Ministerio de Salud Pública y A.S.
Dirección General del SIAS
Departamento de Epidemiología

MEMORIA ANUAL 2004



INFORMATICA Y VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

REPUBLICA DE GUATEMALA

PRESENTACION

Memoria anual de Informática y Vigilancia Epidemiológica 2,004
Indicadores Básicos de Situación de Salud

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 para el 2,004 y 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 Informática y Vigilancia Epidemiológica, los datos se encuentran desagregados por las áreas de salud de la organización administrativa del Ministerio y un consolidado nacional.

Los datos se presentan en cifras absolutas y relativas lo cual permite a los usuarios de este documento 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 espera que este documento brinde esos resultados. 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 estuvo a cargo de la Coordinación de Informática Epidemiológica, siendo la fuente de los datos los niveles locales de salud a través del Sistema de Información Gerencial de Salud - SIGSA -.

Para sugerencias y comentarios, dirigirse a Dr. Héctor E. Espinoza Vega, Coordinador de Informática Epidemiológica, Dr. Francisco Javier Ardón Palencia, Coordinador de Vigilancia Epidemiológica, en el Departamento de Epidemiología de la Dirección General del SIAS 9ª. Ave. 14-65 Zona 1 Ciudad de Guatemala o las siguientes direcciones electrónicas:

infoepi@intelnet.net.gt
vigepi@intelnett.com

Publicado en Guatemala:
Por el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social
A través de la Unidad de Informática Epidemiológica del Departamento de Epidemiología

Guatemala, Abril 2,005

Equipo Técnico que elaboró la Memoria 2,004

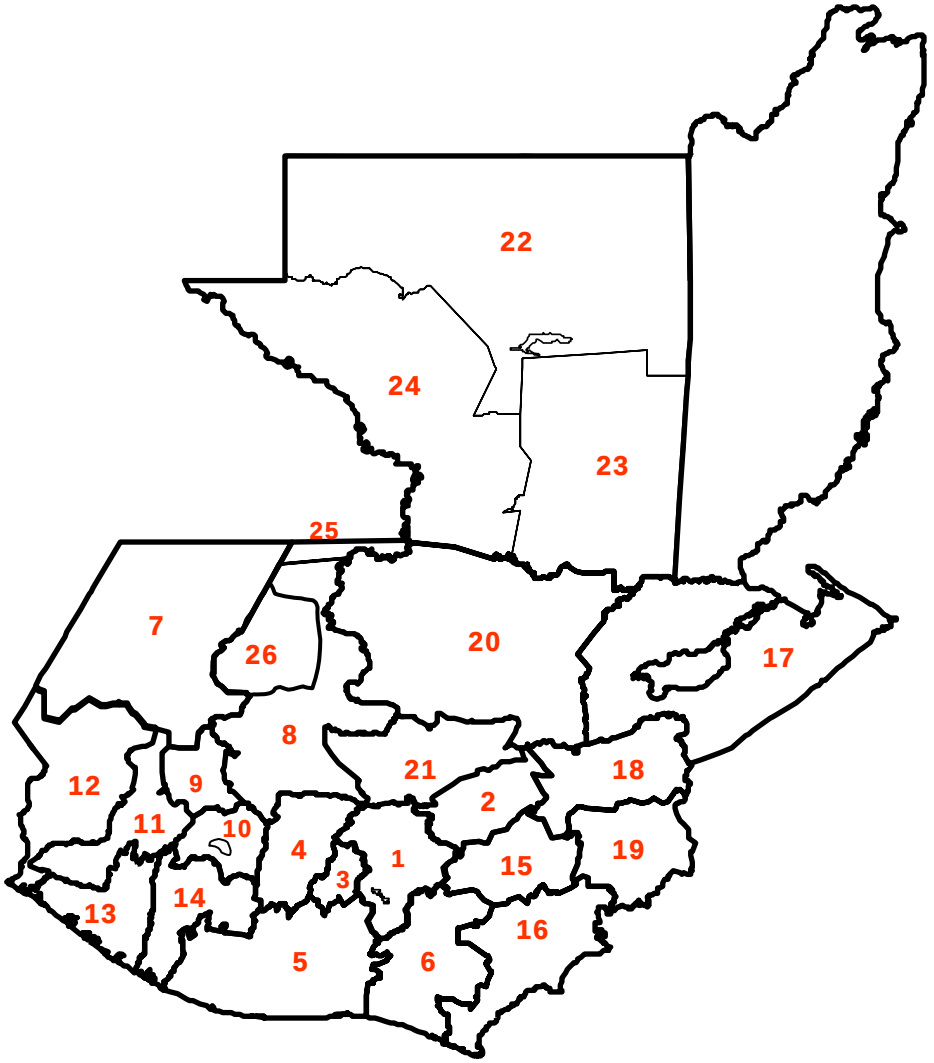
Epidemiólogos y Estadígrafos de las Direcciones de Áreas de Salud

- Área de Salud Guatemala:
  - Dra. Sandra Cabrera
  - Florencio Punay
  - Clara Marroquín
  - Erick Rodríguez
  - Welber Rodríguez
- Área de Salud El Progreso
  - Dra. Lesly González
  - Miriam Castañeda
- Área de Salud Sacatepéquez
  - Dr. Carlos R. Flores R.
  - Carlos Manuel Xar
- Área de Salud Chimaltenango
  - Dr. Adolfo Miranda
  - Ana Cristina Alvarez
- Área de Salud Escuintla
  - Dra. Laura Figueroa
  - Edgard Cifuentes
- Área de Salud Santa Rosa
  - Dr. Antonio Paredes
  - Jonás Ávila
- Área de Salud Huehuetenango
  - Dr. Herbert Ralda
  - Carlos González
- Área de Salud El Quiché
  - Dr. Gregorio Velásquez
  - Brenda Herrera
- Área de Salud Totonicapán
  - Dr. César Pastor
  - Olga Cristina Chic
- Área de Salud Sololá
  - Dr. Jogly Juracán
  - Roberto Tuy
- Área de Salud Quetzaltenango
  - Dr. Roberto López Ovando
  - Licda. Alma Vásquez
- 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. Hugo Armas
  - María Antonia Cajas
- Área de Salud Jalapa
  - Dr. Jorge Zapata
  - Soledad Medina Duarte
- Área de Salud Jutiapa
  - Dra. Elsa Marina Berganza
  - Dra. Marta Cabrales
  - Eleodoro Godoy
- Área de Salud Izabal
  - Licda. Vivian Cordón
  - Alma Campos
- Área de Salud Zacapa
  - Dra. Betty Gordillo
  - Zoila Moscoso
- Área de Salud Chiquimula
  - Dra. Lilian Durán
  - Boris Morataya
- Área de Salud Alta Verapaz
  - Dr. Moisés Faraón Chen
  - María Fabiana Caal
- Área de Salud Baja Verapaz
  - Dr. Fredy Velásquez
  - María Fernanda Carranza
- Área de Salud Petén Norte
  - Dr. Erwin Roderico Sosa
  - Marisol Ochaeta
- Área de Salud Petén Sur Oriente
  - Dr. Rodolfo Pineda
  - Ronald Ismael Oliva
- Área de Salud Petén Sur Occidente
  - Dr. Roy Flores Alvarado
  - Elcira Azucena Likces
- Área de Salud Ixcán
  - Dr. Benjamín Contreras
  - Sergio Salán Aldana
  - Harold Rocael Lemus
- Área de Salud Ixil
  - Ricardo Cedillo

Personal de Apoyo de Informática Epidemiológica:

