDA (RESFRIADO COM	15,462	15.35	18,783	13.49	34,245
2	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	8,561	8.50	11,214	8.06	19,775
3	AMIGDALITIS AGUDA NO ESPECIFICA	6,132	6.09	8,689	6.24	14,821
4	INFECCION DE VIAS URINARIAS SITIO NO E	2,614	2.59	8,939	6.42	11,553
5	CARIES DENTAL NO ESPECIFICADA	4,723	4.69	6,645	4.77	11,368
6	PARASITOSIS INTESTINAL SIN OTRA ESPEC	3,749	3.72	4,994	3.59	8,743
7	DIARREAS	4,004	3.97	4,541	3.26	8,545
8	GASTRITIS NO ESPECIFICADA, ENFERMED/	2,367	2.35	6,071	4.36	8,438
9	OTROS TRASTORNOS ESPECIFICOS NO INI		0.00	4,670	3.36	4,670
10	AMEBASIAS NO ESPECIFICADA	1,924	1.91	2,665	1.91	4,589
11	DERMATITIS NO ESPECIFICADA	1,709	1.70	2,125	1.53	3,834
12	OTITIS MEDIA NO ESPECIFICADA	1,546	1.53	2,238	1.61	3,784
13	ALERGIA NO ESPECIFICADA	1,412	1.40	3,688	2.65	5,100
14	HIPERTENSÍON ESECIAL (PRIMARIA) TENSI	852	0.85	2,729	1.96	3,581
15	CONJUNTIVITIS NO ESPECIFICADA	1,312	1.30	1,762	1.27	3,074
16	NEUMONIAS Y BRONCO NEUMONIAS	1,376	1.37	1,625	1.17	3,001
17	ASMA NO ESPECIIFCADO	1,229	1.22	1,525	1.10	2,754
18	MORDEDURAS POR ANIMALES TRANS. DE	1,408	1.40	1,137	0.82	2,545
19	NEURALGIA Y NEURITIS NO ESPECIFICADA	610	0.61	1,926	1.38	2,536
20	DENGUE CLASICO CLINICO	333	0.33	375	0.27	708
	RESTO DE CAUSAS	39,436	39.14	42,848	30.78	82,284
	TOTAL DE CAUSAS	100,759		139,189		239,948

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil	Número de Casos	%*
1	INOFARINGITIS AGUDA (RESFRIADO COMUN), CATARR	6,157	49.45
2	DERMATITIS NO ESPECIFICADA	556	4.47
3	CONJUNTIVITIS NO ESPECIFICADA	535	4.30
4	DERMAMTITIS DE PAÑAL	412	3.31
5	AMIGDALITIS AGUDA NO ESPECIFICA	365	2.93
6	DESNUTRICION PROTEICOCALORICA, NO ESPECIFICAD	303	2.43
7	ALERGIA NO ESPECIFICADA	258	2.07
8	DESNUTRICION PROTEICOCALORICA LEVE	237	1.90
9	OTITIS MEDIA NO ESPECIFICADA	230	1.85
10	MICOSIS NO ESPECIFICADA	182	1.46
	RESTO DE CAUSAS	3,217	25.84
	TOTAL DE CAUSAS	12,452	

* 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	7,487	55.69
2	DIARREAS	4,406	32.77
3	NEUMONIAS Y BRONCO NEUMONIAS	1,455	10.82
4	ROTAVIRUS SOSPECHOSO	57	0.42
5	HEPATITIS VIRAL	19	0.14
6	DENGUE CLASICO CLINICO	11	0.08
7	TOS FERINA	4	0.03
8	DENGUE CLASICO CONFIRMADO	2	0.01
9	PARALISIS FLACIDA AGUDA	1	0.01
10	RUBEOLA SIN COMPLICACIONES	1	0.01
	RESTO DE CAUSAS	1	0.01
	TOTAL DE CAUSAS	13,444	

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	AMENAZA DE ABORTO	40	29.41
2	OTRAS ENF. ESPECIF. Y AFECC. QUE COMPLICAN EL EM	38	27.94
3	INFECCIONES NO ESPECIFICADAS DE LAS VIAS URINAR	29	21.32
4	GALACTORREA	11	8.09
5	ABORTO ESPONTANEO COMPLETO SIN COMPLICACION	3	2.21
6	ABORTO NO ESPECIFICADO	2	1.47
7	ABORTO INCOMPLETO	2	1.47
8	PREECLAMPSIA NO ESPECIFICADA	2	1.47
9	PROLONGACION DEL PRIMER PERIODO DEL TRABAJO D	1	0.74
10	PARTO PREMATURO	1	0.74
	RESTO DE CAUSAS	7	5.15
	TOTAL DE CAUSAS	136	

* 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	32	0.44
2	Homicidio	734	10.13
3	Accidente	188	2.59
4	Causa Natural	6,293	86.84
	Total de Muertes	7,247	

* Porcentaje del total de muertes

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	6,479	89.40
2	Empírico	6	0.08
3	Autoridad	762	10.51
	Total de Muertes	7,247	

* Porcentaje del total de muertes

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	4,566	63.01
2	Comadrona	0	0.00
3	Empírica	5	0.07
4	Ninguna	2,676	36.93
	Total de Muertes	7,247	

* Porcentaje del total de muertes

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	2,851	39.34
2	Casa de Salud	4	0.06
3	Vía Pública	610	8.42
4	Domicilio	3,782	52.19
	Total de Muertes	7,247	

* 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	123	17,417	1,000	7.06
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	70	17,417	1,000	4.02
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	565	17,417	1,000	32.44
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	338	91,000	1,000	3.71
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	42	113,317	1,000	0.37
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	52	106,580	1,000	0.49
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	220	94,812	1,000	2.32
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	290	91,179	1,000	3.18
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	780	233,508	1,000	3.34
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	540	89,450	1,000	6.04
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	705	63,730	1,000	11.06
Tasa de mortalidad de 60 a más años	3,715	68,957	1,000	53.87
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	464	343,517	1,000	1.35
Tasa de mortalidad materna	11	343,517	100,000	3.20
Razón de mortalidad materna	11	17,417	100,000	63.16
Tasa de mortalidad General	7,247	974,793	1,000	7.43

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

* Para la Razon de mortalidad materna el númerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,007.

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	OTROS RECIEN NACIDOS PRETERMINO	41	33.33
2	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA	17	13.82
3	BRONCO NEUNONIA NO ESPECIFICADA	16	13.01
4	NEUMONIAS Y BRONCO NEUMONIAS	15	12.20
5	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO	8	6.50
6	DIARREAS	2	1.63
7	MENINGITIS NO ESPECIFICADA	2	1.63
8	INSUFICIENCIA RENAL AGUDA	2	1.63
9	ASFIXIA POR AHORCAMEINTO	1	0.81
10	TRAUMA DE CRANEO	1	0.81
	RESTO DE CAUSAS	18	14.63
	TOTAL DE CAUSAS	123	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	22	31.43
2	BRONCONEUMONIA NO ESPECIFICADA	12	17.14
3	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA, CHOQUE SEPTICO	8	11.43
4	OTROS RECIEN NACIDOS PRETERMINO	7	10.00
5	COAGULACION INTRAVASCULAR DISEMINADA, SINDROME DE DESFIBRIBAC	5	7.14
6	HIPERTENSIÓN PULMONAR PRIMARIA	4	5.71
7	MALFORMACION CONGENITA DEL CORAZON NO ESPECIFICADA	2	2.86
8	OTRAS OBSTRUCCIONES INTESTINALES Y LAS NO ESPECIFICADAS	2	2.86
9	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA NO ESPECIFICADA	1	1.43
10	TETRALOGIA DE FALLOT	1	1.43
	RESTO DE CAUSAS	6	8.57
	TOTAL DE CAUSAS	70	

* 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 BRONCO NEUMONIAS	55	9.73
2	BRONCO NEUNONIA NO ESPECIFICADA	54	9.56
3	OTROS RECIEN NACIDOS PRETERMINO	44	7.79
4	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA	35	6.19
5	MALFORMACION CONGENITA DEL CORAZON NO ESPECIFICA	18	3.19
6	DIARREAS	17	3.01
7	DESNUTRICION PROTEICOCALORICA	6	1.06
8	MENINGITIS NO ESPECIFICADA	5	0.71
9	ASFIXIA, AHORCAMIENTO	5	0.88
10	TRAUMA DE CRANEO	4	0.88
	RESTO DE CAUSAS	322	56.99
	TOTAL DE CAUSAS	565	

* 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 BRONCO NEUMONIAS	39	11.54
2	BRONCO NEUNONIA NO ESPECIFICADA	27	7.99
3	OTROS RECIEN NACIDOS PRETERMINO	27	7.99
4	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA	24	7.10
5	MALFORMACION CONGENITA DEL CORAZON NO ESPECIFICA	11	3.25
6	DIARREAS	9	2.66
7	SIDA	3	0.89
8	TRAUMA DE CRANEO	3	0.89
9	PARO RESPIRATORIO	2	0.59
10	CUERPO EXTRANO EN VIAS RESPIRATORIAS	2	0.59
	RESTO DE CAUSAS	191	56.51
	TOTAL DE CAUSAS	338	

007

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

No.	Cinco Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	PREECLAMPSIA MODERADA	6	54.55
2	ABORTO NO ESPECIFICADO, INCOMPLETO SIN ESPECIFICACION	1	9.09
3	EMBARAZO OVARICO	1	9.09
4	EMBARAZO ECTOPICO NO ESPECIFICADO	1	9.09
5	RETENCION DE LA PLACENTA	1	9.09
	RESTO DE CAUSAS	1	9.09
	TOTAL DE CAUSAS	11	

* 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	HERIDAS POR ARMA DE FUEGO	698	17.39	75	2.32	773
2	DIABETES MELLITUS	299	7.45	249	7.70	548
3	INFARTO AGUDO AL MIOCARDIO	208	5.18	195	6.03	403
4	NEUMONIAS Y BRONCO NEUMONIAS	148	3.69	155	4.79	303
5	HIPERTENSION ARTERIAL, TENSION ALTA	147	3.66	122	3.77	269
6	OTRAS CIROSIS DEL HIGADO	103	2.57	112	3.46	215
7	BRONCO NEUMONIA NO ESPECIFICADA	108	2.69	77	2.38	185
8	INSUFICIENCIA RENAL CRONICA	99	2.47	79	2.44	178
9	ACCIDENTE CEREBRO VASCULAR	87	2.17	88	2.72	175
10	INSUFICIENCIA CARDIACA	78	1.94	90	2.78	168
	RESTO DE CAUSAS	2,038	50.78	1,992	61.60	4,030
	TOTAL DE CAUSAS	4,013		3,234		7,247

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

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	0.00	0	0.00	0	974,793	0.00
Tos Ferina	0	0.00	0	0.00	0	974,793	0.00
Tétanos Neonatal	0	0.00	0	0.00	0	17,417	0.00
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	974,793	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	0	0.00	0	974,793	0.00
Diarreas	9	40.91	13	59.09	22	974,793	2.26
Neumonías y bronconeumonías	170	55.92	134	44.08	304	974,793	31.19
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	0	0.00	0	974,793	0.00
Traumatismo / Politraumatismo	26	70.27	11	29.73	37	974,793	3.80
Meningitis Meningococcica	0	0.00	0	0.00	0	974,793	0.00
Otras Meningitis	0	0.00	0	0.00	0	974,793	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	1	100.00	0	0.00	1	748,216	0.13
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0	0.00	0	0.00	0	221,734	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	974,793	0.00
Cáncer de Cérvix			0	0.00	0	343,517	0.00
Cáncer de la Piel	0	0.00	0	0.00	0	343,517	0.00
Cáncer de la Mama			0	0.00	0	343,517	0.00
Cáncer de la Próstata	0	0.00			0	97,455	0.00
Cáncer Pulmonar	0	0.00	0	0.00	0	222,137	0.00
Cáncer de Estomago	0	0.00	0	0.00	0	222,137	0.00
Cirrosis hepática	163	57.19	122	42.81	285	974,793	29.24
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	0	0.00	0	0.00	0	974,793	0.00
Diabetes Mellitus	273	46.11	319	53.89	592	974,793	60.73
Hipertensión Arterial	109	40.52	160	59.48	269	974,793	27.60
Infarto Agudo del Miocardio	200	49.63	203	50.37	403	974,793	41.34
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	191	48.60	202	51.40	393	974,793	40.32
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	974,793	0.00
Accidente Cerebro Vascular	72	41.14	103	58.86	175	974,793	17.95
Traumatismo / Politraumatismo	25	69.44	11	30.56	36	974,793	3.69
Hemorragía que complica el embarazo			1	100.00	1	343,517	0.29
Hemorragía que complica el parto			1	100.00	1	343,517	0.29
Hemorragía puerperal			0	0.00	0	343,517	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			1	100.00	1	343,517	0.29
Sepsis puerperal			1	100.00	1	343,517	0.29
Desnutrición		0.00	0	0.00	0	974,793	0.00
Sepsis neonatal		0.00	0	0.00	0	17,417	0.00
SIDA	56	70.89	23	29.11	79	974,793	8.10
Heridas por arma blanca	16	76.19	5	23.81	21	974,793	2.15
Heridas por arma de fuego	659	89.17	80	10.83	739	974,793	75.81
Lesiones por accidente de tránsito	0	0.00	0	0.00	0	974,793	0.00
Homicidios	675	88.82	85	11.18	760	974,793	77.97
Suicidios	0	0.00	0	0.00	0	974,793	0.00

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,007

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,007

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

Producción de los Programas

INMUNIZACIONES:

Menores de 1 año	Nacidos Vivos 2006	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	15,816	25,059			158.44
ANTIPOLIO (O.P.V.)	15,816	21,870	19,825	22,013	139.18
PENTAVALENTE	15,816	21,676	19,687	21,852	138.16

Cobertura de Antipolio, Pentavalente y D.P.T. = (Número de 3eras. dosis aplicadas a menores de 1 año/ Nacidos Vivos 2006) X 100.

Cobertura de B.C.G.= (Número de dosis unicas aplicadas a menores de 1 año / Nacidos Vivos 2006) 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. Refuerzo 1	D.P.T. Refuerzo 1	
	23,024	22,093	18,434	18,440	95.96

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	113,321	627	698	746	0.55
ANTIPOLIO (O.P.V.)	113,321	641	748	788	0.70
D.P.T.	113,321				0.00
S.P.R.	113,321	2,105			1.86

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 BIOLOGICOS

Item's \ biológico	Población	Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
De 9 a 39 años	547,573	847,341	154.74		
Mayores de 60 años	68,958		0.00		0.00
Trabajadores de Salud	1,991	3,212	161.33		0.00

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

Cobertura con Toxoide Tetánico (T.d.a.)	Población a cubrir*	Dósis aplicadas					Cober-tura (%)
		1a.	2a.	3a.	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	270,769	27,506	13,492	17,716	1,739	365	4.98
Adultos	350,670	7,224	1,598	917	92	22	0.46

* 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	50,335	75,715	126,050
Número de Primeras Consultas	73,273	122,498	195,771
Número de Re-consultas	25,666	53,563	79,229
Número de Emergencias	30,189	39,489	69,678
Número de Pacientes referidos a otro nivel	1,444	2,261	3,705
Total de Consultas	180,907	293,526	474,433

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	739	1,337	2,076
Número de Primeras Consultas	1,059	1,709	2,768
Número de Re-consultas	1,050	1,797	2,847
Número de Emergencias	122	248	370
Número de Pacientes referidos a otro nivel	25	35	60
Total de Consultas	2,995	5,126	8,121

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Laboratorio Bacteriológico:

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

*Especificar

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	15,469	99.27
2	Comadrona	95	0.61
3	Empírica	9	0.06
4	Ninguna	9	0.06
5	Total de partos	15,582	

* Porcentaje del total de partos

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	67,830
Curaciones	14,599
Cirugía menor	6,914
Número de emergencias	71,750
Muestras papanicolau tomadas	7,174
Muestras papanicolau positivas	63
No. de AIEPI en < 2 meses	467
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	1,466
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	3,621
No. consultantes AIEPI < 2 meses	494
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	1,987
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	1
Reconsultas de VIH	
No de tratamientos con AZT a embarazadas	10
No embarazadas examinadas VIH	141
No embarazadas con VIH positivo	2
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	6
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	3
No casos discapacidad física	
No casos discapacidad mental	
No casos discapacidad auditiva	

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	4,743
2	Partos en mujeres menores de 20 años	2,332
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	12,291
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	1,094
5	Primer control a Puerperas	1,890
6	Niños con bajo peso al nacer	3,357

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	52,801	110,312	163,113
Sintomaticos respiratorios detectados	962	1,847	2,809
Sintomaticos respiratorios examinados	964	1,841	2,805
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	2,521	4,998	7,519
Basciloscopias de diagnosticos positivas	102	77	179
Casos pulmonares nuevos BK positivos	77	57	134
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	18	7	25
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	34	18	52
Casos de recaidas	6	3	9
Casos de abandonos recuperados	5	4	9
Casos de fracaso	1	0	1
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso			0

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	83,295		83,295	**Urbana**	**Rural**	**Total**
Perros Vacunados	45,134	3,389	48,523	54.19	#¡DIV/0!	58.25
Otros animales vacunados	0		0			
Casos rabia humana	0		0			
No. de Focos Rabicos	0		0			
No. de muestras tomadas	6		6			
No. de muestras positivas	0		0			
Indice de Positividad	0.00	0.00	0.00			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirràbica Humana	1,951	1,926	806	1,120	58.15

Tipo de Exposición	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
(mordedura)	603	30.91	1,348	69.09	1,951	

Eventos	Número
Población total del área Malárica:	0
- Población en estrato malárico primario	
- Población en estrato malárico secundario	
- Población en estrato malárico terciario	
Total de comunidades del área Malárica:	0
- No comunidades en estrato malárico primario	
- No comunidades en estrato malárico secundario	
- No comunidades en estrato malárico terciario	
Total de Láminas tomadas (malaria)	0
- Total láminas positivas (malaria):	0
- Plasmodium Vivax	
- Plasmodium Falciparum	
- Plasmodium Asociados	
- Total láminas negativas (malaria):	
IPA (Indice parasitario anual)	0.00
Total muestras de Dengue	233
- Serología	225
- Virología	8
Total muestras Positivas (Dengue)	13
- Serología	11
- Virología	2
Total muestras Negativas (Dengue)	151
- Serología	149
- Virología	2
Indice de positividad de Dengue	5.58
- Serología	4.89
- Virología	25.00
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	
Población riesgo Leishmaniasis	
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	

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

Control de Brotes	Número
Inmunoprevenibles (especifique)	9
Agua y Alimentos	3
IRA'S	504
Rotavirus	2
Otros (especifique)	3

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	14,644
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	22,201
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	64
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	64
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	1,478
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	3,366
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	2,432
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	5,798
No. de reconsultas prenatales	4,439
No. de reconsultas a puerperas	428
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	9,180
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	9,180
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	1,890
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	10,059
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	7,662

Tipo de Servicio de Salud	No. Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	6	0	6
- Hospitales Distritales			0
- Hospitales Departamentales			0
- Hospitales Regionales			0
- Hospitales Generales de referencia nacional	2		2
- Hospitales Especializados	4		4
Centros de Salud Tipo "A"			0
Centros de Salud Tipo "B"	10		10
Puestos de Salud	6		6
Maternidades Cantonales	3		3
Centros de Urgencias 24 horas	2		2
Clínicas Perifericas	2		2
Centros Comunitarios			0
Prestadoras de Servicios	2		2
Administradoras de Servicios (ASS)			0
No. unidades notificadoras			0
No. clínicas médicas particulares			
No. hospitales y/o sanatorios privados			
No. de farmacias			

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	190,056		190,056
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar	197,544		197,544
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros	0		0
No. de viviendas con letrina y/o inodoro	86,447		86,447
No. de viviendas con servicios de alcantarillado	186,996		186,996
No. de comunidades con acueducto funcionando	333		333
Total de acueductos	0		0
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	128		128
No. total de comunidades	333		333
No. de comunidades con tren de aseo	172		172
Cobertura de comunidades con tren de aseo	51.65	0.00	51.65

PRODUCCION DE HOSPITALES NACIONALES

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	2,752	7,150	6,136	10,491	1,760	28,289
Egresos Muertos			655			655
No. de Camas	128	308	174	123	87	820
Día cama ocupada	39,718	75,065	38,718	24,326	19,011	196,838
Infecciones Nosocomiales						0
Imágenes Diagnósticas						0
Exámenes de Laboratorio	119,676	81,251	87,784	44,469	30,482	363,662
Cirugías						0
No. de Consultas		1,287	1,287			2,574
No. de Emergencias						0
No. de pacientes referidos						0
No. de Partos						0
No. de Abortos						0
No. de Cesáreas						0

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

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

NO NOTIFICARON

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

MEDICINA INTERNA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	PARALISIS FACIAL	432	4.91
2	DIABETES MILLITUS	391	4.45
3	FARINGO AMIGDALITIS	352	4.00
4	VIH SIDA	327	3.72
5	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	290	3.30
6	ACV	281	3.19
7	HGIS	124	1.41
8	ASMA BRONQUIAL	123	1.40
9	ECV	114	1.30
10	PARAPLEGIA	102	1.16
	Resto de Causas	6,259	71.17
	Total de Causas	8,795	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	VIH SIDA	154	10.36
2	PARO CARDIO RESPIRATORIO	97	6.52
3	ENFERMEDAD CEREBRO VASCULAR	81	5.45
4	CIRROSIS HEPATICA ALKCOHOLICA	106	7.13
5	DIABETES MELLITUS	105	7.06
6	NEUMONIAS Y BRONCO NEUMONIA	99	6.66
7	SINDROME DE LACERACION Y HEMORR	91	6.12
8	LEUCEMIA LINOFCITICA CRONICA	35	2.35
9	SINDROME DIARREICO AGUDO	13	0.87
10	ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUTIVA	1	0.07
	Resto de Causas	705	47.41
	Total de Causas	1,487	

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	APENDICITIS AGUDA	1,209	6.80
2	HERIDAS POR ARMA DE FUEGO	596	3.35
3	CALCULO DE LA VESICULA BILIAR CON	462	2.60
4	HERNIA INGUINAL INDIRECTA	400	2.25
5	GENU VARO	266	1.50
6	HERNIA INGUINAL INDIRECTA	400	2.25
7	TUMORES Y NEOPLASIAS	246	1.38
8	ARTRITIS	240	1.35
9	HALLUX VALGUS	220	1.24
10	CONTUSION	159	0.89
	Resto de Causas	13,581	76.39
	Total de Causas	17,779	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	SHOCK SEPTICO	252	21.04
2	TRAUMA DE CRANEO	236	19.70
3	HERIDA ARMA DE FUEGO	197	16.44
4	TRAUMATISMOS MULTIPLES	153	12.77
5	SINDROME DE SEPSIS	63	5.26
6	SHOCK HIPOVOLEMICO	50	4.17
7	QUEMADURA II GRADO	17	1.42
8	ULCERA GASTRICA CON HEMORRAGIA	5	0.42
9	CIRROSIS HEPATICA ALCOHOLICA	4	0.33
10	SINDROME DE LACERACION Y HEMORR	4	0.33
	Resto de Causas	217	18.11
	Total de Causas	1,198	

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	1,878	23.00
2	PIE PLANO	1,692	20.72
3	HIPERACTIVIDAD BRONQUIAL	960	11.76
4	INSUFICIENCIA RENAL CRONICA	761	9.32
5	DIARREA	654	8.01
6	PIE EQUINUVARO	623	7.63
7	DESNUTRICION	431	5.28
8	LEUCEMIA LINFOBLASTICA	430	5.27
9	DESHIDRATACION SIN CHOQUE	284	3.48
10	TRAUMA DE CRANENO	256	3.14
	Resto de Causas	196	2.40
	Total de Causas	8,165	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	180	24.26
2	PREMATUREZ	173	23.32
3	SEPSIS NEONATAÑ	82	11.05
4	TCE	27	3.64
5	SDA	22	2.96
6	IRC	14	1.89
7	CARDIO PATIA CONJENITA	9	1.21
8	MENINGITIS	9	1.21
9	SHOCK TOXICO	1	0.13
10	SINDROME ASPIRATIVO	1	0.13
	Resto de Causas	224	30.19
	Total de Causas	742	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	ABORTO INCOMPLETO (CRIMINAL)	3,552	21.92
2	PREECLAMSIA	126	0.78
3	LEIOMIAMATOSIS UTERINA	94	0.58
4	HIPERTENCION ARTERIAL	90	0.56
5	OBITO FETAL SIN TRABAJO DE PARTO	98	0.60
6	TUMORES Y NEOPLASIAS	72	0.44
7	INFECCION DE HERIDA OBSTETRICA	53	0.33
8	DIABETES MELIITUS	35	0.22
9	ENDOMETRITIS	34	0.21
10	PROLAPSO UTERINO	75	0.46
	Resto de Causas	11,972	73.90
	Total de Causas	16,201	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	TUMORES VARIOS	6	21.43
2	SX. HELLP	7	25.00
3	ECLAPMSIA	3	10.71
4	NEUMONIA	3	10.71
5	ATONIA UTERINA	3	10.71
6	ESTENOSIS AORTICA DURANTE EL EME	2	7.14
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Resto de Causas	4	14.29
	Total de Causas	28	

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	DIÀFISIS CÙBITO Y RADIO	592	17.90
2	DIÀFISIS FEMUR	403	12.19
3	DIÀFISIS FEMUR	403	12.19
4	DIÀFISIS RADIO	122	3.69
5	FEMUR INTERTROCANTÈRICA	118	3.57
6	HÙMERO SUPRACONDÌLEA	110	3.33
7	BIMALEOLAR	98	2.96
8	TOBILLO	49	1.48
9	FEMUR BASOCERVICAL	47	1.42
10	HÙMERO EPITROCLEA	45	1.36
	Resto de Causas	1,320	39.92
	Total de Causas	3,307	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	FX. FEMUR INTERTROCANTÉRICA	8	34.78
2	FX. FEMUR BASOCERVICAL	3	13.04
3	FX.DE CADERA	2	8.70
4	LUXACIÒN DE PROTESIS CADERA	1	4.35
5	TCE	1	4.35
6	FX. METATARCIANOS	1	4.35
7	HGIS ETIOLOGIA DESCONOCIDA	1	4.35
8	FX. FEMUR SUBTROCANTERICA	2	8.70
9	ACV	1	4.35
10	CIRROCIS HEPÁTICA	1	4.35
	Resto de Causas	2	8.70
	Total de Causas	23	

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	TRATORNO AFECTIVO BIPOLAR	2,716	9.63
2	TRASTORNODEPREIVO MODERADO	2,312	8.20
3	ESQUIZOFRENIA PARANOIDE	2,537	9.00
4	ESQUIZOFRENIA RESIDUAL	2,306	8.18
5	TRASTORNO DEPRESIVO GRAVE	2,001	7.10
6	TRASTORNO MENTAL SEC. A CONSUMO	1,873	6.64
7	TRASTONO MENTAL SEC. A CONSUMO	1,801	6.39
8	TRASTORNO ESQUIZO-AFECTIVO	1,221	4.33
9	TRASTORNO MENTAL ORGÁNICO SIN E	1,303	4.62
10			0.00
	Resto de Causas	10,124	35.91
	Total de Causas	28,194	

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

NO NOTIFICARON

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

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

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

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

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

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*	70				70	0
Enfermeras Profesionales	15				15	0
Enfermeras Auxiliares	90				90	0
Enfermero(a) psiquiatrico*****	0				0	0
Inspectores Saneamiento	11				11	0
Técnicos en Salud Rural	0				0	0
Técnicos en vectores	10				10	0
Trabajador Social	12				12	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0				0	0
Odontólogos	19				19	0
Psicologos	10				10	0
Psiquiatria	2				2	0
Técnico de laboratorio	21				21	0
Nutricionista	0				0	0
Químicos Biólogos	1				1	0
Técnicos Rayos "X"	4				4	0
Químicos Farmaceúticos	1				1	0
Encargados de farmacia					0	0
Estadigrafos	17				17	0
Oficinistas	16				16	0
Pilotos	10				10	0
Técnicos en mantenimiento	0				0	0
Personal Intendencia	42				42	0
Contabilidad	0				0	0
Trabajador operativo dietética	0				0	0
Gerentes administrativo-financiero	0				0	0
Educadoras en salud	0				0	0
Encargados de Compras	1				1	0
Técnicos Fisioterapia	0				0	0
Técnicos terapia ocupacional	0				0	0
Técnicos administrativos	13				13	0
Camareras	0				0	0
Guardianes	29				29	0
Bodeguero (guarda Almacen)	3				3	0
Tecnicos Anestesistas	0				0	0
Trabajador operativo lavandería	2				2	0
Jefe técnico II admon hospitales	0				0	0
Operativo Corte y Confección	0				0	0
Operativo mantenimiento	9				9	0
Operativo admon alimentaria	0				0	0
Resto de personal***	87				87	0

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

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

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal por Contrato		Total Personal (Presupuestado + Contrato)	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número
Médicos*	27		97	0
Enfermeras Profesionales	8		23	0
Enfermeras Auxiliares	32		122	0
Enfermero(a) psiquiatrico*****	0		0	0
Inspectores Saneamiento	0		11	0
Técnicos en Salud Rural	0		0	0
Técnicos en vectores	9		19	0
Trabajador Social	3		15	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0		0	0
Odontólogos	0		19	0
Psicologos	0		10	0
Psiquiatria	0		2	0
Técnico de laboratorio	10		31	0
Nutricionista	0		0	0
Químicos Biólogos	0		1	0
Técnicos Rayos "X"	6		10	0
Químicos Farmaceúticos	0		1	0
Encargados de farmacia	0		0	0
Estadigrafos	3		20	0
Oficinistas	1		17	0
Pilotos	8		18	0
Técnicos en mantenimiento	0		0	0
Personal Intendencia	16		58	0
Contabilidad	1		1	0
Trabajador operativo dietética	0		0	0
Gerentes administrativo-financiero	1		1	0
Educadoras en salud	0		0	0
Encargados de Compras	1		2	0
Técnicos Fisioterapia	0		0	0
Técnicos terapia ocupacional	0		0	0
Técnicos administrativos	8		21	0
Camareras	0		0	0
Guardianes	11		40	0
Bodeguero (guarda Almacen)	0		3	0
Tecnicos Anestesistas	0		0	0
Trabajador operativo lavandería	0		2	0
Jefe técnico II admon hospitales	0		0	0
Operativo Corte y Confección	0		0	0
Operativo mantenimiento	4		13	0
Operativo admon alimentaria	0		0	0
Resto de personal***	7		94	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, 2,007

AREA DE SALUD: GUATEMALA NOR ORIENTE

Demografía	Total
Población total 2007	413,505
Población migrante	3,321
Total de Nacimientos 2,006	7,742
Total de Nacimientos 2,007	5,738
Tasa de Natalidad	13.88
Crecimiento Vegetativo	1.04
Tasa de Fecundidad	41.54
No. de Mortinatos	8

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2007 / Población total 2007) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2007 / Mujeres en edad fértil 2007) x 1,000

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

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2007	2006
Institucional del Ministerio de salud*	245,039	157,131
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	49,718	38,115
IGSS	33,968	29,344
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	8,630	5,352
Sin acceso a servicios de salud	76,150	183,563

* Incluye la antendida por todos los servicios de salud

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	238,694
Población Rural	174,811
Porcentaje de población Indigena	56.47
Población mayor de 15 años	271,827
Población mayor de 15 años analfabeta	36,048
Tasa de analfabetismo	13.26
Extensión territorial en Km^2	785
Habitantes por Kilometro cuadrado	527
No. de Municipios conforman su área de salud	7
No. de Distritos de Salud de su área de salud	8
Total de comunidades de su área de salud	177
No. de comunidades con médico ambulatorio	51
No. de comunidades con vigilantes de la salud	51
No. de vigilantes de la salud	98
No. de Comadronas adiestradas (CAT)	195
No. de Médicos ambulatorios	6
No. de Médicos de la brigada Cubana	
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia	840	23.66	2,710	76.34	3,550	413,505	85.85
Desnutrición	293	40.08	438	59.92	731	5,738	1273.96
Hepatitis "B"		0.00		0.00	0	413,505	0.00
Chancro blando		0.00	1	100.00	1	413,505	0.02
Tricomoniasis vaginal			247	100.00	247	138,121	17.88
Papilomatosis	11	30.56	25	69.44	36	413,505	0.87
Herpes		0.00		0.00	0	413,505	0.00
VIH Positivos	1	25.00	3	75.00	4	413,505	0.10
Sífilis Congénita		0.00		0.00	0	5,738	0.00
Lesiones de la piel por Leishmaniasis		0.00		0.00	0	413,505	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis		0.00		0.00	0	413,505	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	14	43.75	18	56.25	32	317,149	1.01
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	2	66.67	1	33.33	3	86,889	0.35
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	1	14.29	6	85.71	7	413,505	0.17
Cáncer de Cérvix			29	100.00	29	138,121	2.10
Cáncer de la Piel		0.00	1	100.00	1	413,505	0.02
Cáncer de la Mama				0.00	0	138,121	0.00
Cáncer de la Próstata****		0.00			0	74,488	0.00
Cáncer Pulmonar		0.00		0.00	0	93,874	0.00
Cáncer de Estomago		0.00		0.00	0	93,874	0.00
Cirrosis hepática	4	100.00		0.00	4	413,505	0.10
Diabetes Mellitus	217	23.98	688	76.02	905	413,505	21.89
Hipertensión Arterial	568	27.01	1,535	72.99	2,103	413,505	50.86
Infarto Agudo del Miocardio		0.00		0.00	0	413,505	0.00
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	7	26.92	19	73.08	26	413,505	0.63
Mordedura por Ofídicos		0.00		0.00	0	413,505	0.00
Casos de violencia intra familiar		0.00	8	100.00	8	413,505	0.19
Trastorno mental	46	82.14	10	17.86	56	413,505	1.35
Accidente Cerebro Vascular	5	71.43	2	28.57	7	413,505	0.17
Traumatismo / Politraumatismo	174	76.99	52	23.01	226	413,505	5.47
Hemorragía que complica el embarazo			2	100.00	2	138,121	0.14
Hemorragía que complica el parto				0.00	0	138,121	0.00
Hemorragía puerperal				0.00	0	138,121	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			23	100.00	23	138,121	1.67
No. abortos			45	100.00	45	138,121	3.26
Sepsis puerperal			2	100.00	2	138,121	0.14
Sepsis neonatal		0.00		0.00	0	5,738	0.00
Casos de alcoholismo		0.00	10	100.00	10	413,505	0.24
Lesiones por arma blanca		0.00	4	100.00	4	413,505	0.10
Lesiones por arma de fuego		0.00		0.00	0	413,505	0.00
Lesiones por accidente de tránsito		0.00	24	100.00	24	413,505	0.58

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,007

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,007

Tasa de Incidencia x 10,000 hab.

**** Utilizar población masculina mayor de 40 años

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Veinte (20) Primeras Causas de Morbilidad General	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	RINIFRINGITIS AGUSA (RESFRIO COMUN) C	11,741	19.31	15,872	14.39	27,613
2	AMIGDALITIS AGUDA NO ESPECIFICADA	7,383	12.14	11,906	10.79	19,289
3	INFECCION DE VIAS URINARIAS SITIO NO E	1,619	2.66	7,138	6.47	8,757
4	PAASITOSIS INTESTINAL SON OTRA ESPEC	3,120	5.13	4,885	4.43	8,005
5	GASTRITIS NO ESPECIFICADA, ENFERMDAI	1,682	2.77	5,523	5.01	7,205
6	ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	2,809	4.62	3,256	2.95	6,065
7	OTITIS MEDIA NO ESPECIFICADA	1,673	2.75	2,538	2.30	4,211
8	CONJUNTIVITIS NO ESPECIFICADA	1,497	2.46	2,274	2.06	3,771
9	AMEBIASIS NO ESPECIFICADA	1,396	2.30	2,244	2.03	3,640
10	ANEMIA TIPO NO ESPECIFICADA	840	1.38	2,710	2.46	3,550
11	DERMATITIS NO ESPECIFICADA	1,354	2.23	2,131	1.93	3,485
12	OTROS TRASTORNOS NO INFLAMATORIOS		0.00	3,377	3.06	3,377
13	NEURALGIA, NEURITIS NO ESPECIFICADA	641	1.05	2,353	2.13	2,994
14	ASMA NO ESPECIFICADA	1,175	1.93	1,716	1.56	2,891
15	MICOSIS NO ESPECIFICADA	879	1.45	1,763	1.60	2,642
16	BRONCONEUMONIA	1,217	2.00	1,378	1.25	2,595
17	ALERGIA NO ESPECIFICADA	936	1.54	1,656	1.50	2,592
18	BRONQUITIS AGUDA NO ESPECIFICADA	1,179	1.94	1,347	1.22	2,526
19	PERTENSION ESENCIAL (PRIMARIA) T.A. AL	568	0.93	1,535	1.39	2,103
20	IMPETIGO CUALQUIER SITIO ANATOMICO	751	1.24	1,181	1.07	1,932
	RESTO DE CAUSAS	18,338	30.16	33,539	30.40	51,877
	TOTAL DE CAUSAS	60,798		110,322		171,120

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil	Número de Casos	%*
1	RININFARINGITIS AGUDA (RESFRIO COMUN) CATARRO	6,133	23.50
2	CONJUNTIVITIS NO ESPECIFICADA	789	3.02
3	AMIGDALITIS AGUSA NO ESPECIFICADA	770	2.95
4	DERMATITIS DEL PAÑAL	752	2.88
5	DERMATITIS NO ESPECIFICADA	635	2.43
6	PROBLEMA NO ESPECIFICADO DE LA ALIMENTACION D	608	2.33
7	DERMATITIS ALERGICA	414	1.59
8	BRONQUITIS AGUDA NO ESPECIFICADA	411	1.57
9	ESTOMATITIS CANDIDIASICA	353	1.35
10	PARASITOSIS INTESTINAL SON OTRO ESPECIFICACION	345	1.32
	RESTO DE CAUSAS	14,891	57.05
	TOTAL DE CAUSAS	26,101	

* 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	RINIFARINGITIS AGUDA (RESFRIO COMUN) CATARRO	14,436	29.46
2	AMIGDALITIS AGUDA NO ESPECIFICADA	5,457	11.14
3	DIARREAS	3,811	7.78
4	PARASITOSIS INTESTINAL SIN OTRA ESPECIFICACION	2,523	5.15
5	BRONCONEUMONIA	1,701	3.47
6	CONJUNTIVITIS NO ESPECIFICADA	1,605	3.28
7	OTITIS MEDIA NO ESPECIFICADA	1,316	2.69
8	DERMATITIS NO ESPECIFICADA	1,288	2.63
9	AMEBIASIS NO ESPECIFICADA	1,235	2.52
10	BRONQUITIS AGUDA NO ESPECIFICADA	1,176	2.40
	RESTO DE CAUSAS	14,454	29.50
	TOTAL DE CAUSAS	49,002	

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	AMENAZA DE ABORTO	71	22.76
2	INFECCION NO ESPECIFICADA DE LAS VIAS URINARIAS	36	11.54
3	ABORTO NO ESPECIFICADO	34	10.90
4	PARTO PREMATURO	32	10.26
5	PREECLAMSIA NO ESPECIFICADA	16	5.13
6	ABORTO ESPONTANEO INCOMPLETO, SIN COMPLICACI	13	4.17
7	RUPTURA PREMATURA DE LAS MEMBRANAS DIN OTRA	13	4.17
8	ENFERMEDAD DEL SISTEMA DIGESTIVO QUE COMPLIC/	12	3.85
9	ABORTO INCOMPLETO	11	3.53
10	ENFERMEDAD DEL SISTEMA RESPIRATORIO QUE COMF	11	3.53
	RESTO DE CAUSAS	63	20.19
	TOTAL DE CAUSAS	312	

* 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	11	0.77
2	Homicidio	191	13.40
3	Accidente	80	5.61
4	Causa Natural	1,143	80.21
	Total de Muertes	1,425	

* Porcentaje del total de muertes

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	1,154	80.98
2	Empírico	84	5.89
3	Autoridad	187	13.12
	Total de Muertes	1,425	

* Porcentaje del total de muertes

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	854	59.93
2	Comadrona	6	0.42
3	Empírica	117	8.21
4	Ninguna	448	31.44
	Total de Muertes	1,425	

* Porcentaje del total de muertes

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	478	33.54
2	Casa de Salud	4	0.28
3	Vía Pública	168	11.79
4	Domicilio	775	54.39
	Total de Muertes	1,425	

* 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	22	5,738	1,000	3.83
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	12	5,738	1,000	2.09
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	107	5,738	1,000	18.65
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	107	38,696	1,000	2.77
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	19	48,193	1,000	0.39
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	20	45,322	1,000	0.44
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	62	40,296	1,000	1.54
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	77	38,714	1,000	1.99
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	172	98,943	1,000	1.74
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	126	37,819	1,000	3.33
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	123	26,946	1,000	4.56
Tasa de mortalidad de 60 a más años	612	29,109	1,000	21.02
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	117	138,121	1,000	0.85
Tasa de mortalidad materna	4	138,121	100,000	2.90
Razón de mortalidad materna	4	5,738	100,000	69.71
Tasa de mortalidad General	1,425	413,505	1,000	3.45

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

* Para la Razon de mortalidad materna el númerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,007.

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA. CHOQUE SEPTICO	5	22.73
2	ASFIXIA DEL NACIMIENTO NO ESPECIFICADA	4	18.18
3	NEUMONIA, BRONCONEUMONIA	3	13.64
4	RECIEN NACIDO PREMATERMINO	1	4.55
5	HIPOGLICEMIA	1	4.55
6	PARO CARDIACO NO ESPECIFICADO	1	4.55
7	ASPIRACION NEONATAL DE MECOMIO	1	4.55
8	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA DEL RECIEN NACIDO	1	4.55
9	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO NO ESPECIFICADA	1	4.55
10	TRAUMATISMOS MULTIPLES NO ESPECIFICADO, POLITRAUMATIZADO	1	4.55
	RESTO DE CAUSAS	3	13.64
	TOTAL DE CAUSAS	22	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO NO ESPECIFICADA	2	16.67
2	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA. CHOQUE SEPTICO	1	8.33
3	NEUMONIA BRONCONEUMONIA	1	8.33
4	ABDOMEN AGUDO	1	8.33
5	HEMORRAGIA DE VIAS RESPIRATORIAS NO ESPECIFICADA	1	8.33
6	ASFIXIA, ASPIRACION Y SOFOCACION	1	8.33
7	MAL DEFINIDAS	1	8.33
8	DIARREA	1	8.33
9	HEMORRAGIA INTRAENCEFALICA	1	8.33
10	NEUMOTORAX NO ESPECIFICADO	1	8.33
	RESTO DE CAUSAS	1	8.33
	TOTAL DE CAUSAS	12	

* 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	NEUMONIA, BRONCONEUMONIA	19	17.76
2	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA. CHOQUE SEPTICO	18	16.82
3	DIARREA	7	6.54
4	ASFIXIA DEL NACIMEINTO NO ESPECIFICADA	4	3.74
5	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA DEL RECIEN NACIDO	3	2.80
6	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO NO ESPECIFICADA	3	2.80
7	MAL DEFINIDAS	2	1.87
8	NEUMONIA POR ASPIRACION	2	1.87
9	AFECCION NOSOCOMIAL	2	1.87
10	ASFIXIA, ASPIRACION Y SOFOCACION	2	1.87
	RESTO DE CAUSAS	45	42.06
	TOTAL DE CAUSAS	107	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 a 4 años	No. Muertes	%*
1	NEUMONIA, BRONCONEUMONIA	19	17.76
2	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA. CHOQUE SEPTICO	18	16.82
3	DIARREA	6	5.61
007 4	ASFIXIA DEL NACIMIENTO NO ESPECIFICADA	4	3.74
5	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA DEL RECIEN NACIDO	3	2.80
6	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO NO ESPECIFICADA	2	1.87
7	INFECCION INTESTINAL BACTERIANA NO ESPECIFICADA	2	1.87
8	ASFIXIA APIRACION, SOFOCACION	2	1.87
9	MALFORMACION CONGENITA DEL CORAZON NO ESPECIFICADA	2	1.87
10	NEUMONIA POR ASPIRACION	2	1.87
	RESTO DE CAUSAS	47	43.93
	TOTAL DE CAUSAS	107	

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

No.	Cinco Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	DESPRENDIMIENTO PREMATURO DE LA PLACENTA, SIN OTRA ESPEC	1	25.00
2	ATONIA UTERINA	1	25.00
3	RETENCION DE LA PLACENTA	1	25.00
4	DIABETES MELLITUS, DESNUTRICION EMBARAZO	1	25.00
5			0.00
	RESTO DE CAUSAS		0.00
	TOTAL DE CAUSAS	4	

* 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 ESPEC	66	7.47	43	7.95	109
2	HERIDA POR ARMA DE FUEGO	72	8.14	8	1.48	80
3	NEUMONIA, BRONCONEUMONIA	47	5.32	30	5.55	77
4	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA. CHOQUE SEPTICO	34	3.85	35	6.47	69
5	DISPARO POR ARMA DE FUEGO, LUGAR DE OCURR	59	6.67	6	1.11	65
6	ACCIDNETE CEREBROVASCULAR	21	2.38	26	4.81	47
7	TRAUMATISMO/POLITRAUMATISMO	37	4.19	7	1.29	44
8	PARO CARDIACO CON RESUCITACION EXITOSA	20	2.26	20	3.70	40
9	DIABETES MELLITUS	13	1.47	26	4.81	39
10	PARO CARDIACO SIN ESPECIFICACION	16	1.81	16	2.96	32
	RESTO DE CAUSAS	499	56.45	324	59.89	823
	TOTAL DE CAUSAS	884		541		1,425

* 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		0.00		0.00	0	413,505	0.00
Tos Ferina		0.00		0.00	0	413,505	0.00
Tétanos Neonatal		0.00		0.00	0	5,738	0.00
Difteria		0.00		0.00	0	413,505	0.00
Meningitis Tuberculosa		0.00		0.00	0	413,505	0.00
Diarreas	13	76.47	4	23.53	17	413,505	4.11
Neumonías y bronconeumonías	47	61.04	30	38.96	77	413,505	18.62
Muertes por Malaria confirmada		0.00		0.00	0	413,505	0.00
Traumatismo / Politraumatismo	37	84.09	7	15.91	44	413,505	10.64
Meningitis Meningococcica		0.00		0.00	0	413,505	0.00
Otras Meningitis		0.00		0.00	0	413,505	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	4	100.00		0.00	4	317,149	1.26
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**		0.00		0.00	0	92,627	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)		0.00		0.00	0	413,505	0.00
Cáncer de Cérvix			7	100.00	7	138,121	5.07
Cáncer de la Piel		0.00	1	100.00	1	138,121	0.72
Cáncer de la Mama			2	100.00	2	138,121	1.45
Cáncer de la Próstata		0.00			0	74,488	0.00
Cáncer Pulmonar	6	54.55	5	45.45	11	93,874	11.72
Cáncer de Estomago	8	36.36	14	63.64	22	93,874	23.44
Cirrosis hepática	25	80.65	6	19.35	31	413,505	7.50
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)		0.00		0.00	0	413,505	0.00
Diabetes Mellitus	13	100.00		0.00	13	413,505	3.14
Hipertensión Arterial	8	100.00		0.00	8	413,505	1.93
Infarto Agudo del Miocardio	66	100.00		0.00	66	413,505	15.96
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	10	100.00		0.00	10	413,505	2.42
Mordedura por Ofídicos		0.00		0.00	0	413,505	0.00
Accidente Cerebro Vascular	21	44.68	26	55.32	47	413,505	11.37
Traumatismo / Politraumatismo	37	84.09	7	15.91	44	413,505	10.64
Hemorragía que complica el embarazo				0.00	0	138,121	0.00
Hemorragía que complica el parto			2	100.00	2	138,121	1.45
Hemorragía puerperal				0.00	0	138,121	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo				0.00	0	138,121	0.00
Sepsis puerperal				0.00	0	138,121	0.00
Desnutrición	7	58.33	5	41.67	12	413,505	2.90
Sepsis neonatal	5	55.56	4	44.44	9	5,738	156.85
SIDA	5	71.43	2	28.57	7	413,505	1.69
Heridas por arma blanca	4	100.00		0.00	4	413,505	0.97
Heridas por arma de fuego	59	90.77	6	9.23	65	413,505	15.72
Lesiones por accidente de tránsito	37	84.09	7	15.91	44	413,505	10.64
Homicidios	10	90.91	1	9.09	11	413,505	2.66
Suicidios	8	72.73	3	27.27	11	413,505	2.66

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,007

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,007

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

Producción de los Programas

INMUNIZACIONES:

Menores de 1 año	Nacidos Vivos 2006	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	7,742	8,337			107.69
ANTIPOLIO (O.P.V.)	7,742	8,893	8,146	8,741	112.90
PENTAVALENTE	7,742	8,893	8,146	8,741	112.90

Cobertura de Antipolio, Pentavalente y D.P.T. = (Número de 3eras. dosis aplicadas a menores de 1 año/ Nacidos Vivos 2006) X 100.

Cobertura de B.C.G.= (Número de dosis unicas aplicadas a menores de 1 año / Nacidos Vivos 2006) 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. Refuerzo 1	D.P.T. Refuerzo 1	
	8,233	7,973	6,806	6,806	96.84

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	36,599	290	352	463	0.79
ANTIPOLIO (O.P.V.)	36,599	290	352	463	1.27
D.P.T.	36,599				0.00
S.P.R.	36,599	1,212			3.31

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 BIOLOGICOS

Item's \ biológico	Población	Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
De 9 a 39 años	232,481	228,864	98.44		
Mayores de 60 años	29,101		0.00	21	0.07
Trabajadores de Salud	315	151	47.94	229	72.70

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					Cobertura (%)
		1a.	2a.	3a.	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	139,043	11,153	5,470	6,459	655	230	3.93
Adultos	245,337	3,073	849	437	94	8	0.35

* 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	28,117	48,894	77,011
Número de Primeras Consultas	59,776	109,402	169,178
Número de Re-consultas	10,248	27,207	37,455
Número de Emergencias	6,949	9,332	16,281
Número de Pacientes referidos a otro nivel	1,582	2,656	4,238
Total de Consultas	106,672	197,491	304,163

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	347	483	830
Número de Primeras Consultas	353	499	852
Número de Re-consultas	7	23	30
Número de Emergencias	13	2	15
Número de Pacientes referidos a otro nivel	21	15	36
Total de Consultas	741	1,022	1,763

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Laboratorio Bacteriológico:

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

*Especificar

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	3,347	58.60
2	Comadrona	2,341	40.98
3	Empírica	20	0.35
4	Ninguna	4	0.07
5	Total de partos	5,712	

* Porcentaje del total de partos

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	123,835
Curaciones	15,128
Cirugía menor	4,044
Número de emergencias	16,281
Muestras papanicolau tomadas	7,511
Muestras papanicolau positivas	41
No. de AIEPI en < 2 meses	1,084
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	2,916
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	7,008
No. consultantes AIEPI < 2 meses	1,262
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	2,536
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	
Reconsultas de VIH	
No de tratamientos con AZT a embarazadas	
No embarazadas examinadas VIH	2,229
No embarazadas con VIH positivo	
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	
No casos discapacidad física	
No casos discapacidad mental	
No casos discapacidad auditiva	

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	6,229
2	Partos en mujeres menores de 20 años	1,044
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	4,179
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	489
5	Primer control a Puerperas	3,125
6	Niños con bajo peso al nacer	955

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	30,801	87,148	117,949
Sintomaticos respiratorios detectados	725	1,775	2,500
Sintomaticos respiratorios examinados	725	1,775	2,500
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	2,071	5,077	7,148
Basciloscopias de diagnosticos positivas	21	17	38
Casos pulmonares nuevos BK positivos	20	26	46
Casos pulmonares nuevos Bk negativos		2	2
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	7	6	13
Casos de recaidas			0
Casos de abandonos recuperados			0
Casos de fracaso			0
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	27	34	61

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	15,388	25,924	41,312	**Urbana**	**Rural**	**Total**
Perros Vacunados	19,051	20,254	39,305	123.80	78.13	95.14
Otros animales vacunados			0			
Casos rabia humana			0			
No. de Focos Rabicos	1		1			
No. de muestras tomadas	2		2			
No. de muestras positivas			0			
Indice de Positividad	0.00	0.00	0.00			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirràbica Humana	808			0	0.00

Tipo de Exposición	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
(mordedura)	463	57.30	345	42.70	808	0

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)	1
- Total láminas positivas (malaria):	0
- Plasmodium Vivax	0
- Plasmodium Falciparum	0
- Plasmodium Asociados	0
- Total láminas negativas (malaria):	1
IPA (Indice parasitario anual)	0.00
Total muestras de Dengue	105
- Serología	22
- Virología	83
Total muestras Positivas (Dengue)	12
- Serología	3
- Virología	9
Total muestras Negativas (Dengue)	0
- Serología	
- Virología	
Indice de positividad de Dengue	11.43
- Serología	13.64
- Virología	10.84
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	
Población riesgo Leishmaniasis	
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	

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

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

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	76,166
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	14,256
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	81
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	81
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	320
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	57,434
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	90,422
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	60,012
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	4,531
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	6,257
No. de reconsultas prenatales	6,387
No. de reconsultas a puerperas	526
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	6,229
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	6,229
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	3,125
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	6,535
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	7,498

Tipo de Servicio de Salud	No. Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	0	0	0
- Hospitales Distritales			0
- Hospitales Departamentales			0
- Hospitales Regionales			0
- Hospitales Generales de referencia nacional			0
- Hospitales Especializados			0
Centros de Salud Tipo "A"	3		3
Centros de Salud Tipo "B"	4		4
Puestos de Salud	31		31
Maternidades Cantonales			0
Centros de Urgencias 24 horas	1		1
Clínicas Perifericas			0
Centros Comunitarios			0
Prestadoras de Servicios	1		1
Administradoras de Servicios (ASS)			0
No. unidades notificadoras	44		44
No. clínicas médicas particulares			57
No. hospitales y/o sanatorios privados			4
No. de farmacias			84

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	29,333	35,576	64,909
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar	28,208	30,750	58,958
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros	484	1,012	1,496
No. de viviendas con letrina y/o inodoro	13,931	9,774	23,705
No. de viviendas con servicios de alcantarillado	25,715	15,487	41,202
No. de comunidades con acueducto funcionando	22	28	50
Total de acueductos	15	28	43
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	14	28	42
No. total de comunidades	35	91	126
No. de comunidades con tren de aseo	35	54	89
Cobertura de comunidades con tren de aseo	100.00	59.34	70.63

PRODUCCION DE HOSPITALES NACIONALES

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

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos						0
Egresos Muertos						0
No. de Camas						0
Día cama ocupada						0
Infecciones Nosocomiales						0
Imágenes Diagnósticas						0
Exámenes de Laboratorio						0
Cirugías						0
No. de Consultas						0
No. de Emergencias						0
No. de pacientes referidos	72	44	386	186	598	1,286
No. de Partos				323		323
No. de Abortos						0
No. de Cesáreas						0

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

MEDICINA INTERNA

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

NO NOTIFICARON

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

NO NOTIFICARON

CIRUGIA

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

NO NOTIFICARON

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

NO NOTIFICARON

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

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

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

NO NOTIFICARON

GINECO OBSTETRICIA

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

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

NO NOTIFICARON

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

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

NO NOTIFICARON

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

NO NOTIFICARON

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

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

NO NOTIFICARON

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

NO NOTIFICARON

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

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

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

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

NO NOTIFICARON

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*	23				23	0
Enfermeras Profesionales	9				9	0
Enfermeras Auxiliares	70				70	0
Enfermero(a) psiquiatrico*****					0	0
Inspectores Saneamiento	9				9	0
Técnicos en Salud Rural	3				3	0
Técnicos en vectores	16				16	0
Trabajador Social	4				4	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental					0	0
Odontólogos	7				7	0
Psicologos	1				1	0
Psiquiatria	0				0	0
Técnico de laboratorio	8				8	0
Nutricionista	0				0	0
Químicos Biólogos	0				0	0
Técnicos Rayos "X"	0				0	0
Químicos Farmaceúticos					0	0
Encargados de farmacia					0	0
Estadigrafos	4				4	0
Oficinistas	14				14	0
Pilotos	4				4	0
Técnicos en mantenimiento	0				0	0
Personal Intendencia	7				7	0
Contabilidad	2				2	0
Trabajador operativo dietética					0	0
Gerentes administrativo-financiero					0	0
Educadoras en salud	1				1	0
Encargados de Compras					0	0
Técnicos Fisioterapia					0	0
Técnicos terapia ocupacional					0	0
Técnicos administrativos	7				7	0
Camareras					0	0
Guardianes	7				7	0
Bodeguero (guarda Almacen)	0				0	0
Tecnicos Anestesistas					0	0
Trabajador operativo lavandería					0	0
Jefe técnico II admon hospitales					0	0
Operativo Corte y Confección					0	0
Operativo mantenimiento					0	0
Operativo admon alimentaria					0	0
Resto de personal***					0	0

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

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

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal por Contrato		Total Personal (Presupuestado + Contrato)	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número
Médicos*	15		38	0
Enfermeras Profesionales	2		11	0
Enfermeras Auxiliares	17		87	0
Enfermero(a) psiquiatrico*****	0		0	0
Inspectores Saneamiento	0		9	0
Técnicos en Salud Rural	0		3	0
Técnicos en vectores	0		16	0
Trabajador Social	0		4	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental			0	0
Odontólogos	0		7	0
Psicologos	0		1	0
Psiquiatria	0		0	0
Técnico de laboratorio	4		12	0
Nutricionista	0		0	0
Químicos Biólogos	0		0	0
Técnicos Rayos "X"	1		1	0
Químicos Farmaceúticos	0		0	0
Encargados de farmacia	0		0	0
Estadigrafos	4		8	0
Oficinistas	0		14	0
Pilotos	6		10	0
Técnicos en mantenimiento	0		0	0
Personal Intendencia	7		14	0
Contabilidad	0		2	0
Trabajador operativo dietética	0		0	0
Gerentes administrativo-financiero	1		1	0
Educadoras en salud	0		1	0
Encargados de Compras	0		0	0
Técnicos Fisioterapia	0		0	0
Técnicos terapia ocupacional	0		0	0
Técnicos administrativos	5		12	0
Camareras	0		0	0
Guardianes	5		12	0
Bodeguero (guarda Almacen)	2		2	0
Tecnicos Anestesistas	0		0	0
Trabajador operativo lavandería	1		1	0
Jefe técnico II admon hospitales	0		0	0
Operativo Corte y Confección	0		0	0
Operativo mantenimiento	4		4	0
Operativo admon alimentaria	0		0	0
Resto de personal***			0	0

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

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

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social
Centro Nacional de Epidemiología
Departamento de Vigilancia Epidemiológica
ESTADISTICAS VITALES
Memoria de Estadísticas Vitales y Vigilancia Epidemiológica

Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud
República de Guatemala, 2,007

AREA DE SALUD: GUATEMALA NOROCCIDENTE

Demografía	Total
Población total 2007	722,318
Población migrante	689
Total de Nacimientos 2,006	7,992
Total de Nacimientos 2,007	4,339
Tasa de Natalidad	6.01
Crecimiento Vegetativo	0.34
Tasa de Fecundidad	17.54
No. de Mortinatos	19

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2007 / Población total 2007) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2007 / Mujeres en edad fértil 2007) x 1,000

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

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2007	2006
Institucional del Ministerio de salud*	279,722	261,341
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	16,512	10,514
IGSS		
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)		
Sin acceso a servicios de salud	426,084	450,463

* Incluye la antendida por todos los servicios de salud

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	431,820
Población Rural	290,498
Porcentaje de población Indigena	29.54
Población mayor de 15 años	475,111
Población mayor de 15 años analfabeta	269,409
Tasa de analfabetismo	56.70
Extensión territorial en Km^2	653
Habitantes por Kilometro cuadrado	1,106
No. de Municipios conforman su área de salud	1,188
No. de Distritos de Salud de su área de salud	5
Total de comunidades de su área de salud	8
No. de comunidades con médico ambulatorio	357
No. de comunidades con vigilantes de la salud	0
No. de vigilantes de la salud	0
No. de Comadronas adiestradas (CAT)	0
No. de Médicos ambulatorios	226
No. de Médicos de la brigada Cubana	0
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	0

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia	1,148	26.75	3,143	73.25	4,291	722,318	59.41
Desnutrición	73	46.79	83	53.21	156	4,339	359.53
Hepatitis "B"	1	100.00	0	0.00	1	722,318	0.01
Chancro blando	2	100.00	0	0.00	2	722,318	0.03
Tricomoniasis vaginal			64	100.00	64	247,360	2.59
Papilomatosis	0	0.00	2	100.00	2	722,318	0.03
Herpes	110	38.46	176	61.54	286	722,318	3.96
VIH Positivos	0	0.00	0	0.00	0	722,318	0.00
Sífilis Congénita	0	0.00	0	0.00	0	4,339	0.00
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	722,318	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	722,318	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	111	25.87	318	74.13	429	554,192	7.74
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	66	42.31	90	57.69	156	151,609	10.29
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	9	52.94	8	47.06	17	722,318	0.24
Cáncer de Cérvix			13	100.00	13	247,360	0.53
Cáncer de la Piel	0	0.00	0	0.00	0	722,318	0.00
Cáncer de la Mama			0	0.00	0	247,360	0.00
Cáncer de la Próstata****	0	0.00			0	43,736	0.00
Cáncer Pulmonar	0	0.00	0	0.00	0	164,261	0.00
Cáncer de Estomago	0	0.00	0	0.00	0	164,261	0.00
Cirrosis hepática	8	100.00	0	0.00	8	722,318	0.11
Diabetes Mellitus	12	26.67	33	73.33	45	722,318	0.62
Hipertensión Arterial	412	24.70	1,256	75.30	1,668	722,318	23.09
Infarto Agudo del Miocardio	0	0.00	1	100.00	1	722,318	0.01
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	0	0.00	1	100.00	1	722,318	0.01
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	722,318	0.00
Casos de violencia intra familiar	0	0.00	0	0.00	0	722,318	0.00
Trastorno mental	119	38.64	189	61.36	308	722,318	4.26
Accidente Cerebro Vascular	0	0.00	1	100.00	1	722,318	0.01
Traumatismo / Politraumatismo	668	49.67	677	50.33	1,345	722,318	18.62
Hemorragía que complica el embarazo			0	0.00	0	247,360	0.00
Hemorragía que complica el parto			0	0.00	0	247,360	0.00
Hemorragía puerperal			0	0.00	0	247,360	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			55	100.00	55	247,360	2.22
No. abortos			27	100.00	27	247,360	1.09
Sepsis puerperal			0	0.00	0	247,360	0.00
Sepsis neonatal	0	0.00	1	100.00	1	4,339	2.30
Casos de alcoholismo	130	83.33	26	16.67	156	722,318	2.16
Lesiones por arma blanca	0	0.00	0	0.00	0	722,318	0.00
Lesiones por arma de fuego	0	0.00	0	0.00	0	722,318	0.00
Lesiones por accidente de tránsito	47	54.65	39	45.35	86	722,318	1.19

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,007

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,007

Tasa de Incidencia x 10,000 hab.

**** Utilizar población masculina mayor de 40 años

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Veinte (20) Primeras Causas de Morbilidad General	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	RINOFARINGITIS AGUDA (RESFRIO COMUN	12,535	22.56	17,632	17.95	30,167
2	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	7,947	14.30	11,226	11.43	19,173
3	DIARREAS	4,566	8.22	5,152	5.25	9,718
4	PARASITOSIS INTESTINAL SIN OTRA ESPEC	2,962	5.33	4,502	4.58	7,464
5	INFECCION DE VIAS URINARIAS SITIO NO E	1,246	2.24	4,646	4.73	5,892
6	GASTRITIS NO ESPECIFICADA ENFERMEDA	1,145	2.06	3,999	4.07	5,144
7	ANEMIA DE TIPO NO ESPECIFICADO	1,058	1.90	2,942	3.00	4,000
8	IMPETIGO CULQUIER SITIO ANTOMICO	1,642	2.95	2,218	2.26	3,860
9	CARIES DENTAL NO EPECIFICADA	1,356	2.44	2,121	2.16	3,477
10	MICOSIS NO ESPECIFICADA	1,088	1.96	1,997	2.03	3,085
11	AMEBIASIS NO ESPECIFICADA	998	1.80	1,630	1.66	2,628
12	CEFALEA DEBIDA A TENSION	414	0.75	2,113	2.15	2,527
13	CONJUNTIVITIS NO ESPECIFICADA	1,042	1.88	1,412	1.44	2,454
14	ARTRITIS NO ESPECIFICADA	601	1.08	1,826	1.86	2,427
15	OTROS TRASTORNOS ESPEIFICOS NO INF.	0	0.00	2,329	2.37	2,329
16	NEURALGIA Y NEURITIS NO ESP.	457	0.82	1,753	1.78	2,210
17	ESCABIOSIS	829	1.49	1,116	1.14	1,945
18	HIPERTENSION ESENCIAL (PRIMARIA)	412	0.74	1,256	1.28	1,668
19	DOLOR EN ARTICULACION	454	0.82	1,203	1.22	1,657
20	DERMATITIS NO ESPECIFICADA	632	1.14	930	0.95	1,562
	RESTO DE CAUSAS	14,184	25.53	26,219	26.69	40,403
	TOTAL DE CAUSAS	55,568		98,222		153,790

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil	Número de Casos	%*
1	RINOFARINGITIS AGUDA (RESFRIO COMUN)	19,555	45.88
2	DIARREAS	5,928	13.91
3	PARASITOSIS INTESTINAL, SIN OTRA ESPECIFICACION	1,989	4.67
4	IMPETIGO CUALQUIER SITIO ANATOMICO, CUALQUIER	1,494	3.51
5	CONJUNTIVITIS NO ESPECIFICADA	1,020	2.39
6	OTITIS MEDIA NO ESPECIFICADA	986	2.31
7	AMEBIASIS NO ESPECIFICADA	765	1.79
8	MICOSISI NO ESPECIFICADA	674	1.58
9	ESCABIOSIS	654	1.53
10	DERMATITIS DEL PAÑAL	621	1.46
	RESTO DE CAUSAS	8,936	20.97
	TOTAL DE CAUSAS	42,622	

* 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	RINOFARINGITIS AGUDA (RESFRIO COMUN), CATARRO	12,128	43.13
2	DIARREAS	4,095	14.56
3	PARASITOSIS INTESTINAL, SIN OTRA ESPECIFICACION	1,821	6.48
4	IMPETIGO CUALQUIER SITIO ANATOMICO	1,115	3.97
5	OTITIS MEDIA NO ESPECIFICADA	718	2.55
6	AMEBIASIS NO ESPECIFICADA	673	2.39
7	ESCABIOSIS	546	1.94
8	INFECCION DE VIAS URINARIAS SITIO NO ESPECIFICAD	463	1.65
9	INFECCION DE VAS URINARIAS SITIO NO ESPECIFICADO	429	1.53
10	MIOSIS NO ESPECIFICADO	417	1.48
	RESTO DE CAUSAS	5,714	20.32
	TOTAL DE CAUSAS	28,119	

* 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	482	46.30
2	AMENAZA DE ABORTO	115	11.05
3	COMPLICACION REALCIONADA CON EL EMBARAZO	105	10.09
4	PREECLAMPSIA NO ESPECIFICADA	55	5.28
5	RUPTURA PREMATURA DE LAS MENBRANAS	34	3.27
6	PARTO PREMATURO	32	3.07
7	INFECCION GENITAL EN EL EMBARAZO	27	2.59
8	MASTITIS NO PURULENTA ASOCIADA CON EL PARTO	21	2.02
9	EMBARAZO PROLONGADO	19	1.83
10	ATENCION MARETERNA POR PRESENTACION DE NALGA	17	1.63
	RESTO DE CAUSAS	134	12.87
	TOTAL DE CAUSAS	1,041	

* 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	16	0.84
2	Homicidio	181	9.49
3	Accidente	80	4.19
4	Causa Natural	1,631	85.48
	Total de Muertes	1,908	

* Porcentaje del total de muertes

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	1,439	75.42
2	Empírico	3	0.16
3	Autoridad	466	24.42
	Total de Muertes	1,908	

* Porcentaje del total de muertes

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	1,144	59.96
2	Comadrona	2	0.10
3	Empírica	10	0.52
4	Ninguna	752	39.41
	Total de Muertes	1,908	

* Porcentaje del total de muertes

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	483	25.31
2	Casa de Salud	6	0.31
3	Vía Pública	151	7.91
4	Domicilio	1,268	66.46
	Total de Muertes	1,908	

* 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	21	4,339	1,000	4.84
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	13	4,339	1,000	3.00
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	133	4,339	1,000	30.65
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	56	67,520	1,000	0.83
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	28	84,089	1,000	0.33
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	31	79,081	1,000	0.39
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	70	70,327	1,000	1.00
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	101	67,599	1,000	1.49
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	212	172,924	1,000	1.23
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	167	66,161	1,000	2.52
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	180	47,142	1,000	3.82
Tasa de mortalidad de 60 a más años	930	50,958	1,000	18.25
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	152	247,360	1,000	0.61
Tasa de mortalidad materna	0	247,360	100,000	0.00
Razón de mortalidad materna	0	4,339	100,000	0.00
Tasa de mortalidad General	1,908	722,318	1,000	2.64

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

* Para la Razon de mortalidad materna el número es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,007.

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	CAUSAS MAL DEFINIDAS Y NO ESPECIFICADAS DE MORTALIDAD	4	19.05
2	ASPIRACION NEONATAL DE MECOMIO	3	14.29
3	OTROS RECIEN NACIDOS PRETERMINO	2	9.52
4	NEUMONIAS Y BORNCONEUMONIAS	2	9.52
5	CHOQUE CARDIOGENICO	2	9.52
6	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA, CHOQUE SEPTICO	2	9.52
7	DIARREAS	1	4.76
8	ENCEFALITIS, MIELITIS Y ENCEFALOMIELITIS	1	4.76
9	BLOQUEO AURICULOVENTRICULAR COMPLETO	1	4.76
10	EDEMA CEREBRAL	1	4.76
	RESTO DE CAUSAS	2	9.52
	TOTAL DE CAUSAS	21	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	3	23.08
2	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA, CHOQUE SEPTICO	2	15.38
3	DIARREAS	1	7.69
4	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA NO ESPECIFICADA	1	7.69
5	OTRAS OBSTRUCCIONES INTESTINALES Y LAS NO ESPECIFICADAS	1	7.69
6	HEPATITIS VIRAL	1	7.69
7	AUSENCIA ATRESIA Y ESTENOSISCONGENITA DEL DUODENO	1	7.69
8	SINDREOME DOWN, NO ESPECIFICADO	1	7.69
9	FIEBRE NO ESPECIFICADA	1	7.69
10	CAUSAS MAL DEFINIDAS Y NO ESPECIFICADAS DE MORTALIDAD	1	7.69
	RESTO DE CAUSAS		0.00
	TOTAL DE CAUSAS	13	

* 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 BRONCONEUMOIAS	39	29.32
2	DIARREAS	22	16.54
3	CAUSAS MAL DEFINIDAS Y NO ESPECIFICADAS DE MORTALIDAD	11	8.27
4	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA, CHOQUE SEPTICO	8	6.02
5	ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRONICA NO ESPECIFICAD	6	4.51
6	DESNUTRICION PROTEICOCALORICA NO ESPECIFICADA (D.P.C)	4	3.01
7	BRONCONEUMONIA NO ESPECIFICADA	3	2.26
8	ASPIRACION NEONATAL DEL MECOMIO	3	1.50
9	COAGULACION INTRAVASCULAR DISEMINADA, SINDROME DE DESFIB	2	2.26
10	CARDIOMMIOPATIA, NO ESPECIFICADA	2	1.50
	RESTO DE CAUSAS	33	24.81
	TOTAL DE CAUSAS	133	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 a 4 años	No. Muertes	%*
1	DIARREAS	25	44.64
2	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	10	17.86
3	CAUSAS MAL DEFINIDAS Y NO ESPECIFICADAS DE MORTALIDAD	5	8.93
4	LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA	2	3.57
5	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA, CHOQUE SEPTICO	1	1.79
6	DESNUTRICION PROTEICOCALORICA, NO ESPECIFICADA (D.PC.)	1	1.79
7	SINDROME DE GUILLIAM BARRE	1	1.79
8	HIPOCAUSIA NO ESPECIFICADA	1	1.79
9	HEMORRAGIA SUBDURAL AGUDA NO TRAUMATICA	1	1.79
10	BRONCONEUMONIA NO ESPECIFICADA	1	1.79
	RESTO DE CAUSAS	8	14.29
	TOTAL DE CAUSAS	56	

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

No.	Cinco Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	NO HUBO DEFUNCIONES		
2			
3			
4			
5			
	RESTO DE CAUSAS		
	TOTAL DE CAUSAS	0	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General	No. Muertes Masculinas	%*	No. Muertes Femeninas	%*	Total
1	NEUMONIAS Y BORNCONEUMONIAS	97	8.64	81	10.32	178
2	HERIDAS POR ARMA DE FUEGO	161	14.34	16	2.04	177
3	DIARREAS	70	6.23	52	6.62	122
4	INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIOS SIN OTRA ESPE	73	6.50	47	5.99	120
5	CAUSAS MAL DEFINIDAS Y NO ESPECIFICADAS	61	5.43	39	4.97	100
6	HIPERTENSION ESENCIAL (PRIMARIA) TENSION AR	30	2.67	52	6.62	82
7	TRASTORNO MENTAL DEBIDO A USO DE ALCOHOL	47	4.19	4	0.51	51
8	OTRAS CIRROIS DEL HIGADO Y LAS NO ESPECIFIC	32	2.85	19	2.42	51
9	DESNUTRICION PROTEICOCALORICA, NO ESPECIF	23	2.05	24	3.06	47
10	SENILIDAD	20	1.78	27	3.44	47
	RESTO DE CAUSAS	509	45.33	424	54.01	933
	TOTAL DE CAUSAS	1,123		785		1,908

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

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	0.00	0	0.00	0	722,318	0.00
Tos Ferina	0	0.00	0	0.00	0	722,318	0.00
Tétanos Neonatal	0	0.00	0	0.00	0	4,339	0.00
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	722,318	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	0	0.00	0	722,318	0.00
Diarreas	70	57.38	52	42.62	122	722,318	16.89
Neumonías y bronconeumonías	108	54.82	89	45.18	197	722,318	27.27
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	0	0.00	0	722,318	0.00
Traumatismo / Politraumatismo	68	82.93	14	17.07	82	722,318	11.35
Meningitis Meningococcica	4	100.00	0	0.00	4	722,318	0.55
Otras Meningitis	2	66.67	1	33.33	3	722,318	0.42
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	1	100.00	0	0.00	1	554,192	0.18
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0	0.00	0	0.00	0	155,948	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	722,318	0.00
Cáncer de Cérvix			15	100.00	15	247,360	6.06
Cáncer de la Piel	0	0.00	1	100.00	1	247,360	0.40
Cáncer de la Mama			8	100.00	8	247,360	3.23
Cáncer de la Próstata	14	100.00			14	43,736	32.01
Cáncer Pulmonar	13	48.15	14	51.85	27	164,261	16.44
Cáncer de Estomago	17	39.53	26	60.47	43	164,261	26.18
Cirrosis hepática	39	67.24	19	32.76	58	722,318	8.03
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	2	50.00	2	50.00	4	722,318	0.55
Diabetes Mellitus	61	46.56	70	53.44	131	722,318	18.14
Hipertensión Arterial	30	36.59	52	63.41	82	722,318	11.35
Infarto Agudo del Miocardio	73	60.83	47	39.17	120	722,318	16.61
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	17	41.46	24	58.54	41	722,318	5.68
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	722,318	0.00
Accidente Cerebro Vascular	18	52.94	16	47.06	34	722,318	4.71
Traumatismo / Politraumatismo	68	82.93	14	17.07	82	722,318	11.35
Hemorragía que complica el embarazo			0	0.00	0	247,360	0.00
Hemorragía que complica el parto			0	0.00	0	247,360	0.00
Hemorragía puerperal			0	0.00	0	247,360	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			0	0.00	0	247,360	0.00
Sepsis puerperal			0	0.00	0	247,360	0.00
Desnutrición	24	48.98	25	51.02	49	722,318	6.78
Sepsis neonatal	1	100.00	0	0.00	1	4,339	23.05
SIDA	12	70.59	5	29.41	17	722,318	2.35
Heridas por arma blanca	1	50.00	1	50.00	2	722,318	0.28
Heridas por arma de fuego	161	90.96	16	9.04	177	722,318	24.50
Lesiones por accidente de tránsito	59	80.82	14	19.18	73	722,318	10.11
Homicidios	162	89.50	19	10.50	181	722,318	25.06
Suicidios	14	87.50	2	12.50	16	722,318	2.22

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,007

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,007

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

Producción de los Programas

INMUNIZACIONES:

Menores de 1 año	Nacidos Vivos 2006	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	7,992	8,867			110.95
ANTIPOLIO (O.P.V.)	7,992	10,844	10,021	10,246	128.20
PENTAVALENTE	7,992	10,858	10,032	10,272	128.53

Cobertura de Antipolio, Pentavalente y D.P.T. = (Número de 3eras. dosis aplicadas a menores de 1 año/ Nacidos Vivos 2006) X 100.

Cobertura de B.C.G.= (Número de dosis unicas aplicadas a menores de 1 año / Nacidos Vivos 2006) 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. Refuerzo 1	D.P.T. Refuerzo 1	
	17,085	11,230	6,604	6,565	65.73

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	84,084				0.00
ANTIPOLIO (O.P.V.)	84,084	426	461	648	0.77
D.P.T.	84,084	321	505	1,337	1.59
S.P.R.	84,084	758			0.90

Cumplimiento de metas de Pentavalente, Antipolio, D.P.T. y S.P.R. = (No.de 3eras. dosis aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a 6 años 2007) X 100.

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico	Población	Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
De 9 a 39 años	406,062	376,907	92.82		
Mayores de 60 años	50,957	0	0.00	103	0.20
Trabajadores de Salud	381	381	100.00	341	89.50

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					Cobertura (%)
		1a.	2a.	3a.	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	247,358	12,740	7,470	7,335	68	17	3.02
Adultos	306,694	2,710	1,174	759	57		0.38

* 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	30,064	51,419	81,483
Número de Primeras Consultas	52,765	95,444	148,209
Número de Re-consultas	9,829	26,910	36,739
Número de Emergencias	21,022	25,910	46,932
Número de Pacientes referidos a otro nivel	1,555	1,872	3,427
Total de Consultas	115,235	201,555	316,790

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	94	156	250
Número de Primeras Consultas	146	289	435
Número de Re-consultas	1	13	14
Número de Emergencias	3	1	4
Número de Pacientes referidos a otro nivel	0	0	0
Total de Consultas	244	459	703

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	124
Coprocultivos negativos	27
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):	0
- Entamoeba Coli	0
- Giardia Lambia	0
- Uncinarias	0
- Oxiuros	0
- Tenias	0
- Ascaris Lumbricoides	0
- Otros parásitos*	0

*Especificar

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	2,497	57.85
2	Comadrona	1,806	41.84
3	Empírica	11	0.25
4	Ninguna	2	0.05
5	Total de partos	4,316	

* Porcentaje del total de partos

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	68,736
Curaciones	23,631
Cirugía menor	8,033
Número de emergencias	35,916
Muestras papanicolau tomadas	5,317
Muestras papanicolau positivas	13
No. de AIEPI en < 2 meses	6
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	19
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	23
No. consultantes AIEPI < 2 meses	20
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	24
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	2
No casos discapacidad mental	9
No casos discapacidad auditiva	6

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	7,027
2	Partos en mujeres menores de 20 años	617
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	3,250
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	450
5	Primer control a Puerperas	4,652
6	Niños con bajo peso al nacer	559

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	27,203	77,972	105,175
Sintomaticos respiratorios detectados	356	694	1,050
Sintomaticos respiratorios examinados	361	698	1,059
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	966	1,785	2,751
Basciloscopias de diagnosticos positivas	45	41	86
Casos pulmonares nuevos BK positivos	26	22	48
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	9	4	13
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	18	27	45
Casos de recaidas	3	0	3
Casos de abandonos recuperados	3	0	3
Casos de fracaso	0	1	1
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	59	54	113

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	53,535	30,348	83,883	**Urbana**	**Rural**	**Total**
Perros Vacunados	22,433	20,292	42,725	41.90	66.86	50.93
Otros animales vacunados	0	0	0			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	0	0	0			
No. de muestras tomadas	7	0	7			
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	1,027			0	0.00

Tipo de Exposición	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
(mordedura)	262	25.51	765	74.49	1,027	

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	325
- Serología	19
- Virología	306
Total muestras Positivas (Dengue)	43
- Serología	12
- Virología	31
Total muestras Negativas (Dengue)	58
- Serología	5
- Virología	53
Indice de positividad de Dengue	13.23
- Serología	63.16
- Virología	10.13
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)	1
Muestas positivas (Chagas)	1
Casas Inspeccionadas (Chagas)	1
Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	1
Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	1
Población en riesgo de Oncocercosis	0
No. Personas tratadas de Oncocercosis	0
No. de localidades endémcias de Oncocercosis	0
Nombre de los municipios con Oncocercosis:	
Nombre de los municipios con Leishmaniasis:	

Control de Brotes	Número
Inmunoprevenibles (especifique)	9
Agua y Alimentos	9
IRA'S	0
Rotavirus	0
Otros (especifique)	0

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	30,297
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	48,908
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	53
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	53
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	738
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	0
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	32,979
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	48,908
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	5,934
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	6,847
No. de reconsultas prenatales	7,883
No. de reconsultas a puerperas	1,098
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	14,544
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	14,488
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	5,676
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	6,623
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	12,001

Tipo de Servicio de Salud	No. Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	0	0	0
- Hospitales Distritales	0		0
- Hospitales Departamentales	0		0
- Hospitales Regionales	0		0
- Hospitales Generales de referencia nacional	0		0
- Hospitales Especializados	0		0
Centros de Salud Tipo "A"	0		0
Centros de Salud Tipo "B"	7		7
Puestos de Salud	29		29
Maternidades Cantonales	1		1
Centros de Urgencias 24 horas	1		1
Clínicas Perifericas	1		1
Centros Comunitarios	0		0
Prestadoras de Servicios	3		3
Administradoras de Servicios (ASS)	0		0
No. unidades notificadoras	0		0
No. clínicas médicas particulares			
No. hospitales y/o sanatorios privados			
No. de farmacias			

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	129,619	24,861	154,480
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar	115,554	16,267	131,821
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros	16	95	111
No. de viviendas con letrina y/o inodoro	118,734	21,568	140,302
No. de viviendas con servicios de alcantarillado	118,734	21,568	140,302
No. de comunidades con acueducto funcionando	115,554	16,267	131,821
Total de acueductos	1,726	5,265	6,991
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	103	57	160
No. total de comunidades	129,619	24,861	154,480
No. de comunidades con tren de aseo	103,629	11,417	115,046
Cobertura de comunidades con tren de aseo	79.95	45.92	74.47

PRODUCCION DE HOSPITALES NACIONALES

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

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

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

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

MEDICINA INTERNA

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

NO NOTIFICARON

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

NO NOTIFICARON

CIRUGIA

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

NO NOTIFICARON

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

NO NOTIFICARON

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

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

NO NOTIFICARON

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

NO NOTIFICARON

GINECO OBSTETRICIA

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

NO NOTIFICARON

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

NO NOTIFICARON

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

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

NO NOTIFICARON

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

NO NOTIFICARON

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

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

NO NOTIFICARON

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

NO NOTIFICARON

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

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)					
	Personal activo		Plazas vacantes		Total	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos*	26		2		28	0
Enfermeras Profesionales	11				11	0
Enfermeras Auxiliares	82		1		83	0
Enfermero(a) psiquiatrico*****					0	0
Inspectores Saneamiento	10		2		12	0
Técnicos en Salud Rural	7		1		8	0
Técnicos en vectores	8				8	0
Trabajador Social	7				7	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental					0	0
Odontólogos	5				5	0
Psicologos	2				2	0
Psiquiatria	1				1	0
Técnico de laboratorio	10				10	0
Nutricionista					0	0
Químicos Biólogos	1				1	0
Técnicos Rayos "X"	2				2	0
Químicos Farmaceúticos	1				1	0
Encargados de farmacia					0	0
Estadigrafos	2				2	0
Oficinistas	20		2		22	0
Pilotos	7				7	0
Técnicos en mantenimiento					0	0
Personal Intendencia	10		2		12	0
Contabilidad	2				2	0
Trabajador operativo dietética					0	0
Gerentes administrativo-financiero					0	0
Educadoras en salud					0	0
Encargados de Compras	1				1	0
Técnicos Fisioterapia					0	0
Técnicos terapia ocupacional					0	0
Técnicos administrativos	3				3	0
Camareras					0	0
Guardianes	5				5	0
Bodeguero (guarda Almacen)					0	0
Tecnicos Anestesistas					0	0
Trabajador operativo lavandería	1				1	0
Jefe técnico II admon hospitales					0	0
Operativo Corte y Confección					0	0
Operativo mantenimiento	1		1		2	0
Operativo admon alimentaria	1				1	0
Resto de personal***					0	0

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

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

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal por Contrato		Total Personal (Presupuestado + Contrato)	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número
Médicos*	28		56	0
Enfermeras Profesionales	21		32	0
Enfermeras Auxiliares	25		108	0
Enfermero(a) psiquiatrico*****			0	0
Inspectores Saneamiento	1		13	0
Técnicos en Salud Rural	1		9	0
Técnicos en vectores	4		12	0
Trabajador Social			7	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental			0	0
Odontólogos			5	0
Psicologos			2	0
Psiquiatria			1	0
Técnico de laboratorio	6		16	0
Nutricionista			0	0
Químicos Biólogos			1	0
Técnicos Rayos "X"	4		6	0
Químicos Farmaceúticos			1	0
Encargados de farmacia			0	0
Estadigrafos	9		11	0
Oficinistas	5		27	0
Pilotos	12		19	0
Técnicos en mantenimiento			0	0
Personal Intendencia	15		27	0
Contabilidad	2		4	0
Trabajador operativo dietética			0	0
Gerentes administrativo-financiero	1		1	0
Educadoras en salud			0	0
Encargados de Compras			1	0
Técnicos Fisioterapia			0	0
Técnicos terapia ocupacional			0	0
Técnicos administrativos			3	0
Camareras			0	0
Guardianes	7		12	0
Bodeguero (guarda Almacen)			0	0
Tecnicos Anestesistas			0	0
Trabajador operativo lavandería			1	0
Jefe técnico II admon hospitales			0	0
Operativo Corte y Confección			0	0
Operativo mantenimiento			2	0
Operativo admon alimentaria			1	0
Resto de personal***	19		19	0

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

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

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social

Centro Nacional de Epidemiología

Departamento de Vigilancia Epidemiológica

ESTADISTICAS VITALES

Memoria de Estadísticas Vitales y Vigilancia Epidemiológica

Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud
República de Guatemala, 2,007

AREA DE SALUD: GUATEMALA SUR

Demografía	Total
Población total 2007	826,691
Población migrante	
Total de Nacimientos 2,006	13,656
Total de Nacimientos 2,007	13,916
Tasa de Natalidad	16.83
Crecimiento Vegetativo	1.40
Tasa de Fecundidad	49.80
No. de Mortinatos	0

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2007 / Población total 2007) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2007 / Mujeres en edad fértil 2007) x 1,000

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

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2007	2006
Institucional del Ministerio de salud*	235,916	244,984
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	51,990	46,151
IGSS	117,778	107,278
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	38,861	40,420
Sin acceso a servicios de salud	382,146	387,858

* Incluye la antendida por todos los servicios de salud

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	450,932
Población Rural	375,759
Porcentaje de población Indigena	7.47
Población mayor de 15 años	543,591
Población mayor de 15 años analfabeta	93,647
Tasa de analfabetismo	17.23
Extensión territorial en Km^2	604
Habitantes por Kilometro cuadrado	1,369
No. de Municipios conforman su área de salud	4
No. de Distritos de Salud de su área de salud	7
Total de comunidades de su área de salud	362
No. de comunidades con médico ambulatorio	39
No. de comunidades con vigilantes de la salud	68
No. de vigilantes de la salud	214
No. de Comadronas adiestradas (CAT)	222
No. de Médicos ambulatorios	5
No. de Médicos de la brigada Cubana	0
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	0

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia	651	27.75	1,695	72.25	2,346	826,691	28.38
Desnutrición	74	49.01	77	50.99	151	13,916	108.51
Hepatitis "B"	0	0.00	1	100.00	1	826,691	0.01
Chancro blando	2	100.00	0	0.00	2	826,691	0.02
Tricomoniasis vaginal	0		30	100.00	30	279,414	1.07
Papilomatosis	7	20.00	28	80.00	35	826,691	0.42
Herpes	5	50.00	5	50.00	10	826,691	0.12
VIH Positivos	5	62.50	3	37.50	8	826,691	0.10
Sífilis Congénita	1	25.00	3	75.00	4	13,916	2.87
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00		826,691	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	826,691	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	32	58.18	23	41.82	55	634,153	0.87
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	22	51.16	21	48.84	43	173,622	2.48
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	11	52.38	10	47.62	21	826,691	0.25
Cáncer de Cérvix			53	100.00	53	279,414	1.90
Cáncer de la Piel	0	0.00	0	0.00	0	826,691	0.00
Cáncer de la Mama			0	0.00	0	279,414	0.00
Cáncer de la Próstata****	1	100.00			1	86,407	0.12
Cáncer Pulmonar	0	0.00	0	0.00	0	187,827	0.00
Cáncer de Estomago	1	50.00	1	50.00	2	187,827	0.11
Cirrosis hepática	0	0.00	1	100.00	1	826,691	0.01
Diabetes Mellitus	198	23.40	648	76.60	846	826,691	10.23
Hipertensión Arterial	254	21.75	914	78.25	1,168	826,691	14.13
Infarto Agudo del Miocardio	2	100.00	0	0.00	2	826,691	0.02
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	2	16.67	10	83.33	12	826,691	0.15
Mordedura por Ofídicos	167	55.85	132	44.15	299	826,691	3.62
Casos de violencia intra familiar	0	0.00	0	0.00	0	826,691	0.00
Trastorno mental	3	100.00	0	0.00	3	826,691	0.04
Accidente Cerebro Vascular	0	0.00	1	100.00	1	826,691	0.01
Traumatismo / Politraumatismo	639	55.57	511	44.43	1,150	826,691	13.91
Hemorragía que complica el embarazo			5	100.00	5	279,414	0.18
Hemorragía que complica el parto			3	100.00	3	279,414	0.11
Hemorragía puerperal			0	0.00	0	279,414	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			2	100.00	2	279,414	0.07
No. abortos			8	100.00	8	279,414	0.29
Sepsis puerperal			1	100.00	1	279,414	0.04
Sepsis neonatal	0	0.00	3	100.00	3	13,916	2.16
Casos de alcoholismo	0	0.00	0	0.00	0	826,691	0.00
Lesiones por arma blanca	6	85.71	1	14.29	7	826,691	0.08
Lesiones por arma de fuego	1	100.00	0	0.00	1	826,691	0.01
Lesiones por accidente de tránsito	21	63.64	12	36.36	33	826,691	0.40

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,007

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,007

Tasa de Incidencia x 10,000 hab.

**** Utilizar población masculina mayor de 40 años

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Veinte (20) Primeras Causas de Morbilidad General	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	RINOFARINGITIS AGUDA (RESFRÍO COMÚN	4,433	11.71	5,526	8.03	9,959
2	AMIGDALITIS	3,445	9.10	5,505	8.00	8,950
3	INFECCION DE LAS VIAS URINARIAS SITIO N	951	2.51	6,365	9.24	7,316
4	GASTRITIS, ENFERMEDAD PEPTICA	1,249	3.30	4,152	6.03	5,401
5	CARIES DENTAL	2,370	6.26	2,967	4.31	5,337
6	PARASITISMO INTESTINAL	1,977	5.22	2,630	3.82	4,607
7	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	2,047	5.41	2,306	3.35	4,353
8	FLUJO VAGINAL	0	0.00	2,891	4.20	2,891
9	ANEMIA DE TIPO NO ESPECIFICADO	721	1.90	1,895	2.75	2,616
10	CONJUNTIVITIS NO ESPECIFICADA	1,085	2.87	1,402	2.04	2,487
11	AMEBIASIS NO ESPECIFICADA	881	2.33	1,584	2.30	2,465
12	MICOSIS	747	1.97	1,521	2.21	2,268
13	DERMATITIS DEL PAÑAL	776	2.05	1,274	1.85	2,050
14	DIARREAS	902	2.38	940	1.37	1,842
15	ESCABIOSIS	725	1.91	1,096	1.59	1,821
16	OTITIS MEDIA NO ESPECIFICADA	627	1.66	963	1.40	1,590
17	NEURALGIA Y NEURITIS	252	0.67	1,299	1.89	1,551
18	NEUMONIA BRONCONEUMONIAS	706	1.86	765	1.11	1,471
19	MORDEDURAS POR ANIMALES TRANS. DE	783	2.07	621	0.90	1,404
20	INFECCION INTESTINAL BACTERIANA, NO E	620	1.64	650	0.94	1,270
	RESTO DE CAUSAS	12,563	33.18	22,499	32.68	35,062
	TOTAL DE CAUSAS	37,860		68,851		106,711

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil	Número de Casos	%*
1	RINOFARINGITIS AGUDA (RESFRÍO COMÚN)	2,819	22.92
2	AMIGDALITIS AGUDA NO ESPECIFICADA	1,560	12.68
3	DERMATITIS NO ESPECIFICADA	686	5.58
4	CONJUNTIVITIS NO ESPECIFICADA	508	4.13
5	PARASITISMO INTESTINAL	396	3.22
6	OTITIS MEDIA NO ESPECIFICADA	325	2.64
7	AMEBIASIS NO ESPECIFICADA	272	2.21
8	INFECCIÓN INTESTINAL BACTERIANA NO ESPECIFICADA	245	1.99
9	ESTOMATITIS CANDIDIASICA	234	1.90
10	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	212	1.72
	RESTO DE CAUSAS	5,044	41.00
	TOTAL DE CAUSAS	12,301	

* 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	RINOFARINGITIS AGUDA (RESFRÍO COMÚN)	3,594	18.14
2	AMIGDALITIS NO ESPECIFICADA	2,562	12.93
3	PARASITOSIS INTESTINAL, SIN OTRA ESPECIFICACIÓN	1,237	6.24
4	INFECCION INTESTINAL BACTERIANA, NO ESPECIFICAC	605	3.05
5	INFECCION DE VIAS URINARIAS SITIO NO ESPECIFICAD	554	2.80
6	AMEBIASIS	542	2.74
7	DERMATITIS NO ESPECIFICADA	484	2.44
8	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	437	2.21
9	CONJUNTIVITIS NO ESPECIFICADA	402	2.03
10	BRONQUITIS AGUDA NO ESPECIFICADA	392	1.98
	RESTO DE CAUSAS	9,006	45.45
	TOTAL DE CAUSAS	19,815	

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	INFECCION DE LAS VIAS URINARIAS	1,172	58.25
2	FLUJO VAGINAL	203	10.09
3	AMENORREA	194	9.64
4	VAGINITIS	129	6.41
5	AMENAZA DE ABORTO	79	3.93
6	RINOFARINGITIS AGUDA (RESFRIO COMUN)	59	2.93
7	HEMORRAGIA VAGINAL	34	1.69
8	AMIGDALITIS	33	1.64
9	ABORTO NO ESPECIFICADO, INCOMPLETO SIN ESPECIF	23	1.14
10	ALERGIA	16	0.80
	RESTO DE CAUSAS	70	3.48
	TOTAL DE CAUSAS	2,012	

* 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	21	0.90
2	Homicidio	424	18.10
3	Accidente	127	5.42
4	Causa Natural	1,771	75.59
	Total de Muertes	2,343	

* Porcentaje del total de muertes

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	2,316	98.85
2	Empírico	2	0.09
3	Autoridad	25	1.07
	Total de Muertes	2,343	

* Porcentaje del total de muertes

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	1,919	81.90
2	Comadrona	1	0.04
3	Empírica	12	0.51
4	Ninguna	411	17.54
	Total de Muertes	2,343	

* Porcentaje del total de muertes

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	811	34.61
2	Casa de Salud	7	0.30
3	Vía Pública	341	14.55
4	Domicilio	1,184	50.53
	Total de Muertes	2,343	

* 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	34	13,916	1,000	2.44
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	22	13,916	1,000	1.58
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	189	13,916	1,000	13.58
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	54	77,325	1,000	0.70
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	20	96,297	1,000	0.21
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	32	90,562	1,000	0.35
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	134	80,528	1,000	1.66
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	159	77,383	1,000	2.05
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	351	197,853	1,000	1.77
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	205	75,662	1,000	2.71
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	239	53,911	1,000	4.43
Tasa de mortalidad de 60 a más años	960	58,254	1,000	16.48
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	326	279,414	1,000	1.17
Tasa de mortalidad materna	1	279,414	100,000	0.36
Razón de mortalidad materna	1	13,916	100,000	7.19
Tasa de mortalidad General	2,343	826,691	1,000	2.83

* El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, infantil es el tot **2,343**

* 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 miujeres en edad fértil (10 a 54 años) del 2,

* Para la Razon de mortalidad materna el número es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,007.

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	OTROS RECIEN NACIDOS PRETERMINO	12	35.29
2	HIPOXIA INTRAUTERINA NO ESPECIFICADA	3	8.82
3	MALFORMACION CONGENITA DEL CORAZON NO ESPECIFICADA	3	8.82
4	ASFIXIA DEL NACIMIENTO SEVERA	2	5.88
5	ASFIXIA DEL NACIMIENTO NO ESPECIFICADA	2	5.88
6	SINDROME DE MUERTE SUBITA INFANTIL	2	5.88
7	MUERTE INSTANTANEA	2	5.88
8	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA, CHOQUE SEPTICO	1	2.94
9	HEMORRAGIA INTRAENCEFALICA INTRAVENTRICULAR	1	2.94
10	BRONCONEUMONIA NO ESPECIFICADA	1	2.94
	RESTO DE CAUSAS	5	14.71
	TOTAL DE CAUSAS	34	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA, CHOQUE SEPTICO	7	31.82
2	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	7	31.82
3	OTROS RECIEN NACIDOS PRETERMINO	2	9.09
4	DIARREAS	1	4.55
5	DESNUTRICIÓN PROTEICOCALÓRICA, NO ESPECIFICADA (D.P.C.)	1	4.55
6	HIDROCEFALO, NO ESPECIFICADO	1	4.55
7	PARO CARDIACO, NO ESPECIFICADO	1	4.55
8	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL NO ESPECIFICADA	1	4.55
9	SEPSIS DEL RECIEN NACIDO DEBIDA A ESTREPTOCOCO DE OTRO GRUPO Y	1	4.55
10	ULTIMA LINEA		0.00
	RESTO DE CAUSAS	0	0.00
	TOTAL DE CAUSAS	22	

* 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	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	43	22.75
2	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA, CHOQUE SEPTICO	41	21.69
3	BRONCONEUMONIA NO ESPECIFICADA	18	9.52
4	OTROS RECIEN NACIDOS PRETERMINO	14	7.41
5	DIARREAS	10	5.29
6	PARO RESPIRATORIO	7	3.70
7	CAUSAS MAL DEFINIDAS Y NO ESPECIFICADAS DE MORTALIDAD	6	3.17
8	MALFORMACION CONGENITA DEL CORAZON NO ESPECIFICADA	5	1.59
9	DESHIDRATACION, HIPOVOLEMIA.	3	2.65
10	HIPOXIA INTRAUTERINA NO ESPECIFICADA	3	1.59
	RESTO DE CAUSAS	39	20.63
	TOTAL DE CAUSAS	189	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 a 4 años	No. Muertes	%*
1	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA, CHOQUE SEPTICO	9	16.67
2	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	8	14.81
3	TRAUMATISMO CRANEO ENCEFALICO NO ESPECIFICADO	5	9.26
007 4	PARO RESPIRATORIO	3	5.56
5	INFECCION INTESTINAL VIRAL, SIN OTRA	2	3.70
6	DESNUTRICIÓN PROTEICOCALÓRICA, NO ESPECIFICADA	2	3.70
7	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL NO ESPECIFICADA	2	3.70
8	INSUFICIENCIA RENAL,NO-ESPECIFICADA	2	3.70
9	CAUSAS MAL DEFINIDAS Y NO ESPECIFICADAS	2	3.70
10	HERIDAS POR ARMA DE FUEGO	2	3.70
	RESTO DE CAUSAS	17	31.48
	TOTAL DE CAUSAS	54	

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

No.	Cinco Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	HEMORRAGIA QUE COMPLICA EL PARTO	1	100.00
2	ULTIMA LINEA		0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
	RESTO DE CAUSAS		0.00
	TOTAL DE CAUSAS	1	

* 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	HERIDAS POR ARMA DE FUEGO	343	24.40	46	4.91	389
2	INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO SIN OTRA	103	7.33	75	8.00	178
3	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	80	5.69	82	8.75	162
4	PARO RESPIRATORIO	72	5.12	76	8.11	148
5	DIABETES MELLITUS	43	3.06	66	7.04	109
6	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA, CHOQUE	54	3.84	46	4.91	100
7	PARO CARDIACO, NO ESPECIFICADO	44	3.13	28	2.99	72
8	OTRAS CIRROSIS DEL HIGADO Y LAS NO	43	3.06	23	2.45	66
9	INSUFICIENCIA RENAL,NO-ESPECIFICADA	25	1.78	38	4.06	63
10	TRAUMATISMO CRANEO ENCEFALICO NO	45	3.20	17	1.81	62
	RESTO DE CAUSAS	554	39.40	440	46.96	994
	TOTAL DE CAUSAS	1,406		937		2,343

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

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	0.00		0.00	0	826,691	0.00
Tos Ferina	0	0.00		0.00	0	826,691	0.00
Tétanos Neonatal	0	0.00		0.00	0	13,916	0.00
Difteria	0	0.00		0.00	0	826,691	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00		0.00	0	826,691	0.00
Diarreas	8	44.44	10	55.56	18	826,691	2.18
Neumonías y bronconeumonías	80	49.38	82	50.62	162	826,691	19.60
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	0	0.00	0	826,691	0.00
Traumatismo / Politraumatismo	13	81.25	3	18.75	16	826,691	1.94
Meningitis Meningococcica	0	0.00	0	0.00	0	826,691	0.00
Otras Meningitis	0	0.00	0	0.00	0	826,691	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	9	69.23	4	30.77	13	634,153	2.05
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0	0.00	0	0.00	0	187,538	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	826,691	0.00
Cáncer de Cérvix			13	100.00	13	279,414	4.65
Cáncer de la Piel	0	0.00	0	0.00	0	279,414	0.00
Cáncer de la Mama			6	100.00	6	279,414	2.15
Cáncer de la Próstata	11	100.00			11	86,407	12.73
Cáncer Pulmonar	4	33.33	8	66.67	12	187,827	6.39
Cáncer de Estomago	12	37.50	20	62.50	32	187,827	17.04
Cirrosis hepática	43	65.15	23	34.85	66	826,691	7.98
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	2	100.00	0	0.00	2	826,691	0.24
Diabetes Mellitus	43	39.45	66	60.55	109	826,691	13.19
Hipertensión Arterial	20	45.45	24	54.55	44	826,691	5.32
Infarto Agudo del Miocardio	103	57.87	75	42.13	178	826,691	21.53
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	4	33.33	8	66.67	12	826,691	1.45
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	826,691	0.00
Accidente Cerebro Vascular	25	51.02	24	48.98	49	826,691	5.93
Traumatismo / Politraumatismo	13	81.25	3	18.75	16	826,691	1.94
Hemorragía que complica el embarazo			0	0.00	0	279,414	0.00
Hemorragía que complica el parto			1	100.00	1	279,414	0.36
Hemorragía puerperal			0	0.00	0	279,414	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			0	0.00	0	279,414	0.00
Sepsis puerperal			0	0.00	0	279,414	0.00
Desnutrición	19	54.29	16	45.71	35	826,691	4.23
Sepsis neonatal	0	0.00	0	0.00	0	13,916	0.00
SIDA	12	50.00	12	50.00	24	826,691	2.90
Heridas por arma blanca	7	100.00	0	0.00	7	826,691	0.85
Heridas por arma de fuego	343	88.17	46	11.83	389	826,691	47.06
Lesiones por accidente de tránsito	0	0.00	0	0.00	0	826,691	0.00
Homicidios	21	100.00	0	0.00	21	826,691	2.54
Suicidios	424	100.00	0	0.00	424	826,691	51.29

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,007

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,007

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

Producción de los Programas

INMUNIZACIONES:

Menores de 1 año	Nacidos Vivos 2006	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	13,656	14,091			103.19
ANTIPOLIO (O.P.V.)	13,656	15,691	14,976	14,821	108.53
PENTAVALENTE	13,656	15,600	14,894	14,803	108.40

Cobertura de Antipolio, Pentavalente y D.P.T. = (Número de 3eras. dosis aplicadas a menores de 1 año/ Nacidos Vivos 2006) X 100.

Cobertura de B.C.G.= (Número de dosis unicas aplicadas a menores de 1 año / Nacidos Vivos 2006) 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. Refuerzo 1	D.P.T. Refuerzo 1	
					0.00

De 1 año a a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumpliento de Metas (%)
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
PENTAVALENTE	13,655	14,136	11,594	115,974	103.52
ANTIPOLIO (O.P.V.)	13,655	270	341	592	4.34
D.P.T.	13,655	171	208	326	2.39
S.P.R.	13,655	2,104			15.41

Cumplimiento de metas de Pentavalente, Antipolio, D.P.T. y S.P.R. = (No.de 3eras. dosis aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a 6 años 2007) X 100.

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico	Población	Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
De 9 a 39 años	391,327	427,146	109.15		
Mayores de 60 años	43,290	19	0.04	40	0.09
Trabajadores de Salud	191	129	67.54	105	54.97

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					Cobertura (%)
		1a.	2a.	3a.	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	75,608	19,708	11,971	11,193	2,110	599	15.83
Adultos	75,608	3,134	760	423	14	4	1.01

* 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	22,280	35,945	58,225
Número de Primeras Consultas	40,433	70,877	111,310
Número de Re-consultas	4,963	12,612	17,575
Número de Emergencias	2,399	2,467	4,866
Número de Pacientes referidos a otro nivel	782	1,485	2,267
Total de Consultas	70,857	123,386	194,243

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	884	920	1,804
Número de Primeras Consultas	1,251	1,611	2,862
Número de Re-consultas	636	691	1,327
Número de Emergencias	39	48	87
Número de Pacientes referidos a otro nivel	26	31	57
Total de Consultas	2,836	3,301	6,137

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	15
Coprocultivos negativos	15
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):	962
- Entamoeba Coli	300
- Giardia Lambia	207
- Uncinarias	7
- Oxiuros	4
- Tenias	21
- Ascaris Lumbricoides	138
- Otros parásitos*	285

*Especificar

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	8,482	92.91
2	Comadrona	634	6.94
3	Empírica	10	0.11
4	Ninguna	3	0.03
5	Total de partos	9,129	

* Porcentaje del total de partos

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	175,621
Curaciones	9,134
Cirugía menor	2,989
Número de emergencias	4,512
Muestras papanicolau tomadas	5,280
Muestras papanicolau positivas	34
No. de AIEPI en < 2 meses	390
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	1,578
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	3,976
No. consultantes AIEPI < 2 meses	398
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	1,600
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	1
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	0
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	4
No casos discapacidad física	1
No casos discapacidad mental	1
No casos discapacidad auditiva	1

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	7,117
2	Partos en mujeres menores de 20 años	1,205
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	1,715
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	4,123
5	Primer control a Puerperas	3,998
6	Niños con bajo peso al nacer	545

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	19,531	58,737	78,268
Sintomaticos respiratorios detectados	855	1,749	2,604
Sintomaticos respiratorios examinados	893	1,781	2,674
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	2,544	5,058	7,602
Basciloscopias de diagnosticos positivas	21	19	40
Casos pulmonares nuevos BK positivos	25	34	59
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	10	14	24
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	28	21	49
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	66	61	127

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	78,994	19,289	98,283	**Urbana**	**Rural**	**Total**
Perros Vacunados	32,413	16,612	49,025	41.03	86.12	49.88
Otros animales vacunados	28	33	61			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	2	0	2			
No. de muestras tomadas	6	1	7			
No. de muestras positivas	2	0	2			
Indice de Positividad	33.33	0.00	28.57			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirràbica Humana	1,288	1,244	782	462	37.14

Tipo de Exposición	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
(mordedura)	497	38.59	791	61.41	1,288	

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)	1
- Total láminas positivas (malaria):	1
- Plasmodium Vivax	1
- Plasmodium Falciparum	0
- Plasmodium Asociados	0
- Total láminas negativas (malaria):	0
IPA (Indice parasitario anual)	0.00
Total muestras de Dengue	211
- Serología	146
- Virología	65
Total muestras Positivas (Dengue)	5
- Serología	5
- Virología	0
Total muestras Negativas (Dengue)	206
- Serología	141
- Virología	65
Indice de positividad de Dengue	2.37
- Serología	3.42
- Virología	0.00
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	
Población riesgo Leishmaniasis	
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	

Eventos	Número
Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	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	6,398
No. Personas tratadas de Oncocercosis	0
No. de localidades endémcias de Oncocercosis	0
Nombre de los municipios con Oncocercosis:	
Nombre de los municipios con Leishmaniasis:	

Control de Brotes	Número
Inmunoprevenibles (especifique)	6
Agua y Alimentos	0
IRA'S	0
Rotavirus	0
Otros (especifique)	0

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	12,299
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	42,007
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	131
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	131
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	429
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	19,881
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	26,380
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	51,182
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	5,446
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	6,087
No. de reconsultas prenatales	6,259
No. de reconsultas a puerperas	785
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	11,678
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	11,678
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	4,385
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	9,578
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	17,589

Tipo de Servicio de Salud	No. Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	1	0	1
- Hospitales Distritales	1		1
- Hospitales Departamentales	0		0
- Hospitales Regionales	0		0
- Hospitales Generales de referencia nacional	0		0
- Hospitales Especializados	0		0
Centros de Salud Tipo "A"			0
Centros de Salud Tipo "B"	7		7
Puestos de Salud	13		13
Maternidades Cantonales	1		1
Centros de Urgencias 24 horas	0		0
Clínicas Perifericas	0		0
Centros Comunitarios	0		0
Prestadoras de Servicios	5		5
Administradoras de Servicios (ASS)	0		0
No. unidades notificadoras	27		27
No. clínicas médicas particulares			
No. hospitales y/o sanatorios privados			
No. de farmacias			

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	47,965	17,177	65,142
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar	44,510	13,469	57,979
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros	2,491	876	3,367
No. de viviendas con letrina y/o inodoro	19,471	17,015	36,486
No. de viviendas con servicios de alcantarillado	43,586	3,141	46,727
No. de comunidades con acueducto funcionando	57	47	104
Total de acueductos	90	23	113
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	54	10	64
No. total de comunidades	108	42	150
No. de comunidades con tren de aseo	106	22	128
Cobertura de comunidades con tren de aseo	98.15	52.38	85.33

PRODUCCION DE HOSPITALES NACIONALES

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

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

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

NO NOTIFICARON

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

MEDICINA INTERNA

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

NO NOTIFICARON

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

NO NOTIFICARON

CIRUGIA

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

NO NOTIFICARON

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

NO NOTIFICARON

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

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

NO NOTIFICARON

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

NO NOTIFICARON

GINECO OBSTETRICIA

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

NO NOTIFICARON

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

NO NOTIFICARON

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

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

NO NOTIFICARON

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

NO NOTIFICARON

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

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

NO NOTIFICARON

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

NO NOTIFICARON

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

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

NO NOTIFICARON

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

NO NOTIFICARON

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

NO NOTIFICARON

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*	25				25	0
Enfermeras Profesionales	7				7	0
Enfermeras Auxiliares	58				58	0
Enfermero(a) psiquiatrico*****	0				0	0
Inspectores Saneamiento	8				8	0
Técnicos en Salud Rural	0				0	0
Técnicos en vectores	1				1	0
Trabajador Social	5				5	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0				0	0
Odontólogos	6				6	0
Psicologos	0				0	0
Psiquiatria	0				0	0
Técnico de laboratorio	7				7	0
Nutricionista	0				0	0
Químicos Biólogos	0				0	0
Técnicos Rayos "X"	0				0	0
Químicos Farmaceúticos	0				0	0
Encargados de farmacia	0				0	0
Estadigrafos	8				8	0
Oficinistas	12				12	0
Pilotos	1				1	0
Técnicos en mantenimiento	0				0	0
Personal Intendencia	6				6	0
Contabilidad	0				0	0
Trabajador operativo dietética	0				0	0
Gerentes administrativo-financiero	0				0	0
Educadoras en salud	0				0	0
Encargados de Compras	0				0	0
Técnicos Fisioterapia	0				0	0
Técnicos terapia ocupacional	0				0	0
Técnicos administrativos	0				0	0
Camareras	0				0	0
Guardianes	11				11	0
Bodeguero (guarda Almacen)	0				0	0
Tecnicos Anestesistas	0				0	0
Trabajador operativo lavandería	0				0	0
Jefe técnico II admon hospitales	0				0	0
Operativo Corte y Confección	0				0	0
Operativo mantenimiento	6				6	0
Operativo admon alimentaria	0				0	0
Resto de personal***	0				0	0

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

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

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal por Contrato		Total Personal (Presupuestado + Contrato)	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número
Médicos*	10		35	0
Enfermeras Profesionales	3		10	0
Enfermeras Auxiliares	8		66	0
Enfermero(a) psiquiatrico*****	0		0	0
Inspectores Saneamiento	0		8	0
Técnicos en Salud Rural	0		0	0
Técnicos en vectores	0		1	0
Trabajador Social	0		5	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental			0	0
Odontólogos	0		6	0
Psicologos	0		0	0
Psiquiatria	0		0	0
Técnico de laboratorio	3		10	0
Nutricionista	0		0	0
Químicos Biólogos	0		0	0
Técnicos Rayos "X"	0		0	0
Químicos Farmaceúticos	0		0	0
Encargados de farmacia	0		0	0
Estadigrafos	0		8	0
Oficinistas	1		13	0
Pilotos	1		2	0
Técnicos en mantenimiento	0		0	0
Personal Intendencia	4		10	0
Contabilidad	0		0	0
Trabajador operativo dietética	0		0	0
Gerentes administrativo-financiero	0		0	0
Educadoras en salud	2		2	0
Encargados de Compras	0		0	0
Técnicos Fisioterapia	0		0	0
Técnicos terapia ocupacional	0		0	0
Técnicos administrativos	0		0	0
Camareras	0		0	0
Guardianes	2		13	0
Bodeguero (guarda Almacen)	0		0	0
Tecnicos Anestesistas	0		0	0
Trabajador operativo lavandería	0		0	0
Jefe técnico II admon hospitales	0		0	0
Operativo Corte y Confección	0		0	0
Operativo mantenimiento	1		7	0
Operativo admon alimentaria	0		0	0
Resto de personal***	0		0	0

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

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

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social

Centro Nacional de Epidemiología

Departamento de Vigilancia Epidemiológica

ESTADISTICAS VITALES

Memoria de Estadísticas Vitales y Vigilancia Epidemiológica

Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud
República de Guatemala, 2,007

AREA DE SALUD: EL PROGRESO

Demografía	Total
Población total 2007	148,993
Población migrante	915
Total de Nacimientos 2,006	3493
Total de Nacimientos 2,007	3303
Tasa de Natalidad	22.17
Crecimiento Vegetativo	1.80
Tasa de Fecundidad	68.80
No. de Mortinatos	14

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2007 / Población total 2007) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2007 / Mujeres en edad fértil 2007) x 1,000

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

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2007	2006
Institucional del Ministerio de salud*	119,880	115,543
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	0	0
IGSS	0	6889
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	13612	23463
Sin acceso a servicios de salud	15,501	3,098

* Incluye la antendida por todos los servicios de salud

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	44,601
Población Rural	104,392
Porcentaje de población Indigena	0.77
Población mayor de 15 años	89,252
Población mayor de 15 años analfabeta	20,005
Tasa de analfabetismo	22.41
Extensión territorial en Km^2	1,922
Habitantes por Kilometro cuadrado	78
No. de Municipios conforman su área de salud	22
No. de Distritos de Salud de su área de salud	7
Total de comunidades de su área de salud	350
No. de comunidades con médico ambulatorio	0
No. de comunidades con vigilantes de la salud	70
No. de vigilantes de la salud	89
No. de Comadronas adiestradas (CAT)	178
No. de Médicos ambulatorios	0
No. de Médicos de la brigada Cubana	0
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	0

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia	1408	29.18	3417	70.82	4,825	148,993	323.84
Desnutrición	7	35.00	13	65.00	20	3,303	60.55
Hepatitis "B"	4	66.67	2	33.33	6	148,993	0.40
Chancro blando	2	100.00	0	0.00	2	148,993	0.13
Tricomoniasis vaginal			1062	100.00	1,062	48,011	221.20
Papilomatosis	2	9.52	19	90.48	21	148,993	1.41
Herpes	24	42.11	33	57.89	57	148,993	3.83
VIH Positivos	2	28.57	5	71.43	7	148,993	0.47
Sífilis Congénita	1	14.29	6	85.71	7	3,303	21.19
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	148,993	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	148,993	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	5	83.33	1	16.67	6	107,651	0.56
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	0	0.00	0	37,077	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	148,993	0.00
Cáncer de Cérvix			33	100.00	33	48,011	6.87
Cáncer de la Piel	0	0.00	0	0.00	0	148,993	0.00
Cáncer de la Mama			7	100.00	7	48,011	1.46
Cáncer de la Próstata****	4	100.00			4	15,512	2.58
Cáncer Pulmonar	2	100.00	0	0.00	2	32,392	0.62
Cáncer de Estomago	1	100.00	0	0.00	1	32,392	0.31
Cirrosis hepática	2	100.00	0	0.00	2	148,993	0.13
Diabetes Mellitus	422	23.88	1345	76.12	1,767	148,993	118.60
Hipertensión Arterial	638	25.43	1871	74.57	2,509	148,993	168.40
Infarto Agudo del Miocardio	2	50.00	2	50.00	4	148,993	0.27
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	12	36.36	21	63.64	33	148,993	2.21
Mordedura por Ofídicos	12	66.67	6	33.33	18	148,993	1.21
Casos de violencia intra familiar	0	0.00	3	100.00	3	148,993	0.20
Trastorno mental	0	0.00	1	100.00	1	148,993	0.07
Accidente Cerebro Vascular	4	57.14	3	42.86	7	148,993	0.47
Traumatismo / Politraumatismo	3175	58.80	2225	41.20	5,400	148,993	362.43
Hemorragía que complica el embarazo			11	100.00	11	48,011	2.29
Hemorragía que complica el parto			2	100.00	2	48,011	0.42
Hemorragía puerperal			0	0.00	0	48,011	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			12	100.00	12	48,011	2.50
No. abortos			158	100.00	158	48,011	32.91
Sepsis puerperal			0	0.00	0	48,011	0.00
Sepsis neonatal	0	0.00	6	100.00	6	3,303	18.17
Casos de alcoholismo	40	67.80	19	32.20	59	148,993	3.96
Lesiones por arma blanca	56	74.67	19	25.33	75	148,993	5.03
Lesiones por arma de fuego	45	88.24	6	11.76	51	148,993	3.42
Lesiones por accidente de tránsito	166	89.25	20	10.75	186	148,993	12.48

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,007

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,007

Tasa de Incidencia x 10,000 hab.

**** Utilizar población masculina mayor de 40 años

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Veinte (20) Primeras Causas de Morbilidad General	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	IRAS	12,410	23.49	17,006	18.40	29,416
2	ENFERMEDAD PEPTICA	1,848	3.50	5,711	6.18	7,559
3	DIARREAS	2,946	5.58	3,633	3.93	6,579
4	ITU	1,289	2.44	4,601	4.98	5,890
5	ANEMIA	1,286	2.43	3,027	3.28	4,313
6	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	2,030	3.84	2,123	2.30	4,153
7	TRAUMATISMOS Y POLITRAUMATISMOS	2,347	4.44	1,654	1.79	4,001
8	NEURITIS	823	1.56	2,737	2.96	3,560
9	PARASITISMO INTESTINAL	1,412	2.67	2,090	2.26	3,502
10	AMIGDALITIS	1,273	2.41	1,875	2.03	3,148
11	MICOSIS	1,121	2.12	1,634	1.77	2,755
12	HIPERTENSION ARTERIAL	600	1.14	1,735	1.88	2,335
13	IMPETIGO	1,045	1.98	1,288	1.39	2,333
14	CONJUNTIVITIS	969	1.83	1,227	1.33	2,196
15	AMEBIASIS	703	1.33	1,333	1.44	2,036
16	DIABETES MELLITUS	401	0.76	1,109	1.20	1,510
17	ARTRITIS	388	0.73	987	1.07	1,375
18	LESIONES POR ACCIDENTE	659	1.25	452	0.49	1,111
19	ALERGIA	358	0.68	566	0.61	924
20	CEFALEA	156	0.30	733	0.79	889
	RESTO DE CAUSAS	18,765	35.52	36,884	39.92	55,649
	TOTAL DE CAUSAS	52,829		92,405		145,234

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil	Número de Casos	%*
1	IRAS	4,268	37.54
2	DIARREAS	1,328	11.68
3	AMIGDALITIS	1,235	10.86
4	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	782	6.88
5	PARASITISMO INTESTINAL	390	3.43
6	IMPETIGO	318	2.80
7	ITU	318	2.80
8	CONJUNTIVITIS	246	2.16
9	MICOSIS	236	2.08
10	ANEMIA	207	1.82
	RESTO DE CAUSAS	2,041	17.95
	TOTAL DE CAUSAS	11,369	

* 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	IRAS	7,278	31.51
2	DIARREAS	2,756	11.93
3	AMIGDALITIS	1,734	7.51
4	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	1,454	6.30
5	PARASITISMO INTESTINAL	1,196	5.18
6	ITU	577	2.50
7	IMPETIGO	572	2.48
8	AMEBIASIS	469	2.03
9	OTITIS	353	1.53
10	MICOSIS	336	1.45
	RESTO DE CAUSAS	6,369	27.58
	TOTAL DE CAUSAS	23,094	

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	ITU	470	33.22
2	ABORTOS	155	10.95
3	ENFERMEDAD PEPTICA	134	9.47
4	AMIGDALITIS	101	7.14
5	RESFRIADO COMUN	95	6.71
6	DIARREAS	62	4.38
7	CEFALEA	42	2.97
8	AMENAZA DE ABORTO	34	2.40
9	ANEMIA	25	1.77
10	MIOMATOSIS	23	1.63
	RESTO DE CAUSAS	274	19.36
	TOTAL DE CAUSAS	1,415	

* 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	13	2.10
2	Homicidio	45	7.27
3	Accidente	42	6.79
4	Causa Natural	519	83.84
	Total de Muertes	619	

* Porcentaje del total de muertes

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	541	87.40
2	Empírico	6	0.97
3	Autoridad	72	11.63
	Total de Muertes	619	

* Porcentaje del total de muertes

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	240	38.77
2	Comadrona	1	0.16
3	Empírica	4	0.65
4	Ninguna	374	60.42
	Total de Muertes	619	

* Porcentaje del total de muertes

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	66	10.66
2	Casa de Salud	20	3.23
3	Vía Pública	61	9.85
4	Domicilio	472	76.25
	Total de Muertes	619	

* 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	11	3,303	1,000	3.33
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	0	3,303	1,000	0.00
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	27	3,303	1,000	8.17
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	21	16,912	1,000	1.24
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	2	20,165	1,000	0.10
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	4	18,399	1,000	0.22
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	13	16,336	1,000	0.80
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	27	13,710	1,000	1.97
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	60	26,814	1,000	2.24
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	77	11,502	1,000	6.69
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	36	8,962	1,000	4.02
Tasa de mortalidad de 60 a más años	352	11,928	1,000	29.51
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	36	48,011	1,000	0.75
Tasa de mortalidad materna	1	48,011	100,000	2.08
Razón de mortalidad materna	1	3,303	100,000	30.28
Tasa de mortalidad General	619	148,993	1,000	4.15

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

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

* Para la Razon de mortalidad materna el número es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,007.