Marleny de Morales
Otorrené de León
Luis Albert Santisteban
Miguel Angel Panadero

AREAS DE SALUD



1.	GUATEMALA	14.	SUCHITEPEQUEZ
2.	EL PROGRESO	15.	JALAPA
3.	SACATEPEQUEZ	16.	JUTIAPA
4.	CHIMALTENANGO	17.	IZABAL
5.	ESCUINTLA	18.	ZACAPA
6.	SANTA ROSA	19.	CHIQUIMULA
7.	HUEHUETENANGO	20.	ALTA VERAPAZ
8.	EL QUICHE	21.	BAJA VERAPAZ
9.	TOTONICAPAN	22.	PETEN NORTE
10.	SOLOLA	23.	PETEN SUR ORIENTE
11.	QUETZALTENANGO	24.	PETEN SUR OCCIDENTE
12.	SAN MARCOS	25.	IXCAN
13.	RETALHULEU	26.	IXIL

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social
Departamento de Epidemiología
INFORMATICA EPIDEMIOLOGICA
Memoria de Informática y Vigilancia Epidemiológica

Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud
República de Guatemala, 2,004

AREA DE SALUD DE: GUATEMALA

Demografía	Total
Población total 2004	2,894,770
Población migrante	408,026
Total de Nacimientos 2,003	54,780
Total de Nacimientos 2,004	40,684
Tasa de Natalidad	14.05
Crecimiento Vegetativo	1.09
Tasa de Fecundidad	44.65
No. de Mortinatos	761

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2004 / Población total 2004) x 1,000
Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2004 / Mujeres en edad fértil 2004) x 1,000
Nota: Población de mujeres en edad fertil = mujeres entre 10 - 49 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2004	2003
Institucional del Ministerio de salud*	528,217	540,573
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	190,412	169,282
IGSS	680,044	675,716
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	816,053	810,859
Sin acceso a servicios de salud	680,044	675,716

* Incluye la antendida por todos los servicios de salud

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	127,211	202,809	330,020
Número de Primeras Consultas	256,928	447,048	703,976
Número de Re-consultas	52,270	124,182	176,452
Número de Emergencias	67,351	79,763	147,114
Número de Pacientes referidos a otro nivel	3,683	5,568	9,251
Total de Consultas	507,443	859,370	1,366,813

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	1,170	2,233	3,403
Número de Primeras Consultas	1,437	3,384	4,821
Número de Re-consultas	683	3,365	4,048
Número de Emergencias	163	223	386
Número de Pacientes referidos a otro nivel	0	0	0
Total de Consultas	3,453	9,205	12,658

Otros datos de interes en salud	Total
Extensión territorial	2,272
Habitantes por Kilometro cuadrado	1274
No. de Municipios conforman su área de salud	17
No. de Distritos de Salud de su área de salud	34
Total de comunidades de su área de salud	
No. de comunidades con médico ambulatorio	129
No. de comunidades con Vigilantes de la salud	1,437
No. de clínicas médicas particulares	731
No. de hospitales y/o sanatorios privados	243
No. de farmacias	
No. de Vigilantes de la Salud	129
No. de Comadronas adiestradas (CAT)	380
No. de Médicos ambulatorios	14
No. de Médicos brigada cubana	0

N.D.: DATO NO DISPONIBLE

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total (Numerador)	Población Total (Denominador)	Tasa de Incidencia
Anemia	4,024	23.92	12,799	76.08	16,823	2,894,770	58.12
Desnutrición (bajo peso al nacer)	2,059	41.57	2,894	58.43	4,953	2,894,770	17.11
Hepatitis "B"	5	50.00	5	50.00	10	2,894,770	0.03
Chancro blando	15	75.00	5	25.00	20	2,894,770	0.07
Tricomoniasis vaginal			761	100.00	761	911,181	8.35
Papilomatosis	170	31.25	374	68.75	544	2,894,770	1.88
Herpes	44	51.16	42	48.84	86	2,894,770	0.30
VIH Positivos	3	75.00	1	25.00	4	2,894,770	0.01
Sífilis Congénita	0	0.00	1	100.00	1	2,894,770	0.00
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	2,894,770	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	2,894,770	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	174	54.21	147	45.79	321	2,166,084	1.48
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	14	48.28	15	51.72	29	728,686	0.40
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	53	59.55	36	40.45	89	2,894,770	0.31
Cáncer de Cérvix			81	100.00	81	911,181	0.89
Cáncer de la Piel	1	33.33	2	66.67	3	2,894,770	0.01
Cáncer de la Mama			4	100.00	4	911,181	0.04
Cáncer de la Próstata	0	0.00			0	7,362	0.00
Cáncer Pulmonar	0	0.00	0	0.00	0	2,894,770	0.00
Cáncer de Estomago	1	50.00	1	50.00	2	2,894,770	0.01
Cirrosis hepática	14	70.00	6	30.00	20	2,894,770	0.07
Casos de violencia intra familiar	10	12.20	72	87.80	82	2,894,770	0.28
Trastorno mental	13	68.42	6	31.58	19	2,894,770	0.07
Diabetes Mellitus	651	23.13	2,164	76.87	2,815	2,894,770	9.72
Hipertensión Arterial	971	20.08	3,865	79.92	4,836	2,894,770	16.71
Infarto Agudo del Miocardio	0	0.00	2	100.00	2	2,894,770	0.01
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	22	40.00	53	96.36	55	2,894,770	0.19
Mordedura por Ofídicos	2	66.67	1	33.33	3	2,894,770	0.01
Lesiones por accidente	2,500	55.78	1,982	44.22	4,482	2,894,770	15.48
Accidente Cerebro Vascular	9	36.00	16	64.00	25	2,894,770	0.09
Traumatismo / Politraumatismo	59	53.64	51	46.36	110	2,894,770	0.38
Hemorragía que complica el embarazo			1	100.00	1	911,181	0.01
Hemorragía que complica el parto			0	0.00	0	911,181	0.00
Hemorragía puerperal			0	0.00	0	911,181	0.00
Hipertensión arterial inducida por embarazo			42	100.00	42	911,181	0.46
No. abortos			137	100.00	137	911,181	1.50
Sepsis puerperal			3	100.00	3	911,181	0.03
Sepsis neonatal	0	0.00	0	0.00	0	40,684	0.00
Casos de alcoholismo	138	77.53	40	22.47	178	2,894,770	0.61
Lesiones por arma blanca	192	49.87	193	50.13	385	2,894,770	1.33
Lesiones por arma de fuego	226	99.56	1	0.44	227	2,894,770	0.78
Lesiones por accidente de tránsito	0	0.00	0	0.00	0	2,894,770	0.00

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,004

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,004

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad General de las Enfermedades Transmisibles	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	27,530	46.66	33,158	49.00	60,688
2	DIARREAS	21,628	36.65	23,786	35.15	45,414
3	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	7,984	13.53	8,693	12.85	16,677
4	DENGUE CLÁSICO CLÍNICO	1,015	1.72	1,124	1.66	2,139
5	HEPATITIS VIRAL	289	0.49	271	0.40	560
6	RUBEOLA SIN COMPLICACIONES	135	0.23	159	0.23	294
7	DENGUE CLÁSICO CONFIRMADO	75	0.13	111	0.16	186
8	TOS FERINA	69	0.12	88	0.13	157
9	DISENTERÍA (DIARREA CON SANGRE)	77	0.13	77	0.11	154
10	MALARIA CLÍNICO	50	0.08	50	0.07	100
	RESTO DE CAUSAS	154	0.26	157	0.23	311
	TOTAL DE CAUSAS	59,006		67,674		126,680

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad General de las Enfermedades No Transmisibles	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	RINOFARINGITIS AGUDA (RESFRIO COMÚN), CATARRO	44,425	16.73	61,167	12.93	105,592
2	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	27,530	10.37	33,158	7.01	60,688
3	AMIGDALITIS AGUDA NO ESPECIFICADA	23,085	8.70	35,844	7.58	58,929
4	DIARREAS	21,628	8.15	23,786	5.03	45,414
5	PARASITOSIS INTESTINAL, SIN OTRA ESPECIFICACION	14,588	5.49	21,405	4.53	35,993
6	INFECCION DE VIAS URINARIAS SITIO NO ESPECIFICADO	5,245	1.98	29,135	6.16	34,380
7	GASTRTITIS NO ESPECIFICADA, ENFERMEDAD PEPTICA	4,812	1.81	20,379	4.31	25,191
8	AMEBIASIS, NO ESPECIFICADA	7,872	2.97	12,275	2.60	20,147
9	ANEMIA DE TIPO NO ESPECIFICADO	4,024	1.52	12,799	2.71	16,823
10	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	7,984	3.01	8,693	1.84	16,677
	RESTO DE CAUSAS	104,295	39.28	214,363	45.32	318,658
	TOTAL DE CAUSAS	265,488		473,004		738,492

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil	Número de Casos	%*
1	RINOFARINGITIS AGUDA (RESFRIO COMÚN), CATARRO	22,719	29.32
2	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	12,335	15.92
3	AMIGDALITIS AGUDA NO ESPECIFICADA	2,780	3.59
4	DIARREAS	9,971	12.87
5	PARASITOSIS INTESTINAL, SIN OTRA ESPECIFICACION	831	1.07
6	INFECCION DE VIAS URINARIAS SITIO NO ESPECIFICADO	483	0.62
7	GASTRTITIS NO ESPECIFICADA, ENFERMEDAD PEPTICA	15	0.02
8	AMEBIASIS, NO ESPECIFICADA	1,264	1.63
9	ANEMIA DE TIPO NO ESPECIFICADO	375	0.48
10	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	4,396	5.67
	RESTO DE CAUSAS	22,316	28.80
	TOTAL DE CAUSAS	77,485	

* 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	33,423	21.04
2	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	22,228	13.99
3	DIARREAS	19,731	12.42
4	AMIGDALITIS AGUDA NO ESPECIFICADA	14,640	9.22
5	PARASITOSIS INTESTINAL, SIN OTRA ESPECIFICACION	10,890	6.86
6	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	6,477	4.08
7	AMEBIASIS, NO ESPECIFICADA	6,114	3.85
8	IMPETIGO CUALQUIER SITIO ANATOMICO, CUALQUIER ORG	3,854	2.43
9	OTITIS MEDIA NO ESPECIFICADA	3,690	2.32
10	CONJUNTIVITIS NO ESPECIFICADA	3,264	2.05
	RESTO DE CAUSAS	34,531	21.74
	TOTAL DE CAUSAS	158,842	

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	AMENAZA DE ABORTO	245	28.19
2	INFECCION NO ESPECIFICADA DE LAS VIAS URINARIAS EN	95	10.93
3	OTRAS ENFERM. ESPECIF. Y AFECC. QUE COMPLICAN EL EMBARAZO	91	10.47
4	ABORTO NO ESPECIFICADO	82	9.44
5	PREECLAMPSIA NO ESPECIFICADA	34	3.91
6	COMPLICACION RELACIONADA CON ELEMBARAZO NO ESPECIFICADAS	34	3.91
7	INFECCION GENITAL EN EL EMBARAZO	32	3.68
8	ABORTO INCOMPLETO	22	2.53
9	OTRAS ENFERM. INFECC. Y PARASIT. MATERNAS QUE COMPLICAN EL EMBARAZO	23	2.65
10	FALSO TRABAJO DE PARTO, SIN OTRA ESPECIFICACION	18	2.07
	RESTO DE CAUSAS	193	22.21
	TOTAL DE CAUSAS	869	

* Porcentaje del total de casos por sexo

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

Mortalidad General

Mortalidad por Grupos de Edad	No. de Muertes (Numerador)	Población (Denominador)	Constante	Tasa de Mortalidad
Tasa de mortalidad de 0 a 7 días	122	40,684	1,000	3
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	86	40,684	1,000	2
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	748	40,684	1,000	18
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	244	292,428	1,000	1
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	72	364,249	1,000	0
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	92	349,363	1,000	0
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	370	326,429	1,000	1
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	423	294,389	1,000	1
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	970	624,940	1,000	2
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	770	242,679	1,000	3
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	886	158,577	1,000	6
Tasa de mortalidad de 60 a más años	4,412	169,707	1,000	26
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 49 años)	711	911,181	1,000	1
Tasa de mortalidad materna	15	911,181	100,000	2
Razón de mortalidad materna	15	40,684	100,000	37
Tasa de mortalidad General	8,987	2,894,770	1,000	3

NOTA: * El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2,004.

* 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 49 años) del 2,004.

* Para la Razon de mortalidad materna el número es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,004.

* Para la Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil el número es el número de muertes en mujeres de 10 a 49 años y el denominador es la población femenina de ese mismo grupo de edac

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total (Numerador)	Población Total (Denominador)	Tasa de Motalidad
Sarampión	0	0.00	0	0.00	0	2,894,770	0.00
Tos Ferina	0	0.00	2	100.00	2	2,894,770	0.01
Tétanos Neonatal	0	0.00	0	0.00	0	2,894,770	0.00
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	2,894,770	0.00
Meningitis Tuberculosa	1	100.00	0	0.00	1	2,894,770	0.00
Diarreas	116	58.00	84	42.00	200	2,894,770	0.69
Neumonías y bronconeumonías	227	57.04	171	42.96	398	2,894,770	1.37
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	0	0.00	0	2,894,770	0.00
Traumatismo / Politraumatismo	273	77.34	80	22.66	353	2,894,770	1.22
Meningitis Meningococcica	0	0.00	0	0.00	0	2,894,770	0.00
Otras Meningitis	21	53.85	18	46.15	39	2,894,770	0.13
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	21	52.50	19	47.50	40	2,166,084	0.18
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	0	0.00	0	728,686	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	5	100.00	0	0.00	5	2,894,770	0.02
Cáncer de Cérvix			103	100.00	103	911,181	1.13
Cáncer de la Piel	8	57.14	6	42.86	14	2,894,770	0.05
Cáncer de la Mama			63	100.00	63	911,181	0.69
Cáncer de la Próstata	73	100.00			73	7,362	99.16
Cáncer Pulmonar	45	51.14	43	48.86	88	2,894,770	0.30
Cáncer de Estomago	84	42.21	115	57.79	199	2,894,770	0.69
Cirrosis hepática	47	72.31	18	27.69	65	2,894,770	0.22
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	0	0.00	0	0.00	0	2,894,770	0.00
Diabetes Mellitus	307	0.00	379	0.00	686	2,894,770	2.37
Hipertensión Arterial	148	46.84	168	53.16	316	2,894,770	1.09
Infarto Agudo del Miocardio	228	59.53	155	40.47	383	2,894,770	1.32
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	130	43.48	169	56.52	299	2,894,770	1.03
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	2,894,770	0.00
Lesiones por accidente de transito	0	0.00	0	0.00	0	2,894,770	0.00
Accidente Cerebro Vascular	109	49.77	110	50.23	219	2,894,770	0.76
Traumatismo / Politraumatismo	0	0.00	0	0.00	0	2,894,770	0.00
Hemorragía que complica el embarazo			0	0.00	0	911,181	0.00
Hemorragía que complica el parto			0	0.00	0	911,181	0.00
Hemorragía puerperal			0	0.00	0	911,181	0.00
Hipertensión arterial inducida por embarazo			7	100.00	7	911,181	0.08
Sepsis puerperal			1	0.00	0	911,181	0.00
Desnutrición	138	48.42	147	51.58	285	2,894,770	0.98
Sepsis neonatal	0	0.00	0	0.00	0	40,684	0.00
SIDA	95	77.24	28	22.76	123	2,894,770	0.42
Heridas por arma blanca	38	73.08	14	26.92	52	2,894,770	0.18
Heridas por arma de fuego	770	89.33	92	10.67	862	2,894,770	2.98
Lesiones por accidente de tránsito	0	0.00	0	0.00	0	2,894,770	0.00
Homicidios	0	0.00	0	0.00	0	2,894,770	0.00
Suicidios	0	0.00	0	0.00	0	2,894,770	0.00