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIAS (ASFIXIA POR ASPIRACION)	5	45.45
2	PREMATUREZ	3	27.27
3	MEMBRANA HILEANA	2	18.18
4	MUERTE SUBITA	1	9.09
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	RESTO DE CAUSAS		0.00
	TOTAL DE CAUSAS	11	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores 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!
	RESTO DE CAUSAS		#¡DIV/0!
	TOTAL DE CAUSAS	0	



* 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	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA	10	37.04
2	SHOCK HIPOVOLEMICO	2	7.41
3	DIARREAS	2	7.41
4	SEPTICEMIA	2	7.41
5	DHE	2	7.41
6	HIDROCEFALIA	2	7.41
7	BRONQUITIS	1	3.70
8	R.N. AFECTADO POR ANOMALIAS CONGENITAS	1	3.70
9	ASFIXIA POR ASPIRACION Y SOFOCACION	1	3.70
10	ESPINA BIFIDA	1	3.70
	RESTO DE CAUSAS	3	11.11
	TOTAL DE CAUSAS	27	

* 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	13	61.90
2	DIARREAS	2	9.52
3	LEUCEMIA NO ESPECIFICADA	2	9.52
007 4	HIDROCEFALIA	1	4.76
5	GASTROENTEROCOLITIS	1	4.76
6	HEMORRAGIA CEREBRAL SEVERA	1	4.76
7	OBSTRUCCION INTESTINAL	1	4.76
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	RESTO DE CAUSAS		0.00
	TOTAL DE CAUSAS	21	

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

No.	Cinco Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	SHOCK HIPOVOLEMICO SEC. HEMORRAGIA POS-PARTO RETENCION PLACENTA	1	100.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
	RESTO DE CAUSAS	0	0.00
	TOTAL DE CAUSAS	1	

* 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	46	12.67	54	21.09	100
2	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA	40	11.02	33	12.89	73
3	ACCIDENTE CEREBRO VASCULAR	15	4.13	18	7.03	33
4	HERIDA POR ARMA DE FUEGO	20	5.51	3	1.17	23
5	PARO CARDIO RESPIRATORIO	14	3.86	5	1.95	19
6	DIABETES MELLITUS	4	1.10	12	4.69	16
7	TRAUMA CRANEO ENCEFALICO	11	3.03	3	1.17	14
8	INSUFICIENCIA CARDIACA	7	1.93	7	2.73	14
9	CIRROSIS HEPATICA	9	2.48	4	1.56	13
10	CANCER GASTRICO	4	1.10	9	3.52	13
	RESTO DE CAUSAS	193	53.17	108	42.19	301
	TOTAL DE CAUSAS	363		256		619

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

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	0.00	0	0.00	0	148,993	0.00
Tos Ferina	0	0.00	0	0.00	0	148,993	0.00
Tétanos Neonatal	0	0.00	0	0.00	0	3,303	0.00
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	148,993	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	0	0.00	0	148,993	0.00
Diarreas	3	75.00	1	25.00	4	148,993	2.68
Neumonías y bronconeumonías	39	54.17	33	45.83	72	148,993	48.32
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	0	0.00	0	148,993	0.00
Traumatismo / Politraumatismo	19	79.17	5	20.83	24	148,993	16.11
Meningitis Meningococcica	0	0.00	0	0.00	0	148,993	0.00
Otras Meningitis	0	0.00	0	0.00	0	148,993	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	4	100.00	0	0.00	4	107,651	3.72
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0	0.00	0	0.00	0	40,380	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	148,993	0.00
Cáncer de Cérvix			3	100.00	3	48,011	6.25
Cáncer de la Piel	0	0.00	0	0.00	0	48,011	0.00
Cáncer de la Mama			4	100.00	4	48,011	8.33
Cáncer de la Próstata	14	100.00			14	15,512	90.25
Cáncer Pulmonar	11	84.62	2	15.38	13	32,392	40.13
Cáncer de Estomago	7	38.89	11	61.11	18	32,392	55.57
Cirrosis hepática	11	78.57	3	21.43	14	148,993	9.40
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	2	100.00	0	0.00	2	148,993	1.34
Diabetes Mellitus	8	40.00	12	60.00	20	148,993	13.42
Hipertensión Arterial	5	45.45	6	54.55	11	148,993	7.38
Infarto Agudo del Miocardio	25	42.37	34	57.63	59	148,993	39.60
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	6	40.00	9	60.00	15	148,993	10.07
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	148,993	0.00
Accidente Cerebro Vascular	15	46.88	17	53.13	32	148,993	21.48
Traumatismo / Politraumatismo	9	81.82	2	18.18	11	148,993	7.38
Hemorragía que complica el embarazo			0	0.00	0	48,011	0.00
Hemorragía que complica el parto			0	0.00	0	48,011	0.00
Hemorragía puerperal			0	0.00	0	48,011	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			0	0.00	0	48,011	0.00
Sepsis puerperal			0	0.00	0	48,011	0.00
Desnutrición	0	0.00	1	100.00	1	148,993	0.67
Sepsis neonatal	0	0.00	0	0.00	0	3,303	0.00
SIDA	2	100.00	0	0.00	2	148,993	1.34
Heridas por arma blanca	1	100.00	0	0.00	1	148,993	0.67
Heridas por arma de fuego	37	92.50	3	7.50	40	148,993	26.85
Lesiones por accidente de tránsito	18	100.00	0	0.00	18	148,993	12.08
Homicidios	34	100.00	0	0.00	34	148,993	22.82
Suicidios	10	100.00	0	0.00	10	148,993	6.71

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,007

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,007

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

Producción de los Programas

INMUNIZACIONES:

Menores de 1 año	Nacidos Vivos 2006	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	3,493	3237			92.67
ANTIPOLIO (O.P.V.)	3,493	3213	3190	3237	92.67
PENTAVALENTE	3,493	0	0	0	0.00

Cobertura de Antipolio, Pentavalente y D.P.T. = (Número de 3eras. dosis aplicadas a menores de 1 año/ Nacidos Vivos 2006) X 100.

Cobertura de B.C.G.= (Número de dosis unicas aplicadas a menores de 1 año / Nacidos Vivos 2006) 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. Refuerzo 1	D.P.T. Refuerzo 1	
	3303	3294	3265	3265	99.73

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	19597	0			0.00
ANTIPOLIO (O.P.V.)	19597	60	48	57	0.29
D.P.T.	19597	60	48	57	0.29
S.P.R.	19597	192			0.98

Cumplimiento de metas de Pentavalente, Antipolio, D.P.T. y S.P.R. = (No.de 3eras. dosis aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a 6 años 2007) X 100.

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico	Población	Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
De 9 a 39 años			0.00		
Mayores de 60 años			0.00		0.00
Trabajadores de Salud			0.00		0.00

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

Cobertura con Toxoide Tetánico (T.d.a.)	Población a cubrir*	Dósis aplicadas					Cober-tura (%)
		1a.	2a.	3a.	R1	R2	
Mujeres en edad fértil							0.00
Adultos							0.00

* 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	11632	19891	31,523
Número de Primeras Consultas	34688	69013	103,701
Número de Re-consultas	6021	15815	21,836
Número de Emergencias	6895	7756	14,651
Número de Pacientes referidos a otro nivel	465	837	1,302
Total de Consultas	59,701	113,312	173,013

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	12	44	56
Número de Primeras Consultas	24	49	73
Número de Re-consultas	7	14	21
Número de Emergencias	4	2	6
Número de Pacientes referidos a otro nivel	0	0	0
Total de Consultas	47	109	156

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	34
Coprocultivos negativos	34
Coprocultivos positivos	0
- Vibrio Cholerae	0
- Shigella	0
- Escherichia Coli	0
- Salmonellas	0
- Otros agentes*	0
Muestras Rotavirus tomadas	99
Muestras Rotavirus positivas	26
Parasitológicas (heces):	4003
- Entamoeba Coli	919
- Giardia Lambia	451
- Uncinarias	148
- Oxiuros	22
- Tenias	138
- Ascaris Lumbricoides	328
- Otros parásitos*	156

*Especificar

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	1255	38.00
2	Comadrona	1498	45.35
3	Empírica	513	15.53
4	Ninguna	37	1.12
5	Total de partos	3,303	

* Porcentaje del total de partos

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	57506
Curaciones	12440
Cirugía menor	2032
Número de emergencias	18700
Muestras papanicolau tomadas	3457
Muestras papanicolau positivas	100
No. de AIEPI en < 2 meses	381
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	2404
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	6526
No. consultantes AIEPI < 2 meses	528
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	3045
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	2
Reconsultas de VIH	8
No de tratamientos con AZT a embarazadas	1
No embarazadas examinadas VIH	172
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	1
No casos discapacidad mental	5
No casos discapacidad auditiva	4

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	4556
2	Partos en mujeres menores de 20 años	678
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	2188
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	300
5	Primer control a Puerperas	1032
6	Niños con bajo peso al nacer	

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	30204	64076	94,280
Sintomaticos respiratorios detectados	240	458	698
Sintomaticos respiratorios examinados	240	458	698
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	671	1310	1,981
Basciloscopias de diagnosticos positivas	11	18	29
Casos pulmonares nuevos BK positivos	6	6	12
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	1	0	1
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	0	0	0
Casos de recaidas	0	0	0
Casos de abandonos recuperados	2	0	2
Casos de fracaso	0	0	0
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	5	5	10

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	5,324	16,555	21,879	**Urbana**	**Rural**	**Total**
Perros Vacunados	4,401	13,840	18,241	82.66	83.60	83.37
Otros animales vacunados	0	0	0			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	0	0	0			
No. de muestras tomadas	12	8	20			
No. de muestras positivas	0	0	0			
Indice de Positividad	0	0	0.00			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirràbica Humana	142	40	35	5	12.50

Tipo de Exposición	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
(mordedura)	122	85.92	20	14.08	142	0

Eventos	Número
Población total del área Malárica:	135701
- Población en estrato malárico primario	0
- Población en estrato malárico secundario	0
- Población en estrato malárico terciario	135701
Total de comunidades del área Malárica:	345
- No comunidades en estrato malárico primario	0
- No comunidades en estrato malárico secundario	0
- No comunidades en estrato malárico terciario	345
Total de Láminas tomadas (malaria)	672
- Total láminas positivas (malaria):	15
- Plasmodium Vivax	15
- Plasmodium Falciparum	0
- Plasmodium Asociados	0
- Total láminas negativas (malaria):	657
IPA (Indice parasitario anual)	0.09
Total muestras de Dengue	200
- Serología	108
- Virología	92
Total muestras Positivas (Dengue)	38
- Serología	30
- Virología	8
Total muestras Negativas (Dengue)	162
- Serología	78
- Virología	84
Indice de positividad de Dengue	19.0
- Serología	27.7
- Virología	8.6
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	35350
Muestas tomadas (Chagas)	147
Muestas positivas (Chagas)	3
Casas Inspeccionadas (Chagas)	5,216
Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	2
Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	20
Población en riesgo de Oncocercosis	0
No. Personas tratadas de Oncocercosis	0
No. de localidades endémcias de Oncocercosis	0
Nombre de los municipios con Oncocercosis:	
Nombre de los municipios con Leishmaniasis:	

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

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	3,771
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	11,423
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	222
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	216
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	458
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	14,192
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	15,414
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	23,002
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	1,725
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	2,001
No. de reconsultas prenatales	3,817
No. de reconsultas a puerperas	284
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	4,870
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	4,816
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	1,270
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	2,971
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	9,006

Tipo de Servicio de Salud	No. Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	1	0	1
- Hospitales Distritales			0
- Hospitales Departamentales	1		1
- Hospitales Regionales			
- Hospitales Generales de referencia nacional			
- Hospitales Especializados			
Centros de Salud Tipo "A"	1		1
Centros de Salud Tipo "B"	6		6
Puestos de Salud	36		36
Maternidades Cantonales			0
Centros de Urgencias 24 horas			0
Clínicas Perifericas			0
Centros Comunitarios			0
Prestadoras de Servicios			0
Administradoras de Servicios (ASS)			0
No. unidades notificadoras			0
No. clínicas médicas particulares			26
No. hospitales y/o sanatorios privados			5
No. de farmacias			

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	20777	38185	58,962
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar	19285	33044	52,329
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros	245	2064	2,309
No. de viviendas con letrina y/o inodoro	19730	36236	55,966
No. de viviendas con servicios de alcantarillado	2239	1627	3,866
No. de comunidades con acueducto funcionando	14	169	183
Total de acueductos	15	167	182
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	9	16	25
No. total de comunidades	20	212	232
No. de comunidades con tren de aseo	11	17	28
Cobertura de comunidades con tren de aseo	184	41	12.07

PRODUCCION DE HOSPITALES NACIONALES

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	743	990	876	1585		4,194
Egresos Muertos	23	2	0	0		25
No. de Camas	10	15	10	15		50
Día cama ocupada	2817	4997	2800	2815		13,429
Infecciones Nosocomiales	1	2	0	1		4
Imágenes Diagnósticas	103	56	45	1		205
Exámenes de Laboratorio	2194	45	512	412		3,163
Cirugías	0	747	299	520		1,566
No. de Consultas	8809	4323	1766	4412		19,310
No. de Emergencias	5716	4708	4335	1988		16,747
No. de pacientes referidos	41	52	45	20		158
No. de Partos				1170		1,170
No. de Abortos				153		153
No. de Cesáreas				278		278

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos				277		277
Egresos Muertos						0
No. de Camas				6		6
Día cama ocupada				1		1
Infecciones Nosocomiales						0
Imágenes Diagnósticas						0
Exámenes de Laboratorio				6750		6,750
Cirugías						0
No. de Consultas				25562		25,562
No. de Emergencias				1035		1,035
No. de pacientes referidos						0
No. de Partos				265		265
No. de Abortos						0
No. de Cesáreas						0

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

MEDICINA INTERNA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	ENFERMEDAD PEPTICA	83	10.85
2	DIABETES MELLITUS	72	9.41
3	BRONCONEUMONÍA	49	6.41
4	HIPERTENSION ARTERIAL	43	5.62
5	DIARREAS	40	5.23
6	ACCIDENTE CEREBRO VASCULAR	40	5.23
7	ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTI	36	4.71
8	INFECCIÓN URINARIA	36	4.71
9	INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA	23	3.01
10	SX. CONVULSIVO	15	1.96
	Resto de Causas	328	42.88
	Total de Causas	765	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	ACCIDENTE CEREBRO VASCULAR	6	24.00
2	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍA	4	16.00
3	BRONCONEUMONÍA NO ESPECIFICADA	3	12.00
4	TUMOR MALIGNO DEL PULMÓN	3	12.00
5	INSUFICIENCIA CARDIACA Y CONGESTI	2	8.00
6	ENFERMEADAD PULMONAR OBSTR.CR	2	8.00
7	INSUFICIENCIA RENAL	1	4.00
8	OTRAS ENFERMEDADES PULMONARES	1	4.00
9	SEPTICEMIA NO ESP. CHOQUE SEPTIC	1	4.00
10	DIABETES MELLITUS	1	4.00
	RESTO DE CAUSAS	1	4.00
	TOTAL DE CAUSAS	25	

CIRUGIA

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

NO NOTIFICARON

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	POLITRAUMATISMO	1	50.00
2	HEMORRAGIA GASTRICA	1	50.00
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas	2	

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	BRONCONEUMONÍA NO ESPECIFICADA	223	25.46
2	FRACTURAS VARIAS	127	14.50
3	DIARREAS	100	11.42
4	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONÍAS	37	4.22
5	INFECCION DE LAS VÍAS URINARIAS SIT	35	4.00
6	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA CHOQU	34	3.88
7	QUEMADURA DE REGION DEL CUERPO	29	3.31
8	ABSCESO CUTANEO	26	2.97
9	APENDICIDTIS AGUDA NO ESPECIFICAD	23	2.63
10	ENFERMEDAD PEPTICA	20	2.28
	Resto de Causas	222	25.34
	Total de Causas	876	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	BRONCONEUMONÍA NO ESPECIFICADA	223	25.46
2	FRACTURAS VARIAS	127	14.50
3	DIARREAS	100	11.42
4	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONÍAS	37	4.22
5	INFECCION DE LAS VÍAS URINARIAS SIT	35	4.00
6	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA CHOQU	34	3.88
7	QUEMADURA DE REGION DEL CUERPO	29	3.31
8	ABSCESO CUTANEO	26	2.97
9	APENDICIDTIS AGUDA NO ESPECIFICAD	23	2.63
10	ENFERMEDAD PEPTICA	20	2.28
		222	25.34
	TOTAL DE CAUSAS	876	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	PARTO ÚNICO ESPONTÁNEO SIN OTRA	877	49.86
2	PARTO POR CESÁREA, SIN OTRA ESPE	282	16.03
3	INFECCION NO ESPECIFICADA DE VÍAS	185	10.52
4	ABORTO NO ESPECIFICADO	139	7.90
5	FALSO TRABAJO DE PARTO	40	2.27
6	FIBROMATOSIS UTERINA	25	1.42
7	ESTERILIZACIÓN	25	1.42
8	AMENAZA DE ABORTO	24	1.36
9	ABORTO ESPONTÁNEO INCOMPLETO S	11	0.63
10	ENFERMEDAD INFLAMATORIA PELVICA	11	0.63
	RESTO DE CAUSAS	140	7.96
	TOTAL DE CAUSAS	1759	

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

NO NOTIFICARON

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

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

NO NOTIFICARON

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

NO NOTIFICARON

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

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

NO NOTIFICARON

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

NO NOTIFICARON

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	1								**1**	**0**
De 10 a 14 años	1	1							**1**	**1**
De 15 a 19 años	3	1							**3**	**1**
De 20 a 24 años	4								**4**	**0**
De 25 a 39 años									**0**	**0**
De 40 a 49 años		1							**0**	**1**
De 50 a 59 años									**0**	**0**
De 60 y más									**0**	**0**
TOTAL	**9**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**9**	**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			4						**4**	**0**
Accidentes comunes			1	2					**1**	**2**
Intento de Suicidio	1	1				3			**1**	**4**
Suicidio									**0**	**0**
Criminal									**0**	**0**
Total	**1**	**1**	**5**	**2**	**0**	**3**	**0**	**0**	**6**	**6**

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	11
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	3
Metil Paration (Ej: Folidol)	1
Otros (especifique)	7
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	0
Otros (especifique)	1
FUMIGANTES	0
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	0
Otros (especifique)	0
OTROS PLAGUICIDAS	0
Especifique	0
TOTAL	12

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

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		10	0
Enfermeras Profesionales	7		0		7	0
Enfermeras Auxiliares	55		0		55	0
Enfermero(a) psiquiatrico*****	0		0		0	0
Inspectores Saneamiento	6		1		7	0
Técnicos en Salud Rural	14		2		16	0
Técnicos en vectores	24		0		24	0
Trabajador Social	3		0		3	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	7		0		7	0
Nutricionista	0		0		0	0
Químicos Biólogos	0		0		0	0
Técnicos Rayos "X"	0		0		0	0
Químicos Farmaceúticos	0		0		0	0
Encargados de farmacia	0		0		0	0
Estadigrafos	1		0		1	0
Oficinistas	11		0		11	0
Pilotos	2		0		2	0
Técnicos en mantenimiento	0		0		0	0
Personal Intendencia	0		0		0	0
Contabilidad	2		0		2	0
Trabajador operativo dietética	0		0		0	0
Gerentes administrativo-financiero	0		0		0	0
Educadoras en salud	0		0		0	0
Encargados de Compras	0		0		0	0
Técnicos Fisioterapia	0		0		0	0
Técnicos terapia ocupacional	0		0		0	0
Técnicos administrativos	0		0		0	0
Camareras	0		0		0	0
Guardianes	6		0		6	0
Bodeguero (guarda Almacen)	0		0		0	0
Tecnicos Anestesistas	0		0		0	0
Trabajador operativo lavandería	1		0		1	0
Jefe técnico II admon hospitales	0		0		0	0
Operativo Corte y Confección	0		0		0	0
Operativo mantenimiento	1		0		1	0
Operativo admon alimentaria	1		0		1	0
Resto de personal***	7		1		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

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal por Contrato		Total Personal (Presupuestado + Contrato)	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número
Médicos*	4		38	0
Enfermeras Profesionales	1		11	0
Enfermeras Auxiliares	15		87	0
Enfermero(a) psiquiatrico*****	0		0	0
Inspectores Saneamiento	0		9	0
Técnicos en Salud Rural	0		3	0
Técnicos en vectores	0		16	0
Trabajador Social	0		4	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0		0	0
Odontólogos	0		7	0
Psicologos	0		1	0
Psiquiatria	0		0	0
Técnico de laboratorio	0		12	0
Nutricionista	0		0	0
Químicos Biólogos	0		0	0
Técnicos Rayos "X"	0		1	0
Químicos Farmaceúticos	0		0	0
Encargados de farmacia	0		0	0
Estadigrafos	0		8	0
Oficinistas	2		14	0
Pilotos	1		10	0
Técnicos en mantenimiento	0		0	0
Personal Intendencia	3		14	0
Contabilidad	0		2	0
Trabajador operativo dietética	0		0	0
Gerentes administrativo-financiero	1		1	0
Educadoras en salud	0		1	0
Encargados de Compras	1		0	0
Técnicos Fisioterapia	0		0	0
Técnicos terapia ocupacional	0		0	0
Técnicos administrativos	0		12	0
Camareras	0		0	0
Guardianes	0		12	0
Bodeguero (guarda Almacen)	3		2	0
Tecnicos Anestesistas	0		0	0
Trabajador operativo lavandería	0		1	0
Jefe técnico II admon hospitales	0		0	0
Operativo Corte y Confección	0		0	0
Operativo mantenimiento	0		4	0
Operativo admon alimentaria	0		0	0
Resto de personal***	5		0	0

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

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

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social

Centro Nacional de Epidemiología

Departamento de Vigilancia Epidemiológica

ESTADISTICAS VITALES

Memoria de Estadísticas Vitales y Vigilancia Epidemiológica

Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud
República de Guatemala, 2,007

AREA DE SALUD: SACATEPEQUEZ

Demografía	Total
Población total 2007	290,357
Población migrante	0
Total de Nacimientos 2,006	5,709
Total de Nacimientos 2,007	5,935
Tasa de Natalidad	20.44
Crecimiento Vegetativo	1.66
Tasa de Fecundidad	62.83
No. de Mortinatos	

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2007 / Población total 2007) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2007 / Mujeres en edad fértil 2007) x 1,000

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

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2007	2006
Institucional del Ministerio de salud*	222,591	204,883
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	44,539	56,296
IGSS	14,518	14,195
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	8,516	8,517
Sin acceso a servicios de salud	193	6,466

* Incluye la antendida por todos los servicios de salud

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	242,415
Población Rural	47,942
Porcentaje de población Indigena	42.00
Población mayor de 15 años	176,106
Población mayor de 15 años analfabeta	25,531
Tasa de analfabetismo	14.50
Extensión territorial en Km^2	465
Habitantes por Kilometro cuadrado	624
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	99
No. de comunidades con médico ambulatorio	39
No. de comunidades con vigilantes de la salud	39
No. de vigilantes de la salud	230
No. de Comadronas adiestradas (CAT)	158
No. de Médicos ambulatorios	5
No. de Médicos de la brigada Cubana	0
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	0

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia	243	20.80	925	79.20	1,168	290,357	40.23
Desnutrición	38	33.33	76	66.67	114	5,935	192.08
Hepatitis "B"	0	0.00	2	100.00	2	290,357	0.07
Chancro blando	2	100.00	0	0.00	2	290,357	0.07
Tricomoniasis vaginal			93	100.00	93	94,467	9.84
Papilomatosis	1	33.33	2	66.67	3	290,357	0.10
Herpes	56	34.78	105	65.22	161	290,357	5.54
VIH Positivos	2	28.57	5	71.43	7	290,357	0.24
Sífilis Congénita	0	0.00	0	0.00	0	5,935	0.00
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	290,357	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	290,357	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	7	43.75	9	56.25	16	210,993	0.76
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	0	0.00	0	71,126	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	3	60.00	2	40.00	5	290,357	0.17
Cáncer de Cérvix			11	100.00	11	94,467	1.16
Cáncer de la Piel	1	50.00	1	50.00	2	290,357	0.07
Cáncer de la Mama			3	100.00	3	94,467	0.32
Cáncer de la Próstata****	1	100.00			1	28,266	0.35
Cáncer Pulmonar	0	0.00	0	0.00	0	58,873	0.00
Cáncer de Estomago	0	0.00	0	0.00	0	58,873	0.00
Cirrosis hepática	2	66.67	1	33.33	3	290,357	0.10
Diabetes Mellitus	698	29.61	1,659	70.39	2,357	290,357	81.18
Hipertensión Arterial	410	30.71	925	69.29	1,335	290,357	45.98
Infarto Agudo del Miocardio	6	33.33	12	66.67	18	290,357	0.62
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	12	30.00	28	70.00	40	290,357	1.38
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	1	100.00	1	290,357	0.03
Casos de violencia intra familiar	0	0.00	0	0.00	0	290,357	0.00
Trastorno mental	1	50.00	1	50.00	2	290,357	0.07
Accidente Cerebro Vascular	2	25.00	6	75.00	8	290,357	0.28
Traumatismo / Politraumatismo	200	54.95	164	45.05	364	290,357	12.54
Hemorragía que complica el embarazo			5	100.00	5	94,467	0.53
Hemorragía que complica el parto			14	100.00	14	94,467	1.48
Hemorragía puerperal			0	0.00	0	94,467	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			10	100.00	10	94,467	1.06
No. abortos			7	100.00	7	94,467	0.74
Sepsis puerperal			46	100.00	46	94,467	4.87
Sepsis neonatal	3	75.00	1	25.00	4	5,935	6.74
Casos de alcoholismo	36	85.71	6	14.29	42	290,357	1.45
Lesiones por arma blanca	2	66.67	1	33.33	3	290,357	0.10
Lesiones por arma de fuego	3	100.00	0	0.00	3	290,357	0.10
Lesiones por accidente de tránsito	0	0.00	0	0.00	0	290,357	0.00

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,007

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,007

Tasa de Incidencia x 10,000 hab.

**** Utilizar población masculina mayor de 40 años

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Veinte (20) Primeras Causas de Morbilidad General	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	15,948	41.79	20,940	34.83	36,888
2	DIARREAS	3,895	10.21	4,035	6.71	7,930
3	ENFERMEDAD DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SU	2,347	6.15	3,898	6.48	6,245
4	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	1,777	4.66	1,795	2.99	3,572
5	ENFERMEDAD PEPTICA	754	1.98	2,687	4.47	3,441
6	INFECCION DE VIAS URINARIAS	465	1.22	2,861	4.76	3,326
7	DIABETES MELLITUS	698	1.83	1,658	2.76	2,356
8	CONJUNTIVITIS	640	1.68	892	1.48	1,532
9	HIPERTENSIÓN ARTERIAL	410	1.07	924	1.54	1,334
10	VAGINITIS	0	0.00	1,289	2.14	1,289
11	ANEMIA	242	0.63	924	1.54	1,166
12	ARTRITIS	296	0.78	658	1.09	954
13	AMEBIASIS	271	0.71	420	0.70	691
14	MORDEDURAS POR OTROS ANIMALES	195	0.51	155	0.26	350
15	DESNUTRICIÓN PROTEICOCALÓRICA, (D.P	77	0.20	168	0.28	245
16	VARICELA	98	0.26	124	0.21	222
17	HERPEZ ZOSTER	65	0.17	126	0.21	191
18	COLON IRRITABLE	40	0.10	145	0.24	185
19	INTOXICACIÓN ALIMENTARIA BACTERIANA	92	0.24	78	0.13	170
20	MASTITIS	0	0.00	147	0.24	147
	RESTO DE CAUSAS	9,856	25.82	16,200	26.94	26,056
	TOTAL DE CAUSAS	38,166		60,124		98,290

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil	Número de Casos	%*
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	6,394	60.64
2	DIARREAS	1,490	14.13
3	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	925	8.77
4	ENFERMEDAD DE PIEL	385	3.65
5	CONJUNTIVITIS	246	2.33
6	CANDIDIASIS	210	1.99
7	INFECCIÓN INTESTINAL	79	0.75
8	ASMA	61	0.58
9	AMEBIASIS	59	0.56
10	INFECCIÓN URINARIA	53	0.50
	RESTO DE CAUSAS	642	6.09
	TOTAL DE CAUSAS	10,544	

* 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	11,095	57.96
2	DIARREAS	3,063	16.00
3	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	1,317	6.88
4	ENFERMEDAD DE LA PIEL	806	4.21
5	CONJUNTIVITIS	292	1.53
6	INFECCION INTESTINAL BACTERIANA	216	1.13
7	INFECCION URINARIA	180	0.94
8	AMEBIASIS	179	0.94
9	CANDIDIASIS	157	0.82
10	ANEMIA	106	0.55
	RESTO DE CAUSAS	1,730	9.04
	TOTAL DE CAUSAS	19,141	

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	INFECCIÓN DE LAS VIAS URINARIAS EN EL EMBARAZO	167	34.36
2	ENFERM. RESPIRATORIO QUE COMPLIC. EL EMB.EL PA	85	17.49
3	ANEMIA QUE COMPLICA EL EMBARAZO EL PARTO Y EL	47	9.67
4	SEPSIS PUERPERAL	46	9.47
5	MASTITIS NO PURULENTA ASOCIADA CON EL PARTO	17	3.50
6	ENFERM. DEL SISTEMA DIGESTIVO QUE COMPLICAN E	16	3.29
7	AMENAZA DE PARTO PREMATURO	14	2.88
8	AMENAZA DE ABORTO	12	2.47
9	OTRAS HEMORRAGIAS POSTPARTO	11	2.26
10	HIPERTENSION MATERNA	10	2.06
	RESTO DE CAUSAS	61	12.55
	TOTAL DE CAUSAS	486	

* 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	12	1.07
2	Homicidio	54	4.80
3	Accidente	40	3.56
4	Causa Natural	1,019	90.58
	Total de Muertes	1,125	

* Porcentaje del total de muertes

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	1,019	90.58
2	Empírico	20	1.78
3	Autoridad	86	7.64
	Total de Muertes	1,125	

* Porcentaje del total de muertes

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	564	50.13
2	Comadrona	4	0.36
3	Empírica	49	4.36
4	Ninguna	508	45.16
	Total de Muertes	1,125	

* Porcentaje del total de muertes

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	190	16.89
2	Casa de Salud	21	1.87
3	Vía Pública	101	8.98
4	Domicilio	813	72.27
	Total de Muertes	1,125	

* 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	19	5,935	1,000	3.20
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	17	5,935	1,000	2.86
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	92	5,935	1,000	15.50
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	25	32,539	1,000	0.77
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	15	38,587	1,000	0.39
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	11	34,887	1,000	0.32
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	31	30,267	1,000	1.02
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	41	26,984	1,000	1.52
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	97	59,982	1,000	1.62
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	92	22,914	1,000	4.02
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	128	16,831	1,000	7.61
Tasa de mortalidad de 60 a más años	593	19,128	1,000	31.00
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	80	94,467	1,000	0.85
Tasa de mortalidad materna	2	94,467	100,000	2.12
Razón de mortalidad materna	2	5,935	100,000	33.70
Tasa de mortalidad General	1,125	290,357	1,000	3.87

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

* Para la Razon de mortalidad materna el númerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,007.

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN	6	31.58
2	ASPIRACION NEONATAL DE MECONIO	3	15.79
3	MALFORMACION CONGENITA	2	10.53
4	ASFIXIA	1	5.26
5	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	1	5.26
6	BAJO AL NACER	1	5.26
7	HIPERTENSION PULMONAR PRIMARIA	1	5.26
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	RESTO DE CAUSAS	4	21.05
	TOTAL DE CAUSAS	19	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	8	47.06
2	SINDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RECIEN NACIDO	2	11.76
3	BAJO AL NACER	2	11.76
4	ASFIXIA POR COMPRESIÓN	1	5.88
5	DOLOR ABDOMINALES	1	5.88
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	RESTO DE CAUSAS	3	17.65
	TOTAL DE CAUSAS	17	

* 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	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	31	33.70
2	SEPSIS DEL RECIEN NACIDO	10	10.87
3	BAJO AL NACER	5	5.43
4	PARO CARDIACO	4	4.35
5	PARO RESPIRATORIO	4	4.35
6	CHOQUE HIPOVOLEMICO	3	3.26
7	MALFORMACION CONGENITA	3	3.26
8	ASFIXIA	3	2.17
9	ASPIRACION NEONATAL DE MECONIO	3	3.26
10	SINDROME DE MUERTE SUBITA INFANTIL	2	3.26
	RESTO DE CAUSAS	24	26.09
	TOTAL DE CAUSAS	92	

* 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	10	40.00
2	DESHIDRATACION, HIPOVOLEMIA.	5	20.00
3	DIARREAS	2	8.00
007 4	PARO CARDIACO	2	8.00
5	MENINGITIS	1	4.00
6	HIDROCEFALO	1	4.00
7	ESPINA BIFIDA	1	4.00
8	SINDROME DE DOWN	1	4.00
9	ASFIXIA	1	4.00
10	QUEMADURA DE SEGUNDO GRADO, REGION DEL CUERPO	1	4.00
	RESTO DE CAUSAS		0.00
	TOTAL DE CAUSAS	25	

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

No.	Cinco Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	PREECLAMPSIA SEVERA	1	50.00
2	TRASTORNOS DEL LÍQUIDO AMNIÓTICO Y DE LAS MEMBRANAS	1	50.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
	RESTO DE CAUSAS		0.00
	TOTAL DE CAUSAS	2	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General	No. Muertes Masculinas	%*	No. Muertes Femeninas	%*	Total
1	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	92	14.63	72	14.52	164
2	PARO CARDIACO	35	5.56	24	4.84	59
3	DESNUTRICION PROTEICOCALORICA	21	3.34	34	6.85	55
4	DIABETES MELLITUS	20	3.18	30	6.05	50
5	INSUFICIENCIA RENAL AGUDA	23	3.66	22	4.44	45
6	SENILIDAD	20	3.18	24	4.84	44
7	INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO	25	3.97	17	3.43	42
8	ACCIDENTE CEREBROVASCULAR	18	2.86	21	4.23	39
9	INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA	22	3.50	14	2.82	36
10	FRACTURA DE OTROS HUESOS DEL CRANEO	31	4.93	2	0.40	33
	RESTO DE CAUSAS	322	51.19	236	47.58	558
	TOTAL DE CAUSAS	629		496		1,125

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

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	0.00	0	0.00	0	290,357	0.00
Tos Ferina	0	0.00	0	0.00	0	290,357	0.00
Tétanos Neonatal	0	0.00	0	0.00	0	5,935	0.00
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	290,357	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	0	0.00	0	290,357	0.00
Diarreas	2	66.67	1	33.33	3	290,357	1.03
Neumonías y bronconeumonías	92	56.10	72	43.90	164	290,357	56.48
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	0	0.00	0	290,357	0.00
Traumatismo / Politraumatismo	8	80.00	2	20.00	10	290,357	3.44
Meningitis Meningococcica	0	0.00	0	0.00	0	290,357	0.00
Otras Meningitis	1	50.00	1	50.00	2	290,357	0.69
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0	0.00	0	0.00	0	210,993	0.00
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0	0.00	0	0.00	0	77,061	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	290,357	0.00
Cáncer de Cérvix			10	100.00	10	94,467	10.59
Cáncer de la Piel	1	100.00	0	0.00	1	94,467	1.06
Cáncer de la Mama				0.00	0	94,467	0.00
Cáncer de la Próstata	5	100.00			5	28,266	17.69
Cáncer Pulmonar	3	37.50	5	62.50	8	58,873	13.59
Cáncer de Estomago	5	26.32	14	73.68	19	58,873	32.27
Cirrosis hepática	2	66.67	1	33.33	3	290,357	1.03
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	2	40.00	3	60.00	5	290,357	1.72
Diabetes Mellitus	20	40.00	30	60.00	50	290,357	17.22
Hipertensión Arterial	11	47.83	12	52.17	23	290,357	7.92
Infarto Agudo del Miocardio	25	59.52	17	40.48	42	290,357	14.46
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	22	61.11	14	38.89	36	290,357	12.40
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	290,357	0.00
Accidente Cerebro Vascular	18	46.15	21	53.85	39	290,357	13.43
Traumatismo / Politraumatismo	8	80.00	2	20.00	10	290,357	3.44
Hemorragía que complica el embarazo			0	0.00	0	94,467	0.00
Hemorragía que complica el parto			0	0.00	0	94,467	0.00
Hemorragía puerperal			0	0.00	0	94,467	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			1	100.00	1	94,467	1.06
Sepsis puerperal			0	0.00	0	94,467	0.00
Desnutrición	21	38.18	34	61.82	55	290,357	18.94
Sepsis neonatal	6	66.67	3	33.33	9	5,935	151.64
SIDA	0	0.00	0	0.00	0	290,357	0.00
Heridas por arma blanca	5	83.33	1	16.67	6	290,357	2.07
Heridas por arma de fuego	1	100.00	0	0.00	1	290,357	0.34
Lesiones por accidente de tránsito	0	0.00	0	0.00	0	290,357	0.00
Homicidios	47	87.04	7	12.96	54	290,357	18.60
Suicidios	9	75.00	3	25.00	12	290,357	4.13

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,007

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,007

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

Producción de los Programas

INMUNIZACIONES:

Menores de 1 año	Nacidos Vivos 2006	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	5,709	6,338			111.02
ANTIPOLIO (O.P.V.)	5,709	6,332	5,981	5,916	103.63
PENTAVALENTE	5,709	6,331	5,980	5,916	103.63

Cobertura de Antipolio, Pentavalente y D.P.T. = (Número de 3eras. dosis aplicadas a menores de 1 año/ Nacidos Vivos 2006) X 100.

Cobertura de B.C.G.= (Número de dosis unicas aplicadas a menores de 1 año / Nacidos Vivos 2006) 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. Refuerzo 1	D.P.T. Refuerzo 1	
	5,709	6,018	4,990	4,988	105.41

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	40,337				0.00
ANTIPOLIO (O.P.V.)	40,337	117	194	277	0.69
D.P.T.	40,337	132	198	286	0.71
S.P.R.	40,337	331			0.82

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 BIOLOGICOS

Item's \ biológico	Población	Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
De 9 a 39 años	159,888	150,293	94.00		
Mayores de 60 años	9,354		0.00	299	3.20
Trabajadores de Salud	145		0.00	560	386.21

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

Cobertura con Toxoide Tetánico (T.d.a.)	Población a cubrir*	Dósis aplicadas					Cobertura (%)
		1a.	2a.	3a.	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	72,400	5,519	3,526	2,381	227	26	4.87
Adultos	52,538	1,215	406	168	18	2	0.77

* 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	21,696	37,118	58,814
Número de Primeras Consultas	44,345	76,436	120,781
Número de Re-consultas	37,474	62,185	99,659
Número de Emergencias	28,317	41,162	69,479
Número de Pacientes referidos a otro nivel	3,625	5,593	9,218
Total de Consultas	135,457	222,494	357,951

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

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	188
Coprocultivos negativos	187
Coprocultivos positivos	1
- Vibrio Cholerae	0
- Shigella	1
- Escherichia Coli	0
- Salmonellas	0
- Otros agentes*	0
Muestras Rotavirus tomadas	143
Muestras Rotavirus positivas	1
Parasitológicas (heces):	787
- Entamoeba Coli	327
- Giardia Lambia	164
- Uncinarias	2
- Oxiuros	0
- Tenias	0
- Ascaris Lumbricoides	144
- Otros parásitos*	150

*Especificar

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	4,149	69.91
2	Comadrona	1,631	27.48
3	Empírica	102	1.72
4	Ninguna	53	0.89
5	Total de partos	5,935	

* Porcentaje del total de partos

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	280,956
Curaciones	45,492
Cirugía menor	16,710
Número de emergencias	69,479
Muestras papanicolau tomadas	8,159
Muestras papanicolau positivas	47
No. de AIEPI en < 2 meses	1,307
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	3,290
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	7,241
No. consultantes AIEPI < 2 meses	1,748
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	3,799
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	0
Reconsultas de VIH	1,369
No de tratamientos con AZT a embarazadas	1
No embarazadas examinadas VIH	2,394
No embarazadas con VIH positivo	2
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	0
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	49
No casos discapacidad física	0
No casos discapacidad mental	0
No casos discapacidad auditiva	0

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	5,157
2	Partos en mujeres menores de 20 años	954
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	4,481
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	500
5	Primer control a Puerperas	2,866
6	Niños con bajo peso al nacer	708

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	13,542	37,885	51,427
Sintomaticos respiratorios detectados	310	509	819
Sintomaticos respiratorios examinados	208	367	575
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	542	1,002	1,544
Basciloscopias de diagnosticos positivas	9	16	25
Casos pulmonares nuevos BK positivos	7	9	16
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	0	1	1
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	4	8	12
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	14	21	35

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	26,990	7,911	34,901	**Urbana**	**Rural**	**Total**
Perros Vacunados	22,235	6,436	28,671	82.38	81.36	82.15
Otros animales vacunados	0	0	0			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	0	0	0			
No. de muestras tomadas	0	0	0			
No. de muestras positivas	0	0	0			
Indice de Positividad	0.00	0.00	0.00			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirràbica Humana	305	119	56	63	52.94

Tipo de Exposición	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
(mordedura)	236	77.38	69	22.62	305	0

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)	0.00
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	0.00
- Serología	0.00
- Virología	0.00
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	0
Población riesgo Leishmaniasis	0
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	0
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	0
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	0

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

Control de Brotes	Número
Inmunoprevenibles (especifique)	0
Agua y Alimentos	6
IRA'S	2
Rotavirus	5
Otros (especifique)	0

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	1,390
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	1,977
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	136
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	0
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	24
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	0
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	0
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	0
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	0
No. de reconsultas prenatales	4,704
No. de reconsultas a puerperas	0
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	4,941
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	5,439
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	2,927
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	4,350
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	10,899

Tipo de Servicio de Salud	No. Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	1	0	1
- Hospitales Distritales			0
- Hospitales Departamentales	1		1
- Hospitales Regionales			0
- Hospitales Generales de referencia nacional			0
- Hospitales Especializados			0
Centros de Salud Tipo "A"	0		0
Centros de Salud Tipo "B"	4		4
Puestos de Salud	17		17
Maternidades Cantonales			0
Centros de Urgencias 24 horas			0
Clínicas Perifericas			0
Centros Comunitarios			0
Prestadoras de Servicios	1		1
Administradoras de Servicios (ASS)			0
No. unidades notificadoras	34		34
No. clínicas médicas particulares			
No. hospitales y/o sanatorios privados			
No. de farmacias			

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	38,927	38,927	77,854
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar	38,457	38,457	76,914
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros	27,565	38,457	66,022
No. de viviendas con letrina y/o inodoro	38,757	38,757	77,514
No. de viviendas con servicios de alcantarillado	38,767	38,767	77,534
No. de comunidades con acueducto funcionando	27,412	27,412	54,824
Total de acueductos	27,428	27,428	54,856
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	27,419	27,419	54,838
No. total de comunidades	27,412	27,412	54,824
No. de comunidades con tren de aseo	27,404	27,404	54,808
Cobertura de comunidades con tren de aseo	99.97	99.97	99.97

PRODUCCION DE HOSPITALES NACIONALES

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	1,358	2,022	3,727	7,690	894	15,691
Egresos Muertos	141	15	77	3	3	239
No. de Camas	30	33	57	43	14	177
Día cama ocupada	7,123	6,875	11,287	13,378	5,491	44,154
Infecciones Nosocomiales	0	4	16	2	3	25
Imágenes Diagnósticas	685	3,814	2,190	244	334	7,267
Exámenes de Laboratorio	5,790	3,392	5,193	3,465	1,704	19,544
Cirugías	0	1,602	0	2,943	780	5,325
No. de Consultas	28,130	10,207	8,084	18,641	12,713	77,775
No. de Emergencias	15,456	8,784	15,180	11,919	6,735	58,074
No. de pacientes referidos	641	880	1,643	4,571	207	7,942
No. de Partos				3,392		3,392
No. de Abortos				372		372
No. de Cesáreas				2,054		2,054

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

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

NO NOTIFICARON

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

MEDICINA INTERNA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	DIABETE MELLITUS	121	8.91
2	PANCREATITIS	69	5.08
3	NEUMONIA	47	3.46
4	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL	43	3.17
5	HIPERTENSION ARTERIAL	38	2.80
6	ENFERMEDAD CEREBRO VASCULAR	35	2.58
7	ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRCTIVA	32	2.36
8	INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA	25	1.84
9	INTOXICACION POR ORGANO FOSFORA	14	1.03
10	ACCIDENTE OFIDICO	13	0.96
	Resto de Causas	921	67.82
	Total de Causas	1,358	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	CHOQUE SEPTICO	9	6.38
2	HIPERTENSION ARTERIAL	7	4.96
3	ENFERMEDAD CEREBRO VASCULAR	7	4.96
4	HEMORRAGIA GASTRO INTESTINAL	6	4.26
5	INSUFICIENCIA CARDIACA	4	2.84
6	CHOQUE HIPOVOLEMICO	4	2.84
7	DIABETE MELLITUS	4	2.84
8	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA	4	2.84
9	CHOQUE HIPOVOLEMICO	4	2.84
10	FALLO MULTIORGANICO	4	2.84
	Resto de Causas	88	62.41
	Total de Causas	141	

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	APENDICITIS	494	24.43
2	HERNIA INGUINAL	159	7.86
3	COLESCISITIS CRONICA CALCULOSA	138	6.82
4	TRAUMA CRANEOENCEFALICO	101	5.00
5	CELULITIS	40	1.98
6	QUEMADURAS	34	1.68
7	PIE DIABETICO	30	1.48
8	FIMOSIS	21	1.04
9	INSUFICIENCIA VENOSA	18	0.89
10	LABIO Y PALADAR ENDIDO	12	0.59
	Resto de Causas	975	48.22
	Total de Causas	2,022	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	CHOQUE SEPTICO	2	13.33
2	TRAUMA CRANEOENCEFALICO	2	13.33
3	BRONCOASPIRACION	1	6.67
4	GANGRENA DE 2do. 3er ARTEJO PIE IZ	1	6.67
5	POLITRAUMATISMO	1	6.67
6	QUEMADURA ELECTRICA	1	6.67
7	ULCERAS POR DECUBITO SOBREINFEC	1	6.67
8	HERIDA POR ARMA DE FUEGO MULTIPL	1	6.67
9	HERIDA POR ARMA DE FUEGO EN TORA	1	6.67
10	TRAUMA CERRADO DE ABDOMEN	1	6.67
	Resto de Causas	3	20.00
	Total de Causas	15	

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	MILLIUM SEBACEO	420	11.27
2	BRONCONEUMONIA	348	9.34
3	BAJO PESO	330	8.85
4	ERITEMA TOXICO	283	7.59
5	CAPUT SUCCEDANIUM	214	5.74
6	NEUMONIA	100	2.68
7	ENFERMEDAD DIARREICA	94	2.52
8	BAÑADO EN MECONIO	72	1.93
9	HIPERACTIVIDAD BRONQUIAL	63	1.69
10	COJUNTIVITIS	59	1.58
	Resto de Causas	1,744	46.79
	Total de Causas	3,727	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	CHOQUE SEPTICO	11	14.29
2	PREMATUREZ	11	14.29
3	MULTIPLE ANOMALIAS CONGENITAS	7	9.09
4	ASFIXIA PERINATAL	7	9.09
5	ENFERMEDAD MEMBRANA HIALINA	6	7.79
6	SEPSIS	5	6.49
7	SINDROME DE ASPIRACION DE MECONI	3	3.90
8	BRONOCNEUMONIA	2	2.60
9	ENFERMDAD DIARREICA	2	2.60
10	DESNUTRICION PROTEICO CALORICA	2	2.60
	Resto de Causas	21	27.27
	Total de Causas	77	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	PARTO EUTOCICO SIMPLE	3,392	55.21
2	CESAREAS	2,054	33.43
3	ABORTO INCOMPLETO	304	4.95
4	AMENAZA DE ABORTO	120	1.95
5	ABORTO COMPLETO	68	1.11
6	FIBROMATOSIS UTERINA	68	1.11
7	TRABAJO DE PARTO PREMATURO	57	0.93
8	PARIEDAD SATISFECHA	37	0.60
9	EMBARAZO ANEMBRIONICO	32	0.52
10	PROLAPSO UTERINO	12	0.20
	Resto de Causas		0.00
	Total de Causas	6,144	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	ARRITMIA VENTRICULAR IRREVERSIBLE	1	33.33
2	ECLAMPSIA	1	33.33
3	CHOQUE SEPTICO	1	33.33
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas	3	

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	FRACTURA DE RADIO	70	7.83
2	LUXACION	45	5.03
3	FRACTURA BIMALEOLAR	19	2.13
4	RECHAZO DE MATERIAL	14	1.57
5	FRACTURA DE FEMUR	12	1.34
6	ARTROSIS	10	1.12
7	SINDROME TUNEL DEL CARPO	9	1.01
8	QUISTE SINOVIAL	5	0.56
9	OSTEOMELITIS	4	0.45
10	AMPUTACION TRAUMATICA	4	0.45
	Resto de Causas	702	78.52
	Total de Causas	894	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	TROMBOEMBOLIA PULMONAR	1	33.33
2	TRAUMA CRANEOENCEFALICO	1	33.33
3	POLITRAUMATISMO	1	33.33
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas	3	

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

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

NO NOTIFICARON

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

NO NOTIFICARON

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

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

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	14
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	11
Metil Paration (Ej: Folidol)	3
Otros (especifique)	
ORGANOCLORADOS	0
Otros (especifique)	
CARBAMATOS	0
Metomil (Ej: Lannate)	
Carbofuran (Ej: Furadán)	
Otros (especifique)	
HERBICIDAS	1
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán	
Otros (especifique)	1
FUMIGANTES	0
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	
Otros (especifique)	
OTROS PLAGUICIDAS	0
Especifique	
TOTAL	15

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*	14	30		1	14	31
Enfermeras Profesionales	1	39			1	39
Enfermeras Auxiliares	41	146			41	146
Enfermero(a) psiquiatrico*****	0	0			0	0
Inspectores Saneamiento	4	0			4	0
Técnicos en Salud Rural	12	0			12	0
Técnicos en vectores	5	0			5	0
Trabajador Social	0	4			0	4
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0			0	0
Odontólogos	5	2			5	2
Psicologos	0	1			0	1
Psiquiatria	0	0			0	0
Técnico de laboratorio	3	20			3	20
Nutricionista	0	1			0	1
Químicos Biólogos	0	1			0	1
Técnicos Rayos "X"	0	10			0	10
Químicos Farmaceúticos	0	1			0	1
Encargados de farmacia	0	9			0	9
Estadigrafos	0	12			0	12
Oficinistas	4	34			4	34
Pilotos	3	7			3	7
Técnicos en mantenimiento	0	1			0	1
Personal Intendencia	8	50			8	50
Contabilidad	5	3			5	3
Trabajador operativo dietética	0	20			0	20
Gerentes administrativo-financiero	1	1			1	1
Educadoras en salud	2	0			2	0
Encargados de Compras	1	1			1	1
Técnicos Fisioterapia	0	0			0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0			0	0
Técnicos administrativos	0	0			0	0
Camareras	0	0			0	0
Guardianes	2	0			2	0
Bodeguero (guarda Almacen)	4	0			4	0
Tecnicos Anestesistas	0	3			0	3
Trabajador operativo lavandería	0	6			0	6
Jefe técnico II admon hospitales	0	1			0	1
Operativo Corte y Confección	0	3			0	3
Operativo mantenimiento	0	12			0	12
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

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal por Contrato		Total Personal (Presupuestado + Contrato)	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número
Médicos*	4	31	18	62
Enfermeras Profesionales	2	3	3	42
Enfermeras Auxiliares	4	15	45	161
Enfermero(a) psiquiatrico*****	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	1	0	5	0
Técnicos en Salud Rural	0	0	12	0
Técnicos en vectores	0	0	5	0
Trabajador Social	0	0	0	4
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0
Odontólogos	0	0	5	2
Psicologos	0	3	0	4
Psiquiatria	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	1	0	4	20
Nutricionista	0	1	0	2
Químicos Biólogos	0	0	0	1
Técnicos Rayos "X"	0	0	0	10
Químicos Farmaceúticos	0	0	0	1
Encargados de farmacia	0	0	0	9
Estadigrafos	1	0	1	12
Oficinistas	1	0	5	34
Pilotos	1	0	4	7
Técnicos en mantenimiento	1	0	1	1
Personal Intendencia	0	0	8	50
Contabilidad	3	0	8	3
Trabajador operativo dietética	0	0	0	20
Gerentes administrativo-financiero	0	0	1	1
Educadoras en salud	0	0	2	0
Encargados de Compras	0	0	1	1
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0
Técnicos administrativos	2	0	2	0
Camareras	0	0	0	0
Guardianes	0	0	2	0
Bodeguero (guarda Almacen)	1	0	5	0
Tecnicos Anestesistas	0	0	0	3
Trabajador operativo lavandería	0	0	0	6
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	1
Operativo Corte y Confección	0	0	0	3
Operativo mantenimiento	0	0	0	12
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0
Resto de personal***	0	0	5	0

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

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

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, 2,007

AREA DE SALUD: CHIMALTENANGO

Demografía	Total
Población total 2007	546,536
Población migrante	27,327
Total de Nacimientos 2,006	14,421
Total de Nacimientos 2,007	14,001
Tasa de Natalidad	25.62
Crecimiento Vegetativo	2.13
Tasa de Fecundidad	83.28
No. de Mortinatos	105

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2007 / Población total 2007) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2007 / Mujeres en edad fértil 2007) x 1,000

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

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2007	2006
Institucional del Ministerio de salud*	233,098	261,281
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	165,874	168,736
IGSS	1,396	15,929
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	10,931	10,619
Sin acceso a servicios de salud	135,237	89,971

* Incluye la antendida por todos los servicios de salud

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	262,338
Población Rural	284,198
Porcentaje de población Indigena	78.73
Población mayor de 15 años	295,645
Población mayor de 15 años analfabeta	289,418
Tasa de analfabetismo	97.89
Extensión territorial en Km^2	1,979
Habitantes por Kilometro cuadrado	276
No. de Municipios conforman su área de salud	16
No. de Distritos de Salud de su área de salud	14
Total de comunidades de su área de salud	569
No. de comunidades con médico ambulatorio	372
No. de comunidades con vigilantes de la salud	372
No. de vigilantes de la salud	1,184
No. de Comadronas adiestradas (CAT)	813
No. de Médicos ambulatorios	18
No. de Médicos de la brigada Cubana	0
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	0

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia	731	17.90	3,353	82.10	4,084	546,536	74.73
Desnutrición	234	6.50	3,364	93.50	3,598	14,001	2569.82
Hepatitis "B"	1	16.67	5	83.33	6	546,536	0.11
Chancro blando	0	0.00	1	100.00	1	546,536	0.02
Tricomoniasis vaginal			231	100.00	231	168,121	13.74
Papilomatosis	0	0.00	2	100.00	2	546,536	0.04
Herpes	105	38.04	171	61.96	276	546,536	5.05
VIH Positivos	0	0.00	0	0.00	0	546,536	0.00
Sífilis Congénita	0	0.00	0	0.00	0	14,001	0.00
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	546,536	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	546,536	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0	0.00	0	0.00	0	366,685	0.00
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	1	33.33	2	66.67	3	159,336	0.19
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)		0.00		0.00	0	546,536	0.00
Cáncer de Cérvix			7	100.00	7	168,121	0.42
Cáncer de la Piel	0	0.00	0	0.00	0	546,536	0.00
Cáncer de la Mama			0	0.00	0	168,121	0.00
Cáncer de la Próstata****	0	0.00			0	42,690	0.00
Cáncer Pulmonar	0	0.00	0	0.00	0	91,404	0.00
Cáncer de Estomago	0	0.00	0	0.00	0	91,404	0.00
Cirrosis hepática	8	61.54	5	38.46	13	546,536	0.24
Diabetes Mellitus	117	16.93	574	83.07	691	546,536	12.64
Hipertensión Arterial	98	20.08	390	79.92	488	546,536	8.93
Infarto Agudo del Miocardio	0	0.00	0	0.00	0	546,536	0.00
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	1	6.25	15	93.75	16	546,536	0.29
Mordedura por Ofídicos	3	100.00	0	0.00	3	546,536	0.05
Casos de violencia intra familiar	0	0.00	3	100.00	3	546,536	0.05
Trastorno mental	31	26.27	87	73.73	118	546,536	2.16
Accidente Cerebro Vascular	6	85.71	1	14.29	7	546,536	0.13
Traumatismo / Politraumatismo	446	57.85	325	42.15	771	546,536	14.11
Hemorragía que complica el embarazo			0	0.00	0	168,121	0.00
Hemorragía que complica el parto			9	100.00	9	168,121	0.54
Hemorragía puerperal			4	100.00	4	168,121	0.24
Hipertensión arterial por el embarazo			15	100.00	15	168,121	0.89
No. abortos			55	100.00	55	168,121	3.27
Sepsis puerperal			10	100.00	10	168,121	0.59
Sepsis neonatal	2	25.00	6	75.00	8	14,001	5.71
Casos de alcoholismo	5	71.43	2	28.57	7	546,536	0.13
Lesiones por arma blanca	0	0.00	0	0.00	0	546,536	0.00
Lesiones por arma de fuego	0	0.00	0	0.00	0	546,536	0.00
Lesiones por accidente de tránsito	0	0.00	0	0.00	0	546,536	0.00

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,007

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,007

Tasa de Incidencia x 10,000 hab.

**** Utilizar población masculina mayor de 40 años

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Veinte (20) Primeras Causas de Morbilidad General	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	IRAS	29,136	43.11	44,603	35.60	73,739
2	ENFERMEDAD PEPTICA	1,974	2.92	8,669	6.92	10,643
3	DIARREAS	4,550	6.73	5,242	4.18	9,792
4	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	3,970	5.87	4,642	3.71	8,612
5	ITU	1,035	1.53	5,034	4.02	6,069
6	AMELIASIS	2,028	3.00	3,485	2.78	5,513
7	PARASITISMO INTESTINAL	1,775	2.63	2,794	2.23	4,569
8	ANEMIA	729	1.08	3,348	2.67	4,077
9	DERMATITIS	1,487	2.20	2,435	1.94	3,922
10	CEFALEA	882	1.31	4,157	3.32	5,039
11	CONJUNTIVITIS	1,376	2.04	2,039	1.63	3,415
12	IMPETIGO	1,335	1.98	1,794	1.43	3,129
13	MIALGIA	638	0.94	2,105	1.68	2,743
14	MICOSIS	941	1.39	1,740	1.39	2,681
15	NEURALGIA	376	0.56	2,125	1.70	2,501
16	ALERGIA	825	1.22	1,294	1.03	2,119
17	ESCADIOSIS	801	1.19	1,218	0.97	2,019
18	ARTRITIS REUMATOIDEA	397	0.59	1,411	1.13	1,808
19	CARIES DENTAL	426	0.63	1,099	0.88	1,525
20	DORSALGIA NO ESPECIFICADA	282	0.42	975	0.78	1,257
	RESTO DE CAUSAS	12,620	18.67	25,075	20.01	37,695
	TOTAL DE CAUSAS	67,583		125,284		192,867

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil	Número de Casos	%*
1	IRAS	12,839	49.82
2	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	2,824	10.96
3	DIARREA	2,058	7.99
4	DERMATITIS	632	2.45
5	CONJUNTIVITIS	261	1.01
6	CANDIDIASIS	319	1.24
7	IMPETIGO	277	1.07
8	ALERGIA	249	0.97
9	MICOSIS	241	0.94
10	AMEBIASIS	238	0.92
	RESTO DE CAUSAS	5,832	22.63
	TOTAL DE CAUSAS	25,770	

* 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	IRAS	26,826	51.18
2	DIARREAS	4,978	9.50
3	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	3,395	6.48
4	AMEBIASIS	1,624	3.10
5	PARASITISMO INTESTINAL	1,670	3.19
6	IMPETIGO	998	1.90
7	DERMATITIS	814	1.55
8	CONJUNTIVITIS	790	1.51
9	ESCABIOSIS	516	0.98
10	INFECCION VIAS URIANARIAS	459	0.88
	RESTO DE CAUSAS	10,347	19.74
	TOTAL DE CAUSAS	52,417	

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	ABORTO NO ESPECIFICADO	50	34.48
2	MASTITIS NO PURULENTA ASOCIADA CON EL PARTO	24	16.55
3	HIPERTENSION MATERNA NO ESPECIFICADA	15	10.34
4	AMENAZA DE ABORTO	14	9.66
5	SEPSIS PUERPERAL	10	6.90
6	HEMORRAGIA ANTE PARTO NO ESPECIFICADA	9	6.21
7	ABORTO ESPONTANEO	5	3.45
8	OTRAS HEMORRAGIAS POSPARTO INMEDIATAS	4	2.76
9	ABORTO INCOMPLETO	2	1.38
10	PREECLAMPIA NO ESPECIFICADA	2	1.38
	RESTO DE CAUSAS	10	6.90
	TOTAL DE CAUSAS	145	

* 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	42	1.78
2	Homicidio	90	3.81
3	Accidente	133	5.63
4	Causa Natural	2,099	88.79
	Total de Muertes	2,364	

* Porcentaje del total de muertes

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	2,105	89.04
2	Empírico	87	3.68
3	Autoridad	172	7.28
	Total de Muertes	2,364	

* Porcentaje del total de muertes

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	650	27.50
2	Comadrona	22	0.93
3	Empírica	23	0.97
4	Ninguna	1,669	70.60
	Total de Muertes	2,364	

* Porcentaje del total de muertes

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	280	11.84
2	Casa de Salud	22	0.93
3	Vía Pública	169	7.15
4	Domicilio	1,893	80.08
	Total de Muertes	2,364	

* 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	102	14,001	1,000	7.29
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	54	14,001	1,000	3.86
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	392	14,001	1,000	28.00
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	112	76,213	1,000	1.47
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	33	83,122	1,000	0.40
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	21	71,040	1,000	0.30
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	58	60,246	1,000	0.96
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	61	48,080	1,000	1.27
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	291	95,915	1,000	3.03
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	197	36,525	1,000	5.39
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	205	25,191	1,000	8.14
Tasa de mortalidad de 60 a más años	994	29,688	1,000	33.48
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	228	168,121	1,000	1.36
Tasa de mortalidad materna	15	168,121	100,000	8.92
Razón de mortalidad materna	15	14,001	100,000	107.14
Tasa de mortalidad General	2,364	546,536	1,000	4.33

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

* Para la Razon de mortalidad materna el númerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,007.

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO	38	37.25
2	ASFIXIA DEL NACIMIENTO	15	14.71
3	SINDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RECIEN NACIDO	12	11.76
4	PREMATUREZ	10	9.80
5	ASPIRACION NEONTAL DEL MECOMIO	9	8.82
6	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA	4	3.92
7	NEUMONIA POR ASPIRACION	2	1.96
8	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA NO ESPECIFICADA	2	1.96
9	CHOQUE SEPTICO	1	0.98
10	MUERTE SUBITA	1	0.98
	RESTO DE CAUSAS	8	7.84
	TOTAL DE CAUSAS	102	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	18	33.33
2	SEPSIS BACTEIANA DEL RECIEN NACIDO NO ESPECIFICADO	20	37.04
3	NEUMONIA POR ASPIRACION	3	5.56
4	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA CHOQUE SEPTICO	3	5.56
5	SINDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RECIEN NACIDO	2	3.70
6	ASPIRACION NEONATAL DE LECHE Y ALIMENTO REBURGITADO	1	1.85
7	SINDROME DE ASPIRACION NEONATAL SIN OTRA ESPECIFICACION	1	1.85
8	ASFIXIA APIRACION Y SOFOCACION	1	1.85
9	DIARREAS	1	1.85
10	ABDOMEN AGUDO	1	1.85
	RESTO DE CAUSAS	3	5.56
	TOTAL DE CAUSAS	54	

* 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	169	43.11
2	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO NO ESPECIFICADA	64	16.33
3	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADO, CHOQUE SEPTICO	30	7.65
4	ASFIXIA DE NACIMIENTO NO ESPECIFICADO	15	3.83
5	SINDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RECIEN NACIDO	15	3.83
6	OTRO PESO BAJO AL NACER	14	3.57
7	NEUMONIA POR ASPIRACION	11	2.81
8	ASPIRACION NEONATAL DEL MECONIO	9	1.02
9	DIARREAS	7	2.30
10	SINDROME DE MUERTE SUBITA INFANTIL	4	1.79
	RESTO DE CAUSAS	54	13.78
	TOTAL DE CAUSAS	392	

* 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	NEUMONAI Y BORNCONEUMONIAS	57	50.89
2	DIARREAS	9	8.04
3	NEUMONIAS POR ASPIRACION	6	5.36
007 4	SEPTICEMIA NO EPECIFICADA, CHOQUE SEPTICO	5	4.46
5	DESNUTRICION PROTEICOCALORICA SEVERA	3	2.68
6	DESHIDRATACION HIPOVOLEMICA	3	2.68
7	GASTROENTEROCOLITIS	2	1.79
8	INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO SIN OTRA ESPECIFICACION	2	1.79
9	NEUMONIA BACTERIANA	2	1.79
10	INSUFICIENCIA RENAL	2	1.79
	RESTO DE CAUSAS	21	18.75
	TOTAL DE CAUSAS	112	

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

No.	Cinco Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	RETENCION DE LA PLACENTA	3	20.00
2	OTRAS HEMORRAGIAS POSPARTO INMEDIATAS	3	20.00
3	SEPSIS PUERPERAL	3	20.00
4	ATONIA UTERINA	2	13.33
5	EMBOLIA DE CUAGULO SANGUINEO OBSTETRICA	1	6.67
	RESTO DE CAUSAS	3	20.00
	TOTAL DE CAUSAS	15	

* 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 BORNCONEUMONIAS	253	19.17	225	21.55	478
2	CIRROSIS HEPATICA ALCOHOLICA	129	9.77	27	2.59	156
3	INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO	77	5.83	68	6.51	145
4	INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA	48	3.64	55	5.27	103
5	ACCIDENTE CEREBRO VASCULAR	48	3.64	47	4.50	95
6	TRAUMATISMOS MULTIPLES NO ESPECIFICADOS	57	4.32	20	1.92	77
7	TUMOR MALIGNO DEL ESTOMAGO	32	2.42	42	4.02	74
8	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA	21	1.59	29	2.78	50
9	ALCOHOLISMO A NIVEL DE INTOXICACION	49	3.71	11	1.05	60
10	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO	31	2.35	25	2.39	56
	RESTO DE CAUSAS	575	43.56	495	47.41	1,070
	TOTAL DE CAUSAS	1,320		1,044		2,364

* 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	0	0.00	0	0.00	0	546,536	0.00
Tos Ferina	0	0.00	0	0.00	0	546,536	0.00
Tétanos Neonatal	0	0.00	0	0.00	0	14,001	0.00
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	546,536	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	0	0.00	0	546,536	0.00
Diarreas	14	60.87	9	39.13	23	546,536	4.21
Neumonías y bronconeumonías	255	53.13	225	46.88	480	546,536	87.83
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	0	0.00	0	546,536	0.00
Traumatismo / Politraumatismo	105	77.21	31	22.79	136	546,536	24.88
Meningitis Meningococcica	0	0.00	0	0.00	0	546,536	0.00
Otras Meningitis	0	0.00	0	0.00	0	546,536	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0	0.00	0	0.00	0	366,685	0.00
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0	0.00	0	0.00	0	173,337	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	546,536	0.00
Cáncer de Cérvix	0		2	100.00	2	168,121	1.19
Cáncer de la Piel	2	66.67	1	33.33	3	168,121	1.78
Cáncer de la Mama	0		5	100.00	5	168,121	2.97
Cáncer de la Próstata	11	100.00			11	42,690	25.77
Cáncer Pulmonar	2	22.22	7	77.78	9	91,404	9.85
Cáncer de Estomago	32	42.67	43	57.33	75	91,404	82.05
Cirrosis hepática	129	82.69	27	17.31	156	546,536	28.54
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	11	84.62	2	15.38	13	546,536	2.38
Diabetes Mellitus	28	35.90	50	64.10	78	546,536	14.27
Hipertensión Arterial	7	36.84	12	63.16	19	546,536	3.48
Infarto Agudo del Miocardio	77	53.47	67	46.53	144	546,536	26.35
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	62	47.33	69	52.67	131	546,536	23.97
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	546,536	0.00
Accidente Cerebro Vascular	73	56.59	56	43.41	129	546,536	23.60
Traumatismo / Politraumatismo	106	77.37	31	22.63	137	546,536	25.07
Hemorragía que complica el embarazo			0	0.00	0	168,121	0.00
Hemorragía que complica el parto			0	0.00	0	168,121	0.00
Hemorragía puerperal			3	100.00	3	168,121	1.78
Hipertensión arterial por el embarazo			0	0.00	0	168,121	0.00
Sepsis puerperal			3	100.00	3	168,121	1.78
Desnutrición	18	50.00	18	50.00	36	546,536	6.59
Sepsis neonatal	36	55.38	29	44.62	65	14,001	464.25
SIDA	3	100.00	0	0.00	3	546,536	0.55
Heridas por arma blanca	4	66.67	2	33.33	6	546,536	1.10
Heridas por arma de fuego	63	90.00	7	10.00	70	546,536	12.81
Lesiones por accidente de tránsito	0	0.00	0	0.00	0	546,536	0.00
Homicidios	79	87.78	11	12.22	90	546,536	16.47
Suicidios	23	54.76	19	45.24	42	546,536	7.68

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,007

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,007

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

Producción de los Programas

INMUNIZACIONES:

Menores de 1 año	Nacidos Vivos 2006	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	14,421	13,924			96.55
ANTIPOLIO (O.P.V.)	14,421	13,978	13,377	13,846	96.01
PENTAVALENTE	14,421	13,978	13,377	13,846	96.01

Cobertura de Antipolio, Pentavalente y D.P.T. = (Número de 3eras. dosis aplicadas a menores de 1 año/ Nacidos Vivos 2006) X 100.

Cobertura de B.C.G.= (Número de dosis unicas aplicadas a menores de 1 año / Nacidos Vivos 2006) 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. Refuerzo 1	D.P.T. Refuerzo 1	
	14,978	13,657	12,571	12,517	91.18

De 1 año a a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumpliento de Metas (%)
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
PENTAVALENTE	16,091	350	354	409	2.18
ANTIPOLIO (O.P.V.)	16,091	350	354	409	2.54
D.P.T.	16,091	945	11,416		0.00
S.P.R.	16,091	501			3.11

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 BIOLOGICOS

Item's \ biológico	Población	Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
De 9 a 39 años	294,535	275,854	93.66		
Mayores de 60 años	0	0	0.00		0.00
Trabajadores de Salud	740	0	0.00	521	70.41

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					Cobertura (%)
		1a.	2a.	3a.	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	122,790	1,900	457	237	41	33	0.37
Adultos		1,212	1,614	128	0	0	0.00

* 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	31,216	66,619	97,835
Número de Primeras Consultas	71,792	157,667	229,459
Número de Re-consultas	11,993	46,194	58,187
Número de Emergencias	3,956	3,361	7,317
Número de Pacientes referidos a otro nivel	657	1,481	2,138
Total de Consultas	119,614	275,322	394,936

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	126	268	394
Número de Primeras Consultas	133	257	390
Número de Re-consultas	9	32	41
Número de Emergencias	7	2	9
Número de Pacientes referidos a otro nivel	0	0	0
Total de Consultas	275	559	834

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	
Coprocultivos negativos	
Coprocultivos positivos	0
- Vibrio Cholerae	
- Shigella	
- Escherichia Coli	
- Salmonellas	
- Otros agentes*	
Muestras Rotavirus tomadas	24
Muestras Rotavirus positivas	0
Parasitológicas (heces):	1,611
- Entamoeba Coli	713
- Giardia Lambia	167
- Uncinarias	51
- Oxiuros	40
- Tenias	24
- Ascaris Lumbricoides	186
- Otros parásitos*	430

*Especificar

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	2,951	23.63
2	Comadrona	9,510	76.15
3	Empírica	17	0.14
4	Ninguna	11	0.09
5	Total de partos	12,489	

* Porcentaje del total de partos

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	86,545
Curaciones	19,846
Cirugía menor	2,498
Número de emergencias	7,317
Muestras papanicolau tomadas	6,000
Muestras papanicolau positivas	7
No. de AIEPI en < 2 meses	7,440
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	20,236
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	44,996
No. consultantes AIEPI < 2 meses	7,389
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	1,985
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	0
Reconsultas de VIH	0
No de tratamientos con AZT a embarazadas	0
No embarazadas examinadas VIH	257
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	9
No casos discapacidad mental	1
No casos discapacidad auditiva	5

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	14,219
2	Partos en mujeres menores de 20 años	1,647
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	8,836
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	1,911
5	Primer control a Puerperas	12,827
6	Niños con bajo peso al nacer	921

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	25,938	110,440	136,378
Sintomaticos respiratorios detectados	593	1,478	2,071
Sintomaticos respiratorios examinados	423	1,110	1,533
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	1,215	2,962	4,177
Basciloscopias de diagnosticos positivas	30	13	43
Casos pulmonares nuevos BK positivos	12	5	17
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	3	6	9
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	0	0	0
Casos de recaidas	0	1	1
Casos de abandonos recuperados	0	0	0
Casos de fracaso	0	0	0
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	10	15	25

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	6,508	6,215	12,723	**Urbana**	**Rural**	**Total**
Perros Vacunados	5,412	5,686	11,098	83.16	91.49	87.23
Otros animales vacunados	0	243	243			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	0	0	0			
No. de muestras tomadas	0	0	0			
No. de muestras positivas	0	0	0			
Indice de Positividad	0.00	0.00	0.00			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirràbica Humana	147	37	35	2	5.41

Tipo de Exposición	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
(mordedura)	135	91.84	12	8.16	147	0

Eventos	Número
Población total del área Malárica:	0
- Población en estrato malárico primario	
- Población en estrato malárico secundario	
- Población en estrato malárico terciario	
Total de comunidades del área Malárica:	1
- No comunidades en estrato malárico primario	
- No comunidades en estrato malárico secundario	
- No comunidades en estrato malárico terciario	1
Total de Láminas tomadas (malaria)	0
- Total láminas positivas (malaria):	0
- Plasmodium Vivax	
- Plasmodium Falciparum	
- Plasmodium Asociados	
- Total láminas negativas (malaria):	
IPA (Indice parasitario anual)	#¡DIV/0!
Total muestras de Dengue	0
- Serología	
- Virología	
Total muestras Positivas (Dengue)	0
- Serología	
- Virología	
Total muestras Negativas (Dengue)	0
- Serología	
- Virología	
Indice de positividad de Dengue	0.00
- Serología	0.00
- Virología	0.00
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	
Población riesgo Leishmaniasis	
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	

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

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

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	17,768
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	333,343
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	876
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	118,071
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	54,480
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	85,966
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	9,668
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	10,546
No. de reconsultas prenatales	12,105
No. de reconsultas a puerperas	1,213
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	12,459
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	12,538
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	12,517
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	10,969
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	19,400

Tipo de Servicio de Salud	No. Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	1	0	1
- Hospitales Distritales			0
- Hospitales Departamentales	1		1
- Hospitales Regionales	0		0
- Hospitales Generales de referencia nacional	0		0
- Hospitales Especializados	0		0
Centros de Salud Tipo "A"	0		0
Centros de Salud Tipo "B"	14		14
Puestos de Salud	56		56
Maternidades Cantonales	0		0
Centros de Urgencias 24 horas	0		0
Clínicas Perifericas	0		0
Centros Comunitarios	217		217
Prestadoras de Servicios	0		0
Administradoras de Servicios (ASS)	0		0
No. unidades notificadoras	81		81
No. clínicas médicas particulares			
No. hospitales y/o sanatorios privados			
No. de farmacias			

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	267,813	278,374	546,187
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar	31,244	32,519	63,763
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros	5,465	21,862	27,327
No. de viviendas con letrina y/o inodoro	8,198	32,793	40,991
No. de viviendas con servicios de alcantarillado	40,080	10,020	50,100
No. de comunidades con acueducto funcionando	16	589	605
Total de acueductos	85	652	737
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	60	111	171
No. total de comunidades	16	605	621
No. de comunidades con tren de aseo	16	24	40
Cobertura de comunidades con tren de aseo	100.00	3.97	6.44

PRODUCCION DE HOSPITALES NACIONALES

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	848	1,812	2,119	4,900	0	9,679
Egresos Muertos	83	7	97	4	0	191
No. de Camas	16	24	32	26	0	98
Día cama ocupada	4,288	7,482	10,034	7,142	0	28,946
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	784	712	511	475	16,198	18,680
Exámenes de Laboratorio	3,587	3,316	4,161	4,635	22,212	37,911
Cirugías	0	2,041	428	1,850		4,319
No. de Consultas	5,060	7,265	0	7,081	7,187	26,593
No. de Emergencias	0	0	0	0	0	0
No. de pacientes referidos						0
No. de Partos				2,613		2,613
No. de Abortos				494		494
No. de Cesáreas				1,016		1,016

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

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

NO NOTIFICARON

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

MEDICINA INTERNA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	DIABETES	94	10.10
2	ENFERMEDAD PULMONAR OBST. CRON	59	6.34
3	EPILEPCIA	50	5.37
4	CIRROSIS	37	3.97
5	ACCIDENTE CEREBRO VASCULAR	31	3.33
6	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL	20	2.15
7	INTOXICACION POR ORGANO FOSFATO	20	2.15
8	HIPERTENCION ARTERIAL	20	2.15
9	SINDROME DIARREICO AGUDO	18	1.93
10	BRONCONUEMONIA	16	1.72
	RESTO DE CAUSAS	566	60.79
	TOTAL DE CAUSAS	931	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	CIRROSIS ALCOHOLICA	11	13.25
2	ACCIDENTE CEREBRO VASCULAR	8	9.64
3	DIABETES	7	8.43
4	HEMORRAGIA GASTRO INTESTINAL	5	6.02
5	SEPTICEMIA	4	4.82
6	BRONCONUEMONIA	4	4.82
7	CANCER GASTRICO	4	4.82
8	INFARTO AGUDO AL MIOCARDIO	4	4.82
9	INTOXICACION ORGANO FOSFORADO	3	3.61
10	ENFERMEDAD PULMONAR OBST. CRON	3	3.61
	Resto de Causas	30	36.14
	Total de Causas	83	

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	APENDICITIS AGUDA	467	25.67
2	FRACTURA NO ESPECIFICADA	153	8.41
3	COLESISTISTIS CRONICA CALCULOSA	128	7.04
4	TRAUMA CRANEO ENCEFALICO	127	6.98
5	POLITRAUMATIZADO	114	6.27
6	HERNIA	103	5.66
7	HERIDA POR ARMA DE FUEGO	61	3.35
8	HERIDAS MULTIPLES	39	2.14
9	QUEMADURA	35	1.92
10	HERIDA POR ARMA BLANCA	19	1.04
	RESTO DE CAUSAS	573	31.50
	TOTAL DE CAUSAS	1,819	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	TRAUMA DE CRANEO ENCEFALICO	3	42.86
2	POLITRAUMATIZADO	2	28.57
3	HERNIA INGUINAL	1	14.29
4	HERIDA POR ARMA DE FUEGO	1	14.29
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas	7	

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	BRONCONUEMONIA	661	29.83
2	SINDROME DIARREICO AGUDO	192	8.66
3	SEPSIS NEONATAL	164	7.40
4	APENDICITIS AGUDA	119	5.37
5	PREMATUREZ	61	2.75
6	TRAUMA CREANEO ENCEFALICO	56	2.53
7	ROTAVIRUS	51	2.30
8	EPILEPCIA	47	2.12
9	SINDROME ASPERACION MECONIO	32	1.44
10	FRACTURA NO ESPECIFICADA	30	1.35
	RESTO DE CAUSAS	803	36.24
	TOTAL DE CAUSAS	2,216	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	PREMATUREZ	26	26.80
2	SEPSIS NEONATAL	17	17.53
3	BRONCONUEMONIA	16	16.49
4	SEPTICEMIA	10	10.31
5	SINDROME DE ASPIRACION MECONIO	9	9.28
6	SINDROME DIARREICO AGUDO	3	3.09
7	DESNUTRICION	3	3.09
8	MEMBRANA HIALINA	3	3.09
9	DIFICULTADA RESPIRATORIA	3	3.09
10	SINDROME DE DIFICULTAD RESPIRATO	1	1.03
	RESTO DE CAUSAS	6	6.19
	TOTAL DE CAUSAS	97	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	PARTO UTOSICO SIMPLE	2,613	53.28
2	CESAREA	1,016	20.72
3	ABORTO	497	10.13
4	RETENCION PLACENTARIA	59	1.20
5	AMENAZA DE ABORTO	55	1.12
6	PRECLAMPSIA	22	0.45
7	PROLAPSO UTERINO	19	0.39
8	HEMORRAGIA VAGINAL	7	0.14
9	EMBARAZO ECTOPICO	7	0.14
10	CANCER EN CERVIX	7	0.14
	RESTO DE CAUSAS	602	12.28
	TOTAL DE CAUSAS	4,904	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	CANCER DEL CERVIX	2	50.00
2	ATONIA UTERINA	2	50.00
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas	4	

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

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

NO NOTIFICARON

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

NO NOTIFICARON

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

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

NO NOTIFICARON

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

NO NOTIFICARON

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	8								**8**	**0**
De 15 a 19 años	5	2							**5**	**2**
De 20 a 24 años	1	1							**1**	**1**
De 25 a 39 años									**0**	**0**
De 40 a 49 años									**0**	**0**
De 50 a 59 años	1								**1**	**0**
De 60 y más									**0**	**0**
TOTAL	**15**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**15**	**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							6		**6**	**0**
Accidentes comunes									**0**	**0**
Intento de Suicidio							5	3	**5**	**3**
Suicidio							4		**4**	**0**
Criminal									**0**	**0**
Total	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**15**	**3**	**15**	**3**

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	7
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	5
Metil Paration (Ej: Folidol)	2
Otros (especifique)	
ORGANOCLORADOS	1
Otros (especifique)	1
CARBAMATOS	1
Metomil (Ej: Lannate)	1
Carbofuran (Ej: Furadán)	
Otros (especifique)	
HERBICIDAS	3
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán	3
Otros (especifique)	
FUMIGANTES	5
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	4
Otros (especifique)	1
OTROS PLAGUICIDAS	1
Especifique	1
TOTAL	18

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	14	1	0	16	14
Enfermeras Profesionales	12	10	0	0	12	10
Enfermeras Auxiliares	112	42	0	1	112	43
Enfermero(a) psiquiatrico*****	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	12	3	0	0	12	3
Técnicos en Salud Rural	21	3	0	0	21	3
Técnicos en vectores	22	0	0	0	22	0
Trabajador Social	9	2	0	0	9	2
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0	0	0
Odontólogos	0	2	0	0	0	2
Psicologos	0	0	0	0	0	0
Psiquiatria	0	0	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	8	7	0	0	8	7
Nutricionista	0	0	0	0	0	0
Químicos Biólogos	0	0	0	0	0	0
Técnicos Rayos "X"	0	5	0	0	0	5
Químicos Farmaceúticos	0	0	0	0	0	0
Encargados de farmacia	0	7	0	0	0	7
Estadigrafos	1	7	0	0	1	7
Oficinistas	16	2	0	1	16	3
Pilotos	1	3	0	0	1	3
Técnicos en mantenimiento	3	2	0	0	3	2
Personal Intendencia	15	16	0	0	15	16
Contabilidad	2	2	0	0	2	2
Trabajador operativo dietética	0	18	0	0	0	18
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0	0	0
Educadoras en salud	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0
Camareras	0	0	0	0	0	0
Guardianes	8	3	1	0	9	3
Bodeguero (guarda Almacen)	3	1	0	0	3	1
Tecnicos Anestesistas	0	2	0	0	0	2
Trabajador operativo lavandería	0	9	0	0	0	9
Jefe técnico II admon hospitales	0	1	0	0	0	1
Operativo Corte y Confección	0	2	0	0	0	2
Operativo mantenimiento	0	0	0	0	0	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

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal por Contrato		Total Personal (Presupuestado + Contrato)	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número
Médicos*	7	20	23	34
Enfermeras Profesionales	5	6	17	16
Enfermeras Auxiliares	5	19	117	62
Enfermero(a) psiquiatrico*****	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	1	0	13	3
Técnicos en Salud Rural	0	0	21	3
Técnicos en vectores	0	0	22	0
Trabajador Social	5	0	14	2
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0
Odontólogos	0	0	0	2
Psicologos	0	0	0	0
Psiquiatria	0	1	0	1
Técnico de laboratorio	6	3	14	10
Nutricionista	1	1	1	1
Químicos Biólogos	0	0	0	0
Técnicos Rayos "X"	0	0	0	5
Químicos Farmaceúticos	0	0	0	0
Encargados de farmacia	0	5	0	12
Estadigrafos	4	3	5	10
Oficinistas	0	3	16	6
Pilotos	1	3	2	6
Técnicos en mantenimiento	0	0	3	2
Personal Intendencia	1	11	16	27
Contabilidad	3	1	5	3
Trabajador operativo dietética	0	0	0	18
Gerentes administrativo-financiero	1	1	1	1
Educadoras en salud	0	0	0	0
Encargados de Compras	0	0	1	2
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	9	3
Bodeguero (guarda Almacen)	0	2	3	3
Tecnicos Anestesistas	0	6	0	8
Trabajador operativo lavandería	0	1	0	10
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	1
Operativo Corte y Confección	0	1	0	3
Operativo mantenimiento	1	1	1	1
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0
Resto de personal***	0	1	7	1

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del Area de Salud. En 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, 2,007

AREA DE SALUD: ESCUINTLA

Demografía	Total
Población total 2007	639,803
Población migrante	21,255
Total de Nacimientos 2,006	11,687
Total de Nacimientos 2,007	12,010
Tasa de Natalidad	18.77
Crecimiento Vegetativo	1.44
Tasa de Fecundidad	58.54
No. de Mortinatos	84

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2007 / Población total 2007) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2007 / Mujeres en edad fértil 2007) x 1,000

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

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2007	2006
Institucional del Ministerio de salud*	639,407	624,924
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	310,392	309,178
IGSS	218,377	218,377
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	31,971	31,242
Sin acceso a servicios de salud	-560,344	-543,918

* Incluye la antendida por todos los servicios de salud

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	305,634
Población Rural	334,169
Porcentaje de población Indigena	6.31
Población mayor de 15 años	391,745
Población mayor de 15 años analfabeta	94,104
Tasa de analfabetismo	24.02
Extensión territorial en Km^2	4,384
Habitantes por Kilometro cuadrado	146
No. de Municipios conforman su área de salud	13
No. de Distritos de Salud de su área de salud	13
Total de comunidades de su área de salud	1,315
No. de comunidades con médico ambulatorio	1,051
No. de comunidades con vigilantes de la salud	794
No. de vigilantes de la salud	2,735
No. de Comadronas adiestradas (CAT)	631
No. de Médicos ambulatorios	17
No. de Médicos de la brigada Cubana	3
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	103

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia	6,768	31.00	15,062	69.00	21,830	639,803	341.20
Desnutrición	557	46.46	642	53.54	1,199	12,010	998.33
Hepatitis "B"	5	45.45	6	54.55	11	639,803	0.17
Chancro blando	4	44.44	5	55.56	9	639,803	0.14
Tricomoniasis vaginal			329	100.00	329	205,142	16.04
Papilomatosis	24	25.00	72	75.00	96	639,803	1.50
Herpes	11	16.67	55	83.33	66	639,803	1.03
VIH Positivos	77	55.00	63	45.00	140	639,803	2.19
Sífilis Congénita	1	10.00	9	90.00	10	12,010	8.33
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	639,803	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	639,803	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	209	57.73	153	42.27	362	469,784	7.71
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	33	68.75	15	31.25	48	152,410	3.15
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	16	57.14	12	42.86	28	639,803	0.44
Cáncer de Cérvix			73	100.00	73	205,142	3.56
Cáncer de la Piel	1	50.00	1	50.00	2	639,803	0.03
Cáncer de la Mama			16	100.00	16	205,142	0.78
Cáncer de la Próstata****	8	100.00			8	63,177	1.27
Cáncer Pulmonar	0	0.00	0	0.00	0	127,720	0.00
Cáncer de Estomago	0	0.00	0	0.00	0	127,720	0.00
Cirrosis hepática	5	83.33	1	16.67	6	639,803	0.09
Diabetes Mellitus	935	21.57	3,399	78.43	4,334	639,803	67.74
Hipertensión Arterial	1,069	23.67	3,447	76.33	4,516	639,803	70.58
Infarto Agudo del Miocardio	5	21.74	18	78.26	23	639,803	0.36
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	67	41.61	94	58.39	161	639,803	2.52
Mordedura por Ofídicos	54	58.70	38	41.30	92	639,803	1.44
Casos de violencia intra familiar	6	20.00	24	80.00	30	639,803	0.47
Trastorno mental	95	36.82	163	63.18	258	639,803	4.03
Accidente Cerebro Vascular	47	44.76	58	55.24	105	639,803	1.64
Traumatismo / Politraumatismo	2,415	57.61	1,777	42.39	4,192	639,803	65.52
Hemorragía que complica el embarazo			34	100.00	34	205,142	1.66
Hemorragía que complica el parto			2	100.00	2	205,142	0.10
Hemorragía puerperal			1	100.00	1	205,142	0.05
Hipertensión arterial por el embarazo			113	100.00	113	205,142	5.51
No. abortos			819	100.00	819	205,142	39.92
Sepsis puerperal			3	100.00	3	205,142	0.15
Sepsis neonatal	37	57.81	27	42.19	64	12,010	53.29
Casos de alcoholismo	47	57.32	35	42.68	82	639,803	1.28
Lesiones por arma blanca	372	75.61	120	24.39	492	639,803	7.69
Lesiones por arma de fuego	194	86.22	31	13.78	225	639,803	3.52
Lesiones por accidente de tránsito	174	59.79	117	40.21	291	639,803	4.55

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,007

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,007

Tasa de Incidencia x 10,000 hab.

**** Utilizar población masculina mayor de 40 años

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Veinte (20) Primeras Causas de Morbilidad General	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	RINOFARINGITIS AGUDA	27,639	13.51	37,776	11.82	65,415
2	PARASITOSIS INTESTINAL	15,250	7.45	19,109	5.98	34,359
3	INFECCION DE VIAS URINARIAS SITIO NO E	8,305	4.06	25,059	7.84	33,364
4	AMIGDALITIS AGUDA NO ESPECIFICADA	12,041	5.88	16,741	5.24	28,782
5	DIARREAS	13,018	6.36	13,523	4.23	26,541
6	GASTRTITIS NO ESPECIFICADA	6,572	3.21	18,823	5.89	25,395
7	ANEMIA DE TIPO NO ESPECIFICADO	6,768	3.31	15,062	4.71	21,830
8	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	9,973	4.87	10,012	3.13	19,985
9	MICOSIS NO ESPECIFICADA	6,070	2.97	9,354	2.93	15,424
10	AMEBIASIS, NO ESPECIFICADA	5,865	2.87	8,991	2.81	14,856
11	MALARIA CLÍNICO	7,212	3.52	6,871	2.15	14,083
12	OTITIS MEDIA NO ESPECIFICADA	4,552	2.22	5,793	1.81	10,345
13	CEFALEA DEBIDA A TENSIÓN	2,122	1.04	7,280	2.28	9,402
14	VAGINITIS, SIN ESPECIFICACÓN	0	0.00	8,508	2.66	8,508
15	IMPETIGO CUALQUIER SITIO ANATOMICO,	3,923	1.92	4,475	1.40	8,398
16	DERMATITIS NO ESPECIFICADA	3,095	1.51	4,081	1.28	7,176
17	BRONQUITIS	3,094	1.51	3,770	1.18	6,864
18	ALEGIA NO ESPECIFICADA	2,488	1.22	3,870	1.21	6,358
19	ARTRITIS NO ESPECIFICADA	1,832	0.90	4,465	1.40	6,297
20	HERIDA DE REGION NO ESPECIFICADA	4,040	1.97	2,008	0.63	6,048
	RESTO DE CAUSAS	60,787	29.70	94,021	29.42	154,808
	TOTAL DE CAUSAS	204,646		319,592		524,238

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil	Número de Casos	%*
1	RINOFARINGITIS AGUDA (RESFRIO COMÚN), CATARRO	10,772	26.97
2	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	5,120	12.82
3	DIARREAS	4,877	12.21
4	AMIGDALITIS AGUDA NO ESPECIFICADA	1,905	4.77
5	DERMATITIS NO ESPECIFICADA	1,408	3.52
6	INFECCION DE VIAS URINARIAS	919	2.30
7	CONJUNTIVITIS NO ESPECIFICADA	917	2.30
8	OTITIS MEDIA NO ESPECIFICADA	874	2.19
9	BRONQUITIS	868	2.17
10	MICOSIS NO ESPECIFICADA	817	2.05
	RESTO DE CAUSAS	11,470	28.71
	TOTAL DE CAUSAS	39,947	

* 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	RINOFARINGITIS AGUDA (RESFRIO COMÚN), CATARRO	19,811	21.42
2	DIARREAS	11,406	12.33
3	PARASITOSIS INTESTINAL, SIN OTRA ESPECIFICACION	9,062	9.80
4	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	7,338	7.94
5	AMIGDALITIS AGUDA NO ESPECIFICADA	6,401	6.92
6	BRONQUITIS AGUDA NO ESPECIFICADA	3,248	3.51
7	IMPETIGO CUALQUIER SITIO ANATOMICO, CUALQUIER	3,146	3.40
8	INFECCION DE VIAS URINARIAS SITIO NO ESPECIFICAD	2,651	2.87
9	ANEMIA DE TIPO NO ESPECIFICADO	2,622	2.84
10	AMEBIASIS, NO ESPECIFICADA	2,517	2.72
	RESTO DE CAUSAS	24,268	26.24
	TOTAL DE CAUSAS	92,470	

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	ABORTO NO ESPECIFICADO	818	39.52
2	AMENAZA DE ABORTO	527	25.46
3	INFECCIÓN NO ESPECIFICADA DE LAS VIAS URINARIAS	295	14.25
4	HIPERTENSION MATERNA, NO ESPECIFICADA	99	4.78
5	OTRAS INFECCIONES DE LAS VIAS GENITOURINARIAS	49	2.37
6	TRABAJO DE PARTO OBSTRUIDO	49	2.37
7	FALSO TRABAJO DE PARTO	47	2.27
8	HEMORRAGIA ANTEPARTO, NO ESPECIFICADA	33	1.59
9	MASTITIS NO PURULENTA	31	1.50
10		17	0.82
	RESTO DE CAUSAS	105	5.07
	TOTAL DE CAUSAS	2,070	

* 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	28	1.00
2	Homicidio	251	8.98
3	Accidente	270	9.66
4	Causa Natural	2,246	80.36
	Total de Muertes	2,795	

* Porcentaje del total de muertes

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	1,821	65.15
2	Empírico	157	5.62
3	Autoridad	817	29.23
	Total de Muertes	2,795	

* Porcentaje del total de muertes

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	870	31.13
2	Comadrona	0	0.00
3	Empírica	71	2.54
4	Ninguna	1,854	66.33
	Total de Muertes	2,795	

* Porcentaje del total de muertes

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	684	24.47
2	Casa de Salud	17	0.61
3	Vía Pública	334	11.95
4	Domicilio	1,760	62.97
	Total de Muertes	2,795	

* 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	85	12,010	1,000	7.08
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	32	12,010	1,000	2.66
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	260	12,010	1,000	21.65
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	111	69,170	1,000	1.60
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	25	83,239	1,000	0.30
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	31	78,039	1,000	0.40
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	94	69,705	1,000	1.35
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	123	63,191	1,000	1.95
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	398	131,128	1,000	3.04
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	222	49,608	1,000	4.48
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	259	36,149	1,000	7.16
Tasa de mortalidad de 60 a más años	1,272	41,963	1,000	30.31
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	266	205,142	1,000	1.30
Tasa de mortalidad materna	8	205,142	100,000	3.90
Razón de mortalidad materna	8	12,010	100,000	66.61
Tasa de mortalidad General	2,795	639,803	1,000	4.37

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

* Para la Razon de mortalidad materna el númerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,007.

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO NO ESPECIFICADA	23	27.06
2	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	16	18.82
3	ASFIXIA DEL NACIMIENTO NO ESPECIFICADA	15	17.65
4	OTROS RECIEN NACIDOS PRETERMINO	13	15.29
5	SINDROMES DE ASPIRACION NEONATAL SIN OTRA ESPECIFICACION	7	8.24
6	OTRO PESO BAJO AL NACER	2	2.35
7	DIARREAS	2	2.35
8	CAUSAS MAL DEFINIDAS Y NO ESPECIFICADAS DE MORTALIDAD	1	1.18
9	MALFORMACION CONGENITA, NO ESPECIFICADA	1	1.18
10	PARO RESPIRATORIO	1	1.18
	RESTO DE CAUSAS	4	4.71
	TOTAL DE CAUSAS	85	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	12	37.50
2	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO NO ESPECIFICADA	8	25.00
3	SINDROMES DE ASPIRACION NEONATAL SIN OTRA ESPECIFICACION	4	12.50
4	ASFIXIA DEL NACIMIENTO NO ESPECIFICADA	3	9.38
5	OTROS RECIEN NACIDOS PRETERMINO	3	9.38
6	TRAUMATISMO CRANEO ENCEFALICO NO ESPECIFICADO	1	3.13
7	DIARREAS	1	3.13
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS		
	TOTAL DE CAUSAS	32	

* 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	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	104	40.00
2	DIARREAS	35	13.46
3	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO NO ESPECIFICADA	31	11.92
4	ASFIXIA DEL NACIMIENTO NO ESPECIFICADA	18	6.92
5	OTROS RECIEN NACIDOS PRETERMINO	16	6.15
6	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA, CHOQUE SEPTICO	12	4.62
7	SINDROMES DE ASPIRACION NEONATAL SIN OTRA ESPECIFICACION	11	4.23
8	FIEBRE NO ESPECIFICADA	3	0.77
9	PIELONEFRITIS	2	1.15
10	PARO CARDIACO, NO ESPECIFICADO	2	0.77
	RESTO DE CAUSAS	26	10.00
	TOTAL DE CAUSAS	260	

* 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	39	35.14
2	DIARREAS	34	30.63
3	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA, CHOQUE SEPTICO	7	6.31
007 4	TRAUMATISMO CRANEO ENCEFALICO NO ESPECIFICADO	4	3.60
5	DESNUTRICION PROTEICOCALORICA SEVERA, NO ESPECIFICADA	3	2.70
6	PARO CARDIACO, NO ESPECIFICADO	3	2.70
7	AHOGAMIENTO Y SUMERSION NO ESPECIFICADOS	3	2.70
8	OTRAS CONVULSIONES Y LAS NO ESPECIFICADAS	2	1.80
9	CHOQUE HIPOVOLEMICO	1	0.90
10	INSUFICIENCIA RENAL,NO-ESPECIFICADA	1	0.90
	RESTO DE CAUSAS	14	12.61
	TOTAL DE CAUSAS	111	

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

No.	Cinco Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	SEPSIS PUERPERAL	4	50.00
2	RUPTURA DEL ÚTERO DURANTE EL TRABAJO DE PARTO	1	12.50
3	EMBOLIA DE LIQUIDO AMNIÓTICO	1	12.50
4	EMBARAZO ECTÓPICO NO ESPECIFICADO	1	12.50
5	PREECLAMPSIA SEVERA	1	12.50
	RESTO DE CAUSAS	0	0.00
	TOTAL DE CAUSAS	8	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General	No. Muertes Masculinas	%*	No. Muertes Femeninas	%*	Total
1	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	240	13.61	179	17.34	419
2	PARO CARDIACO, NO ESPECIFICADO	164	9.30	138	13.37	302
3	HERIDAS POR ARMA DE FUEGO	185	10.49	17	1.65	202
4	DIARREAS	84	4.76	57	5.52	141
5	TRAUMATISMO CRANEO ENCEFALICO NO ESPECIF	113	6.41	11	1.07	124
6	INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO SIN OTRA ESPEC	77	4.37	44	4.26	121
7	SENILIDAD	62	3.52	44	4.26	106
8	DIABETES MELLITUS, CON CETOACIDOSIS	45	2.55	56	5.43	101
9	OTRAS CIRROSIS DEL HIGADO Y LAS NO ESPECIFI	67	3.80	28	2.71	95
10	DESNUTRICION PROTEICOCALORICA SEVERA, NO	43	2.44	23	2.23	66
	RESTO DE CAUSAS	683	38.74	435	42.15	1,118
	TOTAL DE CAUSAS	1,763		1,032		2,795

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

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	0.00	0	0.00	0	639,803	0.00
Tos Ferina	0	0.00	0	0.00	0	639,803	0.00
Tétanos Neonatal	0	0.00	0	0.00	0	12,010	0.00
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	639,803	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	0	0.00	0	639,803	0.00
Diarreas	84	59.57	57	40.43	141	639,803	22.04
Neumonías y bronconeumonías	240	57.28	179	42.72	419	639,803	65.49
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	0	0.00	0	639,803	0.00
Traumatismo / Politraumatismo	49	94.23	3	5.77	52	639,803	8.13
Meningitis Meningococcica	0	0.00	0	0.00	0	639,803	0.00
Otras Meningitis	4	66.67	2	33.33	6	639,803	0.94
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	22	81.48	5	18.52	27	469,784	5.75
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0	0.00	0	0.00	0	164,420	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	639,803	0.00
Cáncer de Cérvix			48	100.00	48	205,142	23.40
Cáncer de la Piel	3	60.00	2	40.00	5	205,142	2.44
Cáncer de la Mama			6	100.00	6	205,142	2.92
Cáncer de la Próstata	16	100.00			16	63,177	25.33
Cáncer Pulmonar	9	56.25	7	43.75	16	127,720	12.53
Cáncer de Estomago	17	42.50	23	57.50	40	127,720	31.32
Cirrosis hepática	67	70.53	28	29.47	95	639,803	14.85
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	16	55.17	13	44.83	29	639,803	4.53
Diabetes Mellitus	45	44.55	56	55.45	101	639,803	15.79
Hipertensión Arterial	7	41.18	10	58.82	17	639,803	2.66
Infarto Agudo del Miocardio	77	63.64	44	36.36	121	639,803	18.91
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	22	61.11	14	38.89	36	639,803	5.63
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	639,803	0.00
Accidente Cerebro Vascular	22	47.83	24	52.17	46	639,803	7.19
Traumatismo / Politraumatismo	49	94.23	3	5.77	52	639,803	8.13
Hemorragía que complica el embarazo			1	100.00	1	205,142	0.49
Hemorragía que complica el parto			1	100.00	1	205,142	0.49
Hemorragía puerperal			0	0.00	0	205,142	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			0	0.00	0	205,142	0.00
Sepsis puerperal			4	100.00	4	205,142	1.95
Desnutrición	43	65.15	23	34.85	66	639,803	10.32
Sepsis neonatal	16	50.00	16	50.00	32	12,010	266.44
SIDA	23	76.67	7	23.33	30	639,803	4.69
Heridas por arma blanca	15	88.24	2	11.76	17	639,803	2.66
Heridas por arma de fuego	185	91.58	17	8.42	202	639,803	31.57
Lesiones por accidente de tránsito	0	0.00	0	0.00	0	639,803	0.00
Homicidios	227	90.44	24	9.56	251	639,803	39.23
Suicidios	22	78.57	6	21.43	28	639,803	4.38

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,007

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,007

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

Producción de los Programas

INMUNIZACIONES:

Menores de 1 año	Nacidos Vivos 2006	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	11,687	12,876			110.17
ANTIPOLIO (O.P.V.)	11,687	13,931	13,128	12,600	107.81
PENTAVALENTE	11,687	13,937	13,128	12,600	107.81

Cobertura de Antipolio, Pentavalente y D.P.T. = (Número de 3eras. dosis aplicadas a menores de 1 año/ Nacidos Vivos 2006) X 100.

Cobertura de B.C.G.= (Número de dosis unicas aplicadas a menores de 1 año / Nacidos Vivos 2006) 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. Refuerzo 1	D.P.T. Refuerzo 1	
	13,598	12,994	10,782	10,776	95.56

De 1 año a a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumpliento de Metas (%)
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
PENTAVALENTE	1,812	454	512	782	25.06
ANTIPOLIO (O.P.V.)	2,057	456	543	822	39.96
D.P.T.	2,057	2	39	40	1.94
S.P.R.	2,941	1,460			49.64

Cumplimiento de metas de Pentavalente, Antipolio, D.P.T. y S.P.R. = (No.de 3eras. dosis aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a 6 años 2007) X 100.

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico	Población	Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
De 9 a 39 años	358,033	386,077	107.83		
Mayores de 60 años	38	0	0.00	38	100.00
Trabajadores de Salud	650	92	14.15	650	100.00

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	27,876	18,520	11,296	6,304	571	124	40.52
Adultos	0	6,692	2,351	1,176	215	36	0.00

* 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	57,875	98,314	156,189
Número de Primeras Consultas	142,122	257,225	399,347
Número de Re-consultas	33,421	90,499	123,920
Número de Emergencias	45,177	66,328	111,505
Número de Pacientes referidos a otro nivel	2,127	4,166	6,293
Total de Consultas	280,722	516,532	797,254

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	194	312	506
Número de Primeras Consultas	230	535	765
Número de Re-consultas	14	1,102	1,116
Número de Emergencias	109	189	298
Número de Pacientes referidos a otro nivel	0	0	0
Total de Consultas	547	2,138	2,685

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	155
Coprocultivos negativos	154
Coprocultivos positivos	119
- Vibrio Cholerae	0
- Shigella	0
- Escherichia Coli	0
- Salmonellas	119
- Otros agentes*	0
Muestras Rotavirus tomadas	91
Muestras Rotavirus positivas	83
Parasitológicas (heces):	5,424
- Entamoeba Coli	1,941
- Giardia Lambia	1,264
- Uncinarias	0
- Oxiuros	0
- Tenias	0
- Ascaris Lumbricoides	0
- Otros parásitos*	2,219

*Especificar

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	7,075	59.22
2	Comadrona	3,565	29.84
3	Empírica	39	0.33
4	Ninguna	1,267	10.61
5	Total de partos	11,946	

* Porcentaje del total de partos

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	416,795
Curaciones	59,573
Cirugía menor	9,175
Número de emergencias	111,803
Muestras papanicolau tomadas	16,178
Muestras papanicolau positivas	199
No. de AIEPI en < 2 meses	5,931
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	14,639
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	45,891
No. consultantes AIEPI < 2 meses	9,221
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	26,370
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	19
Reconsultas de VIH	72
No de tratamientos con AZT a embarazadas	0
No embarazadas examinadas VIH	1,106
No embarazadas con VIH positivo	18
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	8
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	132
No casos discapacidad física	2
No casos discapacidad mental	1
No casos discapacidad auditiva	1

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	15,227
2	Partos en mujeres menores de 20 años	2,810
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	8,284
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	852
5	Primer control a Puerperas	7,643
6	Niños con bajo peso al nacer	1,199

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	119,054	284,521	403,575
Sintomaticos respiratorios detectados	3,715	6,805	10,520
Sintomaticos respiratorios examinados	1,966	2,882	4,848
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	5,405	8,031	13,436
Basciloscopias de diagnosticos positivas	495	400	895
Casos pulmonares nuevos BK positivos	172	118	290
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	15	19	34
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	33	15	48
Casos de recaidas	16	13	29
Casos de abandonos recuperados	5	3	8
Casos de fracaso	1	0	1
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	258	180	438

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	25,468	60,057	85,525	**Urbana**	**Rural**	**Total**
Perros Vacunados	24,125	54,076	78,201	94.73	90.04	91.44
Otros animales vacunados	0	0	0			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	0	0	0			
No. de muestras tomadas	13	15	28			
No. de muestras positivas	0	0	0			
Indice de Positividad	0.00	0.00	0.00			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirràbica Humana	640	338	134	204	60.36

Tipo de Exposición	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
(mordedura)	482	75.31	158	24.69	640	0

Eventos	Número
Población total del área Malárica:	203,211
- Población en estrato malárico primario	3,365
- Población en estrato malárico secundario	1,935
- Población en estrato malárico terciario	197,911
Total de comunidades del área Malárica:	106
- No comunidades en estrato malárico primario	6
- No comunidades en estrato malárico secundario	12
- No comunidades en estrato malárico terciario	88
Total de Láminas tomadas (malaria)	13,104
- Total láminas positivas (malaria):	2,152
- Plasmodium Vivax	2,105
- Plasmodium Falciparum	46
- Plasmodium Asociados	1
- Total láminas negativas (malaria):	10,952
IPA (Indice parasitario anual)	10.59
Total muestras de Dengue	500
- Serología	311
- Virología	189
Total muestras Positivas (Dengue)	129
- Serología	70
- Virología	59
Total muestras Negativas (Dengue)	260
- Serología	166
- Virología	94
Indice de positividad de Dengue	25.80
- Serología	22.51
- Virología	31.22
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	98
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	89,489
Muestas tomadas (Chagas)	0
Muestas positivas (Chagas)	0
Casas Inspeccionadas (Chagas)	40
Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	12
Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	5
Población en riesgo de Oncocercosis	54,820
No. Personas tratadas de Oncocercosis	45,459
No. de localidades endémcias de Oncocercosis	107
Nombre de los municipios con Oncocercosis:	
Palín,Guanagazapa, Escuintla, Santa Lucía Cotzu	
Nombre de los municipios con Leishmaniasis:	

Control de Brotes	Número
Inmunoprevenibles (especifique)	0
Agua y Alimentos	3
IRA'S	0
Rotavirus	0
Otros (especifique)	2

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	15,454
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	42,646
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	639
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	639
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	3,500
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	218,504
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	184,913
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	276,601
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	22,001
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	26,439
No. de reconsultas prenatales	15,596
No. de reconsultas a puerperas	2,191
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	12,965
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	12,748
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	7,241
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	11,110
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	9,980

Tipo de Servicio de Salud	No. Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	2	0	2
- Hospitales Distritales	0	0	0
- Hospitales Departamentales	1	0	1
- Hospitales Regionales	1	0	1
- Hospitales Generales de referencia nacional	0	0	0
- Hospitales Especializados	0	0	0
Centros de Salud Tipo "A"	1	0	1
Centros de Salud Tipo "B"	14	0	14
Puestos de Salud	34	3	37
Maternidades Cantonales	2	0	2
Centros de Urgencias 24 horas	0	0	0
Clínicas Perifericas	0	0	0
Centros Comunitarios	130	0	130
Prestadoras de Servicios	0	0	0
Administradoras de Servicios (ASS)	9	0	9
No. unidades notificadoras	71	3	74
No. clínicas médicas particulares			
No. hospitales y/o sanatorios privados			
No. de farmacias			

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	49,744	66,088	115,832
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar	45,346	32,644	77,990
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros	954	3,936	4,890
No. de viviendas con letrina y/o inodoro	44,209	50,836	95,045
No. de viviendas con servicios de alcantarillado	31,081	19,908	50,989
No. de comunidades con acueducto funcionando	72	204	276
Total de acueductos	74	193	267
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	52	17	69
No. total de comunidades	164	1,148	1,312
No. de comunidades con tren de aseo	89	33	122
Cobertura de comunidades con tren de aseo	54.27	2.87	9.30

PRODUCCION DE HOSPITALES NACIONALES

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	3,695	3,632	4,513	9,902	1,444	23,186
Egresos Muertos	291	113	197	5	0	606
No. de Camas	656	418	480	946	487	2,988
Día cama ocupada	36	54	59	63	18	230
Infecciones Nosocomiales	19	4	12	37	7	79
Imágenes Diagnósticas	638	496	1,450	221	1,372	4,177
Exámenes de Laboratorio	20,336	6,523	13,002	14,411	1,445	55,717
Cirugías	79	1,616	326	2,878	1,483	6,382
No. de Consultas	4,046	1,751	2,249	2,095	835	10,976
No. de Emergencias	0	0	0	0	0	0
No. de pacientes referidos						0
No. de Partos				7,164		7,164
No. de Abortos				967		967
No. de Cesáreas				1,972		1,972

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	0	0	0	649	0	649
Egresos Muertos	0	0	0	0	0	0
No. de Camas	0	0	0	12	0	12
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	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				649		649
No. de Abortos				0		0
No. de Cesáreas				0		0

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

MEDICINA INTERNA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	DIARREAS	357	9.64
2	GASTRTITIS NO ESPECIFICADA, ENFER	201	5.43
3	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	182	4.92
4	INFECCION DE VIAS URINARIAS SITIO N	180	4.86
5	DIABETES MELLITUS	155	4.19
6	HIPERTENSIÓN ESENCIAL (PRIMARIA), T	150	4.05
7	ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTI	120	3.24
8	INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA	107	2.89
9	INTOXICACIÓN POR PLAGUICIDAS	99	2.67
10	SIDA	95	2.57
	Resto de Causas	2,056	55.54
	Total de Causas	3,702	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	DIABETES MELLITUS	36	11.92
2	SIDA	34	11.26
3	ACCIDENTE CEREBROVASCULAR	26	8.61
4	INTOXICACIÓN POR PLAGUICIDAS	24	7.95
5	CIRROSIS HEPATICA ALCOHOLICA	19	6.29
6	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	18	5.96
7	INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA	11	3.64
8	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL NO	11	3.64
9	OTRAS CIRROSIS DEL HIGADO Y LAS N	10	3.31
10	INSUFICIENCIA RENAL CRÓNICA NO ES	8	2.65
	Resto de Causas	105	34.77
	Total de Causas	302	

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	APENDICITIS AGUDA NO ESPECIFICADA	542	15.28
2	TRAUMATISMO CRANEO ENCEFALICO N	450	12.68
3	COLECISTITIS CRONICA	244	6.88
4	CELULITIS DE SITIO NO ESPECIFICADO	156	4.40
5	HERNIA INGUINAL UNILATERAL O NO ES	130	3.66
6	HERIDA DE REGION NO ESPECIFICADA	124	3.49
7	HERIDAS POR ARMA DE FUEGO	122	3.44
8	ABSCESO CUTANEO, FURUNCULO Y CA	105	2.96
9	HERNIA ABDOMINAL NO ESPECIFICADA	90	2.54
10	TRAUMATISMOS MÚLTIPLES NO ESPEC	84	2.37
	Resto de Causas	1,501	42.31
	Total de Causas	3,548	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	TRAUMATISMO CRANEO ENCEFALICO N	42	36.84
2	HERIDAS POR ARMA DE FUEGO	25	21.93
3	TRAUMATISMOS MÚLTIPLES NO ESPEC	13	11.40
4	TRAUMATISMO NO ESPECIF. DEL ABDO	4	3.51
5	DIABETES MELLITUS	3	2.63
6	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA, CHOQU	3	2.63
7	DIABETES MELLITUS	2	1.75
8	TRAUMA DE CRANEO	2	1.75
9	ADHERENCIAS BRIDAS INTESTINALES C	1	0.88
10	OTRAS OBSTRUCCIONES DEL INTESTIN	1	0.88
	Resto de Causas	18	15.79
	Total de Causas	114	

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	855	19.09
2	DIARREAS	746	16.66
3	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACI	242	5.40
4	J 18.0 BRONCONEUMONIA NO ESPECIFI	184	4.11
5	NEUMONIA NEONATAL RESULTANTE DE	142	3.17
6	FRACTURA DEL ANTEBRAZO PARTE NO	137	3.06
7	INFECCION DE VIAS URINARIAS SITIO N	131	2.93
8	ASPIRACION NEONATAL DE MECONIO	121	2.70
9	CELULITIS DE SITIO NO ESPECIFICADO	63	1.41
10	OTRAS CONVULSIONES Y LAS NO ESPE	62	1.38
	Resto de Causas	1,795	40.08
	Total de Causas	4,478	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	J 18.9 NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONI	46	21.70
2	P 24.0 ASPIRACION NEONATAL DE MEC	28	13.21
3	P 22.0 SINDROME DE DIFICULTAD RESP	23	10.85
4	P 07.1 OTRO PESO BAJO AL NACER	18	8.49
5	P 21.9 ASFIXIA DEL NACIMIENTO NO ESI	10	4.72
6	P 36.1 SEPSIS DEL RECIEN NACIDO DEE	10	4.72
7	P 36.9 SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN	9	4.25
8	P 24.X NEUMONIA NEONATAL RESULTA	8	3.77
9	A 09.X DIARREAS	6	2.83
10	R 56.8 OTRAS CONVULSIONES Y LAS NO	6	2.83
	Resto de Causas	48	22.64
	Total de Causas	212	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	ABORTO NO ESPECIFICADO	762	7.97
2	ABORTO INCOMPLETO	214	2.24
3	AMENAZA DE ABORTO	212	2.22
4	INFECCIÓN NO ESPECIFICADA DE LAS V	198	2.07
5	OTRAS INFECCIONES Y LAS NO ESPEC.	107	1.12
6	HEMORRAGIA VAGINAL Y UTERINA ANO	105	1.10
7	FIBROMATOSIS UTERINA	77	0.81
8	ESTERILIZACION	56	0.59
9	INFECCION DE VIAS URINARIAS SITIO N	54	0.57
10	LEIOMIOMATOSIS UTERINA	46	0.48
	Resto de Causas	7,725	80.84
	Total de Causas	9,556	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	RUPTURA DEL UTERO DURANTE EL TRA	1	25.00
2	RUPTURA DEL ÚTERO ANTES DEL INICI	1	25.00
3	K 81.1 COLECISTITIS CRONICA	1	25.00
4	COAGULACION INTRAVASCULAR DISEM	1	25.00
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas	4	

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	FRACTURAS MULTIPLES NO ESPECIFIC	510	32.34
2	FRACTURA DE REGION NO ESPECIFICA	237	15.03
3	FRACTURA DEL ANTEBRAZO PARTE NO	136	8.62
4	FRACTRUA DE LA DIAFASIS DE LA TIBIA	57	3.61
5	FRACTURA DEL FEMUR, PARTE NO ESP	47	2.98
6	FRACTURA DE LA CLAVICULA	35	2.22
7	LUXACION DE LA ARTICULACION DEL H	35	2.22
8	HERIDA DE REGION NO ESPECIFICADA	21	1.33
9	FRACTURA DE OTROS HUESOS METAC	20	1.27
10	FRACTURA DE LA DIAFISIS DEL HUMER	18	1.14
	Resto de Causas	461	29.23
	Total de Causas	1,577	

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

NO NOTIFICARON

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

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

NO NOTIFICARON

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

NO NOTIFICARON

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	1	0	0	0	0	0	0	**1**	**1**
De 10 a 14 años	13	5	0	0	0	0	0	0	**13**	**5**
De 15 a 19 años	19	21	0	0	0	0	0	1	**19**	**22**
De 20 a 24 años	24	4	0	0	0	0	1	0	**25**	**4**
De 25 a 39 años	53	19	0	0	0	0	1	0	**54**	**19**
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	12	0	0	0	0	0	0	0	**12**	**0**
TOTAL	**123**	**50**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**1**	**125**	**51**

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	18	1	59	15	1	0	1	0	**79**	**16**
Accidentes comunes	13	7	10	1	2	0	2	0	**27**	**8**
Intento de Suicidio	0	1	1	2	5	11	0	0	**6**	**14**
Suicidio							13	13	**13**	**13**
Criminal	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
Total	**31**	**9**	**70**	**18**	**8**	**11**	**16**	**13**	**125**	**51**

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	77
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	17
Metil Paration (Ej: Folidol)	3
Otros (especifique)	57
ORGANOCLORADOS	12
Otros (especifique)	12
CARBAMATOS	29
Metomil (Ej: Lannate)	28
Carbofuran (Ej: Furadán)	1
Otros (especifique)	
HERBICIDAS	29
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán	29
Otros (especifique)	
FUMIGANTES	29
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	15
Otros (especifique)	14
OTROS PLAGUICIDAS	0
Especifique	
TOTAL	176

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

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)					
	Personal activo		Plazas vacantes		Total	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos*	27	33	2	0	29	33
Enfermeras Profesionales	12	18	2	0	14	18
Enfermeras Auxiliares	91	103	4	0	95	103
Enfermero(a) psiquiatrico*****	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	11	0	2	0	13	0
Técnicos en Salud Rural	1	0	7	0	8	0
Técnicos en vectores	0	0	0	0	0	0
Trabajador Social	2	0	0	0	2	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0	0	0
Odontólogos	1	0	0	0	1	0
Psicologos	0	0	0	0	0	0
Psiquiatria	0	0	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	0	0	0	0	0	0
Nutricionista	13	15	0	0	13	15
Químicos Biólogos	0	0	0	0	0	0
Técnicos Rayos "X"	0	0	0	0	0	0
Químicos Farmaceúticos	0	5	0	0	0	5
Encargados de farmacia	0	0	0	0	0	0
Estadigrafos	0	0	0	0	0	0
Oficinistas	24	0	0	0	24	0
Pilotos	8	0	2	0	10	0
Técnicos en mantenimiento	1	0	0	0	1	0
Personal Intendencia	0	0	0	0	0	0
Contabilidad	0	0	0	0	0	0
Trabajador operativo dietética	0	0	0	0	0	0
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0	0	0
Educadoras en salud	0	0	0	0	0	0
Encargados de Compras	0	0	0	0	0	0
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	0	0	0	0	0
Camareras	0	0	0	0	0	0
Guardianes	4	0	2	0	6	0
Bodeguero (guarda Almacen)	0	0	0	0	0	0
Tecnicos Anestesistas	0	0	0	0	0	0
Trabajador operativo lavandería	0	3	0	0	0	3
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***	91	99	15	29	106	128

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

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

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal por Contrato		Total Personal (Presupuestado + Contrato)	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número
Médicos*	24	27	53	60
Enfermeras Profesionales	7	4	21	22
Enfermeras Auxiliares	25	29	120	132
Enfermero(a) psiquiatrico*****	1	0	1	0
Inspectores Saneamiento	0	0	13	0
Técnicos en Salud Rural	0	0	8	0
Técnicos en vectores	0	0	0	0
Trabajador Social	1	0	3	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0
Odontólogos	1	0	2	0
Psicologos	1	0	1	0
Psiquiatria	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	2	0	2	0
Nutricionista	0	0	13	15
Químicos Biólogos	0	0	0	0
Técnicos Rayos "X"	0	1	0	1
Químicos Farmaceúticos	0	0	0	5
Encargados de farmacia	1	0	1	0
Estadigrafos	20	0	20	0
Oficinistas	0	0	24	0
Pilotos	4	0	14	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	1	0
Personal Intendencia	0	0	0	0
Contabilidad	0	0	0	0
Trabajador operativo dietética	0	0	0	0
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0
Educadoras en salud	0	0	0	0
Encargados de Compras	0	0	0	0
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	0	0	0
Camareras	0	0	0	0
Guardianes	8	0	14	0
Bodeguero (guarda Almacen)	4	0	4	0
Tecnicos Anestesistas	0	4	0	4
Trabajador operativo lavandería	0	0	0	3
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***	34	56	140	184

*** 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, 2,007

AREA DE SALUD: SANTA ROSA

Demografía	Total
Población total 2007	324,516
Población migrante	27,282
Total de Nacimientos 2,006	7,748
Total de Nacimientos 2,007	7,615
Tasa de Natalidad	23.47
Crecimiento Vegetativo	1.95
Tasa de Fecundidad	74.46
No. de Mortinatos	12

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2007 / Población total 2007) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2007 / Mujeres en edad fértil 2007) x 1,000

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

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2007	2006
Institucional del Ministerio de salud*	201,303	187,456
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	124,208	117,655
IGSS	2,300	4,500
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	1,701	2,992
Sin acceso a servicios de salud	-4,996	11,913

* Incluye la antendida por todos los servicios de salud

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	84,159
Población Rural	240,357
Porcentaje de población Indigena	5.67
Población mayor de 15 años	186,974
Población mayor de 15 años analfabeta	48,917
Tasa de analfabetismo	26.16
Extensión territorial en Km^2	2,995
Habitantes por Kilometro cuadrado	108
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	673
No. de comunidades con médico ambulatorio	344
No. de comunidades con vigilantes de la salud	572
No. de vigilantes de la salud	1,518
No. de Comadronas adiestradas (CAT)	638
No. de Médicos ambulatorios	14
No. de Médicos de la brigada Cubana	8
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	8

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia	2,639	41.01	3,796	58.99	6,435	324,516	198.30
Desnutrición	234	45.00	286	55.00	520	7,615	682.86
Hepatitis "B"	1	100.00	0	0.00	1	324,516	0.03
Chancro blando	1	50.00	1	50.00	2	324,516	0.06
Tricomoniasis vaginal			272	100.00	272	102,276	26.59
Papilomatosis	2	11.76	15	88.24	17	324,516	0.52
Herpes	58	38.67	92	61.33	150	324,516	4.62
VIH Positivos	3	75.00	1	25.00	4	324,516	0.12
Sífilis Congénita	0	0.00	0	0.00	0	7,615	0.00
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	324,516	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	324,516	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	17	50.00	17	50.00	34	229,205	1.48
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	1	100.00	1	85,323	0.12
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	1	33.33	2	66.67	3	324,516	0.09
Cáncer de Cérvix			8	100.00	8	102,276	0.78
Cáncer de la Piel	0	0.00	0	0.00	0	324,516	0.00
Cáncer de la Mama			4	100.00	4	102,276	0.39
Cáncer de la Próstata****	0	0.00			0	32,836	0.00
Cáncer Pulmonar	0	0.00	0	0.00	0	66,887	0.00
Cáncer de Estomago	0	0.00	0	0.00	0	66,887	0.00
Cirrosis hepática	0	0.00	0	0.00	0	324,516	0.00
Diabetes Mellitus	91	23.70	293	76.30	384	324,516	11.83
Hipertensión Arterial	485	26.02	1,379	73.98	1,864	324,516	57.44
Infarto Agudo del Miocardio	1	20.00	4	80.00	5	324,516	0.15
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	10	47.62	11	52.38	21	324,516	0.65
Mordedura por Ofídicos	1	50.00	1	50.00	2	324,516	0.06
Casos de violencia intra familiar	19	32.20	40	67.80	59	324,516	1.82
Trastorno mental	19	54.29	16	45.71	35	324,516	1.08
Accidente Cerebro Vascular	3	37.50	5	62.50	8	324,516	0.25
Traumatismo / Politraumatismo	547	52.10	503	47.90	1,050	324,516	32.36
Hemorragía que complica el embarazo			51	100.00	51	102,276	4.99
Hemorragía que complica el parto			3	100.00	3	102,276	0.29
Hemorragía puerperal			2	100.00	2	102,276	0.20
Hipertensión arterial por el embarazo			43	100.00	43	102,276	4.20
No. abortos			83	100.00	83	102,276	8.12
Sepsis puerperal			5	100.00	5	102,276	0.49
Sepsis neonatal	1	6.25	15	93.75	16	7,615	21.01
Casos de alcoholismo	61	91.04	6	8.96	67	324,516	2.06
Lesiones por arma blanca	35	68.63	16	31.37	51	324,516	1.57
Lesiones por arma de fuego	9	75.00	3	25.00	12	324,516	0.37
Lesiones por accidente de tránsito	145	67.13	71	32.87	216	324,516	6.66

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,007

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,007

Tasa de Incidencia x 10,000 hab.