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,004

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,004

Tasa de Mortalidad X 10,000

id

No.	Cinco Primeras Causas de Mortalidad Materna	Número de muertes	%*
1	PREECLAMPSIA MODERADA	4	26.67
2	EMBARAZO ECTOPICO	1	6.67
3	SEPTICEMIA	1	6.67
4	HIPERTENSION GESTACIONAL, INDUCIDA POR EL EMBARAZO	1	6.67
5	PARTO POR CESAREA, SIN OTRA ESPECIFICACION	1	6.67
	RESTO DE CAUSAS	7	46.67
	TOTAL DE CAUSAS	15	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 7 días	Número de muertes	%*
1	NEUMONIA CONGENITA, ORGANISMO NO ESPECIFICADO	14	11.48
2	OTROS RECIEN NACIDOS PRETERMINO	14	11.48
3	ASFIXIA DEL NACIMIENTO NO ESPECIFICADA	10	8.20
4	ASPIRACION NEONATAL DE MECONIO	9	7.38
5	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA, CHOQUE SEPTICO	8	6.56
6	SINDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RECIEN NAC	8	6.56
7	CUERPO EXTRAÑO EN LAS VIAS RESPIRATORIAS, PARTE NO	6	4.92
8	MALFORMACION CONGENITA DEL CORAZON NO ESPECIFICAD	6	4.92
9	ANENCEFALIA	5	4.10
10	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	4	3.28
	RESTO DE CAUSAS	38	31.15
	TOTAL DE CAUSAS	122	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad de 8 a 28 días	Número de muertes	%*
1	NEUMONIA CONGENITA, ORGANISMO NO ESPECIFICADO	12	13.95
2	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA, CHOQUE SEPTICO	11	12.79
3	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO NO ESPECIFICAD	5	5.81
4	OTROS RECIEN NACIDOS PRETERMINO	4	4.65
5	ASFIXIA DEL NACIMIENTO NO ESPECIFICADA	3	3.49
6	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	3	3.49
7	DIARREAS	3	3.49
8	HEMORRAGIA DE OTROS SITIOS DE LAS VIAS RESPIRATORI	2	2.33
9	BRONCONEUMONIA NO ESPECIFICADA	2	2.33
10	MALFORMACION CONGENITA DEL CORAZON NO ESPECIFICAD	2	2.33
	RESTO DE CAUSAS	39	45.35
	TOTAL DE CAUSAS	86	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	Número de muertes	%*
1	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	102	13.64
2	BRONCONEUMONIA NO ESPECIFICADA	90	12.03
3	DIARREAS	78	10.43
4	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA, CHOQUE SEPTICO	38	5.08
5	MALFORMACION CONGENITA DEL CORAZON NO ESPECIFICAD	30	4.01
6	NEUMONIA CONGENITA, ORGANISMO NO ESPECIFICADO	27	3.61
7	OTROS RECIEN NACIDOS PRETERMINO	25	3.34
8	DESNUTRICIÓN PROTEICOCALÓRICA, NO ESPECIFICADA (D	25	3.34
9	CAUSAS MAL DEFINIDAS Y NO ESPECIFICADAS DE MORTALI	16	2.14
10	CUERPO EXTRAÑO EN LAS VIAS RESPIRATORIAS, PARTE NO	15	2.01
	RESTO DE CAUSAS	302	40.37
	TOTAL DE CAUSAS	748	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad de 1 a 4 años	Número de muertes	%*
1	DIARREAS	42	17.21
2	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	22	9.02
3	BRONCONEUMONIA NO ESPECIFICADA	17	6.97
4	DESNUTRICIÓN PROTEICOCALÓRICA, NO ESPECIFIC	12	4.92
5	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA, CHOQUE SEPTICO	10	4.10
6	HIDROCEFALO, NO ESPECIFICADO	8	3.28
7	TRAUMA DE CRANEO	8	3.28
8	EPILEPSIA TIPO NO ESPECIFICADO	5	2.05
9	ACCIDENTE CEREBROVASCULAR	5	2.05
10	CAUSAS MAL DEFINIDAS Y NO ESPECIFICADAS DE M	5	2.05
	RESTO DE CAUSAS	110	45.08
	TOTAL DE CAUSAS	244	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General por Sexo	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	HERIDAS POR ARMA DE FUEGO	767	15.01	92	2.37	859
2	DIABETES MELLITUS	245	4.79	303	7.82	548
3	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	227	4.44	171	4.41	398
4	INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO SIN OTRA ESPECIF	227	4.44	155	4.00	382
5	OTRAS CIRROSIS DEL HIGADO Y LAS NO ESPECIFIC	239	4.68	88	2.27	327
6	HIPERTENSIÓN ESENCIAL (PRIMARIA), TENSION AR	148	2.90	168	4.33	316
7	DESNUTRICIÓN PROTEICOCALÓRICA, NO ESPECIFIC	135	2.64	144	3.72	279
8	INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA	106	2.07	143	3.69	249
9	CAUSAS MAL DEFINIDAS Y NO ESPECIFICADAS DE M	123	2.41	126	3.25	249
10	BRONCONEUMONIA NO ESPECIFICADA	122	2.39	122	3.15	244
	RESTO DE CAUSAS	2,772	54.24	2,364	60.99	5,136
	TOTAL DE CAUSAS	5,111		3,876		8,987

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

Tipo, Certificación, Asistencia Recibida y Sitio de Ocurrencia de las Defunciones

No.	Tipo de Muerte	Frecuencia	%*
1	Suicidio	62	0.69
2	Homicidio	944	10.50
3	Accidente	370	4.12
4	Causa Natural	7,611	84.69
	Total de muertes	8,987	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	8,365	93.08
2	Empírico	72	0.80
3	Autoridad	550	6.12
	Total de muertes	8,987	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Asistencia recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	5,953	66.24
2	Comadrona	3	0.03
3	Empírica	98	1.09
4	Ninguna	2,933	32.64
	Total de muertes	8,987	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	3,310	36.83
2	Casa de Salud	61	0.68
3	Vía Pública	848	9.44
4	Domicilio	4,768	53.05
	Total de muertes	8,987	100.00

* Porcentaje del total de casos

Inmunizaciones:

Menores de 1 año	Nacidos Vivos 2003	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	54,780	52,446			95.74
Antipolio (O.P.V.)	54,780	52,267	46,727	53,098	96.93
D.P.T.	54,780	52,270	46,725	53,092	96.92

Cobertura de Antipolio y D.P.T. = (Número de 3eras. dosis aplicadas a menores de 1 año/ Nacidos Vivos 2003) X 100.

Cobertura de B.C.G.= (Número de dosis unicas aplicadas a menores de 1 año / Nacidos Vivos 2003) 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	
	57,352	52,238	25,840	25,846	91.08

De 1 año a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumpliento de Metas (%)
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	301,734	3,233			1.07
Antipolio (O.P.V.)	301,734	6,910	6,609	10,352	3.43
D.P.T.	301,734	6,913	6,497	10,359	3.43
S.P.R.	301,734	17,386			5.76

Cumplimiento de metas de Antipolio y D.P.T. = (No.de 3eras. dosis aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a 6 años 2004) X 100.

Cumplimiento de metas de B.C.G. y Antisarampionosa = (No. de dosis únicas aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a < 6 años 2004) X 100

Cobertura con Toxoide Tetánico (T.d.a.)	Población a cubrir*	Dósis aplicadas					Cobertura (%)
		1a.	2a.	3a.	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	911,181	425,636	258,553	222,436	6,608	1,376	24.41
Adultos							

* La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 49 años del año 2,004

Atención del Parto:

No.	Atención Recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	32,944	81.62
2	Comadrona	7,339	18.18
3	Empírica	40	0.10
4	Ninguna	42	0.10
5	Total de Partos	40,365	100.00

* Porcentaje del total de casos

Atención del Embarazo:

No.	Atención recibida	No.
1	Primer control Prenatal	28,709
2	Partos en mujeres menores de 20 años	6,028
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	31,235
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	3,153
5	Primer control a Puerperas	9,681
6	Niños con bajo peso al nacer	6,610

Otros Servicios	Total
Hipodermias	356,579
Curaciones	72,090
Cirugía menor	24,792
Número de Emergencias	150,402
Muestras de Papanicolau tomadas	25,337
Muestras de Papanicolau positivas	210

Laboratorio Bacteriologico:

Tipo de Muestra	No. Total
Coprocultivos tomados	1
Coprocultivos negativos	
Coprocultivos positivos	1
- Vibrio Cholerae	
- Shigella	24
- Escherichia. Coli	
- Salmonellas	26
- Otros agentes*	
Parasitológicos (heces):	5,398
- Entamoeba Coli	
- Entamoeba histolytica	1860
- Giardia lambia	1354
- Uncinarias	
- Oxiuros	
- Tenias	
- Ascaris lumbricoides	2,184
- Otros parásitos*	

* Especificar

Rabia	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	Total
Población Canina	233,323	95,047	328,370			
Perros Vacunados	96,032	75,515	171,547	41.16	79.45	52.24
Otros animales vacunados	0	0	0			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	5	1	6			
No. de muestras tomadas	44	2	46			
No. de muestras positivas	12	2	14			
Indice de Positividad	27.27	100.00	30.43			

Tratamiento rabia	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirrábica humana	4,153	2,273	936	22.54

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	1,664	36.69	2,871	63.31	4,535	

Enfermedades transmitidas por vectores

Eventos	Número
Población total del área Malárica	148,686
- Población en estrato malárico primario	
- Población en estrato malárico secundario	
- Población En estrato malárico terciario	148,686
Tota de comunidades del área Malárica	16
- No. comunidades en estrato malárico primario	
- No. comunidades en estrato malárico secundario	
- No. comunidades en estrato malárico terciario	16
Total de Láminas Tomadas (malaria)	66
- Total de Láminas Positivas (malaria)*	66
- Plasmodium Vivax	60
- Plasmodium Falciparum	6
- Plasmodium Asociados	
- Total de Láminas Negativas (malaria)	
IPA (Indice parasitario anual)	62.26
Total de Muestras Sospechosos (dengue)	2,035
- Serología	587
- Virología	1,448
Total de Muestras Positivas (dengue)	119
- Serología	0
- Virología	119
Total de Muestras Negativas (dengue)	232
- Serología	232
- Virología	
Indice de positividad de Dengue	5.85
- Serología	0.00
- Virología	8.22

Eventos	Número
Población en riesgo de Oncocercosis	2,231
No. personas tratadas de Oncocercosis	1,763
No. de localidades endémicas de Oncocercosis	14
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	14
Población riesgo Leishmaniasis	
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	
No. personas tratadas de Leishmaniasis	
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	
Población área de riesgo de Chagas	
Casos Positivos en Bancos de Sangre (Chagas)	
Muestras Tomadas (Chagas)	8
Casas Inspeccionadas (Chagas)	8
Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	4
Nombre de los municipios con Oncocercosis:	
Nombre de los municipios con Leishmaniasis:	
Nombre de los municipios con Enfermedad de Chagas:	

* La suma de láminas positivas a Vivax, Falciparum y Asociados.

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	4,846
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	73
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	0
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	165,687
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 primer control prenatal	28,709
No. de reconsultas prenatales	32,141
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	57,514
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	56,483
No. de primer control de puérperas	9,681
No. de reconsultas por control de puérperas	1,830
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	10,539
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	

Tipo de Servicio de Salud	No. Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	7	0	7
- Hospitales Distritales	0		0
- Hospitales Departamentales	0		0
- Hospitales Regionales	0		0
- Hospitales Generales de referencia nacional	2		2
- Hospitales Especializados	5		5
Centros de Salud Tipo "A"	0		0
Centros de Salud Tipo "B"	36		36
Puestos de Salud	76		76
Maternidades Cantonales	5		5
Centros de Urgencias 24 horas	3		3
Clínicas Perifericas	3		3
Centros Comunitarios	157		157
Prestadoras de Servicios	3		3
Administradoras de Servicios (ASS)	1		1
No. unidades notificadoras	130	0	130

Atención al medio ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	425,613	94,001	519,614
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar	396,243	68,225	464,468
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros	23,918	24,609	48,527
No. de viviendas con letrina y/o inodoro	404,263	69,987	474,250
No. de viviendas con servicios de alcantarillado	274,859	12,757	287,616
No. de comunidades con acueductos funcionando			0
Total de acueductos	357	196	553
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	316	97	413
No. total de comunidades	280	774	1,054
No. de comunidades con tren de aseo	280	0	280
Cobertura de comunidades con tren de aseo	100	0	100

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	111,228	334,272	445,550
Sintomaticos respiratorios detectados	2,867	5,515	8,382
Sintomaticos respiratorios examinados	2,837	5,440	8,277
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	7,270	14,245	21,515
Basciloscopias de diagnosticos positivas	113	95	208
Casos pulmonares nuevos BK positivos	123	94	217
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	15	18	33
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	57	45	102
Casos de recaidas	14	5	19
Casos de abandonos recuperados	2	2	4
Casos de fracaso	1	2	3
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso			

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						
Egresos Muertos						
No. de Camas						
Día cama ocupada						
Infecciones Nosocomiales						
Imágenes Diagnósticas						
Exámenes de Laboratorio						
Cirugías						
No. de Consultas						
No. de Emergencias						
No. de pacientes referidos						
No. de Partos						
No. de Abortos						
No. de Cesáreas						

ENFERMEDADES TRANSMISIBLES DE MEDICINA INTERNA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS		
	TOTAL DE CAUSAS		

DATO NO DISPONIBLE

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS		
	TOTAL DE CAUSAS		

DATO NO DISPONIBLE

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES DE MEDICINA INTERNA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS		
	TOTAL DE CAUSAS		