**** Utilizar población masculina mayor de 40 años

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Veinte (20) Primeras Causas de Morbilidad General	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	24,611	20.50	35,416	20.50	60,027
2	PARASITISMO INTESTINAL	7,737	6.45	11,133	6.45	18,870
3	INFECCION DE VIAS URINARIAS	5,684	4.74	8,179	4.74	13,863
4	DIARREAS	5,621	4.68	8,088	4.68	13,709
5	ENFERMEDAD PEPTICA	5,228	4.36	7,523	4.36	12,751
6	TRASTORNOS DE LA PIEL Y TEJIDO SUBCU	5,098	4.25	7,336	4.25	12,434
7	ANEMIA	2,639	2.20	3,796	2.20	6,435
8	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	2,292	1.91	3,298	1.91	5,590
9	NEURALGIAS Y NEURITIS	2,245	1.87	3,231	1.87	5,476
10	MICOSIS	2,097	1.75	3,018	1.75	5,115
11	ARTRITIS	2,006	1.67	2,887	1.67	4,893
12	ALERGIAS	1,643	1.37	2,365	1.37	4,008
13	CONJUNTIVITIS	1,481	1.23	2,131	1.23	3,612
14	TRASTORNOS INFLAMATORIOS DE LA VAG	1,249	1.04	1,798	1.04	3,047
15	HIPERTENASION ESENCIAL	932	0.78	1,342	0.78	2,274
16	CEFALEA DEBIDA A TENSION	816	0.68	1,174	0.68	1,990
17	LUMBAGO	783	0.65	1,126	0.65	1,909
18	LESIONES POR ACCIDENTES	651	0.54	937	0.54	1,588
19	INFECCION INTESTINAL	616	0.51	887	0.51	1,503
20	DENGUE CLASICO CLINICO	45	0.04	64	0.04	109
	RESTO DE CAUSAS	46,562	38.79	67,003	38.79	113,565
	TOTAL DE CAUSAS	120,036		172,732		292,768

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil	Número de Casos	%*
1	INFECCIONE RESPIRATORIAS AGUDAS	11,204	31.57
2	DIARREAS	2,648	7.46
3	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	1,592	4.49
4	ENFERMEDADES DE LA PIEL	1,588	4.47
5	PARASITISMO INTESTINAL	856	2.41
6	CONJUNTIVITIS	551	1.55
7	OTITIS MEDIA	334	0.94
8	MICOSIS	307	0.86
9	INFECCION DE VIAS URINARIAS	260	0.73
10	INFECCION INTESTINAL BACTERIANA	246	0.69
	RESTO DE CAUSAS	15,906	44.82
	TOTAL DE CAUSAS	35,492	

* 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	24,622	30.84
2	DIARREAS	8,427	10.56
3	PARASITISMO INTESTINAL	5,842	7.32
4	ENFERMEDAD DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO	3,943	4.94
5	OTITIS MEDIA	1,372	1.72
6	CONJUNTIVITIS	1,264	1.58
7	INFECCION DE VIAS URINARIAS	1,141	1.43
8	INFECCION INTESTINAL BACTERIANA	881	1.10
9	ALERGIAS	870	1.09
10	MICOSIS	828	1.04
	RESTO DE CAUSAS	30,647	38.39
	TOTAL DE CAUSAS	79,837	

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	ABORTOS	392	17.13
2	INFECCION DE VIAS URINARIAS	135	5.90
3	ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANE	55	2.40
4	TRABAJO DE PARTO COMPLICADO POR SUFRIMIENTO I	53	2.32
5	HEMORRAGIA ANTEPARTO	47	2.05
6	ESTRECHEZ GENERAL DE LA PELVIZ	41	1.79
7	RUPTURA PREMATURA DE LAS MEMBRANAS	41	1.79
8	TRABAJO DE PARTO OBTRUIDO DEBIDO A PRESENTAC	39	1.70
9	INFECCION GENITAL EN EL EMBARAZO	31	1.35
10	MATITIS NO PURULENTA ASOCIADA CON EL PARTO	31	1.35
	RESTO DE CAUSAS	1,423	62.19
	TOTAL DE CAUSAS	2,288	

* 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	21	1.63
2	Homicidio	100	7.75
3	Accidente	63	4.88
4	Causa Natural	1,106	85.74
	Total de Muertes	1,290	

* Porcentaje del total de muertes

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	976	75.66
2	Empírico	198	15.35
3	Autoridad	116	8.99
	Total de Muertes	1,290	

* Porcentaje del total de muertes

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	360	27.91
2	Comadrona	6	0.47
3	Empírica	14	1.09
4	Ninguna	910	70.54
	Total de Muertes	1,290	

* Porcentaje del total de muertes

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	143	11.09
2	Casa de Salud	13	1.01
3	Vía Pública	124	9.61
4	Domicilio	1,010	78.29
	Total de Muertes	1,290	

* 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	29	7,615	1,000	3.81
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	9	7,615	1,000	1.18
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	104	7,615	1,000	13.66
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	37	39,076	1,000	0.95
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	20	46,247	1,000	0.43
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	13	42,231	1,000	0.31
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	23	36,787	1,000	0.63
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	42	28,876	1,000	1.45
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	132	54,424	1,000	2.43
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	91	24,122	1,000	3.77
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	118	18,333	1,000	6.44
Tasa de mortalidad de 60 a más años	710	24,433	1,000	29.06
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	141	102,276	1,000	1.38
Tasa de mortalidad materna	5	102,276	100,000	4.89
Razón de mortalidad materna	5	7,615	100,000	65.66
Tasa de mortalidad General	1,290	324,516	1,000	3.98

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

* Para la Razon de mortalidad materna el número es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,007.

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	ASFIXIA DEL NACIMIENTO	9	31.03
2	NEUMONIA	6	20.69
3	INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO DURANTE EL NACIMIENTO	2	6.90
4	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO	2	6.90
5	MALFORMACION CONGENITA	2	6.90
6	DIARREA	1	3.45
7	SINDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RECIEN NACIDO	1	3.45
8	TRAUMATISMO DURANTE LE NACIMIENTO	1	3.45
9	HIPOXIA INTRA UTERINA	1	3.45
10	EPILEPSIA	1	3.45
	RESTO DE CAUSAS	3	10.34
	TOTAL DE CAUSAS	29	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	SEPSISI BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO	3	33.33
2	INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO	1	11.11
3	HEMORRAGIA INTRACRANEAL NO TRAUMATICA	1	11.11
4	CHOQUE HIPOVOLEMICO	1	11.11
5	HIDROCEFALIA	1	11.11
6	ASFIXIA, ASPIRACION Y SOFOCACION	1	11.11
7	PARO RESPIRATORIO	1	11.11
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS		
	TOTAL DE CAUSAS	9	

* 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	30	28.85
2	DIARREAS	14	13.46
3	ASFIXIA, ASPIRACION Y SOFOCACION	13	12.50
4	SEPTICEMIA	10	9.62
5	PARO CARDIACO	6	5.77
6	SINDROME CONVULSIVO	5	4.81
7	MALFORMACIONES CONGENITAS	5	4.81
8	DESNUTRICION PROTEICO CALORICA	3	1.92
9	INSUFICIENCIA RENAL	2	2.88
10	INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO DURANTE EL NACIMIENTO	2	1.92
	RESTO DE CAUSAS	14	13.46
	TOTAL DE CAUSAS	104	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 a 4 años	No. Muertes	%*
1	DIARREAS	8	21.62
2	DESNUTRICION PROTEICO CALORICA	7	18.92
3	OTROS TRASTORNOS DEL EQUILIBRIO DE	4	10.81
007 4	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	3	8.11
5	PARASITOSIS INTESTINAL	2	5.41
6	DESHIDRATACION HIDROELECTROLITICA	2	5.41
7	PARO CARDIACO	2	5.41
8	ASMA BRONQUIAL	2	5.41
9	LEUCEMIA	1	2.70
10	ANEMIA	1	2.70
	RESTO DE CAUSAS	5	13.51
	TOTAL DE CAUSAS	37	

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

No.	Cinco Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	RETENCION PLACENTARIA	2	40.00
2	RUPTURA UTERINA	1	20.00
3	SEPSIS	1	20.00
4	NEUMONIA BACTERIANA	1	20.00
5			
	RESTO DE CAUSAS	0	
	TOTAL DE CAUSAS	5	

* 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	ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES	221	29.55	160	29.52	381
2	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	77	10.29	56	10.33	133
3	HOMICIDIOS	31	4.14	23	4.24	54
4	DESNUTRICION PROTEICOCALORICA	23	3.07	17	3.14	40
5	DIABETES MELLITUS	22	2.94	16	2.95	38
6	INSUFICIENCIA RENAL	19	2.54	13	2.40	32
7	CIRROSIS HEPATICA	17	2.27	13	2.40	30
8	TUMOR MALIGNO DE ESTOMAGO	17	2.27	12	2.21	29
9	SEPTICEMIA	13	1.74	10	1.85	23
10	DIARREAS	13	1.74	9	1.66	22
	RESTO DE CAUSAS	295	39.44	213	39.30	508
	TOTAL DE CAUSAS	748		542		1,290

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

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	0.00	0	0.00	0	324,516	0.00
Tos Ferina	0	0.00	0	0.00	0	324,516	0.00
Tétanos Neonatal	0	0.00	0	0.00	0	7,615	0.00
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	324,516	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	0	0.00	0	324,516	0.00
Diarreas	9	42.86	12	57.14	21	324,516	6.47
Neumonías y bronconeumonías	98	55.68	78	44.32	176	324,516	54.23
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	0	0.00	0	324,516	0.00
Traumatismo / Politraumatismo	30	81.08	7	18.92	37	324,516	11.40
Meningitis Meningococcica	0	0.00	0	0.00	0	324,516	0.00
Otras Meningitis	1	50.00	1	50.00	2	324,516	0.62
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	2	50.00	2	50.00	4	229,205	1.75
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0	0.00	0	0.00	0	92,938	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	324,516	0.00
Cáncer de Cérvix	0		15	100.00	15	102,276	14.67
Cáncer de la Piel	1	100.00	0	0.00	1	102,276	0.98
Cáncer de la Mama	0		1	100.00	1	102,276	0.98
Cáncer de la Próstata	13	100.00	0		13	32,836	39.59
Cáncer Pulmonar	2	66.67	1	33.33	3	66,887	4.49
Cáncer de Estomago	19	50.00	19	50.00	38	66,887	56.81
Cirrosis hepática	20	76.92	6	23.08	26	324,516	8.01
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	16	69.57	7	30.43	23	324,516	7.09
Diabetes Mellitus	15	31.91	32	68.09	47	324,516	14.48
Hipertensión Arterial	11	64.71	6	35.29	17	324,516	5.24
Infarto Agudo del Miocardio	64	57.66	47	42.34	111	324,516	34.20
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	35	62.50	21	37.50	56	324,516	17.26
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	324,516	0.00
Accidente Cerebro Vascular	39	41.05	56	58.95	95	324,516	29.27
Traumatismo / Politraumatismo		0.00		0.00	0	324,516	0.00
Hemorragía que complica el embarazo				0.00	0	102,276	0.00
Hemorragía que complica el parto				0.00	0	102,276	0.00
Hemorragía puerperal				0.00	0	102,276	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo				0.00	0	102,276	0.00
Sepsis puerperal			2	100.00	2	102,276	1.96
Desnutrición	13	41.94	18	58.06	31	324,516	9.55
Sepsis neonatal	4	80.00	1	20.00	5	7,615	65.66
SIDA	3	60.00	2	40.00	5	324,516	1.54
Heridas por arma blanca	6	85.71	1	14.29	7	324,516	2.16
Heridas por arma de fuego	54	93.10	4	6.90	58	324,516	17.87
Lesiones por accidente de tránsito	17	94.44	1	5.56	18	324,516	5.55
Homicidios	58	93.55	4	6.45	62	324,516	19.11
Suicidios	22	75.86	7	24.14	29	324,516	8.94

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,007

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,007

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

Producción de los Programas

INMUNIZACIONES:

Menores de 1 año	Nacidos Vivos 2006	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	7,748	8,013			103.42
ANTIPOLIO (O.P.V.)	7,748	7,530	7,441	7,565	97.64
PENTAVALENTE	7,748	7,530	7,441	7,565	97.64

Cobertura de Antipolio, Pentavalente y D.P.T. = (Número de 3eras. dosis aplicadas a menores de 1 año/ Nacidos Vivos 2006) X 100.

Cobertura de B.C.G.= (Número de dosis unicas aplicadas a menores de 1 año / Nacidos Vivos 2006) 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. Refuerzo 1	D.P.T. Refuerzo 1	
	8,367	7,530	7,411	7,411	90.00

De 1 año a a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumpliento de Metas (%)
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
PENTAVALENTE	49,155	7,649	7,587	7,725	15.56
ANTIPOLIO (O.P.V.)	49,155	15,358	14,504	7,725	15.72
D.P.T.	49,155	7,709	6,997		0.00
S.P.R.	49,155	753			1.53

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 BIOLOGICOS

Item's \ biológico	Población	Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
De 9 a 39 años	171,183	172,250	100.62		
Mayores de 60 años	0	0	0.00		0.00
Trabajadores de Salud	0	0	0.00		0.00

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

Cobertura con Toxoide Tetánico (T.d.a.)	Población a cubrir*	Dósis aplicadas					Cober-tura (%)
		1a.	2a.	3a.	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	70,375	7,213	5,271	5,123	338		7.49
Adultos		2,043	996	503	46		0.00

* 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	33,553	73,208	106,761
Número de Primeras Consultas	78,520	141,421	219,941
Número de Re-consultas	10,770	21,499	32,269
Número de Emergencias	7,445	10,116	17,561
Número de Pacientes referidos a otro nivel	1,283	2,495	3,778
Total de Consultas	131,571	248,739	380,310

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	1,130	1,492	2,622
Número de Primeras Consultas	1,042	1,219	2,261
Número de Re-consultas	9	17	26
Número de Emergencias	16	10	26
Número de Pacientes referidos a otro nivel	87	82	169
Total de Consultas	2,284	2,820	5,104

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):	1,346
- Entamoeba Coli	256
- Giardia Lambia	584
- Uncinarias	13
- Oxiuros	16
- Tenias	13
- Ascaris Lumbricoides	66
- Otros parásitos*	398

*Especificar

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	78,391
Curaciones	26,700
Cirugía menor	4,804
Número de emergencias	17,561
Muestras papanicolau tomadas	5,820
Muestras papanicolau positivas	16
No. de AIEPI en < 2 meses	4,375
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	13,371
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	35,649
No. consultantes AIEPI < 2 meses	5,030
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	13,564
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	0
Reconsultas de VIH	1
No de tratamientos con AZT a embarazadas	2
No embarazadas examinadas VIH	0
No embarazadas con VIH positivo	0
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	1
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	7
No casos discapacidad física	22
No casos discapacidad mental	10
No casos discapacidad auditiva	13

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	4,201	51.23
2	Comadrona	2,903	35.40
3	Empírica	139	1.70
4	Ninguna	957	11.67
5	Total de partos	8,200	

* Porcentaje del total de partos

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	9,057
2	Partos en mujeres menores de 20 años	1,956
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	4,990
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	1,254
5	Primer control a Puerperas	6,341
6	Niños con bajo peso al nacer	520

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	42,528	104,921	147,449
Sintomaticos respiratorios detectados	1,002	1,831	2,833
Sintomaticos respiratorios examinados	1,001	1,781	2,782
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	32	31	63
Basciloscopias de diagnosticos positivas	19	19	38
Casos pulmonares nuevos BK positivos	17	21	38
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	0	0	0
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)		1	1
Casos de recaidas	0	0	0
Casos de abandonos recuperados	0	1	1
Casos de fracaso	4	0	4
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	17	21	38

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	10,594	37,553	48,147	**Urbana**	**Rural**	**Total**
Perros Vacunados	9,360	35,452	44,812	88.35	94.41	93.07
Otros animales vacunados	175	479	654			
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	1	1			
Indice de Positividad	0.00	20.00	14.29			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirràbica Humana	290	68	41	27	39.71

Tipo de Exposición	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
(mordedura)	253	87.24	37	12.76	290	

Eventos	Número
Población total del área Malárica:	13,587
- Población en estrato malárico primario	1,717
- Población en estrato malárico secundario	2,838
- Población en estrato malárico terciario	9,032
Total de comunidades del área Malárica:	13,587
- No comunidades en estrato malárico primario	1,717
- No comunidades en estrato malárico secundario	2,838
- No comunidades en estrato malárico terciario	9,032
Total de Láminas tomadas (malaria)	853
- Total láminas positivas (malaria):	46
- Plasmodium Vivax	45
- Plasmodium Falciparum	1
- Plasmodium Asociados	0
- Total láminas negativas (malaria):	807
IPA (Indice parasitario anual)	3.39
Total muestras de Dengue	63
- Serología	9
- Virología	54
Total muestras Positivas (Dengue)	22
- Serología	6
- Virología	16
Total muestras Negativas (Dengue)	41
- Serología	3
- Virología	38
Indice de positividad de Dengue	34.92
- Serología	66.67
- Virología	29.63
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	2

Eventos	Número
Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	12,490
Muestas tomadas (Chagas)	30
Muestas positivas (Chagas)	4
Casas Inspeccionadas (Chagas)	2,498
Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	0
Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	94
Población en riesgo de Oncocercosis	0
No. Personas tratadas de Oncocercosis	0
No. de localidades endémcias de Oncocercosis	37
Nombre de los municipios con Oncocercosis:	
Nombre de los municipios con Leishmaniasis:	

Control de Brotes	Número
Inmunoprevenibles (especifique)	
Agua y Alimentos	2
IRA'S	
Rotavirus	
Otros (especifique)	

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	8,927
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	20,685
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	170
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	170
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	916
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	29,954
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	37,180
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	69,489
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	5,536
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	4,386
No. de reconsultas prenatales	9,911
No. de reconsultas a puerperas	1,737
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	11,667
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	11,737
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	6,569
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	6,112
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	11,119

Tipo de Servicio de Salud	No. 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
Centros de Salud Tipo "A"	2	0	2
Centros de Salud Tipo "B"	12	0	12
Puestos de Salud	54	0	54
Maternidades Cantonales	6	0	6
Centros de Urgencias 24 horas	0	0	0
Clínicas Perifericas	0	0	0
Centros Comunitarios	138	0	138
Prestadoras de Servicios	5	0	5
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	94		94
No. clínicas médicas particulares			
No. hospitales y/o sanatorios privados			
No. de farmacias			

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	17,668	46,615	64,283
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar	16,005	35,764	51,769
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros	206	3,262	3,468
No. de viviendas con letrina y/o inodoro	16,977	40,825	57,802
No. de viviendas con servicios de alcantarillado	13,303	7,945	21,248
No. de comunidades con acueducto funcionando	14	306	320
Total de acueductos	19	9	28
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	14	0	14
No. total de comunidades	14	659	673
No. de comunidades con tren de aseo	14	0	14
Cobertura de comunidades con tren de aseo	100.00	0.00	2.08

PRODUCCION DE HOSPITALES NACIONALES

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	1,653	2,079	2,124	4,498	831	11,185
Egresos Muertos	59	31	11	4	3	108
No. de Camas	28	38	31	40	20	157
Día cama ocupada	7,200	11,828	10,396	11,054	6,182	46,660
Infecciones Nosocomiales						0
Imágenes Diagnósticas	1,190	1,473	868	376	1,997	5,904
Exámenes de Laboratorio	10,647	6,891	6,651	6,044	3,109	33,342
Cirugías		1,696	491	2,513	522	5,222
No. de Consultas						0
No. de Emergencias						0
No. de pacientes referidos						0
No. de Partos				3,161		3,161
No. de Abortos				499		499
No. de Cesáreas				1,157		1,157

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	1,564	227	285	125		2,201
Egresos Muertos	20	133	37	52		242
No. de Camas	15	4	4	5		28
Día cama ocupada	5,816	1,222	988	1,802		9,828
Infecciones Nosocomiales						0
Imágenes Diagnósticas	1,358	818				2,176
Exámenes de Laboratorio	4,173	2,883	1,620	1,197		9,873
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

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

MEDICINA INTERNA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	DIATES MELLITUS NO INSULINODEP. C(	133	7.77
2	DIABETES MELLITUS NO INSULINODEP.	64	3.74
3	HIPERTENCION ESENCIAL (PRIMARIA) T	38	2.22
4	TRAST. MENT. Y DEL COMP. DEBIDO AL	30	1.75
5	INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA	30	1.75
6	INSUFICIENCIA CARDIACA NO ESP.	27	1.58
7	INSUFICIENCIA RENAL CRONICA NO ES	24	1.40
8	NEUMONIA BACTERIANA NO ESP.	21	1.23
9	ENF. PULMONAR OBSTRUCTIVA CRONI(	21	1.23
10	ENF. CARDICA HIPERTENSIVA CON INS	20	1.17
	Resto de Causas	1,304	76.17
	Total de Causas	1,712	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	TRAST. MENT. Y DEL COMP. DEB. AL US	8	13.56
2	NE3UMONIA BACTERIANA NO ESP.	4	6.78
3	SEPTICEMIA NO ESP. CHOQUE SEPTIC(	3	5.08
4	INT. POR INSECTICIDAS, ORGANOFOSF	3	5.08
5	SINDROME DE CHOQUE TOXICO	2	3.39
6	MENINGITIS BACTERIANA NO ESP.	2	3.39
7	SINDROME DE DIFICULTAD RESPITATO	2	3.39
8	SEPTICEMIA DEBIDA A STAPHYLOCOC(	1	1.69
9	ENCEFALOPATIA DE WERNICKE	1	1.69
10	DIABETES MELLITUS NO INSULINODEP.	1	1.69
	Resto de Causas	32	54.24
	Total de Causas	59	

CIRUGIA

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

NO NOTIFICARON

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

NO NOTIFICARON

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	BRONCONEUMONIA NO ESP.	259	12.12
2	CONVULSION AGUDA FEBRIL	139	6.50
3	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	109	5.10
4	DIARREAS	44	2.06
5	OTRAS CONVULSIONES Y LAS NO ESP.	41	1.92
6	APENDICITIS AGUDA NO ESP.	38	1.78
7	FRACTURA DE LA DIAFISIS DEL CUBITO	34	1.59
8	INF. DE LAS VIAS URINARIAS SITIO NO E	31	1.45
9	ENTERITIS DEBIDA A ROTAVIRUS	28	1.31
10	TRAUMATISMO CRANEO EN CEFALICO	25	1.17
	Resto de Causas	1,389	65.00
	Total de Causas	2,137	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	BRONCONEUMONIA NO ESP.	5	45.45
2	QUEMADURAS DEL TRONCO DEL SEGU	1	9.09
3	CHOQUE HIPOVOLEMICO	1	9.09
4	CONVULSION AGUDA FEBRIL	1	9.09
5	NEUMONIA BACTERIANA NO ESP.	1	9.09
6	ENCEFALITIS VIRAL NO ESP.	1	9.09
7	SEPTICEMIA NO ESP. CHAQUE SEPTICO	1	9.09
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas	11	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	PARTO UNICO ESPONTANEO SIN OTRA	480	10.66
2	ABORTO ESPONTANEO INCOMPLETO, S	478	10.62
3	SUPERVISION DEL EMB. NORMAL NO ES	222	4.93
4	PARTO POR CESAREA DE EMERGENCIA	123	2.73
5	SUPERVISION DEL PRIMER EMB. NORM	116	2.58
6	AMANAZA DE ABORTO	87	1.93
7	LEIMIOMATOSIS UTERINA	67	1.49
8	ATENCION MATERNA POR CICATRIZ UT	55	1.22
9	TRABAJO DE PARTO Y PARTO COMPLIC	42	0.93
10	TRAB. DE PARTO OBTRUIDO DEBIDO A	40	0.89
	Resto de Causas	2,792	62.02
	Total de Causas	4,502	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	SEPTICEMIA NO ESP. CHOQUE SEPTICO	2	50.00
2	OTROS TRASTORNOS DEL SIST. NERVIOSO CONS	1	25.00
3	E DURANTE O DESPUES DEL TRAB. DE PARTO Y	1	25.00
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas	4	

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	FRACTURA DE LA DIAFISIS DEL RADIO	63	7.55
2	DFRACTURA DE DIAFISIS DEL CUBITO Y	40	4.80
3	FRACTURA DE LA EPIFISIS INFERIOR DE	34	4.08
4	FRACTURA DE LA DIAFISIS DEL FEMUR	29	3.48
5	FRACTURA DEL CUELLO DEL FEMUR	17	2.04
6	FRACTURA DEL OTRO DEDO DE LA MAN	16	1.92
7	FRACTURA DE LA EPIFISIS INFERIOR DE	16	1.92
8	FRACTURA DE LA EPIFISIS SUPERIOR D	15	1.80
9	FRACTURA DE LA DIAFISIS DEL HUMERI	14	1.68
10	FRACTURA DE LA ROTULA	13	1.56
	Resto de Causas	577	69.18
	Total de Causas	834	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	FRACTURAS MULTIPLES DEL FEMUR	1	33.33
2	FRACTURA DE LA EPIFISIS INFERIOR DE	1	33.33
3	CONTUSION DE CADERA	1	33.33
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas	3	

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	PARTO POR CESAREA SIN OTRA ESP.	497	31.78
2	PARTO POR CESAREA ELECTIVA	139	8.89
3	BAJO PESO PARA EDAD GESTACIONAL	93	5.95
4	ICTERICIA NEONATAL NO ESP.	48	3.07
5	INCOMPATIBILIDAD ABO DEL FETO Y DE	34	2.17
6	PARTO UNICO ESPONTANEO, SIN OTRA	31	1.98
7	ICTERICIA NEONATAL ASOCIADA CON E	27	1.73
8	POLICEMIA NEONATAL	27	1.73
9	ASFIXIA DEL NAC. SEVERA	23	1.47
10	ASFIXIA DEL NAC. LEVE Y MODERADA	12	0.77
	Resto de Causas	633	40.47
	Total de Causas	1,564	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	ASFIXIA DEL NAC. SEVERA	4	20.00
2	HERNIA DIAFRAGMATICA CONGENITA	2	10.00
3	NEUMONIA CONGENITA ORG. NO ESP.	2	10.00
4	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	2	10.00
5	SEPTICEMIA NO ESP. CHOQUE SEPTICO	2	10.00
6	BRONCONEUMONIA NO ESP.	1	5.00
7	ASMA NO ESP.	1	5.00
8	INMATURIDAD EXTREMA	1	5.00
9	ASFIXIA DEL NAC. NO ESP.	1	5.00
10	DIFICULTAD RESP. DEL RN NO ESP.	1	5.00
	Resto de Causas	3	15.00
	Total de Causas	20	

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		2		2					**0**	**4**
De 15 a 19 años	18	2		1					**18**	**3**
De 20 a 24 años	9	6	1						**10**	**6**
De 25 a 39 años	27	9							**27**	**9**
De 40 a 49 años	2								**2**	**0**
De 50 a 59 años									**0**	**0**
De 60 y más									**0**	**0**
TOTAL	**56**	**19**	**1**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**57**	**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	4	3	1						**5**	**3**
Accidentes comunes									**0**	**0**
Intento de Suicidio	10	4	18	5	8	3			**36**	**12**
Suicidio							16	7	**16**	**7**
Criminal									**0**	**0**
Total	**14**	**7**	**19**	**5**	**8**	**3**	**16**	**7**	**57**	**22**

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	8
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	8
Metil Paration (Ej: Folidol)	
Otros (especifique)	
ORGANOCLORADOS	4
Otros (especifique)	4
CARBAMATOS	4
Metomil (Ej: Lannate)	4
Carbofuran (Ej: Furadán)	
Otros (especifique)	
HERBICIDAS	11
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán	8
Otros (especifique)	3
FUMIGANTES	44
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	39
Otros (especifique)	5
OTROS PLAGUICIDAS	8
Especifique	8
TOTAL	79

OTROS DATOS	TOTAL
Conjuntivitis Química	1
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*	14	18		0	14	18
Enfermeras Profesionales	27	18		3	27	21
Enfermeras Auxiliares	96	88		2	96	90
Enfermero(a) psiquiatrico*****	0	0		0	0	0
Inspectores Saneamiento	6	0	7	0	13	0
Técnicos en Salud Rural	9	0		0	9	0
Técnicos en vectores	14	0		0	14	0
Trabajador Social	3	1		0	3	1
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	1	0		0	1	0
Odontólogos	2	2		0	2	2
Psicologos	0	0		0	0	0
Psiquiatria	0	0		0	0	0
Técnico de laboratorio	5	6		0	5	6
Nutricionista	0	0		0	0	0
Químicos Biólogos	0	1		0	0	1
Técnicos Rayos "X"	0	4		0	0	4
Químicos Farmaceúticos	0	1		0	0	1
Encargados de farmacia	1	9		0	1	9
Estadigrafos	1	10		1	1	11
Oficinistas	13	12		0	13	12
Pilotos	3	4		0	3	4
Técnicos en mantenimiento	1	1		0	1	1
Personal Intendencia	15	22		0	15	22
Contabilidad	3	2		0	3	2
Trabajador operativo dietética	1	17		0	1	17
Gerentes administrativo-financiero	0	0		0	0	0
Educadoras en salud	0	0		0	0	0
Encargados de Compras	1	1		0	1	1
Técnicos Fisioterapia	0	0		0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0		0	0	0
Técnicos administrativos	0	4		0	0	4
Camareras	0	0		0	0	0
Guardianes	3	0		0	3	0
Bodeguero (guarda Almacen)	3	2		0	3	2
Tecnicos Anestesistas	0	0		0	0	0
Trabajador operativo lavandería	0	4		0	0	4
Jefe técnico II admon hospitales	0	1		0	0	1
Operativo Corte y Confección	0	3		0	0	3
Operativo mantenimiento	3	6		0	3	6
Operativo admon alimentaria	0	0		0	0	0
Resto de personal***	1	10		0	1	10

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

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

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal por Contrato		Total Personal (Presupuestado + Contrato)	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número
Médicos*	20	63	34	81
Enfermeras Profesionales	4	4	31	25
Enfermeras Auxiliares	14	33	110	123
Enfermero(a) psiquiatrico*****		0	0	0
Inspectores Saneamiento		0	13	0
Técnicos en Salud Rural		0	9	0
Técnicos en vectores	1	0	15	0
Trabajador Social		0	3	1
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental		0	1	0
Odontólogos		0	2	2
Psicologos		0	0	0
Psiquiatria		1	0	1
Técnico de laboratorio		4	5	10
Nutricionista		0	0	0
Químicos Biólogos		0	0	1
Técnicos Rayos "X"		1	0	5
Químicos Farmaceúticos		0	0	1
Encargados de farmacia		4	1	13
Estadigrafos	3	3	4	14
Oficinistas	1	5	14	17
Pilotos	2	2	5	6
Técnicos en mantenimiento	1	0	2	1
Personal Intendencia		5	15	27
Contabilidad	2	4	5	6
Trabajador operativo dietética		1	1	18
Gerentes administrativo-financiero		1	0	1
Educadoras en salud		0	0	0
Encargados de Compras		0	1	1
Técnicos Fisioterapia		1	0	1
Técnicos terapia ocupacional		0	0	0
Técnicos administrativos		0	0	4
Camareras		0	0	0
Guardianes		4	3	4
Bodeguero (guarda Almacen)		2	3	4
Tecnicos Anestesistas		4	0	4
Trabajador operativo lavandería		2	0	6
Jefe técnico II admon hospitales		0	0	1
Operativo Corte y Confección		0	0	3
Operativo mantenimiento		1	3	7
Operativo admon alimentaria		0	0	0
Resto de personal***		0	1	10

*** 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, 2,007

AREA DE SALUD: HUEHUETENANGO

Demografía	Total
Población total 2007	1,028,208
Población migrante	
Total de Nacimientos 2,006	31,146
Total de Nacimientos 2,007	31,146
Tasa de Natalidad	30.29
Crecimiento Vegetativo	2.66
Tasa de Fecundidad	91.47
No. de Mortinatos	

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2007 / Población total 2007) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2007 / Mujeres en edad fértil 2007) x 1,000

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

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2007	2006
Institucional del Ministerio de salud*	296,704	453,720
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	668,101	546,754
IGSS	14,200	14,207
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	49,198	49,198
Sin acceso a servicios de salud	5	-35,671

* Incluye la antendida por todos los servicios de salud

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	220,104
Población Rural	808,103
Porcentaje de población Indigena	65.00
Población mayor de 15 años	551,133
Población mayor de 15 años analfabeta	588,279
Tasa de analfabetismo	106.74
Extensión territorial en Km^2	7,400
Habitantes por Kilometro cuadrado	139
No. de Municipios conforman su área de salud	32
No. de Distritos de Salud de su área de salud	19
Total de comunidades de su área de salud	1,591
No. de comunidades con médico ambulatorio	0
No. de comunidades con vigilantes de la salud	873
No. de vigilantes de la salud	2,857
No. de Comadronas adiestradas (CAT)	2,675
No. de Médicos ambulatorios	41
No. de Médicos de la brigada Cubana	26
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	78

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia	4,960	25.95	14,150	74.05	19,110	1,028,208	185.86
Desnutrición		0.00		0.00	0	31,146	0.00
Hepatitis "B"	7	46.67	8	53.33	15	1,028,208	0.15
Chancro blando	0	0.00	2	100.00	2	1,028,208	0.02
Tricomoniasis vaginal			0	0.00	0	340,487	0.00
Papilomatosis	0	0.00	0	0.00	0	1,028,208	0.00
Herpes	71	63.39	41	36.61	112	1,028,208	1.09
VIH Positivos		0.00		0.00	0	1,028,208	0.00
Sífilis Congénita	0	0.00	1	100.00	1	31,146	0.32
Lesiones de la piel por Leishmaniasis		0.00		0.00	0	1,028,208	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	1,028,208	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0	0.00	0	0.00	0	692,867	0.00
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	0	0.00	0	298,372	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	1,028,208	0.00
Cáncer de Cérvix			7	100.00	7	340,487	0.21
Cáncer de la Piel	0	0.00	2	100.00	2	1,028,208	0.02
Cáncer de la Mama			4	100.00	4	340,487	0.12
Cáncer de la Próstata****	4	100.00			4	77,635	0.52
Cáncer Pulmonar	0	0.00	0	0.00	0	170,887	0.00
Cáncer de Estomago	0	0.00	0	0.00	0	170,887	0.00
Cirrosis hepática	0	0.00	0	0.00	0	1,028,208	0.00
Diabetes Mellitus	15	30.00	35	70.00	50	1,028,208	0.49
Hipertensión Arterial	452	23.19	1,497	76.81	1,949	1,028,208	18.96
Infarto Agudo del Miocardio	2	25.00	6	75.00	8	1,028,208	0.08
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	18	32.73	37	67.27	55	1,028,208	0.53
Mordedura por Ofídicos	6	35.29	11	64.71	17	1,028,208	0.17
Casos de violencia intra familiar	0	0.00	1	100.00	1	1,028,208	0.01
Trastorno mental	0	0.00	0	0.00	0	1,028,208	0.00
Accidente Cerebro Vascular	4	40.00	6	60.00	10	1,028,208	0.10
Traumatismo / Politraumatismo	255	35.42	465	64.58	720	1,028,208	7.00
Hemorragía que complica el embarazo			0	0.00	0	340,487	0.00
Hemorragía que complica el parto			5	100.00	5	340,487	0.15
Hemorragía puerperal			0	0.00	0	340,487	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			0	0.00	0	340,487	0.00
No. abortos			17	100.00	17	340,487	0.50
Sepsis puerperal			38	100.00	38	340,487	1.12
Sepsis neonatal	0	0.00	0	0.00	0	31,146	0.00
Casos de alcoholismo	0	0.00	0	0.00	0	1,028,208	0.00
Lesiones por arma blanca	50	37.04	85	62.96	135	1,028,208	1.31
Lesiones por arma de fuego	1	25.00	3	75.00	4	1,028,208	0.04
Lesiones por accidente de tránsito	25	31.65	54	68.35	79	1,028,208	0.77

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,007

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,007

**** Utilizar población masculina mayor de 40 años

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	RINOFARINGITIS AGUDA (RESFRIO	4,960	2.14	25,642	19.04	30,602
2	PARASITOSIS INTESTINAL, SIN OTRA	16,801	7.24	13,897	10.32	30,698
3	AMIGDALITIS AGUDA NO ESPECIFICADA	7	0.00	11,931	8.86	11,938
4	ANEMIA DE TIPO NO ESPECIFICADO	0	0.00	4,960	3.68	4,960
5	INFECCION DE VIAS URINARIAS SITIO NO	11,659	5.03	2,732	2.03	14,391
6	GASTRTITIS NO ESPECIFICADA,	10,501	4.53	3,410	2.53	13,911
7	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	6,124	2.64	4,773	3.54	10,897
8	DIARREAS	4,298	1.85	4,022	2.99	8,320
9	CEFALEA (DOLOR FACIAL SAI)	5,909	2.55	2,052	1.52	7,961
10	DERMATITIS NO ESPECIFICADA	4,642	2.00	3,264	2.42	7,906
11	AMEBIASIS, NO ESPECIFICADA	4,596	1.98	3,236	2.40	7,832
12	ESCABIOSIS	4,260	1.84	3,227	2.40	7,487
13	OTITIS MEDIA NO ESPECIFICADA	4,075	1.76	2,753	2.04	6,828
14	OTROS TRASTORNOS ESPECIFICOS NO	5,364	2.31	112	0.08	5,476
15	CONJUNTIVITIS NO ESPECIFICADA	3,106	1.34	2,256	1.67	5,362
16	ARTRITIS NO ESPECIFICADA	3,300	1.42	1,954	1.45	5,254
17	INFECCION INTESTINAL BACTERIANA, NO	2,351	1.01	1,946	1.44	4,297
18	MICOSIS NO ESPECIFICADA	2,219	0.96	1,341	1.00	3,560
19	CEFALEA DEBIDA A TENSIÓN	2,598	1.12	882	0.65	3,480
20	TRASTORNO DE LA PIEL Y DEL TEJIDO	1,823	0.79	1,310	0.97	3,133
	RESTO DE CAUSAS	71,898	31.00	38,998	28.95	110,896
	TOTAL DE CAUSAS	231,946		134,698		366,644

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil	Número de Casos	%*
1	RINOFARINGITIS AGUDA (RESFRIO COMÚN), CATARRO	12,049	32.03
2	AMIGDALITIS AGUDA NO ESPECIFICADA	2,839	7.55
3	N UT.1 NABARRO VERDE	2,087	5.55
4	DERMATITIS NO ESPECIFICADA	1,467	3.90
5	ESCABIOSIS	796	2.12
6	OTITIS MEDIA NO ESPECIFICADA	779	2.07
7	INFECCION INTESTINAL BACTERIANA, NO	701	1.86
8	PARASITOSIS INTESTINAL, SIN OTRA ESPECIFICACION	701	1.86
9	CONJUNTIVITIS NO ESPECIFICADA	694	1.84
10	ANEMIA DE TIPO NO ESPECIFICADO	668	1.78
	RESTO DE CAUSAS	14,841	39.45
	TOTAL DE CAUSAS	37,622	

* 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	RINOFARINGITIS AGUDA (RESFRIO COMÚN), CATARRO	29,417	26.42
2	PARASITOSIS INTESTINAL, SIN OTRA ESPECIFICACION	12,763	11.46
3	AMIGDALITIS AGUDA NO ESPECIFICADA	10,201	9.16
4	NABARRO VERDE	3,614	3.25
5	DERMATITIS NO ESPECIFICADA	3,332	2.99
6	ANEMIA DE TIPO NO ESPECIFICADO	3,099	2.78
7	AMEBIASIS, NO ESPECIFICADA	2,705	2.43
8	ESCABIOSIS	2,488	2.23
9	INFECCION INTESTINAL BACTERIANA, NO	2,361	2.12
10	OTITIS MEDIA NO ESPECIFICADA	2,221	1.99
	RESTO DE CAUSAS	39,137	35.15
	TOTAL DE CAUSAS	111,338	

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	TRABAJO DE PARTO OBSTRUIDO DEBIDO A	197	16.29
2	INFECCIÓN NO ESPECIFICADA DE LAS VIAS URINARIAS	159	13.15
3	INFECCIÓN DE LAS VÍAS URINARIAS CONSECUTIVA AL	100	8.27
4	ENFERMED INFECC. Y PARASIT. MATERNA NO ESPECIF.	84	6.95
5	ABORTO NO ESPECIFICADO	80	6.62
6	COMPLICACIÓN PUERPERAL NO ESPECIFICADA	65	5.38
7	AMENAZA DE ABORTO	51	4.22
8	ENFERM.DE LA PIEL Y DEL TEJ. SUBC QUE COMPLIC. EL	47	3.89
9	OTRAS ENFERM. ESPECIF. Y AFECC. QUE COMPLICAN EL	47	3.89
10	HIPERTENSION MATERNA, NO ESPECIFICADA	43	3.56
	RESTO DE CAUSAS	336	27.79
	TOTAL DE CAUSAS	1,209	

* 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	45	1.19
2	Homicidio	70	1.86
3	Accidente	180	4.77
4	Causa Natural	3,477	92.18
	Total de Muertes	3,772	

* Porcentaje del total de muertes

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	1,942	51.48
2	Empírico	1,153	30.57
3	Autoridad	677	17.95
	Total de Muertes	3,772	

* Porcentaje del total de muertes

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	965	25.58
2	Comadrona	68	1.80
3	Empírica	266	7.05
4	Ninguna	2,473	65.56
	Total de Muertes	3,772	

* Porcentaje del total de muertes

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	414	10.98
2	Casa de Salud	113	3.00
3	Vía Pública	320	8.48
4	Domicilio	2,925	77.55
	Total de Muertes	3,772	

* 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	155	31,146	1,000	4.98
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	57	31,146	1,000	1.83
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	654	31,146	1,000	21.00
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	281	139,562	1,000	2.01
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	112	158,810	1,000	0.71
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	149	141,734	1,000	1.05
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	205	118,945	1,000	1.73
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	287	95,790	1,000	2.99
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	723	165,511	1,000	4.37
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	523	65,427	1,000	8.00
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	543	47,889	1,000	11.33
Tasa de mortalidad de 60 a más años	295	57,571	1,000	5.12
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	405	340,487	1,000	1.19
Tasa de mortalidad materna	51	340,487	100,000	14.98
Razón de mortalidad materna	51	31,146	100,000	163.74
Tasa de mortalidad General	3,772	1,028,208	1,000	3.67

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

* Para la Razon de mortalidad materna el númerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,007.

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	OTROS RECIEN NACIDOS PRETERMINO	72	46.45
2	ASPIRACION NEONATAL DE MECONIO	11	7.10
3	SEPTICEMIA NO ESPECIFICA	11	7.10
4	SEPSIS BACTERINA DEL RECIEN NACIDO NO ESPECIFICA	8	5.16
5	SINDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RECIEN NACIDO	8	5.16
6	ASFIXIA DEL NACIMIENTO NO ESPECIFICA	6	3.87
7	NEUMONIA Y BONCONEUMONIAS	5	3.23
8	HIPOXIA DEL NACIMIENTO SEVERA	3	1.94
9	AFECCION NO ESPECIFICA ORIGINADA EN EL PERIODO PERINATAL	1	0.65
10	HIPOPLASIA Y DISPLACIA PULMONAR	1	0.65
	RESTO DE CAUSAS	29	18.71
	TOTAL DE CAUSAS	155	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	16	28.07
2	OTROS RECIEN NACIDOS PRETERMINO	8	14.04
3	SEPSIS BACTERINA DEL RECIEN NACIDOS NO ESPECIFICA	5	8.77
4	SEPTICIEMIA NO ESPECIFICA, CHOQUE SEPTICO	3	5.26
5	DIARREAS	2	3.51
6	BAJO PESO PARA LA EDAD GESTIONAL	2	3.51
7	ASFIXIA	2	3.51
8	PARAO RESPIRATORIA	1	1.75
9	MUERTE SUBITA	1	1.75
10	TRAUMA DE CRANEO	1	1.75
	RESTO DE CAUSAS	16	28.07
	TOTAL DE CAUSAS	57	

* 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	209	31.96
2	OTROS RECIEN NACIDOS PRETERMINO	81	12.39
3	DIARREAS	68	10.40
4	BRONCONEUMONIAS NO ESPECIFICADA	30	4.59
5	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO NO ESPECIFICA	26	3.98
6	SEPTICEMIA NO ESPECIFICA, CHOQUE SEPTICO	19	2.91
7	DESHIDRATACION, HIPOVOLEMICA	16	2.45
8	OTOS TRASTORNOS DEL EQUILIBRIO DE LOS ELECTROLITOS	12	1.53
9	ASPIRACION NEONATAL DEL MECOMIO	11	1.83
10	SINDREOME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RECIEN NACIDO	10	1.68
	RESTO DE CAUSAS	172	26.30
	TOTAL DE CAUSAS	654	

* 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	92	32.74
2	DIARREAS	61	21.71
3	DESHIDRATACION, HIPOVOLEMIA.	12	4.27
4	GASTROENTEROCOLITIS	10	3.56
5	OTROS TRASTORNOS DEL EQUILIBRIO DE LOS	7	2.49
6	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA, CHOQUE SEPTICO	6	2.14
7	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS (INFANTIL)	6	2.14
8	INFECCION INTESTINAL BACTERIANA, NO ESPECIFICADA	4	1.42
9	DESNUTRICION PROTEICOCALORICA SEVERA, NO	4	1.42
10	CHOQUE HIPOVOLEMICO	4	1.42
	RESTO DE CAUSAS	75	26.69
	TOTAL DE CAUSAS	281	

007

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

No.	Cinco Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	SEPSIS PUERPERAL	13	25.49
2	RETENCION DE LA PLACENTA	11	21.57
3	OTRAS HEMORRAGIAS POSTPARTO INMEDIATAS	6	11.76
4	RUPTURADEL UTERO DURANTE EL TRABAJO DE PARTO	3	5.88
5	ECLAMPSIA EN EL PERIDO NO ESPECIFICADO	3	5.88
	RESTO DE CAUSAS	15	29.41
	TOTAL DE CAUSAS	51	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General	No. Muertes Masculinas	%*	No. Muertes Femeninas	%*	Total
1	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	430	19.82	319	19.91	749
2	DIARREAS	129	5.94	94	5.87	223
3	.X SENILIDAD	57	2.63	73	4.56	130
4	TRAUMATISMOS MÚLTIPLES NO	86	3.96	28	1.75	114
5	INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO SIN OTRA	59	2.72	53	3.31	112
6	PARO CARDIACO, NO ESPECIFICADO	53	2.44	30	1.87	83
7	OTROS RECIEN NACIDOS PRETERMINO	55	2.53	27	1.69	82
8	TUMOR MALIGNO DEL ESTOMAGO, PARTE NO	33	1.52	48	3.00	81
9	BRONCONEUMONIA NO ESPECIFICADA	39	1.80	35	2.18	74
10	DESHIDRATACION, HIPOVOLEMIA.	35	1.61	35	2.18	70
	RESTO DE CAUSAS	1,194	55.02	860	53.68	2,054
	TOTAL DE CAUSAS	2,170		1,602		3,772

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

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	0.00	0	0.00	0	1,028,208	0.00
Tos Ferina	0	0.00	0	0.00	0	1,028,208	0.00
Tétanos Neonatal	0	0.00	0	0.00	0	31,146	0.00
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	1,028,208	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	0	0.00	0	1,028,208	0.00
Diarreas	129	57.85	94	42.15	223	1,028,208	21.69
Neumonías y bronconeumonías	430	57.41	319	42.59	749	1,028,208	72.85
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	0	0.00	0	1,028,208	0.00
Traumatismo / Politraumatismo	86	69.35	38	30.65	124	1,028,208	12.06
Meningitis Meningococcica	0	0.00	0	0.00	0	1,028,208	0.00
Otras Meningitis	5	50.00	5	50.00	10	1,028,208	0.97
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	3	37.50	5	62.50	8	692,867	1.15
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0	0.00	0	0.00	0	329,518	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	1,028,208	0.00
Cáncer de Cérvix			20	100.00	20	340,487	5.87
Cáncer de la Piel	3	42.86	4	57.14	7	340,487	2.06
Cáncer de la Mama			2	100.00	2	340,487	0.59
Cáncer de la Próstata	13	100.00			13	77,635	16.75
Cáncer Pulmonar	13	59.09	9	40.91	22	170,887	12.87
Cáncer de Estomago	33	41.25	47	58.75	80	170,887	46.81
Cirrosis hepática	29	74.36	10	25.64	39	1,028,208	3.79
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	12	80.00	3	20.00	15	1,028,208	1.46
Diabetes Mellitus	10	31.25	22	68.75	32	1,028,208	3.11
Hipertensión Arterial	3	60.00	2	40.00	5	1,028,208	0.49
Infarto Agudo del Miocardio	59	52.68	53	47.32	112	1,028,208	10.89
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	16	44.44	20	55.56	36	1,028,208	3.50
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	1,028,208	0.00
Accidente Cerebro Vascular	30	51.72	28	48.28	58	1,028,208	5.64
Traumatismo / Politraumatismo	85	75.89	27	24.11	112	1,028,208	10.89
Hemorragía que complica el embarazo			1	100.00	1	340,487	0.29
Hemorragía que complica el parto			0	0.00	0	340,487	0.00
Hemorragía puerperal			0	0.00	0	340,487	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			0	0.00	0	340,487	0.00
Sepsis puerperal			14	100.00	14	340,487	4.11
Desnutrición	10	76.92	3	23.08	13	1,028,208	1.26
Sepsis neonatal	0	0.00	0	0.00	0	31,146	0.00
SIDA	1	100.00	0	0.00	1	1,028,208	0.10
Heridas por arma blanca	9	81.82	2	18.18	11	1,028,208	1.07
Heridas por arma de fuego	31	91.18	3	8.82	34	1,028,208	3.31
Lesiones por accidente de tránsito	0	0.00	0	0.00	0	1,028,208	0.00
Homicidios	0	0.00	0	0.00	0	1,028,208	0.00
Suicidios	2	100.00	0	0.00	2	1,028,208	0.19

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,007

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,007

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

Producción de los Programas

INMUNIZACIONES:

Menores de 1 año	Nacidos Vivos 2006	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	31,146	30,277			97.21
ANTIPOLIO (O.P.V.)	31,146	29,429	28,030	28,524	91.58
PENTAVALENTE	31,146	29,461	27,867	28,531	91.60

Cobertura de Antipolio, Pentavalente y D.P.T. = (Número de 3eras. dosis aplicadas a menores de 1 año/ Nacidos Vivos 2006) X 100.

Cobertura de B.C.G.= (Número de dosis unicas aplicadas a menores de 1 año / Nacidos Vivos 2006) 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. Refuerzo 1	D.P.T. Refuerzo 1	
	71,171	27,807	20,966	20,986	39.07

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	172,918	0			0.00
ANTIPOLIO (O.P.V.)	172,918	1,007	1,193	1,634	0.94
D.P.T.	172,918	985	1,185	1,583	0.92
S.P.R.	172,918	2,334			1.35

Cumplimiento de metas de Pentavalente, Antipolio, D.P.T. y S.P.R. = (No.de 3eras. dosis aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a 6 años 2007) X 100.

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico	Población	Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
De 9 a 39 años	552,452	538,791	97.53		
Mayores de 60 años	0	0	0.00		0.00
Trabajadores de Salud	988	988	100.00		0.00

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

Cobertura con Toxoide Tetánico (T.d.a.)	Población a cubrir*	Dósis aplicadas					Cober-tura (%)
		1a.	2a.	3a.	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	326,460	25,136	18,278	15,410	1,031	168	4.72
Adultos		3,599	1,110	610	89	30	

* 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	66,718	120,303	187,021
Número de Primeras Consultas	111,074	206,134	317,208
Número de Re-consultas	29,959	60,427	90,386
Número de Emergencias	4,435	5,534	9,969
Número de Pacientes referidos a otro nivel	906	1,635	2,541
Total de Consultas	213,092	394,033	607,125

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	949	1,595	2,544
Número de Primeras Consultas	421	658	1,079
Número de Re-consultas	84	89	173
Número de Emergencias	24	26	50
Número de Pacientes referidos a otro nivel	56	88	144
Total de Consultas	1,534	2,456	3,990

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	405
Muestras Rotavirus positivas	334
Parasitológicas (heces):	0
- Entamoeba Coli	0
- Giardia Lambia	0
- Uncinarias	0
- Oxiuros	0
- Tenias	0
- Ascaris Lumbricoides	0
- Otros parásitos*	0

*Especificar

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	4,188	13.57
2	Comadrona	24,496	79.38
3	Empírica	1,174	3.80
4	Ninguna	1,001	3.24
5	Total de partos	30,859	

* Porcentaje del total de partos

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	153,897
Curaciones	16,517
Cirugía menor	5,323
Número de emergencias	9,625
Muestras papanicolau tomadas	8,069
Muestras papanicolau positivas	11
No. de AIEPI en < 2 meses	11,727
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	31,331
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	79,757
No. consultantes AIEPI < 2 meses	12,973
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	35,843
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

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	24,353
2	Partos en mujeres menores de 20 años	5,666
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	18,405
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	3,234
5	Primer control a Puerperas	10,755
6	Niños con bajo peso al nacer	1,511

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	231,681	118,157	349,838
Sintomaticos respiratorios detectados	2,051	1,046	3,097
Sintomaticos respiratorios examinados	2,060	1,051	3,111
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	4,517	2,304	6,821
Basciloscopias de diagnosticos positivas	251	128	379
Casos pulmonares nuevos BK positivos	45	53	98
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	23	12	35
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	3	2	5
Casos de recaidas	5	3	8
Casos de abandonos recuperados	5	3	8
Casos de fracaso	2	1	3
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	45	53	98

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	17,292	142,634	159,926	**Urbana**	**Rural**	**Total**
Perros Vacunados	15,022	108,891	123,913	86.87	76.34	77.48
Otros animales vacunados	0	0	0			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	0	0	0			
No. de muestras tomadas	10	6	16			
No. de muestras positivas	0	2	2			
Indice de Positividad	0.00	33.33	33.00			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirràbica Humana	548			0	#¡DIV/0!

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	250	45.62	298	54.38	548	0

Eventos	Número
Población total del área Malárica:	0
- Población en estrato malárico primario	
- Población en estrato malárico secundario	
- Población en estrato malárico terciario	
Total de comunidades del área Malárica:	0
- No comunidades en estrato malárico primario	
- No comunidades en estrato malárico secundario	
- No comunidades en estrato malárico terciario	
Total de Láminas tomadas (malaria)	0
- Total láminas positivas (malaria):	0
- Plasmodium Vivax	
- Plasmodium Falciparum	
- Plasmodium Asociados	
- Total láminas negativas (malaria):	
IPA (Indice parasitario anual)	0.00
Total muestras de Dengue	0
- Serología	
- Virología	
Total muestras Positivas (Dengue)	0
- Serología	
- Virología	
Total muestras Negativas (Dengue)	0
- Serología	
- Virología	
Indice de positividad de Dengue	0.00
- Serología	0.00
- Virología	0.00
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	
Población riesgo Leishmaniasis	
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	

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

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

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	0
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	0
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	5,540
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	0
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	0
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	155,936
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	21,822
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	22,516
No. de reconsultas prenatales	21,586
No. de reconsultas a puerperas	2,620
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	41,269
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	40,480
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	11,320
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	25,079
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	20,525

Tipo de Servicio de Salud	No. Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	2	0	2
- Hospitales Distritales	1		1
- Hospitales Departamentales	1		1
- Hospitales Regionales			0
- Hospitales Generales de referencia nacional			0
- Hospitales Especializados			0
Centros de Salud Tipo "A"	2	0	2
Centros de Salud Tipo "B"	17	0	17
Puestos de Salud	66	7	73
Maternidades Cantonales	3	0	3
Centros de Urgencias 24 horas	6	0	6
Clínicas Perifericas	3	0	3
Centros Comunitarios	308	23	331
Prestadoras de Servicios	15	0	15
Administradoras de Servicios (ASS)	1	0	1
No. unidades notificadoras	92	2	94
No. clínicas médicas particulares			87
No. hospitales y/o sanatorios privados			31
No. de farmacias			157

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	41,520	168,017	209,537
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar	36,392	113,515	149,907
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros	1,218	13,942	15,160
No. de viviendas con letrina y/o inodoro	33,180	105,090	138,270
No. de viviendas con servicios de alcantarillado	24,450	11,545	35,995
No. de comunidades con acueducto funcionando	86	842	928
Total de acueductos	91	760	851
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	44	21	65
No. total de comunidades	161	1,158	1,319
No. de comunidades con tren de aseo	40	26	66
Cobertura de comunidades con tren de aseo	24.84	2.25	5.00

PRODUCCION DE HOSPITALES NACIONALES

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	495	379	623	1,235		2,732
Egresos Muertos	11	2	20	1		34
No. de Camas	8	5	12	9		34
Día cama ocupada	1,646	1,159	2,013	2,362		7,180
Infecciones Nosocomiales			2			2
Imágenes Diagnósticas	201	32	86	43	2,616	2,978
Exámenes de Laboratorio	1,271	135	562	521	7,915	10,404
Cirugías		97	20	303		420
No. de Consultas	4,886	879	2,412	2,310		10,487
No. de Emergencias	2,404	1,164	1,877	1,139		6,584
No. de pacientes referidos	35					35
No. de Partos				797		797
No. de Abortos				106		106
No. de Cesáreas				100		100

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos						0
Egresos Muertos						0
No. de Camas						0
Día cama ocupada						0
Infecciones Nosocomiales						0
Imágenes Diagnósticas						
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

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

MEDICINA INTERNA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	78	10.25
2	GATRISTIS NO ESPECIFICADA (ENF. PE	71	9.33
3	DIARREAS	64	8.41
4	INFECCION DE LAS VIAS URINARIAS	58	7.62
5	DIABETES MELLITUS	40	5.26
6	HIPERTENSION ARTERIAL	15	1.97
7	OTROS TRASTORNOS NEUROTICOS	14	1.84
8	PIELONFRITIS	14	1.84
9	ASMA NO ESPECIFICADA	10	1.31
10	COLECISITITITS NO ESPECIFICADA	10	1.31
	Resto de Causas	387	50.85
	Total de Causas	761	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	INTOXICACION POR PLAGUICIDA	5	35.71
2	SEPTICEMIA NO ESPECIFIC.(CHOQUE S	2	14.29
3	INTOXICACION ALCOHOLICA SEVERA	1	7.14
4	MUERTE SUBITA	1	7.14
5	DIABETES MELLITUS CON COMA	1	7.14
6	TUMOR MALIGNO DEL HIGADO NO ESPI	1	7.14
7	TUBERCULOSIS PULMONAR	1	7.14
8	DIARREAS	1	7.14
9	FIEBRE TIFOIDEA	1	7.14
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas	14	

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	TRAUMATISMO DEL TENDON Y MUSCUL	430	37.72
2	HERNIA INGUINAL UNILATERAL	361	31.67
3	TRAUMATISMOS MULTIPLES NO ESPEC	46	4.04
4	HERIDA DEL REGION DEL CUERPO NO I	45	3.95
5	COLECISTITIS NO ESPECIFICADA	38	3.33
6	TRAUMA DE CRANEO	25	2.19
7	HERNIA UMBILICAL SIN OBSTRUCCION	14	1.23
8	LIPOMA DE AXILA	14	1.23
9	TRAUMAFACCION MASA O PROMINENC	13	1.14
10	FRACTURA DE REGION NO ESPECIFICA	13	1.14
	Resto de Causas	141	12.37
	Total de Causas	1,140	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	TRAUMA DE CRANEO	2	100.00
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas	2	

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	DIARREAS	229	30.25
2	NEUMONIAS Y BRONCO-NEUMONIAS	158	20.87
3	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACI	34	4.49
4	ASMA NO ESPECIFICADA	27	3.57
5	RINOFARINGITIS AGUDA (RESFRIO COM	20	2.64
6	ANEMIA POR DEFICIENCIA DE HIERRO	19	2.51
7	BRONQUIOLITIS AGUDA NO ESPECIFICA	13	1.72
8	INFECCION DE LAS VIAS URINARIAS	12	1.59
9	OTROS RECIEN NACIDO PRETERMINO	11	1.45
10	ASPIRACION NEONATAL DE MECOMIO	10	1.32
	Resto de Causas	224	29.59
	Total de Causas	757	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	OTROS RECIEN NACIDOS PRETERMINO	8	40.00
2	DIARREAS	4	20.00
3	NEUMONIAS Y BROCONEUMONIAS	2	10.00
4	ASPIRACION DE LIQUIDOS	1	5.00
5	ENCEFALOCELE OCCIPITAL	1	5.00
6	ASPIRACION NEONATAL DE MECOMIO	1	5.00
7	INCUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA	1	5.00
8	CARDIMIOPATIA, NO ESPECIFICADA	1	5.00
9	MENINGITIS NO ESPECIFICADA	1	5.00
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas	20	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	PARTO UNICO ESPONTANEO	642	48.42
2	ABORTO INCOMPLETO	112	8.45
3	PARTO POR CESAREA DE EMERGENCIA	96	7.24
4	ESTERELIZACION (POMEROY)	53	4.00
5	TRABAJO DE PARTO PRECIPITADO	32	2.41
6	PARTO POR APLICACIÓN FORCEPS	31	2.34
7	AMENAZA DE ABORTO	25	1.89
8	RETENCION DE RESTOS PALCENTARIO	24	1.81
9	FALSO TRABAJO DE PARTO	22	1.66
10	OTRAS INFECCIONES URINARIAS EN EL	21	1.58
	Resto de Causas	268	20.21
	Total de Causas	1,326	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	EMBOLIA DE LIQUIDO AMNIOTICO	1	100.00
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas	1	

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1			
2			
3			
4			
5			
6	**NO EXISTE EL SERIVICIO**		
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas	0	

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

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

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

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

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

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

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

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

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

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)					
	Personal activo		Plazas vacantes		Total	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos*	19		4		23	0
Enfermeras Profesionales	19		1		20	0
Enfermeras Auxiliares	131		4		135	0
Enfermero(a) psiquiatrico*****					0	0
Inspectores Saneamiento	19		2		21	0
Técnicos en Salud Rural	29				29	0
Técnicos en vectores					0	0
Trabajador Social	3				3	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental					0	0
Odontólogos					0	0
Psicologos					0	0
Psiquiatria					0	0
Técnico de laboratorio	9				9	0
Nutricionista					0	0
Químicos Biólogos					0	0
Técnicos Rayos "X"					0	0
Químicos Farmaceúticos					0	0
Encargados de farmacia					0	0
Estadigrafos	1				1	0
Oficinistas	25		2		27	0
Pilotos	3				3	0
Técnicos en mantenimiento	1				1	0
Personal Intendencia	18				18	0
Contabilidad	2				2	0
Trabajador operativo dietética					0	0
Gerentes administrativo-financiero					0	0
Educadoras en salud					0	0
Encargados de Compras	1				1	0
Técnicos Fisioterapia					0	0
Técnicos terapia ocupacional					0	0
Técnicos administrativos					0	0
Camareras					0	0
Guardianes	6				6	0
Bodeguero (guarda Almacen)					0	0
Tecnicos Anestesistas					0	0
Trabajador operativo lavandería					0	0
Jefe técnico II admon hospitales					0	0
Operativo Corte y Confección					0	0
Operativo mantenimiento					0	0
Operativo admon alimentaria					0	0
Resto de personal***	58				58	0

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

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

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal por Contrato		Total Personal (Presupuestado + Contrato)	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número
Médicos*	13		36	0
Enfermeras Profesionales	18		38	0
Enfermeras Auxiliares	65		200	0
Enfermero(a) psiquiatrico*****			0	0
Inspectores Saneamiento			21	0
Técnicos en Salud Rural			29	0
Técnicos en vectores			0	0
Trabajador Social	2		5	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental			0	0
Odontólogos	1		1	0
Psicologos	1		1	0
Psiquiatria			0	0
Técnico de laboratorio	1		10	0
Nutricionista	1		1	0
Químicos Biólogos			0	0
Técnicos Rayos "X"			0	0
Químicos Farmaceúticos			0	0
Encargados de farmacia			0	0
Estadigrafos	1		2	0
Oficinistas	1		28	0
Pilotos	6		9	0
Técnicos en mantenimiento	1		2	0
Personal Intendencia	2		20	0
Contabilidad	10		12	0
Trabajador operativo dietética			0	0
Gerentes administrativo-financiero	1		1	0
Educadoras en salud	7		7	0
Encargados de Compras	1		2	0
Técnicos Fisioterapia			0	0
Técnicos terapia ocupacional			0	0
Técnicos administrativos			0	0
Camareras			0	0
Guardianes			6	0
Bodeguero (guarda Almacen)	1		1	0
Tecnicos Anestesistas			0	0
Trabajador operativo lavandería			0	0
Jefe técnico II admon hospitales			0	0
Operativo Corte y Confección			0	0
Operativo mantenimiento			0	0
Operativo admon alimentaria			0	0
Resto de personal***	16		74	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, 2,007

AREA DE SALUD: EL QUICHE

Demografía	Total
Población total 2007	613,395
Población migrante	64,380
Total de Nacimientos 2,006	17,716
Total de Nacimientos 2,007	17,152
Tasa de Natalidad	27.96
Crecimiento Vegetativo	2.37
Tasa de Fecundidad	92.02
No. de Mortinatos	145

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2007 / Población total 2007) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2007 / Mujeres en edad fértil 2007) x 1,000

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

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2007	2006
Institucional del Ministerio de salud*	219,321	189,473
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	348,336	294,450
IGSS	1,336	1,734
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	64,380	64,380
Sin acceso a servicios de salud	-19,978	63,358

* Incluye la antendida por todos los servicios de salud

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	74,593
Población Rural	538,802
Porcentaje de población Indigena	96.50
Población mayor de 15 años	304,655
Población mayor de 15 años analfabeta	57,669
Tasa de analfabetismo	18.93
Extensión territorial en Km^2	4,490
Habitantes por Kilometro cuadrado	137
No. de Municipios conforman su área de salud	17
No. de Distritos de Salud de su área de salud	37
Total de comunidades de su área de salud	877
No. de comunidades con médico ambulatorio	540
No. de comunidades con vigilantes de la salud	635
No. de vigilantes de la salud	2,181
No. de Comadronas adiestradas (CAT)	1,604
No. de Médicos ambulatorios	26
No. de Médicos de la brigada Cubana	29
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	47

50.827444

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia	4,119	34.09	7,963	65.91	12,082	613,395	196.97
Desnutrición	276	43.67	356	56.33	632	17,152	368.47
Hepatitis "B"	20	57.14	15	42.86	35	613,395	0.57
Chancro blando	1	100.00	0	0.00	1	613,395	0.02
Tricomoniasis vaginal				0.00	0	186,388	0.00
Papilomatosis		0.00	88	100.00	88	613,395	1.43
Herpes	1	16.67	5	83.33	6	613,395	0.10
VIH Positivos	57	62.64	34	37.36	91	613,395	1.48
Sífilis Congénita	5	62.50	3	37.50	8	17,152	4.66
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	613,395	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	613,395	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	4,119	99.47	22	0.53	4,141	389,981	106.18
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	4,119	99.98	1	0.02	4,120	196,974	209.16
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	4,119	99.95	2	0.05	4,121	613,395	67.18
Cáncer de Cérvix			9	100.00	9	186,388	0.48
Cáncer de la Piel	0	0.00	0	0.00	0	613,395	0.00
Cáncer de la Mama			0	0.00	0	186,388	0.00
Cáncer de la Próstata****	1	100.00			1	40,886	0.24
Cáncer Pulmonar	7	100.00	0	0.00	7	89,699	0.78
Cáncer de Estomago	6	40.00	9	60.00	15	89,699	1.67
Cirrosis hepática	13	61.90	8	38.10	21	613,395	0.34
Diabetes Mellitus	170	45.33	205	54.67	375	613,395	6.11
Hipertensión Arterial	590	44.19	745	55.81	1,335	613,395	21.76
Infarto Agudo del Miocardio	3	33.33	6	66.67	9	613,395	0.15
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	15	45.45	18	54.55	33	613,395	0.54
Mordedura por Ofídicos	7	46.67	8	53.33	15	613,395	0.24
Casos de violencia intra familiar	20	16.13	104	83.87	124	613,395	2.02
Trastorno mental	32	68.09	15	31.91	47	613,395	0.77
Accidente Cerebro Vascular	11	91.67	1	8.33	12	613,395	0.20
Traumatismo / Politraumatismo	522	61.20	331	38.80	853	613,395	13.91
Hemorragía que complica el embarazo			22	100.00	22	186,388	1.18
Hemorragía que complica el parto			11	100.00	11	186,388	0.59
Hemorragía puerperal			1	100.00	1	186,388	0.05
Hipertensión arterial por el embarazo			22	100.00	22	186,388	1.18
No. abortos			41	100.00	41	186,388	2.20
Sepsis puerperal			36	100.00	36	186,388	1.93
Sepsis neonatal	3	33.33	6	66.67	9	17,152	5.25
Casos de alcoholismo	37	80.43	9	19.57	46	613,395	0.75
Lesiones por arma blanca	52	70.27	22	29.73	74	613,395	1.21
Lesiones por arma de fuego	6	100.00	0	0.00	6	613,395	0.10
Lesiones por accidente de tránsito	39	68.42	18	31.58	57	613,395	0.93

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,007

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,007

Tasa de Incidencia x 10,000 hab.

**** Utilizar población masculina mayor de 40 años

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Veinte (20) Primeras Causas de Morbilidad General	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	RESFRIADO COMÚN	15,292	22.23	22,798	22.94	38,090
2	PARASITOSIS INTESTINAL	8,000	11.63	9,587	9.65	17,587
3	DIARREAS	3,731	5.42	3,612	3.63	7,343
4	AMIGDALITIS AGUDA	2,889	4.20	3,375	3.40	6,264
5	RINOFARINGITIS	2,993	4.35	3,658	3.68	6,651
6	GASTRITIS	2,782	4.04	5,436	5.47	8,218
7	CEFALEA	1,139	1.66	3,983	4.01	5,122
8	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONÍAS	2,594	3.77	2,574	2.59	5,168
9	ANEMIA	2,905	4.22	5,382	5.42	8,287
10	ESCABIOSIS	1,731	2.52	1,953	1.96	3,684
11	AMEBIASIS INTESTINAL	1,049	1.52	1,545	1.56	2,594
12	DERMATITIS	1,635	2.38	1,992	2.00	3,627
13	INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS	1,645	2.39	2,839	2.86	4,484
14	IMPÉTIGO	1,290	1.87	1,279	1.29	2,569
15	URTICARIA (ALERGIA)	488	0.71	913	0.92	1,401
16	CONJUNTIVITIS	1,496	2.17	2,057	2.07	3,553
17	OTITIS MEDIA	409	0.59	618	0.62	1,027
18	MICOSIS	294	0.43	496	0.50	790
19		908	1.32	169	0.17	1,077
20			0.00		0.00	0
	RESTO DE CAUSAS	15,533	22.58	25,118	25.27	40,651
	TOTAL DE CAUSAS	68,803		99,385		168,188

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil	Número de Casos	%*
1	RINOFARINGITIS AGUDA (RESFRIADO COMÚN	10,317	32.05
2	DIARREAS	5,142	15.97
3	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	2,366	7.35
4	ESCABIOSIS	2,097	6.51
5	CONJUNTIVITIS	525	1.63
6	OTITIS MEDIA	167	0.52
7	ALERGIA	122	0.38
8	ESTOMATITIS	103	0.32
9	ITU	37	0.11
10	TRAUMATISMOS	36	0.11
	RESTO DE CAUSAS	11,283	35.05
	TOTAL DE CAUSAS	32,195	

* 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	RESFRIADO COMÚN	21,488	37.74
2	DIARREAS	12,745	22.39
3	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	3,063	5.38
4	ENFERMEDADES DE LA PIEL	2,976	5.23
5	CONJUNTIVITIS	978	1.72
6	DESNUTRICIÓN	973	1.71
7	ANEMIA	531	0.93
8	OTITIS MEDIA	277	0.49
9	CANDIDIASIS	137	0.24
10	ALERGIAS	54	0.09
	RESTO DE CAUSAS	13,711	24.08
	TOTAL DE CAUSAS	56,933	

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	GASTRITIS	644	13.88
2	ANEMIA	399	8.60
3	ITU	321	6.92
4	DERMATITIS	321	6.92
5	CEFALEAS	318	6.85
6	IRAS	226	4.87
7	PARASITISMO	221	4.76
8	VAGINITIS	138	2.97
9	ARTRITIS	129	2.78
10	ANOREXIA	126	2.71
	RESTO DE CAUSAS	1,798	38.74
	TOTAL DE CAUSAS	4,641	

* 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	12	0.46
2	Homicidio	32	1.23
3	Accidente	328	12.65
4	Causa Natural	2,221	85.65
	Total de Muertes	2,593	

* Porcentaje del total de muertes

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	1,839	70.92
2	Empírico	234	9.02
3	Autoridad	520	20.05
	Total de Muertes	2,593	

* Porcentaje del total de muertes

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	262	10.11
2	Comadrona	918	35.40
3	Empírica	105	4.05
4	Ninguna	1,308	50.44
	Total de Muertes	2,593	

* Porcentaje del total de muertes

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	176	6.79
2	Casa de Salud	2	0.08
3	Vía Pública	172	6.63
4	Domicilio	2,243	86.50
	Total de Muertes	2,593	

* 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	90	17,152	1,000	5.25
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	58	17,152	1,000	3.38
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	307	17,152	1,000	17.90
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	211	95,621	1,000	2.21
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	46	101,353	1,000	0.45
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	69	85,326	1,000	0.81
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	76	69,641	1,000	1.09
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	276	52,045	1,000	5.30
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	199	93,270	1,000	2.13
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	238	35,899	1,000	6.63
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	923	24,919	1,000	37.04
Tasa de mortalidad de 60 a más años	248	28,881	1,000	8.59
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)		186,388	1,000	0.00
Tasa de mortalidad materna	116	186,388	100,000	62.24
Razón de mortalidad materna	116	17,152	100,000	676.31
Tasa de mortalidad General	2,593	613,395	1,000	4.23

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

* Para la Razon de mortalidad materna el númerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,007.

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	23	25.56
2	MORTINATOS	18	20.00
3	SEPSIS	12	13.33
4	MUERTE SÚBITA	8	8.89
5	ASFIXIA	7	7.78
6	PREMATUREZ	7	7.78
7	ASPIRACIÓN POR MECONIO	5	5.56
8	SÍNDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA	4	4.44
9	MAL DEFINIDAS	3	3.33
10	FIEBRE NO ESPECÍFICA	2	2.22
	RESTO DE CAUSAS	1	1.11
	TOTAL DE CAUSAS	90	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	NEUMONIAS	17	29.31
2	SEPSIS	16	27.59
3	PREMATUREZ	6	10.34
4	ASFIXIA	4	6.90
5	MUERTE SÚBITA	4	6.90
6	FIEBRE NO ESPECÍFICA	3	5.17
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	RESTO DE CAUSAS	8	13.79
	TOTAL DE CAUSAS	58	

* 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	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA	128	41.69
2	DIARREAS	42	13.68
3	SEPTICEMIA	25	8.14
4	MUERTE SÚBITA	18	5.86
5	DESHIDRATACIÓN	14	4.56
6	ASFIXIA DEL NACIMIENTO	7	2.28
7	SHOCK HIPOVOLÉMICO	6	1.95
8	FIEBRE NO ESPECIFICADA	6	0.65
9	DESNUTRICIÓN	3	1.95
10	MORTINATO	2	0.98
	RESTO DE CAUSAS	56	18.24
	TOTAL DE CAUSAS	307	

* 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	78	36.97
2	DIARREAS	59	27.96
3	DHE	18	8.53
4	SHOCK SÉPTICO	12	5.69
5	DESNUTRICION	5	2.37
6	ASFIXIA	5	2.37
7	FIEBRE NO ESPECÍFICA	5	2.37
8	CONVULSIONES	4	1.90
9	MUERTE SUBITA	2	0.95
10	BRONCOASPIRACION	2	0.95
	RESTO DE CAUSAS	21	9.95
	TOTAL DE CAUSAS	211	

007

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

No.	Cinco Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	HEMORRAGIA POST-PARTO	9	36.00
2	RETENCIÓN PLACENTARIA	6	24.00
3	SEPSIS	5	20.00
4	HEMORRAGIA INTRAPARTO	2	8.00
5	PRE-ECLAMPSIA	2	8.00
	RESTO DE CAUSAS	1	4.00
	TOTAL DE CAUSAS	25	

* 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
	RESTO DE CAUSAS		#¡DIV/0!		#¡DIV/0!	0
	TOTAL DE CAUSAS	0		0		0

NO NOTIFICARON

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

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	0.00	0	0.00	0	613,395	0.00
Tos Ferina	0	0.00	0	0.00	0	613,395	0.00
Tétanos Neonatal	0	0.00	0	0.00	0	17,152	0.00
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	613,395	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	0	0.00	0	613,395	0.00
Diarreas	0	0.00	0	0.00	0	613,395	0.00
Neumonías y bronconeumonías	86	56.95	65	43.05	151	613,395	24.62
Muertes por Malaria confirmada	228	49.24	235	50.76	463	613,395	75.48
Traumatismo / Politraumatismo	0	0.00	0	0.00	0	613,395	0.00
Meningitis Meningococcica	0	0.00	1	100.00	1	613,395	0.16
Otras Meningitis	1	100.00	0	0.00	1	613,395	0.16
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0	0.00	0	0.00	0	389,981	0.00
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0	0.00	0	0.00	0	214,126	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	613,395	0.00
Cáncer de Cérvix			10	100.00	10	186,388	5.37
Cáncer de la Piel	0	0.00		0.00	0	186,388	0.00
Cáncer de la Mama				0.00	0	186,388	0.00
Cáncer de la Próstata	3	100.00			3	40,886	7.34
Cáncer Pulmonar	1	20.00	4	80.00	5	89,699	5.57
Cáncer de Estomago	12	63.16	7	36.84	19	89,699	21.18
Cirrosis hepática	30	78.95	8	21.05	38	613,395	6.20
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	0	0.00	0	0.00	0	613,395	0.00
Diabetes Mellitus	17	47.22	19	52.78	36	613,395	5.87
Hipertensión Arterial	5	38.46	8	61.54	13	613,395	2.12
Infarto Agudo del Miocardio	34	59.65	23	40.35	57	613,395	9.29
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	18	35.29	33	64.71	51	613,395	8.31
Mordedura por Ofídicos	4	100.00	0	0.00	4	613,395	0.65
Accidente Cerebro Vascular	14	48.28	15	51.72	29	613,395	4.73
Traumatismo / Politraumatismo	29	85.29	5	14.71	34	613,395	5.54
Hemorragía que complica el embarazo			3	100.00	3	186,388	1.61
Hemorragía que complica el parto			3	100.00	3	186,388	1.61
Hemorragía puerperal			7	100.00	7	186,388	3.76
Hipertensión arterial por el embarazo			0	0.00	0	186,388	0.00
Sepsis puerperal			4	100.00	4	186,388	2.15
Desnutrición	30	40.54	44	59.46	74	613,395	12.06
Sepsis neonatal	9	69.23	4	30.77	13	17,152	75.79
SIDA	3	37.50	5	62.50	8	613,395	1.30
Heridas por arma blanca	2	100.00	0	0.00	2	613,395	0.33
Heridas por arma de fuego	19	86.36	3	13.64	22	613,395	3.59
Lesiones por accidente de tránsito	23	85.19	4	14.81	27	613,395	4.40
Homicidios	21	95.45	1	4.55	22	613,395	3.59
Suicidios	2	40.00	3	60.00	5	613,395	0.82

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,007

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,007

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

Producción de los Programas

INMUNIZACIONES:

Menores de 1 año	Nacidos Vivos 2006	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	17,716	17,292			97.61
ANTIPOLIO (O.P.V.)	17,716	16,567	15,223	15,017	84.77
PENTAVALENTE	17,716	16,424	15,101	14,931	84.28

Cobertura de Antipolio, Pentavalente y D.P.T. = (Número de 3eras. dosis aplicadas a menores de 1 año/ Nacidos Vivos 2006) X 100.

Cobertura de B.C.G.= (Número de dosis unicas aplicadas a menores de 1 año / Nacidos Vivos 2006) 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. Refuerzo 1	D.P.T. Refuerzo 1	
	19,594	14,600	15,101	14,931	74.51

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	72,483	543	609	828	0.75
ANTIPOLIO (O.P.V.)	73,710	598	708	899	1.22
D.P.T.	61,567	231	192	179	0.29
S.P.R.	65,315	741			1.13

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 2007) X 100.

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico	Población	Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
De 9 a 39 años	317,680	291,153	91.65		
Mayores de 60 años	12,141	135	1.11	2,265	18.66
Trabajadores de Salud	573	301	52.53	695	121.29

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					Cobertura (%)
		1a.	2a.	3a.	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	145,737	11,117	7,682	6,084	295	205	5.27
Adultos	110,834	716	285	149	27	13	0.26

* 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	42,096	73,928	116,024
Número de Primeras Consultas	90,828	155,677	246,505
Número de Re-consultas	18,333	34,810	53,143
Número de Emergencias	8,372	9,301	17,673
Número de Pacientes referidos a otro nivel	567	895	1,462
Total de Consultas	160,196	274,611	434,807

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	160	329	489
Número de Primeras Consultas	266	663	929
Número de Re-consultas	34	45	79
Número de Emergencias	8	10	18
Número de Pacientes referidos a otro nivel	18	35	53
Total de Consultas	486	1,082	1,568

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	8
Coprocultivos negativos	8
Coprocultivos positivos	0
- Vibrio Cholerae	0
- Shigella	0
- Escherichia Coli	0
- Salmonellas	0
- Otros agentes*	0
Muestras Rotavirus tomadas	0
Muestras Rotavirus positivas	64
Parasitológicas (heces):	1,452
- Entamoeba Coli	719
- Giardia Lambia	296
- Uncinarias	22
- Oxiuros	17
- Tenias	20
- Ascaris Lumbricoides	328
- Otros parásitos*	50

*Especificar

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	1,442	8.72
2	Comadrona	14,266	86.23
3	Empírica	819	4.95
4	Ninguna	17	0.10
5	Total de partos	16,544	

* Porcentaje del total de partos

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	109,650
Curaciones	17,839
Cirugía menor	8,098
Número de emergencias	17,179
Muestras papanicolau tomadas	4,845
Muestras papanicolau positivas	222
No. de AIEPI en < 2 meses	4,964
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	15,186
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	
No. consultantes AIEPI < 2 meses	
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	7,981
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	2
Reconsultas de VIH	2
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	222
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	222
No casos discapacidad física	30
No casos discapacidad mental	27
No casos discapacidad auditiva	9

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	12,473
2	Partos en mujeres menores de 20 años	2,543
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	8,931
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	1,991
5	Primer control a Puerperas	5,618
6	Niños con bajo peso al nacer	779

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	41,168	103,999	145,167
Sintomaticos respiratorios detectados	1,485	2,113	3,598
Sintomaticos respiratorios examinados	1,091	1,740	2,831
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	1,534	2,848	4,382
Basciloscopias de diagnosticos positivas	26	32	58
Casos pulmonares nuevos BK positivos	13	15	28
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	304	247	551
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	3	5	8
Casos de recaidas	1	0	1
Casos de abandonos recuperados	2	1	3
Casos de fracaso	1	0	1
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	22	21	43

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	6,428	82,869	89,297	**Urbana**	**Rural**	**Total**
Perros Vacunados	7,421	60,419	67,840	115.45	72.91	75.97
Otros animales vacunados	516	2,959	3,475			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	13	33	46			
No. de muestras tomadas	4	19	23			
No. de muestras positivas	2	16	18			
Indice de Positividad	50.00	84.21	78.26			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirràbica Humana	431	106		106	100.00

Tipo de Exposición	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
(mordedura)	314	72.85	117	27.15	431	

Eventos	Número
Población total del área Malárica:	69,140
- Población en estrato malárico primario	34,570
- Población en estrato malárico secundario	17,285
- Población en estrato malárico terciario	17,285
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)	0.00
Total muestras de Dengue	0
- Serología	0
- Virología	0
Total muestras Positivas (Dengue)	0
- Serología	0
- Virología	0
Total muestras Negativas (Dengue)	34,570
- Serología	17,285
- Virología	17,285
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	5,251
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	5,251
No. Personas tratadas de Oncocercosis	0
No. de localidades endémcias de Oncocercosis	0
Nombre de los municipios con Oncocercosis:	
Nombre de los municipios con Leishmaniasis:	

Control de Brotes	Número
Inmunoprevenibles (especifique)	7
Agua y Alimentos	27
IRA'S	7
Rotavirus	7
Otros (especifique)	0

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	20,607
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	37,086
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	5,887
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	10,029
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	9,223
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	57,470
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	52,228
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	80,599
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	9,962
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	10,567
No. de reconsultas prenatales	2,730
No. de reconsultas a puerperas	17,629
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	16,727
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	8,792
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	11,316
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	15,186

Tipo de Servicio de Salud	No. Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	3	0	3
- Hospitales Distritales	2	0	2
- Hospitales Departamentales	0	0	0
- Hospitales Regionales	1	0	1
- Hospitales Generales de referencia nacional	0	0	0
- Hospitales Especializados	0	0	0
Centros de Salud Tipo "A"	0	0	0
Centros de Salud Tipo "B"	12	2	14
Puestos de Salud	37	12	49
Maternidades Cantonales	0	0	0
Centros de Urgencias 24 horas	2	0	2
Clínicas Perifericas	0	0	0
Centros Comunitarios	121	12	133
Prestadoras de Servicios	24	2	26
Administradoras de Servicios (ASS)	1	0	1
No. unidades notificadoras	21	0	21
No. clínicas médicas particulares			4
No. hospitales y/o sanatorios privados			1
No. de farmacias			11

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	20,615	133,968	154,583
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar	13,496	50,891	64,387
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros	606	5,557	6,163
No. de viviendas con letrina y/o inodoro	9,238	49,243	58,481
No. de viviendas con servicios de alcantarillado	10,901	1,096	11,997
No. de comunidades con acueducto funcionando	637	600	1,237
Total de acueductos	39	595	634
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	19	3	22
No. total de comunidades	15	655	670
No. de comunidades con tren de aseo	14	0	14
Cobertura de comunidades con tren de aseo	93.33	0.00	2.09

PRODUCCION DE HOSPITALES NACIONALES

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	703	397	1,753	1,547	0	4,400
Egresos Muertos	16	1	13	1	0	31
No. de Camas	196	140	230	160	0	726
Día cama ocupada	2,252	1,861	3,874	3,231	0	11,218
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	237	235	272	195	0	939
Exámenes de Laboratorio	5,799	1,313	2,453	3,252	0	12,817
Cirugías	0	274	0	418	0	692
No. de Consultas	5,141	3,193	5,019	3,303	0	16,656
No. de Emergencias	74	84	90	49	0	297
No. de pacientes referidos				862		862
No. de Partos				74		74
No. de Abortos						0
No. de Cesáreas				239		239

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	215	151	627	618	0	1,611
Egresos Muertos	10	0	3	0	0	13
No. de Camas	88	80	110	88	0	366
Día cama ocupada	982	1,004	1,167	1,085	0	4,238
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	0	0	0	0	0	0
Exámenes de Laboratorio	4,082	772	1,149	1,778	0	7,781
Cirugías	0	60	0	226	0	286
No. de Consultas	10,610	529	8,583	3,093	0	22,815
No. de Emergencias	2,076	2,075	2,075	2,076	0	8,302
No. de pacientes referidos	40	40	40	40	0	160
No. de Partos				297		297
No. de Abortos				36		36
No. de Cesáreas				148		148

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

MEDICINA INTERNA

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

NO NOTIFICARON

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

NO NOTIFICARON

CIRUGIA

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

NO NOTIFICARON

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

NO NOTIFICARON

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

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

NO NOTIFICARON

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

NO NOTIFICARON

GINECO OBSTETRICIA

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

NO NOTIFICARON

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

NO NOTIFICARON

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

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

NO NOTIFICARON

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

NO NOTIFICARON

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

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

NO NOTIFICARON

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

NO NOTIFICARON

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	2	2	0	0	0	0	0	0	**2**	**2**
De 15 a 19 años	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
De 20 a 24 años	8	2	0	0	0	0	0	0	**8**	**2**
De 25 a 39 años	0	2	0	0	0	0	0	0	**0**	**2**
De 40 a 49 años	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
De 50 a 59 años	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
De 60 y más	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
TOTAL	**10**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10**	**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	2	0	0	0	0	1	0	**1**	**2**
Accidentes comunes	0	1	0	0	0	0	2	0	**2**	**1**
Intento de Suicidio	1	2	0	0	1	0	1	0	**3**	**2**
Suicidio	0	0	0	0	0	0	4	1	**4**	**1**
Criminal	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
Total	**1**	**5**	**0**	**0**	**1**	**0**	**8**	**1**	**10**	**6**

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	8
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	6
Metil Paration (Ej: Folidol)	0
Otros (especifique)	2
ORGANOCLORADOS	0
Otros (especifique)	0
CARBAMATOS	3
Metomil (Ej: Lannate)	3
Carbofuran (Ej: Furadán)	0
Otros (especifique)	0
HERBICIDAS	3
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán	2
Otros (especifique)	1
FUMIGANTES	0
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	0
Otros (especifique)	0
OTROS PLAGUICIDAS	2
Especifique	2
TOTAL	16

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

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)					
	Personal activo		Plazas vacantes		Total	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos*	13	9	0	0	13	9
Enfermeras Profesionales	13	8	0	1	13	9
Enfermeras Auxiliares	83	30	2	1	85	31
Enfermero(a) psiquiatrico*****	83	0	0	0	83	0
Inspectores Saneamiento	0	1	1	1	1	2
Técnicos en Salud Rural	10	5	1	0	11	5
Técnicos en vectores	0	0	0	0	0	0
Trabajador Social	0	1	0	0	0	1
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	2	0	0	0	2	0
Odontólogos	0	1	1	0	1	1
Psicologos	1	0	0	0	1	0
Psiquiatria	0	0	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	0	5	0	0	0	5
Nutricionista	8	0	0	0	8	0
Químicos Biólogos	0	0	0	0	0	0
Técnicos Rayos "X"	0	3	0	0	0	3
Químicos Farmaceúticos	0	0	0	1	0	1
Encargados de farmacia	0	4	0	0	0	4
Estadigrafos	0	2	0	0	0	2
Oficinistas	0	4	0	0	0	4
Pilotos	12	3	0	0	12	3
Técnicos en mantenimiento	2	1	0	0	2	1
Personal Intendencia	1	12	0	0	1	12
Contabilidad	1	3	0	0	1	3
Trabajador operativo dietética	0	13	0	0	0	13
Gerentes administrativo-financiero	1	1	0	0	1	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	0	4	0	1	0	5
Bodeguero (guarda Almacen)	1	2	0	0	1	2
Tecnicos Anestesistas	0	0	0	0	0	0
Trabajador operativo lavandería	0	5	0	0	0	5
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	0	0	0	0	0
Operativo mantenimiento	0	11	0	0	0	11
Operativo admon alimentaria	5	0	0	0	5	0
Resto de personal***	0	0	0	0	0	0

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

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

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal por Contrato		Total Personal (Presupuestado + Contrato)	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número
Médicos*			13	9
Enfermeras Profesionales			13	9
Enfermeras Auxiliares			85	31
Enfermero(a) psiquiatrico*****			83	0
Inspectores Saneamiento			1	2
Técnicos en Salud Rural			11	5
Técnicos en vectores			0	0
Trabajador Social			0	1
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental			2	0
Odontólogos			1	1
Psicologos			1	0
Psiquiatria			0	0
Técnico de laboratorio			0	5
Nutricionista			8	0
Químicos Biólogos			0	0
Técnicos Rayos "X"			0	3
Químicos Farmaceúticos			0	1
Encargados de farmacia			0	4
Estadigrafos			0	2
Oficinistas			0	4
Pilotos			12	3
Técnicos en mantenimiento			2	1
Personal Intendencia			1	12
Contabilidad			1	3
Trabajador operativo dietética			0	13
Gerentes administrativo-financiero			1	1
Educadoras en salud			0	0
Encargados de Compras			0	1
Técnicos Fisioterapia			0	0
Técnicos terapia ocupacional			0	0
Técnicos administrativos			0	0
Camareras			0	0
Guardianes			0	5
Bodeguero (guarda Almacen)			1	2
Tecnicos Anestesistas			0	0
Trabajador operativo lavandería			0	5
Jefe técnico II admon hospitales			0	0
Operativo Corte y Confección			0	0
Operativo mantenimiento			0	11
Operativo admon alimentaria			5	0
Resto de personal***			0	0

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

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

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social

Centro Nacional de Epidemiología

Departamento de Vigilancia Epidemiológica

ESTADISTICAS VITALES

Memoria de Estadísticas Vitales y Vigilancia Epidemiológica

Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud
República de Guatemala, 2,007

AREA DE SALUD: TOTONICAPAN

Demografía	Total
Población total 2007	420,212
Población migrante	23,341
Total de Nacimientos 2,006	11,191
Total de Nacimientos 2,007	11,110
Tasa de Natalidad	26.44
Crecimiento Vegetativo	2.12
Tasa de Fecundidad	83.57
No. de Mortinatos	236

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2007 / Población total 2007) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2007 / Mujeres en edad fértil 2007) x 1,000

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

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2007	2006
Institucional del Ministerio de salud*	211,977	205,766
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	196,785	145,833
IGSS	3,354	3,260
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	2,746	2,670
Sin acceso a servicios de salud	5,350	62,683

* Incluye la antendida por todos los servicios de salud

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	61,696
Población Rural	358,516
Porcentaje de población Indigena	98.29
Población mayor de 15 años	223,429
Población mayor de 15 años analfabeta	107,102
Tasa de analfabetismo	47.94
Extensión territorial en Km^2	1,101
Habitantes por Kilometro cuadrado	346
No. de Municipios conforman su área de salud	9
No. de Distritos de Salud de su área de salud	9
Total de comunidades de su área de salud	146
No. de comunidades con médico ambulatorio	38
No. de comunidades con vigilantes de la salud	90
No. de vigilantes de la salud	1,339
No. de Comadronas adiestradas (CAT)	998
No. de Médicos ambulatorios	20
No. de Médicos de la brigada Cubana	9
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	9

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia	1,564	21.38	5,751	78.62	7,315	420,212	174.08
Desnutrición	592	43.85	758	56.15	1,350	11,110	1215.12
Hepatitis "B"	2	33.33	4	66.67	6	420,212	0.14
Chancro blando	1	100.00	0	0.00	1	420,212	0.02
Tricomoniasis vaginal			270	100.00	270	132,949	20.31
Papilomatosis	4	33.33	8	66.67	12	420,212	0.29
Herpes	88	43.14	116	56.86	204	420,212	4.85
VIH Positivos	3	37.50	5	62.50	8	420,212	0.19
Sífilis Congénita	0	0.00	0	0.00	0	11,110	0.00
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	420,212	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	420,212	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	11	52.38	10	47.62	21	276,903	0.76
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	0	0.00	0	124,865	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	6	100.00	0	0.00	6	420,212	0.14
Cáncer de Cérvix			5	100.00	5	132,949	0.38
Cáncer de la Piel	0	0.00	0	0.00	0	420,212	0.00
Cáncer de la Mama			3	100.00	3	132,949	0.23
Cáncer de la Próstata****	3	100.00			3	31,097	0.96
Cáncer Pulmonar	0	0.00	0	0.00	0	69,428	0.00
Cáncer de Estomago	1	100.00	0	0.00	1	69,428	0.14
Cirrosis hepática	2	100.00	0	0.00	2	420,212	0.05
Diabetes Mellitus	169	38.85	266	61.15	435	420,212	10.35
Hipertensión Arterial	241	32.39	503	67.61	744	420,212	17.71
Infarto Agudo del Miocardio	1	100.00	0	0.00	1	420,212	0.02
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	14	35.90	25	64.10	39	420,212	0.93
Mordedura por Ofídicos	1	100.00	0	0.00	1	420,212	0.02
Casos de violencia intra familiar	0	0.00	3	100.00	3	420,212	0.07
Trastorno mental	0	0.00	0	0.00	0	420,212	0.00
Accidente Cerebro Vascular	0	0.00	6	100.00	6	420,212	0.14
Traumatismo / Politraumatismo	578	55.52	463	44.48	1,041	420,212	24.77
Hemorragía que complica el embarazo			2	100.00	2	132,949	0.15
Hemorragía que complica el parto			0	0.00	0	132,949	0.00
Hemorragía puerperal			2	100.00	2	132,949	0.15
Hipertensión arterial por el embarazo			14	100.00	14	132,949	1.05
No. abortos			133	100.00	133	132,949	10.00
Sepsis puerperal			4	100.00	4	132,949	0.30
Sepsis neonatal	2	50.00	2	50.00	4	11,110	3.60
Casos de alcoholismo	366	77.22	108	22.78	474	420,212	11.28
Lesiones por arma blanca	0	0.00	0	0.00	0	420,212	0.00
Lesiones por arma de fuego	0	0.00	0	0.00	0	420,212	0.00
Lesiones por accidente de tránsito	1,906	65.81	990	34.19	2,896	420,212	68.92

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,007

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,007

Tasa de Incidencia x 10,000 hab.

**** Utilizar población masculina mayor de 40 años

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Veinte (20) Primeras Causas de Morbilidad General	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	RESFRIADO COMÚN	13,095	22.17	20,130	18.97	33,225
2	AMIGDALITIS/FARINGOAMIGDALITIS	5,929	10.04	9,895	9.33	15,824
3	PARASITISMO INTESTINAL	4,676	7.92	7,127	6.72	11,803
4	DIARREA	4,718	7.99	6,266	5.91	10,984
5	ENFERMEDAD PÉPTICA/GASTRITIS	2,499	4.23	7,926	7.47	10,425
6	ANEMIA	1,557	2.64	5,741	5.41	7,298
7	DERMATOMICOSIS	2,214	3.75	3,499	3.30	5,713
8	NEUMONÍAS/BRONCONEUMONÍAS	2,574	4.36	2,921	2.75	5,495
9	ITU	702	1.19	3,718	3.50	4,420
10	CONJUNTIVITIS	1,691	2.86	2,395	2.26	4,086
11	AMEBIASIS/GIARDIASIS	1,212	2.05	2,089	1.97	3,301
12	ARTRALGIA/ARTRITIS	964	1.63	2,281	2.15	3,245
13	SARCOPTIOSIS	1,219	2.06	1,665	1.57	2,884
14	OTITIS 1/2	1,163	1.97	1,695	1.60	2,858
15	ESCABIOSIS	1,001	1.70	1,644	1.55	2,645
16	CEFALEA	546	0.92	1,502	1.42	2,048
17	CALAMBRES Y ESPASMOS	650	1.10	1,026	0.97	1,676
18	NEURALGIA/NEURITIS	305	0.52	1,068	1.01	1,373
19	DESNUTRICIÓN	522	0.88	778	0.73	1,300
20	IMPETIGO	556	0.94	702	0.66	1,258
	RESTO DE CAUSAS	11,261	19.07	22,024	20.76	33,285
	TOTAL DE CAUSAS	59,054		106,092		165,146

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil	Número de Casos	%*
1	IRAS	5,096	36.12
2	DIARREA	1,759	12.47
3	NEUMONIA	1,446	10.25
4	AMIGDALITIS	1,004	7.12
5	DERMATITIS	670	4.75
6	CONJUNTIVITIS	335	2.37
7	ESCABIOSIS	201	1.42
8	SARCOPTIOSIS	184	1.30
9	PIODERMITIS	162	1.15
10	COLICO ONFANTIL	156	1.11
	RESTO DE CAUSAS	3,096	21.94
	TOTAL DE CAUSAS	14,109	

* 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	DIARREA	3,978	13.27
2	AMIGDALITIS/FARINGITIS	3,177	10.60
3	DERMATITIS	660	2.20
4	CONJUNTIVITIS	650	2.17
5	DESNUTRICION	604	2.02
6	ESCABIASIS	528	1.76
7	AMEBIASIS	499	1.66
8	DISENTERIA	216	0.72
9	ANEMIA	122	0.41
10	BRONQUITIS	40	0.13
	RESTO DE CAUSAS	19,501	65.06
	TOTAL DE CAUSAS	29,975	

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	IRAS	2,029	17.87
2	ENFERMEDAD PEPTICA	1,361	11.99
3	ANEMIA	1,244	10.96
4	AMIGDALITIS/FARINGITIS	1,088	9.58
5	I.T.U	853	7.51
6	PARASITISMO INTESTINAL	651	5.73
7	CEFALEA	470	4.14
8	GASTRITIS	441	3.88
9	SINDROME DIARREICO	310	2.73
10	DERMATITIS	257	2.26
	RESTO DE CAUSAS	2,649	23.33
	TOTAL DE CAUSAS	11,353	

* 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	13	0.59
2	Homicidio	15	0.68
3	Accidente	69	3.14
4	Causa Natural	2,103	95.59
	Total de Muertes	2,200	

* Porcentaje del total de muertes

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	764	34.73
2	Empírico	3	0.14
3	Autoridad	1,433	65.14
	Total de Muertes	2,200	

* Porcentaje del total de muertes

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	342	15.55
2	Comadrona	15	0.68
3	Empírica	0	0.00
4	Ninguna	1,843	83.77
	Total de Muertes	2,200	

* Porcentaje del total de muertes

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	82	3.73
2	Casa de Salud	1	0.05
3	Vía Pública	69	3.14
4	Domicilio	2,048	93.09
	Total de Muertes	2,200	

* 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	63	11,110	1,000	5.67
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	74	11,110	1,000	6.66
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	406	11,110	1,000	36.54
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	157	62,758	1,000	2.50
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	29	62,107	1,000	0.47
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	27	53,474	1,000	0.50
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	42	50,130	1,000	0.84
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	45	38,977	1,000	1.15
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	227	64,894	1,000	3.50
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	172	26,813	1,000	6.41
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	179	19,515	1,000	9.17
Tasa de mortalidad de 60 a más años	916	23,101	1,000	39.65
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	221	132,949	1,000	1.66
Tasa de mortalidad materna	32	132,949	100,000	24.07
Razón de mortalidad materna	32	11,110	100,000	288.03
Tasa de mortalidad General	2,200	420,212	1,000	5.24

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

* Para la Razon de mortalidad materna el número es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,007.

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	SEPSIS NEONATAL	22	34.92
2	ASFIXIA PERINATAL	11	17.46
3	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA	10	15.87
4	PREMATUREZ	9	14.29
5	MEMBRANA HIALINA	6	9.52
6	CAOGULACIÓN	1	1.59
7	SINDROME DE ASPIRACIÓN DE MECONIO	1	1.59
8	CHOQUE CARDIOGENICO	1	1.59
9	ANOMALIAS CONGENITAS	1	1.59
10	SINDROME DE DOWN	1	1.59
	RESTO DE CAUSAS		0.00
	TOTAL DE CAUSAS	63	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	SEPSIS NEONATAL	34	45.95
2	NEUMONIA	30	40.54
3	PREMATUREZ	7	9.46
4	OBSTRUCCION INTESTINAL	1	1.35
5	ESPINA BIFIDA	1	1.35
6	DIARREA	1	1.35
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	RESTO DE CAUSAS		0.00
	TOTAL DE CAUSAS	74	

* 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	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA	246	60.59
2	SEPSIS	41	10.10
3	PREMATUREZ	19	4.68
4	DIARREA	14	3.45
5	ASFIXIA	12	2.96
6	MEMBRANA HIALINA	6	1.48
7	OBSTRUCCIÓN INTESTINAL	5	1.23
8	DESNUTRICIÓN	2	0.25
9	DESHIDRATACIÓN	2	0.49
10	ASPIRACIÓN DE MECONIO	1	0.49
	RESTO DE CAUSAS	58	14.29
	TOTAL DE CAUSAS	406	

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

49

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 a 4 años	No. Muertes	%*
1	NEUMONIA	137	87.26
2	DIARREA	13	8.28
3	CAUSA MAL DEFINIDAS	1	0.64
007 4	BRONCOASPIRACIÓN	1	0.64
5	APENDICE	1	0.64
6	DESHIDRATACIÓN	1	0.64
7	OBSTRUCCIÓN INTESTINAL	1	0.64
8	MENINGITIS	1	0.64
9	INSUFICIENCIA HEPATICA	1	0.64
10			0.00
	RESTO DE CAUSAS		0.00
	TOTAL DE CAUSAS	157	

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

No.	Cinco Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	HEMORRAGIA POST PARTO INMEDIATO	8	25.00
2	RETENCION PLACENTARIA	7	21.88
3	ATONIA UTERINA	6	18.75
4	ECLAMPSIA	6	18.75
5	SINDROME HELP	2	6.25
	RESTO DE CAUSAS	3	9.38
	TOTAL DE CAUSAS	32	

* 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	503	42.30	403	39.86	906
2	INFARTO AGUDO AL MIOCARDIO	123	10.34	136	13.45	259
3	ALCOHOLISMO	96	8.07	17	1.68	113
4	INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA	33	2.78	55	5.44	88
5	CIRROSIS	39	3.28	28	2.77	67
6	SEPSIS BACTERINA	35	2.94	28	2.77	63
7	DIABETES	30	2.52	30	2.97	60
8	DESNUTRICIÓN	23	1.93	31	3.07	54
9	DIARREA	27	2.27	27	2.67	54
10	ULCERA PÉPTICA	26	2.19	20	1.98	46
	RESTO DE CAUSAS	254	21.36	236	23.34	490
	TOTAL DE CAUSAS	1,189		1,011		2,200

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

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	0.00	0	0.00	0	420,212	0.00
Tos Ferina	0	0.00	0	0.00	0	420,212	0.00
Tétanos Neonatal	0	0.00	0	0.00	0	11,110	0.00
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	420,212	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	0	0.00	0	420,212	0.00
Diarreas	24	52.17	22	47.83	46	420,212	10.95
Neumonías y bronconeumonías	503	55.52	403	44.48	906	420,212	215.61
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	0	0.00	0	420,212	0.00
Traumatismo / Politraumatismo	39	76.47	12	23.53	51	420,212	12.14
Meningitis Meningococcica	0	0.00	0	0.00	0	420,212	0.00
Otras Meningitis	0	0.00	1	100.00	1	420,212	0.24
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	1	100.00	0	0.00	1	276,903	0.36
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0	0.00	0	0.00	0	135,975	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	1	100.00	0	0.00	1	420,212	0.24
Cáncer de Cérvix			13	100.00	13	132,949	9.78
Cáncer de la Piel	0	0.00	0	0.00	0	132,949	0.00
Cáncer de la Mama			2	100.00	2	132,949	1.50
Cáncer de la Próstata	9	100.00			9	31,097	28.94
Cáncer Pulmonar	2	100.00	0	0.00	2	69,428	2.88
Cáncer de Estomago	13	41.94	18	58.06	31	69,428	44.65
Cirrosis hepática	42	53.85	36	46.15	78	420,212	18.56
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)		0.00		0.00	0	420,212	0.00
Diabetes Mellitus	33	51.56	31	48.44	64	420,212	15.23
Hipertensión Arterial	3	33.33	6	66.67	9	420,212	2.14
Infarto Agudo del Miocardio	125	47.53	138	52.47	263	420,212	62.59
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	33	37.50	55	62.50	88	420,212	20.94
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	420,212	0.00
Accidente Cerebro Vascular	19	55.88	15	44.12	34	420,212	8.09
Traumatismo / Politraumatismo	37	78.72	10	21.28	47	420,212	11.18
Hemorragía que complica el embarazo			1	100.00	1	132,949	0.75
Hemorragía que complica el parto			9	100.00	9	132,949	6.77
Hemorragía puerperal			4	100.00	4	132,949	3.01
Hipertensión arterial por el embarazo			1	100.00	1	132,949	0.75
Sepsis puerperal			10	100.00	10	132,949	7.52
Desnutrición	26	45.61	31	54.39	57	420,212	13.56
Sepsis neonatal	34	55.74	27	44.26	61	11,110	549.05
SIDA	5	100.00	0	0.00	5	420,212	1.19
Heridas por arma blanca	2	40.00	3	60.00	5	420,212	1.19
Heridas por arma de fuego	6	100.00	0	0.00	6	420,212	1.43
Lesiones por accidente de tránsito	24	75.00	8	25.00	32	420,212	7.62
Homicidios	6	66.67	3	33.33	9	420,212	2.14
Suicidios	8	61.54	5	38.46	13	420,212	3.09

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,007

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,007

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

Producción de los Programas

INMUNIZACIONES:

Menores de 1 año	Nacidos Vivos 2006	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	11,191	10,630			94.99
ANTIPOLIO (O.P.V.)	11,191	10,129	9,655	9,808	87.64
PENTAVALENTE	11,191	9,343	8,894	9,044	80.81

Cobertura de Antipolio, Pentavalente y D.P.T. = (Número de 3eras. dosis aplicadas a menores de 1 año/ Nacidos Vivos 2006) X 100.

Cobertura de B.C.G.= (Número de dosis unicas aplicadas a menores de 1 año / Nacidos Vivos 2006) 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. Refuerzo 1	D.P.T. Refuerzo 1	
	10,353	9,212			88.98

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	57,841				0.00
ANTIPOLIO (O.P.V.)	63,162	266	279	336	0.53
D.P.T.	59,179	50	57	81	0.14
S.P.R.	65,013	425			0.65

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 2007) X 100.

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico	Población	Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
De 9 a 39 años	199,372	171,803	86.17		
Mayores de 60 años	9,924	705	7.10		0.00
Trabajadores de Salud	10,606	732	6.90		0.00

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

Cobertura con Toxoide Tetánico (T.d.a.)	Población a cubrir*	Dósis aplicadas					Cober-tura (%)
		1a.	2a.	3a.	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	103,701	8,228	5,663	6,551	3,827	5,794	5.46
Adultos	103,299	432	213	6,722	11,939	18,606	0.21

* 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	24,957	47,537	72,494
Número de Primeras Consultas	58,234	105,917	164,151
Número de Re-consultas	5,545	13,471	19,016
Número de Emergencias	901	1,367	2,268
Número de Pacientes referidos a otro nivel	178	434	612
Total de Consultas	89,815	168,726	258,541

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	2	0	2
Número de Primeras Consultas	2	0	2
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	4	0	4

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):	226
- Entamoeba Coli	19
- Giardia Lambia	80
- Uncinarias	1
- Oxiuros	1
- Tenias	0
- Ascaris Lumbricoides	125
- Otros parásitos*	0

*Especificar

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	794	7.11
2	Comadrona	10,369	92.82
3	Empírica	7	0.06
4	Ninguna	1	0.01
5	Total de partos	11,171	

* Porcentaje del total de partos

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	35,397
Curaciones	4,468
Cirugía menor	555
Número de emergencias	2,077
Muestras papanicolau tomadas	4,057
Muestras papanicolau positivas	9
No. de AIEPI en < 2 meses	1,585
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	8,439
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	19,138
No. consultantes AIEPI < 2 meses	2,145
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	10,049
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	3
Reconsultas de VIH	3
No de tratamientos con AZT a embarazadas	0
No embarazadas examinadas VIH	1
No embarazadas con VIH positivo	0
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	0
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	2
No casos discapacidad física	0
No casos discapacidad mental	1
No casos discapacidad auditiva	1

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	8,113
2	Partos en mujeres menores de 20 años	1,653
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	8,185
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	1,706
5	Primer control a Puerperas	2,968
6	Niños con bajo peso al nacer	759

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	29,784	77,390	107,174
Sintomaticos respiratorios detectados	153	307	460
Sintomaticos respiratorios examinados	153	307	460
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	304	696	1,000
Basciloscopias de diagnosticos positivas	15	10	25
Casos pulmonares nuevos BK positivos	11	10	21
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	0	0	0
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	0	1	1
Casos de recaidas	1	1	2
Casos de abandonos recuperados	1	1	2
Casos de fracaso	0	0	0
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	15	15	30

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	6,328	57,248	63,576	**Urbana**	**Rural**	**Total**
Perros Vacunados	5,949	50,326	56,275	94.01	87.91	88.52
Otros animales vacunados	197	810	1,007			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	0	2	2			
No. de muestras tomadas	0	2	2			
No. de muestras positivas	0	2	2			
Indice de Positividad	0.00	100.00	100.00			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirràbica Humana	487	307	211	96	31.27

Tipo de Exposición	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
(mordedura)	385	79.06	102	20.94	487	0

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)	0.00
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	0.00
- Serología	0.00
- Virología	0.00
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	0
Población riesgo Leishmaniasis	0
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	0
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	0
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	0

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

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

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	6,697
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	16,116
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	1,259
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	1,253
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	1,378
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	31,783
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	24,762
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	37,310
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	3,552
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	3,673
No. de reconsultas prenatales	6,607
No. de reconsultas a puerperas	994
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	9,577
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	9,768
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	2,583
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	7,992
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	11,183

Tipo de Servicio de Salud	No. 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
Centros de Salud Tipo "A"	0	0	0
Centros de Salud Tipo "B"	9	0	9
Puestos de Salud	20	1	21
Maternidades Cantonales	0	0	0
Centros de Urgencias 24 horas	1	0	1
Clínicas Perifericas	0	0	0
Centros Comunitarios	121	0	121
Prestadoras de Servicios	6	0	6
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	35	0	35
No. clínicas médicas particulares			
No. hospitales y/o sanatorios privados			
No. de farmacias			

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	10,726	59,544	70,270
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar	10,149	47,918	58,067
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros	284	1,114	1,398
No. de viviendas con letrina y/o inodoro	3,001	48,612	51,613
No. de viviendas con servicios de alcantarillado	8,468	2,664	11,132
No. de comunidades con acueducto funcionando	12	132	144
Total de acueductos	39	357	396
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	17	9	26
No. total de comunidades	12	134	146
No. de comunidades con tren de aseo	8	3	11
Cobertura de comunidades con tren de aseo	66.67	2.24	7.53

PRODUCCION DE HOSPITALES NACIONALES

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

NO NOTIFICARON

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

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

NO NOTIFICARON

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

MEDICINA INTERNA

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

NO NOTIFICARON

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

NO NOTIFICARON

CIRUGIA

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

NO NOTIFICARON

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

NO NOTIFICARON

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

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

NO NOTIFICARON

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

NO NOTIFICARON

GINECO OBSTETRICIA

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

NO NOTIFICARON

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

NO NOTIFICARON

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

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

NO NOTIFICARON

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

NO NOTIFICARON

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

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

NO NOTIFICARON

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

NO NOTIFICARON

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	
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*	9	0	0	0	9	0
Enfermeras Profesionales	10	0	0	0	10	0
Enfermeras Auxiliares	61	0	0	0	61	0
Enfermero(a) psiquiatrico*****	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	11	0	1	0	12	0
Técnicos en Salud Rural	18	0	2	0	20	0
Técnicos en vectores	1	0	0	0	1	0
Trabajador Social	2	0	0	0	2	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0	0	0
Odontólogos	1	0	0	0	1	0
Psicologos	0	0	0	0	0	0
Psiquiatria	0	0	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	2	0	0	0	2	0
Nutricionista	0	0	0	0	0	0
Químicos Biólogos	0	0	0	0	0	0
Técnicos Rayos "X"	0	0	0	0	0	0
Químicos Farmaceúticos	0	0	0	0	0	0
Encargados de farmacia	0	0	0	0	0	0
Estadigrafos	0	0	0	0	0	0
Oficinistas	9	0	0	0	9	0
Pilotos	1	0	0	0	1	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	0	0	0
Personal Intendencia	9	0	0	0	9	0
Contabilidad	0	0	0	0	0	0
Trabajador operativo dietética	0	0	0	0	0	0
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0	0	0
Educadoras en salud	0	0	0	0	0	0
Encargados de Compras	0	0	0	0	0	0
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	0	0	0	0	0
Camareras	0	0	0	0	0	0
Guardianes	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	0	0	0	0	0	0
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	0	0	0	0	0
Operativo mantenimiento	1	0	0	0	1	0
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0	0	0
Resto de personal***	0	0	0	0	0	0

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

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

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	0	0	10	0
Enfermeras Auxiliares	3	0	64	0
Enfermero(a) psiquiatrico*****	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	0	0	12	0
Técnicos en Salud Rural	0	0	20	0
Técnicos en vectores	0	0	1	0
Trabajador Social	0	0	2	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0
Odontólogos	0	0	1	0
Psicologos	0	0	0	0
Psiquiatria	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	0	0	2	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	1	0
Oficinistas	0	0	9	0
Pilotos	0	0	1	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	0
Personal Intendencia	0	0	9	0
Contabilidad	1	0	1	0
Trabajador operativo dietética	0	0	0	0
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0
Educadoras en salud	4	0	4	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	3	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***	0	0	0	0

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

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

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social

Centro Nacional de Epidemiología

Departamento de Vigilancia Epidemiológica

ESTADISTICAS VITALES

Memoria de Estadísticas Vitales y Vigilancia Epidemiológica

Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud
República de Guatemala, 2,007

AREA DE SALUD: SOLOLA

Demografía	Total
Población total 2007	386,077
Población migrante	9,772
Total de Nacimientos 2,006	9,320
Total de Nacimientos 2,007	8,916
Tasa de Natalidad	23.09
Crecimiento Vegetativo	1.95
Tasa de Fecundidad	75.61
No. de Mortinatos	103

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2007 / Población total 2007) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2007 / Mujeres en edad fértil 2007) x 1,000

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

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2007	2006
Institucional del Ministerio de salud*	155,134	167,348
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	203,646	186,339
IGSS	14,953	6,235
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	11,601	10,686
Sin acceso a servicios de salud	743	15,469

* Incluye la antendida por todos los servicios de salud

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	188,406
Población Rural	197,671
Porcentaje de población Indigena	96.18
Población mayor de 15 años	208,921
Población mayor de 15 años analfabeta	70,804
Tasa de analfabetismo	33.89
Extensión territorial en Km^2	1,061
Habitantes por Kilometro cuadrado	364
No. de Municipios conforman su área de salud	19
No. de Distritos de Salud de su área de salud	10
Total de comunidades de su área de salud	417
No. de comunidades con médico ambulatorio	273
No. de comunidades con vigilantes de la salud	243
No. de vigilantes de la salud	1,096
No. de Comadronas adiestradas (CAT)	504
No. de Médicos ambulatorios	25
No. de Médicos de la brigada Cubana	0
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	0

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia	1,854	20.57	7,161	79.43	9,015	386,077	233.50
Desnutrición	115	29.49	275	70.51	390	8,916	437.42
Hepatitis "B"	5	83.33	1	16.67	6	386,077	0.16
Chancro blando	2	100.00	0	0.00	2	386,077	0.05
Tricomoniasis vaginal			90	100.00	90	117,922	7.63
Papilomatosis	1	16.67	5	83.33	6	386,077	0.16
Herpes	32	35.16	59	64.84	91	386,077	2.36
VIH Positivos	2	50.00	2	50.00	4	386,077	0.10
Sífilis Congénita	2	50.00	2	50.00	4	8,916	4.49
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	386,077	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	386,077	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	21	40.38	31	59.62	52	257,318	2.02
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	4	44.44	5	55.56	9	112,805	0.80
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	386,077	0.00
Cáncer de Cérvix			0	0.00	0	117,922	0.00
Cáncer de la Piel	121	26.95	328	73.05	449	386,077	11.63
Cáncer de la Mama			0	0.00	0	117,922	0.00
Cáncer de la Próstata****	0	0.00			0	30,111	0.00
Cáncer Pulmonar	0	0.00	0	0.00	0	62,032	0.00
Cáncer de Estomago	0	0.00	0	0.00	0	62,032	0.00
Cirrosis hepática	1	33.33	2	66.67	3	386,077	0.08
Diabetes Mellitus	138	29.49	330	70.51	468	386,077	12.12
Hipertensión Arterial	68	31.78	146	68.22	214	386,077	5.54
Infarto Agudo del Miocardio	1	14.29	6	85.71	7	386,077	0.18
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	4	33.33	8	66.67	12	386,077	0.31
Mordedura por Ofídicos	1	50.00	1	50.00	2	386,077	0.05
Casos de violencia intra familiar	0	0.00	1	100.00	1	386,077	0.03
Trastorno mental	236	40.20	351	59.80	587	386,077	15.20
Accidente Cerebro Vascular	10	43.48	13	56.52	23	386,077	0.60
Traumatismo / Politraumatismo	766	46.71	874	53.29	1,640	386,077	42.48
Hemorragía que complica el embarazo			6	100.00	6	117,922	0.51
Hemorragía que complica el parto			1	100.00	1	117,922	0.08
Hemorragía puerperal			6	100.00	6	117,922	0.51
Hipertensión arterial por el embarazo			35	100.00	35	117,922	2.97
No. abortos			396	100.00	396	117,922	33.58
Sepsis puerperal			9	100.00	9	117,922	0.76
Sepsis neonatal	11	55.00	9	45.00	20	8,916	22.43
Casos de alcoholismo	4	80.00	1	20.00	5	386,077	0.13
Lesiones por arma blanca	39	92.86	3	7.14	42	386,077	1.09
Lesiones por arma de fuego	11	84.62	2	15.38	13	386,077	0.34
Lesiones por accidente de tránsito	96	63.58	55	36.42	151	386,077	3.91

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,007

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,007

**** Utilizar población masculina mayor de 40 años

Tasa de Incidencia x 10,000 hab.

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Veinte (20) Primeras Causas de Morbilidad General	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	RESFRIADO COMUN	15,332	15.81	23,659	13.27	38,991
2	AMIGDALITIS AGUDA NO ESPECIFICADA	10,649	10.98	17,083	9.58	27,732
3	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	1,097	1.13	1,259	0.71	2,356
4	PARASITOSIS INTESTINAL	4,319	4.45	6,277	3.52	10,596
5	DIARREAS	3,608	3.72	4,440	2.49	8,048
6	OTITIS MEDIA	2,093	2.16	3,255	1.83	5,348
7	CONJUNTIVITIS	2,127	2.19	3,226	1.81	5,353
8	AMEBIASIS	606	0.62	1,000	0.56	1,606
9	ESCABIOSIS	985	1.02	1,402	0.79	2,387
10	DISENTERIA	647	0.67	946	0.53	1,593
11	ANEMIA DE TIPO NO ESPECIFICADO	1,854	1.91	7,161	4.02	9,015
12	GASTRTITIS NO ESPECIFICADA, ENFERME	2,088	2.15	8,107	4.55	10,195
13	ARTRITIS NO ESPECIFICADA	913	0.94	2,529	1.42	3,442
14	DERMATITIS NO ESPECIFICADA	1,002	1.03	1,320	0.74	2,322
15	INFECCION DE VIAS URINARIAS SITIO NO E	1,570	1.62	5,562	3.12	7,132
16	CEFALEA	606	0.62	1,974	1.11	2,580
17	ASMA NO ESPECIFICADO	410	0.42	836	0.47	1,246
18	ALEGIA NO ESPECIFICADA	865	0.89	1,506	0.84	2,371
19	LESIONES POR ACCIDENTE	256	0.26	171	0.10	427
20	MIALGIA	311	0.32	862	0.48	1,173
	RESTO DE CAUSAS	45,633	47.06	85,721	48.08	131,354
	TOTAL DE CAUSAS	96,971		178,296		275,267

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil	Número de Casos	%*
1	RESFRIADO COMUN	6,562	18.38
2	AMIGDALITIS	2,367	6.63
3	DIARREAS	1,755	4.92
4	CONJUNTIVITIS	791	2.22
5	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	674	1.89
6	OTITIS MEDIA	642	1.80
7	MICOSIS	474	1.33
8	DERMATITIS NO ESPECIFICADA	430	1.20
9	PARASITOSIS INTESTINAL	315	0.88
10	DISENTERÍA	185	0.52
	RESTO DE CAUSAS	21,510	60.24
	TOTAL DE CAUSAS	35,705	

* 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	RESFRIADO COMÚN	11,636	15.68
2	AMIGDALITIS AGUDA NO ESPECIFICADA	6,765	9.12
3	PARASITOSIS INTESTINAL	4,052	5.46
4	DIARREAS	3,724	5.02
5	OTITIS MEDIA	1,526	2.06
6	CONJUNTIVITIS	1,496	2.02
7	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	1,020	1.37
8	ANEMIA DE TIPO NO ESPECIFICADO	761	1.03
9	ESCABIOSIS	614	0.83
10	DERMATITIS NO ESPECIFICADA	495	0.67
	RESTO DE CAUSAS	42,107	56.75
	TOTAL DE CAUSAS	74,196	

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	ENFERMEDAD INFEC.Y PARASIT.MATERNA NO ESPECIF	918	64.47
2	ABORTO NO ESPECIFICADO	396	27.81
3	HIPERTENSION MATERNA NO ESPECIFICADA	35	2.46
4	TRABAJO DE PARTO PROLONGADO NO ESPECIFICADO	16	1.12
5	MASTITIS NO PURULENTA ASOCIADO CON EL PARTO	10	0.70
6	SEPSIS PUERPERAL	9	0.63
7	HEMORRAGIA ANTEPARTO NO ESPECIFICADA	6	0.42
8	TRAUMA OBSTÉTRICO NO ESPECIFICADO	6	0.42
9	AMENAZA DE ABORTO	1	0.07
10	INFECCION NO ESPECIFICADA DE LAS VIAS URINARIAS	1	0.07
	RESTO DE CAUSAS	26	1.83
	TOTAL DE CAUSAS	1,424	

* 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	28	2.03
2	Homicidio	28	2.03
3	Accidente	41	2.98
4	Causa Natural	1,281	92.96
	Total de Muertes	1,378	

* Porcentaje del total de muertes

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	849	61.61
2	Empírico	32	2.32
3	Autoridad	497	36.07
	Total de Muertes	1,378	

* Porcentaje del total de muertes

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	351	25.47
2	Comadrona	17	1.23
3	Empírica	24	1.74
4	Ninguna	986	71.55
	Total de Muertes	1,378	

* Porcentaje del total de muertes

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	145	10.52
2	Casa de Salud	14	1.02
3	Vía Pública	55	3.99
4	Domicilio	1,164	84.47
	Total de Muertes	1,378	

* 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	61	8,916	1,000	6.84
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	42	8,916	1,000	4.71
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	253	8,916	1,000	28.38
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	83	55,820	1,000	1.49
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	36	56,985	1,000	0.63
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	16	48,397	1,000	0.33
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	28	42,481	1,000	0.66
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	38	35,591	1,000	1.07
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	142	68,816	1,000	2.06
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	92	24,906	1,000	3.69
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	108	17,215	1,000	6.27
Tasa de mortalidad de 60 a más años	582	19,911	1,000	29.23
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	119	117,922	1,000	1.01
Tasa de mortalidad materna	13	117,922	100,000	11.02
Razón de mortalidad materna	13	8,916	100,000	145.81
Tasa de mortalidad General	1,378	386,077	1,000	3.57

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

* Para la Razon de mortalidad materna el númerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,007.

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	23	37.70
2	CAUSAS MAL DEFINIDAS Y NO ESPECIFICADAS DE MORTALIDAD	13	21.31
3	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO NO ESPECIFICADA	7	11.48
4	OTRO PESO BAJO AL NACER	4	6.56
5	SINDROME DE MUERTE SUBITA INFANTIL	4	6.56
6	ASFIXIA DEL NACIMIENTO NO ESPECIFICADA	2	3.28
7	PARO CARDIACO, NO ESPECIFICADO	2	3.28
8	SINDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RECIEN NACIDO	1	1.64
9	ASFIXIA	1	1.64
10	HIPOTERMIA	1	1.64
	RESTO DE CAUSAS	3	4.92
	TOTAL DE CAUSAS	61	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	13	30.95
2	CAUSAS MAL DEFINIDAS Y NO ESPECIFICADAS DE MORTALIDAD	10	23.81
3	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA, CHOQUE SEPTICO	5	11.90
4	PARO CARDIACO, NO ESPECIFICADO	3	7.14
5	OTRO PESO BAJO AL NACER	3	7.14
6	HIDROCEFALO, NO ESPECIFICADO	2	4.76
7	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO NO ESPECIFICADA	2	4.76
8	DIARREAS	1	2.38
9	MASTOIDITIS NO ESPECIFICADA	1	2.38
10	MUERTE SÚBITA	1	2.38
	RESTO DE CAUSAS	1	2.38
	TOTAL DE CAUSAS	42	

* 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	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	101	39.92
2	CAUSAS MAL DEFINIDAS Y NO ESPECIFICADAS DE MORTALIDAD	58	22.92
3	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA	11	4.35
4	PARO CARDIACO, NO ESPECIFICADO	10	3.95
5	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO NO ESPECIFICADA	9	3.56
6	DIARREAS	9	3.56
7	OTRO PESO BAJO AL NACER	7	2.77
8	MUERTE SÚBITA	7	1.58
9	DESNUTRICIÓN	6	2.77
10	ASFIXIA	4	2.37
	RESTO DE CAUSAS	31	12.25
	TOTAL DE CAUSAS	253	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 a 4 años	No. Muertes	%*
1	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	33	39.76
2	CAUSAS MAL DEFINIDAS Y NO ESPECIFICADAS DE MORTALIDAD	12	14.46
3	DIARREAS	9	10.84
007 4	DESNUTRICIÓN	7	8.43
5	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA, CHOQUE SEPTICO	3	3.61
6	PARO CARDIACO, NO ESPECIFICADO	4	4.82
7	MENINGITIS NO ESPECIFICADA	2	2.41
8	ASFIXIA	2	2.41
9	FIEBRE NO ESPECIFICADA	2	2.41
10	CHOQUE HIPOVOLEMICO	2	2.41
	RESTO DE CAUSAS	7	8.43
	TOTAL DE CAUSAS	83	

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

No.	Cinco Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	RETENCIÓN DE PLACENTA	4	30.77
2	PRECLAMPSIA - ECLAMPSIA	2	15.38
3	ABORTO PROVOCADO	1	7.69
4	ATONÍA UTERINA	1	7.69
5	DESPRENDIMIENTO PREMATURO DE PLACENTA NORMOINCERTA	1	7.69
	RESTO DE CAUSAS	4	30.77
	TOTAL DE CAUSAS	13	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General	No. Muertes Masculinas	%*	No. Muertes Femeninas	%*	Total
1	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	154	19.95	117	19.31	271
2	CAUSAS MAL DEFINIDAS Y NO ESPECIFICADAS DE	105	13.60	101	16.67	206
3	DESNUTRICIÓN	43	5.57	42	6.93	85
4	DIABETES MELLITUS	10	1.30	18	2.97	28
5	DIARREAS	17	2.20	10	1.65	27
6	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA, CHOQUE SEPTICO	12	1.55	15	2.48	27
7	ASFIXIA	18	2.33	6	0.99	24
8	CIRROSIS HEPATICA ALCOHOLICA	15	1.94	4	0.66	19
9	OTRAS CIRROSIS DEL HIGADO Y LAS NO ESPECIFI	15	1.94	3	0.50	18
10	HERIDAS POR ARMA DE FUEGO	16	2.07	2	0.33	18
	RESTO DE CAUSAS	367	47.54	288	47.52	655
	TOTAL DE CAUSAS	772		606		1,378

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

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	0.00	0	0.00	0	386,077	0.00
Tos Ferina	0	0.00	0	0.00	0	386,077	0.00
Tétanos Neonatal	0	0.00	0	0.00	0	8,916	0.00
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	386,077	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	0	0.00	0	386,077	0.00
Diarreas	17	62.96	10	37.04	27	386,077	6.99
Neumonías y bronconeumonías	154	56.83	117	43.17	271	386,077	70.19
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	0	0.00	0	386,077	0.00
Traumatismo / Politraumatismo	9	52.94	8	47.06	17	386,077	4.40
Meningitis Meningococcica	0	0.00	0	0.00	0	386,077	0.00
Otras Meningitis	1	50.00	1	50.00	2	386,077	0.52
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	1	25.00	3	75.00	4	257,318	1.55
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0	0.00	0	0.00	0	121,721	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	386,077	0.00
Cáncer de Cérvix			5	100.00	5	117,922	4.24
Cáncer de la Piel	2	66.67	1	33.33	3	117,922	2.54
Cáncer de la Mama			0	0.00	0	117,922	0.00
Cáncer de la Próstata	1	100.00			1	30,111	3.32
Cáncer Pulmonar	0	0.00	1	100.00	1	62,032	1.61
Cáncer de Estomago	4	36.36	7	63.64	11	62,032	17.73
Cirrosis hepática	30	81.08	7	18.92	37	386,077	9.58
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	2	50.00	2	50.00	4	386,077	1.04
Diabetes Mellitus	17	62.96	10	37.04	27	386,077	6.99
Hipertensión Arterial	2	33.33	4	66.67	6	386,077	1.55
Infarto Agudo del Miocardio	10	52.63	9	47.37	19	386,077	4.92
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	8	61.54	5	38.46	13	386,077	3.37
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	386,077	0.00
Accidente Cerebro Vascular	12	63.16	7	36.84	19	386,077	4.92
Traumatismo / Politraumatismo	11	84.62	2	15.38	13	386,077	3.37
Hemorragía que complica el embarazo			0	0.00	0	117,922	0.00
Hemorragía que complica el parto			1	100.00	1	117,922	0.85
Hemorragía puerperal			7	100.00	7	117,922	5.94
Hipertensión arterial por el embarazo			2	100.00	2	117,922	1.70
Sepsis puerperal			1	100.00	1	117,922	0.85
Desnutrición	43	50.59	42	49.41	85	386,077	22.02
Sepsis neonatal	8	57.14	6	42.86	14	8,916	157.02
SIDA	1	100.00	0	0.00	1	386,077	0.26
Heridas por arma blanca	1	100.00	0	0.00	1	386,077	0.26
Heridas por arma de fuego	25	92.59	2	7.41	27	386,077	6.99
Lesiones por accidente de tránsito	2	66.67	1	33.33	3	386,077	0.78
Homicidios	21	75.00	7	25.00	28	386,077	7.25
Suicidios	7	25.00	21	75.00	28	386,077	7.25

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,007

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,007

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

Producción de los Programas

INMUNIZACIONES:

Menores de 1 año	Nacidos Vivos 2006	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	9,320	9,074			97.36
ANTIPOLIO (O.P.V.)	9,320	8,948	8,359	8,717	93.53
PENTAVALENTE	9,320	8,948	8,359	8,717	93.53

Cobertura de Antipolio, Pentavalente y D.P.T. = (Número de 3eras. dosis aplicadas a menores de 1 año/ Nacidos Vivos 2006) X 100.

Cobertura de B.C.G.= (Número de dosis unicas aplicadas a menores de 1 año / Nacidos Vivos 2006) 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. Refuerzo 1	D.P.T. Refuerzo 1	
	9,320	8,768	5,956	5,956	94.08

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	2,365	8			0.34
ANTIPOLIO (O.P.V.)	2,365	330	280	298	12.60
D.P.T.	2,365	330	280	298	12.60
S.P.R.	2,365	341			14.42

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 2007) X 100.

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico	Población	Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
De 9 a 39 años			0.00		
Mayores de 60 años			0.00		0.00
Trabajadores de Salud			0.00		0.00

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

Cobertura con Toxoide Tetánico (T.d.a.)	Población a cubrir*	Dósis aplicadas					Cobertura (%)
		1a.	2a.	3a.	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	75,899	7,130	5,715	8,831	140	9	7.53
Adultos	54,621	998	249	138	10	4	0.46

* 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	35,382	76,021	111,403
Número de Primeras Consultas	74,238	159,509	233,747
Número de Re-consultas	20,641	44,350	64,991
Número de Emergencias	5,104	10,968	16,072
Número de Pacientes referidos a otro nivel	462	994	1,456
Total de Consultas	135,827	291,842	427,669

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	415	891	1,306
Número de Primeras Consultas	695	1,493	2,188
Número de Re-consultas	48	104	152
Número de Emergencias	37	78	115
Número de Pacientes referidos a otro nivel	0	0	0
Total de Consultas	1,195	2,566	3,761

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	59
Coprocultivos negativos	0
Coprocultivos positivos	0
- Vibrio Cholerae	0
- Shigella	0
- Escherichia Coli	0
- Salmonellas	0
- Otros agentes*	0
Muestras Rotavirus tomadas	294
Muestras Rotavirus positivas	213
Parasitológicas (heces):	526
- Entamoeba Coli	82
- Giardia Lambia	116
- Uncinarias	0
- Oxiuros	0
- Tenias	0
- Ascaris Lumbricoides	0
- Otros parásitos*	328

*Especificar

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	621	7.01
2	Comadrona	8,238	92.95
3	Empírica	4	0.04
4	Ninguna	0	0.00
5	Total de partos	8,863	

* Porcentaje del total de partos

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	96,161
Curaciones	9,594
Cirugía menor	1,726
Número de emergencias	16,072
Muestras papanicolau tomadas	3,091
Muestras papanicolau positivas	25
No. de AIEPI en < 2 meses	4,059
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	16,249
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	48,054
No. consultantes AIEPI < 2 meses	4,519
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	21,572
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	4
No casos discapacidad física	4
No casos discapacidad mental	1
No casos discapacidad auditiva	2

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	5,303
2	Partos en mujeres menores de 20 años	1,274
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	6,386
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	1,203
5	Primer control a Puerperas	3,665
6	Niños con bajo peso al nacer	420

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	31,651	119,359	151,010
Sintomaticos respiratorios detectados	268	431	699
Sintomaticos respiratorios examinados	315	450	765
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	685	1,032	1,717
Basciloscopias de diagnosticos positivas	35	44	79
Casos pulmonares nuevos BK positivos	18	17	35
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	3	23	26
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	4	5	9
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	36	61

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	11,395	41,815	53,210	**Urbana**	**Rural**	**Total**
Perros Vacunados	8,540	27,970	36,510	74.95	66.89	68.61
Otros animales vacunados	0	0	0			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	8	8	16			
No. de muestras tomadas	3	0	3			
No. de muestras positivas	2	0	2			
Indice de Positividad	66.67	0.00	66.67			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirràbica Humana	293	175	160	15	8.57

Tipo de Exposición	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
(mordedura)	268	91.47	25	8.53	293	0

Eventos	Número
Población total del área Malárica:	38,642
- Población en estrato malárico primario	38,642
- Población en estrato malárico secundario	0
- Población en estrato malárico terciario	0
Total de comunidades del área Malárica:	49
- No comunidades en estrato malárico primario	49
- No comunidades en estrato malárico secundario	0
- No comunidades en estrato malárico terciario	0
Total de Láminas tomadas (malaria)	28
- Total láminas positivas (malaria):	8
- Plasmodium Vivax	8
- Plasmodium Falciparum	0
- Plasmodium Asociados	0
- Total láminas negativas (malaria):	20
IPA (Indice parasitario anual)	0.21
Total muestras de Dengue	2
- Serología	2
- Virología	0
Total muestras Positivas (Dengue)	2
- Serología	2
- Virología	0
Total muestras Negativas (Dengue)	0
- Serología	0
- Virología	0
Indice de positividad de Dengue	100.00
- Serología	100.00
- Virología	0.00
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	27
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	11,726
No. Personas tratadas de Oncocercosis	9,704
No. de localidades endémcias de Oncocercosis	27
Nombre de los municipios con Oncocercosis:	
San Lucas Tolimán; Santiago Atitlán.	
Nombre de los municipios con Leishmaniasis:	
No aplica	

Control de Brotes	Número
Inmunoprevenibles (especifique)	13
Agua y Alimentos	10
IRA'S	0
Rotavirus	12
Otros (especifique)	0

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	11,510
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	8,612
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	7,916
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	7,916
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	857
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	18,801
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	89,134
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	3,072
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	3,072
No. de reconsultas prenatales	4,603
No. de reconsultas a puerperas	4,701
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	5,303
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	5,303
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	3,665
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	7,901
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	5,822

Tipo de Servicio de Salud	No. 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
Centros de Salud Tipo "A"	0	0	0
Centros de Salud Tipo "B"	10	0	10
Puestos de Salud	33	0	33
Maternidades Cantonales	2	0	2
Centros de Urgencias 24 horas	0	0	0
Clínicas Perifericas	0	0	0
Centros Comunitarios	189	0	189
Prestadoras de Servicios	5	0	5
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	44	0	44
No. clínicas médicas particulares			27
No. hospitales y/o sanatorios privados			4
No. de farmacias			94

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	32,538	34,236	66,774
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar	27,897	29,268	57,165
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros	1,004	1,053	2,057
No. de viviendas con letrina y/o inodoro	28,509	29,911	58,420
No. de viviendas con servicios de alcantarillado	9,254	0	9,254
No. de comunidades con acueducto funcionando	19	352	371
Total de acueductos	40	471	511
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	19	0	19
No. total de comunidades	19	398	417
No. de comunidades con tren de aseo	7	0	7
Cobertura de comunidades con tren de aseo	36.84	0.00	1.68

PRODUCCION DE HOSPITALES NACIONALES

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	941	1,358	1,244	2,609	273	6,425
Egresos Muertos	48	13	62	3	2	128
No. de Camas	10	17	16	19	2	64
Día cama ocupada	4,008	5,405	6,045	4,928	673	21,059
Infecciones Nosocomiales	2	9	9	24		44
Imágenes Diagnósticas	630	453	1,812	64	279	3,238
Exámenes de Laboratorio	9,151	1,969	6,060	244	150	17,574
Cirugías		621		781	150	1,552
No. de Consultas	5,309	3,769	4,120	6,022	2,301	21,521
No. de Emergencias	3,340	3,985	2,594	3,247	1,281	14,447
No. de pacientes referidos	33	32	25	22	8	120
No. de Partos				1,441		1,441
No. de Abortos				407		407
No. de Cesáreas				623		623

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

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

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

MEDICINA INTERNA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	SINDROME DIARREICO AGUDO	89	9.00
2	ENFERMEDAD PEPTICA	74	7.48
3	DIABETES MELLITUS	59	5.97
4	INFECCION DEL TRACTO URINARIO	46	4.65
5	NEUMONIA	44	4.45
6	HIPERTENCION ARTERIAL	24	2.43
7	INSUFICIENCIA CARDIACA CANGENITA	22	2.22
8	HEMORRAGIA GASTRO INTESTINAL	22	2.22
9	ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTI	20	2.02
10	SINDROME CONVULSIVO	18	1.82
	Resto de Causas	571	57.74
	Total de Causas	989	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	INTOXICACIÓN POR ORGANÓ FOSFORA	5	10.42
2	HEMORRAGIA GASTRO INTESTINAL	5	10.42
3	NEUMONIA	4	8.33
4	CIRROSIS HEPATICA	4	8.33
5	EVENTO CEREBRO VASCULAR	3	6.25
6	INSUFICIENCIA RENAL	2	4.17
7	DIABETES MELLITUS	2	4.17
8	INSUFICIENCIA CARDIACA CONGENITA	2	4.17
9	VIH/SIDA	2	4.17
10	INFARTO AGUDO AL MIOCARDIO	1	2.08
	Resto de Causas	18	37.50
	Total de Causas	48	

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	APENDICITIS AGUDA	170	12.40
2	TRAUMA CRANEONCEFALICO	120	8.75
3	COLESISTITIS	111	8.10
4	HERNIA INGUINAL	65	4.74
5	INSUFICIENCIA VENOSA	57	4.16
6	CELULITIS	41	2.99
7	HERIDA CORTO CONTUNDENTE	30	2.19
8	HERNIA INGUINAL	28	2.04
9	INFECCION DEL TRACTO URINARIO	19	1.39
10	HERIDA POR ARMA DE FUEGO	15	1.09
	Resto de Causas	715	52.15
	Total de Causas	1,371	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	TRAUMA CRANEOENCEFÁLICO	2	18.18
2	SHOCK SÉPTICO	2	18.18
3	ABDOMEN AGUDO	2	18.18
4	FIEBRE TIFOIDEA	1	9.09
5	INFARTO AGUDO ALMIOCARDIO	1	9.09
6	SEPSIS	1	9.09
7	TRAUMA CERRADO DE TORAX	1	9.09
8	FISTULA ENTEROCUTANEA	1	9.09
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas	11	

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	BRONCONEUMONIA	529	42.52
2	ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	175	14.07
3	RIESGO DE SEPSIS	71	5.71
4	INFECCION DEL TRACTO URINARIO	33	2.65
5	SINDROME CONVULSIVO	22	1.77
6	ROTAVIRUS	20	1.61
7	HIPERTENCIÓN RESPIRATORIA BRONQ	18	1.45
8	ASFIXIA PERINATAL	14	1.13
9	NEUMONIA NEONATAL	12	0.96
10	ICTERICIA	12	0.96
	Resto de Causas	338	27.17
	Total de Causas	1,244	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	PREMATUREZ	15	24.19
2	FALLO MULTICONGENICO	7	11.29
3	SHOCK SEPTICO	6	9.68
4	BRONCONEUMONIA	5	8.06
5	ASFIXIA PERINATAL	3	4.84
6	SINDROME DE ASPIRACIÒN DE MECONI	3	4.84
7	CHOQUE HIPODEMICO	2	3.23
8	ANANCEFALIA	2	3.23
9	MEMBRANA HIALINA	2	3.23
10	HEMORRAGIA INTRACRANEANA	2	3.23
	Resto de Causas	15	24.19
	Total de Causas	62	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	INFECCION DEL TRACTO URINARIO	20	0.77
2	INFECCIÒN DE HERIDA OPERATORIA	16	0.61
3	PROLAPSO UTERINO	15	0.57
4	QUISTE OVARICO	14	0.54
5	ENDOMETRITIS	14	0.54
6	MOLA HIDALIFORME	7	0.27
7	INFECCION CUPULA VAGINAL	7	0.27
8	PRE- ECLAMPSIA	6	0.23
9	PUERPERIO	6	0.23
10	ABCESO EN MAMA	4	0.15
	Resto de Causas	2,500	95.82
	Total de Causas	2,609	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	SHOCK HIPOVOLEMICO	2	66.67
2	BRONCONEUMONIA	1	33.33
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas	3	

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	FRACTURA DE RADIO	28	10.18
2	FRACTURA DE TIBIA	19	6.91
3	FRACTURA DE FEMUR	16	5.82
4	FRACTURA DE HUMERO	14	5.09
5	LUXACION DE CODO	13	4.73
6	AMPUTACIÓN DE DEDOS	11	4.00
7	POLITRAUMATISMO	9	3.27
8	FRACTURA DE FALANGE	8	2.91
9	FRACTURA MULTIFRAGMENTADA	8	2.91
10	TRAUMATISMO NO ESPECIFICADA	8	2.91
	Resto de Causas	141	51.27
	Total de Causas	275	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	TRAUMA CERRADO DE TORAX	1	50.00
2	TRAUMA CRANEONCEFALICO	1	50.00
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas	2	

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	TRASTORNO POR STRES POSTRAUMAT	52	26.40
2	DEPRESIÓN	41	20.81
3	ANSIEDAD	38	19.29
4	DELIRIUM TREMENS	5	2.54
5	PROBLEMAS DE APRENDIZAJE	5	2.54
6	OBCESIVO - COMVULSIVO	4	2.03
7	ENURESIS NO ORGÁNICO	4	2.03
8	TRASTORNO DE PANICO	4	2.03
9	ANSIO - DEPRESIVO	3	1.52
10	TRASTORNO ISOMATO MORFO	3	1.52
	Resto de Causas	38	19.29
	Total de Causas	197	

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

NO NOTIFICARON

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	0	0	0	1	0	0	0	**4**	**0**
De 25 a 39 años	3	2	0	0	0	0	0	0	**3**	**2**
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	2	0	0	0	0	0	0	0	**2**	**0**
TOTAL	**12**	**4**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**13**	**4**

TIPOS DE INTOXICACION	Número de Casos Vivos						Número de fallecidos		Total de casos	
	Leves		Moderados		Graves					
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Accidente de trabajo	0	0	2	0	1	0	0	0	**3**	**0**
Accidentes comunes	0	0	2	0	1	0	1	0	**4**	**0**
Intento de Suicidio	0	0	1	0	0	0	0	0	**1**	**0**
Suicidio	1	0	0	0	2	2	1	2	**4**	**4**
Criminal	0	0	0	0	1	0	0	0	**1**	**0**
Total	**1**	**0**	**5**	**0**	**5**	**2**	**2**	**2**	**13**	**4**

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	8
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	5
Metil Paration (Ej: Folidol)	1
Otros (especifique)	2
ORGANOCLORADOS	1
Otros (especifique)	1
CARBAMATOS	0
Metomil (Ej: Lannate)	0
Carbofuran (Ej: Furadán)	0
Otros (especifique)	0
HERBICIDAS	3
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán	3
Otros (especifique)	0
FUMIGANTES	2
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	0
Otros (especifique)	2
OTROS PLAGUICIDAS	3
Especifique	3
TOTAL	17

OTROS DATOS	TOTAL
Conjuntivitis Química	2
Dermatitis Química	0
Casos Investigados	14
Casos no Investigados	3

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	9	0	0	13	9
Enfermeras Profesionales	9	9	0	0	9	9
Enfermeras Auxiliares	64	34	0	0	64	34
Enfermero(a) psiquiatrico*****	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	8	0	1	0	9	0
Técnicos en Salud Rural	24	0	2	0	26	0
Técnicos en vectores	4	0	0	0	4	0
Trabajador Social	1	1	0	0	1	1
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0	0	0
Odontólogos	1	1	0	0	1	1
Psicologos	0	0	0	0	0	0
Psiquiatria	0	0	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	3	6	1	0	4	6
Nutricionista	1	0	0	0	1	0
Químicos Biólogos	0	0	0	0	0	0
Técnicos Rayos "X"	0	3	0	0	0	3
Químicos Farmaceúticos	1	0	0	0	1	0
Encargados de farmacia	1	8	0	0	1	8
Estadigrafos	1	1	0	0	1	1
Oficinistas	8	8	0	0	8	8
Pilotos	5	3	0	0	5	3
Técnicos en mantenimiento	1	0	0	0	1	0
Personal Intendencia	9	26	0	0	9	26
Contabilidad	2	1	0	0	2	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	3	0	0	0	3
Técnicos Fisioterapia	0	1	0	0	0	1
Técnicos terapia ocupacional	0	9	0	0	0	9
Técnicos administrativos	1	1	0	0	1	1
Camareras	0	0	0	0	0	0
Guardianes	1	0	0	0	1	0
Bodeguero (guarda Almacen)	0	1	0	0	0	1
Tecnicos Anestesistas	0	1	0	0	0	1
Trabajador operativo lavandería	0	7	0	0	0	7
Jefe técnico II admon hospitales	0	1	0	0	0	1
Operativo Corte y Confección	0	1	0	0	0	1
Operativo mantenimiento	0	4	0	0	0	4
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0	0	0
Resto de personal***	0	137	0	0	0	137

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

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

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal por Contrato		Total Personal (Presupuestado + Contrato)	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número
Médicos*	2	17	15	26
Enfermeras Profesionales	2	5	11	14
Enfermeras Auxiliares	5	15	69	49
Enfermero(a) psiquiatrico*****	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	0	0	9	0
Técnicos en Salud Rural	0	0	26	0
Técnicos en vectores	0	0	4	0
Trabajador Social	2	0	3	1
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0
Odontólogos	0	0	1	1
Psicologos	3	0	3	0
Psiquiatria	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	0	0	4	6
Nutricionista	1	0	2	0
Químicos Biólogos	0	0	0	0
Técnicos Rayos "X"	0	1	0	4
Químicos Farmaceúticos	0	0	1	0
Encargados de farmacia	0	0	1	8
Estadigrafos	0	0	1	1
Oficinistas	1	1	9	9
Pilotos	0	0	5	3
Técnicos en mantenimiento	0	0	1	0
Personal Intendencia	0	0	9	26
Contabilidad	2	0	4	1
Trabajador operativo dietética	0	0	0	0
Gerentes administrativo-financiero	1	1	1	2
Educadoras en salud	0	0	0	0
Encargados de Compras	1	0	1	3
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	1
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	9
Técnicos administrativos	0	0	1	1
Camareras	0	0	0	0
Guardianes	0	0	1	0
Bodeguero (guarda Almacen)	1	1	1	2
Tecnicos Anestesistas	0	3	0	4
Trabajador operativo lavandería	0	0	0	7
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	1
Operativo Corte y Confección	0	0	0	1
Operativo mantenimiento	0	0	0	4
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0
Resto de personal***	0	44	0	181

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

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

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, 2,007

AREA DE SALUD: QUETZALTENANGO

Demografía	Total
Población total 2007	721,177
Población migrante	44,772
Total de Nacimientos 2,006	16,669
Total de Nacimientos 2,007	16,669
Tasa de Natalidad	23.11
Crecimiento Vegetativo	1.88
Tasa de Fecundidad	70.64
No. de Mortinatos	102

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2007 / Población total 2007) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2007 / Mujeres en edad fértil 2007) x 1,000

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

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2007	2006
Institucional del Ministerio de salud*	325,078	319,300
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	170,955	170,955
IGSS	140,000	140,000
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	77,531	77,531
Sin acceso a servicios de salud	7,613	13,391

* Incluye la antendida por todos los servicios de salud

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	351,140
Población Rural	370,037
Porcentaje de población Indigena	44.19
Población mayor de 15 años	418,549
Población mayor de 15 años analfabeta	133,648
Tasa de analfabetismo	31.93
Extensión territorial en Km^2	1,951
Habitantes por Kilometro cuadrado	370
No. de Municipios conforman su área de salud	24
No. de Distritos de Salud de su área de salud	21
Total de comunidades de su área de salud	737
No. de comunidades con médico ambulatorio	252
No. de comunidades con vigilantes de la salud	252
No. de vigilantes de la salud	1,124
No. de Comadronas adiestradas (CAT)	822
No. de Médicos ambulatorios	19
No. de Médicos de la brigada Cubana	0
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	0

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia	3,638	24.13	11,437	75.87	15,075	721,177	209.03
Desnutrición	7	46.67	8	53.33	15	16,669	9.00
Hepatitis "B"	9	56.25	7	43.75	16	721,177	0.22
Chancro blando	2	100.00	0	0.00	2	721,177	0.03
Tricomoniasis vaginal			341	100.00	341	235,985	14.45
Papilomatosis	0	0.00	20	100.00	20	721,177	0.28
Herpes	308	41.07	442	58.93	750	721,177	10.40
VIH Positivos	279	57.41	207	42.59	486	721,177	6.74
Sífilis Congénita	0	0.00	0	0.00	0	16,669	0.00
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	721,177	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	721,177	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	307	50.16	305	49.84	612	510,080	12.00
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	69	56.56	53	43.44	122	187,114	6.52
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	1	50.00	1	50.00	2	721,177	0.03
Cáncer de Cérvix			17	100.00	17	235,985	0.72
Cáncer de la Piel	1	14.29	6	85.71	7	721,177	0.10
Cáncer de la Mama			4	100.00	4	235,985	0.17
Cáncer de la Próstata****	5	100.00			5	64,565	0.77
Cáncer Pulmonar	0	0.00	0	0.00	0	139,848	0.00
Cáncer de Estomago	1	100.00	0	0.00	1	139,848	0.07
Cirrosis hepática	16	76.19	5	23.81	21	721,177	0.29
Diabetes Mellitus	550	31.45	1,199	68.55	1,749	721,177	24.25
Hipertensión Arterial	579	30.11	1,344	69.89	1,923	721,177	26.66
Infarto Agudo del Miocardio	1	12.50	7	87.50	8	721,177	0.11
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	38	45.78	45	54.22	83	721,177	1.15
Mordedura por Ofídicos	1	25.00	3	75.00	4	721,177	0.06
Casos de violencia intra familiar	4	8.51	43	91.49	47	721,177	0.65
Trastorno mental	14	53.85	12	46.15	26	721,177	0.36
Accidente Cerebro Vascular	6	50.00	6	50.00	12	721,177	0.17
Traumatismo / Politraumatismo	12,419	56.15	9,698	43.85	22,117	721,177	306.68
Hemorragía que complica el embarazo			11	100.00	11	235,985	0.47
Hemorragía que complica el parto			0	0.00	0	235,985	0.00
Hemorragía puerperal			46	100.00	46	235,985	1.95
Hipertensión arterial por el embarazo			22	100.00	22	235,985	0.93
No. abortos			741	100.00	741	235,985	31.40
Sepsis puerperal			47	100.00	47	235,985	1.99
Sepsis neonatal	87	53.70	75	46.30	162	16,669	97.19
Casos de alcoholismo	754	72.85	281	27.15	1,035	721,177	14.35
Lesiones por arma blanca	4	44.44	5	55.56	9	721,177	0.12
Lesiones por arma de fuego	0	0.00	0	0.00	0	721,177	0.00
Lesiones por accidente de tránsito	8	57.14	6	42.86	14	721,177	0.19

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,007

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,007

Tasa de Incidencia x 10,000 hab.

**** Utilizar población masculina mayor de 40 años

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Veinte (20) Primeras Causas de Morbilidad General	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	RINOFARINGITIS AGUSA (RESFRIO COMUN	19,123	14.78	26,389	11.31	45,512
2	AMIGADALITIS AGUDA NO ESPECIFICADA	11,229	8.68	16,711	7.16	27,940
3	PARASITOSIS INTESTINAL	8,449	6.53	13,022	5.58	21,471
4	GASTRITIS NO ESPECIFICADA,	3,804	2.94	13,095	5.61	16,899
5	ANEMIA DE TIPO NO ESPECIFICADO	3,637	2.81	11,435	4.90	15,072
6	INFECCION DE VIAS URINARIAS	2,202	1.70	9,882	4.24	12,084
7	NEURALGIA Y NEURITIS NO ESPECIFICADA	1,940	1.50	7,538	3.23	9,478
8	AMEBEASIS, NO ESPECIFICADA	3,372	2.61	5,889	2.52	9,261
9	MICOSIS NO ESPECIFICADA	2,345	1.81	4,323	1.85	6,668
10	DIARREAS	2,648	2.05	2,931	1.26	5,579
11	DERMATITIS NO ESPECIFICADA	2,194	1.70	3,320	1.42	5,514
12	OTITIS MEDIA NO ESPECIFICADA	2,062	1.59	3,029	1.30	5,091
13	CONJUNTIVITIS NO ESPECIFICADA	1,825	1.41	2,564	1.10	4,389
14	FRACTURAS NO ESPECIFICADAS	2,893	2.24	1,447	0.62	4,340
15	CEFALIA (DOLOR FACIAL SAI)	969	0.75	3,199	1.37	4,168
16	DOLOR EN ARTICULACION	1,285	0.99	2,764	1.18	4,049
17	ARTITIS NO ESPECIFICADA	1,196	0.92	2,749	1.18	3,945
18	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA	1,940	1.50	1,998	0.86	3,938
19	HERIDA DE REGION	2,122	1.64	1,309	0.56	3,431
20	ESCABIOSIS	1,387	1.07	2,000	0.86	3,387
	RESTO DE CAUSAS	52,738	40.77	97,745	41.89	150,483
	TOTAL DE CAUSAS	129,360		233,339		362,699

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil	Número de Casos	%*
1	RINOFARINGITIS AGUDA (RESFRIO COMUN), CATARRO	8,836	24.40
2	AMIGDALITIS AGUDA NO ESPECIFICADA	2,865	7.91
3	DIARREAS	1,260	3.48
4	DERMATITIS NO ESPECIFICADA	965	2.66
5	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	878	2.42
6	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA NO ESPECIFICADA	771	2.13
7	CONJUNTIVITIS NO ESPECIFICADA	690	1.91
8	OTROS DOLORES ABDOMINALES Y LOS NO ESPECIFIC,	638	1.76
9	INFECCION INTESTINAL BACTERIANA NO ESPECIFICAD	625	1.73
10	MICOSIS NO ESPECIFICADA	570	1.57
	RESTO DE CAUSAS	18,119	50.03
	TOTAL DE CAUSAS	36,217	

* 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	RINONFARINGITIS AGUDA (RESFRIO COMUN) CATARRO	13,616	21.25
2	AMIGADALITIS AGUDA NO ESPECIFICADA	7,461	11.64
3	PARASITOSIS INTESTINAL, SIN OTRA ESPECIFICACION	6,017	9.39
4	AMEBIASIS NO ESPECIFICADA	2,526	3.94
5	DIARREAS	2,449	3.82
6	DERMATITIS NO ESPECIFICADA	1,234	1.93
7	INFECCION INTESTINAL BACTERIANA, NO ESPECIFICAD	1,201	1.87
8	ANEMIA DE TIPO NO ESPECIFICADA	1,108	1.73
9	OTITIS MEDIA NO ESPECIFICADA	1,060	1.65
10	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA NO ESPECIFICADA	1,017	1.59
	RESTO DE CAUSAS	26,396	41.19
	TOTAL DE CAUSAS	64,085	

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	PARTO UNICO ESPONTANEO, SIN OTRA ESPECIFICACIO	2,519	32.10
2	TRABAJO DE PARTO PROLONGADO, NO ESPECIFICADO	1,069	13.62
3	TRABAJO DE PARTO OBSTRUIDO DEBIDO A PRESENTA	605	7.71
4	ABORTO INCOMPLETO	711	9.06
5	OTRAS COMPLICACIONES ESPECIFICADAS DEL TRABA	522	6.65
6	FALSO TRABAJO DE PARTO, SIN OTRA ESPECIFICACIO	512	6.52
7	INFECCION NO ESPECIFICADA DE LAS VIAS URINARIAS	456	5.81
8	PARTO UNICO ASISTIDO SIN OTRA ESPECIFICACION	377	4.80
9	OTRAS ENFERM. ESPECIF.Y AFECC. QUE COMPLICAN E	114	1.45
10	AMENAZA DE ABORTO	88	1.12
	RESTO DE CAUSAS	874	11.14
	TOTAL DE CAUSAS	7,847	

* 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	38	1.21
2	Homicidio	131	4.17
3	Accidente	92	2.93
4	Causa Natural	2,877	91.68
	Total de Muertes	3,138	

* Porcentaje del total de muertes

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	2,302	73.36
2	Empírico	143	4.56
3	Autoridad	693	22.08
	Total de Muertes	3,138	

* Porcentaje del total de muertes

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	1,099	35.02
2	Comadrona	18	0.57
3	Empírica	38	1.21
4	Ninguna	1,983	63.19
	Total de Muertes	3,138	

* Porcentaje del total de muertes

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	346	11.03
2	Casa de Salud	41	1.31
3	Vía Pública	165	5.26
4	Domicilio	2,586	82.41
	Total de Muertes	3,138	

* 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	21	16,669	1,000	1.26
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	71	16,669	1,000	4.26
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	202	16,669	1,000	12.12
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	294	88,181	1,000	3.33
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	31	98,933	1,000	0.31
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	25	91,530	1,000	0.27
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	93	83,657	1,000	1.11
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	78	69,614	1,000	1.12
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	306	125,430	1,000	2.44
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	249	52,630	1,000	4.73
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	305	39,779	1,000	7.67
Tasa de mortalidad de 60 a más años	1,555	47,439	1,000	32.78
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	12	235,985	1,000	0.05
Tasa de mortalidad materna	12	235,985	100,000	5.09
Razón de mortalidad materna	12	16,669	100,000	71.99
Tasa de mortalidad General	3,078	721,177	1,000	4.27

* El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2,007. 3,138

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

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

* Para la Razon de mortalidad materna el númerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,007.

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	3	12.50
2	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO NO ESPECIFICADA	3	12.50
3	BRONCONEUMONIA NO ESPECIFICADA	2	7.95
4	SINDROMES DE ASPIRACION NEONATAL SIN OTRA ESPECIFICACION	2	7.95
5	OTROS RECIEN NACIDOS PRETERMINO	1	6.82
6	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA, CHOQUE SEPTICO	1	4.55
7	COAGULACION INTRAVASCULAR DISEMINADA, SINDROME DE DESFIBRIBAC	1	3.41
8	NEUMONIA VIRAL, NO ESPECIFICADA	1	3.41
9	SINDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RECIEN NACIDOA	1	3.41
10	ASPIRACION NEONATAL DE MECOMIO	1	3.41
	RESTO DE CAUSAS	7	34.09
	TOTAL DE CAUSAS	21	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	8	11.80
2	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO NO ESPECIFICADA	8	11.80
3	BRONCONEUMONIA NO ESPECIFICADA	5	7.51
4	SINDROME DE ASPIRACION NEONATAL SIN OTRA ESPECIFICACION	5	7.51
5	OTROS RECIEN NACIDOS DEL PRETERMINO	5	6.44
6	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA, CHOQUE SEPTICO	3	4.29
7	COAGULACION INTRAVACULAR DISEMINADA SINDROME DE DESFIBRIBACIC	2	3.22
8	NEUMONIA VIRAL, NO ESPECIFICADA	2	3.22
9	SINDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RECIEN NACIDO	2	3.22
10	ASPIRACION NEONATAL DE MECONIO	2	3.22
	RESTO DE CAUSAS	27	37.78
	TOTAL DE CAUSAS	71	

* 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	56	27.72
2	BRONCONEUMONIAS NO ESPECIFICADA	26	12.87
3	FIEBRE RECURRENTE, NO ESPECIFICADA	16	7.92
4	DIARREAS	13	6.44
5	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA	8	3.96
6	NEUMONIA BACTERIANA NO ESPECIFICADA	7	3.47
7	INFECCION INTESTINAL BACTERIANA NO ESPECIFICADA	5	2.48
8	PARA CARDIACO NO ESPECIFICADO	5	1.98
9	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO NO ESPECIFICADA	5	2.48
10	HIDROCEFALO NO ESPECIFICADO	4	2.48
	RESTO DE CAUSAS	57	28.22
	TOTAL DE CAUSAS	202	

* 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	100	34.01
2	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO NO ESPECIFICADA	28	9.52
3	DIARREAS	15	5.10
007 4	FIEBRE RECURRENTE, NO ESPECIFICADA	17	5.78
5	DIARREAS	9	3.06
6	FIEBRE RECURRENTE, NO ESPECIFICADA	9	3.06
7	SINDROME DE ASPIRACION NEONATAL SIN OTRA ESPECIFICACION	7	2.38
8	INFECCION INTESTINAL BACTERIAN, NO ESPECIFICADA	5	1.70
9	DESNUTRICION PROTEICOCALORIACA NO ESPECIFICADA (D.P.C.)	5	1.70
10	PARO CARDIACO, NO ESPECIFICADO	5	1.70
	RESTO DE CAUSAS	94	31.97
	TOTAL DE CAUSAS	294	

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

No.	Cinco Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	CHOQUE DURANTE O DESPUES DEL TRABAJO DEL PARTO Y EL PART	4	33.33
2	SEPSIS PUERPERAL	3	25.00
3	ABORTO RETENIDO	1	8.33
4	ARENCIO MATERNA POR MUERTE INTRAUTERINA	1	8.33
5	TRABAJO DE PARTO Y PARTO COMPLICADOS FETAL	1	8.33
	RESTO DE CAUSAS	2	16.67
	TOTAL DE CAUSAS	12	

* 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	240	13.33	201	15.03	441
2	PARO CARDIACO NO EPECIFICADO	118	6.55	107	8.00	225
3	CIRROSIS HEPATICA ALCOHOLICA	100	5.55	44	3.29	144
4	HERIDAS POR ARMA DE FUEGO	115	6.39	5	0.37	120
5	INFARTO AUDO DEL MIOCARDIO SIN OTRA ESPECI	56	3.11	52	3.89	108
6	DIABETES MELLITUS	50	2.78	52	3.89	102
7	TUMOR MALIGANO DEL ESTOMAGO, PARTE NO ES	38	2.11	47	3.52	85
8	DIARREAS	39	2.17	28	2.09	67
9	ACCIDENTE CEREBROVACULAR	30	1.67	32	2.39	62
10	ALCOHOLISMO NIVEL DE INTOXICACION NO ESPEC	52	2.89	8	0.60	60
	RESTO DE CAUSAS	963	53.47	761	56.92	1,724
	TOTAL DE CAUSAS	1,801		1,337		3,138

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

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	0.00	0	0.00	0	721,177	0.00
Tos Ferina	0	0.00	0	0.00	0	721,177	0.00
Tétanos Neonatal	0	0.00	0	0.00	0	16,669	0.00
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	721,177	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	0	0.00	0	721,177	0.00
Diarreas	39	58.21	28	41.79	67	721,177	9.29
Neumonías y bronconeumonías	239	54.20	202	45.80	441	721,177	61.15
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	0	0.00	0	721,177	0.00
Traumatismo / Politraumatismo	32	54.24	27	45.76	59	721,177	8.18
Meningitis Meningococcica	0	0.00	0	0.00	0	721,177	0.00
Otras Meningitis	1	33.33	2	66.67	3	721,177	0.42
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	8	72.73	3	27.27	11	510,080	2.16
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0	0.00	0	0.00	0	203,783	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	721,177	0.00
Cáncer de Cérvix			29	100.00	29	235,985	12.29
Cáncer de la Piel	0	0.00	3	100.00	3	235,985	1.27
Cáncer de la Mama			1	100.00	1	235,985	0.42
Cáncer de la Próstata	21	100.00			21	64,565	32.53
Cáncer Pulmonar	2	25.00	6	75.00	8	139,848	5.72
Cáncer de Estomago	1	50.00	1	50.00	2	139,848	1.43
Cirrosis hepática	100	68.97	45	31.03	145	721,177	20.11
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	66	64.71	36	35.29	102	721,177	14.14
Diabetes Mellitus	50	49.02	52	50.98	102	721,177	14.14
Hipertensión Arterial	14	41.18	20	58.82	34	721,177	4.71
Infarto Agudo del Miocardio	56	51.85	52	48.15	108	721,177	14.98
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	10	47.62	11	52.38	21	721,177	2.91
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	721,177	0.00
Accidente Cerebro Vascular	30	48.39	32	51.61	62	721,177	8.60
Traumatismo / Politraumatismo	32	54.24	27	45.76	59	721,177	8.18
Hemorragía que complica el embarazo			2	100.00	2	235,985	0.85
Hemorragía que complica el parto			0	0.00	0	235,985	0.00
Hemorragía puerperal			4	100.00	4	235,985	1.70
Hipertensión arterial por el embarazo			4	100.00	4	235,985	1.70
Sepsis puerperal			6	100.00	6	235,985	2.54
Desnutrición	18	40.00	27	60.00	45	721,177	6.24
Sepsis neonatal	8	42.11	11	57.89	19	16,669	113.98
SIDA	13	61.90	8	38.10	21	721,177	2.91
Heridas por arma blanca	7	87.50	1	12.50	8	721,177	1.11
Heridas por arma de fuego	115	95.83	5	4.17	120	721,177	16.64
Lesiones por accidente de tránsito	0	0.00	0	0.00	0	721,177	0.00
Homicidios	20	52.63	18	47.37	38	721,177	5.27
Suicidios	64	48.85	67	51.15	131	721,177	18.16

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,007

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,007

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

Producción de los Programas

INMUNIZACIONES:

Menores de 1 año	Nacidos Vivos 2006	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	16,669	16,171			97.01
ANTIPOLIO (O.P.V.)	16,669	16,521	15,795	16,181	97.07
PENTAVALENTE	16,669	16,521	15,795	16,171	97.01

Cobertura de Antipolio, Pentavalente y D.P.T. = (Número de 3eras. dosis aplicadas a menores de 1 año/ Nacidos Vivos 2006) X 100.

Cobertura de B.C.G.= (Número de dosis unicas aplicadas a menores de 1 año / Nacidos Vivos 2006) 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. Refuerzo 1	D.P.T. Refuerzo 1	
	16,669	16,128	11,480	11,471	96.75

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	120,878	634	700	704	0.52
ANTIPOLIO (O.P.V.)	120,878	732	804	804	0.67
D.P.T.	120,878	628	638	529	0.44
S.P.R.	120,878	1,160			0.96

Cumplimiento de metas de Pentavalente, Antipolio, D.P.T. y S.P.R. = (No.de 3eras. dosis aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a 6 años 2007) X 100.

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico	Población	Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
De 9 a 39 años	389,212	421,834	108.38		
Mayores de 60 años	44,159	28	0.06	69	0.16
Trabajadores de Salud	1,496	1,496	100.00	517	34.56

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	234,901	20,677	13,274	10,713	551	122	5.65
Adultos	171,296	7,174	3,005	1,889	102	54	1.75

* 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	55,225	98,409	153,634
Número de Primeras Consultas	109,119	206,066	315,185
Número de Re-consultas	48,642	91,650	140,292
Número de Emergencias	43,454	69,599	113,053
Número de Pacientes referidos a otro nivel	326	1,178	1,504
Total de Consultas	256,766	466,902	723,668

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	260	416	676
Número de Primeras Consultas	337	680	1,017
Número de Re-consultas	36	114	150
Número de Emergencias	14	25	39
Número de Pacientes referidos a otro nivel	0	0	0
Total de Consultas	647	1,235	1,882

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	616
Coprocultivos negativos	517
Coprocultivos positivos	99
- Vibrio Cholerae	0
- Shigella	2
- Escherichia Coli	53
- Salmonellas	1
- Otros agentes*	43
Muestras Rotavirus tomadas	256
Muestras Rotavirus positivas	113
Parasitológicas (heces):	7,560
- Entamoeba Coli	1,447
- Giardia Lambia	1,028
- Uncinarias	128
- Oxiuros	31
- Tenias	16
- Ascaris Lumbricoides	1,039
- Otros parásitos*	3,871

*Especificar

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	5,907	35.99
2	Comadrona	10,121	61.66
3	Empírica	236	1.44
4	Ninguna	150	0.91
5	Total de partos	16,414	

* Porcentaje del total de partos

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	1,209,833
Curaciones	119,244
Cirugía menor	33,783
Número de emergencias	113,096
Muestras papanicolau tomadas	7,615
Muestras papanicolau positivas	92
No. de AIEPI en < 2 meses	7,617
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	24,477
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	58,951
No. consultantes AIEPI < 2 meses	7,892
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	24,138
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	470
Reconsultas de VIH	9,433
No de tratamientos con AZT a embarazadas	18
No embarazadas examinadas VIH	4,279
No embarazadas con VIH positivo	30
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	1
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	15
No casos discapacidad física	27
No casos discapacidad mental	15
No casos discapacidad auditiva	10

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	17,642
2	Partos en mujeres menores de 20 años	3,348
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	11,305
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	1,761
5	Primer control a Puerperas	8,209
6	Niños con bajo peso al nacer	

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	47,307	139,792	187,099
Sintomaticos respiratorios detectados	2,895	4,724	7,619
Sintomaticos respiratorios examinados	2,911	4,700	7,611
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	4,826	7,987	12,813
Basciloscopias de diagnosticos positivas	150	128	278
Casos pulmonares nuevos BK positivos	158	128	286
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	19	41	60
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	14	7	21
Casos de recaidas	7	5	12
Casos de abandonos recuperados	6	4	10
Casos de fracaso	0	0	0
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	14,660	18,068	32,728

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	31,902	69,164	101,066	**Urbana**	**Rural**	**Total**
Perros Vacunados	29,430	42,014	71,444	92.25	60.75	70.69
Otros animales vacunados	150	472	622			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	5	20	25			
No. de muestras tomadas	12	14	26			
No. de muestras positivas	4	6	10			
Indice de Positividad	33.33	42.86	38.46			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirràbica Humana	960	824	611	213	25.85

Tipo de Exposición	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
(mordedura)	454	47.29	506	52.71	960	0

Eventos	Número
Población total del área Malárica:	125,001
- Población en estrato malárico primario	12,368
- Población en estrato malárico secundario	35,003
- Población en estrato malárico terciario	77,630
Total de comunidades del área Malárica:	3,776
- No comunidades en estrato malárico primario	17
- No comunidades en estrato malárico secundario	509
- No comunidades en estrato malárico terciario	3,250
Total de Láminas tomadas (malaria)	115
- Total láminas positivas (malaria):	115
- Plasmodium Vivax	115
- Plasmodium Falciparum	0
- Plasmodium Asociados	0
- Total láminas negativas (malaria):	0
IPA (Indice parasitario anual)	0.92
Total muestras de Dengue	28
- Serología	6
- Virología	22
Total muestras Positivas (Dengue)	4
- Serología	0
- Virología	4
Total muestras Negativas (Dengue)	8
- Serología	0
- Virología	8
Indice de positividad de Dengue	14.29
- Serología	0.00
- Virología	18.18
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)	2
Población en riesgo de Oncocercosis	0
No. Personas tratadas de Oncocercosis	0
No. de localidades endémcias de Oncocercosis	0
Nombre de los municipios con Oncocercosis:	
Nombre de los municipios con Leishmaniasis:	

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

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	17,924
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	64,190
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	6,066
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	3,099
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	6,684
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	31,460
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	37,096
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	105,945
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	9,662
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	10,542
No. de reconsultas prenatales	20,725
No. de reconsultas a puerperas	3,031
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	18,058
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	17,560
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	7,936
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	13,715
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	23,805

Tipo de Servicio de Salud	No. Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	3	0	3
- Hospitales Distritales	1	0	1
- Hospitales Departamentales	0	0	0
- Hospitales Regionales	1	0	1
- Hospitales Generales de referencia nacional	0	0	0
- Hospitales Especializados	1	0	1
Centros de Salud Tipo "A"	0	0	0
Centros de Salud Tipo "B"	21	0	21
Puestos de Salud	59	0	59
Maternidades Cantonales	1	0	1
Centros de Urgencias 24 horas	0	0	0
Clínicas Perifericas	0	0	0
Centros Comunitarios	179	0	179
Prestadoras de Servicios	7	0	7
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	99	0	99
No. clínicas médicas particulares			129
No. hospitales y/o sanatorios privados			17
No. de farmacias			195

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	75,053	82,731	157,784
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar	67,395	60,740	128,135
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros	2,054	9,447	11,501
No. de viviendas con letrina y/o inodoro	69,236	70,011	139,247
No. de viviendas con servicios de alcantarillado	56,794	21,181	77,975
No. de comunidades con acueducto funcionando	257	2,013	2,270
Total de acueductos	513	7,296	7,809
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	11	12	23
No. total de comunidades	97	628	725
No. de comunidades con tren de aseo	36	13	49
Cobertura de comunidades con tren de aseo	37.11	2.07	6.76

PRODUCCION DE HOSPITALES NACIONALES

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	5,144	6,416	11,897	15,980	2,554	41,991
Egresos Muertos	443	186	343	17	3	992
No. de Camas	237	122	135	110	57	661
Día cama ocupada	66,832	33,633	44,159	27,563	14,023	186,210
Infecciones Nosocomiales	37	20	20	16	22	115
Imágenes Diagnósticas	19,576	3,433	7,434	1,354	3,368	35,165
Exámenes de Laboratorio	112,087	34,211	47,650	19,421	14,825	228,194
Cirugías	0	4,500	1,002	6,497	2,326	14,325
No. de Consultas	69,543	22,789	22,356	27,149	14,992	156,829
No. de Emergencias	27,825	23,084	27,090	22,962	13,293	114,254
No. de pacientes referidos	394	0	0	0	0	394
No. de Partos				10,903		10,903
No. de Abortos				1,490		1,490
No. de Cesáreas				3,922		3,922

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

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

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

MEDICINA INTERNA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	TUBERCULOSIS PULMONAR	371	6.97
2	DIABETES MELLITUS	336	6.31
3	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	326	6.12
4	SIDA	264	4.96
5	TRASTORNO MENTAL POR ALCOHOLISI	204	3.83
6	HEMORRAGIA GASTORINTESTINAL	170	3.19
7	ENFERMEDA PULMONAR OBSTRUCTIVA	138	2.59
8	BRONQUIECTASIA	124	2.33
9	GASTRITIS NO ESPECIFICADA, ENFERM	123	2.31
10	HIPERTENSION ESENCIAL (PRIMARIA)	110	2.07
	Resto de Causas	3,158	59.32
	Total de Causas	5,324	

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

CIRUGIA

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

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

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	NEUMONIAS Y BRONONEUMONIAS	920	7.59
2	DIARREAS	785	6.48
3	NEUMONIA CONGENITA, ORAGANISMO	698	5.76
4	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACI	341	2.81
5	ICTERICIA NEONATAL, NO ESPECIFICAD	340	2.81
6	RFRECTURA DE REGION NO ESPECIFIC	314	2.59
7	OTROS RECIEN NACIDOS PRETERMINO	276	2.28
8	OTROS DOLORES ABDOMINALES Y LOS	154	1.27
9		118	0.97
10		112	0.92
	Resto de Causas	8,056	66.50
	Total de Causas	12,114	

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

GINECO OBSTETRICIA

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

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

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	FRACTURA DE REGION NO ESPECIFICA	1,533	60.02
2	LUXACION, ESGUINCE Y DESGARRO DE	138	5.40
3	FRACTURA DE LA DIAFISIS DEL CUBITO	137	5.36
4	CONTACTO TRAUMATICO CON OBJETO	74	2.90
5	FRACTURA DE LA EPIFISIS SUPERIOR D	47	1.84
6	TRAUMATISMOS POR APLASTAMIENTO	40	1.57
7	TRAUMATISMO NO ESPECIFICADO	28	1.10
8	OTRAS DEFORMIDADES CONGENITAS D	27	1.06
9	GANGLION	24	0.94
10	TRAUMATISMO POR APLASTAMIENTO Y	22	0.86
	Resto de Causas	484	18.95
	Total de Causas	2,554	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	QUEMADURA DE SEGUNDO GRADO RE	1	33.33
2	LUXACION DEL CODO NO ESPECIFICAD	1	33.33
3	PARA CARIACO NO ESPECIFICADO	1	33.33
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas	3	

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

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

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	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	1	0	0	0	0	0	0	**0**	**1**
De 1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
De 5 a 9 años	1	0	0	0	0	0	0	0	**1**	**0**
De 10 a 14 años	5	2	0	0	0	0	0	0	**5**	**2**
De 15 a 19 años	5	12	0	0	0	0	0	0	**5**	**12**
De 20 a 24 años	12	3	0	0	0	0	0	0	**12**	**3**
De 25 a 39 años	24	9	0	0	0	0	0	0	**24**	**9**
De 40 a 49 años	7	7	0	0	0	0	0	0	**7**	**7**
De 50 a 59 años	7	2	0	0	0	0	0	0	**7**	**2**
De 60 y más	5	0	0	0	0	0	0	0	**5**	**0**
TOTAL	**66**	**36**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**66**	**36**

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	2	3	3	1	1	0	0	**8**	**6**
Accidentes comunes	14	8	8	5	2	1	0	0	**24**	**14**
Intento de Suicidio	6	3	7	2	5	4	14	5	**32**	**14**
Suicidio							2	2	**2**	**2**
Criminal	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
Total	**24**	**13**	**18**	**10**	**8**	**6**	**16**	**7**	**66**	**36**

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	22
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	5
Metil Paration (Ej: Folidol)	1
Otros (especifique)	16
ORGANOCLORADOS	0
Otros (especifique)	0
CARBAMATOS	8
Metomil (Ej: Lannate)	5
Carbofuran (Ej: Furadán)	1
Otros (especifique)	2
HERBICIDAS	38
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán	27
Otros (especifique)	11
FUMIGANTES	33
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	23
Otros (especifique)	10
OTROS PLAGUICIDAS	1
Especifique	1
TOTAL	102

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

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)					
	Personal activo		Plazas vacantes		Total	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos*	18	73	1	2	19	75
Enfermeras Profesionales	15	104	0	0	15	104
Enfermeras Auxiliares	102	388	2	2	104	390
Enfermero(a) psiquiatrico*****	0	0	1	0	1	0
Inspectores Saneamiento	18	0	4	0	22	0
Técnicos en Salud Rural	16	0	2	0	18	0
Técnicos en vectores	20	0	0	0	20	0
Trabajador Social	4	3	0	0	4	3
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0	0	0
Odontólogos	1	5	0	0	1	5
Psicologos	1	0	0	0	1	0
Psiquiatria	0	0	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	4	25	0	0	4	25
Nutricionista	1	1	0	0	1	1
Químicos Biólogos	0	3	0	0	0	3
Técnicos Rayos "X"	0	18	0	0	0	18
Químicos Farmaceúticos	0	0	0	0	0	0
Encargados de farmacia	0	4	0	0	0	4
Estadigrafos	2	1	0	0	2	1
Oficinistas	22	63	0	0	22	63
Pilotos	6	9	0	0	6	9
Técnicos en mantenimiento	1	1	0	0	1	1
Personal Intendencia	13	86	0	0	13	86
Contabilidad	4	10	0	0	4	10
Trabajador operativo dietética	0	40	0	0	0	40
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0	0	0
Educadoras en salud	0	0	0	0	0	0
Encargados de Compras	1	5	0	0	1	5
Técnicos Fisioterapia	0	1	0	0	0	1
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	0	0	0	0	0
Camareras	0	0	0	0	0	0
Guardianes	10	24	0	0	10	24
Bodeguero (guarda Almacen)	0	6	0	0	0	6
Tecnicos Anestesistas	0	10	0	5	0	15
Trabajador operativo lavandería	0	38	0	0	0	38
Jefe técnico II admon hospitales	0	2	0	0	0	2
Operativo Corte y Confección	0	9	0	0	0	9
Operativo mantenimiento	0	24	0	0	0	24
Operativo admon alimentaria	0	20	0	0	0	20
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

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal por Contrato		Total Personal (Presupuestado + Contrato)	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número
Médicos*	7	38	26	113
Enfermeras Profesionales	9	18	24	122
Enfermeras Auxiliares	8	88	112	478
Enfermero(a) psiquiatrico*****	0	0	1	0
Inspectores Saneamiento	0	0	22	0
Técnicos en Salud Rural	0	0	18	0
Técnicos en vectores	0	0	20	0
Trabajador Social	1	0	5	3
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0
Odontólogos	0	0	1	5
Psicologos	0	0	1	0
Psiquiatria	0	1	0	1
Técnico de laboratorio	1	1	5	26
Nutricionista	0	3	1	4
Químicos Biólogos	0	0	0	3
Técnicos Rayos "X"	0	1	0	19
Químicos Farmaceúticos	0	0	0	0
Encargados de farmacia	0	1	0	5
Estadigrafos	0	0	2	1
Oficinistas	1	12	23	75
Pilotos	1	1	7	10
Técnicos en mantenimiento	0	2	1	3
Personal Intendencia	5	2	18	88
Contabilidad	2	2	6	12
Trabajador operativo dietética	0	2	0	42
Gerentes administrativo-financiero	1	2	1	2
Educadoras en salud	0	0	0	0
Encargados de Compras	0	0	1	5
Técnicos Fisioterapia	0	1	0	2
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	0	0	0
Camareras	0	0	0	0
Guardianes	3	0	13	24
Bodeguero (guarda Almacen)	1	0	1	6
Tecnicos Anestesistas	0	3	0	18
Trabajador operativo lavandería	0	1	0	39
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	2
Operativo Corte y Confección	0	0	0	9
Operativo mantenimiento	0	3	0	27
Operativo admon alimentaria	0	2	0	22
Resto de personal***	5	12	9	12

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del 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, 2,007

AREA DE SALUD: SAN MARCOS

Demografía	Total
Población total 2007	929,103
Población migrante	185,821
Total de Nacimientos 2,006	27,781
Total de Nacimientos 2,007	27,395
Tasa de Natalidad	29.49
Crecimiento Vegetativo	2.50
Tasa de Fecundidad	93.55
No. de Mortinatos	65

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2007 / Población total 2007) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2007 / Mujeres en edad fértil 2007) x 1,000

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

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2007	2006
Institucional del Ministerio de salud*	409,316	409,316
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	419,755	317,280
IGSS		
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)		
Sin acceso a servicios de salud	100,032	202,507

* Incluye la antendida por todos los servicios de salud

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	185,821
Población Rural	743,282
Porcentaje de población Indigena	65.01
Población mayor de 15 años	514,743
Población mayor de 15 años analfabeta	120,740
Tasa de analfabetismo	23.46
Extensión territorial en Km^2	3,791
Habitantes por Kilometro cuadrado	245
No. de Municipios conforman su área de salud	29
No. de Distritos de Salud de su área de salud	20
Total de comunidades de su área de salud	1,258
No. de comunidades con médico ambulatorio	588
No. de comunidades con vigilantes de la salud	688
No. de vigilantes de la salud	1,497
No. de Comadronas adiestradas (CAT)	1,450
No. de Médicos ambulatorios	42
No. de Médicos de la brigada Cubana	16
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	0

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia	9,523	29.71	22,531	70.29	32,054	929,103	345.00
Desnutrición	696	49.12	721	50.88	1,417	27,395	517.25
Hepatitis "B"	9	52.94	8	47.06	17	929,103	0.18
Chancro blando	3	42.86	4	57.14	7	929,103	0.08
Tricomoniasis vaginal			129	100.00	129	292,837	4.41
Papilomatosis	0	0.00	0	0.00	0	929,103	0.00
Herpes	1	25.00	3	75.00	4	929,103	0.04
VIH Positivos	0	0.00	4	100.00	4	929,103	0.04
Sífilis Congénita	0	0.00	1	100.00	1	27,395	0.37
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0	O	0	O	0	929,103	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	O	0	OO	0	929,103	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	177	60.41	116	39.59	293	643,281	4.55
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	2	100.00	2	255,040	0.08
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	929,103	0.00
Cáncer de Cérvix			17	100.00	17	292,837	0.58
Cáncer de la Piel		0.00	0	0.00	0	929,103	0.00
Cáncer de la Mama			1	100.00	1	292,837	0.03
Cáncer de la Próstata****	6	100.00			6	78,849	0.76
Cáncer Pulmonar	0	0.00	0	0.00	0	164,585	0.00
Cáncer de Estomago	0	0.00	1	100.00	1	164,585	0.06
Cirrosis hepática	353	65.37	187	34.63	540	929,103	5.81
Diabetes Mellitus	458	31.01	1,019	68.99	1,477	929,103	15.90
Hipertensión Arterial	650	56.52	500	43.48	1,150	929,103	12.38
Infarto Agudo del Miocardio	0	0.00	6	100.00	6	929,103	0.06
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	13	36.11	23	63.89	36	929,103	0.39
Mordedura por Ofídicos	3	75.00	1	25.00	4	929,103	0.04
Casos de violencia intra familiar	0	0.00	2	100.00	2	929,103	0.02
Trastorno mental	0	0.00	1	100.00	1	929,103	0.01
Accidente Cerebro Vascular	4	26.67	11	73.33	15	929,103	0.16
Traumatismo / Politraumatismo	1,763	53.60	1,526	46.40	3,289	929,103	35.40
Hemorragía que complica el embarazo			10	100.00	10	292,837	0.34
Hemorragía que complica el parto			5	100.00	5	292,837	0.17
Hemorragía puerperal			3	100.00	3	292,837	0.10
Hipertensión arterial por el embarazo			20	100.00	20	292,837	0.68
No. abortos			127	100.00	127	292,837	4.34
Sepsis puerperal			14	100.00	14	292,837	0.48
Sepsis neonatal	1	100.00	0	0.00	1	27,395	0.37
Casos de alcoholismo	13	76.47	4	23.53	17	929,103	0.18
Lesiones por arma blanca	24	52.17	22	47.83	46	929,103	0.50
Lesiones por arma de fuego	5	71.43	2	28.57	7	929,103	0.08
Lesiones por accidente de tránsito	973	51.29	924	48.71	1,897	929,103	20.42

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,007

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,007

**** Utilizar población masculina mayor de 40 años

Tasa de Incidencia x 10,000 hab.

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Veinte (20) Primeras Causas de Morbilidad General	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	RESFRIADO COMUN	30,388	14.75	39,222	11.57	69,610
2	ENFERMEDAD DE LA PIEL	22,929	11.13	32,901	9.70	55,830
3	ENERMEDAD PEPTICA	8,830	4.29	24,442	7.21	33,272
4	DIARREA	15,179	7.37	17,047	5.03	32,226
5	ANEMIA	9,523	4.62	22,531	6.65	32,054
6	AMIGDALITIS	10,816	5.25	16,603	4.90	27,419
7	ITU	5,129	2.49	17,116	5.05	22,245
8	NEUMONIA	10,411	5.05	11,395	3.36	21,806
9	CEFALEA	4,206	2.04	11,942	3.52	16,148
10	CONJUNTIVITIS	5,389	2.62	7,403	2.18	12,792
11	ARTRITIS	4,304	2.09	8,203	2.42	12,507
12	AMEBIASIS	5,424	2.63	6,955	2.05	12,379
13	OTITIS MEDIA	4,514	2.19	6,039	1.78	10,553
14	NEURALGIAS	2,707	1.31	6,960	2.05	9,667
15	TRAUMATISMO	5,336	2.59	3,941	1.16	9,277
16	Vaginitis	0	0.00	7,789	2.30	7,789
17	ESPASMOS / LUMBAGOS	2,178	1.06	4,224	1.25	6,402
18	DIOLOR ABDOMINAL	1,936	0.94	4,074	1.20	6,010
19	HERIDAS	2,543	1.23	1,883	0.56	4,426
20	DESNUTRICION	1,162	0.56	1,734	0.51	2,896
	RESTO DE CAUSAS	53,118	25.78	86,625	25.55	139,743
	TOTAL DE CAUSAS	206,022		339,029		545,051

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil	Número de Casos	%*
1	RESFRIADO COMUN	13121	18.80
2	DIARREAS	7297	10.46
3	ENFERMEDAD DE LA PIEL	6943	9.95
4	NEUMONIAS	6738	9.65
5	AMIGDALITIS	2328	3.34
6	CONJUNTIVITIS	1428	2.05
7	ANEMIA	1223	1.75
8	PARASITISMO INTESTINAL	1222	1.75
9	OTITIS MEDIA	933	1.34
10	DISENTERIA	853	1.22
	RESTO DE CAUSAS	27703	39.70
	TOTAL DE CAUSAS	69,789	

* 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	RESFRIADO COMUN	20484	14.72
2	PASITISMO INTESTINAL	15641	11.24
3	DIARREAS	14566	10.47
4	ENF. DE LA PIEL	11226	8.07
5	NEUMONIAS	8607	6.19
6	AMIGDALITIS	5713	4.11
7	ANEMIA	4381	3.15
8	AMEBIASIS	4123	2.96
9	OTITIS MEDIA	2485	1.79
10	CONJUNTIVITIS	1981	1.42
	RESTO DE CAUSAS	49928	35.88
	TOTAL DE CAUSAS	139,135	

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	ANEMIA	3040	36.22
2	INFECCION URINARIA	2905	34.61
3	FLUJO VAGINAL	560	6.67
4	LEUCORREA	500	5.96
5	TRICOMONIASIS VAGINAL	400	4.77
6	DESNUTRICION	85	1.01
7	SEPSIS VAGINAL	50	0.60
8	HEMORRAGIA ANTEPARTO	50	0.60
9	MASTITIS	25	0.30
10	HIPERTENSION MATERNA	20	0.24
	RESTO DE CAUSAS	758	9.03
	TOTAL DE CAUSAS	8,393	

* 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	39	0.93
2	Homicidio	107	2.56
3	Accidente	172	4.11
4	Causa Natural	3,862	92.39
	Total de Muertes	4,180	

* Porcentaje del total de muertes

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	757	18.11
2	Empírico	58	1.39
3	Autoridad	3,365	80.50
	Total de Muertes	4,180	

* Porcentaje del total de muertes

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	757	18.11
2	Comadrona	12	0.29
3	Empírica	1,163	27.82
4	Ninguna	2,248	53.78
	Total de Muertes	4,180	

* Porcentaje del total de muertes

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	345	8.25
2	Casa de Salud	15	0.36
3	Vía Pública	193	4.62
4	Domicilio	3,627	86.77
	Total de Muertes	4,180	

* 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	130	27,395	1,000	4.75
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	60	27,395	1,000	2.19
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	602	27,395	1,000	21.97
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	230	117,374	1,000	1.96
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	64	137,665	1,000	0.46
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	75	128,538	1,000	0.58
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	84	113,432	1,000	0.74
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	127	89,251	1,000	1.42
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	469	147,475	1,000	3.18
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	305	60,216	1,000	5.07
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	394	46,624	1,000	8.45
Tasa de mortalidad de 60 a más años	1,830	57,745	1,000	31.69
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	1,319	292,837	1,000	4.50
Tasa de mortalidad materna	23	292,837	100,000	7.85
Razón de mortalidad materna	23	27,395	100,000	83.96
Tasa de mortalidad General	4,180	929,103	1,000	4.50

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

* Para la Razon de mortalidad materna el númerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,007.

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	PREMATUREZ	36	27.69
2	ASFIXIA	19	14.62
3	NEUMONIAS	19	14.62
4	SEPTICEMIA	16	12.31
5	ASPIRACION DE MECONIO	15	11.54
6	MALFORMACION CONGENITA	10	7.69
7	PARO CARDIACO	1	0.77
8	DESNUTRICION	1	0.77
9	HIDROCEFALIA	1	0.77
10	DAHIDRATACION	1	0.77
	RESTO DE CAUSAS	11	8.46
	TOTAL DE CAUSAS	130	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	NEUMONIAS	25	41.67
2	SEPTICEMIA	15	25.00
3	PARO CARDIACO	4	6.67
4	ASFIIXIA	3	5.00
5	PREMATUREZ	3	5.00
6	DESNUTRICION	2	3.33
7	DIARREAS	2	3.33
8	INSUFICIENCIA CARDIACA	1	1.67
9	ESPINA BIFDA	1	1.67
10	MALFORMACION CONGENITA	1	1.67
	RESTO DE CAUSAS	3	5.00
	TOTAL DE CAUSAS	60	

* 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	270	44.85
2	SEPTICEMIA	68	11.30
3	DIARREAS	53	8.80
4	PREMATUREZ	40	6.64
5	ASFIXIA	27	4.49
6	DESHIDRATACION	17	2.82
7	DESNUTRICION	15	2.49
8	MALFORMACION CONGENITA	15	0.83
9	PARO CARDIACO	8	2.49
10	HIDROCEFALO	5	1.33
	RESTO DE CAUSAS	84	13.95
	TOTAL DE CAUSAS	602	

* 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	95	41.30
2	DIARREAS	53	23.04
3	DESHIDRATACION	20	8.70
4	DESNUTRICION	17	7.39
5	SEPTICEMIA	7	3.04
6	PARO CARDIACO	4	1.74
7	FIEBRE	4	1.74
8	ASFIXIA	3	1.30
9	ASMA	2	0.87
10	INSUFICIENCIA RENAL	2	0.87
	RESTO DE CAUSAS	23	10.00
	TOTAL DE CAUSAS	230	

007

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

No.	Cinco Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	HEMORRAGIA POST-PARTO	12	52.17
2	SEPSIS PUERPERAL	8	34.78
3	ECLAMPSIA	2	8.70
4	EMBOLIA PULMONAR	1	4.35
5			0.00
	RESTO DE CAUSAS		0.00
	TOTAL DE CAUSAS	23	

* 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	512	21.02	443	25.40	955
2	PARO CARDIACO	153	6.28	84	4.82	237
3	DIARREAS	122	5.01	99	5.68	221
4	CIRROSIS	116	4.76	48	2.75	164
5	SENELIDAD	89	3.65	71	4.07	160
6	INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO	86	3.53	63	3.61	149
7	ACCIDENTE CEREBRO VASCULAR	63	2.59	55	3.15	118
8	DESNUTRICION	62	2.55	49	2.81	111
9	SEPTICEMIA	58	2.38	46	2.64	104
10	DIABETES	45	1.85	51	2.92	96
	RESTO DE CAUSAS	1,130	46.39	735	42.14	1,865
	TOTAL DE CAUSAS	2,436		1,744		4,180

* 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		0.00		0.00	0	929,103	0.00
Tos Ferina		0.00		0.00	0	929,103	0.00
Tétanos Neonatal		0.00		0.00	0	27,395	0.00
Difteria		0.00		0.00	0	929,103	0.00
Meningitis Tuberculosa		0.00		0.00	0	929,103	0.00
Diarreas	122	55.20	99	44.80	221	929,103	23.79
Neumonías y bronconeumonías	512	53.61	443	46.39	955	929,103	102.79
Muertes por Malaria confirmada		0.00		0.00	0	929,103	0.00
Traumatismo / Politraumatismo	72	75.00	24	25.00	96	929,103	10.33
Meningitis Meningococcica		0.00		0.00	0	929,103	0.00
Otras Meningitis		0.00		0.00	0	929,103	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	16	64.00	9	36.00	25	643,281	3.89
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0	0.00	0	0.00	0	282,435	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)		0.00		0.00	0	929,103	0.00
Cáncer de Cérvix			40	100.00	40	292,837	13.66
Cáncer de la Piel	3	100.00	0	0.00	3	292,837	1.02
Cáncer de la Mama			6	100.00	6	292,837	2.05
Cáncer de la Próstata	32	100.00			32	78,849	40.58
Cáncer Pulmonar	6	35.29	11	64.71	17	164,585	10.33
Cáncer de Estomago	1	100.00	0	0.00	1	164,585	0.61
Cirrosis hepática	145	72.14	56	27.86	201	929,103	21.63
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	5	71.43	2	28.57	7	929,103	0.75
Diabetes Mellitus	48	45.71	57	54.29	105	929,103	11.30
Hipertensión Arterial		0.00	2	100.00	2	929,103	0.22
Infarto Agudo del Miocardio	86	57.72	63	42.28	149	929,103	16.04
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	45	56.96	34	43.04	79	929,103	8.50
Mordedura por Ofídicos		0.00		0.00	0	929,103	0.00
Accidente Cerebro Vascular	63	53.39	55	46.61	118	929,103	12.70
Traumatismo / Politraumatismo	76	79.17	20	20.83	96	929,103	10.33
Hemorragía que complica el embarazo			4	100.00	4	292,837	1.37
Hemorragía que complica el parto			1	100.00	1	292,837	0.34
Hemorragía puerperal				0.00	0	292,837	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo				0.00	0	292,837	0.00
Sepsis puerperal			5	100.00	5	292,837	1.71
Desnutrición		0.00	1	100.00	1	929,103	0.11
Sepsis neonatal		0.00		0.00	0	27,395	0.00
SIDA	10	52.63	9	47.37	19	929,103	2.04
Heridas por arma blanca	6	85.71	1	14.29	7	929,103	0.75
Heridas por arma de fuego	52	88.14	7	11.86	59	929,103	6.35
Lesiones por accidente de tránsito	60	60.00	40	40.00	100	929,103	10.76
Homicidios	70	65.42	37	34.58	107	929,103	11.52
Suicidios	20	51.28	19	48.72	39	929,103	4.20

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,007

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,007

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

Producción de los Programas

INMUNIZACIONES:

Menores de 1 año	Nacidos Vivos 2006	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	27,781	26,699			96.11
ANTIPOLIO (O.P.V.)	27,781	26,458	25,570	25,783	92.81
PENTAVALENTE	27,781	26,458	25,570	25,783	92.81

Cobertura de Antipolio, Pentavalente y D.P.T. = (Número de 3eras. dosis aplicadas a menores de 1 año/ Nacidos Vivos 2006) X 100.

Cobertura de B.C.G.= (Número de dosis unicas aplicadas a menores de 1 año / Nacidos Vivos 2006) 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. Refuerzo 1	D.P.T. Refuerzo 1	
	27,871	26,088	23,368	23,368	93.60

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	0			0.00
ANTIPOLIO (O.P.V.)	10,141	395	457	555	5.47
D.P.T.	4,347	395	457	555	12.77
S.P.R.	9,129	1,030			11.28

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 BIOLOGICOS

Item's \ biológico	Población	Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
De 9 a 39 años	505,139	495,283	98.05		
Mayores de 60 años	57,746	0	0.00		0.00
Trabajadores de Salud	1,702		0.00	1,600	94.01

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	64,108	27,389	20,066	14,168	1,451	440	31.30
Adultos	312,060	7,844	3,544	1,446	107	61	1.14

* 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	83,653	143,555	227,208
Número de Primeras Consultas	210,574	334,477	545,051
Número de Re-consultas	37,998	76,414	114,412
Número de Emergencias	20,837	28,981	49,818
Número de Pacientes referidos a otro nivel	850	457	1,307
Total de Consultas	353,912	583,884	937,796

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	710	954	1,664
Número de Primeras Consultas	875	964	1,839
Número de Re-consultas	120	50	170
Número de Emergencias	15	30	45
Número de Pacientes referidos a otro nivel			0
Total de Consultas	1,720	1,998	3,718

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	5
Coprocultivos negativos	5
Coprocultivos positivos	0
- Vibrio Cholerae	
- Shigella	
- Escherichia Coli	
- Salmonellas	
- Otros agentes*	
Muestras Rotavirus tomadas	10
Muestras Rotavirus positivas	7
Parasitológicas (heces):	1,561
- Entamoeba Coli	750
- Giardia Lambia	254
- Uncinarias	7
- Oxiuros	5
- Tenias	35
- Ascaris Lumbricoides	210
- Otros parásitos*	300

*Especificar

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	4,976	18.26
2	Comadrona	14,562	53.43
3	Empírica	6,880	25.24
4	Ninguna	835	3.06
5	Total de partos	27,253	

* Porcentaje del total de partos

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	487,163
Curaciones	87,874
Cirugía menor	21,718
Número de emergencias	50,986
Muestras papanicolau tomadas	6,948
Muestras papanicolau positivas	28
No. de AIEPI en < 2 meses	9,663
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	40,115
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	91,986
No. consultantes AIEPI < 2 meses	10,438
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	39,785
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	9
Reconsultas de VIH	6
No de tratamientos con AZT a embarazadas	5
No embarazadas examinadas VIH	10
No embarazadas con VIH positivo	5
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	1
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	12
No casos discapacidad física	10
No casos discapacidad mental	1
No casos discapacidad auditiva	15

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	16,655
2	Partos en mujeres menores de 20 años	4,775
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	19,641
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	2,837
5	Primer control a Puerperas	7,637
6	Niños con bajo peso al nacer	1,421

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	89,581	237,396	326,977
Sintomaticos respiratorios detectados	1,186	3,738	4,924
Sintomaticos respiratorios examinados	1,186	3,738	4,924
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	5,063	8,954	14,017
Basciloscopias de diagnosticos positivas	90	168	258
Casos pulmonares nuevos BK positivos	100	127	227
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	15	24	39
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	8	5	13
Casos de recaidas	13	11	24
Casos de abandonos recuperados	1	1	2
Casos de fracaso	1	1	2
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	157	148	305

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	22,711	123,878	146,589	**Urbana**	**Rural**	**Total**
Perros Vacunados	16,753	112,123	128,876	73.77	90.51	87.92
Otros animales vacunados			0			
Casos rabia humana			0			
No. de Focos Rabicos		5	5			
No. de muestras tomadas		5	5			
No. de muestras positivas		5	5			
Indice de Positividad	#¡DIV/0!	100.00	100.00			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirràbica Humana	739	739	739	0	0.00

Tipo de Exposición	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
(mordedura)	261	35.32	478	64.68	739	

Eventos	Número
Población total del área Malárica:	392,370
- Población en estrato malárico primario	4,841
- Población en estrato malárico secundario	145,901
- Población en estrato malárico terciario	241,628
Total de comunidades del área Malárica:	591
- No comunidades en estrato malárico primario	8
- No comunidades en estrato malárico secundario	83
- No comunidades en estrato malárico terciario	500
Total de Láminas tomadas (malaria)	2,548
- Total láminas positivas (malaria):	333
- Plasmodium Vivax	333
- Plasmodium Falciparum	0
- Plasmodium Asociados	0
- Total láminas negativas (malaria):	2,215
IPA (Indice parasitario anual)	0.85
Total muestras de Dengue	114
- Serología	28
- Virología	86
Total muestras Positivas (Dengue)	11
- Serología	8
- Virología	3
Total muestras Negativas (Dengue)	20
- Serología	20
- Virología	0
Indice de positividad de Dengue	9.65
- Serología	28.57
- Virología	3.49
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	
Muestas tomadas (Chagas)	
Muestas positivas (Chagas)	
Casas Inspeccionadas (Chagas)	
Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	
Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	
Población en riesgo de Oncocercosis	
No. Personas tratadas de Oncocercosis	
No. de localidades endémcias de Oncocercosis	
Nombre de los municipios con Oncocercosis:	
Nombre de los municipios con Leishmaniasis:	

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

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	115,494
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	126,040
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	6,031
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	4,902
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	7,061
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	130,875
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	130,875
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	126,040
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	14,542
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	15,914
No. de reconsultas prenatales	15,894
No. de reconsultas a puerperas	10,564
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	22,934
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	22,934
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	9,750
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	20,824
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	54,002

Tipo de Servicio de Salud	No. Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	2	0	2
- Hospitales Distritales	1		1
- Hospitales Departamentales	1		1
- Hospitales Regionales			0
- Hospitales Generales de referencia nacional			0
- Hospitales Especializados			0
Centros de Salud Tipo "A"			0
Centros de Salud Tipo "B"	18		18
Puestos de Salud	81		81
Maternidades Cantonales	1		1
Centros de Urgencias 24 horas	2		2
Clínicas Perifericas			0
Centros Comunitarios	588		588
Prestadoras de Servicios	9		9
Administradoras de Servicios (ASS)	0		0
No. unidades notificadoras	191		191
No. clínicas médicas particulares	132		
No. hospitales y/o sanatorios privados	25		
No. de farmacias	210		

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	36,130	128,790	164,920
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar	35,400	79,480	114,880
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros			0
No. de viviendas con letrina y/o inodoro	12,260	97,410	109,670
No. de viviendas con servicios de alcantarillado	25,490	14,390	39,880
No. de comunidades con acueducto funcionando	36	1,065	1,101
Total de acueductos	36	1,065	1,101
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	13	40	53
No. total de comunidades	29	1,229	1,258
No. de comunidades con tren de aseo	6		6
Cobertura de comunidades con tren de aseo	20.69	0.00	0.48

PRODUCCION DE HOSPITALES NACIONALES

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	2,666	3,721	2,507	5,260	4,582	18,736
Egresos Muertos	134	39	63	128	2	366
No. de Camas	37	38	33	69	19	196
Día cama ocupada	10,472	18,581	9,613	13,897	6,811	59,374
Infecciones Nosocomiales	1	5	2	11		19
Imágenes Diagnósticas	1,045	689	1,443	781	8,259	12,217
Exámenes de Laboratorio	37,761	17,277	23,210	33,163	79,651	191,062
Cirugías	0	2,522	5,363	1,692	1,438	11,015
No. de Consultas	23,037	10,674	11,244	13,485	7,627	66,067
No. de Emergencias	15,911	8,292	8,271	12,764	4,853	50,091
No. de pacientes referidos	15	17	49	51	67	199
No. de Partos				4,818		4,818
No. de Abortos				979		979
No. de Cesáreas				1,669		1,669

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos			1	734		735
Egresos Muertos						0
No. de Camas			1	367		368
Día cama ocupada						0
Infecciones Nosocomiales						0
Imágenes Diagnósticas						0
Exámenes de Laboratorio			1	731		732
Cirugías				101		101
No. de Consultas	3,915		3,487	2,670	561	10,633
No. de Emergencias	125		150	293	125	693
No. de pacientes referidos				65		65
No. de Partos				320		320
No. de Abortos				74		74
No. de Cesáreas				48		48

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

MEDICINA INTERNA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	DIARREAS	248	11.10
2	NEUMONIAS	177	7.92
3	DIABETES	165	7.39
4	ENF. PEPTICA	151	6.76
5	ITU	123	5.51
6	INTOXICACIONES	91	4.07
7	DOLOR ABDOMINAL	66	2.95
8	CIRROSIS	65	2.91
9	HEMORRAGIA INTESTINAL	51	2.28
10	HIPERTENSION ARTERIAL	44	1.97
	Resto de Causas	1,053	47.14
	Total de Causas	2,234	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	INTOXICACIONES	13	11.50
2	NEUMONIAS	9	7.96
3	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL	8	7.08
4	SEPSIS	7	6.19
5	CIRROSIS	6	5.31
6	ALCOHOLISMO	5	4.42
7	ACV	5	4.42
8	INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO	4	3.54
9	INSUFICIENCIA CARDIACA	4	3.54
10	SHOCK HIPOVOLEMICO	4	3.54
	Resto de Causas	48	42.48
	Total de Causas	113	

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	HERNIAS	534	15.50
2	APENDICITIS	509	14.78
3	FRACTURAS	296	8.59
4	HERIDAS	245	7.11
5	TRAUMA DE CRANEO	209	6.07
6	COOLETIASIS	145	4.21
7	CELULITIS	101	2.93
8	QUEMADURAS	76	2.21
9	MASAS	64	1.86
10	ABCESOS	62	1.80
	Resto de Causas	1,204	34.95
	Total de Causas	3,445	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	TRAUMA CRANEO ENCEFALICO	16	45.71
2	APENDICITIS	2	5.71
3	HERNIAS	2	5.71
4	COLECISTITIS	2	5.71
5	ENFERMEDAD CEREBRO VASCULAR	2	5.71
6	HEMORRAGIA SUB ARACNOIDEA	2	5.71
7	ABCESOS	1	2.86
8	HEMATOMAS	1	2.86
9	HERIDAS	1	2.86
10	INFARTOS	1	2.86
	Resto de Causas	5	14.29
	Total de Causas	35	

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	NEUMONIAS	602	17.78
2	DIARREAS	558	16.48
3	FRACTURAS	223	6.59
4	SEPSIS	197	5.82
5	PREMATUREZ	128	3.78
6	INFECCION URINARIA	80	2.36
7	HERNIAS	67	1.98
8	HERIDAS	63	1.86
9	APENDICITIS	41	1.21
10	ASPIRACION DE MECONIO	34	1.00
	Resto de Causas	1,392	41.12
	Total de Causas	3,385	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	PREMATUREZ	43	22.87
2	SEPSIS NEONATAL	25	13.30
3	NEUMONIAS	17	9.04
4	SINDROME DE ASPIRACION DE MECONI	12	6.38
5	ASFIXIA PERINATAL	5	2.66
6	DESNUTRIOCION	4	2.13
7	ANOMALIAS CONGENITAS	4	2.13
8	MEMBRANA HIALINA	4	2.13
9	ANEMIA	2	1.06
10	DIARREAS	1	0.53
	Resto de Causas	71	37.77
	Total de Causas	188	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	ABORTOS	512	23.29
2	AMENAZA DE ABORTO	184	8.37
3	AMENAZA DE PARTO PREMATURO	150	6.82
4	RETENCION PLACENTARIA	96	4.37
5	PRECLAMPSIA	61	2.78
6	LIOMATOSIS UTERINA	22	1.00
7	MIOMATOSIS UTERINA	21	0.96
8	ENDOMETRITIS	18	0.82
9	INFECCION URINARIA	17	0.77
10	QUISTES OVARICOS	17	0.77
	Resto de Causas	1,100	50.05
	Total de Causas	2,198	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	SHOCK HIPOVOLEMICO	2	66.67
2	SIPSIS	1	33.33
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas	3	

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	FRACTURAS	763	63.80
2	TRAUMATISMOS	76	6.35
3	QUISTE SINOVIAL	44	3.68
4	LUXACION	41	3.43
5	AMPUTACION	26	2.17
6	TENOSECCION	25	2.09
7	HERIDAS	15	1.25
8	OSTEOSINTESIS	5	0.42
9	TENOGRAFIA	5	0.42
10	LUMBAGO	5	0.42
	Resto de Causas	191	15.97
	Total de Causas	1,196	

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

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	ANSIEDAD	16	41.03
2	DEPRESION	7	17.95
3	TRASTORNO CONDUCTUAL	6	15.38
4	ESTRÉS	5	12.82
5	DEMENCIA	3	7.69
6	RETRASO MENTAL	1	2.56
7		1	2.56
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas	39	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	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	1								**1**	**0**
De 5 a 9 años	1								**1**	**0**
De 10 a 14 años	1	2							**1**	**2**
De 15 a 19 años	2	11							**2**	**11**
De 20 a 24 años	6	6							**6**	**6**
De 25 a 39 años	12	5							**12**	**5**
De 40 a 49 años	3	1							**3**	**1**
De 50 a 59 años	2								**2**	**0**
De 60 y más	2	1							**2**	**1**
TOTAL	**30**	**26**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**30**	**26**

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	2	2			1		1	**3**	**4**
Accidentes comunes	8	11	9	5	5	1	4		**26**	**17**
Intento de Suicidio				2		2			**0**	**4**
Suicidio							1	1	**1**	**1**
Criminal									**0**	**0**
Total	**9**	**13**	**11**	**7**	**5**	**4**	**5**	**2**	**30**	**26**

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	9
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	6
Metil Paration (Ej: Folidol)	3
Otros (especifique)	
ORGANOCLORADOS	0
Otros (especifique)	
CARBAMATOS	1
Metomil (Ej: Lannate)	1
Carbofuran (Ej: Furadán)	
Otros (especifique)	
HERBICIDAS	22
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán	22
Otros (especifique)	
FUMIGANTES	24
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	5
Otros (especifique)	19
OTROS PLAGUICIDAS	0
Especifique	
TOTAL	56

OTROS DATOS	TOTAL
Conjuntivitis Química	0
Dermatitis Química	0
Casos Investigados	56
Casos no Investigados	0

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)					
	Personal activo		Plazas vacantes		Total	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos*	26	28	2		28	28
Enfermeras Profesionales	24	28	1	1	25	29
Enfermeras Auxiliares	161	109	5	1	166	110
Enfermero(a) psiquiatrico*****					0	0
Inspectores Saneamiento	24				24	0
Técnicos en Salud Rural	30		4		34	0
Técnicos en vectores	20				20	0
Trabajador Social	1	2	1		2	2
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental					0	0
Odontólogos	1	1			1	1
Psicologos					0	0
Psiquiatria					0	0
Técnico de laboratorio	10	7	2		12	7
Nutricionista					0	0
Químicos Biólogos					0	0
Técnicos Rayos "X"		7			0	7
Químicos Farmaceúticos					0	0
Encargados de farmacia		16			0	16
Estadigrafos	1	5			1	5
Oficinistas	27	13	1	2	28	15
Pilotos	7	7	1		8	7
Técnicos en mantenimiento	1	10		1	1	11
Personal Intendencia	22	38		3	22	41
Contabilidad	1	6			1	6
Trabajador operativo dietética		14		1	0	15
Gerentes administrativo-financiero					0	0
Educadoras en salud					0	0
Encargados de Compras		1			0	1
Técnicos Fisioterapia					0	0
Técnicos terapia ocupacional					0	0
Técnicos administrativos					0	0
Camareras					0	0
Guardianes	5	4			5	4
Bodeguero (guarda Almacen)		2			0	2
Tecnicos Anestesistas		5			0	5
Trabajador operativo lavandería		11			0	11
Jefe técnico II admon hospitales		2			0	2
Operativo Corte y Confección		3			0	3
Operativo mantenimiento					0	0
Operativo admon alimentaria		7			0	7
Resto de personal***	22	13			22	13

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

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

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal por Contrato		Total Personal (Presupuestado + Contrato)	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número
Médicos*	18	25	46	53
Enfermeras Profesionales	9	3	34	32
Enfermeras Auxiliares	44	40	210	150
Enfermero(a) psiquiatrico*****			0	0
Inspectores Saneamiento			24	0
Técnicos en Salud Rural	2		36	0
Técnicos en vectores			20	0
Trabajador Social			2	2
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental			0	0
Odontólogos			1	1
Psicologos	1		1	0
Psiquiatria			0	0
Técnico de laboratorio	3	1	15	8
Nutricionista			0	0
Químicos Biólogos			0	0
Técnicos Rayos "X"		1	0	8
Químicos Farmaceúticos			0	0
Encargados de farmacia		1	0	17
Estadigrafos			1	5
Oficinistas		3	28	18
Pilotos			8	7
Técnicos en mantenimiento			1	11
Personal Intendencia			22	41
Contabilidad	4		5	6
Trabajador operativo dietética			0	15
Gerentes administrativo-financiero	1	2	1	2
Educadoras en salud			0	0
Encargados de Compras	1	1	1	2
Técnicos Fisioterapia		1	0	1
Técnicos terapia ocupacional			0	0
Técnicos administrativos			0	0
Camareras			0	0
Guardianes			5	4
Bodeguero (guarda Almacen)	1		1	2
Tecnicos Anestesistas		5	0	10
Trabajador operativo lavandería			0	11
Jefe técnico II admon hospitales			0	2
Operativo Corte y Confección			0	3
Operativo mantenimiento		1	0	1
Operativo admon alimentaria			0	7
Resto de personal***	2	51	24	64

*** 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, 2,007

AREA DE SALUD: RETALHULEU

Demografía	Total
Población total 2007	278,106
Población migrante	3,680
Total de Nacimientos 2,006	7,144
Total de Nacimientos 2,007	7,024
Tasa de Natalidad	25.26
Crecimiento Vegetativo	2.06
Tasa de Fecundidad	79.10
No. de Mortinatos	57

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2007 / Población total 2007) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2007 / Mujeres en edad fértil 2007) x 1,000

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

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2007	2006
Institucional del Ministerio de salud*	182,520	180,970
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	53,535	50,964
IGSS	35,120	40,137
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	6,931	6,035
Sin acceso a servicios de salud	0	0

* Incluye la antendida por todos los servicios de salud

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	83,432
Población Rural	194,674
Porcentaje de población Indigena	20.78
Población mayor de 15 años	161,962
Población mayor de 15 años analfabeta	57,238
Tasa de analfabetismo	35.34
Extensión territorial en Km^2	1,856
Habitantes por Kilometro cuadrado	150
No. de Municipios conforman su área de salud	9
No. de Distritos de Salud de su área de salud	10
Total de comunidades de su área de salud	458
No. de comunidades con médico ambulatorio	59
No. de comunidades con vigilantes de la salud	59
No. de vigilantes de la salud	366
No. de Comadronas adiestradas (CAT)	432
No. de Médicos ambulatorios	2
No. de Médicos de la brigada Cubana	2
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	0

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia	1,831	23.56	5,941	76.44	7,772	278,106	279.46
Desnutrición	255	38.58	406	61.42	661	7,024	941.06
Hepatitis "B"	4	57.14	3	42.86	7	278,106	0.25
Chancro blando	8	29.63	19	70.37	27	278,106	0.97
Tricomoniasis vaginal			0	0.00	0	88,801	0.00
Papilomatosis	20	29.85	47	70.15	67	278,106	2.41
Herpes	90	51.14	86	48.86	176	278,106	6.33
VIH Positivos		0.00	0	0.00	0	278,106	0.00
Sífilis Congénita	14	63.64	8	36.36	22	7,024	31.32
Lesiones de la piel por Leishmaniasis		0.00	0	0.00	0	278,106	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis		0.00	0	0.00	0	278,106	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	18	51.43	17	48.57	35	198,137	1.77
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	4	80.00	1	20.00	5	71,188	0.70
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)		0.00	0	0.00	0	278,106	0.00
Cáncer de Cérvix			34	100.00	34	88,801	3.83
Cáncer de la Piel		0.00		0.00	0	278,106	0.00
Cáncer de la Mama				0.00	0	88,801	0.00
Cáncer de la Próstata****		0.00			0	25,155	0.00
Cáncer Pulmonar		0.00		0.00	764	53,507	142.79
Cáncer de Estomago		0.00		0.00	357	53,507	66.72
Cirrosis hepática		0.00		0.00	4	278,106	0.14
Diabetes Mellitus	764	41.73	1,805	98.58	1,831	278,106	65.84
Hipertensión Arterial	357	42.30	842	99.76	844	278,106	30.35
Infarto Agudo del Miocardio	4	0.00	0	0.00	0	278,106	0.00
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	26	113.04	23	100.00	23	278,106	0.83
Mordedura por Ofídicos	2	25.00	2	25.00	8	278,106	0.29
Casos de violencia intra familiar	0	0.00	3	0.11	2,617	278,106	94.10
Trastorno mental	0	0.00	0	0.00	0	278,106	0.00
Accidente Cerebro Vascular	6	35.29	11	64.71	17	278,106	0.61
Traumatismo / Politraumatismo	2,614	56.15	2,041	43.85	4,655	278,106	167.38
Hemorragía que complica el embarazo				0.00	0	88,801	0.00
Hemorragía que complica el parto				0.00	0	88,801	0.00
Hemorragía puerperal			8	100.00	8	88,801	0.90
Hipertensión arterial por el embarazo			416	100.00	416	88,801	46.85
No. abortos			0	0.00	0	88,801	0.00
Sepsis puerperal			0	0.00	0	88,801	0.00
Sepsis neonatal		0.00	78	100.00	78	7,024	111.05
Casos de alcoholismo	215	97.73	5	2.27	220	278,106	7.91
Lesiones por arma blanca	7	36.84	12	63.16	19	278,106	0.68
Lesiones por arma de fuego	31	1.51	2,018	98.49	2,049	278,106	73.68
Lesiones por accidente de tránsito	2,826	100.00		0.00	2,826	278,106	101.62

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,007

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,007

Tasa de Incidencia x 10,000 hab.

**** Utilizar población masculina mayor de 40 años

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Veinte (20) Primeras Causas de Morbilidad General	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	RINOFARINGITIS AGUDA (RESFRIO COMUN	7,269	16.64	10,003	6.23	17,272
2	PARASITOSIS INTESTINAL	4,399	10.07	6,647	4.14	11,046
3	AMIGDALITIS AGUDA NO ESPECIFICADA	3,919	8.97	5,568	3.47	9,487
4	GASTRITIS NO ESPECIFICADA	1,599	3.66	6,184	3.85	7,783
5	ANEMIA DE TIPO NO ESPECIFICADO	1,831	4.19	5,941	3.70	7,772
6	INFECCION DE VIAS URINARIAS	1,608	3.68	5,141	3.20	6,749
7	AMEBIASIS NO ESPECIFICADA	2,482	5.68	4,213	2.62	6,695
8	DIARREA	2,714	6.21	2,877	1.79	5,591
9	MICOSIS NO ESPECIFICADA	1,636	3.74	3,069	1.91	4,705
10	IMPETIGO CUALQUIER SITIO ANATOMICO	1,724	3.95	2,126	1.32	3,850
11	NEURALGIA Y NEURITIS TIPO NO ESPECIFI	626	1.43	2,339	1.46	2,965
12	OTITIS MEDIA NO ESPECIFICADA	1,248	2.86	1,650	1.03	2,898
13	CEFALEA	423	0.97	2,294	1.43	2,717
14	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	1,353	3.10	1,288	0.80	2,641
15	DERMATITIS NO ESPECIFICADA	983	2.25	1,487	0.93	2,470
16	BRONQUITIS AGUDA NO ESPECIFICADA	1,026	2.35	1,356	0.84	2,382
17	CONJUNTIVITIS NO ESPECIFICADA	1,015	2.32	1,298	0.81	2,313
18	DIABETES MELLITUS	607	1.39	1,308	0.81	1,915
19	INFECCION INTESTINAL BACTERIANA	964	2.21	1,023	0.64	1,987
20	ESCABIOSIS	540	1.24	1,044	0.65	1,584
	RESTO DE CAUSAS	5,722	13.10	93,689	58.36	99,411
	TOTAL DE CAUSAS	43,688		160,545		204,233

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil	Número de Casos	%*
1	RINOFARINGITIS AGUDA (RESFRIO COMUN)	3,270	25.53
2	DIARREA	1,216	9.49
3	AMIGDALITIS AGUDA NO ESPECIFICADA	757	5.91
4	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	706	5.51
5	DERMATITIS NO ESPECIFICADA	684	5.34
6	IMPETIGO CUALQUIER SITIO ANATOMICO	578	4.51
7	BRONQUITIS AGUDA NO ESPECIFICADA	464	3.62
8	INFECCION INTESTINAL BACTERIANA	379	2.96
9	MICOSIS NO ESPECIFICADA	370	2.89
10	CONJUNTIVITIS NO ESPECIFICADA	316	2.47
	RESTO DE CAUSAS	4,070	31.77
	TOTAL DE CAUSAS	12,810	

* 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	RINOFARINGITIS AGUDA (RESFRIO COMUN)	5,418	18.16
2	PARASITOSIS INTESTINAL	3,114	10.44
3	DIARREA	2,348	7.87
4	AMIGDALITIS AGUDA NO ESPECIFICADA	2,214	7.42
5	AMEBIASIS NO ESPECIFICADA	1,951	6.54
6	IMPETIGO CUALQUIER SITIO ANATOMICO	1,800	6.03
7	INFECCION INTESTINAL BACTERIANA	1,023	3.43
8	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	970	3.25
9	DERMATITIS NO ESPECIFICADA	708	2.37
10	ANEMIA DE TIPO NO ESPECIFICADO	631	2.12
	RESTO DE CAUSAS	9,654	32.36
	TOTAL DE CAUSAS	29,831	

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	INFECCION DEL TRACTO URINARIO EN EL EMBARAZO	450	22.89
2	ANEMIA EN EL EMBARAZO	358	18.21
3	ENFERMEDAD DEL SISTEMA DIGESTIVO	222	11.29
4	ENFERMEDAD DEL SISTEMA RESPIRATORIO	112	5.70
5	VOMITOS EN EL EMBARAZO	90	4.58
6	INFECCION DE TRANSMISION SEXUAL	68	3.46
7	HEMORRAGIA ANTE PARTO NO ESPECIFICADA	48	2.44
8	AMENAZA DE ABORTO	25	1.27
9	ENFERMEDAD DE LA PIEL Y TEJIDOS SUBCUTANIO	21	1.07
10	OTRAS INFECCIONES PARASITARIAS	13	0.66
	RESTO DE CAUSAS	559	28.43
	TOTAL DE CAUSAS	1,966	

* 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	15	1.16
2	Homicidio	40	3.11
3	Accidente	61	4.74
4	Causa Natural	1,172	90.99
	Total de Muertes	1,288	

* Porcentaje del total de muertes

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	579	44.95
2	Empírico	292	22.67
3	Autoridad	417	32.38
	Total de Muertes	1,288	

* Porcentaje del total de muertes

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	569	44.18
2	Comadrona	26	2.02
3	Empírica	244	18.94
4	Ninguna	449	34.86
	Total de Muertes	1,288	

* Porcentaje del total de muertes

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	160	12.42
2	Casa de Salud	7	0.54
3	Vía Pública	64	4.97
4	Domicilio	1,057	82.07
	Total de Muertes	1,288	

* 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	46	7,024	1,000	6.55
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	14	7,024	1,000	1.99
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	137	7,024	1,000	19.50
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	55	32,924	1,000	1.67
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	11	38,264	1,000	0.29
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	9	36,175	1,000	0.25
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	25	32,456	1,000	0.77
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	43	27,146	1,000	1.58
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	127	48,853	1,000	2.60
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	97	19,116	1,000	5.07
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	146	15,420	1,000	9.47
Tasa de mortalidad de 60 a más años	638	18,971	1,000	33.63
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	82	88,801	1,000	0.92
Tasa de mortalidad materna	4	88,801	100,000	4.50
Razón de mortalidad materna	4	7,024	100,000	56.95
Tasa de mortalidad General	1,288	278,106	1,000	4.63

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

* Para la Razon de mortalidad materna el númerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,007.

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	SEPSIS	10	21.74
2	OTROS RECIEN NACIDOS PRETERMINOS	9	19.57
3	NEUMONIAS	8	17.39
4	ANOMALIAS CONGENITAS	4	8.70
5	FIEBRE NO ESPECIFICADA	3	6.52
6	ASFIXIA	3	6.52
7	HIPOXIA INTRAUTERINA	2	4.35
8	SINDROME DE ASPIRACION	2	4.35
9	SINDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RECIEN NACIDO	1	2.17
10	INSUFICIENCIA CARDIACA	1	2.17
	RESTO DE CAUSAS	3	6.52
	TOTAL DE CAUSAS	46	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	NEUMONIAS	5	35.71
2	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO	3	21.43
3	MALFORMACION CONGENITA NO ESPECIFICADA	1	7.14
4	FIEBRE NO ESPECIFICADA	1	7.14
5	OTROS RECIEN NACIDOS PRETERMINO	1	7.14
6	ASFIXIA DEL NACIMIENTO NO ESPECIFICADA	1	7.14
7	ENFERMEDAD CARDIACA NO ESPECIFICADA	1	7.14
8	AMIGDALITIS AGUDA NO ESPECIFICADA	1	7.14
9			0.00
10			0.00
	RESTO DE CAUSAS		0.00
	TOTAL DE CAUSAS	14	

* 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	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA	34	24.82
2	SEPSIS DEL RECIEN NACIDO	16	11.68
3	FIEBRE NO ESPECIFICADA	10	7.30
4	INFECCION INTESTINAL	8	5.84
5	MALFORMACION CONGENITA	6	4.38
6	CHOQUE SEPTICO	5	3.65
7	DESHIDRATACION HIPOVOLEMICA	4	2.92
8	GASTROENTEROCOLITIS	4	2.19
9	DIARREA	3	2.92
10	DESNUTRICION	3	2.19
	RESTO DE CAUSAS	44	32.12
	TOTAL DE CAUSAS	137	

* 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	13	23.64
2	INFECCION INTESTINAL	11	20.00
3	SEPSIS	5	9.09
007 4	DIARREA	4	7.27
5	DESHIDRATACION	3	5.45
6	GASTROENTEROCOLITIS	3	5.45
7	FIEBRE	2	3.64
8	DESNUTRICION	1	1.82
9	HIDROCEFALO	2	3.64
10	PARO RESPIRATORIO	1	1.82
	RESTO DE CAUSAS	10	18.18
	TOTAL DE CAUSAS	55	

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

No.	Cinco Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	ECLAMPSIA	2	50.00
2	RUPTURA UTERINA	1	25.00
3	TRABAJO DE PARTO PROLONGADO	1	25.00
4			0.00
5			0.00
	RESTO DE CAUSAS		0.00
	TOTAL DE CAUSAS	4	

* 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	SENELIDAD	49	6.48	63	11.84	112
2	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	76	10.05	57	10.71	133
3	DIABETES MELLITUS	40	5.29	43	8.08	83
4	INSUFICIENCIA RENAL	41	5.42	20	3.76	61
5	CIRROSIS HEPATICA	50	6.61	19	3.57	69
6	PARO CARDIACO NO ESPECIFICADO	27	3.57	16	3.01	43
7	INFARTO AGUDO AL MIOCARDIO	19	2.51	14	2.63	33
8	ACCIDENTE CEREBRO VASCULAR	19	2.51	10	1.88	29
9	TRAUMA CRANEO ENCEFALICO	32	4.23	4	0.75	36
10	TUMOR MALIGNO NO ESPECIFICADO	11	1.46	15	2.82	26
	RESTO DE CAUSAS	392	51.85	271	50.94	663
	TOTAL DE CAUSAS	756		532		1,288

* 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		0.00		0.00	0	278,106	0.00
Tos Ferina		0.00		0.00	0	278,106	0.00
Tétanos Neonatal		0.00		0.00	0	7,024	0.00
Difteria		0.00		0.00	0	278,106	0.00
Meningitis Tuberculosa		0.00		0.00	0	278,106	0.00
Diarreas	4	50.00	4	50.00	8	278,106	2.88
Neumonías y bronconeumonías	76	57.14	57	42.86	133	278,106	47.82
Muertes por Malaria confirmada		0.00		0.00	0	278,106	0.00
Traumatismo / Politraumatismo		0.00		0.00	0	278,106	0.00
Meningitis Meningococcica		0.00		0.00	0	278,106	0.00
Otras Meningitis		0.00		0.00	0	278,106	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	5	71.43	2	28.57	7	198,137	3.53
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**		0.00		0.00	0	78,212	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)		0.00		0.00	0	278,106	0.00
Cáncer de Cérvix			20	100.00	20	88,801	22.52
Cáncer de la Piel		0.00		0.00	0	88,801	0.00
Cáncer de la Mama			2	100.00	2	88,801	2.25
Cáncer de la Próstata	11	100.00			11	25,155	43.73
Cáncer Pulmonar	6	66.67	3	33.33	9	53,507	16.82
Cáncer de Estomago	1	50.00	1	50.00	2	53,507	3.74
Cirrosis hepática	50	72.46	19	27.54	69	278,106	24.81
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	3	60.00	2	40.00	5	278,106	1.80
Diabetes Mellitus	40	48.19	43	51.81	83	278,106	29.84
Hipertensión Arterial	3	37.50	5	62.50	8	278,106	2.88
Infarto Agudo del Miocardio	19	57.58	14	42.42	33	278,106	11.87
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	26	60.47	17	39.53	43	278,106	15.46
Mordedura por Ofídicos		0.00		0.00	0	278,106	0.00
Accidente Cerebro Vascular	19	65.52	10	34.48	29	278,106	10.43
Traumatismo / Politraumatismo	35	89.74	4	10.26	39	278,106	14.02
Hemorragía que complica el embarazo				0.00	0	88,801	0.00
Hemorragía que complica el parto				0.00	0	88,801	0.00
Hemorragía puerperal				0.00	0	88,801	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			1	100.00	1	88,801	1.13
Sepsis puerperal				0.00	0	88,801	0.00
Desnutrición	12	52.17	11	47.83	23	278,106	8.27
Sepsis neonatal		0.00		0.00	0	7,024	0.00
SIDA	5	62.50	3	37.50	8	278,106	2.88
Heridas por arma blanca	5	83.33	1	16.67	6	278,106	2.16
Heridas por arma de fuego	20	90.91	2	9.09	22	278,106	7.91
Lesiones por accidente de tránsito	6	75.00	2	25.00	8	278,106	2.88
Homicidios		0.00		0.00	0	278,106	0.00
Suicidios		0.00		0.00	0	278,106	0.00

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,007

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,007

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

Producción de los Programas

INMUNIZACIONES:

Menores de 1 año	Nacidos Vivos 2006	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	7,144	6,843			95.79
ANTIPOLIO (O.P.V.)	7,144	6,301	6,083	6,121	85.68
PENTAVALENTE	7,144	6,301	6,083	6,121	85.68

Cobertura de Antipolio, Pentavalente y D.P.T. = (Número de 3eras. dosis aplicadas a menores de 1 año/ Nacidos Vivos 2006) X 100.