DATO NO DISPONIBLE

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS		
	TOTAL DE CAUSAS		

DATO NO DISPONIBLE

* Porcentaje del total de casos

CIRUGIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS		
	TOTAL DE CAUSAS		

DATO NO DISPONIBLE

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS		
	TOTAL DE CAUSAS		

DATO NO DISPONIBLE

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES TRANSMISIBLES DE PEDIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS		
	TOTAL DE CAUSAS		

DATO NO DISPONIBLE

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS		
	TOTAL DE CAUSAS		

DATO NO DISPONIBLE

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES DE PEDIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS		
	TOTAL DE CAUSAS		

DATO NO DISPONIBLE

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS		
	TOTAL DE CAUSAS		

DATO NO DISPONIBLE

* Porcentaje del total de casos

GINECO OBSTETRICIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS		
	TOTAL DE CAUSAS		

DATO NO DISPONIBLE

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS		
	TOTAL DE CAUSAS		

DATO NO DISPONIBLE

* Porcentaje del total de casos

TRAUMATOLOGIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS		
	TOTAL DE CAUSAS		

DATO NO DISPONIBLE

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS		
	TOTAL DE CAUSAS		

DATO NO DISPONIBLE

* Porcentaje del total de casos

PSICOLOGIA / PSQUIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS		
	TOTAL DE CAUSAS		

DATO NO DISPONIBLE

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS		
	TOTAL DE CAUSAS		

DATO NO DISPONIBLE

* Porcentaje del total de casos

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

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

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	1
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán	1
Otros (especifique)	
FUMIGANTES	1
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	1
Otros (especifique)	
OTROS PLAGUICIDAS	0
Especifique	
TOTAL	4

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

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)						Persoanl por contrato (Renglón 021, 029 y otros)	
	Personal activo		Plazas vacantes		Total			
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos*					0	0		
Enfermeras Profesionales					0	0		
Enfermeras Auxiliares					0	0		
Enfermero(a) psiquiatrico*****					0	0		
Inspectores Saneamiento					0	0		
Técnicos en Salud Rural					0	0		
Técnicos en vectores					0	0		
Trabajador Social					0	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					0	0		
Nutricionista					0	0		
Químicos Biólogos					0	0		
Técnicos Rayos "X"					0	0		
Químicos Farmaceúticos					0	0		
Encargados de farmacia					0	0		
Estadigrafos					0	0		
Oficinistas					0	0		
Pilotos					0	0		
Técnicos en mantenimiento					0	0		
Personal Intendencia					0	0		
Contabilidad					0	0		
Trabajador operativo dietética					0	0		
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	0		
Camareras					0	0		
Guardianes					0	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***					0	0		

DATO NO DISPONIBLE

* Incluir todas las especialidades

** Incluir otros cargos si no aparecen en listado anterior

*** 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
Departamento de Epidemiología
INFORMATICA EPIDEMIOLOGICA
Memoria de Informática y Vigilancia Epidemiológica

Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud
República de Guatemala, 2,004

AREA DE SALUD DE: EL PROGRESO

Demografía	Total
Población total 2004	155,940
Población migrante	3,033
Total de Nacimientos 2,003	3,610
Total de Nacimientos 2,004	3,318
Tasa de Natalidad	21.28
Crecimiento Vegetativo	1.71
Tasa de Fecundidad	73.63
No. de Mortinatos	20

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2004 / Población total 2004) x 1,000
Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2004 / Mujeres en edad fértil 2004) x 1,000
Nota: Población de mujeres en edad fertil = mujeres entre 10 - 49 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2004	2003
Institucional del Ministerio de salud*	129,342	136,359
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	4,609	1,428
IGSS	10,306	5,626
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	10,083	7,648
Sin acceso a servicios de salud	1,600	1,606

* Incluye la antendida por todos los servicios de salud

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	14,279	24,131	38,410
Número de Primeras Consultas	35,210	68,222	103,432
Número de Re-consultas	10,873	28,679	39,552
Número de Emergencias	7,254	9,793	17,047
Número de Pacientes referidos a otro nivel	129	287	416
Total de Consultas	53,466	106,981	160,447

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	70	83	153
Número de Primeras Consultas	74	126	200
Número de Re-consultas	25	38	63
Número de Emergencias	69	49	118
Número de Pacientes referidos a otro nivel			0
Total de Consultas	238	296	534

Otros datos de interes en salud	Total
Extensión territorial	1,922
Habitantes por Kilometro cuadrado	81
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	314
No. de comunidades con médico ambulatorio	0
No. de comunidades con Vigilantes de la salud	110
No. de clínicas médicas particulares	33
No. de hospitales y/o sanatorios privados	5
No. de farmacias	65
No. de Vigilantes de la Salud	150
No. de Comadronas adiestradas (CAT)	130
No. de Médicos ambulatorios	0
No. de Médicos brigada cubana	0

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total (Numerador)	Población Total (Denominador)	Tasa de Incidencia
Anemia	1,823	32.72	3,748	67.28	5,571	155,940	357.25
Desnutrición (bajo peso al nacer)	1	33.33	2	66.67	3	155,940	0.19
Hepatitis "B"	5	50.00	5	50.00	10	155,940	0.64
Chancro blando	1	100.00	0	0.00	1	155,940	0.06
Tricomoniasis vaginal			713	100.00	713	45,065	158.22
Papilomatosis	0	0.00	0	0.00	0	155,940	0.00
Herpes	42	35.00	78	65.00	120	155,940	7.70
VIH Positivos	2	66.67	1	33.33	3	155,940	0.19
Sífilis Congénita	1	100.00	0	0.00	1	155,940	0.06
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	155,940	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	155,940	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	2	50.00	2	50.00	4	111,698	0.36
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	0	0.00	0	44,242	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	155,940	0.00
Cáncer de Cérvix			10	100.00	10	45,065	2.22
Cáncer de la Piel	2	66.67	1	33.33	3	155,940	0.19
Cáncer de la Mama			2	100.00	2	45,065	0.44
Cáncer de la Próstata	1	100.00			1	417	23.98
Cáncer Pulmonar	0	0.00	0	0.00	0	155,940	0.00
Cáncer de Estomago	0	0.00	0	0.00	0	155,940	0.00
Cirrosis hepática	0	0.00	0	0.00	0	155,940	0.00
Casos de violencia intra familiar	0	0.00	2	100.00	2	155,940	0.13
Trastorno mental	2	50.00	2	50.00	4	155,940	0.26
Diabetes Mellitus	182	24.04	575	75.96	757	155,940	48.54
Hipertensión Arterial	462	28.29	1,171	71.71	1,633	155,940	104.72
Infarto Agudo del Miocardio	3	37.50	5	62.50	8	155,940	0.51
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	15	40.54	22	59.46	37	155,940	2.37
Mordedura por Ofídicos	6	35.29	11	64.71	17	155,940	1.09
Lesiones por accidente	1,012	58.94	705	41.06	1,717	155,940	110.11
Accidente Cerebro Vascular	9	39.13	14	60.87	23	155,940	1.47
Traumatismo / Politraumatismo	1,042	55.84	824	44.16	1,866	155,940	119.66
Hemorragía que complica el embarazo			63	100.00	63	45,065	13.98
Hemorragía que complica el parto			5	100.00	5	45,065	1.11
Hemorragía puerperal			1	100.00	1	45,065	0.22
Hipertensión arterial inducida por embarazo			10	100.00	10	45,065	2.22
No. abortos			167	100.00	167	45,065	37.06
Sepsis puerperal			1	100.00	1	45,065	0.22
Sepsis neonatal	0	0.00	0	0.00	0	3,318	0.00
Casos de alcoholismo	7	77.78	2	22.22	9	155,940	0.58
Lesiones por arma blanca	13	68.42	6	31.58	19	155,940	1.22
Lesiones por arma de fuego	11	64.71	6	35.29	17	155,940	1.09
Lesiones por accidente de tránsito	0	0.00	0	0.00	0	155,940	0.00