Cobertura de B.C.G.= (Número de dosis unicas aplicadas a menores de 1 año / Nacidos Vivos 2006) 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. Refuerzo 1	D.P.T. Refuerzo 1	
	6,820	6,158	5,222	5,222	90.29

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	32,945				0.00
ANTIPOLIO (O.P.V.)	32,945	173	253	341	1.04
D.P.T.	32,945	173	253	341	1.04
S.P.R.	32,945	527			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 2007) X 100.

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico	Población	Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
De 9 a 39 años	151,968	148,062	97.43		
Mayores de 60 años			0.00		0.00
Trabajadores de Salud	532		0.00	406	76.32

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	117,671	5,422	3,972	2,705	77	14	3.38
Adultos		882	331	133	16	17	0.00

* 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	17,054	33,586	50,640
Número de Primeras Consultas	34,883	73,351	108,234
Número de Re-consultas	5,999	13,501	19,500
Número de Emergencias	657	623	1,280
Número de Pacientes referidos a otro nivel	2,358	4,848	7,206
Total de Consultas	60,951	125,909	186,860

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	358	555	913
Número de Primeras Consultas	393	647	1,040
Número de Re-consultas	60	128	188
Número de Emergencias	13	13	26
Número de Pacientes referidos a otro nivel	61	93	154
Total de Consultas	885	1,436	2,321

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	4
Muestras Rotavirus positivas	0
Parasitológicas (heces):	392
- Entamoeba Coli	25
- Giardia Lambia	129
- Uncinarias	31
- Oxiuros	10
- Tenias	15
- Ascaris Lumbricoides	89
- Otros parásitos*	93

*Especificar

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	3,345	47.94
2	Comadrona	3,538	50.71
3	Empírica	68	0.97
4	Ninguna	26	0.37
5	Total de partos	6,977	

* Porcentaje del total de partos

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	27,758
Curaciones	13,513
Cirugía menor	1,203
Número de emergencias	1,290
Muestras papanicolau tomadas	879
Muestras papanicolau positivas	0
No. de AIEPI en < 2 meses	1,651
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	6,149
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	16,689
No. consultantes AIEPI < 2 meses	1,797
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	7,229
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	5
Reconsultas de VIH	0
No de tratamientos con AZT a embarazadas	0
No embarazadas examinadas VIH	515
No embarazadas con VIH positivo	5
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	0
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	2
No casos discapacidad física	0
No casos discapacidad mental	0
No casos discapacidad auditiva	0

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	5,284
2	Partos en mujeres menores de 20 años	1,386
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	5,086
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	505
5	Primer control a Puerperas	2,387
6	Niños con bajo peso al nacer	

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	17,829	65,299	83,128
Sintomaticos respiratorios detectados	487	945	1,432
Sintomaticos respiratorios examinados	514	957	1,471
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	1,333	2,562	3,895
Basciloscopias de diagnosticos positivas	105	117	222
Casos pulmonares nuevos BK positivos	51	33	84
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	14	20	34
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	4	4	8
Casos de recaidas	4	5	9
Casos de abandonos recuperados	0	0	0
Casos de fracaso	0	0	0
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	95	78	173

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	10,018	31,323	41,341	**Urbana**	**Rural**	**Total**
Perros Vacunados	9,471	29,503	38,974	94.54	94.19	94.27
Otros animales vacunados	0	0	0			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	0	2	2			
No. de muestras tomadas	1	8	9			
No. de muestras positivas	0	2	2			
Indice de Positividad	0.00	25.00	22.22			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirràbica Humana	320	164	141	23	14.02

Tipo de Exposición	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
(mordedura)	262	81.88	58	18.13	320	0

Eventos	Número
Población total del área Malárica:	278,106
- Población en estrato malárico primario	502
- Población en estrato malárico secundario	3,158
- Población en estrato malárico terciario	274,446
Total de comunidades del área Malárica:	610
- No comunidades en estrato malárico primario	4
- No comunidades en estrato malárico secundario	5
- No comunidades en estrato malárico terciario	601
Total de Láminas tomadas (malaria)	2,032
- Total láminas positivas (malaria):	253
- Plasmodium Vivax	253
- Plasmodium Falciparum	0
- Plasmodium Asociados	0
- Total láminas negativas (malaria):	1,779
IPA (Indice parasitario anual)	0.91
Total muestras de Dengue	70
- Serología	30
- Virología	40
Total muestras Positivas (Dengue)	18
- Serología	15
- Virología	3
Total muestras Negativas (Dengue)	37
- Serología	12
- Virología	25
Indice de positividad de Dengue	25.71
- Serología	50.00
- Virología	7.50
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	
Población riesgo Leishmaniasis	
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	

Eventos	Número
Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	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
Nombre de los municipios con Oncocercosis:	
Nombre de los municipios con Leishmaniasis:	

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

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	4,791
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	10,802
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	1,483
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	120
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	374
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	14,002
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	16,831
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	17,334
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	2,524
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	2,186
No. de reconsultas prenatales	4,648
No. de reconsultas a puerperas	272
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	4,336
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	4,617
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	2,236
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	2,075
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	11,696

Tipo de Servicio de Salud	No. Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	1	0	1
- Hospitales Distritales			0
- Hospitales Departamentales	1		1
- Hospitales Regionales			0
- Hospitales Generales de referencia nacional			0
- Hospitales Especializados			0
Centros de Salud Tipo "A"			0
Centros de Salud Tipo "B"	10		10
Puestos de Salud	31		31
Maternidades Cantonales	0		0
Centros de Urgencias 24 horas	0		0
Clínicas Perifericas	0		0
Centros Comunitarios	46		46
Prestadoras de Servicios	0		0
Administradoras de Servicios (ASS)	1		1
No. unidades notificadoras	49		49
No. clínicas médicas particulares	67		
No. hospitales y/o sanatorios privados	13		
No. de farmacias	115		

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	13,251	39,397	52,648
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar	11,319	18,940	30,259
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros	59	256	315
No. de viviendas con letrina y/o inodoro	8,615	31,908	40,523
No. de viviendas con servicios de alcantarillado	8,387	2,028	10,415
No. de comunidades con acueducto funcionando	21	88	109
Total de acueductos	26	98	124
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	14	17	31
No. total de comunidades	28	378	406
No. de comunidades con tren de aseo	13	4	17
Cobertura de comunidades con tren de aseo	46.43	1.06	4.19

PRODUCCION DE HOSPITALES NACIONALES

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	1,712	1,338	2,284	5,233	694	11,261
Egresos Muertos	96	25	58	0	1	180
No. de Camas	41	26	28	31	14	140
Día cama ocupada	9,319	6,499	9,231	9,294	4,486	38,829
Infecciones Nosocomiales	0	16	5	14	5	40
Imágenes Diagnósticas						0
Exámenes de Laboratorio						0
Cirugías		3,060				3,060
No. de Consultas						0
No. de Emergencias						0
No. de pacientes referidos						0
No. de Partos				2,780		2,780
No. de Abortos				578		578
No. de Cesáreas				1,263		1,263

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

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

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

MEDICINA INTERNA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	DIABETES MELLITUS	227	13.24
2	HIPERTENCION ARTERIAL	75	4.37
3	INSUFICIENCIA RENAL CRONICA	69	4.02
4	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL	68	3.97
5	DOLOR ABDOMINAL	64	3.73
6	SX. CONVULSIVO	56	3.27
7	INFECCION DEL TRACTO URINARIO	50	2.92
8	ENFERMEDAD PEPTICA	46	2.68
9	ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTI	40	2.33
10	SINDROME DIARREICO AGUDO	38	2.22
	RESTO DE CAUSAS	982	57.26
	TOTAL DE CAUSAS	1,715	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL	9	8.91
2	ACCIDNETE CEREBROVASCULAR	8	7.92
3	CIRROSIS HEPATICA	5	4.95
4	INSUFICIENCIA RENAL CRONICA	5	4.95
5	INTOXICACION POR INSECTICIDA	4	3.96
6	H.I.V.	4	3.96
7	HEPATOPATIA ALCOHOLICA	4	3.96
8	NEUMONIA BILATERAL	4	3.96
9	ALTERACION CONCIENCIA	3	2.97
10	E.C.V	3	2.97
	RESTO DE CAUSAS	52	51.49
	TOTAL DE CAUSAS	101	

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	APENDICITIS AGUDO	249	18.61
2	TRAUMA DE CRANEO ENCEFALICO	93	6.95
3	HERNIA INGUINAL	58	4.33
4	COLECISTITIS CRONICA CALCULOSA	50	3.74
5	CELULITIS	42	3.14
6	PIE DIABETICO	37	2.77
7	HERIDA POR ARMA DE FUEGO	36	2.69
8	HERIDA CORTO CONTUNDENTE	35	2.62
9	POLITRAUMATISMO	34	2.54
10	COLECISTITIS AGUDA	27	2.02
	RESTO DE CAUSAS	677	50.60
	TOTAL DE CAUSAS	1,338	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	TRAUMA CRANEO ENCEFALICO	9	37.50
2	POLITRAUMATISMO	3	12.50
3	HERIDA POR ARMA DE FUEGO	2	8.33
4	DIABETES MELLITUS	2	8.33
5	PACREATITIS AGUDA	1	4.17
6	HERIDA INF. M.I.I.	1	4.17
7	COLELITIASIS C.C.	1	4.17
8	TX. CERRADO ABDOMEN	1	4.17
9	MASA ABDOMINOPELVICA	1	4.17
10	HEMATOMA EPIDURAL	1	4.17
	RESTO DE CAUSAS	2	8.33
	TOTAL DE CAUSAS	24	

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	NEUMONIA - BRONCONEUMONÍA	317	13.88
2	FRACTURAS	295	12.92
3	SINDROME DIARREICO AGUDO	241	10.55
4	TRAUMA CRANEO ENCEFALICO	70	3.06
5	APENDICITIS AGUDA	63	2.76
6	SX. CONVULSIVO	61	2.67
7	INFECCION DEL TRACTO URINARIO	44	1.93
8	SEPSIS	43	1.88
9	PREMATUREZ	36	1.58
10	NEUMONIA BASAL	33	1.44
	RESTO DE CAUSAS	1,081	47.33
	TOTAL DE CAUSAS	2,284	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	PREMATUREZ	12	20.69
2	SX. ASPIRACION MECONIO	7	12.07
3	NEUMONIA-BRONCONEUMONIA	6	10.34
4	SHOCK SEPTICO	4	6.90
5	SEPSIS NEONATAL	4	6.90
6	ASFIXIA PERINATAL	4	6.90
7	SINDROME DIARREICO AGUDO	3	5.17
8	SEPSIS	2	3.45
9	SX. DISMORFICO	2	3.45
10	DESNUTRICION PROTEICA CALORICA	2	3.45
	RESTO DE CAUSAS	12	20.69
	TOTAL DE CAUSAS	58	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	PARTO EUTOSICO SIMPLE	2,780	53.04
2	CESÁREAS	1,263	24.10
3	ABORTO INCOMPLETO	578	11.03
4	POMEROY	376	7.17
5	TRABAJO DE PARTO PREMATURO	83	1.58
6	AMENAZA DE ABORTO	45	0.86
7	EMBARAZO ANEMBRIONICO	22	0.42
8	LEGRADOS POR RESTOS PLACENTARIO	19	0.36
9	INFECCION DE HERIDA OPERATORIA	12	0.23
10	FIBROMATOSIS UTERINA	6	0.11
	RESTO DE CAUSAS	57	1.09
	TOTAL DE CAUSAS	5,241	

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

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	FX. RADIO	120	17.29
2	FX. TIBIA	43	6.20
3	FX. CUBITO Y RADIO	37	5.33
4	FX. FEMUR	36	5.19
5	FX. CADERA	31	4.47
6	FX. HUMERO	24	3.46
7	LX. HOMBRO	22	3.17
8	FX. CUBITO	15	2.16
9	FX. PERONE	13	1.87
10	FX. CLAVICULA	11	1.59
	RESTO DE CAUSAS	342	49.28
	TOTAL DE CAUSAS	694	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	FX. CUELLO FEMORAL IZQUIERDO	1	100.00
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas	1	

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	TRASTORNO MENTAL POR ALCOHOLISI	250	99.60
2	EPISODIO DEPRESIVO NO ESPECIFICAD	1	0.40
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas	251	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	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**
De 1 a 4 años	3	3							**3**	**3**
De 5 a 9 años	2	0							**2**	**0**
De 10 a 14 años	2	1							**2**	**1**
De 15 a 19 años	7	6							**7**	**6**
De 20 a 24 años	13	5							**13**	**5**
De 25 a 39 años	13	6							**13**	**6**
De 40 a 49 años	6	1							**6**	**1**
De 50 a 59 años	7	1							**7**	**1**
De 60 y más	2	0							**2**	**0**
TOTAL	**55**	**23**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**55**	**23**

TIPOS DE INTOXICACION	Número de Casos Vivos						Número de fallecidos		Total de casos	
	Leves		Moderados		Graves					
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Accidente de trabajo	7	0	16	0	3				**26**	**0**
Accidentes comunes	9	4	11	12	2	1			**22**	**17**
Intento de Suicidio			1	3	1	1			**2**	**4**
Suicidio							5	2	**5**	**2**
Criminal									**0**	**0**
Total	**16**	**4**	**28**	**15**	**6**	**2**	**5**	**2**	**55**	**23**

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	7
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	2
Metil Paration (Ej: Folidol)	5
Otros (especifique)	
ORGANOCLORADOS	0
Otros (especifique)	
CARBAMATOS	19
Metomil (Ej: Lannate)	19
Carbofuran (Ej: Furadán)	
Otros (especifique)	
HERBICIDAS	37
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán	37
Otros (especifique)	
FUMIGANTES	12
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	12
Otros (especifique)	
OTROS PLAGUICIDAS	3
Especifique	3
TOTAL	78

OTROS DATOS	TOTAL
Conjuntivitis Química	
Dermatitis Química	
Casos Investigados	20
Casos no Investigados	58

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	27	1	1	10	28
Enfermeras Profesionales	7	28	0		7	28
Enfermeras Auxiliares	43	122	3	1	46	123
Enfermero(a) psiquiatrico*****	0		0		0	0
Inspectores Saneamiento	8		1		9	0
Técnicos en Salud Rural	6		1		7	0
Técnicos en vectores	28		2		30	0
Trabajador Social	1				1	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0				0	0
Odontólogos	1	2			1	2
Psicologos	0	1			0	1
Psiquiatria	0				0	0
Técnico de laboratorio	3	8			3	8
Nutricionista					0	0
Químicos Biólogos		1			0	1
Técnicos Rayos "X"		6			0	6
Químicos Farmaceúticos					0	0
Encargados de farmacia		6			0	6
Estadigrafos	1	14			1	14
Oficinistas	9	3	1		10	3
Pilotos	2	5			2	5
Técnicos en mantenimiento	1	7			1	7
Personal Intendencia	0	38		1	0	39
Contabilidad	2	2			2	2
Trabajador operativo dietética		10			0	10
Gerentes administrativo-financiero					0	0
Educadoras en salud					0	0
Encargados de Compras					0	0
Técnicos Fisioterapia					0	0
Técnicos terapia ocupacional					0	0
Técnicos administrativos	0	2			0	2
Camareras	0				0	0
Guardianes	3				3	0
Bodeguero (guarda Almacen)	0	2			0	2
Tecnicos Anestesistas	0	5		6	0	11
Trabajador operativo lavandería	0	4			0	4
Jefe técnico II admon hospitales		1			0	1
Operativo Corte y Confección		2			0	2
Operativo mantenimiento		5			0	5
Operativo admon alimentaria					0	0
Resto de personal***	8	9			8	9

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

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

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal por Contrato		Total Personal (Presupuestado + Contrato)	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número
Médicos*	4			
Enfermeras Profesionales	3			
Enfermeras Auxiliares	16			
Enfermero(a) psiquiatrico*****	0			
Inspectores Saneamiento	0			
Técnicos en Salud Rural	0			
Técnicos en vectores	0			
Trabajador Social	1			
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0			
Odontólogos	0			
Psicologos	0			
Psiquiatria	0			
Técnico de laboratorio	0			
Nutricionista	0			
Químicos Biólogos	0			
Técnicos Rayos "X"	0			
Químicos Farmaceúticos	0			
Encargados de farmacia	1			
Estadigrafos	0			
Oficinistas	0			
Pilotos	0			
Técnicos en mantenimiento	1			
Personal Intendencia	1			
Contabilidad	0			
Trabajador operativo dietética	0			
Gerentes administrativo-financiero	1			
Educadoras en salud	0			
Encargados de Compras	1			
Técnicos Fisioterapia	0			
Técnicos terapia ocupacional	0			
Técnicos administrativos	6			
Camareras	0			
Guardianes	1			
Bodeguero (guarda Almacen)	1			
Tecnicos Anestesistas	0			
Trabajador operativo lavandería	0			
Jefe técnico II admon hospitales	0			
Operativo Corte y Confección	0			
Operativo mantenimiento	1			
Operativo admon alimentaria	0			
Resto de personal***	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, 2,007

AREA DE SALUD: SUCHITEPEQUEZ

Demografía	Total
Población total 2007	469,985
Población migrante	5,000
Total de Nacimientos 2,006	9,796
Total de Nacimientos 2,007	9,743
Tasa de Natalidad	20.73
Crecimiento Vegetativo	1.67
Tasa de Fecundidad	66.01
No. de Mortinatos	19

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2007 / Población total 2007) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2007 / Mujeres en edad fértil 2007) x 1,000

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

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2007	2006
Institucional del Ministerio de salud*	268,225	182,346
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	80,266	78,760
IGSS	74,497	68,828
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	46,998	45,886
Sin acceso a servicios de salud	-1	94,165

* Incluye la antendida por todos los servicios de salud

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	164,495
Población Rural	305,490
Porcentaje de población Indigena	47.05
Población mayor de 15 años	265,182
Población mayor de 15 años analfabeta	79,555
Tasa de analfabetismo	30.00
Extensión territorial en Km^2	2,510
Habitantes por Kilometro cuadrado	187
No. de Municipios conforman su área de salud	20
No. de Distritos de Salud de su área de salud	12
Total de comunidades de su área de salud	816
No. de comunidades con médico ambulatorio	11
No. de comunidades con vigilantes de la salud	87
No. de vigilantes de la salud	594
No. de Comadronas adiestradas (CAT)	184
No. de Médicos ambulatorios	11
No. de Médicos de la brigada Cubana	5
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	3

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia	2,041	29.61	4,853	70.39	6,894	469,985	146.69
Desnutrición	27	50.94	26	49.06	53	9,743	54.40
Hepatitis "B"	0	0.00	0	0.00	0	469,985	0.00
Chancro blando	2	66.67	1	33.33	3	469,985	0.06
Tricomoniasis vaginal			4	100.00	4	147,593	0.27
Papilomatosis	0	0.00	0	0.00	0	469,985	0.00
Herpes	1	50.00	1	50.00	2	469,985	0.04
VIH Positivos	71	51.45	67	48.55	138	469,985	2.94
Sífilis Congénita	1	33.33	2	66.67	3	9,743	3.08
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	469,985	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	14	70.00	6	30.00	20	469,985	0.43
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**		0.00		0.00	0	327,542	0.00
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***		0.00		0.00	0	126,957	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)		0.00		0.00	0	469,985	0.00
Cáncer de Cérvix			2	100.00	2	147,593	0.14
Cáncer de la Piel	1	33.33	2	66.67	3	469,985	0.06
Cáncer de la Mama				0.00	0	147,593	0.00
Cáncer de la Próstata****	0	0.00			0	42,006	0.00
Cáncer Pulmonar	0	0.00	0	0.00	0	88,434	0.00
Cáncer de Estomago	0	0.00	0	0.00	0	88,434	0.00
Cirrosis hepática	0	0.00	0	0.00	0	469,985	0.00
Diabetes Mellitus	365	42.44	495	57.56	860	469,985	18.30
Hipertensión Arterial	25	33.33	50	66.67	75	469,985	1.60
Infarto Agudo del Miocardio	0	0.00	0	0.00	0	469,985	0.00
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	0	0.00	0	0.00	0	469,985	0.00
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	469,985	0.00
Casos de violencia intra familiar	0	0.00	0	0.00	0	469,985	0.00
Trastorno mental	0	0.00	0	0.00	0	469,985	0.00
Accidente Cerebro Vascular	0	0.00	0	0.00	0	469,985	0.00
Traumatismo / Politraumatismo	1,288	57.50	952	42.50	2,240	469,985	47.66
Hemorragía que complica el embarazo			27	100.00	27	147,593	1.83
Hemorragía que complica el parto			1	100.00	1	147,593	0.07
Hemorragía puerperal			0	0.00	0	147,593	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			4	100.00	4	147,593	0.27
No. abortos			3	100.00	3	147,593	0.20
Sepsis puerperal			0	0.00	0	147,593	0.00
Sepsis neonatal		0.00	0	0.00	0	9,743	0.00
Casos de alcoholismo		0.00	0	0.00	0	469,985	0.00
Lesiones por arma blanca		0.00	0	0.00	0	469,985	0.00
Lesiones por arma de fuego		0.00	0	0.00	0	469,985	0.00
Lesiones por accidente de tránsito		0.00	0	0.00	0	469,985	0.00

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,007

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,007

Tasa de Incidencia x 10,000 hab.

**** Utilizar población masculina mayor de 40 años

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Veinte (20) Primeras Causas de Morbilidad General	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	RINOFARINGITIS AGUDA	10,600	13.37	12,643	10.73	23,243
2	INFECCIONES DE VIAS URINARIAS	3,782	4.77	8,133	6.90	11,915
3	AMIGDALITIS AGUDA NO ESPECIFICADA	4,823	6.08	6,076	5.16	10,899
4	PARASITISMO INTESTINAL SIN OTR. ESP.	4,658	5.88	5,621	4.77	10,279
5	GASTRITIS NO ESPECIFICA	2,372	2.99	5,025	4.26	7,397
6	ANEMIA DE TIPO NO ESPECIFICADO	2,041	2.57	4,853	4.12	6,894
7	AMEBIASIS, NO ESPECIFICADA	2,287	2.88	3,239	2.75	5,526
8	LESIONES POR ACCIDENTE	2,617	3.30	1,591	1.35	4,208
9	HERIDA DE REGION NO ESPECIFICADA	2,578	3.25	1,505	1.28	4,083
10	FRACTURA DE REGION NO ESPECIFIC.	2,305	2.91	1,375	1.17	3,680
11	TRASTORNO DE LA PIEL Y TEJIDO SUB-	1,653	2.09	1,941	1.65	3,594
12	PIODERMA	1,690	2.13	1,819	1.54	3,509
13	CONJUNTIVITIS NO ESPECIFICADA	1,560	1.97	1,872	1.59	3,432
14	OTITIS MEDIA NO ESPECIFICADA	1,563	1.97	1,768	1.50	3,331
15	MICOSIS NO ESPECIFICADA	1,253	1.58	1,705	1.45	2,958
16	COLITIS Y GASTRO ENTERITIS NO. INFC.	1,281	1.62	1,230	1.04	2,511
17	INFECCION INTESTINAL BACT. NO. ESP.	1,060	1.34	1,106	0.94	2,166
18	INFECCION AGUDA VIAS RESP.	956	1.21	909	0.77	1,865
19	DERMATITIS NO ESPECIFICADA	808	1.02	731	0.62	1,539
20	ENFERM. DEL SISTEMA DIGESTIVO	460	0.58	829	0.70	1,289
	RESTO DE CAUSAS	28,927	36.49	53,864	45.71	82,791
	TOTAL DE CAUSAS	79,274		117,835		197,109

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil	Número de Casos	%*
1	RINOFARINGITIS AGUDA	5,050	30.03
2	AMIGDALITIS AGUDA	991	5.89
3	TRASTORNO DE LA PIEL Y TEJIDO SUBCUTANEO	614	3.65
4	PIODERMA	545	3.24
5	INFECCION AGUDA VIAS RESPIRATORIAS	466	2.77
6	INFECCION VIAS URINARIAS	435	2.59
7	COLITIS Y GRASTRO ENTERITIS NO INFECCIOSAS	421	2.50
8	AMEBIASIS, NO ESPECIFICADA	398	2.37
9	DERMATITIS NO ESPECIFICADA	352	2.09
10	PARASITOSIS INTESTINAL, SIN OTRA ESPECIFI.	347	2.06
	RESTO DE CAUSAS	7,195	42.79
	TOTAL DE CAUSAS	16,814	

* 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	INFECCION INTESTINAL BACTERIANA	24	20.87
2	BRONCONEUMONIAS	19	16.52
3	FIEBRE NO ESPECIFICADA	14	12.17
4	DIARREAS	8	6.96
5	DESNUTRICIÓN	3	2.61
6	INSUFICIENCIA RENAL NO ESPECIFICADA	3	2.61
7	ANEMIA	2	1.74
8	TRAUMATISMO	2	1.74
9	PARO CARDIACO	1	0.87
10	TUMOR MALIGNO NO ESPECIFICADO	1	0.87
	RESTO DE CAUSAS	38	33.04
	TOTAL DE CAUSAS	115	

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	ENFERM. SISTEMA DIGESTIVO Q. COMPLICA EL EMBAR	815	70.14
2	OTRAS ENF. Y AFECC. Q COMPLICAN EL EMBARAZO, P	162	13.94
3	INFECCION VIAS URINARIAS CONSECUTIVAS AL EMBAR	39	3.36
4	INFECCION NO ESP. DE LAS VIAS URINARIAS CONSECU	33	2.84
5	ENFERM. INFECC. Y PARASIT. MATERNA NO ESPE. QUE	30	2.58
6	ANEMIA QUE COMPLICA EL EMBARAZO PARTO Y PUERI	29	2.50
7	HEMORRAGIA ANTEPARTO, NO ESP.	27	2.32
8	OTRAS ENFER. INFECC. Y PARASIT. MATERNAS QUE C	13	1.12
9	HIPERTENSION MATERNA	4	0.34
10	AMENAZA DE ABORTO	3	0.26
	RESTO DE CAUSAS	7	0.60
	TOTAL DE CAUSAS	1,162	

* 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	24	1.26
2	Homicidio	64	3.35
3	Accidente	66	3.46
4	Causa Natural	1,755	91.93
	Total de Muertes	1,909	

* Porcentaje del total de muertes

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	827	43.32
2	Empírico	322	16.87
3	Autoridad	760	39.81
	Total de Muertes	1,909	

* Porcentaje del total de muertes

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	470	24.62
2	Comadrona	26	1.36
3	Empírica	81	4.24
4	Ninguna	1,332	69.77
	Total de Muertes	1,909	

* Porcentaje del total de muertes

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	172	9.01
2	Casa de Salud	7	0.37
3	Vía Pública	103	5.40
4	Domicilio	1,627	85.23
	Total de Muertes	1,909	

* 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	107	9,743	1,000	10.98
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	27	9,743	1,000	2.77
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	245	9,743	1,000	25.15
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	129	58,794	1,000	2.19
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	20	68,163	1,000	0.29
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	14	62,360	1,000	0.22
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	31	53,139	1,000	0.58
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	47	43,008	1,000	1.09
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	230	80,601	1,000	2.85
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	131	32,662	1,000	4.01
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	193	24,741	1,000	7.80
Tasa de mortalidad de 60 a más años	869	31,031	1,000	28.00
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	132	147,593	1,000	0.89
Tasa de mortalidad materna	10	147,593	100,000	6.78
Razón de mortalidad materna	10	9,743	100,000	102.64
Tasa de mortalidad General	1,909	469,985	1,000	4.06

* El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, infantil es el tot **1,909**

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

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

* Para la Razon de mortalidad materna el númerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,007.

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	FIEBRE NO ESPECIFICA	22	20.56
2	OTRO RECIEN NACIDO PRETERMINO	15	14.02
3	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO N/E	13	12.15
4	ASFIXIA DEL NACIMIENTO N/E	9	8.41
5	ASPIRACION NEONATAL DEL MECONIO	9	8.41
6	BNM N/E	5	4.67
7	SINDROME DE DIFICULTAD DE RESPIRACION DEL RECIEN NACIDO	4	3.74
8	CHOQUE SEPTICO	3	2.80
9	PARO CARDIACO N/E	3	2.80
10	ASFIXIA	3	2.80
	RESTO DE CAUSAS	21	19.63
	TOTAL DE CAUSAS	107	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	FIEBRE NO ESPECIFICA	8	29.63
2	BNM N/E	3	11.11
3	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA	2	7.41
4	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO N/E	2	7.41
5	TOS	1	3.70
6	SINDROME DE MUERTE SUBITA INFANTIL	1	3.70
7	MUERTE SUBITA	1	3.70
8	AHOGAMIENTO Y SUMERSION N/E	1	3.70
9	OTRO RECIEN NACIDO PRETERMINO	1	3.70
10	SINDROME DE DIFICULTAD DE RESPIRACION DEL RECIEN NACIDO	1	3.70
	RESTO DE CAUSAS	6	22.22
	TOTAL DE CAUSAS	27	

* 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	FIEBRE NO ESPECIFICADA	64	26.12
2	BRONCONEUMONIA NO ESPECIFICADA	28	11.43
3	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO NO ESPECIFICADA	17	6.94
4	OTROS RECIEN NACIDOS PRETERMINO	16	6.53
5	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	14	5.71
6	MAL DEFINIDAS	10	4.08
7	INFECCION INTESTINAL BACTERIANA, NO ESPECIFICADA	10	4.08
8	ASPIRACION NEONATAL DE MECONIO	10	3.27
9	ASFIXIA DEL NACIMIENTO NO ESPECIFICADA	9	4.08
10	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA, CHOQUE SEPTICO	8	3.67
	RESTO DE CAUSAS	59	24.08
	TOTAL DE CAUSAS	245	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 a 4 años	No. Muertes	%*
1	FIEBRE NO ESPECIFICADA	34	26.36
2	BRONCONEUMONIA ESPECIFICA	15	11.63
3	SEPSIS BACTARIANA N/E	9	6.98
007 4	OTRO RECIEN NACIDO PRETERMINO	8	6.20
5	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA	6	4.65
6	ASPIRACION NEONATAL DEL MICONIO	5	3.88
7	ASFIXIA DEL NACIMIENTO N/E	5	3.88
8	INFECCION INTESTINAL BACTERIANA	5	3.88
9	SEPTICEMIA NO ESPECIFICA	4	3.10
10	PARO CARDIACO	3	2.33
	RESTO DE CAUSAS	35	27.13
	TOTAL DE CAUSAS	129	

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

No.	Cinco Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	SEPSIS PUERPERAL	2	20.00
2	PREECLANSIA NO ESPECIFICA	1	10.00
3	OTRAS HEMORRAGIAS POST-PARTO INMEDIATAS	1	10.00
4	HEMORRAGIA VAGINAL POST-PARTO	1	10.00
5	SHOK SEPTICO	1	10.00
	RESTO DE CAUSAS	4	40.00
	TOTAL DE CAUSAS	10	

* 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	FIEBRE NO ESPECIFICADA	147	11.03	69	11.97	216
2	BNM NO ESPECIFICADA	116	8.73	55	9.47	171
3	SENELIDAD	115	8.63	54	9.36	169
4	PARO CARDIACO NO ESPECIFICADO	54	4.09	26	4.43	80
5	INFECCION INTESTINAL BACTERIANA N/E	54	4.03	25	4.38	79
6	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	45	3.37	21	3.66	66
7	DIABETES MELLITUS	38	2.86	18	3.10	56
8	INSUFICIENCIA RENAL, N/E	37	2.81	18	3.05	55
9	TUMOR MALIGNO, N/E	37	2.76	17	2.99	54
10	OTRAS CIRROSIS DEL HIGADO N/E	31	2.35	15	2.55	46
	RESTO DE CAUSAS	657	49.33	260	45.04	917
	TOTAL DE CAUSAS	1,331		578		1,909

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

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	0.00	0	0.00	0	469,985	0.00
Tos Ferina	0	0.00	0	0.00	0	469,985	0.00
Tétanos Neonatal	0	0.00	0	0.00	0	9,743	0.00
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	469,985	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	0	0.00	0	469,985	0.00
Diarreas	7	53.85	6	46.15	13	469,985	2.77
Neumonías y bronconeumonías	87	50.88	84	49.12	171	469,985	36.38
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	0	0.00	0	469,985	0.00
Traumatismo / Politraumatismo		0.00	0	0.00	0	469,985	0.00
Meningitis Meningococcica	0	0.00	0	0.00	0	469,985	0.00
Otras Meningitis	0	0.00	0	0.00	0	469,985	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0	0.00	0	0.00	0	327,542	0.00
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0	0.00	0	0.00	0	136,700	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	469,985	0.00
Cáncer de Cérvix			14	100.00	14	147,593	9.49
Cáncer de la Piel	1	50.00	1	50.00	2	147,593	1.36
Cáncer de la Mama			3	100.00	3	147,593	2.03
Cáncer de la Próstata	11	100.00			11	42,006	26.19
Cáncer Pulmonar	3	100.00	0	0.00	3	88,434	3.39
Cáncer de Estomago		0.00		0.00	0	88,434	0.00
Cirrosis hepática		0.00		0.00	0	469,985	0.00
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	2	40.00	3	60.00	5	469,985	1.06
Diabetes Mellitus	31	47.69	34	52.31	65	469,985	13.83
Hipertensión Arterial	1	100.00	0	0.00	1	469,985	0.21
Infarto Agudo del Miocardio	30	71.43	12	28.57	42	469,985	8.94
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	9	42.86	12	57.14	21	469,985	4.47
Mordedura por Ofídicos	1	100.00	0	0.00	1	469,985	0.21
Accidente Cerebro Vascular	16	44.44	20	55.56	36	469,985	7.66
Traumatismo / Politraumatismo	35	89.74	4	10.26	39	469,985	8.30
Hemorragía que complica el embarazo			0	0.00	0	147,593	0.00
Hemorragía que complica el parto			1	100.00	1	147,593	0.68
Hemorragía puerperal			0	0.00	0	147,593	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			0	0.00	0	147,593	0.00
Sepsis puerperal			2	100.00	2	147,593	1.36
Desnutrición	13	41.94	18	58.06	31	469,985	6.60
Sepsis neonatal	0	0.00	0	0.00	0	9,743	0.00
SIDA	5	55.56	4	44.44	9	469,985	1.91
Heridas por arma blanca	4	100.00	0	0.00	4	469,985	0.85
Heridas por arma de fuego	17	94.44	1	5.56	18	469,985	3.83
Lesiones por accidente de tránsito	0	0.00	0	0.00	0	469,985	0.00
Homicidios	7	100.00	0	0.00	7	469,985	1.49
Suicidios	0	0.00	0	0.00	0	469,985	0.00

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,007

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,007

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

Producción de los Programas

INMUNIZACIONES:

Menores de 1 año	Nacidos Vivos 2006	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	9,796	11,701			119.45
ANTIPOLIO (O.P.V.)	9,796	11,359	11,135	11,305	115.40
PENTAVALENTE	9,796	11,359	11,135	11,305	115.40

Cobertura de Antipolio, Pentavalente y D.P.T. = (Número de 3eras. dosis aplicadas a menores de 1 año/ Nacidos Vivos 2006) X 100.

Cobertura de B.C.G.= (Número de dosis unicas aplicadas a menores de 1 año / Nacidos Vivos 2006) 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. Refuerzo 1	D.P.T. Refuerzo 1	
	11,289	11,484	9,182	9,182	101.73

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	61,550	210	189	250	0.34
ANTIPOLIO (O.P.V.)	61,550	210	189	250	0.41
D.P.T.	61,550	210	189	250	0.41
S.P.R.	61,550	629			1.02

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 BIOLOGICOS

Item's \ biológico	Población	Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
De 9 a 39 años	252,178	247,134	98.00		
Mayores de 60 años	33		0.00	33	100.00
Trabajadores de Salud	631	300	47.54	559	88.59

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					Cobertura (%)
		1a.	2a.	3a.	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	147,593	8,829	6,360	5,229	814	148	4.31
Adultos		1,118	454	303	34	1	0.00

* 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	29,316	35,830	65,146
Número de Primeras Consultas	47,902	58,547	106,449
Número de Re-consultas	12,151	14,851	27,002
Número de Emergencias	1,109	1,356	2,465
Número de Pacientes referidos a otro nivel	92	113	205
Total de Consultas	90,570	110,697	201,267

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	199	85	284
Número de Primeras Consultas	145	48	193
Número de Re-consultas	101	34	135
Número de Emergencias	12	8	20
Número de Pacientes referidos a otro nivel	92	113	205
Total de Consultas	549	288	837

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):	14,436
- Entamoeba Coli	0
- Giardia Lambia	1,317
- Uncinarias	6,498
- Oxiuros	0
- Tenias	0
- Ascaris Lumbricoides	2,632
- Otros parásitos*	3,989

*Especificar

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	80,988
Curaciones	16,919
Cirugía menor	1,915
Número de emergencias	593
Muestras papanicolau tomadas	1,269
Muestras papanicolau positivas	616
No. de AIEPI en < 2 meses	2,240
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	7,723
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	17,613
No. consultantes AIEPI < 2 meses	1,800
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	7,965
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	20
Reconsultas de VIH	23
No de tratamientos con AZT a embarazadas	7
No embarazadas examinadas VIH	596
No embarazadas con VIH positivo	4
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	1
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	9
No casos discapacidad física	0
No casos discapacidad mental	0
No casos discapacidad auditiva	0

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	1,570	16.11
2	Comadrona	7,844	80.51
3	Empírica	187	1.92
4	Ninguna	142	1.46
5	Total de partos	9,743	

* Porcentaje del total de partos

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	8,369
2	Partos en mujeres menores de 20 años	1,616
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	822
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	0
5	Primer control a Puerperas	3,843
6	Niños con bajo peso al nacer	892

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	45,506	37,232	82,738
Sintomaticos respiratorios detectados	871	713	1,584
Sintomaticos respiratorios examinados	970	794	1,764
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	2,238	1,831	4,069
Basciloscopias de diagnosticos positivas	118	97	215
Casos pulmonares nuevos BK positivos	46	38	84
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	5	4	9
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	4	3	7
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	0	0	0

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	21,408	46,207	67,615	**Urbana**	**Rural**	**Total**
Perros Vacunados	18,796	30,301	49,097	87.80	65.58	72.61
Otros animales vacunados	0	0	0			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	3	1	4			
No. de muestras tomadas	5	3	8			
No. de muestras positivas	3	1	4			
Indice de Positividad	60.00	33.33	50.00			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirràbica Humana	246			0	0.00

Tipo de Exposición	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
(mordedura)	210	85.37	36	14.63	246	147

Eventos	Número
Población total del área Malárica:	382,907
- Población en estrato malárico primario	147,886
- Población en estrato malárico secundario	88,452
- Población en estrato malárico terciario	146,569
Total de comunidades del área Malárica:	398
- No comunidades en estrato malárico primario	66
- No comunidades en estrato malárico secundario	69
- No comunidades en estrato malárico terciario	263
Total de Láminas tomadas (malaria)	7,125
- Total láminas positivas (malaria):	373
- Plasmodium Vivax	373
- Plasmodium Falciparum	0
- Plasmodium Asociados	0
- Total láminas negativas (malaria):	6,752
IPA (Indice parasitario anual)	0.97
Total muestras de Dengue	134
- Serología	133
- Virología	1
Total muestras Positivas (Dengue)	27
- Serología	26
- Virología	1
Total muestras Negativas (Dengue)	241
- Serología	108
- Virología	133
Indice de positividad de Dengue	20.15
- Serología	19.55
- Virología	100.00
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	154
Población riesgo Leishmaniasis	
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	

Eventos	Número
Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	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	64,554
No. Personas tratadas de Oncocercosis	100,966
No. de localidades endémcias de Oncocercosis	154
Nombre de los municipios con Oncocercosis:	
CHICACAO, PATULUL, SAN JUAN BAUTISTA, S	
Nombre de los municipios con Leishmaniasis:	

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

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	27,025
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	0
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	713
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	0
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	892
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	45,125
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	7,213
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	9,453
No. de reconsultas prenatales	10,697
No. de reconsultas a puerperas	797
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	15,648
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	15,526
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	3,535
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	0
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	0

Tipo de Servicio de Salud	No. Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	0	0	0
- Hospitales Distritales			0
- Hospitales Departamentales			0
- Hospitales Regionales			0
- Hospitales Generales de referencia nacional			0
- Hospitales Especializados			0
Centros de Salud Tipo "A"	1	0	1
Centros de Salud Tipo "B"	11	0	11
Puestos de Salud	30	0	30
Maternidades Cantonales	0		0
Centros de Urgencias 24 horas	1		1
Clínicas Perifericas	0		0
Centros Comunitarios	84		84
Prestadoras de Servicios	1		1
Administradoras de Servicios (ASS)	1		1
No. unidades notificadoras	21		21
No. clínicas médicas particulares	70		
No. hospitales y/o sanatorios privados	15		
No. de farmacias	145		

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	38,631	55,591	94,222
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar	30,518	30,575	61,093
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros	0	0	0
No. de viviendas con letrina y/o inodoro	3,477	16,677	20,154
No. de viviendas con servicios de alcantarillado	32,836	13,898	46,734
No. de comunidades con acueducto funcionando	20	110	130
Total de acueductos	20	110	130
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	20	8	28
No. total de comunidades	20	720	740
No. de comunidades con tren de aseo	12	3	15
Cobertura de comunidades con tren de aseo	60.00	0.42	2.03

PRODUCCION DE HOSPITALES NACIONALES

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	1,419	1,336	1,529	6,235	1,214	11,733
Egresos Muertos	153	52	127	7	3	342
No. de Camas	21	23	22	34	20	120
Día cama ocupada	6,084	6,054	4,984	11,864	8,879	37,865
Infecciones Nosocomiales		14	9	74	16	113
Imágenes Diagnósticas	192	323	516	104	503	1,638
Exámenes de Laboratorio	9,034	4,592	6,046	9,955	2,903	32,530
Cirugías		268	179	1,719	861	3,027
No. de Consultas						0
No. de Emergencias						0
No. de pacientes referidos						0
No. de Partos				4,347		4,347
No. de Abortos				627		627
No. de Cesáreas				1,434		1,434

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	1,419	1,336	1,529	6,235	1,214	11,733
Egresos Muertos	153	52	127	7	3	342
No. de Camas	21	23	22	34	20	120
Día cama ocupada	6,084	6,054	4,984	11,864	8,879	37,865
Infecciones Nosocomiales	0	14	9	74	16	113
Imágenes Diagnósticas	192	323	516	104	503	1,638
Exámenes de Laboratorio	9,034	4,592	6,046	9,955	2,903	32,530
Cirugías	268	179	1,719	861	0	3,027
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

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

MEDICINA INTERNA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	DIABETES MELLITUS	143	9.10
2	HIPERTENSION ARTERIAL	82	5.22
3	HEMORRAGIA GASTRO-INTEST. SUP.	73	4.64
4	SINDROME DIARREICO AGUDO	72	4.58
5	INFECCION URINARIA	58	3.69
6	ENFERMEDAD PULMONAR OBST. C.	49	3.12
7	ENFERMEDAD PEPTICA	34	2.16
8	CIRROSIS HEPATICA	32	2.04
9	NEUMONIA	26	1.65
10	DOLOR ABDOMINAL	24	1.53
	Resto de Causas	979	62.28
	Total de Causas	1,572	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	HEMORRAGIA GASTRO INTESTINAL S	22	14.38
2	DIABETES MELLITUS	11	7.19
3	SINDROME DE ABANDONO	9	5.88
4	HIPERTESION ARTERIAL	6	3.92
5	PARO CARDIO RESPIRATORIO	6	3.92
6	SINDROME CONVULSIVO	5	3.27
7	ACCIDENTE CEREVRO VASCULAR	5	3.27
8	BRONCONEUMONIA	5	3.27
9	ANEMIA	5	3.27
10	SHOCK SEPTICO	5	3.27
	Resto de Causas	74	48.37
	Total de Causas	153	

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	APENDICITIS AGUDA	170	12.25
2	HERIDAS	119	8.57
3	HERNIAS	90	6.48
4	COLESISTITIS CRONICA CALCULOSA	85	6.12
5	TRAUMA DE CRANEO ENCEFALICO	84	6.05
6	CELULITIS	75	5.40
7	TRAUMATISMO	75	5.40
8	DOLOR ABDOMINAL	41	2.95
9	POLITRAUMATISMO	40	2.88
10	QUEMADURAS	34	2.45
	Resto de Causas	575	41.43
	Total de Causas	1,388	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	TRAUMA DE CRANEO ENCEFALICO	21	40.38
2	HERIDA POR ARMA DE FUEGO	12	23.08
3	POLITRAUMATISMO	7	13.46
4	HERIDA POR ARMA BLANCA	2	3.85
5	FRACTURA DE CRANEO	2	3.85
6	HIPERTROFIA PROSTATICA	1	1.92
7	HEMORRAGIA INTRACRANEANA	1	1.92
8	APENDICITIS PERFORADA	1	1.92
9	ACCIDENTE CEREBRO VASCULAR	1	1.92
10	SEPSIS	1	1.92
	Resto de Causas	3	5.77
	Total de Causas	52	

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	SINDROME DIARREICO AGUDO	227	13.67
2	BROCONEUMONIA	216	13.00
3	SEPSIS	85	5.12
4	PREMATUREZ	78	4.70
5	SINDROME DE ASPIRACION DE MECONI	51	3.07
6	SINDROME CONVULSIVO	45	2.71
7	TRAUMATIMOS	29	1.75
8	TRAUMA DE CRANEO ENCEFALICO	28	1.69
9	HERNIA	23	1.38
10	ASFIXIA PERINATAL	22	1.32
	Resto de Causas	857	51.60
	Total de Causas	1,661	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	PREMATUREZ	32	25.20
2	SINDROME DE ASPIRACION DE MECONI	17	13.39
3	BRONCONEUMONIA	14	11.02
4	SEPSIS	11	8.66
5	SHOCK SEPTICO	8	6.30
6	ASFIXIA PERINATAL	8	6.30
7	SINDROME DIARREICO AGUDO	5	3.94
8	NEUMONIA	4	3.15
9	PARO CARDIO RESPIRATORIO	3	2.36
10	TRAUMA DE CRANEO ENCEFALICO	3	2.36
	Resto de Causas	22	17.32
	Total de Causas	127	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	PARTO EUTOCICO SIMPLE	2,913	46.67
2	PARTO DISTOCICO SIMPLE	1,434	22.97
3	ABORTO INCOMPLETO	627	10.04
4	EMBARAZO EN CURSO	449	7.19
5	AMENAZA DE ABORTO	221	3.54
6	RETENCION DE RESTOS PLACENTARIO	87	1.39
7	INFECCION URINARIA	64	1.03
8	TRABAJO DE PARTO PREMATURO	54	0.87
9	HERIDA OPERATORIA INFECTADA	54	0.87
10	HEMORRAGIA VAGINAL	42	0.67
	Resto de Causas	297	4.76
	Total de Causas	6,242	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	SHOCK SEPTICO	3	42.86
2	OBSTRUCCION INTESTINAL Y DESNUTR	1	14.29
3	SHOCK SEPTICO, PAPILOMATOSIS	1	14.29
4	SINDROME DE HELP, PRECLAMSIA	1	14.29
5	AGOTAMIENTO MATERNO MANIP X COM	1	14.29
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas	7	

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	FRACTURAS	862	70.83
2	LUXACIONES	90	7.40
3	HERIDAS	59	4.85
4	POLITRAUMATISMO	26	2.14
5	QUISTE	21	1.73
6	TENOSECCION	21	1.73
7	AMPUTACIONES	16	1.31
8	OSTEOMIELITIS	15	1.23
9	HERIDA POR ARMA DE FUEGO	9	0.74
10	ARTRITIS	7	0.58
	Resto de Causas	91	7.48
	Total de Causas	1,217	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	POLITRAUMATIZADOS	2	66.67
2	FRACTURA DE CADERA	1	33.33
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas	3	

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

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

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	PREMATUREZ	32	9.36
2	HEMORRAGIA GASTRO INT. SUPERIOR	22	6.43
3	TRAUMA DE CRANEO ENCEFALICO	21	6.14
4	BRONCONEUMONIA	19	5.56
5	SINDROME DE ASPIRACION DE MECON	17	4.97
6	SEPSIS	13	3.80
7	HERIDA POR ARMA DE FUEGO	12	3.51
8	DIABETES MELLITUS	11	3.22
9	SINDROME DE ABANDONO	9	2.63
10	ASFIXIA PERINATAL	8	2.34
	Resto de Causas	178	52.05
	Total de Causas	342	

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	2							**0**	**2**
De 1 a 4 años	0	1							**0**	**1**
De 5 a 9 años	0	0							**0**	**0**
De 10 a 14 años	2	1							**2**	**1**
De 15 a 19 años	6	7							**6**	**7**
De 20 a 24 años	9	4							**9**	**4**
De 25 a 39 años	10	5							**10**	**5**
De 40 a 49 años	5	2							**5**	**2**
De 50 a 59 años	4	0							**4**	**0**
De 60 y más	5	0							**5**	**0**
TOTAL	**41**	**22**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**41**	**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	2	0	18	5					**20**	**5**
Accidentes comunes	2		3	4					**5**	**4**
Intento de Suicidio			16	13					**16**	**13**
Suicidio									**0**	**0**
Criminal									**0**	**0**
Total	**4**	**0**	**37**	**22**	**0**	**0**	**0**	**0**	**41**	**22**

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	38
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	38
Metil Paration (Ej: Folidol)	
Otros (especifique)	
ORGANOCLORADOS	0
Otros (especifique)	
CARBAMATOS	0
Metomil (Ej: Lannate)	
Carbofuran (Ej: Furadán)	
Otros (especifique)	
HERBICIDAS	10
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán	10
Otros (especifique)	
FUMIGANTES	15
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	3
Otros (especifique)	12
OTROS PLAGUICIDAS	0
Especifique	
TOTAL	63

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	24			15	24
Enfermeras Profesionales	12	17			12	17
Enfermeras Auxiliares	68	84			68	84
Enfermero(a) psiquiatrico*****	0				0	0
Inspectores Saneamiento	11		1		12	0
Técnicos en Salud Rural	13		1		14	0
Técnicos en vectores	31		3		34	0
Trabajador Social	2	1			2	1
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0				0	0
Odontólogos	1	1			1	1
Psicologos	0				0	0
Psiquiatria	0				0	0
Técnico de laboratorio	10		1		11	0
Nutricionista	0				0	0
Químicos Biólogos	0				0	0
Técnicos Rayos "X"	0	3			0	3
Químicos Farmaceúticos	0				0	0
Encargados de farmacia	0	1			0	1
Estadigrafos	1	1			1	1
Oficinistas	18	14			18	14
Pilotos	7	2			7	2
Técnicos en mantenimiento	0	1			0	1
Personal Intendencia	0	23			0	23
Contabilidad	2	2			2	2
Trabajador operativo dietética	0	8			0	8
Gerentes administrativo-financiero	0				0	0
Educadoras en salud	0				0	0
Encargados de Compras	0				0	0
Técnicos Fisioterapia	0				0	0
Técnicos terapia ocupacional	0				0	0
Técnicos administrativos	0				0	0
Camareras	0				0	0
Guardianes	0	4			0	4
Bodeguero (guarda Almacen)	3	2			3	2
Tecnicos Anestesistas	0	5			0	5
Trabajador operativo lavandería	0	4			0	4
Jefe técnico II admon hospitales	0	1			0	1
Operativo Corte y Confección	0	1			0	1
Operativo mantenimiento	0	3			0	3
Operativo admon alimentaria	0	1			0	1
Resto de personal***	19	10			19	10

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

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

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal por Contrato		Total Personal (Presupuestado + Contrato)	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número
Médicos*	11		26	24
Enfermeras Profesionales	4		16	17
Enfermeras Auxiliares	9	21	77	105
Enfermero(a) psiquiatrico*****	0		0	0
Inspectores Saneamiento	1		13	0
Técnicos en Salud Rural	0		14	0
Técnicos en vectores	0		34	0
Trabajador Social	1	1	3	2
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0		0	0
Odontólogos	0		1	1
Psicologos	0	1	0	1
Psiquiatria	0		0	0
Técnico de laboratorio	0	1	11	1
Nutricionista	0		0	0
Químicos Biólogos	0	1	0	1
Técnicos Rayos "X"	0	3	0	6
Químicos Farmaceúticos	0	1	0	1
Encargados de farmacia	0		0	1
Estadigrafos	0		1	1
Oficinistas	1		19	14
Pilotos	0	2	7	4
Técnicos en mantenimiento	0	1	0	2
Personal Intendencia	0	17	0	40
Contabilidad	1	1	3	3
Trabajador operativo dietética	0	2	0	10
Gerentes administrativo-financiero	1	1	1	1
Educadoras en salud	4		4	0
Encargados de Compras	1	1	1	1
Técnicos Fisioterapia	0		0	0
Técnicos terapia ocupacional	0		0	0
Técnicos administrativos	1		1	0
Camareras	0		0	0
Guardianes	3		3	4
Bodeguero (guarda Almacen)	0	1	3	3
Tecnicos Anestesistas	0		0	5
Trabajador operativo lavandería	0	1	0	5
Jefe técnico II admon hospitales	0		0	1
Operativo Corte y Confección	0		0	1
Operativo mantenimiento	0		0	3
Operativo admon alimentaria	0		0	1
Resto de personal***	0		19	10

*** 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, 2,007

AREA DE SALUD: JALAPA

Demografía	Total
Población total 2007	286,428
Población migrante	7,150
Total de Nacimientos 2,006	7,953
Total de Nacimientos 2,007	5,684
Tasa de Natalidad	19.84
Crecimiento Vegetativo	1.66
Tasa de Fecundidad	64.80
No. de Mortinatos	7

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2007 / Población total 2007) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2007 / Mujeres en edad fértil 2007) x 1,000

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

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2007	2006
Institucional del Ministerio de salud*	151,149	
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	134,160	134,160
IGSS	20,500	
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	1,900	
Sin acceso a servicios de salud	-21,281	152,268

* Incluye la antendida por todos los servicios de salud

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	91,657
Población Rural	194,771
Porcentaje de población Indigena	10.85
Población mayor de 15 años	150,814
Población mayor de 15 años analfabeta	36,631
Tasa de analfabetismo	24.29
Extensión territorial en Km^2	2,063
Habitantes por Kilometro cuadrado	139
No. de Municipios conforman su área de salud	7
No. de Distritos de Salud de su área de salud	8
Total de comunidades de su área de salud	300
No. de comunidades con médico ambulatorio	130
No. de comunidades con vigilantes de la salud	130
No. de vigilantes de la salud	656
No. de Comadronas adiestradas (CAT)	604
No. de Médicos ambulatorios	9
No. de Médicos de la brigada Cubana	6
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	10

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia	697	21.70	2,515	78.30	3,212	286,428	112.14
Desnutrición	288	48.90	301	51.10	589	5,684	1036.24
Hepatitis "B"	2	100.00	0	0.00	2	286,428	0.07
Chancro blando	0	0.00	3	100.00	3	286,428	0.10
Tricomoniasis vaginal			163	100.00	163	87,723	18.58
Papilomatosis	6	66.67	3	33.33	9	286,428	0.31
Herpes	20	34.48	38	65.52	58	286,428	2.02
VIH Positivos		0.00		0.00	0	286,428	0.00
Sífilis Congénita		0.00		0.00	0	5,684	0.00
Lesiones de la piel por Leishmaniasis		0.00		0.00	0	286,428	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis		0.00		0.00	0	286,428	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	6	75.00	2	25.00	8	189,161	0.42
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00		0.00	0	86,255	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)		0.00	1	100.00	1	286,428	0.03
Cáncer de Cérvix			13	100.00	13	87,723	1.48
Cáncer de la Piel		0.00	2	100.00	2	286,428	0.07
Cáncer de la Mama				0.00	0	87,723	0.00
Cáncer de la Próstata****		0.00			0	22,488	0.00
Cáncer Pulmonar		0.00		0.00	0	48,031	0.00
Cáncer de Estomago		0.00		0.00	0	48,031	0.00
Cirrosis hepática	5	100.00		0.00	5	286,428	0.17
Diabetes Mellitus	255	27.72	665	72.28	920	286,428	32.12
Hipertensión Arterial	513	25.40	1,507	74.60	2,020	286,428	70.52
Infarto Agudo del Miocardio	2	7.69	24	92.31	26	286,428	0.91
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	2	28.57	5	71.43	7	286,428	0.24
Mordedura por Ofídicos	2	25.00	6	75.00	8	286,428	0.28
Casos de violencia intra familiar		0.00	7	100.00	7	286,428	0.24
Trastorno mental	2	28.57	5	71.43	7	286,428	0.24
Accidente Cerebro Vascular	66	78.57	18	21.43	84	286,428	2.93
Traumatismo / Politraumatismo		0.00	71	100.00	71	286,428	2.48
Hemorragía que complica el embarazo			7	100.00	7	87,723	0.80
Hemorragía que complica el parto			3	100.00	3	87,723	0.34
Hemorragía puerperal			5	100.00	5	87,723	0.57
Hipertensión arterial por el embarazo			6	100.00	6	87,723	0.68
No. abortos			48	100.00	48	87,723	5.47
Sepsis puerperal			5	100.00	5	87,723	0.57
Sepsis neonatal	1	50.00	1	50.00	2	5,684	3.52
Casos de alcoholismo		0.00		0.00	0	286,428	0.00
Lesiones por arma blanca		0.00		0.00	0	286,428	0.00
Lesiones por arma de fuego		0.00		0.00	0	286,428	0.00
Lesiones por accidente de tránsito		0.00		0.00	0	286,428	0.00

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,007

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,007

Tasa de Incidencia x 10,000 hab.

**** Utilizar población masculina mayor de 40 años

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Veinte (20) Primeras Causas de Morbilidad General	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	ENFERMEDADES RESPIRATORIAS	21,992	25.06	29,045	22.07	51,037
2	ENFERMEDADES PARASITARIAS	3,948	4.50	5,720	4.35	9,668
3	ENFERMEDADES GASTROINTESTINALES	2,116	2.41	6,196	4.71	8,312
4	DIARREAS	3,213	3.66	3,367	2.56	6,580
5	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA	2,080	2.37	2,153	1.64	4,233
6	ENFERMEDADES DE LA PIEL	1,773	2.02	2,324	1.77	4,097
7	OTITIS MEDIA	940	1.07	2,157	1.64	3,097
8	CONJUNTIVITIS	1,240	1.41	1,033	0.78	2,273
9	INFECCION INTESTINAL	1,020	1.16	1,055	0.80	2,075
10	DISENTERIA AMEBIANA	384	0.44	586	0.45	970
11	INF. VIAS URINARIAS	1,732	1.97	5,172	3.93	6,904
12	CEFALEA TENSIONAL	846	0.96	3,731	2.83	4,577
13	NEURALGIA NEURITIS	851	0.97	3,181	2.42	4,032
14	ANEMIA	697	0.79	2,515	1.91	3,212
15	ALERGIAS	599	0.68	993	0.75	1,592
16	HIPERTENSION ARTERIAL	513	0.58	1,507	1.15	2,020
17	ARTRITIS	577	0.66	1,223	0.93	1,800
18	TRASTORNOS NEUROLOGICOS	385	0.44	918	0.70	1,303
19	DIABETES MELLITUS	255	0.29	665	0.51	920
20	LUMBAGO	218	0.25	448	0.34	666
	RESTO DE CAUSAS	42,376	48.29	57,625	43.78	100,001
	TOTAL DE CAUSAS	87,755		131,614		219,369

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil	Número de Casos	%*
1	INF. RESPIRATORIA AGUDA	6,327	33.14
2	RESFRADO COMUN	2,874	15.05
3	DIARREA	1,598	8.37
4	OTITIS MEDIA	1,513	7.92
5	NEUMONIA Y B.N.M.	1,304	6.83
6	AMIGDALITIS	505	2.64
7	INF. INTESTINAL	432	2.26
8	PARASITOSIS INTESTINAL	403	2.11
9	AMEBIASIS	369	1.93
10	CONJUNTIVITIS	278	1.46
	RESTO DE CAUSAS	3,490	18.28
	TOTAL DE CAUSAS	19,093	

* 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	INF. RESPIRATORIAS AGUDA	9,837	29.41
2	RESFRIADO COMUN	4,616	13.80
3	DIARREA	3,394	10.15
4	PARASITOSIS INTESTINAL	2,580	7.71
5	NEUMONIA Y B.N.M.	1,821	5.44
6	AMIGDALIITS AGUDA	1,405	4.20
7	INF. INTESTINAL VIRAL	1,018	3.04
8	AMEBIASIS NO ESPECIFICADA	717	2.14
9	INF. VIAS URINARIS	554	1.66
10	OTITIS	461	1.38
	RESTO DE CAUSAS	7,043	21.06
	TOTAL DE CAUSAS	33,446	

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	AMENAZA DE ABORTO	242	7.47
2	INF. NO ESPECIF. VIAS URINARIAS	189	5.84
3	A.B INCOMPLETO	96	2.96
4	COMPLICACION DEL EMBARAZO	69	2.13
5	OTRAS INF. VIAS GENITOURINARIAS	27	0.83
6	AB NO ESPECIFICADO	19	0.59
7	MASTITIS RELACIONADA AL PARTO	13	0.40
8	ENF. PARASITARIAS QUE COMPLICAN EL EMB.	12	0.37
9	RETENCION PLACENTARIA	7	0.22
10	PRESENTACION ANORMAL FETO	4	0.12
	RESTO DE CAUSAS	2,560	79.06
	TOTAL DE CAUSAS	3,238	

* 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	10	1.07
2	Homicidio	71	7.58
3	Accidente	48	5.12
4	Causa Natural	808	86.23
	Total de Muertes	937	

* Porcentaje del total de muertes

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	923	98.51
2	Empírico	3	0.32
3	Autoridad	11	1.17
	Total de Muertes	937	

* Porcentaje del total de muertes

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	277	29.56
2	Comadrona	7	0.75
3	Empírica	6	0.64
4	Ninguna	647	69.05
	Total de Muertes	937	

* Porcentaje del total de muertes

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	44	4.70
2	Casa de Salud	0	0.00
3	Vía Pública	61	6.51
4	Domicilio	832	88.79
	Total de Muertes	937	

* 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	11	5,684	1,000	1.94
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	24	5,684	1,000	4.22
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	101	5,684	1,000	17.77
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	48	41,168	1,000	1.17
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	13	45,087	1,000	0.29
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	17	38,347	1,000	0.44
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	30	32,225	1,000	0.93
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	29	25,512	1,000	1.14
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	91	45,046	1,000	2.02
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	74	17,692	1,000	4.18
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	91	13,218	1,000	6.88
Tasa de mortalidad de 60 a más años	443	17,121	1,000	25.87
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	80	87,723	1,000	0.91
Tasa de mortalidad materna	3	87,723	100,000	3.42
Razón de mortalidad materna	3	5,684	100,000	52.78
Tasa de mortalidad General	937	286,428	1,000	3.27

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

* Para la Razon de mortalidad materna el número es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,007.

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	MUERTE SUBITA	3	27.27
2	ASFIXIA POR ASPIRACION	2	18.18
3	PREMATURO	2	18.18
4	ASFIXIA NEO NATAL	1	9.09
5	SEPSIS	1	9.09
6	PARO CARDIO RESPIRATORIO	1	9.09
7	SINDROME DIFICULTAD RESPIRATORIA	1	9.09
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	RESTO DE CAUSAS		0.00
	TOTAL DE CAUSAS	11	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	NEUMONIA Y B.N.M.	12	50.00
2	MUERTE SUBITA	5	20.83
3	PREMATURO	2	8.33
4	PARO CARDIO RESPIRATORIO	2	8.33
5	SEPTISEMIA	2	8.33
6	ASFIXIA PERINATAL	1	4.17
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	RESTO DE CAUSAS		0.00
	TOTAL DE CAUSAS	24	

* 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	NEUMONIA Y B..N.M.	44	43.56
2	DIARREA	7	6.93
3	PARO CARDIO RESP. NO ESPECIFICADO	6	5.94
4	MIERTE SUBITA	6	5.94
5	SHOQUE HIPOVOLEMICO	4	3.96
6	DESNUTRICION	3	2.97
7	SEPTISEMIA NO ESPECIFICADA	3	2.97
8	D.H.E	2	1.98
9	PARO RESPIRATORIO	2	1.98
10	INF. INTESTINAL	2	1.98
	RESTO DE CAUSAS	22	21.78
	TOTAL DE CAUSAS	101	

* 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 B.N.M.	17	35.42
2	DIARREA	7	14.58
3	SHOQUE HIPOVOLEMICO	4	8.33
007 4	PARO CARDIACO	4	8.33
5	DESNUTRICION	3	6.25
6	D.H.E	2	4.17
7	MARASMO NUTRICIONAL	1	2.08
8	INTOXICACION POR PLAGICIDA	1	2.08
9	FRACTURAS MULTIPLES	1	2.08
10	INSUFICIENCIA RENAL	1	2.08
	RESTO DE CAUSAS	7	14.58
	TOTAL DE CAUSAS	48	

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

No.	Cinco Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	SHOCK HIPOVOLEMICO	2	66.67
2	RUPTURA UTERINA	1	33.33
3			0.00
4			0.00
5			0.00
	RESTO DE CAUSAS		0.00
	TOTAL DE CAUSAS	3	

* 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 B.N.M.	64	11.94	74	18.45	138
2	PARO CARDIO RESP. NO ESPECIFICADO	42	7.84	40	9.98	82
3	A.C.V.	27	5.04	39	9.73	66
4	INFARTO AGUDO AL MIOCARDIO	32	5.97	34	8.48	66
5	DIARAREA	27	5.04	20	4.99	47
6	HERIDA ARMA DE FUEGO	36	6.72	6	1.50	42
7	C.A. ESTOMAGO	22	4.10	15	3.74	37
8	DIABETES MELLITUS	14	2.61	17	4.24	31
9	INSUF. CARDIACA	19	3.54	6	1.50	25
10	HIPERTENSION ARTERIAL	12	2.24	6	1.50	18
	RESTO DE CAUSAS	241	44.96	144	35.91	385
	TOTAL DE CAUSAS	536		401		937

* 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		0.00		0.00	0	286,428	0.00
Tos Ferina		0.00		0.00	0	286,428	0.00
Tétanos Neonatal		0.00		0.00	0	5,684	0.00
Difteria		0.00		0.00	0	286,428	0.00
Meningitis Tuberculosa		0.00		0.00	0	286,428	0.00
Diarreas	27	57.45	20	42.55	47	286,428	16.41
Neumonías y bronconeumonías	64	46.38	74	53.62	138	286,428	48.18
Muertes por Malaria confirmada		0.00		0.00	0	286,428	0.00
Traumatismo / Politraumatismo		0.00		0.00	0	286,428	0.00
Meningitis Meningococcica		0.00		0.00	0	286,428	0.00
Otras Meningitis		0.00		0.00	0	286,428	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**		0.00		0.00	0	189,161	0.00
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**		0.00		0.00	0	91,939	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)		0.00		0.00	0	286,428	0.00
Cáncer de Cérvix			4	100.00	4	87,723	4.56
Cáncer de la Piel		0.00	1	100.00	1	87,723	1.14
Cáncer de la Mama			2	100.00	2	87,723	2.28
Cáncer de la Próstata	12	100.00			12	22,488	53.36
Cáncer Pulmonar	1	50.00	1	50.00	2	48,031	4.16
Cáncer de Estomago	22	59.46	15	40.54	37	48,031	77.03
Cirrosis hepática	14	77.78	4	22.22	18	286,428	6.28
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	9	64.29	5	35.71	14	286,428	4.89
Diabetes Mellitus	14	45.16	17	54.84	31	286,428	10.82
Hipertensión Arterial	12	66.67	6	33.33	18	286,428	6.28
Infarto Agudo del Miocardio	32	48.48	34	51.52	66	286,428	23.04
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	19	76.00	6	24.00	25	286,428	8.73
Mordedura por Ofídicos		0.00		0.00	0	286,428	0.00
Accidente Cerebro Vascular	27	40.91	39	59.09	66	286,428	23.04
Traumatismo / Politraumatismo	11	78.57	3	21.43	14	286,428	4.89
Hemorragía que complica el embarazo				0.00	0	87,723	0.00
Hemorragía que complica el parto				0.00	0	87,723	0.00
Hemorragía puerperal				0.00	0	87,723	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo				0.00	0	87,723	0.00
Sepsis puerperal				0.00	0	87,723	0.00
Desnutrición	10	55.56	8	44.44	18	286,428	6.28
Sepsis neonatal		0.00		0.00	0	5,684	0.00
SIDA		0.00		0.00	0	286,428	0.00
Heridas por arma blanca	11	84.62	2	15.38	13	286,428	4.54
Heridas por arma de fuego	36	85.71	6	14.29	42	286,428	14.66
Lesiones por accidente de tránsito		0.00		0.00	0	286,428	0.00
Homicidios		0.00		0.00	0	286,428	0.00
Suicidios		0.00		0.00	0	286,428	0.00

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,007

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,007

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

Producción de los Programas

INMUNIZACIONES:

Menores de 1 año	Nacidos Vivos 2006	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	7,953	7,635			96.00
ANTIPOLIO (O.P.V.)	7,953	8,034	7,874	7,964	100.14
PENTAVALENTE	7,953	8,034	7,874	7,964	100.14

Cobertura de Antipolio, Pentavalente y D.P.T. = (Número de 3eras. dosis aplicadas a menores de 1 año/ Nacidos Vivos 2006) X 100.

Cobertura de B.C.G.= (Número de dosis unicas aplicadas a menores de 1 año / Nacidos Vivos 2006) 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. Refuerzo 1	D.P.T. Refuerzo 1	
	8,732	7,769	7,035	7,035	88.97

De 1 año a a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumpliento de Metas (%)
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
PENTAVALENTE	49,101				0.00
ANTIPOLIO (O.P.V.)	49,101				0.00
D.P.T.	49,101				0.00
S.P.R.	49,101				0.00

Cumplimiento de metas de Pentavalente, Antipolio, D.P.T. y S.P.R. = (No.de 3eras. dosis aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a 6 años 2007) X 100.

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico	Población	Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
De 9 a 39 años			0.00		
Mayores de 60 años			0.00		0.00
Trabajadores de Salud			0.00		0.00

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

Cobertura con Toxoide Tetánico (T.d.a.)	Población a cubrir*	Dósis aplicadas					Cobertura (%)
		1a.	2a.	3a.	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	64,274						0.00
Adultos	150,388						0.00

* 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	23,957	53,241	77,198
Número de Primeras Consultas	39,815	68,090	107,905
Número de Re-consultas	14,638	28,562	43,200
Número de Emergencias	27,670	37,500	65,170
Número de Pacientes referidos a otro nivel	3,179	18,757	21,936
Total de Consultas	109,259	206,150	315,409

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	184	1,268	1,452
Número de Primeras Consultas	115	237	352
Número de Re-consultas	4	25	29
Número de Emergencias	2	16	18
Número de Pacientes referidos a otro nivel	1	116	117
Total de Consultas	306	1,662	1,968

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	6
Coprocultivos negativos	1
Coprocultivos positivos	44
- Vibrio Cholerae	
- Shigella	
- Escherichia Coli	5
- Salmonellas	
- Otros agentes*	39
Muestras Rotavirus tomadas	12
Muestras Rotavirus positivas	4
Parasitológicas (heces):	1,335
- Entamoeba Coli	497
- Giardia Lambia	179
- Uncinarias	
- Oxiuros	16
- Tenias	
- Ascaris Lumbricoides	105
- Otros parásitos*	538

*Especificar

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	1,712	30.34
2	Comadrona	3,427	60.73
3	Empírica	5	0.09
4	Ninguna	499	8.84
5	Total de partos	5,643	

* Porcentaje del total de partos

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	47,997
Curaciones	12,876
Cirugía menor	4,460
Número de emergencias	33,456
Muestras papanicolau tomadas	4,008
Muestras papanicolau positivas	13
No. de AIEPI en < 2 meses	2,796
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	7,549
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	14,722
No. consultantes AIEPI < 2 meses	3,067
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	8,618
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	
Reconsultas de VIH	
No de tratamientos con AZT a embarazadas	
No embarazadas examinadas VIH	
No embarazadas con VIH positivo	
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	
No casos discapacidad física	17
No casos discapacidad mental	
No casos discapacidad auditiva	14

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	7,092
2	Partos en mujeres menores de 20 años	1,056
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	3,960
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	635
5	Primer control a Puerperas	2,609
6	Niños con bajo peso al nacer	589

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	27,147	63,984	91,131
Sintomaticos respiratorios detectados	583	1,228	1,811
Sintomaticos respiratorios examinados	587	1,179	1,766
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	1,084	2,489	3,573
Basciloscopias de diagnosticos positivas	6	8	14
Casos pulmonares nuevos BK positivos	11	10	21
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	185	332	517
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	1		1
Casos de recaidas			0
Casos de abandonos recuperados			0
Casos de fracaso			0
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	5	5	10

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	8,904	27,759	36,663	**Urbana**	**Rural**	**Total**
Perros Vacunados	7,637	68,766	76,403	85.77	247.73	208.39
Otros animales vacunados	530		530			
Casos rabia humana			0			
No. de Focos Rabicos			0			
No. de muestras tomadas	5	1	6			
No. de muestras positivas			0			
Indice de Positividad	0.00	0.00	0.00			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirràbica Humana	292	102	83	19	18.63

Tipo de Exposición	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
(mordedura)	250	85.62	42	14.38	292	

Eventos	Número
Población total del área Malárica:	61,774
- Población en estrato malárico primario	
- Población en estrato malárico secundario	7,615
- Población en estrato malárico terciario	54,159
Total de comunidades del área Malárica:	23
- No comunidades en estrato malárico primario	
- No comunidades en estrato malárico secundario	11
- No comunidades en estrato malárico terciario	12
Total de Láminas tomadas (malaria)	1,737
- Total láminas positivas (malaria):	84
- Plasmodium Vivax	83
- Plasmodium Falciparum	1
- Plasmodium Asociados	
- Total láminas negativas (malaria):	1,653
IPA (Indice parasitario anual)	1.36
Total muestras de Dengue	71
- Serología	67
- Virología	4
Total muestras Positivas (Dengue)	33
- Serología	33
- Virología	
Total muestras Negativas (Dengue)	38
- Serología	34
- Virología	4
Indice de positividad de Dengue	46.48
- Serología	49.25
- Virología	0.00
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	
Población riesgo Leishmaniasis	
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	

Eventos	Número
Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	69,454
Muestas tomadas (Chagas)	3
Muestas positivas (Chagas)	
Casas Inspeccionadas (Chagas)	702
Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	
Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	18
Población en riesgo de Oncocercosis	
No. Personas tratadas de Oncocercosis	
No. de localidades endémcias de Oncocercosis	
Nombre de los municipios con Oncocercosis:	
NO HAY	
Nombre de los municipios con Leishmaniasis:	
NO HAY	

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

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	19,558
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	41,877
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	406
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	406
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	1,375
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	23,490
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	33,976
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	62,003
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	7,837
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	7,959
No. de reconsultas prenatales	6,599
No. de reconsultas a puerperas	5,062
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	8,826
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	8,826
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	6,690
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	5,921
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	14,802

Tipo de Servicio de Salud	No. Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	1	0	1
- Hospitales Distritales			0
- Hospitales Departamentales	1		1
- Hospitales Regionales			0
- Hospitales Generales de referencia nacional			0
- Hospitales Especializados			0
Centros de Salud Tipo "A"	1		1
Centros de Salud Tipo "B"	7		7
Puestos de Salud	23		23
Maternidades Cantonales			0
Centros de Urgencias 24 horas			0
Clínicas Perifericas			0
Centros Comunitarios	87		87
Prestadoras de Servicios			0
Administradoras de Servicios (ASS)			0
No. unidades notificadoras			0
No. clínicas médicas particulares			
No. hospitales y/o sanatorios privados			
No. de farmacias			

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	16,723	30,195	46,918
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar	11,727	21,119	32,846
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros	980	4,599	5,579
No. de viviendas con letrina y/o inodoro	12,336	22,285	34,621
No. de viviendas con servicios de alcantarillado	11,114	1,125	12,239
No. de comunidades con acueducto funcionando	8	158	166
Total de acueductos	15	218	233
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	8	3	11
No. total de comunidades	10	228	238
No. de comunidades con tren de aseo	7	0	7
Cobertura de comunidades con tren de aseo	70.00	0.00	2.94

PRODUCCION DE HOSPITALES NACIONALES

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	1,676	1,629	1,818	4,896	415	10,434
Egresos Muertos	63	4	47		1	115
No. de Camas	16	18	20	21	5	80
Día cama ocupada	4,657	5,611	2,128	7,712	6,223	26,331
Infecciones Nosocomiales						0
Imágenes Diagnósticas	397	400	379	74	1,664	2,914
Exámenes de Laboratorio	4,768	2,688	2,180	7,053	313	17,002
Cirugías	7	677	26	612	282	1,604
No. de Consultas						0
No. de Emergencias						0
No. de pacientes referidos						0
No. de Partos				2,764		2,764
No. de Abortos				257		257
No. de Cesáreas				405		405

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos				206		206
Egresos Muertos				3		3
No. de Camas				6		6
Día cama ocupada				412		412
Infecciones Nosocomiales						0
Imágenes Diagnósticas						0
Exámenes de Laboratorio						0
Cirugías						0
No. de Consultas				206		206
No. de Emergencias						0
No. de pacientes referidos				144		144
No. de Partos				206		206
No. de Abortos				36		36
No. de Cesáreas						0

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

MEDICINA INTERNA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	DIARREA	173	8.51
2	HIPERTENSION ARTERIAL	151	7.43
3	GASTRITIS- ENF. PEPTICA	148	7.28
4	INF. VIAS URINARIAS	147	7.23
5	DIABETES MELLITUS	130	6.40
6	ENF. PULMONAR NO ESPECIF.	88	4.33
7	NEUMONIA Y B.N.M	47	2.31
8	INSUF. CARDIACA	43	2.12
9	A.C.V.	38	1.87
10	INTOXICACION POR PLAGICIDA	38	1.87
	Resto de Causas	1,029	50.64
	Total de Causas	2,032	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	A.C.V	11	17.46
2	INTOXICACION POR PLAGICIDA	11	17.46
3	DIABETES MELLITUS	4	6.35
4	SEPTICEMIA, CHOQUE SEPTICO	3	4.76
5	HEMORRGIA GASTROINTESTNAL	3	4.76
6	DIARREA	2	3.17
7	C.A PULMONAR	2	3.17
8	HIPERTENSION ESENCIAL	2	3.17
9	INSUF. CARDIACA CONGESTIVA	2	3.17
10	NEUMONIA Y B.N.M.	2	3.17
	Resto de Causas	21	33.33
	Total de Causas	63	

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	APENDICITIS AGUDA	133	9.36
2	HERIDAS MULTIPLES NO ESPECIF.	115	8.09
3	TX. CRANEO ENCEFALICO	102	7.18
4	COLESISTIS CRONICO	91	6.40
5	CATARATA NO ESPECIF.	76	5.35
6	TX. MULTIPLES POLITRAUMATISMO	40	2.81
7	CELULITIS SITIO NO ESPECIF.	30	2.11
8	DIABETES MELLITUS	28	1.97
9	HERIDA ARMA DE FUEGO	23	1.62
10	HERNIA HINGUINAL UNILATERAL	14	0.99
	Resto de Causas	769	54.12
	Total de Causas	1,421	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	TX. CRANEO ENCEFALICO	2	50.00
2	A.C.V	1	25.00
3	INSUFICIENCIA CARDIACA CONGEST.	1	25.00
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas	4	

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	NEUMONIA Y B.N.M.	763	31.86
2	INF. RESPIRATORIAS AGUDAS	392	16.37
3	DIARREAS	371	15.49
4	NAUSEAS Y VOMITOS	72	3.01
5	DESNUTRICION PROTEICA SEVERA	61	2.55
6	OTRAS CONVULSIONES	61	2.55
7	DESHIDRATACION DEL RECIEN NACIDO	51	2.13
8	SINDROME DIFICULTAD RESPIRATORIA	49	2.05
9	INF. VIAS URINARIAS	44	1.84
10	PARTO PREMATURO	27	1.13
	Resto de Causas	504	21.04
	Total de Causas	2,395	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	SINDROME DIF. RESPIRATORIA	7	14.89
2	PARTO PREMATURO	6	12.77
3	DIARREAS	6	12.77
4	NEUMONIA Y B.N.M.	5	10.64
5	BAJO PESO AL NACER EDAD GEST.	4	8.51
6	SEPTISEMIA, CHOQUE SEPTICO	3	6.38
7	SEPSIS PUERPERAL	3	6.38
8	ASPIRACION NEONATAL DE MECONIO	3	6.38
9	ASFIXIA DEL NACIMIENTO	2	4.26
10	DESNUTRICION PROTEICO CALORICA	2	4.26
	Resto de Causas	6	12.77
	Total de Causas	47	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	COMPLICACION DE EL EMBARAZO	573	11.76
2	PARTO POR CESAREA	405	8.31
3	ABORTO INCOMPLETO	258	5.30
4	AMENAZA DE ABORTO	107	2.20
5	INFECCION VIAS URINARIAS	67	1.38
6	RETENCION DE LA PLACENTA	44	0.90
7	HIPERTENCION ESENCIAL	18	0.37
8	HEMORRAGIA VAGINAL Y UTERINA	12	0.25
9	OTRAS ENDOMETRIOSIS	11	0.23
10	LEIOMIOMATOSIS	6	0.12
	Resto de Causas	3,370	69.18
	Total de Causas	4,871	

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

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	FX. DIAFISIS CUBITO Y RADIO	41	9.32
2	FX. OTRAS PARTES ANTEBRAZO	32	7.27
3	FX. FEMUR	28	6.36
4	FX. DIAFISIS DEL HUMERO	24	5.45
5	FX- CUELLO DEL FEMUR	16	3.64
6	FX. MUÑECA	15	3.41
7	FX. EPIFISIS SUPERIOR DE LA TIBIA	13	2.95
8	FX. EPIFISIS INFERIOR DE LA TIBIA	11	2.50
9	FX. PIE	10	2.27
10	FX. MULTIPLES DEDOS MANO	8	1.82
	Resto de Causas	242	55.00
	Total de Causas	440	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	INFARTO AL MIOCARDIO	1	100.00
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas	1	

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

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

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	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	2	1							**2**	**1**
De 5 a 9 años	1								**1**	**0**
De 10 a 14 años	1								**1**	**0**
De 15 a 19 años	15	10					1		**16**	**10**
De 20 a 24 años	3	4					1		**4**	**4**
De 25 a 39 años	12								**12**	**0**
De 40 a 49 años	6	2							**6**	**2**
De 50 a 59 años	2						1		**3**	**0**
De 60 y más	2								**2**	**0**
TOTAL	**44**	**17**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**0**	**47**	**17**

TIPOS DE INTOXICACION	Número de Casos Vivos						Número de fallecidos		Total de casos	
	Leves		Moderados		Graves					
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Accidente de trabajo	11		7		1		2		**21**	**0**
Accidentes comunes	8		2					1	**10**	**1**
Intento de Suicidio	5	6	1	4		2	2	1	**8**	**13**
Suicidio							8	3	**8**	**3**
Criminal									**0**	**0**
Total	**24**	**6**	**10**	**4**	**1**	**2**	**12**	**5**	**47**	**17**

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	32
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	11
Metil Paration (Ej: Folidol)	17
Otros (especifique)	4
ORGANOCLORADOS	0
Otros (especifique)	
CARBAMATOS	0
Metomil (Ej: Lannate)	
Carbofuran (Ej: Furadán)	
Otros (especifique)	
HERBICIDAS	26
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán	26
Otros (especifique)	
FUMIGANTES	6
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	6
Otros (especifique)	
OTROS PLAGUICIDAS	0
Especifique	
TOTAL	64

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*	13				13	0
Enfermeras Profesionales	9		1		10	0
Enfermeras Auxiliares	50				50	0
Enfermero(a) psiquiatrico*****					0	0
Inspectores Saneamiento	9				9	0
Técnicos en Salud Rural	5		3		8	0
Técnicos en vectores					0	0
Trabajador Social	1				1	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental					0	0
Odontólogos	2				2	0
Psicologos					0	0
Psiquiatria					0	0
Técnico de laboratorio	2				2	0
Nutricionista					0	0
Químicos Biólogos					0	0
Técnicos Rayos "X"					0	0
Químicos Farmaceúticos					0	0
Encargados de farmacia					0	0
Estadigrafos	1				1	0
Oficinistas	34				34	0
Pilotos	1				1	0
Técnicos en mantenimiento					0	0
Personal Intendencia					0	0
Contabilidad	1				1	0
Trabajador operativo dietética					0	0
Gerentes administrativo-financiero					0	0
Educadoras en salud					0	0
Encargados de Compras	1				1	0
Técnicos Fisioterapia					0	0
Técnicos terapia ocupacional					0	0
Técnicos administrativos					0	0
Camareras					0	0
Guardianes	2				2	0
Bodeguero (guarda Almacen)					0	0
Tecnicos Anestesistas					0	0
Trabajador operativo lavandería	1				1	0
Jefe técnico II admon hospitales					0	0
Operativo Corte y Confección					0	0
Operativo mantenimiento					0	0
Operativo admon alimentaria					0	0
Resto de personal***					0	0

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

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

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal por Contrato		Total Personal (Presupuestado + Contrato)	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número
Médicos*			13	0
Enfermeras Profesionales	1		11	0
Enfermeras Auxiliares	16		66	0
Enfermero(a) psiquiatrico*****			0	0
Inspectores Saneamiento			9	0
Técnicos en Salud Rural			8	0
Técnicos en vectores			0	0
Trabajador Social			1	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental			0	0
Odontólogos			2	0
Psicologos			0	0
Psiquiatria			0	0
Técnico de laboratorio			2	0
Nutricionista			0	0
Químicos Biólogos			0	0
Técnicos Rayos "X"			0	0
Químicos Farmaceúticos			0	0
Encargados de farmacia			0	0
Estadigrafos			1	0
Oficinistas	8		42	0
Pilotos	1		2	0
Técnicos en mantenimiento	1		1	0
Personal Intendencia			0	0
Contabilidad			1	0
Trabajador operativo dietética			0	0
Gerentes administrativo-financiero	1		1	0
Educadoras en salud	2		2	0
Encargados de Compras			1	0
Técnicos Fisioterapia			0	0
Técnicos terapia ocupacional			0	0
Técnicos administrativos			0	0
Camareras			0	0
Guardianes			2	0
Bodeguero (guarda Almacen)	6		6	0
Tecnicos Anestesistas			0	0
Trabajador operativo lavandería			1	0
Jefe técnico II admon hospitales			0	0
Operativo Corte y Confección			0	0
Operativo mantenimiento			0	0
Operativo admon alimentaria			0	0
Resto de personal***			0	0

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

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

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social

Centro Nacional de Epidemiología

Departamento de Vigilancia Epidemiológica

ESTADISTICAS VITALES

Memoria de Estadísticas Vitales y Vigilancia Epidemiológica

Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud
República de Guatemala, 2,007

AREA DE SALUD: JUTIAPA

Demografía	Total
Población total 2007	410,485
Población migrante	24,051
Total de Nacimientos 2,006	10,621
Total de Nacimientos 2,007	9,095
Tasa de Natalidad	22.16
Crecimiento Vegetativo	1.80
Tasa de Fecundidad	71.33
No. de Mortinatos	2

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2007 / Población total 2007) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2007 / Mujeres en edad fértil 2007) x 1,000

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

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2007	2006
Institucional del Ministerio de salud*	192,657	184,390
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	87,295	80,169
IGSS		
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	56,647	56,118
Sin acceso a servicios de salud	73,886	89,808

* Incluye la antendida por todos los servicios de salud

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	90,307
Población Rural	320,178
Porcentaje de población Indigena	2.73
Población mayor de 15 años	229,427
Población mayor de 15 años analfabeta	36,480
Tasa de analfabetismo	15.90
Extensión territorial en Km^2	3,192
Habitantes por Kilometro cuadrado	129
No. de Municipios conforman su área de salud	17
No. de Distritos de Salud de su área de salud	15
Total de comunidades de su área de salud	696
No. de comunidades con médico ambulatorio	222
No. de comunidades con vigilantes de la salud	222
No. de vigilantes de la salud	470
No. de Comadronas adiestradas (CAT)	262
No. de Médicos ambulatorios	11
No. de Médicos de la brigada Cubana	4
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	4

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia	2,163	25.23	6,411	74.77	8,574	410,485	208.88
Desnutrición	44	25.88	126	74.12	170	9,095	186.92
Hepatitis "B"	0	0.00	0	0.00	0	410,485	0.00
Chancro blando	5	71.43	2	28.57	7	410,485	0.17
Tricomoniasis vaginal			321	100.00	321	127,510	25.17
Papilomatosis	0	0.00	3	100.00	3	410,485	0.07
Herpes	0	0.00	0	0.00	0	410,485	0.00
VIH Positivos	21	53.85	18	46.15	39	410,485	0.95
Sífilis Congénita	0	0.00	1	100.00	1	9,095	1.10
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	410,485	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	410,485	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	17	60.71	11	39.29	28	282,750	0.99
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	2	50.00	2	50.00	4	113,630	0.35
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	5	62.50	3	37.50	8	410,485	0.19
Cáncer de Cérvix			13	100.00	13	127,510	1.02
Cáncer de la Piel	1	50.00	1	50.00	2	410,485	0.05
Cáncer de la Mama			2	100.00	2	127,510	0.16
Cáncer de la Próstata****	3	100.00			3	40,119	0.75
Cáncer Pulmonar	0	0.00	0	0.00	0	83,158	0.00
Cáncer de Estomago	0	0.00	0	0.00	0	83,158	0.00
Cirrosis hepática	0	0.00	0	0.00	0	410,485	0.00
Diabetes Mellitus	623	29.60	1,482	70.40	2,105	410,485	51.28
Hipertensión Arterial	1,392	26.23	3,915	73.77	5,307	410,485	129.29
Infarto Agudo del Miocardio	5	23.81	16	76.19	21	410,485	0.51
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	52	47.71	57	52.29	109	410,485	2.66
Mordedura por Ofídicos	2	100.00	0	0.00	2	410,485	0.05
Casos de violencia intra familiar	1	50.00	1	50.00	2	410,485	0.05
Trastorno mental	0	0.00	0	0.00	0	410,485	0.00
Accidente Cerebro Vascular	16	42.11	22	57.89	38	410,485	0.93
Traumatismo / Politraumatismo	1,345	63.00	790	37.00	2,135	410,485	52.01
Hemorragía que complica el embarazo			12	100.00	12	127,510	0.94
Hemorragía que complica el parto			0	0.00	0	127,510	0.00
Hemorragía puerperal			0	0.00	0	127,510	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			20	100.00	20	127,510	1.57
No. abortos			335	100.00	335	127,510	26.27
Sepsis puerperal			0	0.00	0	127,510	0.00
Sepsis neonatal	0	0.00	0	0.00	0	9,095	0.00
Casos de alcoholismo	16	50.00	16	50.00	32	410,485	0.78
Lesiones por arma blanca	1,372	68.74	624	31.26	1,996	410,485	48.63
Lesiones por arma de fuego	93	83.78	18	16.22	111	410,485	2.70
Lesiones por accidente de tránsito	39	53.42	34	46.58	73	410,485	1.78

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,007

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,007

**** Utilizar población masculina mayor de 40 años

Tasa de Incidencia x 10,000 hab.

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Veinte (20) Primeras Causas de Morbilidad General	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	RESFRIADO COMÚN	22,135	17.52	30,060	13.15	52,195
2	INFECCIÓN TRACTO URINARIA	6,068	4.80	19,093	8.35	25,161
3	AMIGDALITIS	9,053	7.17	13,845	6.06	22,898
4	GASTRITIS	5,605	4.44	16,944	7.41	22,549
5	PARASITISMO INTESTINAL	5,336	4.22	9,591	4.19	14,927
6	CEFALEA	9,234	7.31	12,747	5.58	21,981
7	ARTRITIS	1,516	1.20	2,743	1.20	4,259
8	AMEBIASIS	5,087	4.03	7,674	3.36	12,761
9	DIARREA	4,595	3.64	14,104	6.17	18,699
10	MICOSIS	4,624	3.66	5,395	2.36	10,019
11	ANEMIA	3,625	2.87	5,540	2.42	9,165
12	CONJUNTIVITIS	2,163	1.71	6,411	2.80	8,574
13	OTITIS MEDIA NO ESPECIFICADA	2,877	2.28	4,009	1.75	6,886
14	IMPETIGO	2,677	2.12	3,481	1.52	6,158
15	DERMATITIS	2,614	2.07	3,367	1.47	5,981
16	HIPERTENSIÓN ARTERIAL	1,392	1.10	3,915	1.71	5,307
17	NEURALGIA	1,311	1.04	3,692	1.61	5,003
18	LUMBAGO	1,633	1.29	3,345	1.46	4,978
19	SUFRIMIENTO MATERNO	0	0.00	4,851	2.12	4,851
20	ALERGIA NO ESPECIFICADA	2,747	2.17	3,591	1.57	6,338
	RESTO DE CAUSAS	32,058	25.37	54,237	23.72	86,295
	TOTAL DE CAUSAS	126,350		228,635		354,985

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil	Número de Casos	%*
1	RESFRIADO COMÚN	9,329	34.92
2	DIARREA	2,242	8.39
3	AMIGDALITIS	1,787	6.69
4	DERMATITIS	968	3.62
5	AMEBIASIS	865	3.24
6	CONJUNTIVITIS	627	2.35
7	BRONQUITIS	622	2.33
8	IMPETIGO	542	2.03
9	OTITIS	499	1.87
10	BRONCONEUMONÍA	457	1.71
	RESTO DE CAUSAS	8,777	32.85
	TOTAL DE CAUSAS	26,715	

* 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	RESFRIO COMÚN	14,880	27.16
2	PARASITISMO INTESTINAL	6,035	11.02
3	AMIGDALITIS	4,400	8.03
4	AMEBIASIS	4,170	7.61
5	DIARREA	4,098	7.48
6	DERMATITIS	1,368	2.50
7	INFECCIÓN TRACTO URINARIA	1,343	2.45
8	IMPETIGO	1,098	2.00
9	BRONQUITIS	1,067	1.95
10	CONJUNTIVITIS	1,003	1.83
	RESTO DE CAUSAS	15,323	27.97
	TOTAL DE CAUSAS	54,785	

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	SUFRIMIENTO MATERNO DURANTE EL PARTO	4,851	74.22
2	INFECCIÓN TRACTO URINARIA	684	10.47
3	EMBARAZOS ABDOMINAL	372	5.69
4	ABORTO	335	5.13
5	AMENAZA DE ABORTO	72	1.10
6	MASTITIS	33	0.50
7	HIPERTENSIÓN INDUCIDA POR EL EMBARAZO	20	0.31
8	HEMORRAGIA ANTEPARTO	10	0.15
9	HIPEREMESIS GRAVIDICA	5	0.08
10	OLIGOHIDRAMNIAS	2	0.03
	RESTO DE CAUSAS	152	2.33
	TOTAL DE CAUSAS	6,536	

* 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	62	3.59
2	Homicidio	148	8.58
3	Accidente	70	4.06
4	Causa Natural	1,445	83.77
	Total de Muertes	1,725	

* Porcentaje del total de muertes

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	1,033	59.88
2	Empírico	123	7.13
3	Autoridad	569	32.99
	Total de Muertes	1,725	

* Porcentaje del total de muertes

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	666	38.61
2	Comadrona	5	0.29
3	Empírica	151	8.75
4	Ninguna	903	52.35
	Total de Muertes	1,725	

* Porcentaje del total de muertes

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	143	8.29
2	Casa de Salud	37	2.14
3	Vía Pública	228	13.22
4	Domicilio	1,317	76.35
	Total de Muertes	1,725	

* 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	16	9,095	1,000	1.76
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	12	9,095	1,000	1.32
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	122	9,095	1,000	13.41
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	70	53,443	1,000	1.31
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	16	60,187	1,000	0.27
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	27	53,323	1,000	0.51
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	54	47,461	1,000	1.14
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	65	36,842	1,000	1.76
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	183	61,965	1,000	2.95
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	157	27,904	1,000	5.63
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	146	23,415	1,000	6.24
Tasa de mortalidad de 60 a más años	885	31,839	1,000	27.80
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	132	127,510	1,000	1.04
Tasa de mortalidad materna	10	127,510	100,000	7.84
Razón de mortalidad materna	10	9,095	100,000	109.95
Tasa de mortalidad General	1,725	410,485	1,000	4.20

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

* Para la Razon de mortalidad materna el númerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,007.

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	ASFIXIA DEL NACIMIENTO	4	25.00
2	MORTINATO	2	12.50
3	MUERTE SÚBITA	2	12.50
4	SEPTICEMIA NO ESPEFICADA, SHOCK SÉPTICO	1	6.25
5	MALFORMACIÓN CONGÉNITA NO ESPECIFICADA	1	6.25
6	DESNUTRICIÓN PROTEICO CALORICA SEVERA NO ESPECIFICADA	1	6.25
7	BRONQUITIS AGUDA	1	6.25
8	ENFERMEDAD CARDÍACA NO ESPECIFICADA	1	6.25
9	INFECCIÓN DEL OMBLIGO	1	6.25
10	DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RECIEN NACIDO NO ESPECIFICADA	1	6.25
	RESTO DE CAUSAS	1	6.25
	TOTAL DE CAUSAS	16	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	4	33.33
2	SEPSIS NO ESPECIFICADA	2	16.67
3	ASFIXIA, ASPIRACIÓN Y SOFOCACIÓN	1	8.33
4	DESNUTRICIÓN PROTEICA CALORICA NO ESPECIFICADA	1	8.33
5	OBSTRUCCIÓN INTESTINAL NO ESPECIFICADA	1	8.33
6	HIDROCEFALO NO ESPECIFICADO	1	8.33
7	MALFORMACIÓN CONGÉNITA DEL CORAZÓN	1	8.33
8	ENFERMEDAD CARDÍACA NO ESPECIFICADA	1	8.33
9			0.00
10			0.00
	RESTO DE CAUSAS		0.00
	TOTAL DE CAUSAS	12	

* 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	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	45	36.89
2	DIARREAS	13	10.66
3	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA	9	7.38
4	ANOMALÍAS CONGÉNITAS	8	6.56
5	DESNUTRICIÓN PROTEICO CALORICA	7	5.74
6	ENFERMEDAD CARDÍACA NO ESPECIFICADA	4	3.28
7	ASFIXIA DEL NACIMIENTO	4	3.28
8	INFECCIÓN INTESTINAL VIRAL	3	1.64
9	MUERTE SÚBITA	2	2.46
10	ANEMIA NO ESPECIFICADA	2	1.64
	RESTO DE CAUSAS	25	20.49
	TOTAL DE CAUSAS	122	

* 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	28	40.00
2	DESHIDRATACIÓN HIPOVOLÉMICA	9	12.86
3	DIARREAS	8	11.43
007 4	DESNUTRICIÓN PROTEICO CALORICA	4	5.71
5	INFECCION INTESTINAL BACTERIANA	4	5.71
6	ENFERMEDAD CARDÍACA NO ESPECIFICADA	3	4.29
7	CONVULSIONES	2	2.86
8	ANEMIA	1	1.43
9	MENINGITIS	1	1.43
10	SEPTICEMIA	1	1.43
	RESTO DE CAUSAS	9	12.86
	TOTAL DE CAUSAS	70	

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

No.	Cinco Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	ECLAMPSIA	3	30.00
2	SHOCK HIPOVOLEMICO SECUNDARIO A HEMORRAGIA	2	20.00
3	HEMORRAGIA SECUNDARIA A DESPRENDIMIENTO PREMATURA DE P	1	10.00
4	ACCIDENTE CEREBRO VASCULAR	1	10.00
5	SHOCK SÉPTICO	1	10.00
	RESTO DE CAUSAS	2	20.00
	TOTAL DE CAUSAS	10	

* 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	135	13.01	108	15.72	243
2	HERIDA POR ARMA DE FUEGO	145	13.97	14	2.04	159
3	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	86	8.29	150	21.83	236
4	ACCIDENTE CEREBRO VASCULAR	57	5.49	66	9.61	123
5	TUMOR MALIGNO DEL HÍGADO	30	2.89	27	3.93	57
6	DIABETES MELLITUS	25	2.41	28	4.08	53
7	TUMOR MALIGNO DE ESTOMAGO	21	2.02	22	3.20	43
8	TRAUMATISMOS MÚLTIPLES	34	3.28	5	0.73	39
9	DESNUTRICIÓN PROTEICO CALORICA	17	1.64	16	2.33	33
10	CIRROSIS HEPÁTICA	23	2.22	8	1.16	31
	RESTO DE CAUSAS	465	44.80	243	35.37	708
	TOTAL DE CAUSAS	1,038		687		1,725

* 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	1	100.00	0	0.00	1	410,485	0.24
Tos Ferina	0	0.00	0	0.00	0	410,485	0.00
Tétanos Neonatal	0	0.00	0	0.00	0	9,095	0.00
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	410,485	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	0	0.00	0	410,485	0.00
Diarreas	17	62.96	10	37.04	27	410,485	6.58
Neumonías y bronconeumonías	86	57.33	64	42.67	150	410,485	36.54
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	0	0.00	0	410,485	0.00
Traumatismo / Politraumatismo	0	0.00	0	0.00	0	410,485	0.00
Meningitis Meningococcica	0	0.00	0	0.00	0	410,485	0.00
Otras Meningitis	1	50.00	1	50.00	2	410,485	0.49
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	1	50.00	1	50.00	2	282,750	0.71
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0	0.00	0	0.00	0	122,725	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	410,485	0.00
Cáncer de Cérvix			23	100.00	23	127,510	18.04
Cáncer de la Piel	5	50.00	5	50.00	10	127,510	7.84
Cáncer de la Mama			1	100.00	1	127,510	0.78
Cáncer de la Próstata	27	100.00			27	40,119	67.30
Cáncer Pulmonar	3	60.00	2	40.00	5	83,158	6.01
Cáncer de Estomago	21	47.73	23	52.27	44	83,158	52.91
Cirrosis hepática	30	52.63	27	47.37	57	410,485	13.89
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	9	56.25	7	43.75	16	410,485	3.90
Diabetes Mellitus	26	47.27	29	52.73	55	410,485	13.40
Hipertensión Arterial	10	50.00	10	50.00	20	410,485	4.87
Infarto Agudo del Miocardio	139	56.28	108	43.72	247	410,485	60.17
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	51	62.20	31	37.80	82	410,485	19.98
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	410,485	0.00
Accidente Cerebro Vascular	57	45.97	67	54.03	124	410,485	30.21
Traumatismo / Politraumatismo	48	82.76	10	17.24	58	410,485	14.13
Hemorragía que complica el embarazo			0	0.00	0	127,510	0.00
Hemorragía que complica el parto			1	100.00	1	127,510	0.78
Hemorragía puerperal			2	100.00	2	127,510	1.57
Hipertensión arterial por el embarazo			3	100.00	3	127,510	2.35
Sepsis puerperal			0	0.00	0	127,510	0.00
Desnutrición	18	52.94	16	47.06	34	410,485	8.28
Sepsis neonatal	2	66.67	1	33.33	3	9,095	32.99
SIDA	2	50.00	2	50.00	4	410,485	0.97
Heridas por arma blanca	8	66.67	4	33.33	12	410,485	2.92
Heridas por arma de fuego	148	91.36	14	8.64	162	410,485	39.47
Lesiones por accidente de tránsito	12	80.00	3	20.00	15	410,485	3.65
Homicidios	134	90.54	14	9.46	148	410,485	36.05
Suicidios	44	70.97	18	29.03	62	410,485	15.10

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,007

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,007

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

Producción de los Programas

INMUNIZACIONES:

Menores de 1 año	Nacidos Vivos 2006	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	10,621	10,192			95.96
ANTIPOLIO (O.P.V.)	10,621	10,326	9,878	10,104	95.13
PENTAVALENTE	10,621	10,326	9,878	10,104	95.13

Cobertura de Antipolio, Pentavalente y D.P.T. = (Número de 3eras. dosis aplicadas a menores de 1 año/ Nacidos Vivos 2006) X 100.

Cobertura de B.C.G.= (Número de dosis unicas aplicadas a menores de 1 año / Nacidos Vivos 2006) 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. Refuerzo 1	D.P.T. Refuerzo 1	
	10,621	10,310	8,934	8,934	97.07

De 1 año a a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumpliento de Metas (%)
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
PENTAVALENTE	55,382	44			0.08
ANTIPOLIO (O.P.V.)	55,382	111	106	135	0.24
D.P.T.	55,382	111	106	135	0.24
S.P.R.	55,382	916			1.65

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 2007) X 100.

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico	Población	Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
De 9 a 39 años	0	3	0.00		
Mayores de 60 años	0	16	0.00	1	0.00
Trabajadores de Salud	900	637	70.78	1	0.11

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					Cobertura (%)
		1a.	2a.	3a.	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	92,652	9,676	6,755	4,891	238	326	7.29
Adultos	124,637	2,435	1,234	536	45	6	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	37,194	69,393	106,587
Número de Primeras Consultas	98,340	205,866	304,206
Número de Re-consultas	22,169	61,017	83,186
Número de Emergencias	16,016	25,062	41,078
Número de Pacientes referidos a otro nivel	379	978	1,357
Total de Consultas	174,098	362,316	536,414

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	694	1,203	1,897
Número de Primeras Consultas	1,014	2,108	3,122
Número de Re-consultas	149	584	733
Número de Emergencias	40	26	66
Número de Pacientes referidos a otro nivel	0	0	0
Total de Consultas	1,897	3,921	5,818

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	14
Coprocultivos negativos	14
Coprocultivos positivos	0
- Vibrio Cholerae	0
- Shigella	0
- Escherichia Coli	0
- Salmonellas	0
- Otros agentes*	0
Muestras Rotavirus tomadas	61
Muestras Rotavirus positivas	21
Parasitológicas (heces):	2,611
- Entamoeba Coli	398
- Giardia Lambia	628
- Uncinarias	41
- Oxiuros	22
- Tenias	11
- Ascaris Lumbricoides	483
- Otros parásitos*	1,028

*Especificar

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	2,755	30.38
2	Comadrona	4,197	46.29
3	Empírica	951	10.49
4	Ninguna	1,164	12.84
5	Total de partos	9,067	

* Porcentaje del total de partos

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	440,318
Curaciones	66,413
Cirugía menor	11,307
Número de emergencias	41,078
Muestras papanicolau tomadas	10,572
Muestras papanicolau positivas	360
No. de AIEPI en < 2 meses	1,079
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	4,555
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	11,474
No. consultantes AIEPI < 2 meses	1,335
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	4,763
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	3
Reconsultas de VIH	3
No de tratamientos con AZT a embarazadas	2
No embarazadas examinadas VIH	1,244
No embarazadas con VIH positivo	2
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	2
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	36
No casos discapacidad física	13
No casos discapacidad mental	13
No casos discapacidad auditiva	6

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	10,458
2	Partos en mujeres menores de 20 años	1,766
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	6,305
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	996
5	Primer control a Puerperas	5,139
6	Niños con bajo peso al nacer	637

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	53,604	151,750	205,354
Sintomaticos respiratorios detectados	443	800	1,243
Sintomaticos respiratorios examinados	443	800	1,243
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	1,031	1,871	2,902
Basciloscopias de diagnosticos positivas	26	13	39
Casos pulmonares nuevos BK positivos	18	14	32
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	9	22	31
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	2	2	4
Casos de recaidas	1	0	1
Casos de abandonos recuperados	1	0	1
Casos de fracaso	0	1	1
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	24	16	40

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	12,121	52,127	64,248	**Urbana**	**Rural**	**Total**
Perros Vacunados	10,764	50,204	60,968	88.80	96.31	94.89
Otros animales vacunados	777	3,100	3,877			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	0	0	0			
No. de muestras tomadas	6	18	24			
No. de muestras positivas	0	0	0			
Indice de Positividad	0.00	0.00	0.00			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirràbica Humana	568	45	28	17	37.78

Tipo de Exposición	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
(mordedura)	443	77.99	125	22.01	568	

Eventos	Número
Población total del área Malárica:	410,485
- Población en estrato malárico primario	268
- Población en estrato malárico secundario	3,919
- Población en estrato malárico terciario	406,298
Total de comunidades del área Malárica:	696
- No comunidades en estrato malárico primario	1
- No comunidades en estrato malárico secundario	6
- No comunidades en estrato malárico terciario	689
Total de Láminas tomadas (malaria)	5,452
- Total láminas positivas (malaria):	20
- Plasmodium Vivax	20
- Plasmodium Falciparum	0
- Plasmodium Asociados	0
- Total láminas negativas (malaria):	5,432
IPA (Indice parasitario anual)	0.05
Total muestras de Dengue	159
- Serología	48
- Virología	111
Total muestras Positivas (Dengue)	7
- Serología	2
- Virología	5
Total muestras Negativas (Dengue)	9
- Serología	4
- Virología	5
Indice de positividad de Dengue	4.40
- Serología	4.17
- Virología	4.50
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	326,581
Muestas tomadas (Chagas)	64
Muestas positivas (Chagas)	17
Casas Inspeccionadas (Chagas)	5,691
Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	10
Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	612
Población en riesgo de Oncocercosis	0
No. Personas tratadas de Oncocercosis	0
No. de localidades endémcias de Oncocercosis	0
Nombre de los municipios con Oncocercosis:	
Nombre de los municipios con Leishmaniasis:	

Control de Brotes	Número
Inmunoprevenibles (especifique)	3
Agua y Alimentos	2
IRA'S	0
Rotavirus	0
Otros (especifique)	3

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	11,776
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	25,284
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	357
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	78,036
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	94,699
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	0
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	0
No. de reconsultas prenatales	14,006
No. de reconsultas a puerperas	5,139
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	10,471
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	10,471
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	5,195
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	10,175
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	27,057

Tipo de Servicio de Salud	No. 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
Centros de Salud Tipo "A"	3	0	3
Centros de Salud Tipo "B"	12	0	12
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 Comunitarios	104	0	104
Prestadoras de Servicios	3	0	3
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	77	0	77
No. clínicas médicas particulares			
No. hospitales y/o sanatorios privados			
No. de farmacias			

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	21,893	59,194	81,087
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar	20,101	44,503	64,604
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros	1,896	4,156	6,052
No. de viviendas con letrina y/o inodoro	19,879	28,576	48,455
No. de viviendas con servicios de alcantarillado	16,679	1,329	18,008
No. de comunidades con acueducto funcionando	19	335	354
Total de acueductos	19	335	354
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	26	566	592
No. total de comunidades	17	696	713
No. de comunidades con tren de aseo	19	0	19
Cobertura de comunidades con tren de aseo	111.76	0.00	2.66

PRODUCCION DE HOSPITALES NACIONALES

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	1,903	2,032	2,246	0	0	6,181
Egresos Muertos	84	27	86	0	0	197
No. de Camas	29	33	36	32	0	130
Día cama ocupada	8,380	9,366	11,227	7,421	0	36,394
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	725	1,060	1,134	65	15,120	18,104
Exámenes de Laboratorio	4,937	3,329	4,015	8,028	17,121	37,430
Cirugías	0	841	260	921	0	2,022
No. de Consultas	0	0	0	0	0	0
No. de Emergencias	0	0	0	0	0	0
No. de pacientes referidos	353	252	276	38	241	1,160
No. de Partos				3,618		3,618
No. de Abortos				436		436
No. de Cesáreas				663		663

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	1,903	2,032	2,246	5,164	0	11,345
Egresos Muertos	84	27	86	0	0	197
No. de Camas	29	33	36	32	0	130
Día cama ocupada	8,380	9,366	11,227	7,421	0	36,394
Infecciones Nosocomiales	0	4	0	2	0	6
Imágenes Diagnósticas	725	1,060	1,134	65	15,120	18,104
Exámenes de Laboratorio	4,937	3,329	4,015	8,028	17,121	37,430
Cirugías	0	841	260	921	0	2,022
No. de Consultas	0	0	0	0	0	0
No. de Emergencias	0	0	0	0	0	0
No. de pacientes referidos	353	252	276	38	241	1,160
No. de Partos				3,618		3,618
No. de Abortos				436		436
No. de Cesáreas				663		663

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

MEDICINA INTERNA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	DIABETES MELLITUS	197	10.35
2	DIARREAS	164	8.62
3	BRONCONEUMONIA	130	6.83
4	HIPERTENSION ARTERIAL	119	6.25
5	ENFERMEDAD PEPTICA	101	5.31
6	ITU	67	3.52
7	I.C.C.	64	3.36
8	INTOXICACION POR POTOXIN	60	3.15
9	HEMORRAGIA GASTRO INTESTINAL	57	3.00
10	ACCIDENTE CARDIOVASCULAR	41	2.15
	Resto de Causas	903	47.45
	Total de Causas	1,903	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	INTOXICACION POR PLAGUICIDAS	26	30.95
2	INFARTO AGUDO AL MIOCARDIO	12	14.29
3	ACCIDENTE CEREBROVASCULAR	11	13.10
4	BRONCONEUMONIA	9	10.71
5	INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA	8	9.52
6	DIABETES MELLITUS	6	7.14
7	DOLOR ABDOMINAL	2	2.38
8	HERIDA POR ARMA DE FUEGO	2	2.38
9	I.T.U.	2	2.38
10	ABCESOS	2	2.38
	Resto de Causas	4	4.76
	Total de Causas	84	

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	FRACTURAS	258	12.70
2	TRAUMAS	243	11.96
3	HERIDAS CORTOCONTUNDENTES	118	5.81
4	APENDICITIS	103	5.07
5	COLESISTITIS	91	4.48
6	HERNIA INGINAL	82	4.04
7	DOLOR ABDOMINAL	57	2.81
8	HERIDA POR ARMA DE FUEGO	55	2.71
9	I.T.U.	49	2.41
10	ABCESOS	48	2.36
	Resto de Causas	928	45.67
	Total de Causas	2,032	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	TRAUMA DE CRANEO	11	40.74
2	HERIDA POR ARMA DE FUEGO	8	29.63
3	FRACTURAS MULTIPLES	1	3.70
4	SHOCK SEPTICO	1	3.70
5	SHOCK IPOVOLEMICO	1	3.70
6	HIPERTENCION ARTERIAL	1	3.70
7	DIABETES MELLITUS	1	3.70
8	ARITMIA CARDIOVASCULAR	1	3.70
9	ENCEFALOPATIA	1	3.70
10	ACCIDENTE CARDIOVASCULAR	1	3.70
	Resto de Causas	0	0.00
	Total de Causas	27	

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	BRONCONEUMONIA	755	33.62
2	DIARREAS	203	9.04
3	SEPTICEMIA	174	7.75
4	TRAUMA DE CRANEO	95	4.23
5	INFECCION EN VIAS URINARIAS	84	3.74
6	ITU	73	3.25
7	FRACTURAS	73	3.25
8	HERNIAS	45	2.00
9	D,P,C	30	1.34
10	APENDICITIS	19	0.85
	Resto de Causas	695	30.94
	Total de Causas	2,246	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	BRONCONEUMONIAS	20	22.99
2	SEPSIS	13	14.94
3	SINDROME DE DIFICULTAD RESPIRATO	11	12.64
4	ASFIXIA PERINATAL	10	11.49
5	DIARREAS	8	9.20
6	PREMATURES	7	8.05
7	SHOCK SEPTICO	5	5.75
8	MEMBRAHA HIALINA	5	5.75
9	TRAUMA CRANEO ENCEFALICO	2	2.30
10	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL	1	1.15
	Resto de Causas	5	5.75
	Total de Causas	87	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	PARTOS	2,955	57.22
2	CESAREA ELECTIVA	663	12.84
3	ABORTOS	436	8.44
4	A.Q.V.	290	5.62
5	AMENAZA DE ABORTO	117	2.27
6	MENSTRUACION	36	0.70
7	RETENCION DE PLACENTA	23	0.45
8	HEMORRAGIA VAGINAL	21	0.41
9	QUISTES OVARICOS	18	0.35
10	HEMORRAGIA UTERINA	14	0.27
	Resto de Causas	591	11.44
	Total de Causas	5,164	

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

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	EMBARAZOS	5,372	7.75
2	FRACTURAS	2,787	4.02
3	CONTUSIONES	2,496	3.60
4	ITU	2,355	3.40
5	SINDROME DIARREICO AGUDO	2,106	3.04
6	HERIDAS CORTOCONTUNDENTES	1,816	2.62
7	RESFRIO COMUN	1,703	2.46
8	ENFERMEDAD PEPTICA	1,672	2.41
9	ASMA	1,519	2.19
10	TRAUMAS	889	1.28
	Resto de Causas	46,622	67.24
	Total de Causas	69,337	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	EMBARAZOS	5,372	14.17
2	CONTUSIONES	2,124	5.60
3	HERIDAS CORTOCONTUNDENTES	1,816	4.79
4	SINDROME DIARREICO AGUDO	1,803	4.76
5	RESFRIO COMUN	1,400	3.69
6	ASMA	1,390	3.67
7	FRACTURAS	1,279	3.37
8	ITU	1,110	2.93
9	ENFERMEDAD PEPTICA	961	2.54
10	TRAUMAS	889	2.35
	Resto de Causas	19,758	52.13
	Total de Causas	37,902	

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	FRACTURAS	1,508	4.80
2	ITU	1,245	3.96
3	ENFERMEDAD PEPTICA	711	2.26
4	ARTRITIS	388	1.23
5	CONTUSIONES	372	1.18
6	HERNIAS	328	1.04
7	QUISTES	320	1.02
8	SINDROME DIARREICO AGUDO	303	0.96
9	RESFRIO COMUN	303	0.96
10	HIPERTENCION ARTERIAL	300	0.95
	Resto de Causas	25,657	81.62
	Total de Causas	31,435	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	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**
De 1 a 4 años	2	0							**2**	**0**
De 5 a 9 años	1	1							**1**	**1**
De 10 a 14 años	5	1							**5**	**1**
De 15 a 19 años	9	10							**9**	**10**
De 20 a 24 años	14	8							**14**	**8**
De 25 a 39 años	2	0							**2**	**0**
De 40 a 49 años	18	10							**18**	**10**
De 50 a 59 años	13	7							**13**	**7**
De 60 y más	5	1							**5**	**1**
TOTAL	**69**	**38**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**69**	**38**

TIPOS DE INTOXICACION	Número de Casos Vivos						Número de fallecidos		Total de casos	
	Leves		Moderados		Graves					
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Accidente de trabajo	5	1	17	5	5	0	0	0	**27**	**6**
Accidentes comunes	0	3	5	5	1	0	0	0	**6**	**8**
Intento de Suicidio	2	0	2	0	20	10	0	0	**24**	**10**
Suicidio							12	14	**12**	**14**
Criminal	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
Total	**7**	**4**	**24**	**10**	**26**	**10**	**12**	**14**	**69**	**38**

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	9
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	6
Metil Paration (Ej: Folidol)	3
Otros (especifique)	0
ORGANOCLORADOS	0
Otros (especifique)	0
CARBAMATOS	4
Metomil (Ej: Lannate)	4
Carbofuran (Ej: Furadán)	0
Otros (especifique)	0
HERBICIDAS	38
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán	38
Otros (especifique)	0
FUMIGANTES	54
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	54
Otros (especifique)	0
OTROS PLAGUICIDAS	2
Especifique	2
TOTAL	107

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*	19	15	0	3	19	18
Enfermeras Profesionales	15	8	1	2	16	10
Enfermeras Auxiliares	105	52	0	0	105	52
Enfermero(a) psiquiatrico*****	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	15	0	1	0	16	0
Técnicos en Salud Rural	14	0	4	0	18	0
Técnicos en vectores	37	0	3	0	40	0
Trabajador Social	2	3	0	0	2	3
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	9	4	0	0	9	4
Nutricionista	1	0	0	0	1	0
Químicos Biólogos	0	0	0	0	0	0
Técnicos Rayos "X"	0	2	0	1	0	3
Químicos Farmaceúticos	0	0	0	0	0	0
Encargados de farmacia	0	3	0	0	0	3
Estadigrafos	1	6	0	0	1	6
Oficinistas	20	9	1	1	21	10
Pilotos	4	4	0	0	4	4
Técnicos en mantenimiento	0	1	0	0	0	1
Personal Intendencia	20	16	0	1	20	17
Contabilidad	1	2	0	0	1	2
Trabajador operativo dietética	0	14	0	0	0	14
Gerentes administrativo-financiero	1	0	0	1	1	1
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	8	0	0	0	8	0
Bodeguero (guarda Almacen)	0	1	0	0	0	1
Tecnicos Anestesistas	0	1	0	6	0	7
Trabajador operativo lavandería	2	5	0	0	2	5
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	2	0	0	0	2
Operativo mantenimiento	0	2	0	0	0	2
Operativo admon alimentaria	0	1	0	0	0	1
Resto de personal***	0	10	0	0	0	10

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

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

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal por Contrato		Total Personal (Presupuestado + Contrato)	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número
Médicos*	6	20	25	38
Enfermeras Profesionales	1	6	17	16
Enfermeras Auxiliares	35	49	140	101
Enfermero(a) psiquiatrico*****	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	1	0	17	0
Técnicos en Salud Rural	0	0	18	0
Técnicos en vectores	0	0	40	0
Trabajador Social	1	0	3	3
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	1	4	10	8
Nutricionista	0	0	1	0
Químicos Biólogos	0	0	0	0
Técnicos Rayos "X"	0	4	0	7
Químicos Farmaceúticos	1	0	1	0
Encargados de farmacia	0	1	0	4
Estadigrafos	0	3	1	9
Oficinistas	8	6	29	16
Pilotos	9	2	13	6
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	1
Personal Intendencia	2	16	22	33
Contabilidad	0	4	1	6
Trabajador operativo dietética	0	0	0	14
Gerentes administrativo-financiero	0	1	1	2
Educadoras en salud	0	0	0	0
Encargados de Compras	0	2	0	4
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	1	0	9	0
Bodeguero (guarda Almacen)	21	3	21	4
Tecnicos Anestesistas	0	3	0	10
Trabajador operativo lavandería	0	1	2	6
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	0	0	2
Operativo mantenimiento	0	2	0	4
Operativo admon alimentaria	0	0	0	1
Resto de personal***	56	8	56	18

*** 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, 2,007

AREA DE SALUD: IZABAL

Demografía	Total
Población total 2007	374,151
Población migrante	45,164
Total de Nacimientos 2,006	9,161
Total de Nacimientos 2,007	8,090
Tasa de Natalidad	21.62
Crecimiento Vegetativo	1.74
Tasa de Fecundidad	69.44
No. de Mortinatos	26

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2007 / Población total 2007) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2007 / Mujeres en edad fértil 2007) x 1,000

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

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2007	2006
Institucional del Ministerio de salud*	131,785	130,363
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	122,797	101,843
IGSS	19,974	16,151
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	15,239	20,030
Sin acceso a servicios de salud	84,356	105,764

* Incluye la antendida por todos los servicios de salud

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	109,525
Población Rural	264,626
Porcentaje de población Indigena	28.07
Población mayor de 15 años	209,643
Población mayor de 15 años analfabeta	82,121
Tasa de analfabetismo	39.17
Extensión territorial en Km^2	9,039
Habitantes por Kilometro cuadrado	41
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	703
No. de comunidades con médico ambulatorio	56
No. de comunidades con vigilantes de la salud	461
No. de vigilantes de la salud	1,179
No. de Comadronas adiestradas (CAT)	952
No. de Médicos ambulatorios	9
No. de Médicos de la brigada Cubana	10
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	6

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia	3,885	28.62	9,689	71.38	13,574	374,151	362.80
Desnutrición	294	46.74	335	53.26	629	8,090	777.50
Hepatitis "B"	1	25.00	3	75.00	4	374,151	0.11
Chancro blando	1	25.00	3	75.00	4	374,151	0.11
Tricomoniasis vaginal			572	100.00	572	116,498	49.10
Papilomatosis	5	29.41	12	70.59	17	374,151	0.45
Herpes	80	52.29	73	47.71	153	374,151	4.09
VIH Positivos	60	60.61	39	39.39	99	374,151	2.65
Sífilis Congénita	0	0.00	0	0.00	0	8,090	0.00
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	10	100.00	0	0.00	10	374,151	0.27
Casos viscerales por Leishmaniasis	8	47.06	9	52.94	17	374,151	0.45
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	53	62.35	32	37.65	85	259,040	3.28
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	4	57.14	3	42.86	7	103,102	0.68
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	3	100.00	3	374,151	0.08
Cáncer de Cérvix			33	100.00	33	116,498	2.83
Cáncer de la Piel	3	75.00	1	25.00	4	374,151	0.11
Cáncer de la Mama			12	100.00	12	116,498	1.03
Cáncer de la Próstata****	0	0.00			0	32,394	0.00
Cáncer Pulmonar	0	0.00	0	0.00	0	66,751	0.00
Cáncer de Estomago	0	0.00	1	100.00	1	66,751	0.15
Cirrosis hepática	6	50.00	6	50.00	12	374,151	0.32
Diabetes Mellitus	449	23.31	1,477	76.69	1,926	374,151	51.48
Hipertensión Arterial	691	28.73	1,714	71.27	2,405	374,151	64.28
Infarto Agudo del Miocardio	11	19.64	45	80.36	56	374,151	1.50
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	38	50.00	38	50.00	76	374,151	2.03
Mordedura por Ofídicos	34	42.50	46	57.50	80	374,151	2.14
Casos de violencia intra familiar	0	0.00	7	100.00	7	374,151	0.19
Trastorno mental	150	51.37	142	48.63	292	374,151	7.80
Accidente Cerebro Vascular	11	45.83	13	54.17	24	374,151	0.64
Traumatismo / Politraumatismo	1,165	55.93	918	44.07	2,083	374,151	55.67
Hemorragía que complica el embarazo			4	100.00	4	116,498	0.34
Hemorragía que complica el parto			1	100.00	1	116,498	0.09
Hemorragía puerperal			1	100.00	1	116,498	0.09
Hipertensión arterial por el embarazo			49	100.00	49	116,498	4.21
No. abortos			78	100.00	78	116,498	6.70
Sepsis puerperal			4	100.00	4	116,498	0.34
Sepsis neonatal	2	50.00	2	50.00	4	8,090	4.94
Casos de alcoholismo	16	72.73	6	27.27	22	374,151	0.59
Lesiones por arma blanca	62	67.39	30	32.61	92	374,151	2.46
Lesiones por arma de fuego	30	78.95	8	21.05	38	374,151	1.02
Lesiones por accidente de tránsito	238	79.07	63	20.93	301	374,151	8.04

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,007

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,007

**** Utilizar población masculina mayor de 40 años

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	INFECCION RESPIRATORIA AGUDA	22,075	22.69	29,941	18.13	52,016
2	PARASITOSIS INTESTINAL	12,291	12.64	17,591	10.65	29,882
3	ENFERMEDADES DE LA PIEL	12,110	12.45	16,556	10.02	28,666
4	ANEMIA	3,885	3.99	9,813	5.94	13,698
5	INFECCION URINARIA	2,386	2.45	9,290	5.63	11,676
6	ENFERMEDAD PEPTICA	2,554	2.63	8,836	5.35	11,390
7	DIARREAS	4,910	5.05	5,210	3.15	10,120
8	CEFALEA TENSIONAL	1,993	2.05	6,409	3.88	8,402
9	MALARIA CLINICO Y CONFIRMADO	3,220	3.31	3,057	1.85	6,277
10	ARTRITIS	1,860	1.91	4,218	2.55	6,078
11	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	2,792	2.87	3,192	1.93	5,984
12	HERIDAS Y TRAUMATISMOS	3,461	3.56	2,419	1.46	5,880
13	FIEBRE DE ORIGEN INDETERMINADO	2,340	2.41	2,590	1.57	4,930
14	ENFERMEDADES DE TRANSMISION SEXUA	229	0.24	3,845	2.33	4,074
15	HIPERTENSION ARTERIAL	691	0.71	1,746	1.06	2,437
16	DOLOR ABDOMINAL	753	0.77	1,643	0.99	2,396
17	NEURALGIAS	556	0.57	1,769	1.07	2,325
18	LUMBAGO	972	1.00	1,266	0.77	2,238
19	CONJUNTIVITIS	887	0.91	1,098	0.66	1,985
20	DIABETES	399	0.41	1,284	0.78	1,683
	RESTO DE CAUSAS	16,911	17.38	33,378	20.21	50,289
	TOTAL DE CAUSAS	97,275		165,151		262,426

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil	Número de Casos	%*
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	6,893	38.89
2	ENFERMEDADES DE LA PIEL	2,817	15.89
3	DIARREAS	2,035	11.48
4	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	1,181	6.66
5	PARASITISMO INTESTINAL	841	4.75
6	FIEBRE DE ETIOLOGIA A DETERMINAR	473	2.67
7	HIPERREACTIVIDAD BRONQUIAL	296	1.67
8	CONJUNTIVITIS	288	1.63
9	ANEMIA	287	1.62
10	INFECCION URINARIA	98	0.55
	RESTO DE CAUSAS	2,514	14.18
	TOTAL DE CAUSAS	17,723	

* 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	15,307	31.69
2	PARASITISMO INTESTINAL	9,242	19.13
3	ENFERMEDADES DE LA PIEL	6,288	13.02
4	DIARREAS	4,209	8.71
5	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	2,179	4.51
6	ANEMIA	1,627	3.37
7	FIEBRE DE ORIGEN INDETERMINADO	1,063	2.20
8	INFECCION DE LAS VIAS URINARIAS	568	1.18
9	CONJUNTIVITIS	507	1.05
10	MALARIA CLINICO Y CONFIRMADO	375	0.78
	RESTO DE CAUSAS	6,936	14.36
	TOTAL DE CAUSAS	48,301	

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	INFECCION URINARIA	695	30.16
2	ENFERMEDAD PÉPTICA	283	12.28
3	ANEMIA	205	8.90
4	INFECCION GENITAL	177	7.68
5	INFECCIONES RESPIRATORIA AGUDAS	139	6.03
6	PARASITISMO INTESTINAL	78	3.39
7	CEFALEA	60	2.60
8	ENFERMEDADES DE LA PIEL	49	2.13
9	HIPERTENSIÓN ARTERIAL	46	2.00
10	INFECCIONES DE TRANSMISION SEXUAL	41	1.78
	RESTO DE CAUSAS	531	23.05
	TOTAL DE CAUSAS	2,304	

* 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	12	0.76
2	Homicidio	232	14.71
3	Accidente	107	6.79
4	Causa Natural	1,226	77.74
	Total de Muertes	1,577	

* Porcentaje del total de muertes

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	1,102	69.88
2	Empírico	13	0.82
3	Autoridad	462	29.30
	Total de Muertes	1,577	

* Porcentaje del total de muertes

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	674	42.74
2	Comadrona	9	0.57
3	Empírica	305	19.34
4	Ninguna	589	37.35
	Total de Muertes	1,577	

* Porcentaje del total de muertes

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	482	30.56
2	Casa de Salud	3	0.19
3	Vía Pública	226	14.33
4	Domicilio	866	54.91
	Total de Muertes	1,577	

* 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	20	8,090	1,000	2.47
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	15	8,090	1,000	1.85
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	105	8,090	1,000	12.98
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	65	47,308	1,000	1.37
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	24	55,794	1,000	0.43
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	24	49,397	1,000	0.49
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	58	40,082	1,000	1.45
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	97	33,662	1,000	2.88
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	232	69,149	1,000	3.36
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	129	25,340	1,000	5.09
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	169	19,121	1,000	8.84
Tasa de mortalidad de 60 a más años	674	22,289	1,000	30.24
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	191	116,498	1,000	1.64
Tasa de mortalidad materna	21	116,498	100,000	18.03
Razón de mortalidad materna	21	8,090	100,000	259.58
Tasa de mortalidad General	1,577	374,151	1,000	4.21

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

* Para la Razon de mortalidad materna el númerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,007.

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	SEPSIS	5	25.00
2	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	2	10.00
3	PREMATUREZ	5	25.00
4	ASPIRACION NEO NATAL DE MECONIO	4	20.00
5	DIFICULTAD RESPIRATORIA	2	10.00
6	ASFIXIA DEL NACIMIENTO	1	5.00
7	HIDROCEFALIA	1	5.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	RESTO DE CAUSAS		0.00
	TOTAL DE CAUSAS	20	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	SEPSIS	3	20.00
2	PREMATUREZ	2	13.33
3	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	2	13.33
4	GASTRO ENTEROCOLITIS AGUDA	2	13.33
5	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL	1	6.67
6	ASPIRACION NEONATAL DE MECONIO	1	6.67
7	INFECCION GENERALIZADA DEBIDO A VIRUS DEL HERPES	1	6.67
8	ANEMIA	1	6.67
9	AFECTADO POR COMPLICACIONES DEL EMBARAZO	1	6.67
10		1	6.67
	RESTO DE CAUSAS	0	0.00
	TOTAL DE CAUSAS	15	

* 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	23	21.90
2	DIARREAS	17	16.19
3	SEPSIS	9	8.57
4	ASPIRACION NEOTAL DE MECONIO	7	6.67
5	PREMATUREZ	7	6.67
6	ENFERMEDAD COMUND (CAUSAS MAL DEFINIDAS)	5	4.76
7	INFECCION RESPIRATORIA AGUDA	5	4.76
8	DESNUTRICION	4	2.86
9	CONVULSIONES FEBRILES	4	3.81
10	GASTROENTEROCOLITIS	3	3.81
	RESTO DE CAUSAS	21	20.00
	TOTAL DE CAUSAS	105	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 a 4 años	No. Muertes	%*
1	DIARREAS	16	24.62
2	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	15	23.08
3	INFECCION RESPIRATORIA AGUDA	5	7.69
007 4	TRAUMATISMOS Y POLITRAUMATISMOS	4	6.15
5	INFECCION INTESTINAL	3	4.62
6	FIEBRE DE ORIGEN INDETERMINADO	3	4.62
7	HERIDAS POR ARMA BLANCA Y ARMA DE FUEGO	2	3.08
8	ASFIXIA POR SUMERSION	2	3.08
9	PARASITISMO INTESTINAL	2	3.08
10	NAUSEAS Y VOMITOS	2	3.08
	RESTO DE CAUSAS	11	16.92
	TOTAL DE CAUSAS	65	

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

No.	Cinco Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	SEPSIS PUERPERAL	5	23.81
2	RETENCION DE LA PLACENTA	4	19.05
3	ATONIA UTERINA	2	9.52
4	DEFECTO DE LA COAGULACION POS-PARTO	2	9.52
5	ABORTO (SEPSIS SECUNDARIO A ABORTO PROVOCADO)	2	9.52
	RESTO DE CAUSAS	6	28.57
	TOTAL DE CAUSAS	21	

* 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	SHOCK HIPOVOLEMICO POR HERIDAS DE ARMA DE FUEGO Y AR	204	21.01	19	3.14	223
2	TUMOR MALIGNO DIVERSOS SITIOS (CANCER)	74	7.62	72	11.88	146
3	INFARTO AGUDO AL MIOCARDIO	66	6.80	63	10.40	129
4	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	69	7.11	56	9.24	125
5	TRAUMATISMO Y POLITRAUMATISMOS	81	8.34	15	2.48	96
6	SENILIDAD	46	4.74	32	5.28	78
7	PARO CARDIORESPIRATORIO	35	3.60	24	3.96	59
8	DIABETES MELLITUS	20	2.06	34	5.61	54
9	DIARREAS	24	2.47	27	4.46	51
10	ACCIDENTE CEREBRO VASCULAR	20	2.06	20	3.30	40
	RESTO DE CAUSAS	332	34.19	244	40.26	576
	TOTAL DE CAUSAS	971		606		1,577

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

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	0.00	0	0.00	0	374,151	0.00
Tos Ferina	0	0.00	0	0.00	0	374,151	0.00
Tétanos Neonatal	0	0.00	0	0.00	0	8,090	0.00
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	374,151	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	0	0.00	0	374,151	0.00
Diarreas	28	56.00	22	44.00	50	374,151	13.36
Neumonías y bronconeumonías	69	55.20	56	44.80	125	374,151	33.41
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	0	0.00	0	374,151	0.00
Traumatismo / Politraumatismo	69	82.14	15	17.86	84	374,151	22.45
Meningitis Meningococcica	0	0.00	0	0.00	0	374,151	0.00
Otras Meningitis	1	100.00	0	0.00	1	374,151	0.27
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	11	64.71	6	35.29	17	259,040	6.56
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	2	100.00	0	0.00	2	111,192	1.80
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	374,151	0.00
Cáncer de Cérvix			21	100.00	21	116,498	18.03
Cáncer de la Piel	2	66.67	1	33.33	3	116,498	2.58
Cáncer de la Mama			2	100.00	2	116,498	1.72
Cáncer de la Próstata	15	100.00			15	32,394	46.30
Cáncer Pulmonar	4	80.00	1	20.00	5	66,751	7.49
Cáncer de Estomago	20	60.61	13	39.39	33	66,751	49.44
Cirrosis hepática	23	67.65	11	32.35	34	374,151	9.09
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	2	40.00	3	60.00	5	374,151	1.34
Diabetes Mellitus	20	37.74	33	62.26	53	374,151	14.17
Hipertensión Arterial	8	44.44	10	55.56	18	374,151	4.81
Infarto Agudo del Miocardio	71	51.82	66	48.18	137	374,151	36.62
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	12	48.00	13	52.00	25	374,151	6.68
Mordedura por Ofídicos	1	100.00	0	0.00	1	374,151	0.27
Accidente Cerebro Vascular	21	46.67	24	53.33	45	374,151	12.03
Traumatismo / Politraumatismo	69	82.14	15	17.86	84	374,151	22.45
Hemorragía que complica el embarazo			0	0.00	0	116,498	0.00
Hemorragía que complica el parto			1	100.00	1	116,498	0.86
Hemorragía puerperal			3	100.00	3	116,498	2.58
Hipertensión arterial por el embarazo			3	100.00	3	116,498	2.58
Sepsis puerperal			5	100.00	5	116,498	4.29
Desnutrición	14	63.64	8	36.36	22	374,151	5.88
Sepsis neonatal	4	44.44	5	55.56	9	8,090	111.25
SIDA	17	58.62	12	41.38	29	374,151	7.75
Heridas por arma blanca	25	89.29	3	10.71	28	374,151	7.48
Heridas por arma de fuego	182	92.39	15	7.61	197	374,151	52.65
Lesiones por accidente de tránsito	0	0.00	1	100.00	1	374,151	0.27
Homicidios	214	91.85	19	8.15	233	374,151	62.27
Suicidios	5	45.45	6	54.55	11	374,151	2.94

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,007

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,007

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

Producción de los Programas

INMUNIZACIONES:

Menores de 1 año	Nacidos Vivos 2006	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	9,161	9,099			99.32
ANTIPOLIO (O.P.V.)	9,161	8,583	7,833	7,753	84.63
PENTAVALENTE	9,161	8,593	7,797	7,753	84.63

Cobertura de Antipolio, Pentavalente y D.P.T. = (Número de 3eras. dosis aplicadas a menores de 1 año/ Nacidos Vivos 2006) X 100.

Cobertura de B.C.G.= (Número de dosis unicas aplicadas a menores de 1 año / Nacidos Vivos 2006) 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. Refuerzo 1	D.P.T. Refuerzo 1	
	9,161	7,992	6,355	6,354	87.24

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	52,442	377	552	902	0.72
ANTIPOLIO (O.P.V.)	52,442	437	648	984	1.88
D.P.T.	52,442	34	91	77	0.15
S.P.R.	52,172	995			1.91

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 BIOLOGICOS

Item's \ biológico	Población	Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
De 9 a 39 años	202,992	191,892	94.53		
Mayores de 60 años	20,733	254	1.23	34	0.16
Trabajadores de Salud	791	650	82.17	610	77.12

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					Cobertura (%)
		1a.	2a.	3a.	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	116,501	11,417	7,446	4,726	212	104	6.39
Adultos	104,120	1,962	539	196	41	7	0.52

* 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	37,600	50,859	88,459
Número de Primeras Consultas	70,776	137,915	208,691
Número de Re-consultas	24,558	53,132	77,690
Número de Emergencias	33,054	42,900	75,954
Número de Pacientes referidos a otro nivel	2,115	3,740	5,855
Total de Consultas	168,103	288,546	456,649

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	934	1,195	2,129
Número de Primeras Consultas	1,578	2,686	4,264
Número de Re-consultas	1,052	1,595	2,647
Número de Emergencias	1,110	1,191	2,301
Número de Pacientes referidos a otro nivel	57	83	140
Total de Consultas	4,731	6,750	11,481

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	91
Coprocultivos negativos	76
Coprocultivos positivos	15
- Vibrio Cholerae	0
- Shigella	1
- Escherichia Coli	11
- Salmonellas	1
- Otros agentes*	2
Muestras Rotavirus tomadas	40
Muestras Rotavirus positivas	20
Parasitológicas (heces):	11,415
- Entamoeba Coli	5,820
- Giardia Lambia	1,167
- Uncinarias	2,197
- Oxiuros	166
- Tenias	38
- Ascaris Lumbricoides	108
- Otros parásitos*	1,919
*Especificar	225

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	472,533
Curaciones	76,720
Cirugía menor	10,466
Número de emergencias	54,047
Muestras papanicolau tomadas	5,170
Muestras papanicolau positivas	11
No. de AIEPI en < 2 meses	2,230
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	7,724
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	19,800
No. consultantes AIEPI < 2 meses	2,584
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	8,842
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	232
Reconsultas de VIH	4,839
No de tratamientos con AZT a embarazadas	23
No embarazadas examinadas VIH	1,022
No embarazadas con VIH positivo	25
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	11
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	152
No casos discapacidad física	2
No casos discapacidad mental	144
No casos discapacidad auditiva	2

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica		0.00
2	Comadrona		0.00
3	Empírica		0.00
4	Ninguna		0.00
5	Total de partos	0	

* Porcentaje del total de partos

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

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años			0
Sintomaticos respiratorios detectados			0
Sintomaticos respiratorios examinados			0
Basciloscopias de diagnosticos realizadas			0
Basciloscopias de diagnosticos positivas			0
Casos pulmonares nuevos BK positivos			0
Casos pulmonares nuevos Bk negativos			0
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)			0
Casos de recaidas			0
Casos de abandonos recuperados			0
Casos de fracaso			0
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso			0

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	12,171	44,104	56,275	**Urbana**	**Rural**	**Total**
Perros Vacunados	7,417	20,372	27,789	60.94	46.19	49.38
Otros animales vacunados	0	221	221			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	0	0	0			
No. de muestras tomadas	0	1	1			
No. de muestras positivas	0	0	0			
Indice de Positividad	#¡DIV/0!	0.00	0.00			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirràbica Humana	282	159	131	28	17.61

Tipo de Exposición	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
(mordedura)	146	51.77	136	48.23	282	0

Eventos	Número
Población total del área Malárica:	374,151
- Población en estrato malárico primario	15,504
- Población en estrato malárico secundario	38,347
- Población en estrato malárico terciario	320,300
Total de comunidades del área Malárica:	606
- No comunidades en estrato malárico primario	90
- No comunidades en estrato malárico secundario	49
- No comunidades en estrato malárico terciario	467
Total de Láminas tomadas (malaria)	7,542
- Total láminas positivas (malaria):	579
- Plasmodium Vivax	579
- Plasmodium Falciparum	0
- Plasmodium Asociados	0
- Total láminas negativas (malaria):	6,963
IPA (Indice parasitario anual)	1.55
Total muestras de Dengue	266
- Serología	232
- Virología	34
Total muestras Positivas (Dengue)	46
- Serología	42
- Virología	4
Total muestras Negativas (Dengue)	205
- Serología	190
- Virología	15
Indice de positividad de Dengue	17.29
- Serología	18.10
- Virología	11.76
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	0
Población riesgo Leishmaniasis	60,610
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	156
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	27
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	18

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
Nombre de los municipios con Oncocercosis:	
Nombre de los municipios con Leishmaniasis:	

Control de Brotes	Número
Inmunoprevenibles (especifique)	1
Agua y Alimentos	4
IRA'S	1
Rotavirus	0
Otros (especifique)	3

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	4,423
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	9,204
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	2,665
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	2,665
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	448
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	8,437
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	19,023
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	24,139
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	2,149
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	2,889
No. de reconsultas prenatales	6,774
No. de reconsultas a puerperas	681
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	8,749
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	9,121
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	2,433
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	4,190
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	6,218

Tipo de Servicio de Salud	No. Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	2	0	2
- Hospitales Distritales	0	0	0
- Hospitales Departamentales	1	0	1
- Hospitales Regionales	0	0	0
- Hospitales Generales de referencia nacional	0	0	0
- Hospitales Especializados	1	0	1
Centros de Salud Tipo "A"	3	0	3
Centros de Salud Tipo "B"	5	0	5
Puestos de Salud	31	1	32
Maternidades Cantonales	0	0	0
Centros de Urgencias 24 horas	0	0	0
Clínicas Perifericas	0	0	0
Centros Comunitarios	35	0	35
Prestadoras de Servicios	4	0	4
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	45	1	46
No. clínicas médicas particulares			
No. hospitales y/o sanatorios privados			
No. de farmacias			

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	24,341	58,700	83,041
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar	14,755	34,980	49,735
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros	569	855	1,424
No. de viviendas con letrina y/o inodoro	17,100	30,722	47,822
No. de viviendas con servicios de alcantarillado	7,177	3,999	11,176
No. de comunidades con acueducto funcionando	28	320	348
Total de acueductos	20	298	318
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	9	49	58
No. total de comunidades	132	569	701
No. de comunidades con tren de aseo	28	32	60
Cobertura de comunidades con tren de aseo	21.21	5.62	8.56

PRODUCCION DE HOSPITALES NACIONALES

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	2,724	1,704	3,767	5,203	1,089	14,487
Egresos Muertos	299	29	90	8	29	455
No. de Camas	42	25	55	40	18	180
Día cama ocupada	11,898	7,761	10,754	13,715	5,673	49,801
Infecciones Nosocomiales	0	0	1	0	0	1
Imágenes Diagnósticas	608	271	8,964	979	654	11,476
Exámenes de Laboratorio	22,190	5,519	44,106	23,314	3,618	98,747
Cirugías	0	1,108	690	2,900	638	5,336
No. de Consultas	0	0	21,545	0	0	21,545
No. de Emergencias	0	0	24,208	0	0	24,208
No. de pacientes referidos	0	0	197	0	0	197
No. de Partos				2,100		2,100
No. de Abortos				388		388
No. de Cesáreas				1,464		1,464

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	87	0	12	732	4	835
Egresos Muertos	1	0	1	0	0	2
No. de Camas	0	0	0	28	0	28
Día cama ocupada	107	0	14	746	5	872
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	0	0	0	0	0	0
Exámenes de Laboratorio	64	6	0	0	0	70
Cirugías	0	0	0	0	0	0
No. de Consultas	0	0	0	0	0	0
No. de Emergencias	26	0	8	17	4	55
No. de pacientes referidos	13	0	6	65	2	86
No. de Partos				658		658
No. de Abortos				13		13
No. de Cesáreas				45		45

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

MEDICINA INTERNA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	DIABETES MELLITUS	259	7.03
2	HIPERTENCIÒN ARTERIAL	242	6.57
3	BRONCONEUMONIA	184	4.99
4	INFECCIÒN TRACTO URINARIO	191	5.18
5	SINDROME DIARREICO AGUDO	166	4.51
6	ANEMIA	114	3.09
7	ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTI	114	3.09
8	VIH (+) SIDA	109	2.96
9	ENFERMEDAD PEPTICA AGUDA	108	2.93
10	Dolor Abdominal	92	2.50
	Resto de Causas	2,105	57.14
	Total de Causas	3,684	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	VIH (+) SIDA	33	11.04
2	BRONCONEUMONIA	19	6.35
3	DIABETES MELLITUS	16	5.35
4	ACCIDENTE CEREBRO VASCULAR	13	4.35
5	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA, CHOQ	11	3.68
6	CIRROSIS HEPÀTICA	11	3.68
7	HIPERTENSION ARTERIAL ALTA	8	2.68
8	INFARTO AGUDO MIOCARDIO	6	2.01
9	INSUFICIENCIA RENAL NO ESPECIFICAL	5	1.67
10	INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA	4	1.34
	Resto de Causas	173	57.86
	Total de Causas	299	

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	HERIDAS POR ARMA BLANCA	237	8.75
2	FRACTURAS	222	8.20
3	APENDICITIS AGUDA	189	6.98
4	HERNIA INGUINAL	130	4.80
5	ABCESOS	123	4.54
6	HERIDAS POR ARMA DE FUEGO	105	3.88
7	CÀLCULO DE CONDUCTO BILIAR	73	2.70
8	CELULITIS	69	2.55
9	ABDOMEN AGUDO	42	1.55
10	FIMOSIS	4	0.15
	Resto de Causas	1,514	55.91
	Total de Causas	2,708	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	HERIDA X ARMA DE FUEGO	11	37.93
2	SEPTICEMIA	8	27.59
3	FIEBRE TIFOIDEA	2	6.90
4	HERIDAS POR ARMA BLANCA	1	3.45
5	HERIDAS POR ARMA DE FUEGO	1	3.45
6	SÌNDROME DE ABANDONO	1	3.45
7	HERIDAS EN OTRAS PARTES DE CABEZ	1	3.45
8	ABSCESO CUTÀNEO	1	3.45
9	OBSTRUCCION INTESTINAL	1	3.45
10	APENDICITIS AGUDA	1	3.45
	Resto de Causas	1	3.45
	Total de Causas	29	

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	DIARREAS	827	21.95
2	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	562	14.92
3	HIPERACTIVIDAD BRONQUIAL	190	5.04
4	FRACTURA DE CUBITO Y RADIO	113	3.00
5	OTRAS CONVULSIONES	66	1.75
6	INFECCION URINARIA	64	1.70
7	PARASITOSIS INTESTINAL	63	1.67
8	ASPIRACION NEONATAL DE MECONIO	46	1.22
9	SEPTICEMIA, SHOCK SEPTICO	36	0.96
10	SEPSIS DEL RECIEN NACIDO	35	0.93
	Resto de Causas	1,765	46.85
	Total de Causas	3,767	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	BNM/NEUMONIA	20	22.22
2	SEPSIS	15	16.67
3	PREMATUREZ	11	12.22
4	SX. ASPIRACION DE MECONIO	9	10.00
5	SX. DIFICULTAD RESPIRATORIA	6	6.67
6	MENBRANAS HIALINA	4	4.44
7	ASFIXIA PERINATAL	4	4.44
8	SX. DIARREICO AGUDO	2	2.22
9	HEMORRAGIA CEREBRAL	2	2.22
10	MENINGITIS	2	2.22
	Resto de Causas	15	16.67
	Total de Causas	90	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	INFECCIÒN TRACTO URINARIA (EMBAR	154	2.71
2	CANCER CERVIX	65	1.14
3	AMENAZA DE ABORDO	62	1.09
4	TUMOR DEL CUERPO DEL ÙTERO	43	0.76
5	HEMORRAGIA VAGINAL	40	0.70
6	ANEMIA	20	0.35
7	RETENCION PLACENTARIA	19	0.33
8	FIBROMATOSIS UTERINA	18	0.32
9	PREECLAMPSIA NO ESPECIFICADA	16	0.28
10	ENFERMEDAD INFLAMATORIA PÈLVICA	14	0.25
	Resto de Causas	5,240	92.08
	Total de Causas	5,691	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	CANCER CERVIX	2	25.00
2	ECLAMPSIA	2	25.00
3	ABORTO SEPTICO	1	12.50
4	ENDOMETRITIS	1	12.50
5	ATONIA UTERINA	1	12.50
6	PRECLAMPSIA SEVERA	1	12.50
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas	8	

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	FX. NO ESPECIFICADA	328	25.65
2	POLITRAUMATISMO	96	7.51
3	FRACTURA DE CÙBITO Y RADIO	90	7.04
4	TRAUMATISMO NO ESPECIFICADO	89	6.96
5	CONTUSIÒN	71	5.55
6	LUXACION, ESGUINCE Y DESGARRE NO	48	3.75
7	TRAUMATISMO CRANEO ENCEFÀLICO	46	3.60
8	FX. FEMUR	31	2.42
9	FX. DE TIBIA	25	1.95
10	Cuerpo extraño en el ùtero	22	1.72
	Resto de Causas	433	33.85
	Total de Causas	1,279	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	TRAUMA CRANEO ENCEFALICO	19	65.52
2	POLITRAUMATISMO	6	20.69
3	FX. FEMUR	1	3.45
4	FX. CRANEO	1	3.45
5	SEPTICEMIA	1	3.45
6	FX. PIERNA PARTE NO ESPECIFICADA	1	3.45
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas	29	

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

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

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	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	1	1	0	0	0	0	0	0	**1**	**1**
De 20 a 24 años	1	0	0	0	0	0	0	0	**1**	**0**
De 25 a 39 años	6	1	0	0	0	0	0	0	**6**	**1**
De 40 a 49 años	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
De 50 a 59 años	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
De 60 y más	0	0	0	0	0	0	1	0	**1**	**0**
TOTAL	**8**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**9**	**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	5	0	1	0	**6**	**0**
Accidentes comunes	0	0	0	0	0	1	0	0	**0**	**1**
Intento de Suicidio	0	0	0	0	1	1	1	0	**2**	**1**
Suicidio							1	1	**1**	**1**
Criminal	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
Total	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**2**	**3**	**1**	**9**	**3**

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	6
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	1
Metil Paration (Ej: Folidol)	4
Otros (especifique)	1
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	5
Otros (especifique)	1
FUMIGANTES	0
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	0
Otros (especifique)	0
OTROS PLAGUICIDAS	0
Especifique	0
TOTAL	12

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

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)					
	Personal activo		Plazas vacantes		Total	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos*	11	20	3	0	14	20
Enfermeras Profesionales	10	26	1	0	11	26
Enfermeras Auxiliares	70	148	1	2	71	150
Enfermero(a) psiquiatrico*****	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	11	0	0	0	11	0
Técnicos en Salud Rural	27	0	3	0	30	0
Técnicos en vectores	114	0	7	0	121	0
Trabajador Social	1	3	0	0	1	3
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	0	1	0	0	0	1
Psiquiatria	0	0	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	6	11	0	0	6	11
Nutricionista	1	1	0	0	1	1
Químicos Biólogos	0	1	0	0	0	1
Técnicos Rayos "X"	1	7	0	0	1	7
Químicos Farmaceúticos	0	0	0	0	0	0
Encargados de farmacia	1	7	0	0	1	7
Estadigrafos	4	3	0	0	4	3
Oficinistas	21	25	1	0	22	25
Pilotos	5	5	0	0	5	5
Técnicos en mantenimiento	1	4	0	0	1	4
Personal Intendencia	8	38	2	3	10	41
Contabilidad	0	7	0	0	0	7
Trabajador operativo dietética	1	13	0	0	1	13
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	0	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0	0	0
Técnicos administrativos	3	0	0	0	3	0
Camareras	1	0	0	0	1	0
Guardianes	4	17	0	0	4	17
Bodeguero (guarda Almacen)	0	2	0	0	0	2
Tecnicos Anestesistas	0	5	0	0	0	5
Trabajador operativo lavandería	1	11	0	0	1	11
Jefe técnico II admon hospitales	0	2	0	0	0	2
Operativo Corte y Confección	0	3	0	0	0	3
Operativo mantenimiento	1	4	0	0	1	4
Operativo admon alimentaria	0	16	0	0	0	16
Resto de personal***	2	2	0	0	2	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

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal por Contrato		Total Personal (Presupuestado + Contrato)	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número
Médicos*	1	19	15	39
Enfermeras Profesionales	2	3	13	29
Enfermeras Auxiliares	16	5	87	155
Enfermero(a) psiquiatrico*****	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	0	0	11	0
Técnicos en Salud Rural	0	0	30	0
Técnicos en vectores	1	0	122	0
Trabajador Social	0	0	1	3
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0
Odontólogos	0	0	2	3
Psicologos	0	1	0	2
Psiquiatria	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	2	2	8	13
Nutricionista	0	0	1	1
Químicos Biólogos	0	1	0	2
Técnicos Rayos "X"	0	0	1	7
Químicos Farmaceúticos	0	0	0	0
Encargados de farmacia	0	3	1	10
Estadigrafos	0	0	4	3
Oficinistas	1	8	23	33
Pilotos	2	2	7	7
Técnicos en mantenimiento	0	1	1	5
Personal Intendencia	3	8	13	49
Contabilidad	0	1	0	8
Trabajador operativo dietética	0	0	1	13
Gerentes administrativo-financiero	0	2	0	3
Educadoras en salud	0	0	0	0
Encargados de Compras	0	0	0	2
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	0	3	0
Camareras	0	0	1	0
Guardianes	1	0	5	17
Bodeguero (guarda Almacen)	1	1	1	3
Tecnicos Anestesistas	0	0	0	5
Trabajador operativo lavandería	0	1	1	12
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	2
Operativo Corte y Confección	0	1	0	4
Operativo mantenimiento	0	2	1	6
Operativo admon alimentaria	0	0	0	16
Resto de personal***	4	1	6	3

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

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

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social

Centro Nacional de Epidemiología

Departamento de Vigilancia Epidemiológica

ESTADISTICAS VITALES

Memoria de Estadísticas Vitales y Vigilancia Epidemiológica

Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud
República de Guatemala, 2,007

AREA DE SALUD: ZACAPA

Demografía	Total
Población total 2007	211,117
Población migrante	27,445
Total de Nacimientos 2,006	5,088
Total de Nacimientos 2,007	5,075
Tasa de Natalidad	24.04
Crecimiento Vegetativo	1.91
Tasa de Fecundidad	74.35
No. de Mortinatos	31

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2007 / Población total 2007) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2007 / Mujeres en edad fértil 2007) x 1,000

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

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2007	2006
Institucional del Ministerio de salud*	169,318	166,339
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	0	3,934
IGSS	44,015	8,165
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	3,550	3,756
Sin acceso a servicios de salud	-5,766	28,923

* Incluye la antendida por todos los servicios de salud

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	53,184
Población Rural	157,933
Porcentaje de población Indigena	4.20
Población mayor de 15 años	125,299
Población mayor de 15 años analfabeta	18,324
Tasa de analfabetismo	9.71
Extensión territorial en Km^2	2,690
Habitantes por Kilometro cuadrado	78
No. de Municipios conforman su área de salud	10
No. de Distritos de Salud de su área de salud	11
Total de comunidades de su área de salud	430
No. de comunidades con médico ambulatorio	2
No. de comunidades con vigilantes de la salud	277
No. de vigilantes de la salud	578
No. de Comadronas adiestradas (CAT)	171
No. de Médicos ambulatorios	2
No. de Médicos de la brigada Cubana	5
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	8

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia	2,206	29.11	5,373	70.89	7,579	211,117	358.99
Desnutrición	57	43.51	74	56.49	131	5,075	258.13
Hepatitis "B"	0	0.00	1	100.00	1	211,117	0.05
Chancro blando	3	42.86	4	57.14	7	211,117	0.33
Tricomoniasis vaginal			182	100.00	182	68,257	26.66
Papilomatosis	0	0.00	5	100.00	5	211,117	0.24
Herpes	166	42.24	227	57.76	393	211,117	18.62
VIH Positivos		0.00		0.00	0	211,117	0.00
Sífilis Congénita	0	0.00	0	0.00	0	5,075	0.00
Lesiones de la piel por Leishmaniasis		0.00		0.00	0	211,117	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis		0.00		0.00	0	211,117	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	1	100.00	0	0.00	1	152,031	0.07
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	4	57.14	3	42.86	7	53,551	1.31
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	1	100.00		0.00	1	211,117	0.05
Cáncer de Cérvix			4	100.00	4	68,257	0.59
Cáncer de la Piel	0	0.00	1	100.00	1	211,117	0.05
Cáncer de la Mama			0	0.00	0	68,257	0.00
Cáncer de la Próstata****	2	100.00			2	21,789	0.92
Cáncer Pulmonar		0.00		0.00	0	46,812	0.00
Cáncer de Estomago	2	66.67	1	33.33	3	46,812	0.64
Cirrosis hepática	2	50.00	2	50.00	4	211,117	0.19
Diabetes Mellitus	306	26.61	844	73.39	1,150	211,117	54.47
Hipertensión Arterial	596	27.16	1,598	72.84	2,194	211,117	103.92
Infarto Agudo del Miocardio	11	50.00	11	50.00	22	211,117	1.04
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	27	46.55	31	53.45	58	211,117	2.75
Mordedura por Ofídicos	1	50.00	1	50.00	2	211,117	0.09
Casos de violencia intra familiar	3	20.00	12	80.00	15	211,117	0.71
Trastorno mental	13	72.22	5	27.78	18	211,117	0.85
Accidente Cerebro Vascular	5	71.43	2	28.57	7	211,117	0.33
Traumatismo / Politraumatismo	377	56.44	291	43.56	668	211,117	31.64
Hemorragía que complica el embarazo			1	100.00	1	68,257	0.15
Hemorragía que complica el parto			0	0.00	0	68,257	0.00
Hemorragía puerperal			1	100.00	1	68,257	0.15
Hipertensión arterial por el embarazo			6	100.00	6	68,257	0.88
No. abortos			25	100.00	25	68,257	3.66
Sepsis puerperal			59	100.00	59	68,257	8.64
Sepsis neonatal	0	0.00	0	0.00	0	5,075	0.00
Casos de alcoholismo	7	100.00	0	0.00	7	211,117	0.33
Lesiones por arma blanca	54	96.43	2	3.57	56	211,117	2.65
Lesiones por arma de fuego	14	82.35	3	17.65	17	211,117	0.81
Lesiones por accidente de tránsito	70	49.65	71	50.35	141	211,117	6.68

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,007

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,007

Tasa de Incidencia x 10,000 hab.

**** Utilizar población masculina mayor de 40 años

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Veinte (20) Primeras Causas de Morbilidad General	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	RINOFARINGITIS AGUDA (RESFRIO COMÚ	7,537	11.94	9,188	9.13	16,725
2	PARASITOSIS INTESTINAL, SIN OTRA ESPE	7,468	11.83	9,704	9.64	17,172
3	AMIGDALITIS AGUDA NO ESPECIFICADA	4,102	6.50	5,348	5.31	9,450
4	DIARREAS	4,386	6.95	4,569	4.54	8,955
5	INFECCION DE VIAS URINARIAS SITIO NO	1,700	2.69	6,086	6.05	7,786
6	DERMATITIS NO ESPECIFICADA	3,092	4.90	4,544	4.52	7,636
7	ANEMIA DE TIPO NO ESPECIFICADO	2,190	3.47	5,352	5.32	7,542
8	GASTRTITIS NO ESPECIFICADA, ENFERM	1,665	2.64	4,992	4.96	6,657
9	CARIES DENTAL NO ESPECIFICADA	1,584	2.51	2,549	2.53	4,133
10	IMPETIGO CUALQUIER SITIO ANATOMICO	1,900	3.01	2,129	2.12	4,029
11	CEFALEA DEBIDA A TENSIÓN	1,162	1.84	2,837	2.82	3,999
12	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	1,822	2.89	1,924	1.91	3,746
13	OTITIS MEDIA NO ESPECIFICADA	1,507	2.39	1,921	1.91	3,428
14	MICOSIS NO ESPECIFICADA	1,266	2.01	1,906	1.89	3,172
15	ARTRITIS NO ESPECIFICADA	821	1.30	1,374	1.37	2,195
16	HIPERTENSIÓN ESENCIAL (PRIMARIA), T	596	0.94	1,594	1.58	2,190
17	CONJUNTIVITIS NO ESPECIFICADA	983	1.56	1,160	1.15	2,143
18	NEURALGIA Y NEURITIS NO ESPECIFICAD	403	0.64	1,359	1.35	1,762
19	INFECCION POSTRAUMATICA DE HERIDA.	1,221	1.93	63	0.06	1,284
20	DOLOR EN ARTICULACION	458	0.73	790	0.79	1,248
	RESTO DE CAUSAS	17,273	27.36	31,241	31.05	48,514
	TOTAL DE CAUSAS	63,136		100,630		163,766

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil	Número de Casos	%*
1	RINOFARINGITIS AGUDA (RESFRIO COMÚ	2,961	24.20
2	DIARREAS	1,595	13.04
3	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	934	7.63
4	IMPETIGO CUALQUIER SITIO ANATOMICO	557	4.55
5	AMIGDALITIS AGUDA NO ESPECIFICADA	504	4.12
6	PARASITOSIS INTESTINAL, SIN OTRA ESPEC	370	3.02
7	INFECCION INTESTINAL BACTERIANA, NO	289	2.36
8	CONJUNTIVITIS NO ESPECIFICADA	259	2.12
9	OTITIS MEDIA NO ESPECIFICADA	238	1.95
10	ANEMIA DE TIPO NO ESPECIFICADO	204	1.67
	RESTO DE CAUSAS	4,324	35.34
	TOTAL DE CAUSAS	12,235	

* 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	RINOFARINGITIS AGUDA (RESFRIO COMÚ	5,170	17.22
2	PARASITOSIS INTESTINAL, SIN OTRA ESPEC	3,435	11.44
3	DIARREAS	3,010	10.03
4	AMIGDALITIS AGUDA NO ESPECIFICADA	2,254	7.51
5	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	1,494	4.98
6	IMPETIGO CUALQUIER SITIO ANATOMICO	1,320	4.40
7	ANEMIA DE TIPO NO ESPECIFICADO	1,265	4.21
8	OTITIS MEDIA NO ESPECIFICADA	648	2.16
9	INFECCION INTESTINAL BACTERIANA, NO ESP.	635	2.12
10	INFECCION DE VIAS URINARIAS SITIO NO ESP.	563	1.88
	RESTO DE CAUSAS	10,222	34.06
	TOTAL DE CAUSAS	30,016	

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	SEPSIS PUERPERAL	59	16.12
2	ENFERMED INFECC. Y PARASIT. MATERNA NO ESPECIF	57	15.57
3	INFECCIÓN NO ESPECIFICADA DE LAS VIAS URINARIAS	44	12.02
4	AMENAZA DE ABORTO	30	8.20
5	ENFERM. DEL SISTEMA DIGESTIVO QUE COMPLICAN E	27	7.38
6	ABORTO NO ESPECIFICADO	23	6.28
7	MASTITIS NO PURULENTA ASOCIADA CON EL PARTO	18	4.92
8	COMPLICACIÓN PUERPERAL NO ESPECIFICADA	12	3.28
9	ENFERM.DE LA PIEL Y DEL TEJ. SUBC QUE COMPLIC. E	12	3.28
10	ANEMIA QUE COMPLICA EL EMBARAZO EL PARTO Y EL	11	3.01
	RESTO DE CAUSAS	73	19.95
	TOTAL DE CAUSAS	366	

* 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	16	1.53
2	Homicidio	125	11.96
3	Accidente	79	7.56
4	Causa Natural	825	78.95
	Total de Muertes	1,045	

* Porcentaje del total de muertes

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	941	90.05
2	Empírico	9	0.86
3	Autoridad	95	9.09
	Total de Muertes	1,045	

* Porcentaje del total de muertes

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	415	39.71
2	Comadrona	2	0.19
3	Empírica	5	0.48
4	Ninguna	623	59.62
	Total de Muertes	1,045	

* Porcentaje del total de muertes

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	182	17.42
2	Casa de Salud	34	3.25
3	Vía Pública	140	13.40
4	Domicilio	689	65.93
	Total de Muertes	1,045	

* 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	11	5,075	1,000	2.17
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	2	5,075	1,000	0.39
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	60	5,075	1,000	11.82
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	46	23,700	1,000	1.94
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	13	29,851	1,000	0.44
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	13	26,732	1,000	0.49
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	28	22,352	1,000	1.25
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	42	18,471	1,000	2.27
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	141	37,664	1,000	3.74
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	77	16,822	1,000	4.58
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	100	12,925	1,000	7.74
Tasa de mortalidad de 60 a más años	525	17,065	1,000	30.76
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	75	68,257	1,000	1.10
Tasa de mortalidad materna	2	68,257	100,000	2.93
Razón de mortalidad materna	2	5,075	100,000	39.41
Tasa de mortalidad General	1,045	211,117	1,000	4.95

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

* Para la Razon de mortalidad materna el númerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,007.

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	ASFIXIA DEL NACINMIENTO NO ESP.	2	18.18
2	PREMATURES	2	18.18
3	SINDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RN	2	18.18
4	SINDROME DE MUERTE SUBITA INFANTIL	1	9.09
5	SEPSIS DEL RECIEN NACIDO	1	9.09
6	PARO RESPIRATORIO	1	9.09
7	CHOQUE SEPTICO	1	9.09
8	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA	1	9.09
9		0	0.00
10		0	0.00
	RESTO DE CAUSAS	0	0.00
	TOTAL DE CAUSAS	11	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	NEUMONIA Y BORNONEUMONIA	2	100.00
2		0	0.00
3		0	0.00
4		0	0.00
5		0	0.00
6		0	0.00
7		0	0.00
8		0	0.00
9		0	0.00
10		0	0.00
	RESTO DE CAUSAS	0	0.00
	TOTAL DE CAUSAS	2	

* 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	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	23	38.33
2	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA, CHOQ	5	8.33
3	MUERTE SÚBITA	6	10.00
4	DESNUTRICION PROTEICOCALORICA SEV	3	5.00
5	PARO RESPIRATORIO	2	3.33
6	GASTROENTEROCOLITIS	2	3.33
7	OTRAS CONVULSIONES Y LAS NO ESPEC	2	3.33
8	DIARREAS	2	3.33
9	NEUMONIA POR ASPIRACION	2	3.33
10	PREMATURES	2	3.33
	RESTO DE CAUSAS	11	18.33
	TOTAL DE CAUSAS	60	

* 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	11	23.91
2	GASTROENTEROCOLITIS	6	13.04
3	DIARREAS	5	10.87
4	OTRAS CONVULSIONES Y LAS NO ESPEC	3	6.52
5	DESNUTRICION PROTEICOCALORICA, N	3	6.52
6	PARO CARDIACO, NO ESPECIFICADO	2	4.35
7	EPILEPSIA TIPO NO ESPECIFICADO	2	4.35
8	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA, CHOQ	1	2.17
9	PARO RESPIRATORIO	1	2.17
10	EDEMA PULMONAR.	1	2.17
	RESTO DE CAUSAS	11	23.91
	TOTAL DE CAUSAS	46	

007

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

No.	Cinco Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	ENDOMETRITIS POST PARTO (GUALAN)	1	50.00
2	EDEMA PULMONAS AGUDO (REACCION ADVERSA A MEDICAMENTO/Z	1	50.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
	RESTO DE CAUSAS		0.00
	TOTAL DE CAUSAS	2	

* 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	86	13.35	60	14.96	146
2	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	43	6.68	25	6.23	68
3	TUMOR MALIGNO DE SITIOS NO ESPEC	32	4.97	35	8.73	67
4	HERIDAS POR ARMA DE FUEGO	52	8.07	4	1.00	56
5	PARO CARDIACO, NO ESPECIFICADO	28	4.35	26	6.48	54
6	TRAUMATISMO CRANEO ENCEFALICO N	48	7.45	6	1.50	54
7	ACCIDENTE CEREBROVASCULAR	29	4.50	20	4.99	49
8	INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA	21	3.26	25	6.23	46
9	CHOQUE HIPOVOLEMICO	30	4.66	1	0.25	31
10	DIABETES MELLITUS	6	0.93	23	5.74	29
	RESTO DE CAUSAS	269	41.77	176	43.89	445
	TOTAL DE CAUSAS	644		401		1,045

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

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	0.00	0	0.00	0	211,117	0.00
Tos Ferina	0	0.00	0	0.00	0	211,117	0.00
Tétanos Neonatal	0	0.00	0	0.00	0	5,075	0.00
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	211,117	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	0	0.00	0	211,117	0.00
Diarreas	1	12.50	7	87.50	8	211,117	3.79
Neumonías y bronconeumonías	43	63.24	25	36.76	68	211,117	32.21
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	0	0.00	0	211,117	0.00
Traumatismo / Politraumatismo	0	0.00	0	0.00	0	211,117	0.00
Meningitis Meningococcica	0	0.00	0	0.00	0	211,117	0.00
Otras Meningitis	0	0.00	0	0.00	0	211,117	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0	0.00	0	0.00	0	152,031	0.00
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0	0.00	0	0.00	0	58,626	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	211,117	0.00
Cáncer de Cérvix			12	100.00	12	68,257	17.58
Cáncer de la Piel	0	0.00	1	100.00	1	68,257	1.47
Cáncer de la Mama			1	100.00	1	68,257	1.47
Cáncer de la Próstata	10	100.00			10	21,789	45.89
Cáncer Pulmonar	2	100.00	0	0.00	2	46,812	4.27
Cáncer de Estomago	7	35.00	13	65.00	20	46,812	42.72
Cirrosis hepática	14	82.35	3	17.65	17	211,117	8.05
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	2	50.00	2	50.00	4	211,117	1.89
Diabetes Mellitus	7	22.58	24	77.42	31	211,117	14.68
Hipertensión Arterial	14	50.00	14	50.00	28	211,117	13.26
Infarto Agudo del Miocardio	91	58.71	64	41.29	155	211,117	73.42
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	21	45.65	25	54.35	46	211,117	21.79
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	211,117	0.00
Accidente Cerebro Vascular	29	59.18	20	40.82	49	211,117	23.21
Traumatismo / Politraumatismo	26	83.87	5	16.13	31	211,117	14.68
Hemorragía que complica el embarazo			0	0.00	0	68,257	0.00
Hemorragía que complica el parto			0	0.00	0	68,257	0.00
Hemorragía puerperal			0	0.00	0	68,257	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			0	0.00	0	68,257	0.00
Sepsis puerperal			0	0.00	0	68,257	0.00
Desnutrición	14	40.00	21	60.00	35	211,117	16.58
Sepsis neonatal	1	100.00	0	0.00	1	5,075	19.70
SIDA	4	66.67	2	33.33	6	211,117	2.84
Heridas por arma blanca	8	80.00	2	20.00	10	211,117	4.74
Heridas por arma de fuego	76	92.68	6	7.32	82	211,117	38.84
Lesiones por accidente de tránsito	1	100.00	0	0.00	1	211,117	0.47
Homicidios	95	86.36	15	13.64	110	211,117	52.10
Suicidios	8	72.73	3	27.27	11	211,117	5.21

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,007

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,007

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

Producción de los Programas

INMUNIZACIONES:

Menores de 1 año	Nacidos Vivos 2006	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	5,088	5,135			100.92
ANTIPOLIO (O.P.V.)	5,088	4,895	4,765	4,968	97.64
PENTAVALENTE	5,088	4,887	4,785	4,971	97.70

Cobertura de Antipolio, Pentavalente y D.P.T. = (Número de 3eras. dosis aplicadas a menores de 1 año/ Nacidos Vivos 2006) X 100.

Cobertura de B.C.G.= (Número de dosis unicas aplicadas a menores de 1 año / Nacidos Vivos 2006) 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. Refuerzo 1	D.P.T. Refuerzo 1	
	5,088	4,887	4,785	4,971	96.05

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		112	120	211	0.00
ANTIPOLIO (O.P.V.)		134	132	206	0.00
D.P.T.		112	120	211	0.00
S.P.R.		224			0.00

Cumplimiento de metas de Pentavalente, Antipolio, D.P.T. y S.P.R. = (No.de 3eras. dosis aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a 6 años 2007) X 100.

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico	Población	Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
De 9 a 39 años	110,943	110	0.10		
Mayores de 60 años	64	0	0.00	64	100.00
Trabajadores de Salud	611	0	0.00	576	94.27

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					Cobertura (%)
		1a.	2a.	3a.	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	68,260	4,403	3,168	2,639	327	86	4.64
Adultos		1,179	396	199	61	10	0.00

* 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	26,063	38,066	64,129
Número de Primeras Consultas	65,930	68,620	134,550
Número de Re-consultas	6,885	14,101	20,986
Número de Emergencias	5,893	6,013	11,906
Número de Pacientes referidos a otro nivel	840	1,195	2,035
Total de Consultas	105,611	127,995	233,606

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	435	453	888
Número de Primeras Consultas	54	70	124
Número de Re-consultas	10	15	25
Número de Emergencias	97	80	177
Número de Pacientes referidos a otro nivel	0	0	0
Total de Consultas	596	618	1,214

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	12
Muestras Rotavirus positivas	6
Parasitológicas (heces):	1,837
- Entamoeba Coli	48
- Giardia Lambia	518
- Uncinarias	0
- Oxiuros	0
- Tenias	3
- Ascaris Lumbricoides	290
- Otros parásitos*	384

*Especificar

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica		0.00
2	Comadrona		0.00
3	Empírica		0.00
4	Ninguna		0.00
5	Total de partos	0	

* Porcentaje del total de partos

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	41,657
Curaciones	13,103
Cirugía menor	4,007
Número de emergencias	14,150
Muestras papanicolau tomadas	3,926
Muestras papanicolau positivas	40
No. de AIEPI en < 2 meses	1,492
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	5,740
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	15,228
No. consultantes AIEPI < 2 meses	1,698
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	7,141
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	
Reconsultas de VIH	
No de tratamientos con AZT a embarazadas	
No embarazadas examinadas VIH	275
No embarazadas con VIH positivo	1
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	6
No casos discapacidad física	1
No casos discapacidad mental	2
No casos discapacidad auditiva	2

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

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años			0
Sintomaticos respiratorios detectados			0
Sintomaticos respiratorios examinados			0
Basciloscopias de diagnosticos realizadas			0
Basciloscopias de diagnosticos positivas			0
Casos pulmonares nuevos BK positivos			0
Casos pulmonares nuevos Bk negativos			0
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)			0
Casos de recaidas			0
Casos de abandonos recuperados			0
Casos de fracaso			0
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso			0

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	4,865	17,565	22,430	**Urbana**	**Rural**	**Total**
Perros Vacunados	4,642	15,607	20,249	95.42	88.85	90.28
Otros animales vacunados	10	18	28			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos			0			
No. de muestras tomadas			0			
No. de muestras positivas			0			
Indice de Positividad	0.00	0.00	0.00			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirràbica Humana	202	34	29	5	14.71

Tipo de Exposición	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
(mordedura)	170	84.16	32	15.84	202	

Eventos	Número
Población total del área Malárica:	22,000
- Población en estrato malárico primario	0
- Población en estrato malárico secundario	0
- Población en estrato malárico terciario	22,000
Total de comunidades del área Malárica:	10
- No comunidades en estrato malárico primario	0
- No comunidades en estrato malárico secundario	0
- No comunidades en estrato malárico terciario	25
Total de Láminas tomadas (malaria)	0
- Total láminas positivas (malaria):	296
- Plasmodium Vivax	3
- Plasmodium Falciparum	0
- Plasmodium Asociados	0
- Total láminas negativas (malaria):	293
IPA (Indice parasitario anual)	13.45
Total muestras de Dengue	247
- Serología	92
- Virología	155
Total muestras Positivas (Dengue)	58
- Serología	30
- Virología	28
Total muestras Negativas (Dengue)	73
- Serología	42
- Virología	31
Indice de positividad de Dengue	23.48
- Serología	32.61
- Virología	18.06
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	0
Población riesgo Leishmaniasis	0
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	1
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	0
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	0

Eventos	Número
Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	27,366
Muestas tomadas (Chagas)	0
Muestas positivas (Chagas)	0
Casas Inspeccionadas (Chagas)	3,491
Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	0
Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	43
Población en riesgo de Oncocercosis	0
No. Personas tratadas de Oncocercosis	0
No. de localidades endémcias de Oncocercosis	0
Nombre de los municipios con Oncocercosis:	
Nombre de los municipios con Leishmaniasis:	

Control de Brotes	Número
Inmunoprevenibles (especifique)	0
Agua y Alimentos	2
IRA'S	0
Rotavirus	0
Otros (especifique)	2

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	5,371
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	18,670
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	3,092
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	2,230
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	1,471
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	15,137
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	18,040
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	31,453
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	2,582
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	5,439
No. de reconsultas prenatales	4,482
No. de reconsultas a puerperas	394
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	8,053
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	8,160
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	1,629
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	3,970
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	9,941

Tipo de Servicio de Salud	No. Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	1	0	1
- Hospitales Distritales	0		0
- Hospitales Departamentales	0		0
- Hospitales Regionales	1		1
- Hospitales Generales de referencia nacional	0		0
- Hospitales Especializados	0		0
Centros de Salud Tipo "A"	2		2
Centros de Salud Tipo "B"	9		9
Puestos de Salud	46		46
Maternidades Cantonales	0		0
Centros de Urgencias 24 horas	0		0
Clínicas Perifericas	0		0
Centros Comunitarios	0		0
Prestadoras de Servicios	0		0
Administradoras de Servicios (ASS)	0		0
No. unidades notificadoras			0
No. clínicas médicas particulares			
No. hospitales y/o sanatorios privados			
No. de farmacias			

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	15,505	35,993	51,498
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar	17,457	29,312	46,769
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros	134	1,174	1,308
No. de viviendas con letrina y/o inodoro	17,778	20,960	38,738
No. de viviendas con servicios de alcantarillado	11,173	9,304	20,477
No. de comunidades con acueducto funcionando	12	316	328
Total de acueductos	15	229	244
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	11	26	37
No. total de comunidades	12	320	332
No. de comunidades con tren de aseo	11	42	53
Cobertura de comunidades con tren de aseo	91.67	13.13	15.96

PRODUCCION DE HOSPITALES NACIONALES

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	2,399	2,505	1,598	4,600	1,177	12,279
Egresos Muertos	126	44	82	1	8	261
No. de Camas	32	29	29	32	18	140
Día cama ocupada	10,580	8,121	5,598	8,143	5,122	37,564
Infecciones Nosocomiales						0
Imágenes Diagnósticas						0
Exámenes de Laboratorio						0
Cirugías						0
No. de Consultas						0
No. de Emergencias						0
No. de pacientes referidos						0
No. de Partos						0
No. de Abortos						0
No. de Cesáreas						0

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

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

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

MEDICINA INTERNA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	EPOC	113	4.71
2	DM TIPO II	72	3.00
3	HIPERTENSION ARTERIAL	65	2.71
4	INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA	58	2.42
5	INFECCION URINARIA	57	2.38
6	DIARREA	50	2.08
7	CIRROSIS HEPATICA	39	1.63
8	HEMORRAGIA GASTRO INTESTINAL	31	1.29
9	DOLOR ABDOMINAL	28	1.17
10	DIABETES MELLITUS	26	1.08
	Resto de Causas	1,860	77.53
	Total de Causas	2,399	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	INFARTO AGUDO AL MIOCARDIO	9	7.14
2	INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA	7	5.56
3	EPOC	7	5.56
4	ACCIDENTE CEREBRO VASCULAR	5	3.97
5	DIABETES	5	3.97
6	HIV POSITIVO	3	2.38
7	HEMORRAGIA GASTRO INTESTINAL	3	2.38
8	INTOXICACION X FOTOXIN	3	2.38
9	CIRROSIS HEPATICA	3	2.38
10			0.00
	Resto de Causas	81	64.29
	Total de Causas	126	

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	COLECISTITIS CRONICA	145	5.79
2	TRAUMA CRANEO ENCEFALICO	105	4.19
3	APENDICITIS AGUDA	99	3.95
4	HERNIA HENGUINAL	58	2.32
5	HIPERTROFIA PROSTATICA	38	1.52
6	MORDEDURA DE SERPEINTE	33	1.32
7	PIE DIABETICO	31	1.24
8	COLESCISTITIS CRONICA CALCULOSA	31	1.24
9	POLITRAUMATIZADO	25	1.00
10	APENDICITIS AGUDA PERFORADA	23	0.92
	Resto de Causas	1,917	76.53
	Total de Causas	2,505	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	TRAUMA CRANEO ENCEFALICO	10	22.73
2	POLITRAUMATIZADO	4	9.09
3	HERIDA PAF EN ABDOMEN	3	6.82
4	TRAUMA CERRADO DE ABDOMEN	2	4.55
5	PARO CARDIORESPIRATORIO	1	2.27
6	INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA	1	2.27
7	HEMATURIA	1	2.27
8	TROMBOEMBOLIA ARTERIAL	1	2.27
9	HERIDA POR AB. EN ABDOMEN	1	2.27
10	HERIDA CC EN REGION CERVICAL	1	2.27
	Resto de Causas	19	43.18
	Total de Causas	44	

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	DIARREA	159	9.95
2	NEUMONIA	116	7.26
3	BRONCONEUMONIA	115	7.20
4	DIARREA VIRAL	80	5.01
5	BRONQUIOLITIS	73	4.57
6	NEUMONIA BACTERIANA	60	3.75
7	SINDROME CONVULSIVO	55	3.44
8	ASMA INFANTIL	34	2.13
9	SINDROME DIARREICO AGUDO	28	1.75
10	PREMATUREZ	28	1.75
	Resto de Causas	850	53.19
	Total de Causas	1,598	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	NEUMONIA	11	13.41
2	PREMATUREZ	10	12.20
3	DIARREA	6	7.32
4	BRONCONEUMONIA	5	6.10
5	SINDROME ASPPIRACION MECONIO	5	6.10
6	MEMBRANA HIALINA	4	4.88
7	SHOK SEPTICO	3	3.66
8	NEUMONIA NEONATAL	3	3.66
9	SEPSIS BACTERIANA DE RN	3	3.66
10	CHOQUE HIPOVOLEMICO	2	2.44
	Resto de Causas	30	36.59
	Total de Causas	82	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	PARTO EUTOSICO SIMPLE	2,255	49.02
2	ABORTO INCOMPLETO	342	7.43
3	PARTO DISTOSICO X CESAREA ANTERI	257	5.59
4	PARTO DISTOSICO POR SUF. FETAL	221	4.80
5	PARTO DISTOSICO POR DCP	186	4.04
6	FALSO TRABAJO DE PARTO	100	2.17
7	PARTO DISTOSICO POR PODALICA	80	1.74
8	PARIEDAD SATISFECHA	73	1.59
9	PARTO DISTOSICO X ESTRECHES PELV	51	1.11
10	FALSO TRABAJO DE PARTO + 38 SEM.	49	1.07
	Resto de Causas	986	21.43
	Total de Causas	4,600	

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

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	FX. DE CUBITO Y RADIO	63	5.35
2	FX. DE MUÑECA	41	3.48
3	FX. DISTAL RADIO	36	3.06
4	FX DE RADIO	35	2.97
5	LUXACION DE HOMBRO	32	2.72
6	FX DE CODO	31	2.63
7	FX DE TIBIA	26	2.21
8	FX DE CLAVICULA	21	1.78
9	FX DE COLLES	21	1.78
10	FX DE DEDO DE MANO	19	1.61
	Resto de Causas	852	72.39
	Total de Causas	1,177	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	TRAUMA CRANEO ENCEFALICO	2	25.00
2	POLITRAUMATIZADO	1	12.50
3	TRAUMA CERRADO EN ABDOMEN	1	12.50
4	PERFORACION DE VEJIGA TRAUNMATI(	1	12.50
5	FX DE CADERA	1	12.50
6	DIABETES MELLITUS	1	12.50
7	SEPSIS	1	12.50
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas	8	

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

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

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	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**
De 1 a 4 años	0	0							**0**	**0**
De 5 a 9 años	1	0							**1**	**0**
De 10 a 14 años	1	0							**1**	**0**
De 15 a 19 años	2	3							**2**	**3**
De 20 a 24 años	5	1							**5**	**1**
De 25 a 39 años	1	0							**1**	**0**
De 40 a 49 años	1	2							**1**	**2**
De 50 a 59 años	0	0							**0**	**0**
De 60 y más	1	0							**1**	**0**
TOTAL	**12**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**12**	**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	5	3	3						**8**	**3**
Accidentes comunes	2	1	2						**4**	**1**
Intento de Suicidio		2							**0**	**2**
Suicidio									**0**	**0**
Criminal									**0**	**0**
Total	**7**	**6**	**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**12**	**6**

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	4
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán	4
Otros (especifique)	
FUMIGANTES	4
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	4
Otros (especifique)	
OTROS PLAGUICIDAS	9
Especifique	9
TOTAL	18

OTROS DATOS	TOTAL
Conjuntivitis Química	0
Dermatitis Química	0
Casos Investigados	1
Casos no Investigados	0

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)					
	Personal activo		Plazas vacantes		Total	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos*	15		0		15	0
Enfermeras Profesionales	12		1		13	0
Enfermeras Auxiliares	71		1		72	0
Enfermero(a) psiquiatrico*****	0		0		0	0
Inspectores Saneamiento	13		0		13	0
Técnicos en Salud Rural	22		0		22	0
Técnicos en vectores	22		0		22	0
Trabajador Social	1		0		1	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0		0		0	0
Odontólogos	1		0		1	0
Psicologos	0		0		0	0
Psiquiatria	0		0		0	0
Técnico de laboratorio	2		0		2	0
Nutricionista	0		0		0	0
Químicos Biólogos	0		0		0	0
Técnicos Rayos "X"	0		0		0	0
Químicos Farmaceúticos	0		0		0	0
Encargados de farmacia	2		0		2	0
Estadigrafos	5		0		5	0
Oficinistas	10		0		10	0
Pilotos	4		1		5	0
Técnicos en mantenimiento	0		1		1	0
Personal Intendencia	21		0		21	0
Contabilidad	6		0		6	0
Trabajador operativo dietética	0		0		0	0
Gerentes administrativo-financiero	1		0		1	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	2		0		2	0
Bodeguero (guarda Almacen)	2		0		2	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		0	0
Operativo admon alimentaria	0		0		0	0
Resto de personal***	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

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal por Contrato		Total Personal (Presupuestado + Contrato)	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número
Médicos*	1		16	0
Enfermeras Profesionales	4		17	0
Enfermeras Auxiliares	29		101	0
Enfermero(a) psiquiatrico*****			0	0
Inspectores Saneamiento			13	0
Técnicos en Salud Rural			22	0
Técnicos en vectores			22	0
Trabajador Social	1		2	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental			0	0
Odontólogos			1	0
Psicologos	1		1	0
Psiquiatria			0	0
Técnico de laboratorio	4		6	0
Nutricionista			0	0
Químicos Biólogos			0	0
Técnicos Rayos "X"			0	0
Químicos Farmaceúticos			0	0
Encargados de farmacia			2	0
Estadigrafos			5	0
Oficinistas			10	0
Pilotos			5	0
Técnicos en mantenimiento			1	0
Personal Intendencia			21	0
Contabilidad			6	0
Trabajador operativo dietética			0	0
Gerentes administrativo-financiero			1	0
Educadoras en salud			0	0
Encargados de Compras			0	0
Técnicos Fisioterapia			0	0
Técnicos terapia ocupacional			0	0
Técnicos administrativos			0	0
Camareras			0	0
Guardianes			2	0
Bodeguero (guarda Almacen)			2	0
Tecnicos Anestesistas			0	0
Trabajador operativo lavandería			4	0
Jefe técnico II admon hospitales			0	0
Operativo Corte y Confección			0	0
Operativo mantenimiento			0	0
Operativo admon alimentaria			0	0
Resto de personal***	5		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, 2,007

AREA DE SALUD: CHIQUIMULA

Demografía	Total
Población total 2007	341,041
Población migrante	11,084
Total de Nacimientos 2,006	10,170
Total de Nacimientos 2,007	10,542
Tasa de Natalidad	30.91
Crecimiento Vegetativo	2.52
Tasa de Fecundidad	98.51
No. de Mortinatos	44

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2007 / Población total 2007) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2007 / Mujeres en edad fértil 2007) x 1,000

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

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2007	2006
Institucional del Ministerio de salud*	114,279	122,874
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	201,128	185,384
IGSS	17,833	18,132
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	7,803	8,079
Sin acceso a servicios de salud	-2	6,572

* Incluye la antendida por todos los servicios de salud

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	82,313
Población Rural	258,728
Porcentaje de población Indigena	16.67
Población mayor de 15 años	188,258
Población mayor de 15 años analfabeta	71,726
Tasa de analfabetismo	38.10
Extensión territorial en Km^2	2,396
Habitantes por Kilometro cuadrado	142
No. de Municipios conforman su área de salud	11
No. de Distritos de Salud de su área de salud	11
Total de comunidades de su área de salud	861
No. de comunidades con médico ambulatorio	575
No. de comunidades con vigilantes de la salud	575
No. de vigilantes de la salud	1,439
No. de Comadronas adiestradas (CAT)	536
No. de Médicos ambulatorios	20
No. de Médicos de la brigada Cubana	0
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	0

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia	2,492	30.40	5,706	69.60	8,198	341,041	240.38
Desnutrición	470	49.21	485	50.79	955	10,542	905.90
Hepatitis "B"	0	0.00	1	100.00	1	341,041	0.03
Chancro blando	6	85.71	1	14.29	7	341,041	0.21
Tricomoniasis vaginal			111	100.00	111	107,019	10.37
Papilomatosis	2	28.57	5	71.43	7	341,041	0.21
Herpes	2	50.00	2	50.00	4	341,041	0.12
VIH Positivos	14	58.33	10	41.67	24	341,041	0.70
Sífilis Congénita	0	0.00	0	0.00	0	10,542	0.00
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	341,041	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	341,041	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	19	55.88	15	44.12	34	232,551	1.46
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	0	0.00	0	97,014	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	3	100.00	0	0.00	3	341,041	0.09
Cáncer de Cérvix			22	100.00	22	107,019	2.06
Cáncer de la Piel	0	0.00	0	0.00	0	341,041	0.00
Cáncer de la Mama			3	100.00	3	107,019	0.28
Cáncer de la Próstata****	1	100.00			1	30,291	0.33
Cáncer Pulmonar	0	0.00	0	0.00	0	64,800	0.00
Cáncer de Estomago	2	100.00	0	0.00	2	64,800	0.31
Cirrosis hepática	13	68.42	6	31.58	19	341,041	0.56
Diabetes Mellitus	194	28.49	487	71.51	681	341,041	19.97
Hipertensión Arterial	471	27.48	1,243	72.52	1,714	341,041	50.26
Infarto Agudo del Miocardio	3	25.00	9	75.00	12	341,041	0.35
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	32	29.63	76	70.37	108	341,041	3.17
Mordedura por Ofídicos	3	60.00	2	40.00	5	341,041	0.15
Casos de violencia intra familiar	0	0.00	0	0.00	0	341,041	0.00
Trastorno mental	17	80.95	4	19.05	21	341,041	0.62
Accidente Cerebro Vascular	14	56.00	11	44.00	25	341,041	0.73
Traumatismo / Politraumatismo	300	56.29	233	43.71	533	341,041	15.63
Hemorragía que complica el embarazo			12	100.00	12	107,019	1.12
Hemorragía que complica el parto			8	100.00	8	107,019	0.75
Hemorragía puerperal			4	100.00	4	107,019	0.37
Hipertensión arterial por el embarazo			13	100.00	13	107,019	1.21
No. abortos			378	100.00	378	107,019	35.32
Sepsis puerperal			0	0.00	0	107,019	0.00
Sepsis neonatal	0	0.00	0	0.00	0	10,542	0.00
Casos de alcoholismo	1	50.00	1	50.00	2	341,041	0.06
Lesiones por arma blanca	145	72.50	55	27.50	200	341,041	5.86
Lesiones por arma de fuego	5	83.33	1	16.67	6	341,041	0.18
Lesiones por accidente de tránsito	565	61.21	358	38.79	923	341,041	27.06

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,007

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,007

Tasa de Incidencia x 10,000 hab.

**** Utilizar población masculina mayor de 40 años

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Veinte (20) Primeras Causas de Morbilidad General	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	RESFRÍO COMÙN	17,959	20.35	23,547	15.79	41,506
2	ENFERMEDAD PÉPTICA	3,425	3.88	13,416	9.00	16,841
3	PARASITISMO INTESTINAL	6,825	7.74	9,760	6.54	16,585
4	DIARREAS	6,723	7.62	6,890	4.62	13,613
5	AMIGDALITIS	4,194	4.75	6,738	4.52	10,932
6	CEFALEAS	3,012	3.41	9,752	6.54	12,764
7	INFECCIÓN DE LAS VÍAS URINARIAS	1,880	2.13	7,537	5.05	9,417
8	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	4,416	5.00	4,441	2.98	8,857
9	ANEMIA	2,492	2.82	5,706	3.83	8,198
10	IMPÉTIGO	3,407	3.86	4,064	2.72	7,471
11	CONJUNTIVITIS	2,380	2.70	2,942	1.97	5,322
12	MIALGIA	1,346	1.53	3,176	2.13	4,522
13	OTITIS	1,753	1.99	2,564	1.72	4,317
14	DERMATITIS	2,828	3.21	3,822	2.56	6,650
15	AMEBIASIS	1,819	2.06	2,804	1.88	4,623
16	MICOSIS	1,295	1.47	1,882	1.26	3,177
17	ESCABIOSIS	1,248	1.41	1,808	1.21	3,056
18	LUMBAGO	1,026	1.16	1,879	1.26	2,905
19	ARTRITIS	906	1.03	1,926	1.29	2,832
20	ALERGIA	882	1.00	1,479	0.99	2,361
	RESTO DE CAUSAS	18,416	20.87	33,009	22.13	51,425
	TOTAL DE CAUSAS	88,232		149,142		237,374

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil	Número de Casos	%*
1	RESFRÍO COMÙN	8,273	36.25
2	DIARREAS	3,840	16.83
3	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	2,433	10.66
4	IMPÉTIGO	1,128	4.94
5	CONJUNTIVITIS	780	3.42
6	AMIGDALITIS AGUDA	672	2.94
7	DERMATITIS	770	3.37
8	OTITIS	447	1.96
9	CANDIDIASIS	376	1.65
10	BRONQUITIS	521	2.28
	RESTO DE CAUSAS	3,580	15.69
	TOTAL DE CAUSAS	22,820	

* 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	RESFRÍO COMÚN	13,333	26.82
2	DIARREAS	8,504	17.11
3	PARASITISMO INTESTINAL	4,471	8.99
4	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	3,925	7.90
5	IMPÉTIGO	2,707	5.45
6	AMIGDALITIS AGUDA	2,546	5.12
7	CONJUNTIVITIS	1,127	2.27
8	OTITIS	967	1.95
9	ANEMIA	945	1.90
10	DERMATITIS	1,549	3.12
	RESTO DE CAUSAS	9,639	19.39
	TOTAL DE CAUSAS	49,713	

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	ABORTO	38	26.57
2	RETENCIÓN RESTOS PLACENTARIOS	23	16.08
3	AMENAZA DE ABORTO	18	12.59
4	HIPERTENSIÓN MATERNA	13	9.09
5	HEMORRAGIA ANTEPARTO	12	8.39
6	GALACTORREA	10	6.99
7	MASTITIS NO PURULENTA	8	5.59
8	PREECLAMPSIA	5	3.50
9	OTRAS HEMORRAGIAS POST PARTO INMEDIATAS	4	2.80
10	SEPSIS PUERPERAL	2	1.40
	RESTO DE CAUSAS	10	6.99
	TOTAL DE CAUSAS	143	

* 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	50	2.55
2	Homicidio	245	12.51
3	Accidente	103	5.26
4	Causa Natural	1,561	79.68
	Total de Muertes	1,959	

* Porcentaje del total de muertes

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	1,706	87.09
2	Empírico	10	0.51
3	Autoridad	243	12.40
	Total de Muertes	1,959	

* Porcentaje del total de muertes

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	692	35.32
2	Comadrona	1	0.05
3	Empírica	261	13.32
4	Ninguna	1,005	51.30
	Total de Muertes	1,959	

* Porcentaje del total de muertes

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	455	23.23
2	Casa de Salud	14	0.71
3	Vía Pública	252	12.86
4	Domicilio	1,238	63.20
	Total de Muertes	1,959	

* 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	73	10,542	1,000	6.92
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	19	10,542	1,000	1.80
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	217	10,542	1,000	20.58
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	108	45,147	1,000	2.39
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	38	51,866	1,000	0.73
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	22	44,293	1,000	0.50
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	60	36,693	1,000	1.64
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	78	30,248	1,000	2.58
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	269	56,517	1,000	4.76
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	155	23,044	1,000	6.73
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	168	18,249	1,000	9.21
Tasa de mortalidad de 60 a más años	844	23,507	1,000	35.90
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	175	107,019	1,000	1.64
Tasa de mortalidad materna	13	107,019	100,000	12.15
Razón de mortalidad materna	13	10,542	100,000	123.32
Tasa de mortalidad General	1,959	341,041	1,000	5.74

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

* Para la Razon de mortalidad materna el númerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,007.

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	SINDROMES DE ASPIRACION NEONATAL	23	31.51
2	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA DEL RECIEN NACIDO	18	24.66
3	PREMATUREZ	10	13.70
4	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIÉN NACIDO	6	8.22
5	ANOMALÍAS CONGÉNITAS	6	8.22
6	DIARREAS	2	2.74
7	NEUMONIA	2	2.74
8	ESPINA BÍFIDA	1	1.37
9	ENTEROCOLITIS NECROTIZANTE DEL RECIÉN NACIDO	1	1.37
10	DESHIDRATACIÓN, HIPOVOLEMIA	1	1.37
	RESTO DE CAUSAS	3	4.11
	TOTAL DE CAUSAS	73	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	NEUMONÍA	6	31.58
2	PREMATUREZ	4	21.05
3	ANOMALÍAS CONGÉNITAS	3	15.79
4	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIÉN NACIDO	2	10.53
5	ILEO PARALÍTICO	1	5.26
6	DISENTERÍA	1	5.26
7	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA DEL RECIÉN NACIDO	1	5.26
8	OBSTRUCCIÓN INTESTINAL	1	5.26
9			0.00
10			0.00
	RESTO DE CAUSAS		0.00
	TOTAL DE CAUSAS	19	

* 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	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	65	29.95
2	DIARREAS	29	13.36
3	SEPTICEMIA	25	11.52
4	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA DEL RECIÉN NACIDO	20	9.22
5	SÍNDROMES DE ASPIRACIÓN NEONATAL	23	10.60
6	PREMATUREZ	15	6.91
7	ANOMALÍAS CONGÉNITAS	7	3.23
8	HIDROCEFALO	5	0.46
9	ILEO PARALÍTICO	2	2.30
10	BRONQUITIS AGUDA	1	0.92
	RESTO DE CAUSAS	25	11.52
	TOTAL DE CAUSAS	217	

* 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	37	34.26
2	DIARREAS	30	27.78
3	SEPTICEMIA	8	7.41
007 4	ASMA	6	5.56
5	CONVULSION AGUDA FEBRIL	3	2.78
6	DESNUTRICIÓN	2	1.85
7	OBSTRUCCION INTESTINAL	2	1.85
8	TRAUMATISMOS	2	1.85
9	ASFIXIA POR ASPIRACION	2	1.85
10	LEUCEMIA	1	0.93
	RESTO DE CAUSAS	15	13.89
	TOTAL DE CAUSAS	108	

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

No.	Cinco Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	OTRAS HEMORRAGIAS POST PARTO INMEDIATAS	4	30.77
2	ECLAMPSIA	3	23.08
3	RETENCIÓN RESTOS PLACENTARIOS	1	7.69
4	SEPSIS PUERPERAL	1	7.69
5	OTRAS EMBOLIAS OBSTÉTRICAS	2	15.38
	RESTO DE CAUSAS	2	15.38
	TOTAL DE CAUSAS	13	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General	No. Muertes Masculinas	%*	No. Muertes Femeninas	%*	Total
1	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	117	10.14	100	12.42	217
2	INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO	118	10.23	95	11.80	213
3	HERIDAS CON ARMA DE FUEGO	161	13.95	24	2.98	185
4	INSUFICIENCIA CARDÍACA	70	6.07	67	8.32	137
5	ACCIDENTE CEREBRO VASCULAR	45	3.90	53	6.58	98
6	CÁNCER GÁSTRICO	48	4.16	34	4.22	82
7	TRAUMATISMOS MÚLTIPLES	64	5.55	12	1.49	76
8	DIARREAS	33	2.86	40	4.97	73
9	SEPTICEMIA	31	2.69	27	3.35	58
10	HERIDAS CON ARMA BLANCA	42	3.64	4	0.50	46
	RESTO DE CAUSAS	425	36.83	349	43.35	774
	TOTAL DE CAUSAS	1,154		805		1,959

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

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	0.00	0	0.00	0	341,041	0.00
Tos Ferina	0	0.00	0	0.00	0	341,041	0.00
Tétanos Neonatal	0	0.00	0	0.00	0	10,542	0.00
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	341,041	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	0	0.00	0	341,041	0.00
Diarreas	33	45.21	40	54.79	73	341,041	21.41
Neumonías y bronconeumonías	117	53.92	100	46.08	217	341,041	63.63
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	0	0.00	0	341,041	0.00
Traumatismo / Politraumatismo	64	84.21	12	15.79	76	341,041	22.28
Meningitis Meningococcica	0	0.00	0	0.00	0	341,041	0.00
Otras Meningitis	3	75.00	1	25.00	4	341,041	1.17
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	5	83.33	1	16.67	6	232,551	2.58
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0	0.00	0	0.00	0	107,556	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	341,041	0.00
Cáncer de Cérvix			21	100.00	21	107,019	19.62
Cáncer de la Piel	1	25.00	3	75.00	4	107,019	3.74
Cáncer de la Mama			4	100.00	4	107,019	3.74
Cáncer de la Próstata	12	100.00			12	30,291	39.62
Cáncer Pulmonar	7	53.85	6	46.15	13	64,800	20.06
Cáncer de Estomago	48	58.54	34	41.46	82	64,800	126.54
Cirrosis hepática	15	48.39	16	51.61	31	341,041	9.09
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	21	67.74	10	32.26	31	341,041	9.09
Diabetes Mellitus	17	34.69	32	65.31	49	341,041	14.37
Hipertensión Arterial	13	41.94	18	58.06	31	341,041	9.09
Infarto Agudo del Miocardio	118	55.40	95	44.60	213	341,041	62.46
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	70	51.09	67	48.91	137	341,041	40.17
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	341,041	0.00
Accidente Cerebro Vascular	45	45.92	53	54.08	98	341,041	28.74
Traumatismo / Politraumatismo	64	84.21	12	15.79	76	341,041	22.28
Hemorragía que complica el embarazo			0	0.00	0	107,019	0.00
Hemorragía que complica el parto			0	0.00	0	107,019	0.00
Hemorragía puerperal			5	100.00	5	107,019	4.67
Hipertensión arterial por el embarazo			2	100.00	2	107,019	1.87
Sepsis puerperal			1	100.00	1	107,019	0.93
Desnutrición	6	50.00	6	50.00	12	341,041	3.52
Sepsis neonatal	3	42.86	4	57.14	7	10,542	66.40
SIDA	2	40.00	3	60.00	5	341,041	1.47
Heridas por arma blanca	42	91.30	4	8.70	46	341,041	13.49
Heridas por arma de fuego	161	87.03	24	12.97	185	341,041	54.25
Lesiones por accidente de tránsito	64	84.21	12	15.79	76	341,041	22.28
Homicidios	217	88.57	28	11.43	245	341,041	71.84
Suicidios	41	82.00	9	18.00	50	341,041	14.66

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,007

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,007

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

Producción de los Programas

INMUNIZACIONES:

Menores de 1 año	Nacidos Vivos 2006	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	10,170	9,760			95.97
ANTIPOLIO (O.P.V.)	10,170	9,604	9,272	9,199	90.45
PENTAVALENTE	10,170	9,604	9,272	9,199	90.45

Cobertura de Antipolio, Pentavalente y D.P.T. = (Número de 3eras. dosis aplicadas a menores de 1 año/ Nacidos Vivos 2006) X 100.

Cobertura de B.C.G.= (Número de dosis unicas aplicadas a menores de 1 año / Nacidos Vivos 2006) 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. Refuerzo 1	D.P.T. Refuerzo 1	
	10,170	9,367	6,813	6,813	92.10

De 1 año a a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumpliento de Metas (%)
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
PENTAVALENTE	55,659	149	190	255	0.27
ANTIPOLIO (O.P.V.)	55,659	148	199	253	0.45
D.P.T.	55,659	0	0	0	0.00
S.P.R.	55,659	494			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 2007) X 100.

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico	Población	Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
De 9 a 39 años	177,717	167,965	94.51		
Mayores de 60 años	105	0	0.00	96	91.43
Trabajadores de Salud	627	0	0.00	607	96.81

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					Cobertura (%)
		1a.	2a.	3a.	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	107,018	7,920	6,521	5,849	293	127	6.09
Adultos		1,706	800	465	70	21	0.00

* 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	33,481	58,584	92,065
Número de Primeras Consultas	88,232	149,142	237,374
Número de Re-consultas	15,721	44,166	59,887
Número de Emergencias	1,480	1,075	2,555
Número de Pacientes referidos a otro nivel	804	1,345	2,149
Total de Consultas	139,718	254,312	394,030

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	647	992	1,639
Número de Primeras Consultas	1,009	1,768	2,777
Número de Re-consultas	44	110	154
Número de Emergencias	50	34	84
Número de Pacientes referidos a otro nivel	0	0	0
Total de Consultas	1,750	2,904	4,654

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	95
Coprocultivos negativos	60
Coprocultivos positivos	35
- Vibrio Cholerae	0
- Shigella	0
- Escherichia Coli	35
- Salmonellas	0
- Otros agentes*	0
Muestras Rotavirus tomadas	55
Muestras Rotavirus positivas	16
Parasitológicas (heces):	2,804
- Entamoeba Coli	495
- Giardia Lambia	894
- Uncinarias	31
- Oxiuros	17
- Tenias	12
- Ascaris Lumbricoides	409
- Otros parásitos*	946

*Especificar

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	3,233	30.82
2	Comadrona	4,220	40.23
3	Empírica	1,564	14.91
4	Ninguna	1,472	14.03
5	Total de partos	10,489	

* Porcentaje del total de partos

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	46,421
Curaciones	13,729
Cirugía menor	1,845
Número de emergencias	2,639
Muestras papanicolau tomadas	2,577
Muestras papanicolau positivas	16
No. de AIEPI en < 2 meses	4,482
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	13,087
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	31,018
No. consultantes AIEPI < 2 meses	4,417
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	12,078
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	0
Reconsultas de VIH	3
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	1
No casos discapacidad física	14
No casos discapacidad mental	11
No casos discapacidad auditiva	1

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	9,303
2	Partos en mujeres menores de 20 años	2,054
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	7,307
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	1,128
5	Primer control a Puerperas	5,149
6	Niños con bajo peso al nacer	955

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	31,931	114,598	146,529
Sintomaticos respiratorios detectados	337	886	1,223
Sintomaticos respiratorios examinados	308	814	1,122
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	663	1,702	2,365
Basciloscopias de diagnosticos positivas	57	45	102
Casos pulmonares nuevos BK positivos	19	15	34
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	22	15	37

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	11,379	43,883	55,262	**Urbana**	**Rural**	**Total**
Perros Vacunados	9,503	31,229	40,732	83.51	71.16	73.71
Otros animales vacunados	0	0	0			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	0	1	1			
No. de muestras tomadas	0	2	2			
No. de muestras positivas	0	1	1			
Indice de Positividad	0.00	50.00	50.00			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirràbica Humana	313	46	39	7	15.22

Tipo de Exposición	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
(mordedura)	296	94.57	17	5.43	313	0

Eventos	Número
Población total del área Malárica:	341,043
- Población en estrato malárico primario	0
- Población en estrato malárico secundario	341,043
- Población en estrato malárico terciario	0
Total de comunidades del área Malárica:	861
- No comunidades en estrato malárico primario	0
- No comunidades en estrato malárico secundario	861
- No comunidades en estrato malárico terciario	0
Total de Láminas tomadas (malaria)	4,879
- Total láminas positivas (malaria):	314
- Plasmodium Vivax	314
- Plasmodium Falciparum	0
- Plasmodium Asociados	0
- Total láminas negativas (malaria):	4,565
IPA (Indice parasitario anual)	0.92
Total muestras de Dengue	201
- Serología	132
- Virología	69
Total muestras Positivas (Dengue)	11
- Serología	6
- Virología	5
Total muestras Negativas (Dengue)	190
- Serología	126
- Virología	64
Indice de positividad de Dengue	5.47
- Serología	4.55
- Virología	7.25
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	341,043
Muestas tomadas (Chagas)	128
Muestas positivas (Chagas)	6
Casas Inspeccionadas (Chagas)	2,830
Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	29
Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	35
Población en riesgo de Oncocercosis	0
No. Personas tratadas de Oncocercosis	0
No. de localidades endémcias de Oncocercosis	0
Nombre de los municipios con Oncocercosis:	
Nombre de los municipios con Leishmaniasis:	

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

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	6,117
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	11,025
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	162
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	162
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	70
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	108,412
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	26,297
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	26,297
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	9,230
No. de reconsultas prenatales	11,803
No. de reconsultas a puerperas	0
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	9,303
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	9,303
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	5,044
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	7,407
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	7,294

Tipo de Servicio de Salud	No. Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	2	0	2
- Hospitales Distritales	0	0	0
- Hospitales Departamentales	1	0	1
- Hospitales Regionales	0	0	0
- Hospitales Generales de referencia nacional	0	0	0
- Hospitales Especializados	1	0	1
Centros de Salud Tipo "A"	0	2	2
Centros de Salud Tipo "B"	11	0	11
Puestos de Salud	24	0	24
Maternidades Cantonales	0	0	0
Centros de Urgencias 24 horas	0	0	0
Clínicas Perifericas	0	0	0
Centros Comunitarios	320	0	320
Prestadoras de Servicios	5	0	5
Administradoras de Servicios (ASS)	2	0	2
No. unidades notificadoras	60	0	60
No. clínicas médicas particulares			
No. hospitales y/o sanatorios privados			
No. de farmacias			

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	14,699	46,202	60,901
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar	12,983	29,463	42,446
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros	1,257	8,824	10,081
No. de viviendas con letrina y/o inodoro	13,995	25,410	39,405
No. de viviendas con servicios de alcantarillado	13,794	1,479	15,273
No. de comunidades con acueducto funcionando	87	640	727
Total de acueductos	39	543	582
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	23	5	28
No. total de comunidades	87	774	861
No. de comunidades con tren de aseo	86	7	93
Cobertura de comunidades con tren de aseo	98.85	0.90	10.80

PRODUCCION DE HOSPITALES NACIONALES

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	1,602	1,850	1,947	4,972	913	11,284
Egresos Muertos	36	4	9	4	1	54
No. de Camas	26	26	30	27	17	126
Día cama ocupada	9,399	7,521	9,658	7,203	5,824	39,605
Infecciones Nosocomiales	1	6	5	7	2	21
Imágenes Diagnósticas	1,002	357	424	174	330	2,287
Exámenes de Laboratorio	10,473	3,637	7,056	12,240	2,431	35,837
Cirugías	0	442	85	1,120	252	1,899
No. de Consultas	13,869	3,112	4,372	4,052	3,145	28,550
No. de Emergencias	8,193	3,426	4,898	3,877	2,638	23,032
No. de pacientes referidos	597	326	195	99	199	1,416
No. de Partos				2,980		2,980
No. de Abortos				340		340
No. de Cesáreas				728		728

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos			158			158
Egresos Muertos			0			0
No. de Camas			15			15
Día cama ocupada			2,370			2,370
Infecciones Nosocomiales						0
Imágenes Diagnósticas						0
Exámenes de Laboratorio						0
Cirugías						0
No. de Consultas						0
No. de Emergencias			14			14
No. de pacientes referidos			38			38
No. de Partos						0
No. de Abortos						0
No. de Cesáreas						0

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

MEDICINA INTERNA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	INSUFICIENCIA CARDÍACA CONGESTIVA	129	8.05
2	DIABETES MELLITUS	122	7.62
3	NEUMONÍA	100	6.24
4	HIPERTENSIÓN ARTERIAL	88	5.49
5	ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIV	81	5.06
6	ASMA BRONQUIAL	39	2.43
7	SÍNDROME CONVULSIVO	27	1.69
8	DIARREA LÍQUIDA AGUDA	26	1.62
9	ENFERMEDAD PÉPTICA	22	1.37
10	HEPATOPATÍA CRÓNICA	8	0.50
	Resto de Causas	960	59.93
	Total de Causas	1,602	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	NEUMONÍA	9	25.00
2	INSUFICIENCIA CARDÍACA CONGESTIVA	2	5.56
3	CÁNCER GÁSTRICO	2	5.56
4	ANEMIA	1	2.78
5	SHOCK HIPOVOLÉMICO	1	2.78
6	ACCIDENTE CEREBRO VASCULAR	1	2.78
7	CIRROSIS	1	2.78
8	DIARREA	1	2.78
9	SHOCK SÉPTICO	1	2.78
10	INSUFICIENCIA RENAL	1	2.78
	Resto de Causas	16	44.44
	Total de Causas	36	

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	HERIDA CORTO CONTUNDENTE	165	8.92
2	APENDICITIS	136	7.35
3	TRAUMA CRÁNEO ENCEFÁLICO	128	6.92
4	COLECISTITIS CRÓNICA CALCULOSA	74	4.00
5	HERNIA INGUINAL	78	4.22
6	FRACTURAS	50	2.70
7	CELULITIS	39	2.11
8	HERIDA POR ARMA DE FUEGO	33	1.78
9	ABCESO	20	1.08
10	PIÉ DIABÉTICO	19	1.03
	Resto de Causas	1,108	59.89
	Total de Causas	1,850	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	SEPSIS	2	50.00
2	CÁNCER PANCREÁTICO	1	25.00
3	QUEMADURAS GRADO II	1	25.00
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas	4	

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	NEUMONÍA	1,148	58.69
2	DIARREA	379	19.38
3	DESNUTRICIÓN PROTEICA CALÓRICA	74	3.78
4	SEPSIS	46	2.35
5	SÍNDROME EPILÉPTICO	28	1.43
6	INFECCIÓN TRACTO URINARIO	22	1.12
7	ASMA BRONQUIAL	35	1.79
8	CELULITIS	10	0.51
9	DENGUE CLÁSICO CLÍNICO	8	0.41
10	ANEMIA	5	0.26
	Resto de Causas	201	10.28
	Total de Causas	1,956	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	NEUMONÍA	6	66.67
2	DESHIDRATACIÓN HIDROELECTROLÍTIC	1	11.11
3	DESNUTRICIÓN PROTEICA CALÓRICA	1	11.11
4	DIARREA LÍQUIDA AGUDA	1	11.11
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas	9	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	PARTO EUTÓSICO SIMPLE	2,980	59.98
2	PARTO DISTÓSICO SIMPLE	728	14.65
3	ABORTO INCOMPLETO	340	6.84
4	AMENAZA DE ABORTO	38	0.76
5	HEMORRAGIA VAGINAL	23	0.46
6	CÁNCER CERVIX	10	0.20
7	MASA ANEXIAL	11	0.22
8	RESTOS PLACENTARIOS	8	0.16
9	MASA EN LA MAMA	7	0.14
10	QUISTE OVARIO	5	0.10
	Resto de Causas	818	16.47
	Total de Causas	4,968	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	ECLAMPSIA	1	25.00
2	SEPSIS PUERPERAL	1	25.00
3	HEMORRAGIA POST PARTO	1	25.00
4	OTRAS EMBOLIAS OBSTÉTRICAS	1	25.00
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas	4	

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	FRACTURAS	567	62.10
2	HERIDA CORTO CONTUNDENTE	60	6.57
3	TRAUMATISMOS	34	3.72
4	ARTRITIS	23	2.52
5	LUXACIONES Y ESGUINCES	12	1.31
6	HERIDA CON ARMA DE FUEGO	16	1.75
7	LUMBAGO	13	1.42
8	OSTEOMIELITIS	7	0.77
9	AREA CRUENTA	4	0.44
10	DERRAME PLEURAL	2	0.22
	Resto de Causas	175	19.17
	Total de Causas	913	

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

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	DEPRESIÓN	66	11.44
2	ANSIEDAD	38	6.59
3	TRASTORNO DE COMPORTAMIENTO DE	23	3.99
4	INTENTO DE SUICIDIO	11	1.91
5	VIOLENCIA INTRAFAMILIAR	8	1.39
6	ESQUIZOFRENIA	5	0.87
7	TRASTORNO CEREBRAL, CONVULSIONI	5	0.87
8	BAJA AUTOESTIMA	4	0.69
9	MALTRATO INFANTIL	4	0.69
10	PROBLEMAS DE PAREJA	4	0.69
	Resto de Causas	409	70.88
	Total de Causas	577	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	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		2							**0**	**2**
De 5 a 9 años		1							**0**	**1**
De 10 a 14 años	1	4							**1**	**4**
De 15 a 19 años	1	8							**1**	**8**
De 20 a 24 años	8	1							**8**	**1**
De 25 a 39 años	5	5							**5**	**5**
De 40 a 49 años	4	2							**4**	**2**
De 50 a 59 años	9	1							**9**	**1**
De 60 y más	8								**8**	**0**
TOTAL	**36**	**24**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**36**	**24**

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		6						**8**	**0**
Accidentes comunes		1	2	5				1	**2**	**7**
Intento de Suicidio			4	8					**4**	**8**
Suicidio							22	9	**22**	**9**
Criminal									**0**	**0**
Total	**2**	**1**	**12**	**13**	**0**	**0**	**22**	**10**	**36**	**24**

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	13
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	13
Metil Paration (Ej: Folidol)	0
Otros (especifique)	0
ORGANOCLORADOS	1
Otros (especifique)	1
CARBAMATOS	0
Metomil (Ej: Lannate)	0
Carbofuran (Ej: Furadán)	0
Otros (especifique)	0
HERBICIDAS	3
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán	3
Otros (especifique)	0
FUMIGANTES	31
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	31
Otros (especifique)	0
OTROS PLAGUICIDAS	12
Especifique	12
TOTAL	60

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*	18	14			18	14
Enfermeras Profesionales	13	17			13	17
Enfermeras Auxiliares	64	61	1	2	65	63
Enfermero(a) psiquiatrico*****	0	0			0	0
Inspectores Saneamiento	13	0			13	0
Técnicos en Salud Rural	20	0	1		21	0
Técnicos en vectores	0	0			0	0
Trabajador Social	1	2			1	2
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0			0	0
Odontólogos	3	1			3	1
Psicologos	0	1			0	1
Psiquiatria	0	0			0	0
Técnico de laboratorio	7	8			7	8
Nutricionista	0	0			0	0
Químicos Biólogos	0	0			0	0
Técnicos Rayos "X"	0	4			0	4
Químicos Farmaceúticos	0	0			0	0
Encargados de farmacia	0	0			0	0
Estadigrafos	1	0			1	0
Oficinistas	19	19			19	19
Pilotos	6	4			6	4
Técnicos en mantenimiento	1	1			1	1
Personal Intendencia	10	19	2		12	19
Contabilidad	2	0			2	0
Trabajador operativo dietética	4	11			4	11
Gerentes administrativo-financiero	0	0			0	0
Educadoras en salud	0	0			0	0
Encargados de Compras	0	1			0	1
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	5	5			5	5
Bodeguero (guarda Almacen)	0	0			0	0
Tecnicos Anestesistas	0	0			0	0
Trabajador operativo lavandería	3	8			3	8
Jefe técnico II admon hospitales	0	1			0	1
Operativo Corte y Confección	0	2			0	2
Operativo mantenimiento	0	4			0	4
Operativo admon alimentaria	2	0			2	0
Resto de personal***	31	0	1		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

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal por Contrato		Total Personal (Presupuestado + Contrato)	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número
Médicos*	6	14	24	28
Enfermeras Profesionales	0	1	13	18
Enfermeras Auxiliares	19	10	84	73
Enfermero(a) psiquiatrico*****	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	0	0	13	0
Técnicos en Salud Rural	0	0	21	0
Técnicos en vectores	0	0	0	0
Trabajador Social	1	0	2	2
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0
Odontólogos	0	0	3	1
Psicologos	3	0	3	1
Psiquiatria	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	0	1	7	9
Nutricionista	1	0	1	0
Químicos Biólogos	0	0	0	0
Técnicos Rayos "X"	0	1	0	5
Químicos Farmaceúticos	0	1	0	1
Encargados de farmacia	0	1	0	1
Estadigrafos	0	0	1	0
Oficinistas	0	17	19	36
Pilotos	4	0	10	4
Técnicos en mantenimiento	0	3	1	4
Personal Intendencia	0	0	12	19
Contabilidad	0	0	2	0
Trabajador operativo dietética	0	1	4	12
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0
Educadoras en salud	13	0	13	0
Encargados de Compras	1	0	1	1
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	0	1	0
Camareras	0	0	0	0
Guardianes	0	0	5	5
Bodeguero (guarda Almacen)	1	1	1	1
Tecnicos Anestesistas	0	1	0	1
Trabajador operativo lavandería	1	0	4	8
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	1
Operativo Corte y Confección	0	0	0	2
Operativo mantenimiento	0	0	0	4
Operativo admon alimentaria	0	0	2	0
Resto de personal***	11	0	43	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, 2,007

AREA DE SALUD: ALTA VERAPAZ

Demografía	Total
Población total 2007	983,479
Población migrante	5,387
Total de Nacimientos 2,006	26,859
Total de Nacimientos 2,007	27,629
Tasa de Natalidad	28.09
Crecimiento Vegetativo	2.46
Tasa de Fecundidad	94.26
No. de Mortinatos	242

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2007 / Población total 2007) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2007 / Mujeres en edad fértil 2007) x 1,000

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

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2007	2006
Institucional del Ministerio de salud*	308,301	361,885
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	622,053	571,095
IGSS	53,134	20,213
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)		
Sin acceso a servicios de salud	-9	30,286

* Incluye la antendida por todos los servicios de salud

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	238,849
Población Rural	744,630
Porcentaje de población Indigena	92.85
Población mayor de 15 años	510,168
Población mayor de 15 años analfabeta	199,975
Tasa de analfabetismo	39.20
Extensión territorial en Km^2	8,686
Habitantes por Kilometro cuadrado	113
No. de Municipios conforman su área de salud	16
No. de Distritos de Salud de su área de salud	18
Total de comunidades de su área de salud	1,924
No. de comunidades con médico ambulatorio	967
No. de comunidades con vigilantes de la salud	1,716
No. de vigilantes de la salud	4,004
No. de Comadronas adiestradas (CAT)	2,156
No. de Médicos ambulatorios	104
No. de Médicos de la brigada Cubana	28
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	124

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia	5,886	23.67	18,982	76.33	24,868	983,479	252.86
Desnutrición	33	42.86	44	57.14	77	27,629	27.87
Hepatitis "B"	4	50.00	4	50.00	8	983,479	0.08
Chancro blando	3	100.00	0	0.00	3	983,479	0.03
Tricomoniasis vaginal				0.00	0	293,130	0.00
Papilomatosis	0	0.00	6	100.00	6	983,479	0.06
Herpes	2	66.67	1	33.33	3	983,479	0.03
VIH Positivos	10	22.22	35	77.78	45	983,479	0.46
Sífilis Congénita		0.00		0.00	0	27,629	0.00
Lesiones de la piel por Leishmaniasis		0.00		0.00	0	983,479	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis		0.00		0.00	0	983,479	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	30	57.69	22	42.31	52	644,918	0.81
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	1	33.33	2	66.67	3	303,118	0.10
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)		0.00		0.00	0	983,479	0.00
Cáncer de Cérvix			14	100.00	14	293,130	0.48
Cáncer de la Piel	4	66.67	2	33.33	6	983,479	0.06
Cáncer de la Mama			9	100.00	9	293,130	0.31
Cáncer de la Próstata****	6	100.00			6	70,402	0.85
Cáncer Pulmonar		0.00		0.00	0	143,650	0.00
Cáncer de Estomago	2	28.57	5	71.43	7	143,650	0.49
Cirrosis hepática	82	56.16	64	43.84	146	983,479	1.48
Diabetes Mellitus	348	25.18	1,034	74.82	1,382	983,479	14.05
Hipertensión Arterial	940	28.57	2,350	71.43	3,290	983,479	33.45
Infarto Agudo del Miocardio	2	28.57	5	71.43	7	983,479	0.07
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	46	43.81	59	56.19	105	983,479	1.07
Mordedura por Ofídicos	431	58.40	307	41.60	738	983,479	7.50
Casos de violencia intra familiar	13	16.05	68	83.95	81	983,479	0.82
Trastorno mental	1,448	36.30	2,541	63.70	3,989	983,479	40.56
Accidente Cerebro Vascular	12	52.17	11	47.83	23	983,479	0.23
Traumatismo / Politraumatismo	6,040	64.36	3,344	35.64	9,384	983,479	95.42
Hemorragía que complica el embarazo			11	100.00	11	293,130	0.38
Hemorragía que complica el parto			33	100.00	33	293,130	1.13
Hemorragía puerperal				0.00	0	293,130	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			299	100.00	299	293,130	10.20
No. abortos				0.00	0	293,130	0.00
Sepsis puerperal			49	100.00	49	293,130	1.67
Sepsis neonatal	17	36.96	29	63.04	46	27,629	16.65
Casos de alcoholismo	11	73.33	4	26.67	15	983,479	0.15
Lesiones por arma blanca	267	86.69	41	13.31	308	983,479	3.13
Lesiones por arma de fuego	54	84.38	10	15.63	64	983,479	0.65
Lesiones por accidente de tránsito	62	64.58	34	35.42	96	983,479	0.98

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,007

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,007

Tasa de Incidencia x 10,000 hab.

**** Utilizar población masculina mayor de 40 años

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Veinte (20) Primeras Causas de Morbilidad General	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	52,660	26.94	72,099	22.74	124,759
2	DIARREAS	22,968	11.75	42,459	13.39	65,427
3	INFECCIONES DE LA PIEL	18,243	9.33	23,127	7.29	41,370
4	PARASITISMO INTESTINAL	16,246	8.31	21,499	6.78	37,745
5	GASTRITIS	5,905	3.02	20,739	6.54	26,644
6	ANEMIA	5,886	3.01	18,982	5.99	24,868
7	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	10,062	5.15	10,451	3.30	20,513
8	INFECCIONES DE LAS VIAS URINARIAS	2,981	1.52	15,076	4.76	18,057
9	ENFERMEDAD DE LA PIEL	8,235	4.21	9,736	3.07	17,971
10	AFECCIONES DEL SISTEMA MUSCULOESQUELETICO	4,126	2.11	8,838	2.79	12,964
11	CEFALEA	2,517	1.29	9,202	2.90	11,719
12	CONJUNTIVITIS	4,384	2.24	5,261	1.66	9,645
13	TRAUMATISMOS / POLITRAUMATISMOS	6,040	3.09	3,344	1.05	9,384
14	MALARIA	4,622	2.36	3,943	1.24	8,565
15	TRASTORNO MENSTRUAL	0	0.00	5,254	1.66	5,254
16	HERIDAS	3,368	1.72	1,133	0.36	4,501
17	TRASTORNO MENTAL	1,448	0.74	2,541	0.80	3,989
18	DOLOR ABDOMINAL	1,196	0.61	2,227	0.70	3,423
19	HIPERTENSION ESENCIAL (PRIMARIA)	940	0.48	2,350	0.74	3,290
20	FRACTURA	2,036	1.04	961	0.30	2,997
	RESTO DE CAUSAS	21,637	11.07	37,811	11.93	59,448
	TOTAL DE CAUSAS	195,500		317,033		512,533

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil	Número de Casos	%*
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	22,187	41.10
2	DIARREAS	8,922	16.53
3	INFECCIONES DE LA PIEL	7,569	14.02
4	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	5,830	10.80
5	ENFERMEDAD DE LA PIEL	2,659	4.93
6	CONJUNTIVITIS	1,660	3.07
7	PARASITISMO INTESTINAL	740	1.37
8	ANEMIA	549	1.02
9	DESNUTRICION	366	0.68
10	VARICELA	177	0.33
	RESTO DE CAUSAS	3,330	6.17
	TOTAL DE CAUSAS	53,989	

* 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	42,167	36.10
2	DIARREA	19,389	16.60
3	INFECCIONES DE LA PIEL	12,032	10.30
4	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	9,905	8.48
5	ENFERMEDAD DE LA PIEL	4,008	3.43
6	ANEMIA	2,362	2.02
7	MALARIA	1,435	1.23
8	DESNUTRICION	963	0.82
9	INFECCIONES DE LAS VIAS URINARIAS	889	0.76
10	TRAUMATISMOS Y POLITRAUMATISMOS	665	0.57
	RESTO DE CAUSAS	23,003	19.69
	TOTAL DE CAUSAS	116,818	

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	INFECCION DEL TRACTO URINARIO	3,102	27.52
2	ENFERMEDAD DEL SISTEMA DIGESTIVO	1,820	16.15
3	ANEMIA	1,550	13.75
4	ABORTO SIN ESPECIFICACION	1,248	11.07
5	ENFERMEDAD DEL SISTEMA RESPIRATORIO	1,015	9.00
6	ENFERMEDAD DE LA PIEL	288	2.56
7	HIPERTENSION MATERNA	282	2.50
8	INFECCION GENITAL	199	1.77
9	RETENCION DE LA PLACENTA	165	1.46
10	PREECLAMPSIA	165	1.46
	RESTO DE CAUSAS	1,438	12.76
	TOTAL DE CAUSAS	11,272	

* 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	34	0.99
2	Homicidio	52	1.51
3	Accidente	102	2.96
4	Causa Natural	3,262	94.55
	Total de Muertes	3,450	

* Porcentaje del total de muertes

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	2,797	81.07
2	Empírico	429	12.43
3	Autoridad	224	6.49
	Total de Muertes	3,450	

* Porcentaje del total de muertes

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	513	14.87
2	Comadrona	53	1.54
3	Empírica	678	19.65
4	Ninguna	2,206	63.94
	Total de Muertes	3,450	

* Porcentaje del total de muertes

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	219	6.35
2	Casa de Salud	33	0.96
3	Vía Pública	129	3.74
4	Domicilio	3,069	88.96
	Total de Muertes	3,450	

* 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	133	27,629	1,000	4.81
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	57	27,629	1,000	2.06
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	538	27,629	1,000	19.47
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	406	140,940	1,000	2.88
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	108	162,178	1,000	0.67
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	76	134,750	1,000	0.56
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	76	104,065	1,000	0.73
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	100	88,839	1,000	1.13
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	274	173,614	1,000	1.58
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	196	54,901	1,000	3.57
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	257	42,521	1,000	6.04
Tasa de mortalidad de 60 a más años	1,419	46,227	1,000	30.70
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	459	293,130	1,000	1.57
Tasa de mortalidad materna	53	293,130	100,000	18.08
Razón de mortalidad materna	53	27,629	100,000	191.83
Tasa de mortalidad General	3,450	983,479	1,000	3.51

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

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

* Para la Razon de mortalidad materna el númerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,007.

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	RECIEN NACIDOS PRETERMINO	33	24.81
2	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	20	15.04
3	ASPIRACION NEONATAL DEL MECONEO	18	13.53
4	ASFIXIA DEL NACIMIENTO NO ESPECIFICADA	13	9.77
5	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA DEL RECIEN NACIDO	11	8.27
6	SEPSIS DEL RECIEN NACIDO	10	7.52
7	BAJO PESO PARA LA EDAD GESTACIONAL	8	6.02
8	MALFORMACION CONGENITA	6	4.51
9	HIPERTENSION PULMONAR	2	1.50
10	OBSTRUCCION INTESTINAL	1	0.75
	RESTO DE CAUSAS	11	8.27
	TOTAL DE CAUSAS	133	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	23	40.35
2	SEPSIS DEL RECIEN NACIDO	13	22.81
3	OTROS RECIEN NACIDOS PRETERMINO	3	5.26
4	DIARREA	2	3.51
5	BAJO PESO AL NACER	2	3.51
6	ASFIXIA, ASPIRACION Y SOFOCACION	2	3.51
7	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA	1	1.75
8	MALFORMACION CONGENITA	1	1.75
9	INFECCION INTESTINAL BACTERIANA	1	1.75
10	ANEMIA	1	1.75
	RESTO DE CAUSAS	8	14.04
	TOTAL DE CAUSAS	57	

* 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	198	36.80
2	DIARREAS	93	17.29
3	BAJO PESO PARA LA EDAD GESTACIONAL	66	12.27
4	SEPSIS DEL RECIEN NACIDO	43	7.99
5	SINDROME DE ASPIRACION NEONATAL	19	3.53
6	ASFIXIA SIN ESPECIFICACION	15	2.79
7	MALFORMACION CONGENITA	7	1.30
8	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA	6	1.12
9	INFECCION INTESTINAL	6	1.12
10	SINDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA	6	1.12
	RESTO DE CAUSAS	79	14.68
	TOTAL DE CAUSAS	538	

* 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	155	38.18
2	DIARREAS	128	31.53
3	DESNUTRICION	26	6.40
007 4	OBSTRUCCION INTESTINAL	10	2.46
5	SEPSIS NO ESPECIFICADA	10	2.46
6	INSUFICIENCIA RENAL	8	1.97
7	ASFIXIA	8	1.97
8	INFECCION INTESTINAL	7	1.72
9	EPILEPSIA	4	0.99
10	ANEMIA	3	0.74
	RESTO DE CAUSAS	47	11.58
	TOTAL DE CAUSAS	406	

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

No.	Cinco Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	RETENCION DE LA PLACENTA	20	37.74
2	ECLAMPSIA	8	15.09
3	RUPTURA DEL UTERO	7	13.21
4	OTRAS HEMORRAGIAS	4	7.55
5	SEPSIS PUERPERAL	3	5.66
	RESTO DE CAUSAS	11	20.75
	TOTAL DE CAUSAS	53	

* 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	508	28.98	475	27.99	983
2	DIARREAS	193	11.01	183	10.78	376
3	DESNUTRICION	113	6.45	115	6.78	228
4	TUMORES SIN ESPECIFICACION	73	4.16	109	6.42	182
5	INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO	74	4.22	84	4.95	158
6	CIRROSIS HEPATICA	61	3.48	46	2.71	107
7	ENFERMEDAD PEPTICA	49	2.80	58	3.42	107
8	SEPSIS DEL RECIEN NACIDO	50	2.85	46	2.71	96
9	INSUFICIENCIA CARDIACA	33	1.88	35	2.06	68
10	ASFIXIA SIN ESPECIFICACION	50	2.85	17	1.00	67
	RESTO DE CAUSAS	549	31.32	529	31.17	1,078
	TOTAL DE CAUSAS	1,753		1,697		3,450

* 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		0.00		0.00	0	983,479	0.00
Tos Ferina		0.00		0.00	0	983,479	0.00
Tétanos Neonatal		0.00		0.00	0	27,629	0.00
Difteria		0.00		0.00	0	983,479	0.00
Meningitis Tuberculosa		0.00		0.00	0	983,479	0.00
Diarreas	193	51.33	183	48.67	376	983,479	38.23
Neumonías y bronconeumonías	508	51.68	475	48.32	983	983,479	99.95
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	1	100.00	1	983,479	0.10
Traumatismo / Politraumatismo	38	73.08	14	26.92	52	983,479	5.29
Meningitis Meningococcica	0	0.00	1	100.00	1	983,479	0.10
Otras Meningitis	0	0.00	6	100.00	6	983,479	0.61
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**		0.00		0.00	0	644,918	0.00
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	10	76.92	3	23.08	13	330,747	3.93
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)		0.00		0.00	0	983,479	0.00
Cáncer de Cérvix			17	100.00	17	293,130	5.80
Cáncer de la Piel	4	66.67	2	33.33	6	293,130	2.05
Cáncer de la Mama			5	100.00	5	293,130	1.71
Cáncer de la Próstata	12	100.00			12	70,402	17.04
Cáncer Pulmonar	4	66.67	2	33.33	6	143,650	4.18
Cáncer de Estomago	21	39.62	32	60.38	53	143,650	36.90
Cirrosis hepática	61	57.01	46	42.99	107	983,479	10.88
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	3	50.00	3	50.00	6	983,479	0.61
Diabetes Mellitus	38	69.09	17	30.91	55	983,479	5.59
Hipertensión Arterial	4	26.67	11	73.33	15	983,479	1.53
Infarto Agudo del Miocardio	74	46.84	84	53.16	158	983,479	16.07
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	33	48.53	35	51.47	68	983,479	6.91
Mordedura por Ofídicos	2	50.00	2	50.00	4	983,479	0.41
Accidente Cerebro Vascular	18	51.43	17	48.57	35	983,479	3.56
Traumatismo / Politraumatismo	38	73.08	14	26.92	52	983,479	5.29
Hemorragía que complica el embarazo				0.00	0	293,130	0.00
Hemorragía que complica el parto			4	100.00	4	293,130	1.36
Hemorragía puerperal				0.00	0	293,130	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			10	100.00	10	293,130	3.41
Sepsis puerperal			3	100.00	3	293,130	1.02
Desnutrición	113	49.56	115	50.44	228	983,479	23.18
Sepsis neonatal	14	60.87	9	39.13	23	27,629	83.25
SIDA	1	50.00	1	50.00	2	983,479	0.20
Heridas por arma blanca	6	100.00	0	0.00	6	983,479	0.61
Heridas por arma de fuego	35	85.37	6	14.63	41	983,479	4.17
Lesiones por accidente de tránsito	1	100.00	0	0.00	1	983,479	0.10
Homicidios	44	84.62	8	15.38	52	983,479	5.29
Suicidios	25	73.53	9	26.47	34	983,479	3.46

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,007

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,007

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

Producción de los Programas

INMUNIZACIONES:

Menores de 1 año	Nacidos Vivos 2006	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	26,859	27,404			102.03
ANTIPOLIO (O.P.V.)	26,859	28,919	27,655	26,979	100.45
PENTAVALENTE	26,859	28,905	27,654	26,973	100.42

Cobertura de Antipolio, Pentavalente y D.P.T. = (Número de 3eras. dosis aplicadas a menores de 1 año/ Nacidos Vivos 2006) X 100.

Cobertura de B.C.G.= (Número de dosis unicas aplicadas a menores de 1 año / Nacidos Vivos 2006) 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. Refuerzo 1	D.P.T. Refuerzo 1	
	26,859	27,122	20,776	20,761	100.98

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	173,498	271	382	595	0.16
ANTIPOLIO (O.P.V.)	173,498	300	420	638	0.37
D.P.T.	173,498	271	382	595	0.34
S.P.R.	173,498	906			0.52

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 2007) X 100.