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,004

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,004

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad General de las Enfermedades Transmisibles	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	RESFRIO COMUN	4,963	23.95	6,742	24.77	11,705
2	AMIGDALITIS	4,004	19.32	5,633	20.70	9,637
3	DIARREAS	3,536	17.06	4,147	15.24	7,683
4	ANEMIA	1,823	8.80	3,748	13.77	5,571
5	ENFERMEDADES DE LA PIEL	1,664	8.03	947	3.48	2,611
6	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	1,204	5.81	1,245	4.57	2,449
7	OTITIS	859	4.14	1,107	4.07	1,966
8	AMEBIASIS	537	2.59	872	3.20	1,409
9	PARASITISMO INTESTINAL	397	1.92	484	1.78	881
10	GIARDIASIS	212	1.02	314	1.15	526
	Resto de Causas	1,525	7.36	1,975	7.26	3,500
	Total de Causas	20,724		27,214		47,938

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad General de las Enfermedades No Transmisibles	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	ENFERMEDAD PEPTICA	1,986	21.64	5,402	28.87	7,388
2	INFECCION URINARIA	1,546	16.85	4,936	26.38	6,482
3	DIABETES	182	1.98	575	3.07	757
4	HIPERTENSION ARTERIAL	462	5.03	1,171	6.26	1,633
5	LESIONES POR ACCIDENTE	1,012	11.03	705	3.77	1,717
6	NEURALGIA	402	4.38	1,653	8.84	2,055
7	ARTRITIS	183	1.99	457	2.44	640
8	IMPETIGO	273	2.97	342	1.83	615
9	CEFALEA	87	0.95	188	1.00	275
10	TRAUMATISMOS MULTIPLES	1,087	11.84	779	4.16	1,866
	Resto de Causas	1,957	21.33	2,501	13.37	4,458
	Total de Causas	9,177		18,709		27,886

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil	Número de Casos	%*
1	RESFRIO COMUN	1,378	24.37
2	DIARREAS	1,210	21.40
3	AMIGDALITIS	628	11.11
4	NEUMONIAS	511	9.04
5	NAVARRO VERDE	159	2.81
6	OTITIS MEDIA	156	2.76
7	ANEMIA	114	2.02
8	IMPETIGO	71	1.26
9	ITU	67	1.19
10	AMEBIASIS	56	0.99
	Resto de Causas	1,304	23.06
	Total de Causas	5,654	

* 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 COMUN	3,176	20.31
2	DIARREA	3,133	20.04
3	AMIGDALITIS	2,523	16.14
4	NAVARRO VERDE	1,130	7.23
5	NEUMONIAS	994	6.36
6	NAVARRO AMARILLO	267	1.71
7	OTITIS MEDIA	451	2.88
8	PARASITISMO	288	1.84
9	AMEBIASIS	418	2.67
10	ANEMIA	736	4.71
	Resto de Causas	2,518	16.11
	Total de Causas	15,634	

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	ABORTO NO ESPECIFICADO	119	44.40
2	HEMORRAGIA ANTEPARTO	63	23.51
3	ABORTO INCOMPLETO	48	17.91
4	DESPRENDIMIENTO PREMATURA DE PLACENTA	18	6.72
5	HIPERTENSION MATERNA	10	3.73
6	HEMORRAGIA INTRAPARTO	5	1.87
7	AMENAZA DE ABORTO	2	0.75
8	SEPSIS PUERPERAL	1	0.37
9	MASTITIS	1	0.37
10	PRECLAMPSIA NO ESPECIFICADA	1	0.37
	Resto de Causas	0	0.00
	Total de Causas	268	

* Porcentaje del total de casos por sexo

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

Mortalidad General

Mortalidad por Grupos de Edad	No. de Muertes (Numerador)	Población (Denominador)	Constante	Tasa de Mortalidad
Tasa de mortalidad de 0 a 7 días	3	3,318	1,000	1
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	3	3,318	1,000	1
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	42	3,318	1,000	13
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	32	18,237	1,000	2
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	9	21,271	1,000	0
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	5	19,205	1,000	0
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	9	16,101	1,000	1
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	18	13,636	1,000	1
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	67	28,876	1,000	2
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	44	13,075	1,000	3
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	56	9,174	1,000	6
Tasa de mortalidad de 60 a más años	363	11,631	1,000	31
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 49 años)	49	45,065	1,000	1
Tasa de mortalidad materna	0	45,065	100,000	0
Razón de mortalidad materna	0	3,318	100,000	0
Tasa de mortalidad General	645	155,940	1,000	4

NOTA: * El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2,004.

* 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 49 años) del 2,004.

* Para la Razon de mortalidad materna el número es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,004.

* Para la Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil el número es el número de muertes en mujeres de 10 a 49 años y el denominador es la población femenina de ese mismo grupo de edac

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total (Numerador)	Población Total (Denominador)	Tasa de Motalidad
Sarampión	0	0.00	0	0.00	0	155,940	0.00
Tos Ferina	0	0.00	0	0.00	0	155,940	0.00
Tétanos Neonatal	0	0.00	0	0.00	0	155,940	0.00
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	155,940	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	0	0.00	0	155,940	0.00
Diarreas	4	40.00	6	60.00	10	155,940	0.64
Neumonías y bronconeumonías	34	48.57	36	51.43	70	155,940	4.49
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	0	0.00	0	155,940	0.00
Traumatismo / Politraumatismo	24	82.76	5	17.24	29	155,940	1.86
Meningitis Meningococcica	0	0.00	0	0.00	0	155,940	0.00
Otras Meningitis	0	0.00	1	100.00	1	155,940	0.06
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	1	100.00	0	0.00	1	111,698	0.09
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	0	0.00	0	44,242	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	155,940	0.00
Cáncer de Cérvix	0		10	100.00	10	45,065	2.22
Cáncer de la Piel	1	100.00	0	0.00	1	155,940	0.06
Cáncer de la Mama	0		0	0.00	0	45,065	0.00
Cáncer de la Próstata	11	100.00	0		11	417	263.79
Cáncer Pulmonar	3	100.00	0	0.00	3	155,940	0.19
Cáncer de Estomago	6	26.09	17	73.91	23	155,940	1.47
Cirrosis hepática	10	66.67	5	33.33	15	155,940	0.96
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	2	100.00	0	0.00	2	155,940	0.13
Diabetes Mellitus	8	33.33	16	66.67	24	155,940	1.54
Hipertensión Arterial	6	37.50	10	62.50	16	155,940	1.03
Infarto Agudo del Miocardio	40	56.34	31	43.66	71	155,940	4.55
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	6	54.55	5	45.45	11	155,940	0.71
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	155,940	0.00
Lesiones por accidente de transito	0	0.00	0	0.00	0	155,940	0.00
Accidente Cerebro Vascular	31	56.36	24	43.64	55	155,940	3.53
Traumatismo / Politraumatismo	0	0.00	0	0.00	0	155,940	0.00
Hemorragía que complica el embarazo			0	0.00	0	45,065	0.00
Hemorragía que complica el parto			0	0.00	0	45,065	0.00
Hemorragía puerperal			0	0.00	0	45,065	0.00
Hipertensión arterial inducida por embarazo			0	0.00	0	45,065	0.00
Sepsis puerperal			0	0.00	0	45,065	0.00
Desnutrición	6	100.00	0	0.00	6	155,940	0.38
Sepsis neonatal	0	0.00	0	0.00	0	3,318	0.00
SIDA	1	50.00	1	50.00	2	155,940	0.13
Heridas por arma blanca	0	0.00	0	0.00	0	155,940	0.00
Heridas por arma de fuego	12	92.31	1	7.69	13	155,940	0.83
Lesiones por accidente de tránsito	0	0.00	0	0.00	0	155,940	0.00
Homicidios	0	0.00	0	0.00	0	155,940	0.00
Suicidios	206	55.08	168	44.92	374	155,940	23.98