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico	Población	Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
De 9 a 39 años	532,371	502,920	94.47		
Mayores de 60 años	46,237	4,652	10.06	4,784	10.35
Trabajadores de Salud	1,342	1,247	92.92	1,247	92.92

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	293,133	22,083	18,535	20,180	111	31	6.32
Adultos	317,366	1,168	425	244	10	4	0.13

* 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	89,651	173,593	263,244
Número de Primeras Consultas	158,921	296,023	454,944
Número de Re-consultas	53,812	120,281	174,093
Número de Emergencias	28,121	31,073	59,194
Número de Pacientes referidos a otro nivel	2,666	5,354	8,020
Total de Consultas	333,171	626,324	959,495

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	573	660	1,233
Número de Primeras Consultas	605	669	1,274
Número de Re-consultas	578	577	1,155
Número de Emergencias	357	276	633
Número de Pacientes referidos a otro nivel	41	113	154
Total de Consultas	2,154	2,295	4,449

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	146
Coprocultivos negativos	146
Coprocultivos positivos	0
- Vibrio Cholerae	
- Shigella	
- Escherichia Coli	
- Salmonellas	
- Otros agentes*	
Muestras Rotavirus tomadas	265
Muestras Rotavirus positivas	87
Parasitológicas (heces):	6,526
- Entamoeba Coli	767
- Giardia Lambia	866
- Uncinarias	102
- Oxiuros	16
- Tenias	278
- Ascaris Lumbricoides	1,217
- Otros parásitos*	1,782

*Especificar

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	
Curaciones	
Cirugía menor	
Número de emergencias	
Muestras papanicolau tomadas	
Muestras papanicolau positivas	
No. de AIEPI en < 2 meses	
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	
No. consultantes AIEPI < 2 meses	
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	
Reconsultas de VIH	
No de tratamientos con AZT a embarazadas	
No embarazadas examinadas VIH	
No embarazadas con VIH positivo	
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	
No casos discapacidad física	
No casos discapacidad mental	
No casos discapacidad auditiva	

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	3,343	12.10
2	Comadrona	16,968	61.41
3	Empírica	7,098	25.69
4	Ninguna	220	0.80
5	Total de partos	27,629	

* Porcentaje del total de partos

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	37,943
2	Partos en mujeres menores de 20 años	5,083
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	19,637
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	2,909
5	Primer control a Puerperas	17,762
6	Niños con bajo peso al nacer	405

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	75,484	261,539	337,023
Sintomaticos respiratorios detectados	2,539	3,910	6,449
Sintomaticos respiratorios examinados	2,583	3,907	6,490
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	6,551	10,049	16,600
Basciloscopias de diagnosticos positivas	118	103	221
Casos pulmonares nuevos BK positivos	43	38	81
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	11	23	34
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	2	1	3
Casos de recaidas	4	3	7
Casos de abandonos recuperados	0	0	0
Casos de fracaso	0	0	0
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	0	0	0

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	15,068	102,219	117,287	**Urbana**	**Rural**	**Total**
Perros Vacunados	9,667	84,085	93,752	64.16	82.26	79.93
Otros animales vacunados			0			
Casos rabia humana			0			
No. de Focos Rabicos	5	6	11			
No. de muestras tomadas	2	0	2			
No. de muestras positivas			0			
Indice de Positividad	0.00	0.00	0.00			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirràbica Humana	486	130	110	20	15.38

Tipo de Exposición	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
(mordedura)	356	73.25	130	26.75	486	

Eventos	Número
Población total del área Malárica:	331,029
- Población en estrato malárico primario	190,203
- Población en estrato malárico secundario	140,826
- Población en estrato malárico terciario	
Total de comunidades del área Malárica:	944
- No comunidades en estrato malárico primario	543
- No comunidades en estrato malárico secundario	243
- No comunidades en estrato malárico terciario	158
Total de Láminas tomadas (malaria)	40,286
- Total láminas positivas (malaria):	7,686
- Plasmodium Vivax	7,574
- Plasmodium Falciparum	94
- Plasmodium Asociados	18
- Total láminas negativas (malaria):	32,600
IPA (Indice parasitario anual)	23.22
Total muestras de Dengue	132
- Serología	113
- Virología	19
Total muestras Positivas (Dengue)	44
- Serología	42
- Virología	2
Total muestras Negativas (Dengue)	88
- Serología	71
- Virología	17
Indice de positividad de Dengue	33.33
- Serología	37.17
- Virología	10.53
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	
Población riesgo Leishmaniasis	95,239
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	329
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	187
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	226

Eventos	Número
Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	22,315
Muestas tomadas (Chagas)	
Muestas positivas (Chagas)	
Casas Inspeccionadas (Chagas)	3,513
Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	
Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	242
Población en riesgo de Oncocercosis	
No. Personas tratadas de Oncocercosis	
No. de localidades endémcias de Oncocercosis	
Nombre de los municipios con Oncocercosis:	
Nombre de los municipios con Leishmaniasis:	

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

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	54,633
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	204,691
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	7,872
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	0
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	319,709
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	255,726
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	24,756
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	24,985
No. de reconsultas prenatales	38,832
No. de reconsultas a puerperas	2,164
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	73,519
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	72,881
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	18,937
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	21,268
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	41,635

Tipo de Servicio de Salud	No. Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	3	0	3
- Hospitales Distritales	2		2
- Hospitales Departamentales	0		0
- Hospitales Regionales	1		1
- Hospitales Generales de referencia nacional	0		0
- Hospitales Especializados	0		0
Centros de Salud Tipo "A"	5		5
Centros de Salud Tipo "B"	11		11
Puestos de Salud	33		33
Maternidades Cantonales	0		0
Centros de Urgencias 24 horas	8		8
Clínicas Perifericas	1		1
Centros Comunitarios	383		383
Prestadoras de Servicios	10		10
Administradoras de Servicios (ASS)	0		0
No. unidades notificadoras	109		109
No. clínicas médicas particulares			
No. hospitales y/o sanatorios privados			
No. de farmacias			

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	23,798	90,799	114,597
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar	20,957	34,405	55,362
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros	14	4,691	4,705
No. de viviendas con letrina y/o inodoro	9,703	77,383	87,086
No. de viviendas con servicios de alcantarillado	13,101	1,507	14,608
No. de comunidades con acueducto funcionando	121	507	628
Total de acueductos	47	599	646
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	19	65	84
No. total de comunidades	286	1,375	1,661
No. de comunidades con tren de aseo	128	426	554
Cobertura de comunidades con tren de aseo	44.76	30.98	33.35

PRODUCCION DE HOSPITALES NACIONALES

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	2,832	2,930	3,719	12,611	1,749	23,841
Egresos Muertos	143	63	246	19	5	476
No. de Camas	55	38	57	81	27	258
Día cama ocupada	14,711	10,489	17,710	24,981	10,049	77,940
Infecciones Nosocomiales	0	19	37	11	3	70
Imágenes Diagnósticas	808	474	1,287	189	1,556	4,314
Exámenes de Laboratorio	32,376	13,745	46,287	55,397	5,332	153,137
Cirugías	0	2,690	3	3,266	1,060	7,019
No. de Consultas	25,114	4,858	19,466	15,832	5,063	70,333
No. de Emergencias	11,033	5,280	10,291	10,900	5,403	42,907
No. de pacientes referidos	325	296	149	194	31	995
No. de Partos				7,129		7,129
No. de Abortos				819		819
No. de Cesáreas				2,053		2,053

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	486	611	616	283	5	2,001
Egresos Muertos	6	0	3	1	0	10
No. de Camas	51	91	120	14	1	277
Día cama ocupada	990		3,052	2,108	6	6,156
Infecciones Nosocomiales	27	363	27	43	0	460
Imágenes Diagnósticas	0	69	0	0	0	69
Exámenes de Laboratorio	75	0	340	326	0	741
Cirugías	0	0	0	0	0	0
No. de Consultas	3,657	0	2,757	1,357	0	7,771
No. de Emergencias	4,462	150	0	0	0	4,612
No. de pacientes referidos	0	0	0	23	0	23
No. de Partos				850		850
No. de Abortos				17		17
No. de Cesáreas				0		0

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

MEDICINA INTERNA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	DIABETES MELLITUS	328	9.90
2	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	317	9.57
3	DIARREAS	224	6.76
4	OTROS DOLORES ABDOMINALES Y LOS NO E	186	5.61
5	OTRAS CIRROSIS DEL HIGADO Y LAS NO ESI	150	4.53
6	HIPERTENSION ESENCIAL (PRIMARIA)	143	4.32
7	GASTRITIS NO ESPECIFICADA, ENFERMEDAI	141	4.26
8	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL NO ESPE	96	2.90
9	INFECCION DE LAS VIAS URINARIAS SITIO NO	89	2.69
10	ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CR	73	2.20
	Resto de Causas	1,566	47.27
	Total de Causas	3,313	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	OTRAS CIRROSIS DEL HIGADO Y LAS NO	20	13.42
2	INTOXICACION POR PLAGUISIDA	14	9.40
3	ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR NO	13	8.72
4	TUBERCULOSIS PULMONAR	10	6.71
5	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	10	6.71
6	DIABETES MELLITUS	8	5.37
7	DESNUTRICION PROTEICOCALORICA, N	7	4.70
8	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL NO	7	4.70
9	SIDA	5	3.36
10	ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIV	5	3.36
	Resto de Causas	50	33.56
	Total de Causas	149	

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	PTERIGION	930	22.16
2	TRAUMATISMO CRANEO ENCEFALICO N	437	10.41
3	HERIDA DE REGION NO ESPECIFICADA	328	7.82
4	APENDICITIS AGUDA NO ESPECIFICADA	297	7.08
5	HERNIA INGUINAL UNILATERAL O NO ES	208	4.96
6	ABSCESO CUTANEO, FURUNCULO Y CA	174	4.15
7	QUEMADURA DE REGION DEL CUERPO	161	3.84
8	CALCULO DE LA VESICULA BILIAR CON	151	3.60
9	CATARATA	143	3.41
10		120	2.86
	Resto de Causas	1,248	29.74
	Total de Causas	4,197	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	TRAUMATISMO CRANEO ENCEFALICO N	18	28.57
2	OTRAS OBSTRUCCIONES INTESTINALE	10	15.87
3	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA, CHOQU	9	14.29
4	HERIDAS POR ARMA DE FUEGO	8	12.70
5	QUEMADURA DE REGION DEL CUERPO	4	6.35
6	DIABETES MELLITUS	3	4.76
7	OTRAS PANCREATITIS CRONICAS	1	1.59
8	INSUFICIENCIA RENAL NO ESPECIFICAI	1	1.59
9	PERFORACION DEL ESOFAGO	1	1.59
10	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL NO	1	1.59
	Resto de Causas	7	11.11
	Total de Causas	63	

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	1,329	30.77
2	DIARREAS	769	17.81
3	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACI	490	11.35
4	ASPIRACION NEONATAL DEL MECONIO	109	2.52
5	SINDROME DE DIFICULTAD RESPIRATO	108	2.50
6	ASMA NO ESPECIFICADO	102	2.36
7	OTRAS CONVULSIONES Y LAS NO ESPE	90	2.08
8	OTROS DOLORES ABDOMINALES Y LOS	88	2.04
9	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	86	1.99
10	DESNUTRICION PROTEICOCALORICA, N	81	1.88
	Resto de Causas	1,067	24.70
	Total de Causas	4,319	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	SINDROME DE DIFICULTAD RESPIRATO	55	22.00
2	ASPIRACION NEONATAL DEL MECONIO	44	17.60
3	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	39	15.60
4	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACI	27	10.80
5	ASFIXIA DEL NACIMIENTO SEVERA	11	4.40
6	DESNUTRICION PROTEICOCALORICA, N	10	4.00
7	MALFORMACION CONGENITA DEL ENCE	10	4.00
8	DIARREAS	7	2.80
9	MALFORMACION CONGENITA DEL CORA	5	2.00
10	MENINGITIS NO ESPECIFICADA	4	1.60
	Resto de Causas	38	15.20
	Total de Causas	250	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	ABORTO NO ESPECIFICADO	680	6.62
2	INFECCION NO ESPECIFICADA DE LAS V	388	3.78
3	AMENAZA DE ABORTO	305	2.97
4	PARTO PREMATURO	259	2.52
5	ESTERILIZACION	258	2.51
6	RETENCION DE LA PLACENTA	218	2.12
7	HEMORRAGIA VAGINAL Y UTERINA ANC	123	1.20
8	FALSO TRABAJO DE PARTO, SIN OTRA I	88	0.86
9	PREECLAMPSIA NO ESPECIFICADA	82	0.80
10	FIBROMATOSIS UTERINA	75	0.73
	Resto de Causas	7,799	75.90
	Total de Causas	10,275	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	ECLAMPSIA EN EL PERIODO NO ESPEC	6	31.58
2	RUPTURA DEL UTERO DURANTE EL TRA	3	15.79
3	RETENCION DE LA PLACENTA	2	10.53
4	ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR NO	1	5.26
5	OTROS TRAUMAS OBSTETRICOS ESPE	1	5.26
6	SEPSIS PUERPERAL	1	5.26
7	ENFERMEDAD INFLAMATORIA DEL UTE	1	5.26
8	PREECLAMPSIA NO ESPECIFICADA	1	5.26
9	TUBERCULOSIS PULMONAR	1	5.26
10	DESGARRO OBSTETRICO DEL CUELLO	1	5.26
	Resto de Causas	1	5.26
	Total de Causas	19	

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	FRACTURA DE LA DIAFISIS DEL CUBITO	499	28.45
2	FRACTURA DE LA PIERNA PARTE NO ES	132	7.53
3	FRACTURA DE OTRAS PARTES Y DE LA	112	6.39
4	TRAUMATISMOS MILTIPLES NO ESPECI	108	6.16
5	FRACTURA DEL FEMUR, PARTE NO ESP	108	6.16
6	LUXACION DE LA ARTICULACION DEL H	87	4.96
7	FRACTURAS QUE AFECTAN MULTIPLES	86	4.90
8	FRACTURA DE LA EPIFISIS SUPERIOR D	84	4.79
9	FRACTURA DE LA DIAFISIS DEL HUMER	73	4.16
10	FRACTURA DE LA CLAVICULA	54	3.08
	Resto de Causas	411	23.43
	Total de Causas	1,754	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	TRAUMATISMOS MULTIPLES NO ESPEC	4	80.00
2	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	1	20.00
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas	5	

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

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

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			
2			
3			
4			
5			
6	**SIN MOVIMIENTO**		
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	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	2								**2**	**0**
De 5 a 9 años									**0**	**0**
De 10 a 14 años	1	2						2	**1**	**4**
De 15 a 19 años	10	9					2	1	**12**	**10**
De 20 a 24 años	16	3					1	2	**17**	**5**
De 25 a 39 años	12	9					7		**19**	**9**
De 40 a 49 años									**0**	**0**
De 50 a 59 años									**0**	**0**
De 60 y más	5	1					2		**7**	**1**
TOTAL	**46**	**24**	**0**	**0**	**0**	**0**	**12**	**5**	**58**	**29**

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	18	11	5	1	1	1		1	**24**	**14**
Accidentes comunes	2	3						1	**2**	**4**
Intento de Suicidio	10	6	5	3	4				**19**	**9**
Suicidio							13	2	**13**	**2**
Criminal									**0**	**0**
Total	**30**	**20**	**10**	**4**	**5**	**1**	**13**	**4**	**58**	**29**

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	13
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	6
Metil Paration (Ej: Folidol)	3
Otros (especifique)	4
ORGANOCLORADOS	1
Otros (especifique)	1
CARBAMATOS	1
Metomil (Ej: Lannate)	1
Carbofuran (Ej: Furadán)	
Otros (especifique)	
HERBICIDAS	64
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán	63
Otros (especifique)	1
FUMIGANTES	0
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	
Otros (especifique)	
OTROS PLAGUICIDAS	8
Especifique	8
TOTAL	87

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*	28		4		32	0
Enfermeras Profesionales	23		0		23	0
Enfermeras Auxiliares	97		1		98	0
Enfermero(a) psiquiatrico*****	0		0		0	0
Inspectores Saneamiento	18		0		18	0
Técnicos en Salud Rural	31		1		32	0
Técnicos en vectores	139		0		139	0
Trabajador Social	1		0		1	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0		0		0	0
Odontólogos	5		0		5	0
Psicologos	0		0		0	0
Psiquiatria	0		0		0	0
Técnico de laboratorio	9		1		10	0
Nutricionista	0		0		0	0
Químicos Biólogos	0		0		0	0
Técnicos Rayos "X"	1		0		1	0
Químicos Farmaceúticos	0		0		0	0
Encargados de farmacia	3		0		3	0
Estadigrafos	11		0		11	0
Oficinistas	11		0		11	0
Pilotos	9		0		9	0
Técnicos en mantenimiento	0		0		0	0
Personal Intendencia	33		2		35	0
Contabilidad	3		0		3	0
Trabajador operativo dietética	4		0		4	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	3		0		3	0
Bodeguero (guarda Almacen)	0		0		0	0
Tecnicos Anestesistas	1		0		1	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***	0		0		0	0

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

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

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal por Contrato		Total Personal (Presupuestado + Contrato)	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número
Médicos*	13		45	0
Enfermeras Profesionales	3		26	0
Enfermeras Auxiliares	34		132	0
Enfermero(a) psiquiatrico*****	0		0	0
Inspectores Saneamiento	1		19	0
Técnicos en Salud Rural	0		32	0
Técnicos en vectores	0		139	0
Trabajador Social	4		5	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	3		3	0
Odontólogos	0		5	0
Psicologos	0		0	0
Psiquiatria	0		0	0
Técnico de laboratorio	0		10	0
Nutricionista	1		1	0
Químicos Biólogos	0		0	0
Técnicos Rayos "X"	0		1	0
Químicos Farmaceúticos	1		1	0
Encargados de farmacia	0		3	0
Estadigrafos	9		20	0
Oficinistas	12		23	0
Pilotos	17		26	0
Técnicos en mantenimiento	0		0	0
Personal Intendencia	10		45	0
Contabilidad	0		3	0
Trabajador operativo dietética	0		4	0
Gerentes administrativo-financiero	1		1	0
Educadoras en salud	0		0	0
Encargados de Compras	1		1	0
Técnicos Fisioterapia	0		0	0
Técnicos terapia ocupacional	0		0	0
Técnicos administrativos	0		0	0
Camareras	0		0	0
Guardianes	0		3	0
Bodeguero (guarda Almacen)	0		0	0
Tecnicos Anestesistas	0		1	0
Trabajador operativo lavandería	0		0	0
Jefe técnico II admon hospitales	0		0	0
Operativo Corte y Confección	0		0	0
Operativo mantenimiento	0		0	0
Operativo admon alimentaria	0		0	0
Resto de personal***	0		0	0

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

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

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social

Centro Nacional de Epidemiología

Departamento de Vigilancia Epidemiológica

ESTADISTICAS VITALES

Memoria de Estadísticas Vitales y Vigilancia Epidemiológica

Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud
República de Guatemala, 2,007

AREA DE SALUD: BAJA VERAPAZ

Demografía	Total
Población total 2007	246,531
Población migrante	38,882
Total de Nacimientos 2,006	6,891
Total de Nacimientos 2,007	6,996
Tasa de Natalidad	28.38
Crecimiento Vegetativo	2.44
Tasa de Fecundidad	90.37
No. de Mortinatos	

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2007 / Población total 2007) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2007 / Mujeres en edad fértil 2007) x 1,000

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

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2007	2006
Institucional del Ministerio de salud*	110,449	107,966
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	134,923	143,563
IGSS	4,333	4,233
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	8,691	10,825
Sin acceso a servicios de salud	-11,865	-20,056

* Incluye la antendida por todos los servicios de salud

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	76,244
Población Rural	170,287
Porcentaje de población Indigena	58.26
Población mayor de 15 años	131,785
Población mayor de 15 años analfabeta	56,180
Tasa de analfabetismo	42.63
Extensión territorial en Km^2	3,124
Habitantes por Kilometro cuadrado	79
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	517
No. de comunidades con médico ambulatorio	317
No. de comunidades con vigilantes de la salud	296
No. de vigilantes de la salud	995
No. de Comadronas adiestradas (CAT)	579
No. de Médicos ambulatorios	14
No. de Médicos de la brigada Cubana	7
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	1

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia	2,840	24.91	8,561	75.09	11,401	246,531	462.46
Desnutrición	163	44.78	201	55.22	364	6,996	520.30
Hepatitis "B"	1	14.29	6	85.71	7	246,531	0.28
Chancro blando	11	57.89	8	42.11	19	246,531	0.77
Tricomoniasis vaginal			109	100.00	109	77,411	14.08
Papilomatosis	5	45.45	6	54.55	11	246,531	0.45
Herpes	19	38.78	30	61.22	49	246,531	1.99
VIH Positivos	5	83.33	1	16.67	6	246,531	0.24
Sífilis Congénita		0.00		0.00	0	6,996	0.00
Lesiones de la piel por Leishmaniasis		0.00		0.00	0	246,531	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis		0.00		0.00	0	246,531	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	14	77.78	4	22.22	18	166,198	1.08
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	2	66.67	1	33.33	3	71,743	0.42
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	1	100.00		0.00	1	246,531	0.04
Cáncer de Cérvix			12	100.00	12	77,411	1.55
Cáncer de la Piel	0	0.00	0	0.00	0	246,531	0.00
Cáncer de la Mama			3	100.00	3	77,411	0.39
Cáncer de la Próstata****	10	100.00			10	20,030	4.99
Cáncer Pulmonar	3	60.00	2	40.00	5	42,783	1.17
Cáncer de Estomago	3	75.00	1	25.00	4	42,783	0.93
Cirrosis hepática	15	83.33	3	16.67	18	246,531	0.73
Diabetes Mellitus	110	28.06	282	71.94	392	246,531	15.90
Hipertensión Arterial	216	24.57	663	75.43	879	246,531	35.65
Infarto Agudo del Miocardio	11	18.33	49	81.67	60	246,531	2.43
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	7	46.67	8	53.33	15	246,531	0.61
Mordedura por Ofídicos	30	60.00	20	40.00	50	246,531	2.03
Casos de violencia intra familiar	1	2.86	34	97.14	35	246,531	1.42
Trastorno mental	20	18.18	90	81.82	110	246,531	4.46
Accidente Cerebro Vascular	14	51.85	13	48.15	27	246,531	1.10
Traumatismo / Politraumatismo	701	58.47	498	41.53	1,199	246,531	48.63
Hemorragía que complica el embarazo			27	100.00	27	77,411	3.49
Hemorragía que complica el parto			12	100.00	12	77,411	1.55
Hemorragía puerperal			12	100.00	12	77,411	1.55
Hipertensión arterial por el embarazo			56	100.00	56	77,411	7.23
No. abortos			327	100.00	327	77,411	42.24
Sepsis puerperal			3	100.00	3	77,411	0.39
Sepsis neonatal	66	55.93	52	44.07	118	6,996	168.67
Casos de alcoholismo	135	87.10	20	12.90	155	246,531	6.29
Lesiones por arma blanca	117	71.34	47	28.66	164	246,531	6.65
Lesiones por arma de fuego	77	86.52	12	13.48	89	246,531	3.61
Lesiones por accidente de tránsito	352	19.60	1,444	80.40	1,796	246,531	72.85

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,007

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,007

Tasa de Incidencia x 10,000 hab.

**** Utilizar población masculina mayor de 40 años

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Veinte (20) Primeras Causas de Morbilidad General	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	31,021	29.79	42,003	24.03	73,024
2	PARASITISMO INTESTINAL	7,785	7.48	11,335	6.48	19,120
3	ENFERMEDAD PEPTICA	4,856	4.66	11,321	6.48	16,177
4	INFECCION DEL TRACTO URINARIO	4,580	4.40	11,033	6.31	15,613
5	DERMATITIS	5,418	5.20	8,805	5.04	14,223
6	ESPASMOS MUSCULARES	4,896	4.70	7,614	4.36	12,510
7	CEFALEA	3,485	3.35	8,681	4.97	12,166
8	ANEMIA	2,840	2.73	8,561	4.90	11,401
9	ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	4,003	3.84	5,077	2.90	9,080
10	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA	3,212	3.08	4,612	2.64	7,824
11	CONJUNTIVITIS	1,912	1.84	3,662	2.09	5,574
12	ARTRITIS	1,591	1.53	3,730	2.13	5,321
13	AMEBIASIS	1,552	1.49	3,549	2.03	5,101
14	AVITAMINOSIS	1,273	1.22	2,853	1.63	4,126
15	MICOSIS	910	0.87	1,520	0.87	2,430
16	MIALGIAS	595	0.57	1,775	1.02	2,370
17	IMPETIGO	726	0.70	1,320	0.76	2,046
18	DOLORES ABDOMINALES	537	0.52	893	0.51	1,430
19	NEUROLOGIA	392	0.38	927	0.53	1,319
20	DORSALGIA	418	0.40	899	0.51	1,317
	RESTO DE CAUSAS	22,126	21.25	34,657	19.82	56,783
	TOTAL DE CAUSAS	104,128		174,827		278,955

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil	Número de Casos	%*
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	13,062	45.03
2	NEUMONIAS Y BEONCONEUMONIAS	3,093	10.66
3	ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	2,072	7.14
4	PARASITISMO INTESTINAL	1,943	6.70
5	DERMATITIS	1,873	6.46
6	ANEMIA	837	2.89
7	INFECCION DEL TRACTO URINARIO	616	2.12
8	IMPETIGO	594	2.05
9	CONJUNTIVITIS	461	1.59
10	DOLORES ABDOMINALES	155	0.53
	RESTO DE CAUSAS	4,302	14.83
	TOTAL DE CAUSAS	29,008	

* 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	29,449	45.87
2	PARASITISMO INTESTINAL	5,982	9.32
3	ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	5,480	8.54
4	NEUMONIAS Y BORONCONEUMONIAS	4,287	6.68
5	DERMATITIS	2,908	4.53
6	IMPETIGO	1,434	2.23
7	INFECCION DEL TRACTO URINARIO	1,206	1.88
8	ANEMIA	1,042	1.62
9	AMEBIASIS	736	1.15
10	CONJUNTIVITIS	713	1.11
	RESTO DE CAUSAS	10,967	17.08
	TOTAL DE CAUSAS	64,204	

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	INFECCION DEL TRACTO URINARIO	3,271	85.29
2	ABORTO	298	7.77
3	SINDROME DE FLUJO VAGINAL	264	6.88
4	AMENAZA DE ABORTO	1	0.03
5	SEPSIS PUERPERAL	1	0.03
6			
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS		
	TOTAL DE CAUSAS	3,835	

* 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	13	1.32
2	Homicidio	31	3.14
3	Accidente	36	3.65
4	Causa Natural	906	91.89
	Total de Muertes	986	

* Porcentaje del total de muertes

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	539	54.67
2	Empírico	172	17.44
3	Autoridad	275	27.89
	Total de Muertes	986	

* Porcentaje del total de muertes

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	539	54.67
2	Comadrona	83	8.42
3	Empírica	89	9.03
4	Ninguna	275	27.89
	Total de Muertes	986	

* Porcentaje del total de muertes

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	89	9.03
2	Casa de Salud	14	1.42
3	Vía Pública	40	4.06
4	Domicilio	843	85.50
	Total de Muertes	986	

* 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	29	6,996	1,000	4.15
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	18	6,996	1,000	2.57
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	137	6,996	1,000	19.58
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	65	33,168	1,000	1.96
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	34	38,575	1,000	0.88
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	17	34,413	1,000	0.49
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	12	28,362	1,000	0.42
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	37	22,131	1,000	1.67
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	77	38,509	1,000	2.00
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	56	15,394	1,000	3.64
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	76	12,486	1,000	6.09
Tasa de mortalidad de 60 a más años	475	14,903	1,000	31.87
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	145	77,411	1,000	1.87
Tasa de mortalidad materna	11	77,411	100,000	14.21
Razón de mortalidad materna	11	6,996	100,000	157.23
Tasa de mortalidad General	986	246,531	1,000	4.00

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

* Para la Razon de mortalidad materna el númerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,007.

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	PREMATUREZ	12	41.38
2	ASPIRACION MECOMIAL	7	24.14
3	NEUMONIAS	4	13.79
4	SEPSIS	2	6.90
5	MENINGOCELE	1	3.45
6	FIEBRE DE ETILOGIA	1	3.45
7	MALFORMACION CONGENITA	1	3.45
8	ASFIXIA PERINATAL	1	3.45
9			0.00
10			0.00
	RESTO DE CAUSAS		0.00
	TOTAL DE CAUSAS	29	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	NEUMONIA	10	55.56
2	SEPSIS	2	11.11
3	PREMATUREZ	1	5.56
4	MALFORMACION CONGENITA	1	5.56
5	DESNUTRICION	1	5.56
6	SINDROME CONVULSIVO	1	5.56
7	SHOCK	1	5.56
8		1	5.56
9			0.00
10			0.00
	RESTO DE CAUSAS		0.00
	TOTAL DE CAUSAS	18	

* 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 BRONCONEUMONAS	44	32.12
2	SEPSIS	16	11.68
3	PREMATUREZ	13	9.49
4	ASPIRACION DE MECONIO	7	5.11
5	SINDROME CONVULSIVO	5	3.65
6	MALFORMACION CONGENITA	5	3.65
7	DESNUTRICON	4	2.92
8	DESHIDRATACION	3	1.46
9	SINDROME DE LOFHER	3	2.19
10		2	2.19
	RESTO DE CAUSAS	35	25.55
	TOTAL DE CAUSAS	137	

* 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	28	43.08
2	ENFERMEDADDIARREICA AGUDA	9	13.85
3	OBSTRUCCION INTESTINAL	4	6.15
007 4	ANEMIA	3	4.62
5	SEPSIS	2	3.08
6	TUMOR ABDOMINAL	1	1.54
7	POLITRAUMATISMO	1	1.54
8	EPILEPSIA	1	1.54
9	ASFIXIA POR SUMERSION	1	1.54
10	DESNUTRICION	1	1.54
	RESTO DE CAUSAS	14	21.54
	TOTAL DE CAUSAS	65	

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

No.	Cinco Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	PREECLAMPSIA	2	18.18
2	ECLAMPSIA	2	18.18
3	RETENCION PLACENTARIA	2	18.18
4	ATONIA UTERINA	2	18.18
5	EMBARAZO ECTOPICO	1	9.09
	RESTO DE CAUSAS	2	18.18
	TOTAL DE CAUSAS	11	

* 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	106	21.33	103	21.06	209
2	INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO	51	10.26	40	8.18	91
3	CANCER	27	5.43	36	7.36	63
4	ACCIDENTE CEREBRO VASCULAR	29	5.84	23	4.70	52
5	DESNUTRICION	18	3.62	15	3.07	33
6	SEPSIS	16	3.22	12	2.45	28
7	HERIDAS POR PROYECTIL POR ARMA DE FUEGO	23	4.63	2	0.41	25
8	TRAUMATISMOS Y POLITRAUMATISMOS	16	3.22	77	15.75	93
9	DESHIDRATACION	12	2.41	5	1.02	17
10	EPILEPSIA	6	1.21	9	1.84	15
	RESTO DE CAUSAS	193	38.83	167	34.15	360
	TOTAL DE CAUSAS	497		489		986

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

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	0.00	0	0.00	0	246,531	0.00
Tos Ferina	0	0.00	0	0.00	0	246,531	0.00
Tétanos Neonatal	0	0.00	0	0.00	0	6,996	0.00
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	246,531	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	0	0.00	0	246,531	0.00
Diarreas	13	72.22	5	27.78	18	246,531	7.30
Neumonías y bronconeumonías	106	50.72	103	49.28	209	246,531	84.78
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	0	0.00	0	246,531	0.00
Traumatismo / Politraumatismo	16	17.20	77	82.80	93	246,531	37.72
Meningitis Meningococcica	0	0.00	0	0.00	0	246,531	0.00
Otras Meningitis	0	0.00	3	100.00	3	246,531	1.22
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0	0.00	0	0.00	0	166,198	0.00
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0	0.00	0	0.00	0	78,739	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	246,531	0.00
Cáncer de Cérvix			10	100.00	10	77,411	12.92
Cáncer de la Piel	1	100.00	0	0.00	1	77,411	1.29
Cáncer de la Mama			1	100.00	1	77,411	1.29
Cáncer de la Próstata	7	100.00			7	20,030	34.95
Cáncer Pulmonar	0	0.00	2	100.00	2	42,783	4.67
Cáncer de Estomago	7	50.00	7	50.00	14	42,783	32.72
Cirrosis hepática	7	53.85	6	46.15	13	246,531	5.27
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	11	84.62	2	15.38	13	246,531	5.27
Diabetes Mellitus	13	59.09	9	40.91	22	246,531	8.92
Hipertensión Arterial	11	50.00	11	50.00	22	246,531	8.92
Infarto Agudo del Miocardio	51	56.04	40	43.96	91	246,531	36.91
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	8	44.44	10	55.56	18	246,531	7.30
Mordedura por Ofídicos		0.00		0.00	0	246,531	0.00
Accidente Cerebro Vascular	29	55.77	23	44.23	52	246,531	21.09
Traumatismo / Politraumatismo	16	17.20	77	82.80	93	246,531	37.72
Hemorragía que complica el embarazo			0	0.00	0	77,411	0.00
Hemorragía que complica el parto			0	0.00	0	77,411	0.00
Hemorragía puerperal			0	0.00	0	77,411	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			0	0.00	0	77,411	0.00
Sepsis puerperal			0	0.00	0	77,411	0.00
Desnutrición	18	54.55	15	45.45	33	246,531	13.39
Sepsis neonatal	3	75.00	1	25.00	4	6,996	57.18
SIDA	0	0.00	1	100.00	1	246,531	0.41
Heridas por arma blanca	6	85.71	1	14.29	7	246,531	2.84
Heridas por arma de fuego	23	92.00	2	8.00	25	246,531	10.14
Lesiones por accidente de tránsito	4	100.00	0	0.00	4	246,531	1.62
Homicidios	22	91.67	2	8.33	24	246,531	9.74
Suicidios	8	88.89	1	11.11	9	246,531	3.65

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,007

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,007

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

Producción de los Programas

INMUNIZACIONES:

Menores de 1 año	Nacidos Vivos 2006	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	6,891	6,388			92.70
ANTIPOLIO (O.P.V.)	6,891	6,509	6,497	6,787	98.49
PENTAVALENTE	6,891	6,509	6,497	6,787	98.49

Cobertura de Antipolio, Pentavalente y D.P.T. = (Número de 3eras. dosis aplicadas a menores de 1 año/ Nacidos Vivos 2006) X 100.

Cobertura de B.C.G.= (Número de dosis unicas aplicadas a menores de 1 año / Nacidos Vivos 2006) 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. Refuerzo 1	D.P.T. Refuerzo 1	
	6,811	6,849	6,277	6,277	100.56

De 1 año a a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumpliento de Metas (%)
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
PENTAVALENTE	46,165	27	36	62	0.06
ANTIPOLIO (O.P.V.)	46,165	30	39	68	0.15
D.P.T.	46,165	0	0	0	0.00
S.P.R.	46,165	117			0.25

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 BIOLOGICOS

Item's \ biológico	Población	Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
De 9 a 39 años	130,815	126,458	96.67		
Mayores de 60 años	13		0.00	19	146.15
Trabajadores de Salud	484		0.00	407	84.09

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

Cobertura con Toxoide Tetánico (T.d.a.)	Población a cubrir*	Dósis aplicadas					Cobertura (%)
		1a.	2a.	3a.	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	72,856	4,414	3,806	3,838	81	5	5.22
Adultos		440	160	72	9	2	0.00

* 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	34,192	55,824	90,016
Número de Primeras Consultas	57,858	98,318	156,176
Número de Re-consultas	21,477	43,555	65,032
Número de Emergencias	11,625	17,705	29,330
Número de Pacientes referidos a otro nivel	652	1,340	1,992
Total de Consultas	125,804	216,742	342,546

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	268	641	909
Número de Primeras Consultas	309	577	886
Número de Re-consultas	69	92	161
Número de Emergencias	66	128	194
Número de Pacientes referidos a otro nivel	39	109	148
Total de Consultas	751	1,547	2,298

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	94
Coprocultivos negativos	37
Coprocultivos positivos	57
- Vibrio Cholerae	0
- Shigella	4
- Escherichia Coli	50
- Salmonellas	3
- Otros agentes*	0
Muestras Rotavirus tomadas	48
Muestras Rotavirus positivas	28
Parasitológicas (heces):	1,747
- Entamoeba Coli	422
- Giardia Lambia	402
- Uncinarias	12
- Oxiuros	20
- Tenias	43
- Ascaris Lumbricoides	534
- Otros parásitos*	314

*Especificar

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica		0.00
2	Comadrona		0.00
3	Empírica		0.00
4	Ninguna		0.00
5	Total de partos	0	

* Porcentaje del total de partos

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	205,189
Curaciones	25,642
Cirugía menor	3,299
Número de emergencias	219,518
Muestras papanicolau tomadas	4,693
Muestras papanicolau positivas	23
No. de AIEPI en < 2 meses	2,761
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	9,796
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	24,822
No. consultantes AIEPI < 2 meses	3,735
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	12,030
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	14
No casos discapacidad mental	2
No casos discapacidad auditiva	0

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

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años			0
Sintomaticos respiratorios detectados			0
Sintomaticos respiratorios examinados			0
Basciloscopias de diagnosticos realizadas			0
Basciloscopias de diagnosticos positivas			0
Casos pulmonares nuevos BK positivos			0
Casos pulmonares nuevos Bk negativos			0
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)			0
Casos de recaidas			0
Casos de abandonos recuperados			0
Casos de fracaso			0
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso			0

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	9,648	33,158	42,806	**Urbana**	**Rural**	**Total**
Perros Vacunados	4,770	30,956	35,726	49.44	93.36	83.46
Otros animales vacunados	98	380	478			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	0	1	1			
No. de muestras tomadas	0	1	1			
No. de muestras positivas	0	1	1			
Indice de Positividad	0.00	100.00	100.00			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirràbica Humana	104	104	85	19	18.27

Tipo de Exposición	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
(mordedura)	48	46.15	56	53.85	104	0

Eventos	Número
Población total del área Malárica:	113,080
- Población en estrato malárico primario	22,843
- Población en estrato malárico secundario	60,469
- Población en estrato malárico terciario	29,768
Total de comunidades del área Malárica:	171
- No comunidades en estrato malárico primario	57
- No comunidades en estrato malárico secundario	101
- No comunidades en estrato malárico terciario	13
Total de Láminas tomadas (malaria)	3,125
- Total láminas positivas (malaria):	668
- Plasmodium Vivax	666
- Plasmodium Falciparum	0
- Plasmodium Asociados	2
- Total láminas negativas (malaria):	2,457
IPA (Indice parasitario anual)	5.91
Total muestras de Dengue	154
- Serología	148
- Virología	6
Total muestras Positivas (Dengue)	55
- Serología	54
- Virología	1
Total muestras Negativas (Dengue)	99
- Serología	94
- Virología	5
Indice de positividad de Dengue	35.71
- Serología	36.49
- Virología	16.67
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	0
Población riesgo Leishmaniasis	217
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	11
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	8
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	1

Eventos	Número
Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	31,387
Muestas tomadas (Chagas)	201
Muestas positivas (Chagas)	1
Casas Inspeccionadas (Chagas)	1,278
Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	1
Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	43
Población en riesgo de Oncocercosis	0
No. Personas tratadas de Oncocercosis	0
No. de localidades endémcias de Oncocercosis	0
Nombre de los municipios con Oncocercosis:	
Nombre de los municipios con Leishmaniasis:	

Control de Brotes	Número
Inmunoprevenibles (especifique)	
Agua y Alimentos	
IRA'S	
Rotavirus	2
Otros (especifique)	4

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	4,157
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	26,949
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	142
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	142
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	938
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	13,495
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	15,463
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	48,426
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	4,779
No. de reconsultas prenatales	4,004
No. de reconsultas a puerperas	10,667
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	835
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	8,950
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	2,499
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	6,306
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	5,772

Tipo de Servicio de Salud	No. Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	1	0	1
- Hospitales Distritales			0
- Hospitales Departamentales	1		1
- Hospitales Regionales			0
- Hospitales Generales de referencia nacional			0
- Hospitales Especializados			0
Centros de Salud Tipo "A"	1		1
Centros de Salud Tipo "B"	7		7
Puestos de Salud	32	3	35
Maternidades Cantonales	0		0
Centros de Urgencias 24 horas	0		0
Clínicas Perifericas	0		0
Centros Comunitarios	64		64
Prestadoras de Servicios	5		5
Administradoras de Servicios (ASS)	0		0
No. unidades notificadoras	69		69
No. clínicas médicas particulares			
No. hospitales y/o sanatorios privados			
No. de farmacias			

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	11,865	34,063	45,928
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar	11,257	23,434	34,691
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros	29	918	947
No. de viviendas con letrina y/o inodoro	13,319	23,803	37,122
No. de viviendas con servicios de alcantarillado	8,157	603	8,760
No. de comunidades con acueducto funcionando	19	394	413
Total de acueductos	15	418	433
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	7	0	7
No. total de comunidades	16	343	359
No. de comunidades con tren de aseo	7	2	9
Cobertura de comunidades con tren de aseo	43.75	0.58	2.51

PRODUCCION DE HOSPITALES NACIONALES

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	535	638	1,127	3,248	357	5,905
Egresos Muertos	31	8	29			68
No. de Camas	12	15	18	20	10	75
Día cama ocupada	2,960	4,200	5,917	6,158	2,142	21,377
Infecciones Nosocomiales						0
Imágenes Diagnósticas	309	242	599	121	507	1,778
Exámenes de Laboratorio	2,792	1,206	4,153	3,169	928	12,248
Cirugías	1	350	324	780	340	1,795
No. de Consultas	1,681	2,370	895	2,168	2,814	9,928
No. de Emergencias	6,179	2,901	5,129	5,177	1,872	21,258
No. de pacientes referidos	44	8	65	13	1	131
No. de Partos				1,954		1,954
No. de Abortos				275		275
No. de Cesáreas				479		479

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	51		40	982	0	1,073
Egresos Muertos	0			0	0	0
No. de Camas	1		1	8	0	10
Día cama ocupada	1		1	5	0	7
Infecciones Nosocomiales	0		0	1	0	1
Imágenes Diagnósticas	0		0	0	0	0
Exámenes de Laboratorio	0		0	0	0	0
Cirugías	0		0	0	0	0
No. de Consultas	4,693		0	0	0	4,693
No. de Emergencias	1,412		0	0	0	1,412
No. de pacientes referidos	0		0	198	0	198
No. de Partos				383		383
No. de Abortos				19		19
No. de Cesáreas				0		0

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

MEDICINA INTERNA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	DIABETES MELLITUS COMPLICADA	87	16.26
2	ENFER. PULMO. OBST. CRONICA	42	7.85
3	INTOXICACION X PLAGICIDAS	30	5.61
4	HIPERTENSION ARTERIAL	23	4.30
5	B.N.M. + NEUMONIA	21	3.93
6	ACCIDENTE OFIDICO	18	3.36
7	SX. CONVULSIVO	16	2.99
8	CIRROCIS HEPATICA	13	2.43
9	CELULITIS	13	2.43
10	ENFERMEDAD PEPTICA	11	2.06
	Resto de Causas	261	48.79
	Total de Causas	535	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	BRONCONEUMONIA	6	19.35
2	DIABETES MELLITUS	5	16.13
3	ENFERMEDAD CEREBRO VASCULAR	3	9.68
4	INTOXICACION POR TAMARON	3	9.68
5	CIRROSIS HEPATICA	2	6.45
6	INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA	2	6.45
7	CANCER DE MAMA	1	3.23
8	MENINGITIS	1	3.23
9	ENFERMEDAD V.I.H. CON COMPLICACIC	1	3.23
10	CANCER EN VIAS VILIARES	1	3.23
	Resto de Causas	6	19.35
	Total de Causas	31	

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	APENDICITIS AGUDA	79	12.38
2	COLECISTITIS CRONICA CALCULOSA	73	11.44
3	TRAUMA CRANEO ENCEFALICO	27	4.23
4	HERNIA INGUINAL	19	2.98
5	POLITRAUMATISMO	15	2.35
6	CELULITIS	11	1.72
7	HIPERTROFIA PROSTATICA BENIGNA	11	1.72
8	QUEMADURAS	10	1.57
9	NEUS	10	1.57
10	HERNIA CRURAL	7	1.10
	Resto de Causas	376	58.93
	Total de Causas	638	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	AMPUTACION DEDO MANO + IAM	1	12.50
2	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL SUF	1	12.50
3	HEMORRAGIO HILEO HEPATITIS	1	12.50
4	POLITRAUMATISMO	1	12.50
5	NEOPLASIA PROSTATICA	1	12.50
6	HIPOGLICEMIA	1	12.50
7	HERIDA MULTIPLE X P. A. F.	1	12.50
8	SEPSIS + DIABETES MELLITUS	1	12.50
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas	8	

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	B.N.M. + NEUMONIA	259	22.98
2	SEPSIS NEONATAL	125	11.09
3	DIARREA LIQUIDA AGUDA	47	4.17
4	BAJO PESO AL NACER	47	4.17
5	FRACTURA CUBITO Y RADIO	46	4.08
6	SINDROME DE DIFICULTAD RESPIRATO	28	2.48
7	SINDROME CONVULSIVO	16	1.42
8	SINDROME DE ASPIRACION DE MECONI	14	1.24
9	APENDICITIS AGUDA	14	1.24
10	FRACTURA DE HUMERO	13	1.15
	Resto de Causas	518	45.96
	Total de Causas	1,127	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	NEUMONIA	5	17.24
2	SEPTICEMIA	4	13.79
3	PREMATUREZ	4	13.79
4	ANO IMPERFORADO	2	6.90
5	SINDROME DE ASPIRACION DE MECONI	2	6.90
6	SEPSIS NEONATAL	2	6.90
7	MENINGITIS	1	3.45
8	MENINGOCELE	1	3.45
9	CARDIOPATIA	1	3.45
10	OBSTRUCCION INTESTINAL	1	3.45
	Resto de Causas	6	20.69
	Total de Causas	29	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	PARTO EUTOSICO SIMPLE	1,970	60.65
2	CES. SEG. TRANSV.	489	15.06
3	ABORTO INCOMPLETO	291	8.96
4	EMBARAZO CON COMPLICACIONES	71	2.19
5	FALSO TRABAJO DE PARTO	59	1.82
6	A.Q.V.	48	1.48
7	AMENAZA DE ABORTO	40	1.23
8	QUISTE DE OVARIO	20	0.62
9	MIOMATOSIS UTERINA	17	0.52
10	PROLAPSO UTERINO	15	0.46
	Resto de Causas	228	7.02
	Total de Causas	3,248	

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

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	FRACTURA CUBITO Y RADIO	88	24.65
2	FRACTURA TIBIA Y PERONE	39	10.92
3	FRACTURA DEDO MANO	24	6.72
4	FRACTURA FEMUR	16	4.48
5	FRACTURA CLAVICULA	16	4.48
6	FRACTURA CADERA	14	3.92
7	FRACTURA CODO	13	3.64
8	FRACTURA TOBILLO	12	3.36
9	FRACTURA HUMERO	10	2.80
10	FRACTURA ROTULA	9	2.52
	Resto de Causas	116	32.49
	Total de Causas	357	

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

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

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

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			
2			
3			
4			
5	NO DATOS		
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	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	5	2	0	0	0	0	0	0	**5**	**2**
De 20 a 24 años	6	1	0	0	0	0	0	0	**6**	**1**
De 25 a 39 años	24	4	0	0	0	0	0	0	**24**	**4**
De 40 a 49 años	1	0	0	0	0	0	0	0	**1**	**0**
De 50 a 59 años	1	0	0	0	0	0	0	0	**1**	**0**
De 60 y más	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
TOTAL	**37**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**37**	**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	5	0	10	0	3	0	4	0	**22**	**0**
Accidentes comunes	0	0	0	0	0	0	1	0	**1**	**0**
Intento de Suicidio	0	0	1	2	7	4	0	0	**8**	**6**
Suicidio							6	2	**6**	**2**
Criminal	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
Total	**5**	**0**	**11**	**2**	**10**	**4**	**11**	**2**	**37**	**8**

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	17
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	3
Metil Paration (Ej: Folidol)	10
Otros (especifique)	4
ORGANOCLORADOS	0
Otros (especifique)	0
CARBAMATOS	7
Metomil (Ej: Lannate)	2
Carbofuran (Ej: Furadán)	3
Otros (especifique)	2
HERBICIDAS	6
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán	5
Otros (especifique)	1
FUMIGANTES	2
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	2
Otros (especifique)	0
OTROS PLAGUICIDAS	13
Especifique	13
TOTAL	45

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*	11	10	1	1	12	11
Enfermeras Profesionales	10	14	0		10	14
Enfermeras Auxiliares	66	48	3		69	48
Enfermero(a) psiquiatrico*****	0		0		0	0
Inspectores Saneamiento	9				9	0
Técnicos en Salud Rural	25				25	0
Técnicos en vectores	14	0	1		15	0
Trabajador Social	0	1			0	1
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0			0	0
Odontólogos	1	2			1	2
Psicologos	0	0			0	0
Psiquiatria	0	0			0	0
Técnico de laboratorio	4	6	1		5	6
Nutricionista	0	0			0	0
Químicos Biólogos		0			0	0
Técnicos Rayos "X"		3			0	3
Químicos Farmaceúticos		0			0	0
Encargados de farmacia		1			0	1
Estadigrafos	3	4			3	4
Oficinistas	11	4			11	4
Pilotos	3	4	1		4	4
Técnicos en mantenimiento	1	2			1	2
Personal Intendencia	26	14			26	14
Contabilidad	2	1			2	1
Trabajador operativo dietética	1	9			1	9
Gerentes administrativo-financiero	0				0	0
Educadoras en salud	0				0	0
Encargados de Compras	1				1	0
Técnicos Fisioterapia					0	0
Técnicos terapia ocupacional					0	0
Técnicos administrativos					0	0
Camareras					0	0
Guardianes					0	0
Bodeguero (guarda Almacen)	3	1			3	1
Tecnicos Anestesistas		2		3	0	5
Trabajador operativo lavandería		11			0	11
Jefe técnico II admon hospitales		1			0	1
Operativo Corte y Confección		1			0	1
Operativo mantenimiento		4			0	4
Operativo admon alimentaria		1			0	1
Resto de personal***	2	2			2	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

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal por Contrato		Total Personal (Presupuestado + Contrato)	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número
Médicos*	6	9	18	20
Enfermeras Profesionales	0	1	10	15
Enfermeras Auxiliares	39	10	108	58
Enfermero(a) psiquiatrico*****	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	0	0	9	0
Técnicos en Salud Rural	0	0	25	0
Técnicos en vectores	15	6	30	6
Trabajador Social		0	0	1
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental			0	0
Odontólogos		0	1	2
Psicologos	1	0	1	0
Psiquiatria		0	0	0
Técnico de laboratorio		2	5	8
Nutricionista	1	0	1	0
Químicos Biólogos		0	0	0
Técnicos Rayos "X"		1	0	4
Químicos Farmaceúticos		0	0	0
Encargados de farmacia		0	0	1
Estadigrafos		0	3	4
Oficinistas	3	0	14	4
Pilotos	3	0	7	4
Técnicos en mantenimiento	0	0	1	2
Personal Intendencia	0	0	26	14
Contabilidad	1	2	3	3
Trabajador operativo dietética	0	0	1	9
Gerentes administrativo-financiero	1	1	1	1
Educadoras en salud		0	0	0
Encargados de Compras		2	1	2
Técnicos Fisioterapia		0	0	0
Técnicos terapia ocupacional		0	0	0
Técnicos administrativos		0	0	0
Camareras		0	0	0
Guardianes		0	0	0
Bodeguero (guarda Almacen)	1	0	4	1
Tecnicos Anestesistas		3	0	8
Trabajador operativo lavandería		0	0	11
Jefe técnico II admon hospitales		0	0	1
Operativo Corte y Confección		0	0	1
Operativo mantenimiento		0	0	4
Operativo admon alimentaria		0	0	1
Resto de personal***	4	0	6	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, 2,007

AREA DE SALUD: PETEN NORTE

Demografía	Total
Población total 2007	166,308
Población migrante	14,147
Total de Nacimientos 2,006	3,109
Total de Nacimientos 2,007	3,365
Tasa de Natalidad	20.23
Crecimiento Vegetativo	1.71
Tasa de Fecundidad	70.19
No. de Mortinatos	28

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2007 / Población total 2007) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2007 / Mujeres en edad fértil 2007) x 1,000

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

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2007	2006
Institucional del Ministerio de salud*	158,699	142,138
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	3,827	2,250
IGSS	0	0
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)		
Sin acceso a servicios de salud	3,782	21,920

* Incluye la antendida por todos los servicios de salud

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	16,622
Población Rural	149,686
Porcentaje de población Indigena	11.75
Población mayor de 15 años	88,076
Población mayor de 15 años analfabeta	11,685
Tasa de analfabetismo	13.27
Extensión territorial en Km^2	16,321
Habitantes por Kilometro cuadrado	10
No. de Municipios conforman su área de salud	13
No. de Distritos de Salud de su área de salud	9
Total de comunidades de su área de salud	169
No. de comunidades con médico ambulatorio	93
No. de comunidades con vigilantes de la salud	284
No. de vigilantes de la salud	552
No. de Comadronas adiestradas (CAT)	246
No. de Médicos ambulatorios	6
No. de Médicos de la brigada Cubana	5
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	20

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia	2,066	39.13	3,214	60.87	5,280	166,308	317.48
Desnutrición	28	42.42	38	57.58	66	3,365	196.14
Hepatitis "B"	0	0.00	1	100.00	1	166,308	0.06
Chancro blando	0	0.00	0	0.00	0	166,308	0.00
Tricomoniasis vaginal			167	100.00	167	47,942	34.83
Papilomatosis	4	25.00	12	75.00	16	166,308	0.96
Herpes	16	48.48	17	51.52	33	166,308	1.98
VIH Positivos	8	72.73	3	27.27	11	166,308	0.66
Sífilis Congénita	0	0.00	0	0.00	0	3,365	0.00
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	35	77.78	10	22.22	45	166,308	2.71
Casos viscerales por Leishmaniasis	2	66.67	1	33.33	3	166,308	0.18
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0	0.00	0	0.00	0	109,522	0.00
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	0	0.00	0	49,797	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	166,308	0.00
Cáncer de Cérvix				0.00	0	47,942	0.00
Cáncer de la Piel	0	0.00		0.00	0	166,308	0.00
Cáncer de la Mama				0.00	0	47,942	0.00
Cáncer de la Próstata****	1	100.00			1	11,828	0.85
Cáncer Pulmonar	0	0.00	7	100.00	7	22,858	3.06
Cáncer de Estomago	0	0.00	0	0.00	0	22,858	0.00
Cirrosis hepática	10	100.00	0	0.00	10	166,308	0.60
Diabetes Mellitus	444	100.00		0.00	444	166,308	26.70
Hipertensión Arterial	543	100.00	0	0.00	543	166,308	32.65
Infarto Agudo del Miocardio	4	100.00	0	0.00	4	166,308	0.24
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	15	83.33	3	16.67	18	166,308	1.08
Mordedura por Ofídicos	7	0.87	800	99.13	807	166,308	48.52
Casos de violencia intra familiar	0	0.00	765	100.00	765	166,308	46.00
Trastorno mental	1	33.33	2	66.67	3	166,308	0.18
Accidente Cerebro Vascular	5	25.00	15	75.00	20	166,308	1.20
Traumatismo / Politraumatismo	122	93.85	8	6.15	130	166,308	7.82
Hemorragía que complica el embarazo			5	100.00	5	47,942	1.04
Hemorragía que complica el parto			0	0.00	0	47,942	0.00
Hemorragía puerperal			5	100.00	5	47,942	1.04
Hipertensión arterial por el embarazo			79	100.00	79	47,942	16.48
No. abortos			49	100.00	49	47,942	10.22
Sepsis puerperal			0	0.00	0	47,942	0.00
Sepsis neonatal	24	100.00	0	0.00	24	3,365	71.32
Casos de alcoholismo	43	86.00	7	14.00	50	166,308	3.01
Lesiones por arma blanca	37	30.08	86	69.92	123	166,308	7.40
Lesiones por arma de fuego	110	83.33	22	16.67	132	166,308	7.94
Lesiones por accidente de tránsito	51	86.44	8	13.56	59	166,308	3.55

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,007

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,007

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	INFECCION RESPIRATORIA AGUDA	13,434	23.14	14,927	19.15	28,361
2	ENFERMEDAD DE LA PIEL	6,603	11.37	6,997	8.98	13,600
3	PARASITISMO INTESTINAL	4,920	8.48	5,393	6.92	10,313
4	INFECCION DEL TRACTO URINARIO	1,751	3.02	4,433	5.69	6,184
5	ENFERMEDAD PEPTICA	2,260	3.89	3,624	4.65	5,884
6	SINDROME DIARREICO AGUDO	2,792	4.81	2,795	3.59	5,587
7	CEFALEA	1,582	2.73	2,660	3.41	4,242
8	ANEMIA	1,643	2.83	2,455	3.15	4,098
9	AMEBIASIS	1,758	3.03	2,089	2.68	3,847
10	AMIGDALITIS	1,255	2.16	1,273	1.63	2,528
11	ARTRITIS	706	1.22	1,563	2.01	2,269
12	NEURALGIA Y NEURITIS	837	1.44	1,191	1.53	2,028
13	FIEBRE	884	1.52	1,014	1.30	1,898
14	DOLOR ABDOMINAL	561	0.97	831	1.07	1,392
15	HIPERTENSION ARTERIAL	603	1.04	779	1.00	1,382
16	DORSALGIA	572	0.99	723	0.93	1,295
17	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA	640	1.10	549	0.70	1,189
18	OTITIS MEDIA	503	0.87	487	0.62	990
19	DIABETES MELLITUS	407	0.70	578	0.74	985
20	CONJUNTIVITIS VIRAL	524	0.90	420	0.54	944
	RESTO DE CAUSAS	13,816	23.80	23,155	29.71	36,971
	TOTAL DE CAUSAS	58,051		77,936		135,987

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil	Número de Casos	%*
1	INFECCION RESPIRATORIA AGUDA	5,110	44.27
2	ENFERMEDAD DE LA PIEL	1,454	12.60
3	SINDROME DIARREICO AGUDO	1,195	10.35
4	PARASITISMO INTESTINAL	650	5.63
5	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA	312	2.70
6	FIEBRE	300	2.60
7	AMIGDALITIS	252	2.18
8	AMEBIASIS	165	1.43
9	CONJUNTIVITIS	128	1.11
10	INFECCION DEL TRACTO URINARIO	127	1.10
	RESTO DE CAUSAS	1,851	16.03
	TOTAL DE CAUSAS	11,544	

* 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	INFECCION RESPIRATORIA AGUDA	9,385	36.36
2	PARASITITSMO INTESTINAL	2,905	11.26
3	ENFERMEDAD DE LA PIEL	2,511	9.73
4	SINDROME DIARREICO AGUDO	1,861	7.21
5	AMEBIASIS	740	2.87
6	AMIGDALITIS	603	2.34
7	FIEBRE	497	1.93
8	INFECCION DEL TRACTO URINARIO	454	1.76
9	ASMA	368	1.43
10	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA	252	0.98
	RESTO DE CAUSAS	6,232	24.15
	TOTAL DE CAUSAS	25,808	

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	INFECCION RESPIRATORIA AGUDA	316	22.30
2	INFECCION DEL TRACTO URINARIO	219	15.46
3	ANEMIA	156	11.01
4	ENFERMEDAD PEPTICA	141	9.95
5	CEFALEA	97	6.85
6	AMIGDALITIS	83	5.86
7	HEMORRAGIA ANTEPARTO	45	3.18
8	MIGRAÑA	42	2.96
9	NEURALGIA	32	2.26
10	TRABAJO DE PARTO PROLONGADO	30	2.12
	RESTO DE CAUSAS	256	18.07
	TOTAL DE CAUSAS	1,417	

* 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	8	1.54
2	Homicidio	120	23.08
3	Accidente	52	10.00
4	Causa Natural	340	65.38
	Total de Muertes	520	

* Porcentaje del total de muertes

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	241	46.35
2	Empírico	151	29.04
3	Autoridad	128	24.62
	Total de Muertes	520	

* Porcentaje del total de muertes

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	186	35.77
2	Comadrona	2	0.38
3	Empírica	49	9.42
4	Ninguna	283	54.42
	Total de Muertes	520	

* Porcentaje del total de muertes

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	109	20.96
2	Casa de Salud	9	1.73
3	Vía Pública	121	23.27
4	Domicilio	281	54.04
	Total de Muertes	520	

* 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	22	3,365	1,000	6.54
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	8	3,365	1,000	2.38
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	53	3,365	1,000	15.75
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	15	24,544	1,000	0.61
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	10	25,253	1,000	0.40
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	13	21,446	1,000	0.61
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	34	18,308	1,000	1.86
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	37	16,294	1,000	2.27
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	89	30,616	1,000	2.91
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	58	9,577	1,000	6.06
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	48	6,616	1,000	7.26
Tasa de mortalidad de 60 a más años	163	6,665	1,000	24.46
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	34	47,942	1,000	0.71
Tasa de mortalidad materna	5	47,942	100,000	10.43
Razón de mortalidad materna	5	3,365	100,000	148.59
Tasa de mortalidad General	520	166,308	1,000	3.13

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

* Para la Razon de mortalidad materna el número es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,007.

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	PREMATUREZ	13	59.09
2	SINDROME ASPIRACION DEL MECONIO	2	9.09
3	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA	2	9.09
4	SEPSIS	2	9.09
5	HIDROCEFALEA	1	4.55
6	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA	1	4.55
7	ASFIXIA DEL RN	1	4.55
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	RESTO DE CAUSAS		0.00
	TOTAL DE CAUSAS	22	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	DX MAL DEFINIDO	6	75.00
2	INSUFICIENCIA RENAL	1	12.50
3	ENFERMEDAD CARDIACA	1	12.50
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	RESTO DE CAUSAS		0.00
	TOTAL DE CAUSAS	8	

* 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	PREMATUREZ	13	24.53
2	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA	12	22.64
3	DX MAL DEFINIDO	6	11.32
4	SEPSIS	4	7.55
5	SINDROME ASPIRACION DEL MECONIO	3	5.66
6	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA	2	3.77
7	BRONQUITIS	2	3.77
8	FIEBRE	2	1.89
9	ASFIXIA DEL RN	1	3.77
10	ENFERMEDAD CARDIACA	1	1.89
	RESTO DE CAUSAS	7	13.21
	TOTAL DE CAUSAS	53	

* 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	DX MAL DEFINIDO	4	26.67
2	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA	3	20.00
3	INFECCION INTESTINAL	3	20.00
007 4	TRAUMA CRANEO ENCEFALICO	2	13.33
5	FIEBRE	2	13.33
6	ASFIXIA SIN ESPECIFICAR	1	6.67
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	RESTO DE CAUSAS		0.00
	TOTAL DE CAUSAS	15	

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

No.	Cinco Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	RETENCION PLACENTARIA	2	40.00
2	ECLAMPSIA	1	20.00
3	PRECLAMPSIA	1	20.00
4	RUPTURA UTERINA	1	20.00
5			0.00
	RESTO DE CAUSAS		0.00
	TOTAL DE CAUSAS	5	

* 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	DX MAL DEFINIDO	43	14.10	50	23.26	93
2	HERIDA ARMA DE FUEGO	39	12.79	15	6.98	54
3	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA	24	7.87	19	8.84	43
4	SHOCK HIPOVOLEMICO	24	7.87	4	1.86	28
5	DIABETES MELLITUS	9	2.95	9	4.19	18
6	TRAUMA CRANEO ENCEFALICO	10	3.28	4	1.86	14
7	HERIDA DE TORAX	8	2.62	4	1.86	12
8	INFARTO AGUDO AL MIOCARDIO	4	1.31	5	2.33	9
9	EDEMA CEREBRAL	4	1.31	1	0.47	5
10	INSUFICIENCIA RENAL	1	0.33	4	1.86	5
	RESTO DE CAUSAS	139	45.57	100	46.51	239
	TOTAL DE CAUSAS	305		215		520

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

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	0.00	0	0.00	0	166,308	0.00
Tos Ferina	0	0.00	1	100.00	1	166,308	0.60
Tétanos Neonatal	0	0.00	0	0.00	0	3,365	0.00
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	166,308	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	0	0.00	0	166,308	0.00
Diarreas	0	0.00	3	100.00	3	166,308	1.80
Neumonías y bronconeumonías	27	62.79	16	37.21	43	166,308	25.86
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	0	0.00	0	166,308	0.00
Traumatismo / Politraumatismo	18	78.26	5	21.74	23	166,308	13.83
Meningitis Meningococcica	0	0.00	0	0.00	0	166,308	0.00
Otras Meningitis	1	100.00	0	0.00	1	166,308	0.60
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0	0.00	0	0.00	0	109,522	0.00
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0	0.00	0	0.00	0	53,162	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	166,308	0.00
Cáncer de Cérvix			2	100.00	2	47,942	4.17
Cáncer de la Piel	1	100.00	0	0.00	1	47,942	2.09
Cáncer de la Mama			0	0.00	0	47,942	0.00
Cáncer de la Próstata	1	100.00			1	11,828	8.45
Cáncer Pulmonar	0	0.00	2	100.00	2	22,858	8.75
Cáncer de Estomago	5	71.43	2	28.57	7	22,858	30.62
Cirrosis hepática	2	40.00	3	60.00	5	166,308	3.01
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	0	0.00	0	0.00	0	166,308	0.00
Diabetes Mellitus	6	33.33	12	66.67	18	166,308	10.82
Hipertensión Arterial	1	25.00	3	75.00	4	166,308	2.41
Infarto Agudo del Miocardio	8	88.89	1	11.11	9	166,308	5.41
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	3	60.00	2	40.00	5	166,308	3.01
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	166,308	0.00
Accidente Cerebro Vascular	2	33.33	4	66.67	6	166,308	3.61
Traumatismo / Politraumatismo	14	82.35	3	17.65	17	166,308	10.22
Hemorragía que complica el embarazo			0	0.00	0	47,942	0.00
Hemorragía que complica el parto			1	100.00	1	47,942	2.09
Hemorragía puerperal			1	100.00	1	47,942	2.09
Hipertensión arterial por el embarazo			1	100.00	1	47,942	2.09
Sepsis puerperal			0	0.00	0	47,942	0.00
Desnutrición	0	0.00	0	0.00	0	166,308	0.00
Sepsis neonatal	1	100.00	0	0.00	1	3,365	29.72
SIDA	1	50.00	1	50.00	2	166,308	1.20
Heridas por arma blanca	4	100.00	0	0.00	4	166,308	2.41
Heridas por arma de fuego	48	88.89	6	11.11	54	166,308	32.47
Lesiones por accidente de tránsito	15	68.18	7	31.82	22	166,308	13.23
Homicidios	76	89.41	9	10.59	85	166,308	51.11
Suicidios	5	62.50	3	37.50	8	166,308	4.81

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,007

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,007

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

Producción de los Programas

INMUNIZACIONES:

Menores de 1 año	Nacidos Vivos 2006	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	3,109	3,399			109.33
ANTIPOLIO (O.P.V.)	3,109	3,233	3,126	3,196	102.80
PENTAVALENTE	3,109	3,233	3,126	3,196	102.80

Cobertura de Antipolio, Pentavalente y D.P.T. = (Número de 3eras. dosis aplicadas a menores de 1 año/ Nacidos Vivos 2006) X 100.

Cobertura de B.C.G.= (Número de dosis unicas aplicadas a menores de 1 año / Nacidos Vivos 2006) 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. Refuerzo 1	D.P.T. Refuerzo 1	
	3,002	3,143	2,745	2,742	104.70

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	20,882	103	99	140	0.49
ANTIPOLIO (O.P.V.)	28,691	101	113	149	0.52
D.P.T.	28,691	0	0	0	0.00
S.P.R.	28,691	170			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 2007) X 100.

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico	Población	Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
De 9 a 39 años	91,525	89,518	97.81		
Mayores de 60 años	7,069	0	0.00	53	0.75
Trabajadores de Salud	452	149	32.96	465	102.88

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					Cobertura (%)
		1a.	2a.	3a.	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	35,629	2,233	1,610	1,736	106	27	4.52
Adultos	40,293	1,781	539	532	44	4	1.34

* 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	14,633	22,903	37,536
Número de Primeras Consultas	44,955	69,043	113,998
Número de Re-consultas	18,494	26,915	45,409
Número de Emergencias	28,756	32,404	61,160
Número de Pacientes referidos a otro nivel	521	572	1,093
Total de Consultas	107,359	151,837	259,196

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	233	453	686
Número de Primeras Consultas	196	378	574
Número de Re-consultas	65	548	613
Número de Emergencias	42	57	99
Número de Pacientes referidos a otro nivel	65	59	124
Total de Consultas	601	1,495	2,096

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	31
Coprocultivos negativos	6
Coprocultivos positivos	11
- Vibrio Cholerae	0
- Shigella	0
- Escherichia Coli	11
- Salmonellas	0
- Otros agentes*	0
Muestras Rotavirus tomadas	59
Muestras Rotavirus positivas	18
Parasitológicas (heces):	4,552
- Entamoeba Coli	666
- Giardia Lambia	934
- Uncinarias	515
- Oxiuros	86
- Tenias	141
- Ascaris Lumbricoides	1,212
- Otros parásitos*	998

*Especificar

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	1,139	33.85
2	Comadrona	1,816	53.97
3	Empírica	292	8.68
4	Ninguna	118	3.51
5	Total de partos	3,365	

* Porcentaje del total de partos

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	63,670
Curaciones	9,020
Cirugía menor	2,599
Número de emergencias	10,740
Muestras papanicolau tomadas	275
Muestras papanicolau positivas	0
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	589
No embarazadas con VIH positivo	3
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	0
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	0
No casos discapacidad física	5
No casos discapacidad mental	2
No casos discapacidad auditiva	6

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	5,051
2	Partos en mujeres menores de 20 años	903
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	966
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	901
5	Primer control a Puerperas	1,131
6	Niños con bajo peso al nacer	353

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	40,754	68,161	108,915
Sintomaticos respiratorios detectados	888	1,112	2,000
Sintomaticos respiratorios examinados	904	1,154	2,058
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	981	932	1,913
Basciloscopias de diagnosticos positivas	68	125	193
Casos pulmonares nuevos BK positivos	30	64	94
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	91	24	115
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	0	0	0
Casos de recaidas	2	0	2
Casos de abandonos recuperados	0	0	0
Casos de fracaso	1	0	1
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	19	11	30

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	9,863	12,334	22,197	**Urbana**	**Rural**	**Total**
Perros Vacunados	9,054	11,171	20,225	91.80	90.57	91.12
Otros animales vacunados	55	49	104			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	0	0	0			
No. de muestras tomadas	6	1	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	146	9	8	1	11.11

Tipo de Exposición	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
(mordedura)	140	95.89	6	4.11	146	0

Eventos	Número
Población total del área Malárica:	162,526
- Población en estrato malárico primario	82,231
- Población en estrato malárico secundario	54,494
- Población en estrato malárico terciario	25,801
Total de comunidades del área Malárica:	171
- No comunidades en estrato malárico primario	37
- No comunidades en estrato malárico secundario	78
- No comunidades en estrato malárico terciario	56
Total de Láminas tomadas (malaria)	6,237
- Total láminas positivas (malaria):	402
- Plasmodium Vivax	397
- Plasmodium Falciparum	5
- Plasmodium Asociados	0
- Total láminas negativas (malaria):	5,835
IPA (Indice parasitario anual)	2.47
Total muestras de Dengue	37
- Serología	32
- Virología	5
Total muestras Positivas (Dengue)	15
- Serología	15
- Virología	0
Total muestras Negativas (Dengue)	22
- Serología	17
- Virología	5
Indice de positividad de Dengue	40.54
- Serología	46.88
- Virología	0.00
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	0
Población riesgo Leishmaniasis	25,414
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	112
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	43
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	37

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
Nombre de los municipios con Oncocercosis:	
Nombre de los municipios con Leishmaniasis:	

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

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	5,589
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	8,953
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	12
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	12
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	1,333
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	2,502
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	5,607
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	13,002
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	673
No. de reconsultas prenatales	6,529
No. de reconsultas a puerperas	1,014
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	3,078
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	3,078
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	1,892
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	2,606
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	5,304

Tipo de Servicio de Salud	No. Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	2	0	2
- Hospitales Distritales	1	0	1
- Hospitales Departamentales	0	0	0
- Hospitales Regionales	1	0	1
- Hospitales Generales de referencia nacional	0	0	0
- Hospitales Especializados	0	0	0
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 Comunitarios	19	0	19
Prestadoras de Servicios	2	0	2
Administradoras de Servicios (ASS)	1	0	1
No. unidades notificadoras	25	0	25
No. clínicas médicas particulares			
No. hospitales y/o sanatorios privados			
No. de farmacias			

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	13,902	12,040	25,942
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar	12,610	4,078	16,688
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros	1,042	5,720	6,762
No. de viviendas con letrina y/o inodoro	12,474	10,103	22,577
No. de viviendas con servicios de alcantarillado	2,700	0	2,700
No. de comunidades con acueducto funcionando	13	40	53
Total de acueductos	22	40	62
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	6	7	13
No. total de comunidades	8	167	175
No. de comunidades con tren de aseo	5	3	8
Cobertura de comunidades con tren de aseo	62.50	1.80	4.57

PRODUCCION DE HOSPITALES NACIONALES

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	1,961	2,183	2,867	4,957	763	12,731
Egresos Muertos	105	33	111	2	4	255
No. de Camas	24	34	32	33	14	137
Día cama ocupada	7,101	10,258	10,351	9,009	4,853	41,572
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	412	283	404	16	0	1,115
Exámenes de Laboratorio	17,615	17,914	11,388	19,109	4,051	70,077
Cirugías	12	722	474	882	312	2,402
No. de Consultas	21,252	4,158	8,830	9,403	2,346	45,989
No. de Emergencias	18,467	6,416	9,934	8,394	3,214	46,425
No. de pacientes referidos	0	0	0	0	0	0
No. de Partos				3,171		3,171
No. de Abortos				256		256
No. de Cesáreas				1,128		1,128

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
Exámenes de Laboratorio	0	0	0	0	0	0
Cirugías	0	0	0	0	0	0
No. de Consultas	0	0	0	0	0	0
No. de Emergencias	0	0	0	0	0	0
No. de pacientes referidos	0	0	0	0	0	0
No. de Partos				0		0
No. de Abortos				0		0
No. de Cesáreas				0		0

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

MEDICINA INTERNA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	INFECCION DEL TRACTO URINARIO	2,460	15.29
2	HIPERTENSION ARTERIAL	1,379	8.57
3	ENFERMEDAD PEPTICA	1,337	8.31
4	DIABETES MELLITUS	983	6.11
5	SINDROME DIARREICO AGUDO	648	4.03
6	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA	617	3.84
7	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA SUP.	538	3.34
8	AMIGDALITIS	450	2.80
9	ASMA	410	2.55
10	FIEBRE	249	1.55
	Resto de Causas	7,013	43.60
	Total de Causas	16,084	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA	10	9.35
2	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL	10	9.35
3	ACCIDENTE CEREBRO VASCULAR	9	8.41
4	INSUFICIENCIA RENAL	6	5.61
5	SEPTICEMIA	5	4.67
6	INSUFICIENCIA CARDIACA	5	4.67
7	INFARTO AGUDO AL MIOCARDIO	3	2.80
8	INSUFICIENCIA HEPATICA	3	2.80
9	ACIDOSIS	2	1.87
10	DIABETES MELLITUS	2	1.87
	Resto de Causas	52	48.60
	Total de Causas	107	

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	DOLOR ABDOMINAL	506	7.30
2	TRAUMA CRANEO ENCEFALICO	351	5.06
3	POLITRAUMATISMO	350	5.05
4	COLECISTITIS CRONICA	301	4.34
5	HERNIA INGUINAL	198	2.86
6	APENDICITIS	185	2.67
7	HIPERPLASIA DE PROSTATA	163	2.35
8	HERIDA DE MUÑECA Y MANO	143	2.06
9	HERIDA DE LA CABEZA	138	1.99
10	HERIDA DEDOS DE LA MANO	101	1.46
	Resto de Causas	4,499	64.87
	Total de Causas	6,935	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	TRAUMA CRANEO ENCEFALICO	13	40.63
2	HERIDA DE LA CABEZA SIN ESPECIF.	4	12.50
3	HERIDA TORAX	4	12.50
4	SEPTICEMIA SIN ESPECIFICAR	2	6.25
5	POLITRAUMATISMO	2	6.25
6	QUEMADURA 90% DEL CUERPO	1	3.13
7	TRUMATISMO SIN ESPECIFICAR	1	3.13
8	HERIDA MULTIPLE CADERA Y MUSLO	1	3.13
9	HERIDA ABDOMEN	1	3.13
10	HERIDA SIN ESPECIFICAR	1	3.13
	Resto de Causas	2	6.25
	Total de Causas	32	

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA SUP.	1,913	17.12
2	SINDROME DIARREICO AGUDO	1,356	12.14
3	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA	1,009	9.03
4	ASMA	665	5.95
5	AMIGDALITIS	598	5.35
6	INFECCION DEL TRACTO URINARIO	345	3.09
7	FIEBRE	326	2.92
8	OTITIS MEDIA	257	2.30
9	PARASITISMO INTESTINAL	165	1.48
10	ALERGIA	116	1.04
	Resto de Causas	4,424	39.59
	Total de Causas	11,174	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	PREMATUREZ	27	25.23
2	SINDROME ASPIRACION DEL MECONIO	14	13.08
3	SEPSIS	14	13.08
4	NEUMONIA Y BRONCOENUMONIA	7	6.54
5	DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RN	6	5.61
6	HIPOXIA INTRAUTERINA	5	4.67
7	DESHIDRATACION	4	3.74
8	EDEMA CEREBRAL	3	2.80
9	SINDROME DIARREICO AGUDO	2	1.87
10	SIDA	2	1.87
	Resto de Causas	23	21.50
	Total de Causas	107	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	HEMORRAGIA VAGINAL	264	3.40
2	ABORTO INCOMPLETO	236	3.04
3	INFECCION DEL TRACTO URINARIO	217	2.80
4	AMENAZA DE ABORTO	199	2.56
5	DOLOR PELVICO	130	1.68
6	AMENORREA	114	1.47
7	QUISTE OVARICO	111	1.43
8	VAGINITIS	90	1.16
9	DISMENORREA	89	1.15
10	LEIOMIOMATOSIS UTERINA	63	0.81
	Resto de Causas	6,248	80.51
	Total de Causas	7,761	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	ECLAMPSIA	1	50.00
2	PRECLAMPSIA	1	50.00
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas	2	

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	FX MULTIPLE ANTEBRAZO	394	8.18
2	FX DIAFASIS TIBIA	313	6.50
3	FX ANTEBRAZO	230	4.77
4	FX EPIFISIS SUPERIOR DEL CUBITO	211	4.38
5	FX DE FEMUR	174	3.61
6	FX DE PIERNA	173	3.59
7	FX CLAVICULA	150	3.11
8	LUMBAGO	109	2.26
9	TRAUMA PIE Y TOBILLO	102	2.12
10	TRAUMA MULTIPLE MUÑECA Y MANO	62	1.29
	Resto de Causas	2,900	60.19
	Total de Causas	4,818	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	POLITRAUMATISMO	2	50.00
2	FX. DEL CUELLO DEL FEMUR	2	50.00
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas	4	

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	ESTUPOR DISOCIATIVO	223	30.34
2	TRANSTORNO DE ANSIEDAD	110	14.97
3	CONVULSIONES	74	10.07
4	EPISODIO DEPRESIVO	59	8.03
5	ESQUIZOFRENIA	49	6.67
6	TRANSTORNO DE ANSIEDAD GENERAL	28	3.81
7	TRANSTORNO ESQUIZOAFECTIVO MIXT	18	2.45
8	TRANSTORNO AFECTIVO BIPOLAR	12	1.63
9	TRANSTORNO PSICOTICO AGUDO	8	1.09
10	DEMENCIA	4	0.54
	Resto de Causas	150	20.41
	Total de Causas	735	

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

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	6
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	6
Metil Paration (Ej: Folidol)	0
Otros (especifique)	0
ORGANOCLORADOS	0
Otros (especifique)	0
CARBAMATOS	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	6

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*	2	14	0	1	2	15
Enfermeras Profesionales	2	14	0	1	2	15
Enfermeras Auxiliares	22	90	0	1	22	91
Enfermero(a) psiquiatrico*****	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	2	1	0	0	2	1
Técnicos en Salud Rural	5	1	0	0	5	1
Técnicos en vectores	28	5	0	0	28	5
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	2	0	0	0	2
Psicologos	0	0	0	0	0	0
Psiquiatria	1	0	0	0	1	0
Técnico de laboratorio	1	9	0	0	1	9
Nutricionista	0	0	0	0	0	0
Químicos Biólogos	0	0	0	0	0	0
Técnicos Rayos "X"	0	4	0	0	0	4
Químicos Farmaceúticos	0	0	0	0	0	0
Encargados de farmacia	1	6	0	0	1	6
Estadigrafos	2	5	0	1	2	6
Oficinistas	5	14	0	1	5	15
Pilotos	2	4	0	0	2	4
Técnicos en mantenimiento	0	2	0	0	0	2
Personal Intendencia	3	32	1	1	4	33
Contabilidad	3	2	0	0	3	2
Trabajador operativo dietética	0	0	0	0	0	0
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0	0	0
Educadoras en salud	0	0	0	0	0	0
Encargados de Compras	1	1	0	0	1	1
Técnicos Fisioterapia	0	3	0	0	0	3
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0	0	0
Técnicos administrativos	1	0	0	0	1	0
Camareras	0	0	0	0	0	0
Guardianes	0	4	0	0	0	4
Bodeguero (guarda Almacen)	1	1	0	1	1	2
Tecnicos Anestesistas	0	3	0	1	0	4
Trabajador operativo lavandería	0	12	0	0	0	12
Jefe técnico II admon hospitales	0	1	0	0	0	1
Operativo Corte y Confección	0	5	0	0	0	5
Operativo mantenimiento	0	12	0	1	0	13
Operativo admon alimentaria	0	25	0	4	0	29
Resto de personal***	1	10	0	0	1	10

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

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

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal por Contrato		Total Personal (Presupuestado + Contrato)	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número
Médicos*	1	27	3	42
Enfermeras Profesionales	4	1	6	16
Enfermeras Auxiliares	7	46	29	137
Enfermero(a) psiquiatrico*****	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	0	0	2	1
Técnicos en Salud Rural	0	0	5	1
Técnicos en vectores	0	0	28	5
Trabajador Social	1	0	1	1
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0
Odontólogos	0	0	0	2
Psicologos	0	1	0	1
Psiquiatria	0	0	1	0
Técnico de laboratorio	0	2	1	11
Nutricionista	0	0	0	0
Químicos Biólogos	0	1	0	1
Técnicos Rayos "X"	0	1	0	5
Químicos Farmaceúticos	1	0	1	0
Encargados de farmacia	0	2	1	8
Estadigrafos	1	1	3	7
Oficinistas	0	1	5	16
Pilotos	0	1	2	5
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	2
Personal Intendencia	0	0	4	33
Contabilidad	3	2	6	4
Trabajador operativo dietética	0	0	0	0
Gerentes administrativo-financiero	1	2	1	2
Educadoras en salud	0	0	0	0
Encargados de Compras	0	1	1	2
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	3
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	0	1	0
Camareras	0	0	0	0
Guardianes	0	0	0	4
Bodeguero (guarda Almacen)	0	3	1	5
Tecnicos Anestesistas	0	2	0	6
Trabajador operativo lavandería	0	0	0	12
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	1
Operativo Corte y Confección	0	0	0	5
Operativo mantenimiento	0	1	0	14
Operativo admon alimentaria	0	0	0	29
Resto de personal***	6	1	7	11

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

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

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, 2,007

AREA DE SALUD: PETEN SUR ORIENTAL

Demografía	Total
Población total 2007	185,976
Población migrante	1,521
Total de Nacimientos 2,006	3,676
Total de Nacimientos 2,007	3,744
Tasa de Natalidad	20.13
Crecimiento Vegetativo	1.74
Tasa de Fecundidad	68.29
No. de Mortinatos	5

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2007 / Población total 2007) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2007 / Mujeres en edad fértil 2007) x 1,000

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

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2007	2006
Institucional del Ministerio de salud*	139,484	131,404
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	0	0
IGSS	0	0
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	0	0
Sin acceso a servicios de salud	46,492	54,572

* Incluye la antendida por todos los servicios de salud

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	41,664
Población Rural	144,312
Porcentaje de población Indigena	36.60
Población mayor de 15 años	98,470
Población mayor de 15 años analfabeta	34,082
Tasa de analfabetismo	34.61
Extensión territorial en Km^2	9,816
Habitantes por Kilometro cuadrado	19
No. de Municipios conforman su área de salud	4
No. de Distritos de Salud de su área de salud	6
Total de comunidades de su área de salud	343
No. de comunidades con médico ambulatorio	245
No. de comunidades con vigilantes de la salud	341
No. de vigilantes de la salud	698
No. de Comadronas adiestradas (CAT)	441
No. de Médicos ambulatorios	10
No. de Médicos de la brigada Cubana	10
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	245

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia	2,659	30.07	6,183	69.93	8,842	185,976	475.44
Desnutrición	103	55.98	81	44.02	184	3,744	491.45
Hepatitis "B"	3	50.00	3	50.00	6	185,976	0.32
Chancro blando	0	0.00	0	0.00	0	185,976	0.00
Tricomoniasis vaginal			21	100.00	21	54,824	3.83
Papilomatosis	4	36.36	7	63.64	11	185,976	0.59
Herpes	18	40.00	27	60.00	45	185,976	2.42
VIH Positivos	2	50.00	2	50.00	4	185,976	0.22
Sífilis Congénita	0	0.00	0	0.00	0	3,744	0.00
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	6	46.15	7	53.85	13	185,976	0.70
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	185,976	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	10	58.82	7	41.18	17	122,456	1.39
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	3	60.00	2	40.00	5	55,703	0.90
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	1	100.00	1	185,976	0.05
Cáncer de Cérvix			0	0.00	0	54,824	0.00
Cáncer de la Piel	0	0.00	1	100.00	1	185,976	0.05
Cáncer de la Mama			0	0.00	0	54,824	0.00
Cáncer de la Próstata****	0	0.00			0	12,932	0.00
Cáncer Pulmonar	0	0.00	1	100.00	1	25,561	0.39
Cáncer de Estomago	0	0.00	0	0.00	0	25,561	0.00
Cirrosis hepática	20	74.07	7	25.93	27	185,976	1.45
Diabetes Mellitus	436	29.54	1,040	70.46	1,476	185,976	79.37
Hipertensión Arterial	534	29.39	1,283	70.61	1,817	185,976	97.70
Infarto Agudo del Miocardio	9	37.50	15	62.50	24	185,976	1.29
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	32	30.48	73	69.52	105	185,976	5.65
Mordedura por Ofídicos	35	66.04	18	33.96	53	185,976	2.85
Casos de violencia intra familiar	0	0.00	0	0.00	0	185,976	0.00
Trastorno mental	0	0.00	0	0.00	0	185,976	0.00
Accidente Cerebro Vascular	13	43.33	17	56.67	30	185,976	1.61
Traumatismo / Politraumatismo	652	65.53	343	34.47	995	185,976	53.50
Hemorragía que complica el embarazo			4	100.00	4	54,824	0.73
Hemorragía que complica el parto			4	100.00	4	54,824	0.73
Hemorragía puerperal			0	0.00	0	54,824	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			7	100.00	7	54,824	1.28
No. abortos			13	100.00	13	54,824	2.37
Sepsis puerperal			1	100.00	1	54,824	0.18
Sepsis neonatal	0	0.00	0	0.00	0	3,744	0.00
Casos de alcoholismo	0	0.00	0	0.00	0	185,976	0.00
Lesiones por arma blanca	11	73.33	4	26.67	15	185,976	0.81
Lesiones por arma de fuego	46	90.20	5	9.80	51	185,976	2.74
Lesiones por accidente de tránsito	50	54.35	42	45.65	92	185,976	4.95

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,007

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,007

Tasa de Incidencia x 10,000 hab.

**** Utilizar población masculina mayor de 40 años

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Veinte (20) Primeras Causas de Morbilidad General	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	21,844	34.86	26,940	29.41	48,784
2	PARASITISMO INTESTINAL	8,712	13.90	13,467	14.70	22,179
3	ENFERMEDADES DE LA PIEL	6,204	9.90	8,254	9.01	14,458
4	ENFERMEDAD PEPTICA (GASTRITIS)	2,710	4.32	6,378	6.96	9,088
5	ANEMIA NO ESPECIFICADO	2,659	4.24	6,183	6.75	8,842
6	INFECCION DE LAS VIAS URINARIAS	2,305	3.68	4,633	5.06	6,938
7	CEFALEA TENSIONAL	2,365	3.77	2,822	3.08	5,187
8	DIARREAS	2,419	3.86	2,402	2.62	4,821
9	TRANSTORNOS ARTICULARES NO ESP	1,304	2.08	3,105	3.39	4,409
10	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	1,468	2.34	1,529	1.67	2,997
11	MIGRAÑA NO ESPECIFICADA	436	0.70	1,642	1.79	2,078
12	HIPERTENSION ARTERIAL	534	0.85	1,283	1.40	1,817
13	CONJUNTIVITIS NO ESPECIFICADA	755	1.20	1,123	1.23	1,878
14	DEABETES MELLITUS	436	0.70	1,040	1.14	1,476
15	TRAUMATISMOS MULTIPLES	652	1.04	343	0.37	995
16	ASMA NO ESPECIFICADO	331	0.53	422	0.46	753
17	LUMBAGO NO ESPECIFICADO	271	0.43	432	0.47	703
18	ENFERMEDAD PELVICA	0	0.00	378	0.41	378
19	MIALGIA	0	0.00	278	0.30	278
20	AMENORREA	0	0.00	218	0.24	218
	RESTO DE CAUSAS	7,258	11.58	8,714	9.51	15,972
	TOTAL DE CAUSAS	62,663		91,586		154,249

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil	Número de Casos	%*
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	4,317	40.06
2	PARASITISMO INTESTINAL	2,157	20.02
3	ENFERMEDADES DE LA PIEL	1,125	10.44
4	DIARREAS	872	8.09
5	ANEMIA NO ESPECIFICADA	658	6.11
6	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	619	5.74
7	MALARIA CONFIRMADO POR VIVAX	212	1.97
8	ASMA NO ESPECIFICADO	194	1.80
9	CONJUNTIVITIS NO ESPECIFICADA	137	1.27
10	ALERGIA NO ESPECIFICADA	132	1.23
	RESTO DE CAUSAS	352	3.27
	TOTAL DE CAUSAS	10,775	

* 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	12,177	45.70
2	PARASITISMO INTESTINAL	5,252	19.71
3	ENFERMEDADES DE LA PIEL	2,347	8.81
4	DIARREAS	2,231	8.37
5	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	889	3.34
6	ANEMIA NO ESPECIFICADO	883	3.31
7	CONJUNTIVITIS NO ESPECIFICADA	320	1.20
8	ASMA NO ESPECIFICADO	315	1.18
9	INFECCIONES DE LAS VIAS URINARIAS	234	0.88
10	ALERGIA NO ESPECIFICADA	85	0.32
	RESTO DE CAUSAS	1,910	7.17
	TOTAL DE CAUSAS	26,643	

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	5,721	38.03
2	PARASITISMO INTESTINAL	2,227	14.80
3	ANEMIA DE TIPO NO ESPECIFICADO	2,117	14.07
4	ENFERMEDAD PEPTICA (GASTRITIS NO ESPECIFICADA	1,122	7.46
5	INFECCCIONES DE LAS VIAS URINARIAS	1,061	7.05
6	CEFALEA TENSIONAL	890	5.92
7	ENFERMEDADES DE LA PIEL	542	3.60
8	TRANSTORNOS ARTICULARES NO ESPECIFICADOS	347	2.31
9	FLUJO VAGINAL	176	1.17
10	HIPERTENSION MATERNA NO ESPECIFICADA	154	1.02
	RESTO DE CAUSAS	686	4.56
	TOTAL DE CAUSAS	15,043	

* 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	8	1.59
2	Homicidio	70	13.92
3	Accidente	25	4.97
4	Causa Natural	400	79.52
	Total de Muertes	503	

* Porcentaje del total de muertes

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	108	21.47
2	Empírico	197	39.17
3	Autoridad	198	39.36
	Total de Muertes	503	

* Porcentaje del total de muertes

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	65	12.92
2	Comadrona	2	0.40
3	Empírica	53	10.54
4	Ninguna	383	76.14
	Total de Muertes	503	

* Porcentaje del total de muertes

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	55	10.93
2	Casa de Salud	2	0.40
3	Vía Pública	73	14.51
4	Domicilio	373	74.16
	Total de Muertes	503	

* 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	12	3,744	1,000	3.21
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	7	3,744	1,000	1.87
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	62	3,744	1,000	16.56
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	29	27,456	1,000	1.06
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	10	28,247	1,000	0.35
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	7	23,986	1,000	0.29
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	19	20,471	1,000	0.93
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	29	18,208	1,000	1.59
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	72	34,230	1,000	2.10
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	38	10,718	1,000	3.55
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	50	7,396	1,000	6.76
Tasa de mortalidad de 60 a más años	187	7,447	1,000	25.11
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	55	54,824	1,000	1.00
Tasa de mortalidad materna	9	54,824	100,000	16.42
Razón de mortalidad materna	9	3,744	100,000	240.38
Tasa de mortalidad General	503	185,976	1,000	2.70

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

* Para la Razon de mortalidad materna el númerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,007.

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	SINDROME DE MUERTE INFANTIL	3	25.00
2	HIPOXIA INTRAUTERINA	2	16.67
3	SEPSIS DEL RECIEN NACIDO	2	16.67
4	PREMATUREZ	2	16.67
5	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	1	8.33
6	ASFIXIA	1	8.33
7	DIARREAS	1	8.33
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	RESTO DE CAUSAS		0.00
	TOTAL DE CAUSAS	12	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	NEUMONIA POR ASPIRACION	2	28.57
2	RUPTURA PREMATURA DE LAS MEMBRANAS	1	14.29
3	PIELENOFRITIS	1	14.29
4	SEPSIS NO ESPECIFICADA	1	14.29
5	DESHIDRATACION	1	14.29
6	PREMATUREZ	1	14.29
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	RESTO DE CAUSAS		0.00
	TOTAL DE CAUSAS	7	

* 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	31	50.00
2	DIARREAS	13	20.97
3	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADO	3	4.84
4	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO	3	4.84
5	INSUFICIENCIA VENOSA	1	1.61
6	DESNUTRICION PROTEICOCALORICA	1	1.61
7	SINDROME DE MUERTE SUBITA INFANTIL	1	1.61
8	CHOQUE ANAFILACTICO	1	1.61
9	CARDIOMAPATIA	1	1.61
10	DESNUTRICON PROTEICOCALORICA	1	1.61
	RESTO DE CAUSAS	6	9.68
	TOTAL DE CAUSAS	62	

* 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	13	44.83
2	DIARREAS	8	27.59
3	AHOGAMIENTO Y SUMERCION	1	3.45
007 4	QUEMADURAS DE TERCER GRADO	1	3.45
5	INSUFICIENCIA RENAL	1	3.45
6	HERIDAS POR ARMA DE FUEGO	1	3.45
7	HIDRATACION HIPOVOLEMICA	1	3.45
8	PARO RESPIRATORIO	1	3.45
9	ASFIXIA POR ASPIRACION	1	3.45
10			0.00
	RESTO DE CAUSAS	1	3.45
	TOTAL DE CAUSAS	29	

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

No.	Cinco Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	ATONIA UTERINA	3	33.33
2	ECLAMPSIA DURANTE EL TRABAJO DE PARTO	2	22.22
3	PREECLAMPSIA	1	11.11
4	Otras complicaciones de la cirugía y procedimientos obstetricos	1	11.11
5	OTRAS HEMORRAGIAS POST-PARTO	1	11.11
	RESTO DE CAUSAS	1	11.11
	TOTAL DE CAUSAS	9	

* 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	51	17.00	37	18.23	88
2	HERIDAS POR ARMA DE FUEGO	54	18.00	6	2.96	60
3	DIABETES MELLITUS	9	3.00	8	3.94	17
4	PARO CARDIACO	5	1.67	6	2.96	11
5	INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO	6	2.00	5	2.46	11
6	HIPERTENSION ARTERIAL	7	2.33	5	2.46	12
7	DIARREAS	7	2.33	3	1.48	10
8	ACCIDENTE CEREBROVACULAR	5	1.67	3	1.48	8
9	ACCIDENTES DE TRANSITO	6	2.00	1	0.49	7
10	INTOXICACION POR PLAGUICIDAS	5	1.67	2	0.99	7
	RESTO DE CAUSAS	145	48.33	127	62.56	272
	TOTAL DE CAUSAS	300		203		503

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

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	0.00	0	0.00	0	185,976	0.00
Tos Ferina	0	0.00	0	0.00	0	185,976	0.00
Tétanos Neonatal	0	0.00	0	0.00	0	3,744	0.00
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	185,976	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	1	100.00	1	185,976	0.54
Diarreas	7	70.00	3	30.00	10	185,976	5.38
Neumonías y bronconeumonías	51	57.95	37	42.05	88	185,976	47.32
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	0	0.00	0	185,976	0.00
Traumatismo / Politraumatismo	9	75.00	3	25.00	12	185,976	6.45
Meningitis Meningococcica	0	0.00	0	0.00	0	185,976	0.00
Otras Meningitis	0	0.00	0	0.00	0	185,976	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	1	25.00	3	75.00	4	122,456	3.27
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0	0.00	0	0.00	0	59,447	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	2	100.00	0	0.00	2	185,976	1.08
Cáncer de Cérvix			0	0.00	0	54,824	0.00
Cáncer de la Piel	0	0.00	1	100.00	1	54,824	1.82
Cáncer de la Mama			0	0.00	0	54,824	0.00
Cáncer de la Próstata	6	100.00			6	12,932	46.40
Cáncer Pulmonar	2	33.33	4	66.67	6	25,561	23.47
Cáncer de Estomago	2	66.67	1	33.33	3	25,561	11.74
Cirrosis hepática	1	50.00	1	50.00	2	185,976	1.08
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	5	71.43	2	28.57	7	185,976	3.76
Diabetes Mellitus	9	52.94	8	47.06	17	185,976	9.14
Hipertensión Arterial	7	58.33	5	41.67	12	185,976	6.45
Infarto Agudo del Miocardio	6	54.55	5	45.45	11	185,976	5.91
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	3	50.00	3	50.00	6	185,976	3.23
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	185,976	0.00
Accidente Cerebro Vascular	5	62.50	3	37.50	8	185,976	4.30
Traumatismo / Politraumatismo	3	50.00	3	50.00	6	185,976	3.23
Hemorragía que complica el embarazo			0	0.00	0	54,824	0.00
Hemorragía que complica el parto			1	100.00	1	54,824	1.82
Hemorragía puerperal			0	0.00	0	54,824	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			0	0.00	0	54,824	0.00
Sepsis puerperal			0	0.00	0	54,824	0.00
Desnutrición	1	50.00	1	50.00	2	185,976	1.08
Sepsis neonatal	1	100.00	0	0.00	1	3,744	26.71
SIDA	2	66.67	1	33.33	3	185,976	1.61
Heridas por arma blanca	3	50.00	3	50.00	6	185,976	3.23
Heridas por arma de fuego	54	90.00	6	10.00	60	185,976	32.26
Lesiones por accidente de tránsito	6	85.71	1	14.29	7	185,976	3.76
Homicidios	59	84.29	11	15.71	70	185,976	37.64
Suicidios	5	55.56	4	44.44	9	185,976	4.84

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,007

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,007

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

Producción de los Programas

INMUNIZACIONES:

Menores de 1 año	Nacidos Vivos 2006	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	3,676	3,824			104.03
ANTIPOLIO (O.P.V.)	3,676	3,703	3,539	3,694	100.49
PENTAVALENTE	3,676	3,706	3,533	3,738	101.69

Cobertura de Antipolio, Pentavalente y D.P.T. = (Número de 3eras. dosis aplicadas a menores de 1 año/ Nacidos Vivos 2006) X 100.

Cobertura de B.C.G.= (Número de dosis unicas aplicadas a menores de 1 año / Nacidos Vivos 2006) 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. Refuerzo 1	D.P.T. Refuerzo 1	
	3,616	3,647	2,386	2,389	100.86

De 1 año a a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumpliento de Metas (%)
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
PENTAVALENTE	11,664	33	21	37	0.28
ANTIPOLIO (O.P.V.)	11,664	88	85	121	1.04
D.P.T.	11,664	253	682	32	0.27
S.P.R.	11,664	143			1.23

Cumplimiento de metas de Pentavalente, Antipolio, D.P.T. y S.P.R. = (No.de 3eras. dosis aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a 6 años 2007) X 100.

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico	Población	Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
De 9 a 39 años	102,333	96,898	94.69		
Mayores de 60 años	4,878	50	1.03	0	0.00
Trabajadores de Salud	149	55	36.91	53	35.57

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	7,048	3,757	3,136	4,984	103	317	44.49
Adultos	14,610	1,676	161	128	5	0	1.10

* 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	14,039	19,864	33,903
Número de Primeras Consultas	45,737	79,430	125,167
Número de Re-consultas	7,027	14,168	21,195
Número de Emergencias	10,466	12,721	23,187
Número de Pacientes referidos a otro nivel	230	886	1,116
Total de Consultas	77,499	127,069	204,568

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	90	137	227
Número de Primeras Consultas	95	141	236
Número de Re-consultas	1	1	2
Número de Emergencias	312	311	623
Número de Pacientes referidos a otro nivel	39	58	97
Total de Consultas	537	648	1,185

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	1
Parasitológicas (heces):	0
- Entamoeba Coli	0
- Giardia Lambia	0
- Uncinarias	0
- Oxiuros	0
- Tenias	0
- Ascaris Lumbricoides	0
- Otros parásitos*	0

*Especificar

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	625	18.06
2	Comadrona	1,564	45.19
3	Empírica	722	20.86
4	Ninguna	550	15.89
5	Total de partos	3,461	

* Porcentaje del total de partos

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	92,345
Curaciones	13,063
Cirugía menor	2,268
Número de emergencias	23,104
Muestras papanicolau tomadas	1,042
Muestras papanicolau positivas	1
No. de AIEPI en < 2 meses	925
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	2,520
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	4,249
No. consultantes AIEPI < 2 meses	546
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	2,427
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	2
No casos discapacidad mental	2
No casos discapacidad auditiva	1

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	4,326
2	Partos en mujeres menores de 20 años	725
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	2,024
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	364
5	Primer control a Puerperas	1,820
6	Niños con bajo peso al nacer	199

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	32,195	63,880	96,075
Sintomaticos respiratorios detectados	266	409	675
Sintomaticos respiratorios examinados	255	404	659
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	588	908	1,496
Basciloscopias de diagnosticos positivas	40	14	54
Casos pulmonares nuevos BK positivos	16	6	22
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	4	6	10
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	0	0	0
Casos de recaidas	2	2	4
Casos de abandonos recuperados	0	0	0
Casos de fracaso	2	1	3
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	4	2	6

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	7,474	10,559	18,033	**Urbana**	**Rural**	**Total**
Perros Vacunados	4,229	10,397	14,626	56.58	98.47	81.11
Otros animales vacunados	78	105	183			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	0	0	0			
No. de muestras tomadas	8	3	11			
No. de muestras positivas	0	0	0			
Indice de Positividad	0.00	0.00	0.00			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirràbica Humana	37	2	1	1	50.00

Tipo de Exposición	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
(mordedura)	25	67.57	12	32.43	37	12

Eventos	Número
Población total del área Malárica:	139,484
- Población en estrato malárico primario	35,632
- Población en estrato malárico secundario	65,978
- Población en estrato malárico terciario	37,874
Total de comunidades del área Malárica:	16,617
- No comunidades en estrato malárico primario	162
- No comunidades en estrato malárico secundario	11,003
- No comunidades en estrato malárico terciario	5,452
Total de Láminas tomadas (malaria)	1,407
- Total láminas positivas (malaria):	382
- Plasmodium Vivax	379
- Plasmodium Falciparum	3
- Plasmodium Asociados	0
- Total láminas negativas (malaria):	1,025
IPA (Indice parasitario anual)	2.74
Total muestras de Dengue	348
- Serología	257
- Virología	91
Total muestras Positivas (Dengue)	84
- Serología	51
- Virología	33
Total muestras Negativas (Dengue)	208
- Serología	132
- Virología	76
Indice de positividad de Dengue	24.14
- Serología	19.84
- Virología	36.26
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	0
Población riesgo Leishmaniasis	36,025
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
Nombre de los municipios con Oncocercosis:	
Nombre de los municipios con Leishmaniasis:	

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

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	2,374
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	13,293
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	6,164
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	4,689
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	579
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	209
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	9,915
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	35,380
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	3,247
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	4,287
No. de reconsultas prenatales	4,229
No. de reconsultas a puerperas	729
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	4,853
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	5,132
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	1,893
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	3,557
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	6,492

Tipo de Servicio de Salud	No. 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
Centros de Salud Tipo "A"	0	0	0
Centros de Salud Tipo "B"	6	0	6
Puestos de Salud	21	0	21
Maternidades Cantonales	0	0	0
Centros de Urgencias 24 horas	0	0	0
Clínicas Perifericas	0	0	0
Centros Comunitarios	1	0	1
Prestadoras de Servicios	0	0	0
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	7	0	7
No. clínicas médicas particulares			
No. hospitales y/o sanatorios privados			
No. de farmacias			

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	12,025	20,067	32,092
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar	9,839	9,806	19,645
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros	1,000	5,427	6,427
No. de viviendas con letrina y/o inodoro	9,417	16,555	25,972
No. de viviendas con servicios de alcantarillado	328	7,812	8,140
No. de comunidades con acueducto funcionando	12	72	84
Total de acueductos	15	71	86
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	8	58	66
No. total de comunidades	11	209	220
No. de comunidades con tren de aseo	4	0	4
Cobertura de comunidades con tren de aseo	36.36	0.00	1.82

PRODUCCION DE HOSPITALES NACIONALES

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	749	1,084	735	1,889	0	4,457
Egresos Muertos	14	0	8	3	0	25
No. de Camas	7	5	10	11	2	35
Día cama ocupada	2,113	1,542	2,620	3,149	0	9,424
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	256	112	233	33	0	634
Exámenes de Laboratorio	7,309	2,625	6,572	11,006	0	27,512
Cirugías	23	198	58	594	0	873
No. de Consultas	5,361	1,937	4,891	5,162	0	17,351
No. de Emergencias	0	0	0	0	0	0
No. de pacientes referidos	0	0	0	0	0	0
No. de Partos				1,205		1,205
No. de Abortos				112		112
No. de Cesáreas				337		337

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

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

SIN MOVIMIENTO

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

MEDICINA INTERNA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	DIABTES MELLITUS	70	9.35
2	DIARREAS	53	7.08
3	NEUMONIAS, BNM	36	4.81
4	ENFERMEDAD PEPTICA	35	4.67
5	INFECCION URINARIA	29	3.87
6	HIPERTENSION ARTERIAL	25	3.34
7	MORDEDURA DE SERPIENTES	24	3.20
8	ACCIDENTE CEREBRO VASCULAR	18	2.40
9	INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA	16	2.14
10	TUBERCULOSIS PULMONAR	13	1.74
	Resto de Causas	430	57.41
	Total de Causas	749	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	ACCIDENTE CEREBRO VASCULAR	4	28.57
2	INSUFICIENCIA CARDIACA CONGSTIVA	2	14.29
3	SHOCK SEPTICO	2	14.29
4	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL	1	7.14
5	CIRROSIS HEPATICA	1	7.14
6	NEUMONIAS, BNM	1	7.14
7	INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO	1	7.14
8	ENCEFALOPATIA	1	7.14
9	DIABETES MELLITUS	1	7.14
10		0	0.00
	Resto de Causas		0.00
	Total de Causas	14	

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	APENDICITIS AGUDA	49	9.26
2	HERNIA INGUINAL	45	8.51
3	TRAUMA CRANEO ENCEFALICO	37	6.99
4	POLITRAUMATISMO Y TRAUMAS	34	6.43
5	HERIDAS POR ARMA DE FUEGO	23	4.35
6	LITIASIS RENAL	15	2.84
7	CONTUSIONES VARIAS	11	2.08
8	COLECISTITIS	8	1.51
9	FRACTURA DEL FEMUR	7	1.32
10	HERIDAS POR ARMA BLANCA	6	1.13
	Resto de Causas	294	55.58
	Total de Causas	529	

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

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	NEUMONIAS, BNM	207	28.16
2	DIARREAS	145	19.73
3	SHOCK SEPTICO	64	8.71
4	PARASITISMO INTESTINAL	18	2.45
5	INFECCION URINARIA	16	2.18
6	ROTAVIRUS CONFIRMADO	15	2.04
7	ANEMIA	12	1.63
8	ASMA BRONQUIAL	12	1.63
9	TRAUMA CRANEO ENCEFALICO	10	1.36
10	MORDEDURA DE SERPIENTES	10	1.36
	Resto de Causas	226	30.75
	Total de Causas	735	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	NEUMONIAS, BNM	4	50.00
2	SHOCK SEPTICO	3	37.50
3	MENINGITIS	1	12.50
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas	8	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	PARTO EUTOCICO SIMPLE	1,219	64.57
2	CESAREA	337	17.85
3	ABORTOS	115	6.09
4	EMBARAZO-INFECCION URINARIA	48	2.54
5	AMENAZA DE ABORTO	31	1.64
6	HEMORRAGIA VAGINAL	15	0.79
7	PROLAPSO UTERINO	9	0.48
8	TRABAJO DE PARTO PRECIPITADO	8	0.42
9	FALSO TRABAJO DE PARTO	6	0.32
10	PARTO PREMATURO	6	0.32
	Resto de Causas	94	4.98
	Total de Causas	1,888	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	TRASTORNO DE LA PLACENTA	1	33.33
2	PRECLAMPSIA	1	33.33
3	SHOCK SEPTICO	1	33.33
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas	3	

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

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

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

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

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

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			
2			
3			
4			
5			
6	SIN MOVIMIENTO		
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	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	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	1	**0**	**1**
De 25 a 39 años	2	0	0	0	0	0	1	2	**3**	**2**
De 40 a 49 años	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
De 50 a 59 años	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
De 60 y más	1	0	0	0	0	0	0	0	**1**	**0**
TOTAL	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**3**	**4**	**3**

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

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	4
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	4
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	3
Especifique	3
TOTAL	7

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

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)					
	Personal activo		Plazas vacantes		Total	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos*	4	0	0	0	4	0
Enfermeras Profesionales	5	0	0	0	5	0
Enfermeras Auxiliares	25	0	0	0	25	0
Enfermero(a) psiquiatrico*****	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	5	0	0	0	5	0
Técnicos en Salud Rural	7	0	0	0	7	0
Técnicos en vectores	4	0	0	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	0	0	0	0	0	0
Psicologos	0	0	0	0	0	0
Psiquiatria	0	0	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	2	0	0	0	2	0
Nutricionista	0	0	0	0	0	0
Químicos Biólogos	0	0	0	0	0	0
Técnicos Rayos "X"	0	0	0	0	0	0
Químicos Farmaceúticos	0	0	0	0	0	0
Encargados de farmacia	0	0	0	0	0	0
Estadigrafos	1	0	0	0	1	0
Oficinistas	3	0	0	0	3	0
Pilotos	2	0	0	0	2	0
Técnicos en mantenimiento	1	0	0	0	1	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	1	0	0	0	1	0
Bodeguero (guarda Almacen)	0	0	0	0	0	0
Tecnicos Anestesistas	0	0	0	0	0	0
Trabajador operativo lavandería	0	0	0	0	0	0
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	0	0	0	0	0
Operativo mantenimiento	1	0	0	0	1	0
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0	0	0
Resto de personal***	1	0	0	0	1	0

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

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

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal por Contrato		Total Personal (Presupuestado + Contrato)	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número
Médicos*	1	0	5	0
Enfermeras Profesionales	4	0	9	0
Enfermeras Auxiliares	23	0	48	0
Enfermero(a) psiquiatrico*****	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	0	0	5	0
Técnicos en Salud Rural	3	0	10	0
Técnicos en vectores	3	0	7	0
Trabajador Social	0	0	0	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0
Odontólogos	0	0	0	0
Psicologos	0	0	0	0
Psiquiatria	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	0	0	2	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	2	0
Oficinistas	0	0	3	0
Pilotos	1	0	3	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	1	0
Personal Intendencia	0	0	1	0
Contabilidad	0	0	0	0
Trabajador operativo dietética	0	0	0	0
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0
Educadoras en salud	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	3	0	4	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***	1	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

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, 2,007

AREA DE SALUD: PETEN SUROCCIDENTE

Demografía	Total
Población total 2007	186,487
Población migrante	2,925
Total de Nacimientos 2,006	4,832
Total de Nacimientos 2,007	3,790
Tasa de Natalidad	20.32
Crecimiento Vegetativo	1.80
Tasa de Fecundidad	71.46
No. de Mortinatos	

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2007 / Población total 2007) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2007 / Mujeres en edad fértil 2007) x 1,000

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

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2007	2006
Institucional del Ministerio de salud*	110,286	99,047
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	33,701	37,882
IGSS		
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)		
Sin acceso a servicios de salud	42,500	49,558

* Incluye la antendida por todos los servicios de salud

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	30,987
Población Rural	155,500
Porcentaje de población Indigena	39.00
Población mayor de 15 años	98,768
Población mayor de 15 años analfabeta	40,217
Tasa de analfabetismo	40.72
Extensión territorial en Km^2	10,000
Habitantes por Kilometro cuadrado	19
No. de Municipios conforman su área de salud	2
No. de Distritos de Salud de su área de salud	3
Total de comunidades de su área de salud	290
No. de comunidades con médico ambulatorio	2
No. de comunidades con vigilantes de la salud	280
No. de vigilantes de la salud	749
No. de Comadronas adiestradas (CAT)	575
No. de Médicos ambulatorios	0
No. de Médicos de la brigada Cubana	6
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	6

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia	3,222	31.83	6,901	68.17	10,123	186,487	542.83
Desnutrición	157	49.53	160	50.47	317	3,790	836.41
Hepatitis "B"	4	80.00	1	20.00	5	186,487	0.27
Chancro blando	2	100.00	0	0.00	2	186,487	0.11
Tricomoniasis vaginal			24	100.00	24	53,034	4.53
Papilomatosis	5	100.00	0	0.00	5	186,487	0.27
Herpes	2	66.67	1	33.33	3	186,487	0.16
VIH Positivos	10	55.56	8	44.44	18	186,487	0.97
Sífilis Congénita	6	60.00	4	40.00	10	3,790	26.39
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	15	65.22	8	34.78	23	186,487	1.23
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	186,487	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	12	63.16	7	36.84	19	122,819	1.55
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	1	100.00	0	0.00	1	55,833	0.18
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	186,487	0.00
Cáncer de Cérvix			3	100.00	3	53,034	0.57
Cáncer de la Piel	0	0.00	1	100.00	1	186,487	0.05
Cáncer de la Mama			0	0.00	0	53,034	0.00
Cáncer de la Próstata****	2	100.00			2	13,412	1.49
Cáncer Pulmonar	0	0.00	0	0.00	0	25,631	0.00
Cáncer de Estomago	0	0.00	0	0.00	0	25,631	0.00
Cirrosis hepática	0	0.00	0	0.00	0	186,487	0.00
Diabetes Mellitus	278	30.22	642	69.78	920	186,487	49.33
Hipertensión Arterial	409	32.15	863	67.85	1,272	186,487	68.21
Infarto Agudo del Miocardio	2	50.00	2	50.00	4	186,487	0.21
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	18	35.29	33	64.71	51	186,487	2.73
Mordedura por Ofídicos	63	43.45	82	56.55	145	186,487	7.78
Casos de violencia intra familiar	0	0.00	0	0.00	0	186,487	0.00
Trastorno mental	8	66.67	4	33.33	12	186,487	0.64
Accidente Cerebro Vascular	2	40.00	3	60.00	5	186,487	0.27
Traumatismo / Politraumatismo	1,073	57.56	791	42.44	1,864	186,487	99.95
Hemorragía que complica el embarazo			75	100.00	75	53,034	14.14
Hemorragía que complica el parto			7	100.00	7	53,034	1.32
Hemorragía puerperal			7	100.00	7	53,034	1.32
Hipertensión arterial por el embarazo			16	100.00	16	53,034	3.02
No. abortos			286	100.00	286	53,034	53.93
Sepsis puerperal			9	100.00	9	53,034	1.70
Sepsis neonatal	0	0.00	0	0.00	0	3,790	0.00
Casos de alcoholismo	0	0.00	0	0.00	0	186,487	0.00
Lesiones por arma blanca	96	67.13	47	32.87	143	186,487	7.67
Lesiones por arma de fuego	23	88.46	3	11.54	26	186,487	1.39
Lesiones por accidente de tránsito	544	68.26	253	31.74	797	186,487	42.74

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,007

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,007

Tasa de Incidencia x 10,000 hab.

**** Utilizar población masculina mayor de 40 años

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Veinte (20) Primeras Causas de Morbilidad General	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	12,373	9.06	46,592	40.57	58,965
2	PARASITISMO INTESTINAL	8,890	6.51	14,675	12.78	23,565
3	TRASTORNO DE LA PIEL Y DEL TEJIDO	5,314	3.89	9,445	8.22	14,759
4	DIARREAS	3,215	2.36	5,366	4.67	8,581
5	ANEMIA	3,347	2.45	6,897	6.01	10,244
6	GASTRITIS	2,615	1.92	6,279	5.47	8,894
7	MIGRAÑA	2,112	1.55	4,871	4.24	6,983
8	INFECCIÓNES DE LAS VIAS URINARIAS	2,337	1.71	5,166	4.50	7,503
9	ARTRITIS	1,414	1.04	3,336	2.90	4,750
10	CONJUNTIVITIS	1,412	1.03	1,409	1.23	2,821
11	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	0	0.00	1,349	1.17	1,349
12	VAGINITIS	1,073	0.79	2,226	1.94	3,299
13	TRAUMATISMO MULTIPLES POLITRAUMATI	711	0.52	791	0.69	1,502
14	MALARIA CONFIRMADO VIVAX	409	0.30	649	0.57	1,058
15	HIPERTENCIÓN ARTERIAL	278	0.20	863	0.75	1,141
16	DIABETES MELLITUS	367	0.27	642	0.56	1,009
17	LUMBAGO	544	0.40	464	0.40	1,008
18	LESIONES POR ACCIDENTE	226	0.17	253	0.22	479
19	ALERGIA	88	0.06	230	0.20	318
20		2,275	1.67	203	0.18	2,478
	RESTO DE CAUSAS	87,495	64.10	3,137	2.73	90,632
	TOTAL DE CAUSAS	136,495		114,843		251,338

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil	Número de Casos	%*
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	9,946	61.63
2	DIARREAS	2,123	13.16
3	TRASTORNO DE LA PIEL Y DEL TEJIDO	1,584	9.82
4	PARASITISMO INTESTINAL	611	3.79
5	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	572	3.54
6	ANEMIA	363	2.25
7	CONJUNTIVITIS	250	1.55
8	ASMA	194	1.20
9	INFECCIONES DE LAS VIAS URINARIAS	164	1.02
10	MALARIA P. VIVAX	24	0.15
	RESTO DE CAUSAS	307	1.90
	TOTAL DE CAUSAS	16,138	

* 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	21,960	53.97
2	PARASITISMO INTESTINAL	6,334	15.57
3	DIARREAS	4,108	10.10
4	TRASTORNO DE LA PIEL Y DEL TEJIDO	3,756	9.23
5	ANEMIA	1,575	3.87
6	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONNIAS	1,107	2.72
7	CONJUNTIVITIS	524	1.29
8	INFECCIONES DE LAS VIAS URINARIAS	339	0.83
9	MALARIA CONFIRMADO VIVAX	200	0.49
10	TRAUMATISMO MULTIPLES	132	0.32
	RESTO DE CAUSAS	658	1.62
	TOTAL DE CAUSAS	40,693	

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	HEMORRAGIA QUE COMPLICA EL EMBARAZO	75	65.79
2	HIPERTENCIÓN MATERNA	16	14.04
3	HEMORRAGIA QUE COMPLICA EL PARTO	7	6.14
4	HEMORRAGIA PUERPERAL	7	6.14
5	SEPSIS PUERPERAL	7	6.14
6	PREECLAMPSIA	1	0.88
7	RETENCIÓN DE FRAGMENTO DE PLACENTA	1	0.88
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS		
	TOTAL DE CAUSAS	114	

* 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	4	0.94
2	Homicidio	75	17.69
3	Accidente	47	11.08
4	Causa Natural	298	70.28
	Total de Muertes	424	

* Porcentaje del total de muertes

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	28	6.60
2	Empírico	275	64.86
3	Autoridad	121	28.54
	Total de Muertes	424	

* Porcentaje del total de muertes

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	29	6.84
2	Comadrona	0	0.00
3	Empírica	73	17.22
4	Ninguna	322	75.94
	Total de Muertes	424	

* Porcentaje del total de muertes

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	26	6.13
2	Casa de Salud	1	0.24
3	Vía Pública	90	21.23
4	Domicilio	307	72.41
	Total de Muertes	424	

* 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	4	3,790	1,000	1.06
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	4	3,790	1,000	1.06
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	38	3,790	1,000	10.03
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	48	27,517	1,000	1.74
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	9	28,316	1,000	0.32
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	11	24,051	1,000	0.46
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	26	20,524	1,000	1.27
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	29	18,277	1,000	1.59
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	63	34,336	1,000	1.83
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	45	10,737	1,000	4.19
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	28	7,416	1,000	3.78
Tasa de mortalidad de 60 a más años	127	7,478	1,000	16.98
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	66	53,034	1,000	1.24
Tasa de mortalidad materna	8	53,034	100,000	15.08
Razón de mortalidad materna	8	3,790	100,000	211.08
Tasa de mortalidad General	424	186,487	1,000	2.27

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

* Para la Razon de mortalidad materna el númerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,007.

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	SINDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA	2	50.00
2	ASPIRACION NEONATAL	1	25.00
3	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA	1	25.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	RESTO DE CAUSAS		0.00
	TOTAL DE CAUSAS	4	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA	4	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
	RESTO DE CAUSAS	0	0.00
	TOTAL DE CAUSAS	4	

* 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	23	60.53
2	DIARREAS	11	28.95
3	SEPTICEMIA	1	2.63
4	DESNUTRICIÓN	1	2.63
5	EPILEPSIA	1	2.63
6	TROMBOCITOPENIA	1	2.63
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	RESTO DE CAUSAS	0	0.00
	TOTAL DE CAUSAS	38	

* 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	16	33.33
2	DIARREAS	16	33.33
3	PARASITISMO INTESTINAL	3	6.25
007 4	DESNUTRICIÓN PROTEICOCALORICA	2	4.17
5	SEPTICEMIA	2	4.17
6	ANEMIA	1	2.08
7	SINDROME NEFITICO AGUDO	1	2.08
8	INSUFICIENCIA RENAL	1	2.08
9	TRAUMA DE CRANEO	1	2.08
10	EPILEPSIA	1	2.08
	RESTO DE CAUSAS	4	8.33
	TOTAL DE CAUSAS	48	

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

No.	Cinco Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	SEPSIS PUERPERAL	3	37.50
2	RETENCIÓN DE LA PLACENTA	2	25.00
3	EMBOLIA DEL LIQUIDO AMNIOTICO	1	12.50
4	ECLAMPSIA	1	12.50
5	HEMORRAGIA VAGINAL	1	12.50
	RESTO DE CAUSAS	0	0.00
	TOTAL DE CAUSAS	8	

* 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	41	15.19	32	20.78	73
2	HERIDA X ARMA DE FUEGO	56	20.74	6	3.90	62
3	DIARREAS	17	6.30	21	13.64	38
4	TRAUMATISMO MULTIPLES	25	9.26	2	1.30	27
5	INFARTO AGUDO AL MIOCARDIO	19	7.04	5	3.25	24
6	ACCIDENTE CEREBROVASCULAR	8	2.96	7	4.55	15
7	AHOGAMIENTO X SUMERCIÓN	12	4.44	2	1.30	14
8	CIRROSIS HEPARICA	7	2.59	6	3.90	13
9	HERIDA X ARMA BLANCA	10	3.70	0	0.00	10
10	CANCER DE CERVIX	0	0.00	9	5.84	9
	RESTO DE CAUSAS	75	27.78	64	41.56	139
	TOTAL DE CAUSAS	270		154		424

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

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	0.00	0	0.00	0	186,487	0.00
Tos Ferina	0	0.00	0	0.00	0	186,487	0.00
Tétanos Neonatal	0	0.00	0	0.00	0	3,790	0.00
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	186,487	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	0	0.00	0	186,487	0.00
Diarreas	17	44.74	21	55.26	38	186,487	20.38
Neumonías y bronconeumonías	41	56.16	32	43.84	73	186,487	39.14
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	0	0.00	0	186,487	0.00
Traumatismo / Politraumatismo	25	92.59	2	7.41	27	186,487	14.48
Meningitis Meningococcica	0	0.00	0	0.00	0	186,487	0.00
Otras Meningitis	0	0.00	0	0.00	0	186,487	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0	0.00	1	100.00	1	122,819	0.81
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0	0.00	0	0.00	0	59,623	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	186,487	0.00
Cáncer de Cérvix			9	100.00	9	53,034	16.97
Cáncer de la Piel	3	50.00	3	50.00	6	53,034	11.31
Cáncer de la Mama			0	0.00	0	53,034	0.00
Cáncer de la Próstata	4	100.00			4	13,412	29.82
Cáncer Pulmonar	4	100.00	0	0.00	4	25,631	15.61
Cáncer de Estomago	4	50.00	4	50.00	8	25,631	31.21
Cirrosis hepática	7	53.85	6	46.15	13	186,487	6.97
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	0	0.00	1	100.00	1	186,487	0.54
Diabetes Mellitus	5	45.45	6	54.55	11	186,487	5.90
Hipertensión Arterial	2	40.00	3	60.00	5	186,487	2.68
Infarto Agudo del Miocardio	19	79.17	5	20.83	24	186,487	12.87
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	6	75.00	2	25.00	8	186,487	4.29
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	186,487	0.00
Accidente Cerebro Vascular	8	72.73	3	27.27	11	186,487	5.90
Traumatismo / Politraumatismo	25	92.59	2	7.41	27	186,487	14.48
Hemorragía que complica el embarazo			0	0.00	0	53,034	0.00
Hemorragía que complica el parto			1	100.00	1	53,034	1.89
Hemorragía puerperal			0	0.00	0	53,034	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			0	0.00	0	53,034	0.00
Sepsis puerperal			2	100.00	2	53,034	3.77
Desnutrición	3	50.00	3	50.00	6	186,487	3.22
Sepsis neonatal	0	0.00	0	0.00	0	3,790	0.00
SIDA	0	0.00	0	0.00	0	186,487	0.00
Heridas por arma blanca	10	100.00	0	0.00	10	186,487	5.36
Heridas por arma de fuego	56	90.32	6	9.68	62	186,487	33.25
Lesiones por accidente de tránsito	0	0.00	0	0.00	0	186,487	0.00
Homicidios	56	90.32	6	9.68	62	186,487	33.25
Suicidios	3	75.00	1	25.00	4	186,487	2.14

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,007

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,007

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

Producción de los Programas

INMUNIZACIONES:

Menores de 1 año	Nacidos Vivos 2006	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	4,832	4,803			99.40
ANTIPOLIO (O.P.V.)	4,832	4,521	4,238	4,685	96.96
PENTAVALENTE	4,832	4,521	4,238	4,685	96.96

Cobertura de Antipolio, Pentavalente y D.P.T. = (Número de 3eras. dosis aplicadas a menores de 1 año/ Nacidos Vivos 2006) X 100.

Cobertura de B.C.G.= (Número de dosis unicas aplicadas a menores de 1 año / Nacidos Vivos 2006) 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. Refuerzo 1	D.P.T. Refuerzo 1	
	4,832	4,615	4,315	4,315	95.51

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	14,567	93	126	201	0.64
ANTIPOLIO (O.P.V.)	14,567	93	126	201	1.38
D.P.T.	0	0	0	0	0.00
S.P.R.	14,567	152			1.04

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 BIOLOGICOS

Item's \ biológico	Población	Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
De 9 a 39 años	102,617	89,649	87.00		
Mayores de 60 años	0	0	0.00	0	0.00
Trabajadores de Salud	532	100	100.00	308	57.89

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					Cobertura (%)
		1a.	2a.	3a.	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	7,295	4,629	3,440	3,641	101	98	47.16
Adultos	0	0	0	0	0	0	0.00

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

CONSULTAS:

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	29,778	40,466	70,244
Número de Primeras Consultas	59,347	86,424	145,771
Número de Re-consultas	8,885	16,454	25,339
Número de Emergencias	1,520	1,186	2,706
Número de Pacientes referidos a otro nivel	289	403	692
Total de Consultas	99,819	144,933	244,752

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	881	969	1,850
Número de Primeras Consultas	739	1,006	1,745
Número de Re-consultas	160	243	403
Número de Emergencias	52	22	74
Número de Pacientes referidos a otro nivel	0	0	0
Total de Consultas	1,832	2,240	4,072

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	62
Muestras Rotavirus positivas	30
Parasitológicas (heces):	1,048
- Entamoeba Coli	240
- Giardia Lambia	133
- Uncinarias	36
- Oxiuros	13
- Tenias	19
- Ascaris Lumbricoides	151
- Otros parásitos*	77

*Especificar

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	710	18.90
2	Comadrona	2,796	74.42
3	Empírica	153	4.07
4	Ninguna	98	2.61
5	Total de partos	3,757	

* Porcentaje del total de partos

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	117,838
Curaciones	11,841
Cirugía menor	2,269
Número de emergencias	0
Muestras papanicolau tomadas	2,921
Muestras papanicolau positivas	7
No. de AIEPI en < 2 meses	688
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	1,353
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	2,907
No. consultantes AIEPI < 2 meses	411
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	1,906
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	1
Reconsultas de VIH	223
No de tratamientos con AZT a embarazadas	0
No embarazadas examinadas VIH	95
No embarazadas con VIH positivo	0
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	0
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	17
No casos discapacidad física	5
No casos discapacidad mental	6
No casos discapacidad auditiva	3

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	6,571
2	Partos en mujeres menores de 20 años	900
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	2,471
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	419
5	Primer control a Puerperas	3,329
6	Niños con bajo peso al nacer	317

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	33,178	60,122	93,300
Sintomaticos respiratorios detectados	319	474	793
Sintomaticos respiratorios examinados	319	474	793
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	738	1,065	1,803
Basciloscopias de diagnosticos positivas	34	10	44
Casos pulmonares nuevos BK positivos	11	3	14
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	0	1	1
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	1	0	1
Casos de recaidas	4	0	4
Casos de abandonos recuperados	1	0	1
Casos de fracaso	0	0	0
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	11	3	14

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	2,733	14,175	16,908	**Urbana**	**Rural**	**Total**
Perros Vacunados	2,473	12,111	14,584	90.49	85.44	86.26
Otros animales vacunados	0	0	0			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	0	0	0			
No. de muestras tomadas	9	12	21			
No. de muestras positivas	0	2	2			
Indice de Positividad	0.00	16.67	9.52			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirràbica Humana	89	20	17	3	15.00

Tipo de Exposición	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
(mordedura)	66	74.16	23	25.84	89	15

Eventos	Número
Población total del área Malárica:	149,629
- Población en estrato malárico primario	31,804
- Población en estrato malárico secundario	41,286
- Población en estrato malárico terciario	76,539
Total de comunidades del área Malárica:	271
- No comunidades en estrato malárico primario	62
- No comunidades en estrato malárico secundario	78
- No comunidades en estrato malárico terciario	131
Total de Láminas tomadas (malaria)	134,334
- Total láminas positivas (malaria):	1,384
- Plasmodium Vivax	1,376
- Plasmodium Falciparum	10
- Plasmodium Asociados	1
- Total láminas negativas (malaria):	21,950
IPA (Indice parasitario anual)	9.25
Total muestras de Dengue	20
- Serología	15
- Virología	5
Total muestras Positivas (Dengue)	6
- Serología	6
- Virología	0
Total muestras Negativas (Dengue)	14
- Serología	9
- Virología	5
Indice de positividad de Dengue	30.00
- Serología	40.00
- Virología	0.00
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	0
Población riesgo Leishmaniasis	119,356
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	74
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	38
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	48

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
Nombre de los municipios con Oncocercosis:	
Nombre de los municipios con Leishmaniasis:	

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

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	4,450
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	12,145
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	363
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	363
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	4,437
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	3,037
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	0
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	5,826
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	5,739
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	5,826
No. de reconsultas prenatales	5,739
No. de reconsultas a puerperas	1,067
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	1,731
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	10,220
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	4,172
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	4,629
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	7,529

Tipo de Servicio de Salud	No. Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	1		1
- Hospitales Distritales	1		1
- Hospitales Departamentales			0
- Hospitales Regionales			0
- Hospitales Generales de referencia nacional			0
- Hospitales Especializados			0
Centros de Salud Tipo "A"			0
Centros de Salud Tipo "B"	2		2
Puestos de Salud			0
Maternidades Cantonales	9		9
Centros de Urgencias 24 horas			0
Clínicas Perifericas			0
Centros Comunitarios			0
Prestadoras de Servicios	1		1
Administradoras de Servicios (ASS)			0
No. unidades notificadoras	45		45
No. clínicas médicas particulares			
No. hospitales y/o sanatorios privados			
No. de farmacias			

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	4,855	9,203	14,058
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar	3,161	3,127	6,288
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros	0	1,317	1,317
No. de viviendas con letrina y/o inodoro	2,540	5,687	8,227
No. de viviendas con servicios de alcantarillado	693	0	693
No. de comunidades con acueducto funcionando	3	31	34
Total de acueductos	8	78	86
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	5	2	7
No. total de comunidades	7	185	192
No. de comunidades con tren de aseo	6	4	10
Cobertura de comunidades con tren de aseo	85.71	2.16	5.21

PRODUCCION DE HOSPITALES NACIONALES

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	614	549	879	1,587		3,629
Egresos Muertos	15	0	7	2		24
No. de Camas	9	7	10	9		35
Día cama ocupada	3,025	1,998	1,249	2,984		9,256
Infecciones Nosocomiales	1	2	0	2		5
Imágenes Diagnósticas	298	129	14	122		563
Exámenes de Laboratorio	3,207	644	427	1,633		5,911
Cirugías		193	215	132		540
No. de Consultas	12,779	5,246	10,039	5,891		33,955
No. de Emergencias	2,561	1,721	2,599	1,248		8,129
No. de pacientes referidos	3	32	17	8		60
No. de Partos				962		962
No. de Abortos				68		68
No. de Cesáreas				216		216

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos						0
Egresos Muertos						0
No. de Camas						0
Día cama ocupada						0
Infecciones Nosocomiales						0
Imágenes Diagnósticas						0
Exámenes de Laboratorio						0
Cirugías		Sin Movimiento				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

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

MEDICINA INTERNA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	MORDEDURA DE SERPIENTE	79	13.30
2	DIABETES MELLITU	74	12.46
3	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	64	10.77
4	INFECCIÓN DEL TACTO URINARIO	43	7.24
5	DIARREAS	42	7.07
6	ENFERMEDAD PEPTICA	22	3.70
7	HIPERTENCIÓN ESENCIAL. TENCIÓN AR	21	3.54
8	INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA	20	3.37
9	INTOXICACIÓN POR PLAGUISIDA	19	3.20
10	ANEMIA	10	1.68
	Resto de Causas	200	33.67
	Total de Causas	594	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	5	33.33
2	INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA	4	26.67
3	INTOXICACIÓN POR PLAGUISIDA	1	6.67
4	ACCIDENTE CEREBROVASCULAR	1	6.67
5	INFARTO CEREBRAL	1	6.67
6	FIBRILACIÓN Y ALETEO VENTRICULAR	1	6.67
7	INFARTO AGUDO AL MIOCARDIO	1	6.67
8	CHOQUE SEPTICO	1	6.67
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas	15	

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	TRAUMA DE CRANEO	68	12.36
2	TRAUMATISMO MULTIPLES POLITRAUM	45	8.18
3	HERNIA INGUINAL	43	7.82
4	ABCESO CUTANEO	31	5.64
5	APENDISITIS AGUDA	21	3.82
6	HERIDAS X ARMA BLANCA	19	3.45
7	HERIDAS X ARMA DE FUEGO	17	3.09
8	FRACTURA DE CUBITO Y RADIO	10	1.82
9	DOLOR ABDOMINAL	9	1.64
10	FRACTURA DE TIBIA Y PERONE	9	1.64
	Resto de Causas	278	50.55
	Total de Causas	550	

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

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	DIARREAS	282	32.27
2	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	167	19.11
3	MORDEDURA X SERPIENTE	32	3.66
4	ANEMIA	29	3.32
5	ASPIRACIÓN NEONATAL DEL MECONIO	28	3.20
6	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	22	2.52
7	SEPSIS DEL RECIEN NACIDO	19	2.17
8	ASMA	17	1.95
9	ABCESO CUTANEO	16	1.83
10	Enteritis debido a Rotavirus	14	1.60
	Resto de Causas	248	28.38
	Total de Causas	874	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	INSUFICIENCIA RESPIRAOTIA AGUDA	3	42.86
2	SEPSIS DEL RECIEN NACIDO	1	14.29
3	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	1	14.29
4	MENINJITIS BACTERIANA	1	14.29
5	CHOQUE SEPTICO	1	14.29
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas	7	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	PARTO POR CESARIA	216	14.72
2	ESTERILIZACIÓN	134	9.13
3	INFECCIÓN DEL TACTO URINARIO	79	5.39
4	FALSO TRABAJO DE PARTO	71	4.84
5	ABORTO ESPONTANEO INCOMPLETO	68	4.64
6	AMENAZA DE ABORTO	36	2.45
7	METROPATIA DISFUNCIONAL	15	1.02
8	RETENCIÓN DE LA PLACENTA	15	1.02
9	PREECLAMPSIA	14	0.95
10	QUITES OVARICOS	8	0.55
	Resto de Causas	811	55.28
	Total de Causas	1,467	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	EMBOLIA DEL LIQUIDO ANMIOTICO	1	50.00
2	TUMOR MALIGNO DEL UTERO	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
	Resto de Causas		0.00
	Total de Causas	2	

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

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

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

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

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

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8	Sin Movimiento		
9			
10			
	Resto de Causas		
	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	1								**1**	**0**
De 1 a 4 años									**0**	**0**
De 5 a 9 años									**0**	**0**
De 10 a 14 años	1	1							**1**	**1**
De 15 a 19 años	2	1							**2**	**1**
De 20 a 24 años	1	0							**1**	**0**
De 25 a 39 años	9	3							**9**	**3**
De 40 a 49 años									**0**	**0**
De 50 a 59 años									**0**	**0**
De 60 y más									**0**	**0**
TOTAL	**14**	**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**14**	**5**

TIPOS DE INTOXICACION	Número de Casos Vivos						Número de fallecidos		Total de casos	
	Leves		Moderados		Graves					
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Accidente de trabajo	10		2	1	1				**13**	**1**
Accidentes comunes			1	3					**1**	**3**
Intento de Suicidio				1					**0**	**1**
Suicidio									**0**	**0**
Criminal									**0**	**0**
Total	**10**	**0**	**3**	**5**	**1**	**0**	**0**	**0**	**14**	**5**

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	2
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	2
Metil Paration (Ej: Folidol)	
Otros (especifique)	
ORGANOCLORADOS	0
Otros (especifique)	
CARBAMATOS	0
Metomil (Ej: Lannate)	
Carbofuran (Ej: Furadán)	
Otros (especifique)	
HERBICIDAS	16
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán	10
Otros (especifique)	6
FUMIGANTES	1
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	
Otros (especifique)	1
OTROS PLAGUICIDAS	0
Especifique	
TOTAL	19

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*	3	6			3	6
Enfermeras Profesionales	3	8			3	8
Enfermeras Auxiliares	16	14			16	14
Enfermero(a) psiquiatrico*****		0			0	0
Inspectores Saneamiento	2	0			2	0
Técnicos en Salud Rural	2	1			2	1
Técnicos en vectores	33	0			33	0
Trabajador Social	1	0			1	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental		0			0	0
Odontólogos		1			0	1
Psicologos		0			0	0
Psiquiatria		0			0	0
Técnico de laboratorio	1	2			1	2
Nutricionista		0			0	0
Químicos Biólogos		0			0	0
Técnicos Rayos "X"		1			0	1
Químicos Farmaceúticos		0			0	0
Encargados de farmacia	1	3			1	3
Estadigrafos		1			0	1
Oficinistas	1				1	0
Pilotos	1	2			1	2
Técnicos en mantenimiento		4			0	4
Personal Intendencia		5			0	5
Contabilidad	1	2			1	2
Trabajador operativo dietética		1			0	1
Gerentes administrativo-financiero		0			0	0
Educadoras en salud		0			0	0
Encargados de Compras	1	0			1	0
Técnicos Fisioterapia		0			0	0
Técnicos terapia ocupacional		0			0	0
Técnicos administrativos		6			0	6
Camareras		0			0	0
Guardianes		3			0	3
Bodeguero (guarda Almacen)		0			0	0
Tecnicos Anestesistas		1			0	1
Trabajador operativo lavandería		1			0	1
Jefe técnico II admon hospitales		0			0	0
Operativo Corte y Confección		0			0	0
Operativo mantenimiento		0			0	0
Operativo admon alimentaria		4			0	4
Resto de personal***	12	1			12	1

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

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

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal por Contrato		Total Personal (Presupuestado + Contrato)	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número
Médicos*	2	0	5	6
Enfermeras Profesionales		2	3	10
Enfermeras Auxiliares	37	16	53	30
Enfermero(a) psiquiatrico*****		0	0	0
Inspectores Saneamiento		0	2	0
Técnicos en Salud Rural		0	2	1
Técnicos en vectores		0	33	0
Trabajador Social		1	1	1
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental		0	0	0
Odontólogos		0	0	1
Psicologos	1	0	1	0
Psiquiatria		0	0	0
Técnico de laboratorio	11	1	12	3
Nutricionista		0	0	0
Químicos Biólogos		0	0	0
Técnicos Rayos "X"		0	0	1
Químicos Farmaceúticos		0	0	0
Encargados de farmacia	3	0	4	3
Estadigrafos	3	3	3	4
Oficinistas		1	1	1
Pilotos	1	1	2	3
Técnicos en mantenimiento	1	0	1	4
Personal Intendencia	2	4	2	9
Contabilidad	4	1	5	3
Trabajador operativo dietética		0	0	1
Gerentes administrativo-financiero	1	1	1	1
Educadoras en salud		0	0	0
Encargados de Compras		1	1	1
Técnicos Fisioterapia		0	0	0
Técnicos terapia ocupacional		0	0	0
Técnicos administrativos		1	0	7
Camareras		0	0	0
Guardianes		1	0	4
Bodeguero (guarda Almacen)		1	0	1
Tecnicos Anestesistas		0	0	1
Trabajador operativo lavandería		1	0	2
Jefe técnico II admon hospitales		0	0	0
Operativo Corte y Confección		0	0	0
Operativo mantenimiento		1	0	1
Operativo admon alimentaria		0	0	4
Resto de personal***	53	11	65	12

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

NOTA: En las columnas de área de salud incluir todo el personal de los distritos y Dirección del 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, 2,007

AREA DE SALUD: IXCAN

Demografía	Total
Población total 2007	81,143
Población migrante	1,470
Total de Nacimientos 2,006	2,697
Total de Nacimientos 2,007	2,454
Tasa de Natalidad	30.24
Crecimiento Vegetativo	2.73
Tasa de Fecundidad	105.86
No. de Mortinatos	10

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2007 / Población total 2007) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2007 / Mujeres en edad fértil 2007) x 1,000

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

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2007	2006
Institucional del Ministerio de salud*	37,632	39,164
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	43,074	36,701
IGSS		
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)		
Sin acceso a servicios de salud	437	5,278

* Incluye la antendida por todos los servicios de salud

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	8,448
Población Rural	72,695
Porcentaje de población Indigena	76.99
Población mayor de 15 años	40,199
Población mayor de 15 años analfabeta	9,648
Tasa de analfabetismo	24.00
Extensión territorial en Km^2	1,575
Habitantes por Kilometro cuadrado	52
No. de Municipios conforman su área de salud	1
No. de Distritos de Salud de su área de salud	1
Total de comunidades de su área de salud	176
No. de comunidades con médico ambulatorio	0
No. de comunidades con vigilantes de la salud	112
No. de vigilantes de la salud	100
No. de Comadronas adiestradas (CAT)	316
No. de Médicos ambulatorios	0
No. de Médicos de la brigada Cubana	14
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	5

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia	2,324	35.67	4,192	64.33	6,516	81,143	803.03
Desnutrición	65	56.52	50	43.48	115	2,454	468.62
Hepatitis "B"	0	0.00	0	0.00	0	81,143	0.00
Chancro blando	0	0.00	0	0.00	0	81,143	0.00
Tricomoniasis vaginal			0	0.00	0	23,181	0.00
Papilomatosis	0	0.00	0	0.00	0	81,143	0.00
Herpes	25	100.00		0.00	25	81,143	3.08
VIH Positivos		0.00		0.00	0	81,143	0.00
Sífilis Congénita	0	0.00	0	0.00	0	2,454	0.00
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	1	100.00		0.00	1	81,143	0.12
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	81,143	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	14	60.87	9	39.13	23	51,508	4.47
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	0	0.00	0	26,127	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	81,143	0.00
Cáncer de Cérvix			0	0.00	0	23,181	0.00
Cáncer de la Piel	0	0.00	0	0.00	0	81,143	0.00
Cáncer de la Mama			1	100.00	1	23,181	0.43
Cáncer de la Próstata****	0	0.00			0	5,758	0.00
Cáncer Pulmonar	0	0.00	0	0.00	0	11,831	0.00
Cáncer de Estomago	0	0.00	0	0.00	0	11,831	0.00
Cirrosis hepática	0	0.00	0	0.00	0	81,143	0.00
Diabetes Mellitus	110	40.59	161	59.41	271	81,143	33.40
Hipertensión Arterial	72	43.11	95	56.89	167	81,143	20.58
Infarto Agudo del Miocardio	0	0.00	0	0.00	0	81,143	0.00
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	0	0.00	0	0.00	0	81,143	0.00
Mordedura por Ofídicos	30	40.54	44	59.46	74	81,143	9.12
Casos de violencia intra familiar	0	0.00	22	100.00	22	81,143	2.71
Trastorno mental	4	18.18	18	81.82	22	81,143	2.71
Accidente Cerebro Vascular	5	45.45	6	54.55	11	81,143	1.36
Traumatismo / Politraumatismo	521	63.61	298	36.39	819	81,143	100.93
Hemorragía que complica el embarazo			6	100.00	6	23,181	2.59
Hemorragía que complica el parto			6	100.00	6	23,181	2.59
Hemorragía puerperal			0	0.00	0	23,181	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			4	100.00	4	23,181	1.73
No. abortos			29	100.00	29	23,181	12.51
Sepsis puerperal			15	100.00	15	23,181	6.47
Sepsis neonatal	0	0.00	0	0.00	0	2,454	0.00
Casos de alcoholismo	8	100.00	0	0.00	8	81,143	0.99
Lesiones por arma blanca	2	66.67	1	33.33	3	81,143	0.37
Lesiones por arma de fuego	4	57.14	3	42.86	7	81,143	0.86
Lesiones por accidente de tránsito	379	68.66	173	31.34	552	81,143	68.03

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,007

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,007

**** Utilizar población masculina mayor de 40 años

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	PARASITOSIS INTESTINAL, SIN OTRA ESPE	7,629	21.59	8,149	16.55	15,778
2	RINOFARINGITIS AGUDA (RESFRIO COMÚN	3,291	9.31	4,307	8.75	7,598
3	ANEMIA DE TIPO NO ESPECIFICADO	2,324	6.58	4,190	8.51	6,514
4	INFECCION DE VIAS URINARIAS SITIO NO E	1,843	5.21	3,535	7.18	5,378
5	GASTRTITIS NO ESPECIFICADA, ENFERME	1,817	5.14	3,232	6.57	5,049
6	CEFALEA (DOLOR FACIAL SAI)	1,263	3.57	2,793	5.67	4,056
7	AMEBIASIS, NO ESPECIFICADA	1,623	4.59	2,032	4.13	3,655
8	AMIGDALITIS AGUDA NO ESPECIFICADA	1,195	3.38	1,459	2.96	2,654
9	MICOSIS NO ESPECIFICADA	1,013	2.87	1,049	2.13	2,062
10	PIODERMA	1,003	2.84	902	1.83	1,905
11	CONJUNTIVITIS NO ESPECIFICADA	902	2.55	895	1.82	1,797
12	ARTRITIS NO ESPECIFICADA	588	1.66	911	1.85	1,499
13	ESCABIOSIS	675	1.91	697	1.42	1,372
14	OTITIS MEDIA NO ESPECIFICADA	577	1.63	698	1.42	1,275
15	INFECCION LOCAL DE LA PIEL Y DEL TEJID	499	1.41	669	1.36	1,168
16	TRASTORNO DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUB	489	1.38	636	1.29	1,125
17	ARTROSIS NO ESPECIFICADA	404	1.14	581	1.18	985
18	LUMBAGO NO ESPECIFICADO	458	1.30	526	1.07	984
19	FIEBRE NO ESPECIFICADA	447	1.26	474	0.96	921
20	INFECCION INTESTINAL BACTERIANA, NO E	390	1.10	489	0.99	879
	RESTO DE CAUSAS	6,911	19.56	11,004	22.35	17,915
	TOTAL DE CAUSAS	35,341		49,228		84,569

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil	Número de Casos	%*
1	RINOFARINGITIS AGUDA (RESFRIO COMÚN)	978	29.65
2	INFECCION LOCAL DE LA PIEL	214	6.49
3	PIODERMA	201	6.09
4	AMEBIASIS, NO ESPECIFICADA	182	5.52
5	INFECCION INTESTINAL BACTERIANA	158	4.79
6	CONJUNTIVITIS NO ESPECIFICADA	151	4.58
7	TRASTORNO DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO	145	4.40
8	PARASITOSIS INTESTINAL,	123	3.73
9	BRONQUITIS AGUDA NO ESPECIFICADA	109	3.30
10	IMPETIGO	102	3.09
	RESTO DE CAUSAS	936	28.37
	TOTAL DE CAUSAS	3,299	

* 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	PARASITOSIS INTESTINAL, SIN OTRA ESPECIFICACION	3,134	24.55
2	RINOFARINGITIS AGUDA (RESFRIO COMÚN), CATARRO	2,254	17.66
3	AMEBIASIS, NO ESPECIFICADA	909	7.12
4	PIODERMA	641	5.02
5	ANEMIA DE TIPO NO ESPECIFICADO	567	4.44
6	CONJUNTIVITIS NO ESPECIFICADA	432	3.38
7	AMIGDALITIS AGUDA NO ESPECIFICADA	384	3.01
8	INFECCION LOCAL DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTAN	354	2.77
9	ESCABIOSIS	353	2.77
10	INFECCION DE VIAS URINARIAS SITIO NO ESPECIFICAD	348	2.73
	RESTO DE CAUSAS	3,388	26.54
	TOTAL DE CAUSAS	12,764	

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	PARTO ÚNICO ESPONTÁNEO, SIN OTRA ESPECIFICACIC	485	65.01
2	ENFERMED INFECC. Y PARASIT. MATERNA NO ESPECIF	160	21.45
3	AMENAZA DE ABORTO	26	3.49
4	ABORTO NO ESPECIFICADO	25	3.35
5	SEPSIS PUERPERAL	15	2.01
6	INFECCION NO ESPECIFICADA DE LAS VIAS URINARIAS	11	1.47
7	ABORTO INCOMPLETO	4	0.54
8	ENFERM. DEL SISTEMA DIGESTIVO QUE COMPLICAN E	4	0.54
9	HIPERTENSION MATERNA, NO ESPECIFICADA	3	0.40
10	PLACENTA PREVIA CON HEMORRAGIA	2	0.27
	RESTO DE CAUSAS	11	1.47
	TOTAL DE CAUSAS	746	

* 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	5	2.07
2	Homicidio	8	3.32
3	Accidente	13	5.39
4	Causa Natural	215	89.21
	Total de Muertes	241	

* Porcentaje del total de muertes

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	98	40.66
2	Empírico	0	0.00
3	Autoridad	143	59.34
	Total de Muertes	241	

* Porcentaje del total de muertes

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	98	40.66
2	Comadrona	22	9.13
3	Empírica	20	8.30
4	Ninguna	101	41.91
	Total de Muertes	241	

* Porcentaje del total de muertes

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	14	5.81
2	Casa de Salud	8	3.32
3	Vía Pública	16	6.64
4	Domicilio	203	84.23
	Total de Muertes	241	

* 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	13	2,454	1,000	5.30
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	8	2,454	1,000	3.26
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	48	2,454	1,000	19.56
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	37	12,687	1,000	2.92
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	7	13,440	1,000	0.52
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	11	11,309	1,000	0.97
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	7	9,227	1,000	0.76
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	5	6,874	1,000	0.73
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	26	12,267	1,000	2.12
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	17	4,727	1,000	3.60
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	21	3,288	1,000	6.39
Tasa de mortalidad de 60 a más años	62	3,816	1,000	16.25
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	23	23,181	1,000	0.99
Tasa de mortalidad materna	2	23,181	100,000	8.63
Razón de mortalidad materna	2	2,454	100,000	81.50
Tasa de mortalidad General	241	81,143	1,000	2.97

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

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

* Para la Razon de mortalidad materna el número es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,007.

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	HIPOXIA INTRAUTERINA NO ESPECIFICADA	2	15.38
2	ASFIXA DEL NACIMIENTO SEVERA	2	15.38
3	PARTO PREMATURO	2	15.38
4	OTRAS HIPLOGLICEMIAS NEONATALES	2	15.38
5	ANOMALÍAS CONGÉNITAS	1	7.69
6	BNM	1	7.69
7	EDAS	1	7.69
8	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO	1	7.69
9	APIRACIÓN NEONATAL DEL MICONIO	1	7.69
10			0.00
	RESTO DE CAUSAS	0	0.00
	TOTAL DE CAUSAS	13	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	BNM	2	25.00
2	EDA	1	12.50
3	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA, CHOQUE SÉPTICO	1	12.50
4	FIEBRE NO ESPECIFICADA	1	12.50
5	NEUMONIA POR ASPIRACIÓN	1	12.50
6	EDEMA PULMONAR	1	12.50
7	TRASTORNO RESPIRATORIO NO ESPECIFICADO.	1	12.50
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	RESTO DE CAUSAS	0	0.00
	TOTAL DE CAUSAS	8	

* 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	DIARREAS	11	22.92
2	BRONCONEUMONIA NO ESPECIFICADA	5	10.42
3	OTROS TRASTORNOS DEL EQUILIBRIO DE LOS ELECTRÓLITOS. (D.H.	3	6.25
4	NEUMONIA POR ASPIRACION	3	6.25
5	FIEBRE NO ESPECIFICADA	3	6.25
6	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA, CHOQUE SEPTICO	2	4.17
7	DESHIDRATACION, HIPOVOLEMIA.	2	4.17
8	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	2	4.17
9	HIPOXIA INTRAUTERINA NO ESPECIFICADA	2	4.17
10	GASTROENTEROCOLITIS	2	4.17
	RESTO DE CAUSAS	13	27.08
	TOTAL DE CAUSAS	48	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 a 4 años	No. Muertes	%*
1	DIARREAS	11	29.73
2	DESHIDRATACION, HIPOVOLEMIA.	4	10.81
3	BRONCONEUMONIA NO ESPECIFICADA	4	10.81
007 4	OTROS TRASTORNOS DEL EQUILIBRIO DE LOS ELECTRÓLITOS. (D.H.	2	5.41
5	OTRAS NEUMONIAS BACTERIANAS	2	5.41
6	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	2	5.41
7	NEUMONIA POR ASPIRACION	2	5.41
8	GASTROENTEROCOLITIS	2	5.41
9	OTRAS INFECCIONES INTESTINALES ESPECIFICADAS	1	2.70
10	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA, CHOQUE SEPTICO	1	2.70
	RESTO DE CAUSAS	6	16.22
	TOTAL DE CAUSAS	37	

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

No.	Cinco Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	OTRAS HEMORRAGIAS POSTPARTO INMEDIATAS	1	50.00
2	ATONIA UTERINA	1	50.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
	RESTO DE CAUSAS	0	0.00
	TOTAL DE CAUSAS	2	

* 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	DIARREAS	20	14.08	12	12.12	32
2	NEUMONIA HIPOSTATICA NO ESPECIFICADA	16	11.27	14	14.14	30
3	BRONCONEUMONIA NO ESPECIFICADA	11	7.75	6	6.06	17
4	DESHIDRATACION, HIPOVOLEMIA.	5	3.52	3	3.03	8
5	OTROS TRASTORNOS DEL EQUILIBRIO DE LOS ELE	1	0.70	6	6.06	7
6	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	4	2.82	3	3.03	7
7	FIEBRE NO ESPECIFICADA	1	0.70	5	5.05	6
8	NEUMONIA POR ASPIRACION	4	2.82	1	1.01	5
9	GASTROENTEROCOLITIS	3	2.11	2	2.02	5
10	AHOGAMIENTO Y SUMERSION NO ESPECIFICADOS	5	3.52	0	0.00	5
	RESTO DE CAUSAS	72	50.70	47	47.47	119
	TOTAL DE CAUSAS	142		99		241

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

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	0.00	0	0.00	0	81,143	0.00
Tos Ferina	0	0.00	0	0.00	0	81,143	0.00
Tétanos Neonatal	0	0.00	0	0.00	0	2,454	0.00
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	81,143	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	0	0.00	0	81,143	0.00
Diarreas	20	62.50	12	37.50	32	81,143	39.44
Neumonías y bronconeumonías	15	62.50	9	37.50	24	81,143	29.58
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	0	0.00	0	81,143	0.00
Traumatismo / Politraumatismo	1	100.00	0	0.00	1	81,143	1.23
Meningitis Meningococcica	0	0.00	0	0.00	0	81,143	0.00
Otras Meningitis	0	0.00	0	0.00	0	81,143	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0	0.00	0	0.00	0	51,508	0.00
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0	0.00	0	0.00	0	28,581	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	81,143	0.00
Cáncer de Cérvix			0	0.00	0	23,181	0.00
Cáncer de la Piel	0	0.00	0	0.00	0	23,181	0.00
Cáncer de la Mama			0	0.00	0	23,181	0.00
Cáncer de la Próstata	1	100.00			1	5,758	17.37
Cáncer Pulmonar	0	0.00	0	0.00	0	11,831	0.00
Cáncer de Estomago	1	100.00	0	0.00	1	11,831	8.45
Cirrosis hepática	0	0.00	0	0.00	0	81,143	0.00
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	1	100.00	0	0.00	1	81,143	1.23
Diabetes Mellitus	3	42.86	4	57.14	7	81,143	8.63
Hipertensión Arterial	0	0.00	0	0.00	0	81,143	0.00
Infarto Agudo del Miocardio	0	0.00	0	0.00	0	81,143	0.00
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	0	0.00	0	0.00	0	81,143	0.00
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	1	100.00	1	81,143	1.23
Accidente Cerebro Vascular	2	100.00	0	0.00	2	81,143	2.46
Traumatismo / Politraumatismo	1	100.00	0	0.00	1	81,143	1.23
Hemorragía que complica el embarazo			0	0.00	0	23,181	0.00
Hemorragía que complica el parto			0	0.00	0	23,181	0.00
Hemorragía puerperal			0	0.00	0	23,181	0.00
Hipertensión arterial por el embarazo			0	0.00	0	23,181	0.00
Sepsis puerperal			0	0.00	0	23,181	0.00
Desnutrición	1	14.29	6	85.71	7	81,143	8.63
Sepsis neonatal	0	0.00	0	0.00	0	2,454	0.00
SIDA	0	0.00	0	0.00	0	81,143	0.00
Heridas por arma blanca	2	66.67	1	33.33	3	81,143	3.70
Heridas por arma de fuego	3	100.00	0	0.00	3	81,143	3.70
Lesiones por accidente de tránsito	0	0.00	0	0.00	0	81,143	0.00
Homicidios	5	83.33	1	16.67	6	81,143	7.39
Suicidios	0	0.00	0	0.00	0	81,143	0.00

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,007

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,007

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

Producción de los Programas

INMUNIZACIONES:

Menores de 1 año	Nacidos Vivos 2006	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	2,697	2,589			96.00
ANTIPOLIO (O.P.V.)	2,697	3,337	2,791	2,589	96.00
PENTAVALENTE	2,697	3,337	2,791	2,589	96.00

Cobertura de Antipolio, Pentavalente y D.P.T. = (Número de 3eras. dosis aplicadas a menores de 1 año/ Nacidos Vivos 2006) X 100.

Cobertura de B.C.G.= (Número de dosis unicas aplicadas a menores de 1 año / Nacidos Vivos 2006) 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. Refuerzo 1	D.P.T. Refuerzo 1	
	2,697	2,654	2,589	2,589	98.41

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	13,851	20	23	37	0.14
ANTIPOLIO (O.P.V.)	13,851	20	23	37	0.27
D.P.T.					0.00
S.P.R.					0.00

Cumplimiento de metas de Pentavalente, Antipolio, D.P.T. y S.P.R. = (No.de 3eras. dosis aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a 6 años 2007) X 100.

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico	Población	Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
De 9 a 39 años	42,252	41,673	98.63		
Mayores de 60 años			0.00		0.00
Trabajadores de Salud	187	187	100.00		0.00

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

Cobertura con Toxoide Tetánico (T.d.a.)	Población a cubrir*	Dósis aplicadas					Cober-tura (%)
		1a.	2a.	3a.	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	9,625	1,081	1,000	993	774	330	10.39
Adultos	0	0	0	0	0	0	0.00

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

CONSULTAS:

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	9,105	13,692	22,797
Número de Primeras Consultas	22,875	38,755	61,630
Número de Re-consultas	4,995	10,571	15,566
Número de Emergencias	2,722	3,489	6,211
Número de Pacientes referidos a otro nivel	347	330	677
Total de Consultas	40,044	66,837	106,881

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	131	157	288
Número de Primeras Consultas	87	146	233
Número de Re-consultas	17	29	46
Número de Emergencias	2	2	4
Número de Pacientes referidos a otro nivel	0	0	0
Total de Consultas	237	334	571

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Laboratorio Bacteriológico:

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

*Especificar

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	505	22.46
2	Comadrona	1,707	75.93
3	Empírica	9	0.40
4	Ninguna	27	1.20
5	Total de partos	2,248	

* Porcentaje del total de partos

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	69,323
Curaciones	2,120
Cirugía menor	542
Número de emergencias	10,365
Muestras papanicolau tomadas	850
Muestras papanicolau positivas	0
No. de AIEPI en < 2 meses	1,135
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	3,297
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	8,012
No. consultantes AIEPI < 2 meses	1,015
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	2,992
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	1
Reconsultas de VIH	1
No de tratamientos con AZT a embarazadas	0
No embarazadas examinadas VIH	270
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	7
No casos discapacidad mental	61
No casos discapacidad auditiva	0

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	2,165
2	Partos en mujeres menores de 20 años	544
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	1,484
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	220
5	Primer control a Puerperas	1,157
6	Niños con bajo peso al nacer	115

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	19,271	37,098	56,369
Sintomaticos respiratorios detectados	332	501	833
Sintomaticos respiratorios examinados	205	377	582
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	227	407	634
Basciloscopias de diagnosticos positivas	31	41	72
Casos pulmonares nuevos BK positivos	14	8	22
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	0	1	1
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	0	0	0
Casos de recaidas	1	0	1
Casos de abandonos recuperados	0	0	0
Casos de fracaso	0	1	1
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	14	8	22

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	1,227	12,173	13,400	**Urbana**	**Rural**	**Total**
Perros Vacunados	1,175	10,052	11,227	95.76	82.58	83.78
Otros animales vacunados	150	48	198			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	0	0	0			
No. de muestras tomadas	0	0	0			
No. de muestras positivas	0	0	0			
Indice de Positividad	0.00	0.00	0.00			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirràbica Humana	43	5	5	0	0.00

Tipo de Exposición	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
(mordedura)	38	88.37	5	11.63	43	43

Eventos	Número
Población total del área Malárica:	80,706
- Población en estrato malárico primario	16,710
- Población en estrato malárico secundario	51,378
- Población en estrato malárico terciario	12,618
Total de comunidades del área Malárica:	180
- No comunidades en estrato malárico primario	60
- No comunidades en estrato malárico secundario	73
- No comunidades en estrato malárico terciario	47
Total de Láminas tomadas (malaria)	8,684
- Total láminas positivas (malaria):	563
- Plasmodium Vivax	555
- Plasmodium Falciparum	8
- Plasmodium Asociados	0
- Total láminas negativas (malaria):	8,121
IPA (Indice parasitario anual)	6.98
Total muestras de Dengue	268
- Serología	0
- Virología	268
Total muestras Positivas (Dengue)	11
- Serología	0
- Virología	11
Total muestras Negativas (Dengue)	257
- Serología	0
- Virología	257
Indice de positividad de Dengue	4.10
- Serología	0.00
- Virología	4.10
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	0
Población riesgo Leishmaniasis	80,706
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	9
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	8
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	7

Eventos	Número
Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	80,706
Muestas tomadas (Chagas)	3
Muestas positivas (Chagas)	1
Casas Inspeccionadas (Chagas)	156
Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	1
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
Nombre de los municipios con Oncocercosis:	
	0
Nombre de los municipios con Leishmaniasis:	
	0

Control de Brotes	Número
Inmunoprevenibles (especifique)	3
Agua y Alimentos	11
IRA'S	0
Rotavirus	
Otros (especifique)	11

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	2,683
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	24,911
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	534
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	0
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	139
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	0
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	0
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	16,662
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	2,089
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	2,254
No. de reconsultas prenatales	2,232
No. de reconsultas a puerperas	415
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	4,383
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	4,280
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	1,123
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	2,352
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	2,946

Tipo de Servicio de Salud	No. Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	0	0	0
- Hospitales Distritales	0		0
- Hospitales Departamentales	0		0
- Hospitales Regionales	0		0
- Hospitales Generales de referencia nacional	0		0
- Hospitales Especializados	0		0
Centros de Salud Tipo "A"	1		1
Centros de Salud Tipo "B"	3		3
Puestos de Salud	13		13
Maternidades Cantonales	0		0
Centros de Urgencias 24 horas	0		0
Clínicas Perifericas	0		0
Centros Comunitarios	45		45
Prestadoras de Servicios	1		1
Administradoras de Servicios (ASS)	0		0
No. unidades notificadoras	17		17
No. clínicas médicas particulares			
No. hospitales y/o sanatorios privados			
No. de farmacias			

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas			0
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar			0
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros			0
No. de viviendas con letrina y/o inodoro			0
No. de viviendas con servicios de alcantarillado			0
No. de comunidades con acueducto funcionando			0
Total de acueductos			0
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando			0
No. total de comunidades			0
No. de comunidades con tren de aseo			0
Cobertura de comunidades con tren de aseo	0.00	0.00	0.00

PRODUCCION DE HOSPITALES NACIONALES

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

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	613	0	1,582	1,569	0	3,764
Egresos Muertos	1	0	0	1	0	2
No. de Camas	7	0	9	9	0	25
Día cama ocupada	1,537	0	3,032	3,281	0	7,850
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	88	0	88
No. de Consultas	10,515	0	11,058	5,858	0	27,431
No. de Emergencias	4,375	0	2,579	4,622	0	11,576
No. de pacientes referidos	364	0	240	73	0	677
No. de Partos				1,108		1,108
No. de Abortos				48		48
No. de Cesáreas				88		88

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

MEDICINA INTERNA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	MORDURA DE SERPIENTE	65	9.91
2	DOLOR ABDOMINAL	26	3.96
3	DIABETES MELLITUS	41	6.25
4	D.H.E	10	1.52
5	ASMA BRONQUIAL	12	1.83
6	TRAUMATISMO	11	1.68
7	GASTRITIS	18	2.74
8	ITU	31	4.73
9	INTOXICACION ALCOHOLICA	8	1.22
10	ARTRITIS	1	0.15
	Resto de Causas	433	66.01
	Total de Causas	656	

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

CIRUGIA

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

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

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	EDA	106	6.68
2	BNM	85	5.36
3	PIODERMITIS	21	1.32
4	MORDEDURA DE SERPIENTE	26	1.64
5	DESNUTRICION	5	0.32
6	ABCESO	24	1.51
7	QUEMADURA	7	0.44
8	ESCABIOSIS	1	0.06
9	D.H.E	32	2.02
10	ASMA BRONQUIAL	11	0.69
	Resto de Causas	1,269	79.96
	Total de Causas	1,587	

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

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	PARTOS NORMALES	1,047	67.33
2	CESAREAS	88	5.66
3	POMEROY	46	2.96
4	ABORTOS	53	3.41
5	RETENCIÓN PLACENTAREA	23	1.48
6	MASTITIS	1	0.06
7	AMENAZA DE ABORTO	47	3.02
8	ECLAMPSIA	4	0.26
9	ITU	15	0.96
10	QUISTE DE OVARIO	0	0.00
	Resto de Causas	231	14.86
	Total de Causas	1,555	

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

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

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

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

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

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

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	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	4	5							**4**	**5**
De 20 a 24 años									**0**	**0**
De 25 a 39 años	1								**1**	**0**
De 40 a 49 años									**0**	**0**
De 50 a 59 años									**0**	**0**
De 60 y más	1								**1**	**0**
TOTAL	**6**	**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**5**

TIPOS DE INTOXICACION	Número de Casos Vivos						Número de fallecidos		Total de casos	
	Leves		Moderados		Graves					
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Accidente de trabajo	4	3							**4**	**3**
Accidentes comunes	2	2							**2**	**2**
Intento de Suicidio									**0**	**0**
Suicidio									**0**	**0**
Criminal									**0**	**0**
Total	**6**	**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**5**

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	5
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán	5
Otros (especifique)	
FUMIGANTES	0
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	
Otros (especifique)	
OTROS PLAGUICIDAS	6
Especifique	6
TOTAL	11

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

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)					
	Personal activo		Plazas vacantes		Total	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos*	4				4	0
Enfermeras Profesionales	6				6	0
Enfermeras Auxiliares	37				37	0
Enfermero(a) psiquiatrico*****	0				0	0
Inspectores Saneamiento	2				2	0
Técnicos en Salud Rural	2				2	0
Técnicos en vectores	20				20	0
Trabajador Social	2				2	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	2				2	0
Odontólogos	0				0	0
Psicologos	0				0	0
Psiquiatria	0				0	0
Técnico de laboratorio	5				5	0
Nutricionista	0				0	0
Químicos Biólogos	0				0	0
Técnicos Rayos "X"	1				1	0
Químicos Farmaceúticos	0				0	0
Encargados de farmacia	2				2	0
Estadigrafos	0				0	0
Oficinistas	10				10	0
Pilotos	1				1	0
Técnicos en mantenimiento	0				0	0
Personal Intendencia	0				0	0
Contabilidad	1				1	0
Trabajador operativo dietética	0				0	0
Gerentes administrativo-financiero	0				0	0
Educadoras en salud	0				0	0
Encargados de Compras	0				0	0
Técnicos Fisioterapia	0				0	0
Técnicos terapia ocupacional	0				0	0
Técnicos administrativos	0				0	0
Camareras	0				0	0
Guardianes	0				0	0
Bodeguero (guarda Almacen)	0				0	0
Tecnicos Anestesistas	2				2	0
Trabajador operativo lavandería	1				1	0
Jefe técnico II admon hospitales	1				1	0
Operativo Corte y Confección	1				1	0
Operativo mantenimiento	13				13	0
Operativo admon alimentaria	3				3	0
Resto de personal***					0	0

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

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

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal por Contrato		Total Personal (Presupuestado + Contrato)	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número
Médicos*	14		18	0
Enfermeras Profesionales	4		10	0
Enfermeras Auxiliares	17		54	0
Enfermero(a) psiquiatrico*****	0		0	0
Inspectores Saneamiento	0		2	0
Técnicos en Salud Rural	0		2	0
Técnicos en vectores	6		26	0
Trabajador Social	0		2	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0		2	0
Odontólogos	0		0	0
Psicologos	0		0	0
Psiquiatria	0		0	0
Técnico de laboratorio	5		10	0
Nutricionista	0		0	0
Químicos Biólogos	0		0	0
Técnicos Rayos "X"	0		1	0
Químicos Farmaceúticos	0		0	0
Encargados de farmacia	0		2	0
Estadigrafos	2		2	0
Oficinistas	2		12	0
Pilotos	3		4	0
Técnicos en mantenimiento	0		0	0
Personal Intendencia	0		0	0
Contabilidad	3		4	0
Trabajador operativo dietética	0		0	0
Gerentes administrativo-financiero	1		1	0
Educadoras en salud	9		9	0
Encargados de Compras	1		1	0
Técnicos Fisioterapia	0		0	0
Técnicos terapia ocupacional	0		0	0
Técnicos administrativos	8		8	0
Camareras	0		0	0
Guardianes	0		0	0
Bodeguero (guarda Almacen)	2		2	0
Tecnicos Anestesistas	0		2	0
Trabajador operativo lavandería	0		1	0
Jefe técnico II admon hospitales	0		1	0
Operativo Corte y Confección	0		1	0
Operativo mantenimiento	3		16	0
Operativo admon alimentaria	1		4	0
Resto de personal***	343		343	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, 2,007

AREA DE SALUD: IXIL

Demografía	Total
Población total 2007	137,849
Población migrante	20,214
Total de Nacimientos 2,006	3,750
Total de Nacimientos 2,007	3,621
Tasa de Natalidad	26.27
Crecimiento Vegetativo	2.28
Tasa de Fecundidad	88.84
No. de Mortinatos	17

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2007 / Población total 2007) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2007 / Mujeres en edad fértil 2007) x 1,000

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

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2007	2006
Institucional del Ministerio de salud*	80,008	70,772
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	56,877	61,258
IGSS	960	707
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	0	0
Sin acceso a servicios de salud	4	5,112

* Incluye la antendida por todos los servicios de salud

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	41,759
Población Rural	96,090
Porcentaje de población Indigena	93.79
Población mayor de 15 años	68,386
Población mayor de 15 años analfabeta	16,774
Tasa de analfabetismo	24.53
Extensión territorial en Km^2	1,512
Habitantes por Kilometro cuadrado	91
No. de Municipios conforman su área de salud	3
No. de Distritos de Salud de su área de salud	3
Total de comunidades de su área de salud	179
No. de comunidades con médico ambulatorio	165
No. de comunidades con vigilantes de la salud	165
No. de vigilantes de la salud	295
No. de Comadronas adiestradas (CAT)	224
No. de Médicos ambulatorios	8
No. de Médicos de la brigada Cubana	16
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	0

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia	1,431	25.06	4,279	74.94	5,710	137,849	414.22
Desnutrición	19	54.29	16	45.71	35	3,621	96.66
Hepatitis "B"	1	100.00	0	0.00	1	137,849	0.07
Chancro blando	0	0.00	1	100.00	1	137,849	0.07
Tricomoniasis vaginal			11	100.00	11	40,760	2.70
Papilomatosis	0	0.00	1	100.00	1	137,849	0.07
Herpes	6	50.00	6	50.00	12	137,849	0.87
VIH Positivos	0	0.00	1	100.00	1	137,849	0.07
Sífilis Congénita	0	0.00	0	0.00	0	3,621	0.00
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	137,849	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	137,849	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	22	81.48	5	18.52	27	87,578	3.08
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	#¡DIV/0!	0	#¡DIV/0!	0	44,321	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	2	100.00	0	0.00	2	137,849	0.15
Cáncer de Cérvix			6	100.00	6	40,760	1.47
Cáncer de la Piel	0	0.00	0	0.00	0	137,849	0.00
Cáncer de la Mama			0	0.00	0	40,760	0.00
Cáncer de la Próstata****	0	0.00			0	9,457	0.00
Cáncer Pulmonar	0	0.00	0	0.00	0	20,131	0.00
Cáncer de Estomago	0	0.00	0	0.00	0	20,131	0.00
Cirrosis hepática	3	100.00	0	0.00	3	137,849	0.22
Diabetes Mellitus	95	32.87	194	67.13	289	137,849	20.96
Hipertensión Arterial	115	28.19	293	71.81	408	137,849	29.60
Infarto Agudo del Miocardio	2	20.00	8	80.00	10	137,849	0.73
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	5	55.56	4	44.44	9	137,849	0.65
Mordedura por Ofídicos	3	100.00	0	0.00	3	137,849	0.22
Casos de violencia intra familiar	0	0.00	10	100.00	10	137,849	0.73
Trastorno mental	11	84.62	2	15.38	13	137,849	0.94
Accidente Cerebro Vascular	3	60.00	2	40.00	5	137,849	0.36
Traumatismo / Politraumatismo	1,577	58.19	1,133	41.81	2,710	137,849	196.59
Hemorragía que complica el embarazo			9	100.00	9	40,760	2.21
Hemorragía que complica el parto			21	100.00	21	40,760	5.15
Hemorragía puerperal			15	100.00	15	40,760	3.68
Hipertensión arterial por el embarazo			6	100.00	6	40,760	1.47
No. abortos			39	100.00	39	40,760	9.57
Sepsis puerperal			34	100.00	34	40,760	8.34
Sepsis neonatal	0	0.00	3	100.00	3	3,621	8.29
Casos de alcoholismo	36	83.72	7	16.28	43	137,849	3.12
Lesiones por arma blanca	44	86.27	7	13.73	51	137,849	3.70
Lesiones por arma de fuego	48	100.00	0	0.00	48	137,849	3.48
Lesiones por accidente de tránsito	135	60.27	89	39.73	224	137,849	16.25

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,007

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,007

Tasa de Incidencia x 10,000 hab.

**** Utilizar población masculina mayor de 40 años

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Veinte (20) Primeras Causas de Morbilidad General	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS	23,770	27.14	32,581	25.75	56,351
2	DIARREAS	20,257	23.13	25,616	20.24	45,873
3	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	5,220	5.96	6,378	5.04	11,598
4	GASTRITIS NO ESPECIFICADA	2,017	2.30	4,936	3.90	6,953
5	ARTRITIS NO ESPECIFICADA	2,937	3.35	3,883	3.07	6,820
6	CEFALEA	1,016	1.16	2,905	2.30	3,921
7	AMEBIASIS INTESTINAL	1,435	1.64	2,475	1.96	3,910
8	TRASTORNO DE LA PIEL	1,457	1.66	1,984	1.57	3,441
9	INFECCION LOCAL DE LA PIEL Y	2,578	2.94	3,272	2.59	5,850
10	INFECCION DE LAS VIAS URINARIAS	611	0.70	2,322	1.84	2,933
11	TRAUMATISMOS MULTIPLES	1,577	1.80	1,133	0.90	2,710
12	CONJUNTICITIS NO ESPECIFICADA	1,060	1.21	1,480	1.17	2,540
13	DERMATITIS NO ESPECIFICADA	1,149	1.31	1,319	1.04	2,468
14	HERIDAS MULTIPLES NO	1,213	1.38	589	0.47	1,802
15	DISENTERIA (DIARREA CON	734	0.84	955	0.75	1,689
16	ESCABIOSIS	644	0.74	721	0.57	1,365
17	OTROS TRASTORNO ESPECIFICO NO	0	0.00	1,141	0.90	1,141
18	IMPETIGO CUALQUIER SITIO	454	0.52	550	0.43	1,004
19	BRONQUITIS AGUDA NO	382	0.44	619	0.49	1,001
20	PIODERMA	384	0.44	448	0.35	832
	RESTO DE CAUSAS	18,692	21.34	31,226	24.68	49,918
	TOTAL DE CAUSAS	87,587		126,533		214,120

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil	Número de Casos	%*
1	INFECCION RESPIRATORIA AGUDA	94	9.29
2	DESNUTRICION (BAJO PESO AL NACER)	35	3.46
3	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	19	1.88
4	DIARREAS	13	1.28
5	CONJUNTIVITIS NO ESPECIFICADA	10	0.99
6	INFECCION LOCAL DE LA PIEL Y DEL TEJIDO	13	1.28
7	TRASTORNO DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUB	4	0.40
8	DERMATITIS NO ESPECIFICADA	3	0.30
9	IMPETIGO CUALQUIER SITIO ANATOMICO	3	0.30
10	ESCABIOSIS	2	0.20
	RESTO DE CAUSAS	816	80.63
	TOTAL DE CAUSAS	1,012	

* 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	IRAS	13,532	37.75
2	DIARREAS	10,004	27.91
3	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	3,246	9.05
4	DISENTERIA (DIARREA CON SANGRE)	690	1.92
5	TRASTORNO DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUB	664	1.85
6	INFECCION LOCAL DE LA PIEL Y DEL TEJIDO	1,007	2.81
7	DERMATITIS NO ESPECIFICADA	513	1.43
8	CONJUNTIVITIS NO ESPECIFICADA	321	0.90
9	IMPETIGO CUALQUIER SITIO ANATOMICO	287	0.80
10		264	0.74
	RESTO DE CAUSAS	5,322	14.85
	TOTAL DE CAUSAS	35,850	

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	AMENAZA DE ABORTO	96	39.83
2	ABORTO NO ESPECIFICADO	39	16.18
3	SEPSIS PUERPERAL	34	14.11
4	OTRAS HEMORRAGIAS POST PARTO INMEDIATAS	14	5.81
5	OTRAS COMPLICACIONES PUERPERALES, NO CLASIFIC	12	4.98
6	HEMORRAGIA ANTEPARTO, NO ESPECIFICADA	10	4.15
7	HIPERTENSION MATERNA NO ESPECIFICADA	7	2.90
8	COMPLICACION PUERPERAL NO ESPECIFICADA	6	2.49
9	RETENCION DE LA PLACENTA	6	2.49
10	HEIPEREMESIS GRAVIDICA LEVE	4	1.66
	RESTO DE CAUSAS	13	5.39
	TOTAL DE CAUSAS	241	

* 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	15	3.17
2	Homicidio	24	5.07
3	Accidente	15	3.17
4	Causa Natural	419	88.58
	Total de Muertes	473	

* Porcentaje del total de muertes

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	401	84.78
2	Empírico	16	3.38
3	Autoridad	56	11.84
	Total de Muertes	473	

* Porcentaje del total de muertes

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	107	22.62
2	Comadrona	17	3.59
3	Empírica	93	19.66
4	Ninguna	256	54.12
	Total de Muertes	473	

* Porcentaje del total de muertes

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	45	9.51
2	Casa de Salud	3	0.63
3	Vía Pública	34	7.19
4	Domicilio	391	82.66
	Total de Muertes	473	

* 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	11	3,621	1,000	3.04
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	7	3,621	1,000	1.93
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	53	3,621	1,000	14.64
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	48	21,518	1,000	2.23
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	16	22,803	1,000	0.70
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	7	19,192	1,000	0.36
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	19	15,660	1,000	1.21
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	19	11,688	1,000	1.63
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	59	20,907	1,000	2.82
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	33	8,052	1,000	4.10
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	37	5,593	1,000	6.62
Tasa de mortalidad de 60 a más años	182	6,486	1,000	28.06
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	69	40,760	1,000	1.69
Tasa de mortalidad materna	9	40,760	100,000	22.08
Razón de mortalidad materna	9	3,621	100,000	248.55
Tasa de mortalidad General	473	137,849	1,000	3.43

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

* Para la Razon de mortalidad materna el númerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,007.

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA	5	45.45
2	SINDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RECIEN NACIDO	4	36.36
3	ANOMALIA CONGENITA	1	9.09
4	SEPSIS DEL RECIEN NACIDO	1	9.09
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	RESTO DE CAUSAS		0.00
	TOTAL DE CAUSAS	11	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	MUERTE SUBITA	4	57.14
2	BRONCONEUMONIAS	1	14.29
3	ASFIXIA	1	14.29
4	ANEMIA	1	14.29
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	RESTO DE CAUSAS		0.00
	TOTAL DE CAUSAS	7	

* 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	24	45.28
2	SEPTICEMIA	7	13.21
3	SINDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA	4	7.55
4	SINDROME DE MUERTE SUBITA	3	5.66
5	DESNUTRICION	2	3.77
6	ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	2	3.77
7	FIEBRE	2	3.77
8	GASTROENTEROCOLITIS	2	1.89
9	ANOMALIA CONGENITA	1	3.77
10	SEPSIS DEL RECIEN NACIDO	1	1.89
	RESTO DE CAUSAS	5	9.43
	TOTAL DE CAUSAS	53	

* 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	19	39.58
2	DESHIDRATACION HIDROELECTROLITICA	12	25.00
3	DESNUTRICION PROTEICOCALORICA COMPLICADA	4	8.33
007 4	SEPSIS GENERALIZADA	2	4.17
5	FIEBRE NO ESPECIFICADA	2	4.17
6	GASTROENTEROCOLITIS	2	4.17
7	APENDICITIS	1	2.08
8	CONVULSION AGUDA FEBRIL	1	2.08
9	ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	1	2.08
10	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL	1	2.08
	RESTO DE CAUSAS	3	6.25
	TOTAL DE CAUSAS	48	

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

No.	Cinco Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	RETENCION PLACENTARIA, SHOCK HIPOVULEMICO	3	33.33
2	ENDOMETRITIS SEPSIS PUERPERAL	2	22.22
3	TROMBOEMBOLISMO PULMONAR, EMBOLISMO DEL LIQUIDO AMNIOT	1	11.11
4	RUPTURA UTERINA SHOCK HIPOVULEMICO	1	11.11
5	ECLAMPSIA	1	11.11
	RESTO DE CAUSAS	1	11.11
	TOTAL DE CAUSAS	9	

* 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	65	25.59	54	24.66	119
2	HERIDA POR ARMA DE FUEGO	13	5.12	7	3.20	20
3	PARO CARDIRESPIRATORIO	10	3.94	9	4.11	19
4	DIARREAS	5	1.97	8	3.65	13
5	INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO	10	3.94	3	1.37	13
6	INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA	6	2.36	7	3.20	13
7	DESNUTRICION PROTEICOCALORICA	5	1.97	8	3.65	13
8	SHOCK HIPOVULEMICO	9	3.54	3	1.37	12
9	GASTROENTEROCOLITIS AGUDA	5	1.97	6	2.74	11
10	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA AGUDA	2	0.79	3	1.37	5
	RESTO DE CAUSAS	124	48.82	111	50.68	235
	TOTAL DE CAUSAS	254		219		473

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

Mortalidad Prioritaria

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Mortalidad
Sarampión	0	0.00	0	0.00	0	137,849	0.00
Tos Ferina	0	0.00	0	0.00	0	137,849	0.00
Tétanos Neonatal	0	0.00	0	0.00	0	3,621	0.00
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	137,849	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	0	0.00	0	137,849	0.00
Diarreas	6	46.15	7	53.85	13	137,849	9.43
Neumonías y bronconeumonías	65	54.62	54	45.38	119	137,849	86.33
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	0	0.00	0	137,849	0.00
Traumatismo / Politraumatismo	1	50.00	1	50.00	2	137,849	1.45
Meningitis Meningococcica	0	0.00	0	0.00	0	137,849	0.00
Otras Meningitis	0	0.00	0	0.00	0	137,849	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	1	33.33	2	66.67	3	87,578	3.43
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0	0.00	0	0.00	0	47,942	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	137,849	0.00
Cáncer de Cérvix	0		0	0.00	0	40,760	0.00
Cáncer de la Piel	0	0.00	0	0.00	0	40,760	0.00
Cáncer de la Mama	0		0	0.00	0	40,760	0.00
Cáncer de la Próstata	0	0.00			0	9,457	0.00
Cáncer Pulmonar	2	66.67	1	33.33	3	20,131	14.90
Cáncer de Estomago	0	0.00	0	0.00	0	20,131	0.00
Cirrosis hepática	0	0.00	0	0.00	0	137,849	0.00
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	0	0.00	0	0.00	0	137,849	0.00
Diabetes Mellitus	0	0.00	3	100.00	3	137,849	2.18
Hipertensión Arterial	1	100.00	0	0.00	1	137,849	0.73
Infarto Agudo del Miocardio	10	76.92	3	23.08	13	137,849	9.43
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	5	38.46	8	61.54	13	137,849	9.43
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	137,849	0.00
Accidente Cerebro Vascular	0	0.00	1	100.00	1	137,849	0.73
Traumatismo / Politraumatismo	1	50.00	1	50.00	2	137,849	1.45
Hemorragía que complica el embarazo			0	0.00	0	40,760	0.00
Hemorragía que complica el parto			1	100.00	1	40,760	2.45
Hemorragía puerperal			4	100.00	4	40,760	9.81
Hipertensión arterial por el embarazo			0	0.00	0	40,760	0.00
Sepsis puerperal			2	100.00	2	40,760	4.91
Desnutrición	3	25.00	9	75.00	12	137,849	8.71
Sepsis neonatal	0	0.00	1	100.00	1	3,621	27.62
SIDA	0	0.00	1	100.00	1	137,849	0.73
Heridas por arma blanca	0	0.00	0	0.00	0	137,849	0.00
Heridas por arma de fuego	13	65.00	7	35.00	20	137,849	14.51
Lesiones por accidente de tránsito	2	100.00	0	0.00	2	137,849	1.45
Homicidios	15	62.50	9	37.50	24	137,849	17.41
Suicidios	8	53.33	7	46.67	15	137,849	10.88

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,007

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,007

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

Producción de los Programas

INMUNIZACIONES:

Menores de 1 año	Nacidos Vivos 2006	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	3,750	2,402			64.05
ANTIPOLIO (O.P.V.)	3,750	2,402	3,547	3,522	93.92
PENTAVALENTE	3,750	2,402	3,547	3,522	93.92

Cobertura de Antipolio, Pentavalente y D.P.T. = (Número de 3eras. dosis aplicadas a menores de 1 año/ Nacidos Vivos 2006) X 100.

Cobertura de B.C.G.= (Número de dosis unicas aplicadas a menores de 1 año / Nacidos Vivos 2006) 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. Refuerzo 1	D.P.T. Refuerzo 1	
	5,569	3,710	3,350	3,350	66.62

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	25,694	4	2	0	0.02
ANTIPOLIO (O.P.V.)	25,694	24	10	6	0.02
D.P.T.	25,694	19	3	6	0.02
S.P.R.	25,694	91			0.35

Cumplimiento de metas de Pentavalente, Antipolio, D.P.T. y S.P.R. = (No.de 3eras. dosis aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a 6 años 2007) X 100.

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico	Población	Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
De 9 a 39 años	71,819	140,129	195.11		
Mayores de 60 años	6,491	469	7.23	914	14.08
Trabajadores de Salud	356	0	0.00	76	21.35

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	40,756	2,330	1,929	1,979	166	17	4.73
Adultos	21,821	156	113	118	13	0	0.52

* 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	24,685	41,227	65,912
Número de Primeras Consultas	53,250	86,857	140,107
Número de Re-consultas	10,164	23,471	33,635
Número de Emergencias	6,099	6,573	12,672
Número de Pacientes referidos a otro nivel	43	53	96
Total de Consultas	94,241	158,181	252,422

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	56	79	135
Número de Primeras Consultas	222	308	530
Número de Re-consultas	39	78	117
Número de Emergencias	12	13	25
Número de Pacientes referidos a otro nivel	422	640	1,062
Total de Consultas	751	1,118	1,869

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	
Coprocultivos negativos	
Coprocultivos positivos	0
- Vibrio Cholerae	
- Shigella	
- Escherichia Coli	
- Salmonellas	
- Otros agentes*	
Muestras Rotavirus tomadas	54
Muestras Rotavirus positivas	8
Parasitológicas (heces):	16
- Entamoeba Coli	16
- Giardia Lambia	
- Uncinarias	
- Oxiuros	
- Tenias	
- Ascaris Lumbricoides	
- Otros parásitos*	

*Especificar

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	142	3.92
2	Comadrona	3,468	95.77
3	Empírica	9	0.25
4	Ninguna	2	0.06
5	Total de partos	3,621	

* Porcentaje del total de partos

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	82,316
Curaciones	13,596
Cirugía menor	3,442
Número de emergencias	13,945
Muestras papanicolau tomadas	3,344
Muestras papanicolau positivas	6
No. de AIEPI en < 2 meses	2,407
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	8,400
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	25,177
No. consultantes AIEPI < 2 meses	2,407
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	8,166
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	173
No casos discapacidad mental	181
No casos discapacidad auditiva	18

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	4,536
2	Partos en mujeres menores de 20 años	524
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	2,056
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	51
5	Primer control a Puerperas	2,372
6	Niños con bajo peso al nacer	51

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	38,253	67,632	105,885
Sintomaticos respiratorios detectados	483	635	1,118
Sintomaticos respiratorios examinados	483	635	1,118
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	687	1,099	1,786
Basciloscopias de diagnosticos positivas	45	22	67
Casos pulmonares nuevos BK positivos	17	7	24
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	1	0	1
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	0	0	0
Casos de recaidas	1	1	2
Casos de abandonos recuperados	0	1	1
Casos de fracaso	0	0	0
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	21	9	30

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	4,453	13,919	18,372	**Urbana**	**Rural**	**Total**
Perros Vacunados	3,477	12,275	15,752	78.08	88.19	85.74
Otros animales vacunados	347	536	883			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	1	0	1			
No. de muestras tomadas	1	1	2			
No. de muestras positivas	0	0	0			
Indice de Positividad	0.00	0.00	0.00			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirràbica Humana	78	26	20	6	23.08

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	53	67.95	25	32.05	78	83

Eventos	Número
Población total del área Malárica:	48,148
- Población en estrato malárico primario	
- Población en estrato malárico secundario	48,148
- Población en estrato malárico terciario	
Total de comunidades del área Malárica:	60
- No comunidades en estrato malárico primario	
- No comunidades en estrato malárico secundario	40
- No comunidades en estrato malárico terciario	20
Total de Láminas tomadas (malaria)	168
- Total láminas positivas (malaria):	6
- Plasmodium Vivax	6
- Plasmodium Falciparum	
- Plasmodium Asociados	
- Total láminas negativas (malaria):	162
IPA (Indice parasitario anual)	0.12
Total muestras de Dengue	0
- Serología	
- Virología	
Total muestras Positivas (Dengue)	0
- Serología	
- Virología	
Total muestras Negativas (Dengue)	0
- Serología	
- Virología	
Indice de positividad de Dengue	0.00
- Serología	0.00
- Virología	0.00
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	
Población riesgo Leishmaniasis	
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	

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

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

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	8,279
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	4,851
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	1,780
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	1,780
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	1,218
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	1,254
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	4,057
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	24,928
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	3,283
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	9,136
No. de reconsultas prenatales	3,097
No. de reconsultas a puerperas	886
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	4,536
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	4,536
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	2,372
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	1,531
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	3,740

Tipo de Servicio de Salud	No. Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	1	0	1
- Hospitales Distritales	1		1
- Hospitales Departamentales			0
- Hospitales Regionales			0
- Hospitales Generales de referencia nacional			0
- Hospitales Especializados			0
Centros de Salud Tipo "A"			0
Centros de Salud Tipo "B"			0
Puestos de Salud	2		2
Maternidades Cantonales	24		24
Centros de Urgencias 24 horas			0
Clínicas Perifericas			0
Centros Comunitarios			0
Prestadoras de Servicios	77		77
Administradoras de Servicios (ASS)	1		1
No. unidades notificadoras			0
No. clínicas médicas particulares			36
No. hospitales y/o sanatorios privados			
No. de farmacias			

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	6,244	14,713	20,957
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar	5,936	11,763	17,699
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros	61	662	723
No. de viviendas con letrina y/o inodoro	4,986	12,748	17,734
No. de viviendas con servicios de alcantarillado	1,205	1,581	2,786
No. de comunidades con acueducto funcionando	7	34	41
Total de acueductos	7	32	39
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	0	0	0
No. total de comunidades	3	93	96
No. de comunidades con tren de aseo	2	54	56
Cobertura de comunidades con tren de aseo	66.67	58.06	58.33

PRODUCCION DE HOSPITALES NACIONALES

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	504	401	1,010	1,078	0	2,993
Egresos Muertos	17	3	13	2	0	35
No. de Camas	96	72	170	96	0	434
Día cama ocupada	2,379	1,704	4,458	2,570	0	11,111
Infecciones Nosocomiales					0	0
Imágenes Diagnósticas	120	46	371	68	0	605
Exámenes de Laboratorio	4,302	666	3,582	2,535	0	11,085
Cirugías	0	167	0	262	0	429
No. de Consultas	33,325	6,524	30,352	12,524	0	82,725
No. de Emergencias	3,203	2,941	3,092	1,429	0	10,665
No. de pacientes referidos	12	30	15	19	0	76
No. de Partos				587		587
No. de Abortos				89		89
No. de Cesáreas				157		157

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

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

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

MEDICINA INTERNA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	BRONCONEUMONIA BACTERIANA	42	8.33
2	ENF. DIARREICA AGUDA	41	8.13
3	SEPSIS URINARIA	40	7.94
4	ENFERMEDAD PEPTICA	29	5.75
5	DIABETES MELLITUS	28	5.56
6	ASMA BRONQUIAL	15	2.98
7	HIPERTENSION	14	2.78
8	INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA	10	1.98
9	ANEMIA	4	0.79
10	INGESTION DE GRAMOXONE	3	0.60
	Resto de Causas	278	55.16
	Total de Causas	504	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	BRONCONEUMONIA	2	11.76
2	TUBERCULOSIS PULMONAR	1	5.88
3	BRONCOASPIRACION	1	5.88
4	HIGADO METATASTICO+COMA HEPATIC	1	5.88
5	ACCIDENTE CEREBRO VASCULAR	1	5.88
6	INSUFICIENCIA CARDIACA+EDEMA A DE	1	5.88
7	FALLO CARDIACO POR SHOCK HIPOVU	1	5.88
8	PARO CARDIORESPIRATORIO	1	5.88
9	INTOXICACION EXOGENA	1	5.88
10	MUERTE CEREBRAL	1	5.88
	Resto de Causas	6	35.29
	Total de Causas	17	

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	TRAUMAS VARIAS	92	22.94
2	TRAUMA DE CRANEO	56	13.97
3	HERIDAS VARIAS	47	11.72
4	HERIDA POR ARMA DE FUEGO	28	6.98
5	HERIDA POR ARMA BLANCA	17	4.24
6	HERIDA INGUINAL	16	3.99
7	QUEMADURAS VARIAS	10	2.49
8	FRACTURAS VARIAS	9	2.24
9	APENDICITIS AGUDA	7	1.75
10	FRACTURA DE CLAVICULA	5	1.25
	Resto de Causas	114	28.43
	Total de Causas	401	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	HERIDA POR ARMA DE FUEGO	1	33.33
2	SHOCK HIPOVULEMICO SEVERO MULTI	1	33.33
3	CANCER HEPATICO ILEO PARALITICO	1	33.33
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas	3	

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	BRONCONEUMONIA BACTERIANA	375	37.13
2	ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	151	14.95
3	PARASITISMO INTESTINAL	19	1.88
4	ESCABIOSIS	18	1.78
5	SEPSIS URINARIA	16	1.58
6	VARICELA	10	0.99
7	AMIGDALITIS	8	0.79
8	IRAS	6	0.59
9	ANEMIA	5	0.50
10	ASMA BRONQUIAL	4	0.40
	Resto de Causas	398	39.41
	Total de Causas	1,010	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	SEPSIS GENERALIZADA	2	15.38
2	PREMATURES MEMBRANA HIALINA	2	15.38
3	FALLO RENAL ENFERMEDAD DIARREIC/	1	7.69
4	BRONCONEUMONIA GRAVE	1	7.69
5	DISTRES RESPIRATORIO	1	7.69
6	DESNUTRICION SEVERA	1	7.69
7	BRONCONEUMONIA CON COMPONENTE	1	7.69
8	ANEMIA SEVERA DIARREICA CRONICA	1	7.69
9	SINDROME DE DIFICULTAD DEL RECIEN	1	7.69
10			0.00
	Resto de Causas	2	15.38
	Total de Causas	13	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	PARTO EUTOSICO SIMPLE	311	28.85
2	PUERPERIO	169	15.68
3	CESAREA	128	11.87
4	ABORTO INCOMPLETO	77	7.14
5	AMENAZA DE ABORTO	24	2.23
6	ABORTO EN CURSO	22	2.04
7	RETENCION PLACENTARIA	22	2.04
8	SEPSIS URINARIA	19	1.76
9	HISTERECTOMIA ABDOMINAL	18	1.67
10	MIOMA UTERINO	9	0.83
	Resto de Causas	279	25.88
	Total de Causas	1,078	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	TROMBOEMBOLISMO PULMONAR	1	50.00
2	RUPTURA UTERINA SHOCK HIPOVULEM	1	50.00
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas	2	

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

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

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

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

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

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	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	1	0	0	0	0	0	0	**0**	**1**
De 1 a 4 años	1	4	0	0	0	0	0	0	**1**	**4**
De 5 a 9 años	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
De 10 a 14 años	1	0	0	0	0	0	0	0	**1**	**0**
De 15 a 19 años	3	3	0	0	0	0	0	0	**3**	**3**
De 20 a 24 años	0	4	0	0	0	0	0	0	**0**	**4**
De 25 a 39 años	5	3	0	0	0	0	0	0	**5**	**3**
De 40 a 49 años	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
De 50 a 59 años	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
De 60 y más	1	0	0	0	0	0	0	0	**1**	**0**
TOTAL	**11**	**15**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**11**	**15**

TIPOS DE INTOXICACION	Número de Casos Vivos						Número de fallecidos		Total de casos	
	Leves		Moderados		Graves					
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Accidente de trabajo									**0**	**0**
Accidentes comunes	11	15							**11**	**15**
Intento de Suicidio									**0**	**0**
Suicidio									**0**	**0**
Criminal									**0**	**0**
Total	**11**	**15**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**11**	**15**

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	1
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	1
Metil Paration (Ej: Folidol)	0
Otros (especifique)	0
ORGANOCLORADOS	3
Otros (especifique)	3
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	4
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	0
Otros (especifique)	4
OTROS PLAGUICIDAS	17
Especifique	17
TOTAL	26

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

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)					
	Personal activo		Plazas vacantes		Total	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos*	2	4	1	1	3	5
Enfermeras Profesionales	2	4	1	2	3	6
Enfermeras Auxiliares	39	20	0	0	39	20
Enfermero(a) psiquiatrico*****	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	2	1	0	0	2	1
Técnicos en Salud Rural	6	1	3	1	9	2
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	0	0
Odontólogos	0	1		1	0	2
Psicologos	0	0			0	0
Psiquiatria	0	0			0	0
Técnico de laboratorio	0	3			0	3
Nutricionista	0	0			0	0
Químicos Biólogos	0	0			0	0
Técnicos Rayos "X"	0	1			0	1
Químicos Farmaceúticos	0	0			0	0
Encargados de farmacia	0	1			0	1
Estadigrafos	0	1			0	1
Oficinistas	2	3			2	3
Pilotos	0	2			0	2
Técnicos en mantenimiento	0	4			0	4
Personal Intendencia	3	4			3	4
Contabilidad	0	1			0	1
Trabajador operativo dietética	1	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	1			0	1
Camareras	0	0			0	0
Guardianes	0	4			0	4
Bodeguero (guarda Almacen)	0	0			0	0
Tecnicos Anestesistas	0	0			0	0
Trabajador operativo lavandería	0	1			0	1
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***	0	5			0	5

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

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

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal por Contrato		Total Personal (Presupuestado + Contrato)	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número
Médicos*	14	13	17	18
Enfermeras Profesionales	4	2	7	8
Enfermeras Auxiliares	9	13	48	33
Enfermero(a) psiquiatrico*****	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	1	0	3	1
Técnicos en Salud Rural	0	0	9	2
Técnicos en vectores	0	0	0	0
Trabajador Social	3	0	3	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0
Odontólogos	0	0	0	2
Psicologos	3	0	3	0
Psiquiatria	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	2	0	2	3
Nutricionista	0	0	0	0
Químicos Biólogos	0	0	0	0
Técnicos Rayos "X"	0	0	0	1
Químicos Farmaceúticos	0	0	0	0
Encargados de farmacia	0	0	0	1
Estadigrafos	4	1	4	2
Oficinistas	4	0	6	3
Pilotos	5	3	5	5
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	4
Personal Intendencia	6	13	9	17
Contabilidad	1	0	1	1
Trabajador operativo dietética	0	0	1	0
Gerentes administrativo-financiero	1	1	1	1
Educadoras en salud	16	0	16	0
Encargados de Compras	1	1	1	1
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0
Técnicos administrativos	6	17	6	18
Camareras	0	0	0	0
Guardianes	3	2	3	6
Bodeguero (guarda Almacen)	6	4	6	4
Tecnicos Anestesistas	0	0	0	0
Trabajador operativo lavandería	1	3	1	4
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***	33	31	33	36

*** 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, 2,007

TOTAL PAIS

Demografía	Total
Población total 2007	13,344,770
Población migrante	629,104
Total de Nacimientos 2,006	313,834
Total de Nacimientos 2,007	303,514
Tasa de Natalidad	22.74
Crecimiento Vegetativo	1.86
Tasa de Fecundidad	71.14
No. de Mortinatos	1,981

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2007 / Población total 2007) x 1,000

Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2007 / Mujeres en edad fértil 2007) x 1,000

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

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2007	2006
Institucional del Ministerio de salud*	6,635,390	6,400,222
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	4,383,195	3,934,967
IGSS	1,074,724	980,692
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	477,239	487,486
Sin acceso a servicios de salud	774,222	1,541,403

* Incluye la antendida por todos los servicios de salud

Otros datos de interes en Salud	Total
Población Urbana	5,246,633
Población Rural	8,098,137
Porcentaje de población Indigena	0.00
Población mayor de 15 años	7,659,753
Población mayor de 15 años analfabeta	2,784,131
Tasa de analfabetismo	36.35
Extensión territorial en Km^2	108,589
Habitantes por Kilometro cuadrado	123
No. de Municipios conforman su área de salud	1,537
No. de Distritos de Salud de su área de salud	323
Total de comunidades de su área de salud	16,870
No. de comunidades con médico ambulatorio	6,827
No. de comunidades con vigilantes de la salud	9,791
No. de vigilantes de la salud	29,086
No. de Comadronas adiestradas (CAT)	18,633
No. de Médicos ambulatorios	674
No. de Médicos de la brigada Cubana	209
No. de comunidades con médicos brigada Cubana	677

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total	Población Total	Tasa de Incidencia
Anemia	76,319	27.93	196,954	72.07	273,273	13,344,770	204.78
Desnutrición	6,944	38.59	11,052	61.41	17,996	303,514	592.92
Hepatitis "B"	112	45.90	132	54.10	244	13,344,770	0.18
Chancro blando	63	52.94	56	47.06	119	13,344,770	0.09
Tricomoniasis vaginal			4,869	100.00	4,869	4,266,679	11.41
Papilomatosis	108	21.05	405	78.95	513	13,344,770	0.38
Herpes	1,465	42.21	2,006	57.79	3,471	13,344,770	2.60
VIH Positivos	632	55.05	516	44.95	1,148	13,344,770	0.86
Sífilis Congénita	31	40.79	45	59.21	76	303,514	2.50
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	67	72.83	25	27.17	92	13,344,770	0.07
Casos viscerales por Leishmaniasis	24	60.00	16	40.00	40	13,344,770	0.03
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	5,321	81.40	1,216	18.60	6,537	9,354,667	6.99
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	4,371	95.15	223	4.85	4,594	3,555,218	12.92
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	4,205	98.22	76	1.78	4,281	13,344,770	3.21
Cáncer de Cérvix			438	100.00	438	4,266,679	1.03
Cáncer de la Piel	133	27.54	350	72.46	483	13,344,770	0.36
Cáncer de la Mama			72	100.00	72	4,266,679	0.17
Cáncer de la Próstata****	58	100.00			58	1,165,771	0.50
Cáncer Pulmonar	12	54.55	10	45.45	22	2,485,793	0.09
Cáncer de Estomago	19	50.00	19	50.00	38	2,485,793	0.15
Cirrosis hepática	580	65.83	301	34.17	881	13,344,770	0.66
Diabetes Mellitus	9,546	28.62	23,809	71.38	33,355	13,344,770	24.99
Hipertensión Arterial	13,956	28.00	35,881	72.00	49,837	13,344,770	37.35
Infarto Agudo del Miocardio	91	26.53	252	73.47	343	13,344,770	0.26
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	515	40.14	768	59.86	1,283	13,344,770	0.96
Mordedura por Ofídicos	899	37.01	1,530	62.99	2,429	13,344,770	1.82
Casos de violencia intra familiar	67	5.46	1,161	94.54	1,228	13,344,770	0.92
Trastorno mental	2,271	38.22	3,671	61.78	5,942	13,344,770	4.45
Accidente Cerebro Vascular	276	50.55	270	49.45	546	13,344,770	0.41
Traumatismo / Politraumatismo	42,372	57.50	31,320	42.50	73,692	13,344,770	55.22
Hemorragía que complica el embarazo			399	100.00	399	4,266,679	0.94
Hemorragía que complica el parto			169	100.00	169	4,266,679	0.40
Hemorragía puerperal			161	100.00	161	4,266,679	0.38
Hipertensión arterial por el embarazo			1,458	100.00	1,458	4,266,679	3.42
No. abortos			7,826	100.00	7,826	4,266,679	18.34
Sepsis puerperal			394	100.00	394	4,266,679	0.92
Sepsis neonatal	257	44.85	316	55.15	573	303,514	18.88
Casos de alcoholismo	2,008	77.62	579	22.38	2,587	13,344,770	1.94
Lesiones por arma blanca	2,912	69.37	1,286	30.63	4,198	13,344,770	3.15
Lesiones por arma de fuego	1,107	33.67	2,181	66.33	3,288	13,344,770	2.46
Lesiones por accidente de tránsito	8,939	64.36	4,951	35.64	13,890	13,344,770	10.41

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,007

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,007

Tasa de Incidencia x 10,000 hab.

**** Utilizar población masculina mayor de 40 años

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Veinte (20) Primeras Causas de Morbilidad General	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	441,612	16.70	646,376	15.28	1,087,988
2	ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	156,729	5.93	234,997	5.56	391,726
3	PARASITISMO INTESTINAL	154,924	5.86	236,716	5.60	391,640
4	ENFERMEDAD PEPTICA	102,162	3.86	214,410	5.07	316,572
5	INFECCION DEL TRACTO URINARIO	99,517	3.76	190,701	4.51	290,218
6	AMIGDALITIS AGUDA	93,700	3.54	160,797	3.80	254,497
7	ANEMIA DE TIPO NO ESPECIFICADO	79,467	3.00	156,890	3.71	236,357
8	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	64,739	2.45	96,894	2.29	161,633
9	ARTRITIS NO ESPECIFICADA	56,531	2.14	97,605	2.31	154,136
10	CONJUNTIVITIS VIRAL	58,063	2.20	84,547	2.00	142,610
11	LUMBAGO NO ESPECIFICADO	50,953	1.93	90,341	2.14	141,294
12	AMEBIASIS INTESTINAL	47,429	1.79	64,804	1.53	112,233
13	URTICARIA	29,561	1.12	53,408	1.26	82,969
14	DENGUE CLASICO	39,481	1.49	42,912	1.01	82,393
15	DERMATOMICOSIS	29,943	1.13	46,737	1.11	76,680
16	DIABETES MELLITUS	20,039	0.76	39,332	0.93	59,371
17	NEURALGIAS Y NEURITIS	17,436	0.66	38,982	0.92	56,418
18	VAGINITIS	13,423	0.51	28,731	0.68	42,154
19	HIPERTENSION ARTERIAL	11,461	0.43	20,527	0.49	31,988
20	MALARIA CLINICA Y CONFIRMADA	7,123	0.27	15,914	0.38	23,037
	RESTO DE CAUSAS	1,070,210	40.47	1,667,955	39.44	2,738,165
	TOTAL DE CAUSAS	2,644,503		4,229,577		6,874,080

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil	Número de Casos	%*
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	257,797	37.84
2	ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	72,491	10.64
3	ENFERMEDADES DE LA PIEL	41,088	6.03
4	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	38,776	5.69
5	PARASITISMO INTESTINAL	15,394	2.26
6	CONJUNTIVITIS	14,348	2.11
7	IMPETIGO	5,877	0.86
8	MICOSIS	5,209	0.76
9	ANEMIA	5,205	0.76
10	SARCOPTIOSIS	3,935	0.58
	RESTO DE CAUSAS	221,097	32.46
	TOTAL DE CAUSAS	681,217	

* 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	481,734	34.30
2	ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	152,974	10.89
3	PARASITISMO INTESTINAL	136,278	9.70
4	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	88,280	6.29
5	PIODERMITIS	71,085	5.06
6	AMEBIASIS	30,437	2.17
7	ANEMIA	24,791	1.77
8	DERMATITIS	20,201	1.44
9	INFECCION URINARIA	15,172	1.08
10	CONJUNTIVITIS	14,939	1.06
	RESTO DE CAUSAS	368,559	26.24
	TOTAL DE CAUSAS	1,404,450	

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	ANEMIA DE TIPO NO ESPECIFICADO	8,847	5.96
2	SINDROME DE FLUJO VAGINAL	7,615	5.13
3	ABORTO INCOMPLETO	5,802	3.91
4	AMENAZA DE ABORTO	4,947	3.33
5	PREECLAMPSIA	1,952	1.31
6	SEPSIS PUERPERAL	940	0.63
7	FALSO TRABAJO DE PARTO	561	0.38
8	HEMORRAGIA VAGINAL	498	0.34
9	VAGINITIS	267	0.18
10	MASTITIS POST PARTO	242	0.16
	RESTO DE CAUSAS	116,850	78.68
	TOTAL DE CAUSAS	148,521	

* 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	647	1.17
2	Homicidio	3,758	6.78
3	Accidente	2,729	4.92
4	Causa Natural	48,280	87.13
	Total de Muertes	55,414	

* Porcentaje del total de muertes

No	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	37,626	67.90
2	Empírico	4,198	7.58
3	Autoridad	13,590	24.52
	Total de Muertes	55,414	

* Porcentaje del total de muertes

No	Asistencia Recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	20,243	36.53
2	Comadrona	1,345	2.43
3	Empírica	4,009	7.23
4	Ninguna	29,817	53.81
	Total de Muertes	55,414	

* Porcentaje del total de muertes

No	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	9,689	17.48
2	Casa de Salud	472	0.85
3	Vía Pública	4,610	8.32
4	Domicilio	40,643	73.34
	Total de Muertes	55,414	

* 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	1,474	303,514	1,000	4.86
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	813	303,514	1,000	2.68
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	6,209	303,514	1,000	20.46
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	3,286	1,658,085	1,000	1.98
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	851	1,897,133	1,000	0.45
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	844	1,694,914	1,000	0.50
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	1,712	1,458,616	1,000	1.17
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	2,429	1,234,183	1,000	1.97
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	6,492	2,481,160	1,000	2.62
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	4,559	956,340	1,000	4.77
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	5,975	705,541	1,000	8.47
Tasa de mortalidad de 60 a más años	23,057	823,911	1,000	27.98
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 54 años)	5,604	4,266,679	1,000	1.31
Tasa de mortalidad materna	454	4,266,679	100,000	10.64
Razón de mortalidad materna	454	303,514	100,000	149.58
Tasa de mortalidad General	55,414	13,344,770	1,000	4.15

* El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, infantil es el tot **55,414**

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

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

* Para la Razon de mortalidad materna el númerador es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,007.

CAUSAS DE MORTALIDAD

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 7 días	No. Muertes	%*
1	PREMATUREZ	226	15.33
2	SEPSIS NEONATAL	155	10.52
3	ASFIXIA PERINATAL	130	8.82
4	INFECCION RESPIRATORIA AGUDA	95	6.45
5	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	95	6.45
6	SINDROME DE ASPIRACION DE MECONIO	89	6.04
7	SINDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RECIEN NACIDO	35	2.37
8	MALFORMACION CONGENITA	32	2.17
9	SINDROME DE MUERTE SUBITA INFANTIL	30	2.04
10	HIPOPLASIA Y DISPLACIA PULMONAR	29	1.97
	RESTO DE CAUSAS	558	37.86
	TOTAL DE CAUSAS	1,474	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 8 a 28 días	No. Muertes	%*
1	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	268	32.96
2	SEPSIS NEONATAL	173	21.28
3	PREMATUREZ	55	6.77
4	ASFIXIA	21	2.58
5	ANOMALIAS CONGENITAS	19	2.34
6	SINDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RECIEN NACIDO	17	2.09
7	ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	16	1.97
8	ASPIRACION NEONATAL	15	1.85
9	MUERTE SUBITA	14	1.72
10	PARO CARDIACO	11	1.35
	RESTO DE CAUSAS	204	25.09
	TOTAL DE CAUSAS	813	

* 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	1,964	31.63
2	ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	608	9.79
3	SEPTICEMIA	549	8.84
4	SEPSIS DEL RECIEN NACIDO	353	5.69
5	PREMATUREZ	277	4.46
6	ASFIXIA	146	2.35
7	SINDROME DE ASPIRACION NEONATAL	111	1.79
8	DESEQUILIBRIO HIBROELECTROLITICO	108	1.42
9	FIEBRE DE ETIOLOGIA A DETERMINAR	96	1.74
10	BAJO PESO AL NACER	88	1.55
	RESTO DE CAUSAS	1,909	30.75
	TOTAL DE CAUSAS	6,209	

* 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	1,129	34.36
2	ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	606	18.44
3	SEPTICEMIA	151	4.60
007 4	DESEQUILIBRIO HIDROELECTROLITICO	135	4.11
5	DESNUTRICION PROTEICO CALORICA	100	3.04
6	FIEBRE DE ETIOLOGIA A DETERMINAR	84	2.56
7	ASFIXIA POR SUMERSION	41	1.25
8	INSUFICIENCIA RENAL AGUDA	34	1.03
9	SINDROME CONVULSIVO	27	0.82
10	MAL DEFINIDAS	24	0.73
	RESTO DE CAUSAS	955	29.06
	TOTAL DE CAUSAS	3,286	

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

No.	Cinco Primeras Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	%*
1	HEMORRAGIA VAGINAL POST-PARTO	163	35.90
2	ECLAMPSIA	68	14.98
3	RETENCION PLACENTARIA	67	14.76
4	SEPSIS PUERPERAL	43	9.47
5	RUPTURA UTERINA	20	4.41
	RESTO DE CAUSAS	93	20.48
	TOTAL DE CAUSAS	454	

* 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	4,583	14.28	3,881	16.64	8,464
2	INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO	1,619	5.05	1,636	7.01	3,255
3	HERIDA POR ARMA DE FUEGO	2,248	7.01	262	1.12	2,510
4	ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	916	2.85	743	3.19	1,659
5	INSUFICIENCIA RENAL CRONICA	890	2.77	675	2.89	1,565
6	DIABETES MELLITUS	742	2.31	786	3.37	1,528
7	CIRROSIS HEPATICA	754	2.35	335	1.44	1,089
8	ACCIDENTE CEREBRO VASCULAR	521	1.62	528	2.26	1,049
9	MAL DEFINIDAS	501	1.56	439	1.88	940
10	POLITRAUMATISMOS	659	2.05	211	0.90	870
	RESTO DE CAUSAS	18,653	58.13	13,832	59.29	32,485
	TOTAL DE CAUSAS	32,086		23,328		55,414

* 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	1	100.00	0	0.00	1	13,344,770	0.01
Tos Ferina	0	0.00	1	100.00	1	13,344,770	0.01
Tétanos Neonatal	0	0.00	0	0.00	0	303,514	0.00
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	13,344,770	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	1	100.00	1	13,344,770	0.01
Diarreas	916	54.82	755	45.18	1,671	13,344,770	12.52
Neumonías y bronconeumonías	4,408	54.66	3,657	45.34	8,065	13,344,770	60.44
Muertes por Malaria confirmada	228	49.14	236	50.86	464	13,344,770	3.48
Traumatismo / Politraumatismo	834	72.21	321	27.79	1,155	13,344,770	8.66
Meningitis Meningococcica	4	66.67	2	33.33	6	13,344,770	0.04
Otras Meningitis	22	46.81	25	53.19	47	13,344,770	0.35
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	96	67.13	47	32.87	143	9,354,667	1.53
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	12	80.00	3	20.00	15	3,858,732	0.39
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	3	100.00	0	0.00	3	13,344,770	0.02
Cáncer de Cérvix			383	100.00	383	4,266,679	8.98
Cáncer de la Piel	33	51.56	31	48.44	64	4,266,679	1.50
Cáncer de la Mama			64	100.00	64	4,266,679	1.50
Cáncer de la Próstata	292	100.00			292	1,165,771	25.05
Cáncer Pulmonar	112	51.85	104	48.15	216	2,485,793	8.69
Cáncer de Estomago	340	46.26	395	53.74	735	2,485,793	29.57
Cirrosis hepática	1,099	67.09	539	32.91	1,638	13,344,770	12.27
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	204	64.97	110	35.03	314	13,344,770	2.35
Diabetes Mellitus	910	45.34	1,097	54.66	2,007	13,344,770	15.04
Hipertensión Arterial	322	43.40	420	56.60	742	13,344,770	5.56
Infarto Agudo del Miocardio	1,748	55.47	1,403	44.53	3,151	13,344,770	23.61
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	765	50.50	750	49.50	1,515	13,344,770	11.35
Mordedura por Ofídicos	8	72.73	3	27.27	11	13,344,770	0.08
Accidente Cerebro Vascular	749	49.02	779	50.98	1,528	13,344,770	11.45
Traumatismo / Politraumatismo	971	75.39	317	24.61	1,288	13,344,770	9.65
Hemorragía que complica el embarazo			13	100.00	13	4,266,679	0.30
Hemorragía que complica el parto			30	100.00	30	4,266,679	0.70
Hemorragía puerperal			40	100.00	40	4,266,679	0.94
Hipertensión arterial por el embarazo			29	100.00	29	4,266,679	0.68
Sepsis puerperal			65	100.00	65	4,266,679	1.52
Desnutrición	498	48.68	525	51.32	1,023	13,344,770	7.67
Sepsis neonatal	156	56.12	122	43.88	278	303,514	91.59
SIDA	188	64.38	104	35.62	292	13,344,770	2.19
Heridas por arma blanca	220	84.62	40	15.38	260	13,344,770	1.95
Heridas por arma de fuego	2,682	89.94	300	10.06	2,982	13,344,770	22.35
Lesiones por accidente de tránsito	351	77.65	101	22.35	452	13,344,770	3.39
Homicidios	2,395	87.60	339	12.40	2,734	13,344,770	20.49
Suicidios	787	78.46	216	21.54	1,003	13,344,770	7.52

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,007

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,007

Tasa de Mortalidad x 10,000 hab.

Producción de los Programas

INMUNIZACIONES:

Menores de 1 año	Nacidos Vivos 2006	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	313,834	322,059			102.62
ANTIPOLIO (O.P.V.)	313,834	322,060	306,950	311,881	99.38
PENTAVALENTE	313,834	317,675	302,481	307,679	98.04

Cobertura de Antipolio, Pentavalente y D.P.T. = (Número de 3eras. dosis aplicadas a menores de 1 año/ Nacidos Vivos 2006) X 100.

Cobertura de B.C.G.= (Número de dosis unicas aplicadas a menores de 1 año / Nacidos Vivos 2006) 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. Refuerzo 1	D.P.T. Refuerzo 1	
	364,542	297,099	238,498	238,414	81.50

De 1 año a a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumpliento de Metas (%)
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
PENTAVALENTE	1,414,536	26,134	24,146	130,321	1.85
ANTIPOLIO (O.P.V.)	1,439,279	23,165	23,609	19,696	1.37
D.P.T.	1,388,941	13,142	24,046	6,918	0.50
S.P.R.	1,418,486	20,811			1.47

Cumplimiento de metas de Pentavalente, Antipolio, D.P.T. y S.P.R. = (No.de 3eras. dosis aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a 6 años 2007) X 100.

APLICACIÓN OTROS BIOLOGICOS

Item's \ biológico	Población	Dósis S.R.	Cobertura	Dosis Influenza Estacional	Cobertura
De 9 a 39 años	6,494,467	6,626,007	102.03		
Mayores de 60 años	411,291	6,328	1.54	8,833	2.15
Trabajadores de Salud	27,372	10,807	39.48	10,533	38.48

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					Cobertura (%)
		1a.	2a.	3a.	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	3,157,336	292,130	197,309	181,895	16,447	9,762	6.25
Adultos	2,556,192	62,569	23,306	18,391	13,158	18,912	0.91

* 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	1,015,547	1,774,004	2,789,551
Número de Primeras Consultas	2,140,602	3,784,144	5,924,746
Número de Re-consultas	538,478	1,162,351	1,700,829
Número de Emergencias	410,640	551,351	961,991
Número de Pacientes referidos a otro nivel	31,324	68,353	99,677
Total de Consultas	4,136,591	7,340,203	11,476,794

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	11,705	18,044	29,749
Número de Primeras Consultas	13,395	21,415	34,810
Número de Re-consultas	4,404	8,150	12,554
Número de Emergencias	2,578	2,848	5,426
Número de Pacientes referidos a otro nivel	1,050	1,670	2,720
Total de Consultas	33,132	52,127	85,259

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Laboratorio Bacteriológico:

Tipo de Muestra	Total
Coprocultivos tomados	1,681
Coprocultivos negativos	1,287
Coprocultivos positivos	381
- Vibrio Cholerae	0
- Shigella	8
- Escherichia Coli	165
- Salmonellas	124
- Otros agentes*	84
Muestras Rotavirus tomadas	2,007
Muestras Rotavirus positivas	1,080
Parasitológicas (heces):	69,865
- Entamoeba Coli	16,867
- Giardia Lambia	11,778
- Uncinarias	9,842
- Oxiuros	502
- Tenias	827
- Ascaris Lumbricoides	9,794
- Otros parásitos*	20,255

*Especificar

Otros Servicios:

Actividad	Total
Hipodermias	5,236,669
Curaciones	770,634
Cirugía menor	178,024
Número de emergencias	987,279
Muestras papanicolau tomadas	141,047
Muestras papanicolau positivas	2,000
No. de AIEPI en < 2 meses	84,882
No. de AIEPI de 2 meses a < 1 año	273,609
No. de AIEPI de 1 año a < 5 año	644,528
No. consultantes AIEPI < 2 meses	88,869
No. consultantes AIEPI de 2 meses a < 1 año	278,435
Pacientes VIH con quimioprofilaxis	768
Reconsultas de VIH	15,986
No de tratamientos con AZT a embarazadas	69
No embarazadas examinadas VIH	15,195
No embarazadas con VIH positivo	99
No pacientes infectados VIH vía madre a hijo	253
No pacientes infectados VIH vía relaciones sexuales	678
No casos discapacidad física	361
No casos discapacidad mental	496
No casos discapacidad auditiva	120

Atención del Parto:

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	86,433	31.58
2	Comadrona	157,580	57.57
3	Empírica	21,038	7.69
4	Ninguna	8,665	3.17
5	Total de partos	273,716	

* Porcentaje del total de partos

No.	Atención recibida	Frecuencia
1	Primer control Prenatal	258,969
2	Partos en mujeres menores de 20 años	49,059
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	175,185
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	31,833
5	Primer control a Puerperas	129,924
6	Niños con bajo peso al nacer	18,167

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	1,247,926	2,723,400	3,971,326
Sintomaticos respiratorios detectados	24,344	41,118	65,462
Sintomaticos respiratorios examinados	22,068	36,174	58,242
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	49,017	78,990	128,007
Basciloscopias de diagnosticos positivas	1,968	1,725	3,693
Casos pulmonares nuevos BK positivos	983	884	1,867
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	740	833	1,573
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	170	131	301
Casos de recaidas	72	49	121
Casos de abandonos recuperados	33	20	53
Casos de fracaso	13	6	19
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	15,595	18,879	34,474

PRODUCCION DE LOS PROGRAMAS

Rabia	Urbana	Rural	Total	Cobertura Vacunacion Canina		
Población Canina	533,484	1,182,965	1,716,449	**Urbana**	**Rural**	**Total**
Perros Vacunados	370,754	994,809	1,365,563	69.50	84.09	79.56
Otros animales vacunados	3,111	9,453	12,564			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	38	80	118			
No. de muestras tomadas	120	126	246			
No. de muestras positivas	13	39	52			
Indice de Positividad	10.83	30.95	21.14			

Tratamiento Rabia	No. Personas Mordidas	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirràbica Humana	13,262	6,769	4,307	2,462	36.37

Tipo de Exposición	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
(mordedura)	7,488	56.46	5,774	43.54	13,262	300

Eventos	Número
Población total del área Malárica:	3,872,720
- Población en estrato malárico primario	639,086
- Población en estrato malárico secundario	1,148,075
- Población en estrato malárico terciario	2,085,559
Total de comunidades del área Malárica:	40,088
- No comunidades en estrato malárico primario	2,879
- No comunidades en estrato malárico secundario	16,059
- No comunidades en estrato malárico terciario	21,150
Total de Láminas tomadas (malaria)	129,629
- Total láminas positivas (malaria):	15,390
- Plasmodium Vivax	15,200
- Plasmodium Falciparum	168
- Plasmodium Asociados	22
- Total láminas negativas (malaria):	114,239
IPA (Indice parasitario anual)	3.97
Total muestras de Dengue	3,888
- Serología	2,175
- Virología	1,713
Total muestras Positivas (Dengue)	694
- Serología	469
- Virología	225
Total muestras Negativas (Dengue)	36,957
- Serología	18,686
- Virología	18,270
Indice de positividad de Dengue	17.85
- Serología	21.56
- Virología	13.13
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	279
Población riesgo Leishmaniasis	417,567
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	692
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	311
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	339

Eventos	Número
Población área riesgo de Enfermedad de Chagas	1,041,432
Muestas tomadas (Chagas)	577
Muestas positivas (Chagas)	33
Casas Inspeccionadas (Chagas)	25,457
Casos positivos en bancos de sangre (Chagas)	56
Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	1,115
Población en riesgo de Oncocercosis	142,749
No. Personas tratadas de Oncocercosis	156,129
No. de localidades endémcias de Oncocercosis	325
Nombre de los municipios con Oncocercosis:	
Nombre de los municipios con Leishmaniasis:	

Control de Brotes	Número
Inmunoprevenibles (especifique)	70
Agua y Alimentos	87
IRA'S	514
Rotavirus	31
Otros (especifique)	31

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	514,174
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	1,202,145
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	45,541
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	41,205
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	60,806
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	977,635
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	1,270,039
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	1,819,791
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	181,304
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	223,741
No. de reconsultas prenatales	266,917
No. de reconsultas a puerperas	77,088
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	360,722
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	359,999
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	149,296
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	231,121
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	386,103

Tipo de Servicio de Salud	No. Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	43	0	43
- Hospitales Distritales	13	0	13
- Hospitales Departamentales	14	0	14
- Hospitales Regionales	7	0	7
- Hospitales Generales de referencia nacional	2	0	2
- Hospitales Especializados	7	0	7
Centros de Salud Tipo "A"	26	2	28
Centros de Salud Tipo "B"	264	2	266
Puestos de Salud	957	27	984
Maternidades Cantonales	20	0	20
Centros de Urgencias 24 horas	24	0	24
Clínicas Perifericas	7	0	7
Centros Comunitarios	3301	35	3336
Prestadoras de Servicios	115	2	117
Administradoras de Servicios (ASS)	17	0	17
No. unidades notificadoras	1312	6	1318
No. clínicas médicas particulares			366
No. hospitales y/o sanatorios privados			62
No. de farmacias			541

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	1,226,216	1,659,246	2,885,462
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar	909,502	910,231	1,819,733
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros	49,633	141,276	190,909
No. de viviendas con letrina y/o inodoro	667,497	970,898	1,638,395
No. de viviendas con servicios de alcantarillado	763,202	214,004	977,206
No. de comunidades con acueducto funcionando	144,911	53,071	197,982
Total de acueductos	30,478	47,378	77,856
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	28,132	28,549	56,681
No. total de comunidades	158,691	65,289	223,980
No. de comunidades con tren de aseo	131,915	39,590	171,505
Cobertura de comunidades con tren de aseo	83.13	60.64	76.57

PRODUCCION DE HOSPITALES NACIONALES

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	41,628	50,135	63,045	122,206	20,709	297,723
Egresos Muertos	2,431	701	2,451	214	65	5,862
No. de Camas	1,766	1,509	1,727	2,027	831	7,861
Día cama ocupada	238,998	248,064	234,883	224,962	105,460	1,052,367
Infecciones Nosocomiales	62	101	118	199	58	538
Imágenes Diagnósticas	30,216	15,090	30,436	5,699	54,757	136,198
Exámenes de Laboratorio	447,302	212,888	333,050	283,476	198,190	1,474,906
Cirugías	122	26,432	10,243	33,583	10,444	80,824
No. de Consultas	267,342	94,342	158,927	139,530	59,023	719,164
No. de Emergencias	120,362	72,786	119,588	85,093	39,289	437,118
No. de pacientes referidos	2,458	1,925	2,676	5,897	754	13,710
No. de Partos				69,130		69,130
No. de Abortos				9,712		9,712
No. de Cesáreas				23,357		23,357

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	6,338	4,357	7,096	17,574	1,223	36,588
Egresos Muertos	275	212	257	64	3	811
No. de Camas	212	231	318	609	21	1,391
Día cama ocupada	23,897	17,646	26,835	28,779	8,890	106,047
Infecciones Nosocomiales	27	381	36	120	16	580
Imágenes Diagnósticas	2,275	2,270	1,650	169	15,623	21,987
Exámenes de Laboratorio	22,365	11,582	13,171	28,765	20,024	95,907
Cirugías	268	1,080	1,979	2,197	0	5,524
No. de Consultas	33,390	529	25,885	38,746	561	99,111
No. de Emergencias	12,476	2,225	4,826	8,043	129	27,699
No. de pacientes referidos	842	336	986	832	841	3,837
No. de Partos				8,677		8,677
No. de Abortos				679		679
No. de Cesáreas				992		992

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

MEDICINA INTERNA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	DIABETES MELLITUS	4,417	6.91
2	INFECCION DEL TRACTO URINARIO	3,665	5.73
3	HIPERTENSION ARTERIAL	2,929	4.58
4	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	2,814	4.40
5	ENFERMEDAD PEPTICA AGUDA	2,755	4.31
6	ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	2,513	3.93
7	ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRONICA	1,026	1.60
8	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL	755	1.18
9	ASMA BRONQUIAL	609	0.95
10	ACCIDENTE CEREBRO VASCULAR	598	0.94
	Resto de Causas	41,859	65.47
	Total de Causas	63,940	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	246	7.16
2	SIDA	233	6.78
3	ACCIDENTE CEREBRO VASCULAR	221	6.43
4	DIABETES MELLITUS	211	6.14
5	CIRROSIS HEPATICA	196	5.70
6	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL	178	5.18
7	INTOXICACION POR PLAGUICIDAS	121	3.52
8	INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA	53	1.54
9	SEPTICEMIA	51	1.48
10	INSUFICIENCIA RENAL	42	1.22
	Resto de Causas	1,886	54.86
	Total de Causas	3,438	

CIRUGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	APENDICITIS AGUDA	5,110	8.24
2	HERNIA INGUINAL	3,210	5.18
3	TRAUMA CRANEO ENCEFALICO	2,520	4.06
4	COLECISTITIS	2,321	3.74
5	POLITRAUMATISMOS	1,680	2.71
6	HERIDAS	1,460	2.35
7	HERIDAS POR ARMA DE FUEGO	1,114	1.80
8	FRACTURAS	1,032	1.66
9	PTERIGIONES	930	1.50
10	HERIDAS POR ARMA BLANCA	646	1.04
	Resto de Causas	41,975	67.70
	Total de Causas	61,998	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	TRAUMA CRANEOENCEFALICO	389	23.24
2	SEPTICEMIA	345	20.61
3	HERIDAS POR ARMA DE FUEGO	275	16.43
4	SHOCK HIPOVOLEMICO	52	3.11
5	QUEMADURA II GRADO	24	1.43
6	HERIDA POR ARMA BLANCA	16	0.96
7	OBSTRUCCION INTESTINAL	12	0.72
8	TRAUMA CERRADO DE ABDOMEN	9	0.54
9	ULCERA GASTRICA CON HEMORRAGIA	8	0.48
10	APENDICITIS	4	0.24
	Resto de Causas	540	32.26
	Total de Causas	1,674	

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

PEDIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	14,354	19.53
2	ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	8,753	11.91
3	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	2,696	3.67
4	ASMA BRONQUIAL	2,120	2.88
5	SEPTICEMIA	2,060	2.80
6	SINDROME ASPIRACION DE MECONIO	1,258	1.71
7	INFECCION URINARIA	857	1.17
8	INSUFICIENCIA RENAL CRONICA	761	1.04
9	DESNUTRICION PROTEICA CALORICA	652	0.89
10	LEUCEMIA LINFOBLASTICA	430	0.59
	Resto de Causas	39,548	53.81
	Total de Causas	73,489	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	694	21.71
2	PREMATUREZ	409	12.79
3	SEPSIS	339	10.60
4	ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	183	5.72
5	SINDROME ASPIRACION DE MECONIO	159	4.97
6	SINDROME DIFICULTAD RESPIRATORIA	141	4.41
7	FRACTURAS	127	3.97
8	ASFIXIA PERINATAL	64	2.00
9	ANOMALIAS CONGENITAS	41	1.28
10	INFECCION URINARIA	35	1.09
	Resto de Causas	1,005	31.44
	Total de Causas	3,197	

GINECO OBSTETRICIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	ABORTO INCOMPLETO	10,772	14.38
2	AMENAZA DE ABORTO	1,979	2.64
3	INFECCION DEL TRACTO URINARIO	1,634	2.18
4	HEMORRAGIA VAGINAL	666	0.89
5	RETENCION PLACENTARIA	638	0.85
6	FIBROMATOSIS UTERINA	636	0.85
7	QUISTE DEL OVARIO	193	0.26
8	PROLAPSO UTERINO	145	0.19
9	PREECLAMPSIA	439	0.59
10	FALSO TRABAJO DE PARTO	435	0.58
	Resto de Causas	57,359	76.58
	Total de Causas	74,896	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	CARCINOMA DE CERVIX	67	43.23
2	SINDROME DE HELP	27	17.42
3	SEPSIS PUERPERAL	13	8.39
4	ATONIA UTERINA	6	3.87
5	RUPTURA DEL UTERO	7	4.52
6	SHOCK HIPOVOLEMICO	6	3.87
7	EMBOLIA DE LIQUIDO AMNIOTICO	3	1.94
8	RETENCION PLACENTARIA	2	1.29
9	DESGARRO CUELLO UTERINO	1	0.65
10	PLACENTA ACRETA	1	0.65
	Resto de Causas	22	14.19
	Total de Causas	155	

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

TRAUMATOLOGIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	FRACTURAS	76,103	64.77
2	TRAUMATISMO / POLITRAUMATISMOS	28,606	24.34
3	FRACTURA DE ANTEBRAZO	3,444	2.93
4	CONTUSIONES	2,496	2.12
5	HERIDAS VARIAS	1,992	1.70
6	FRACTURA DE FEMUR	1,715	1.46
7	FRACTURA DE TIBIA	681	0.58
8	LUXACIONES	643	0.55
9	FRACTURA DE HUMERO	340	0.29
10	FRACTURA DE CLAVICULA	322	0.27
	Resto de Causas	1,161	0.99
	Total de Causas	117,503	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1	GOLPES CONTUSOS	2,125	34.32
2	HERIDAS CORTOCONTUNDENTES	1,816	29.33
3	FRACTURAS	1,281	20.69
4	POLITRAUMATISMOS	909	14.68
5	TRAUMA CRANEO ENCEFALICO	25	0.40
6	FRACTURA DE FEMUR	18	0.29
7	SEPTICEMIA	6	0.10
8	FRACTURA DE CADERA	4	0.06
9	TRAUMA CERRADO DE TORAX	1	0.02
10	TRAUMA CERRADO DE ABDOMEN	1	0.02
	Resto de Causas	5	0.08
	Total de Causas	6,191	

PSICOLOGIA / PSIQUIATRIA

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORBILIDAD	FRECUENCIA	%
1	ESQUIZOFRENIA	4,897	9.26
2	TRASTORNO AFECTIVO BIPOLAR	2,716	5.14
3	TRASTORNO DEPRESIVO MODERADO	2,312	4.37
4	TRASTORNO DEPRESIVO GRAVE	2,001	3.78
5	TRASTORNO MENTAL POR ALCOHOL	1,873	3.54
6	TRASTORNO MENTAL POR DROGAS	1,801	3.41
7	TRASTORNO MENTAL ORGANICO	1,303	2.46
8	TRASTORNO ESQUIZO-AFECTIVO	1,221	2.31
9	ALCOHOLISMO	250	0.47
10	ESTUPOR DISOCIATIVO	223	0.42
	Resto de Causas	34,271	64.82
	Total de Causas	52,868	

No.	DIEZ PRIMERAS CAUSAS MORTALIDAD	FRECUENCIA	%
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	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	1	4	0	0	0	0	0	0	**1**	**4**
De 1 a 4 años	12	11	0	0	0	0	0	0	**12**	**11**
De 5 a 9 años	10	3	0	0	0	0	0	0	**10**	**3**
De 10 a 14 años	45	26	0	2	0	0	0	2	**45**	**30**
De 15 a 19 años	124	117	0	1	0	0	3	3	**127**	**121**
De 20 a 24 años	144	54	1	0	1	0	4	3	**150**	**57**
De 25 a 39 años	222	83	0	0	0	0	10	2	**232**	**85**
De 40 a 49 años	58	29	0	0	0	0	1	0	**59**	**29**
De 50 a 59 años	46	13	0	0	0	0	1	0	**47**	**13**
De 60 y más	52	3	0	0	0	0	3	0	**55**	**3**
TOTAL	**714**	**343**	**1**	**3**	**1**	**0**	**22**	**10**	**738**	**356**

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	99	28	155	30	29	6	15	2	**298**	**66**
Accidentes comunes	71	56	56	42	13	4	10	3	**150**	**105**
Intento de Suicidio	41	25	57	45	52	41	25	10	**175**	**121**
Suicidio							114	64	**114**	**64**
Criminal	0	0	0	0	1	0	0	0	**1**	**0**
Total	**211**	**109**	**268**	**117**	**95**	**51**	**164**	**79**	**738**	**356**

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	313
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	160
Metil Paration (Ej: Folidol)	56
Otros (especifique)	97
ORGANOCLORADOS	23
Otros (especifique)	23
CARBAMATOS	77
Metomil (Ej: Lannate)	68
Carbofuran (Ej: Furadán)	5
Otros (especifique)	4
HERBICIDAS	327
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán	301
Otros (especifique)	26
FUMIGANTES	266
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	198
Otros (especifique)	68
OTROS PLAGUICIDAS	88
Especifique	88
TOTAL	1094

OTROS DATOS	TOTAL
Conjuntivitis Química	3
Dermatitis Química	0
Casos Investigados	91
Casos no Investigados	61

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*	476	348	22	10	498	358
Enfermeras Profesionales	320	370	9	10	329	380
Enfermeras Auxiliares	2070	1579	28	13	2098	1592
Enfermero(a) psiquiatrico*****	83	0	1	0	84	0
Inspectores Saneamiento	277	6	24	1	301	7
Técnicos en Salud Rural	379	11	38	1	417	12
Técnicos en vectores	615	5	16	0	631	5
Trabajador Social	69	25	1	0	70	25
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	5	0	0	0	5	0
Odontólogos	65	27	1	1	66	28
Psicologos	15	4	0	0	15	4
Psiquiatria	4	0	0	0	4	0
Técnico de laboratorio	158	127	6	0	164	127
Nutricionista	25	18	0	0	25	18
Químicos Biólogos	2	7	0	0	2	7
Técnicos Rayos "X"	9	81	0	1	9	82
Químicos Farmaceúticos	3	7	0	1	3	8
Encargados de farmacia	12	85	0	0	12	85
Estadigrafos	70	73	0	2	70	75
Oficinistas	395	227	8	5	403	232
Pilotos	120	68	5	0	125	68
Técnicos en mantenimiento	16	42	1	1	17	43
Personal Intendencia	300	439	9	9	309	448
Contabilidad	50	46	0	0	50	46
Trabajador operativo dietética	12	188	0	1	12	189
Gerentes administrativo-financiero	4	4	0	1	4	5
Educadoras en salud	3	0	0	0	3	0
Encargados de Compras	11	20	0	0	11	20
Técnicos Fisioterapia	0	5	0	0	0	5
Técnicos terapia ocupacional	0	9	0	0	0	9
Técnicos administrativos	29	14	0	0	29	14
Camareras	1	0	0	0	1	0
Guardianes	128	72	3	1	131	73
Bodeguero (guarda Almacen)	23	23	0	1	23	24
Tecnicos Anestesistas	3	43	0	21	3	64
Trabajador operativo lavandería	16	140	0	0	16	140
Jefe técnico II admon hospitales	1	15	0	0	1	15
Operativo Corte y Confección	1	37	0	0	1	37
Operativo mantenimiento	36	91	1	1	37	92
Operativo admon alimentaria	12	75	0	4	12	79
Resto de personal***	360	308	17	29	377	337

*** Especificar en la parte inferior de este cuadro

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

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal por Contrato		Total Personal (Presupuestado + Contrato)	
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número
Médicos*	262	323	760	681
Enfermeras Profesionales	125	59	454	439
Enfermeras Auxiliares	576	409	2,674	2,001
Enfermero(a) psiquiatrico*****	1	0	85	0
Inspectores Saneamiento	7	0	308	7
Técnicos en Salud Rural	6	0	423	12
Técnicos en vectores	39	6	670	11
Trabajador Social	27	2	97	27
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	3	0	8	0
Odontólogos	2	0	68	28
Psicologos	15	6	30	10
Psiquiatria	0	3	4	3
Técnico de laboratorio	62	22	226	149
Nutricionista	6	5	31	23
Químicos Biólogos	0	3	2	10
Técnicos Rayos "X"	11	15	20	97
Químicos Farmaceúticos	3	2	6	10
Encargados de farmacia	5	18	17	103
Estadigrafos	66	14	136	89
Oficinistas	53	57	456	289
Pilotos	89	17	214	85
Técnicos en mantenimiento	6	7	23	50
Personal Intendencia	77	76	386	524
Contabilidad	43	18	93	64
Trabajador operativo dietética	0	6	12	195
Gerentes administrativo-financiero	18	16	22	21
Educadoras en salud	57	0	60	0
Encargados de Compras	11	9	22	29
Técnicos Fisioterapia	0	3	0	8
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	9
Técnicos administrativos	38	18	67	32
Camareras	0	0	1	0
Guardianes	48	7	179	80
Bodeguero (guarda Almacen)	53	19	76	43
Tecnicos Anestesistas	0	34	3	98
Trabajador operativo lavandería	3	11	19	151
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	1	15
Operativo Corte y Confección	0	2	1	39
Operativo mantenimiento	14	12	51	104
Operativo admon alimentaria	1	2	13	81
Resto de personal***	610	216	987	553

*** 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