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,004

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,004

Tasa de Mortalidad X 10,000

id

No.	Cinco Primeras Causas de Mortalidad Materna	Número de muertes	%*
1			0.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
	Resto de Causas		0.00
	Total de Causas	0	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 7 días	Número de muertes	%*
1	MUERTE SUBITA	1	33.33
2	PREMATUREZ	1	33.33
3	PROBLEMAS CARDIACOS	1	33.33
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	3	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad de 8 a 28 días	Número de muertes	%*
1	FIEBRE DE ETIOLOGIA	1	33.33
2	SEPSIS	1	33.33
3	NEUMONIA	1	33.33
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	3	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	Número de muertes	%*
1	NEUMONIAS	18	42.86
2	DIARREA	3	7.14
3	HIDROCEFALEA	3	7.14
4	FIEBRE DE ETIOLOGIA	2	4.76
5	CONVULSIONES	2	4.76
6	DESHIDRATACION	2	4.76
7	PARO CARDIACO	2	4.76
8	SEPSIS	2	4.76
9	MENINGITIS	1	2.38
10	ESPINA BIFIDA	1	2.38
	Resto de Causas	6	14.29
	Total de Causas	42	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad de 1 a 4 años	Número de muertes	%*
1	NEUMONIA	10	31.25
2	DESHIDRATACION	3	9.38
3	NEUMONIA POR ASPIRACION	3	9.38
4	DIARREA	2	6.25
5	ANEMIA	1	3.13
6	DESNUTRICION	1	3.13
7	ASMA	1	3.13
8	ANOMALIAS CONGENITAS	1	3.13
9	TRAUMATISMOS	1	3.13
10	ASFIXIA	1	3.13
	Resto de Causas	8	25.00
	Total de Causas	32	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General por Sexo	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	CANCER VARIOS	44	12.29	35	12.20	79
2	INFARTO DE MIOCARDIO	40	11.17	31	10.80	71
3	NEUMONIAS	34	9.50	27	9.41	61
4	ACCIDENTE CEREBRO VASCULAR	31	8.66	24	8.36	55
5	PARO CARDIACO	12	3.35	10	3.48	22
6	DIABETES	8	2.23	15	5.23	23
7	TRAUMATISMOS	24	6.70	18	6.27	42
8	CIRROSIS	10	2.79	4	1.39	14
9	HIPERTENSION ARTERIAL	6	1.68	8	2.79	14
10	INSUFICIENCIA CARDIACA	6	1.68	7	2.44	13
	Resto de Causas	143	39.94	108	37.63	251
	Total de Causas	358		287		645

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

Tipo, Certificación, Asistencia Recibida y Sitio de Ocurrencia de las Defunciones

No.	Tipo de Muerte	Frecuencia	%*
1	Suicidio	10	1.55
2	Homicidio	29	4.50
3	Accidente	49	7.60
4	Causa Natural	557	86.36
	Total de muertes	645	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	528	81.86
2	Empírico	56	8.68
3	Autoridad	61	9.46
	Total de muertes	645	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Asistencia recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	302	46.82
2	Comadrona	4	0.62
3	Empírica	2	0.31
4	Ninguna	337	52.25
	Total de muertes	645	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	61	9.46
2	Casa de Salud	27	4.19
3	Vía Pública	54	8.37
4	Domicilio	503	77.98
	Total de muertes	645	100.00

* Porcentaje del total de casos

Inmunizaciones:

Menores de 1 año	Nacidos Vivos 2003	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	3,610	3,555			98.48
Antipolio (O.P.V.)	3,610	3,449	3,500	3,595	99.58
D.P.T.	3,610	3,449	3,500	3,595	99.58

Cobertura de Antipolio y D.P.T. = (Número de 3eras. dosis aplicadas a menores de 1 año/ Nacidos Vivos 2003) X 100.
Cobertura de B.C.G.= (Número de dosis unicas aplicadas a menores de 1 año / Nacidos Vivos 2003) 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	
	3,610	3,510	2,037	2,036	97.23

De 1 año a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumpliento de Metas (%)
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	26,955	15			0.06
Antipolio (O.P.V.)	26,955	72	117	92	0.34
D.P.T.	26,955	71	117	92	0.34
S.P.R.	26,955	679			2.52

Cumplimiento de metas de Antipolio y D.P.T. = (No.de 3eras. dosis aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a 6 años 2004) X 100.
Cumplimiento de metas de B.C.G. y Antisarampionosa = (No. de dosis únicas aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a < 6 años 2004) X 100

Cobertura con Toxoide Tetánico (T.d.a.)	Población a cubrir*	Dósis aplicadas					Cobertura (%)
		1a.	2a.	3a.	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	45,065	6,954	6,064	6,388	427	61	14.18
Adultos		936	464	169	49	130	

* La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 49 años del año 2,004

Atención del Parto:

No.	Atención Recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	1,142	34.74
2	Comadrona	1,860	56.59
3	Empírica	249	7.58
4	Ninguna	36	1.10
5	Total de Partos	3,287	100.00

* Porcentaje del total de casos

Atención del Embarazo:

No.	Atención recibida	No.
1	Primer control Prenatal	3,895
2	Partos en mujeres menores de 20 años	682
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	2,302
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	303
5	Primer control a Puerperas	1,178
6	Niños con bajo peso al nacer	293

Otros Servicios	Total
Hipodermias	45,102
Curaciones	11,285
Cirugía menor	1,528
Número de Emergencias	17,047
Muestras de Papanicolau tomadas	1,837
Muestras de Papanicolau positivas	34

Laboratorio Bacteriologico:

Tipo de Muestra	No. Total
Coprocultivos tomados	19
Coprocultivos negativos	19
Coprocultivos positivos	0
- Vibrio Cholerae	0
- Shigella	0
- Escherichia. Coli	0
- Salmonellas	0
- Otros agentes*	0
Parasitológicos (heces):	3,128
- Entamoeba Coli	454
- Entamoeba histolytica	310
- Giardia lambia	1048
- Uncinarias	50
- Oxiuros	44
- Tenias	87
- Ascaris lumbricoides	404
- Otros parásitos*	731

* Especificar

Rabia	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	Total
Población Canina	4,738	16,129	20,867			
Perros Vacunados	4,207	14,911	19,118	88.79	92.45	91.62
Otros animales vacunados		0	0			
Casos rabia humana		0	0			
No. de Focos Rabicos		1	1			
No. de muestras tomadas		2	2			
No. de muestras positivas		1	1			
Indice de Positividad	#¡DIV/0!	50.00	50.00			

Tratamiento rabia	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirrábica humana				0.00

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	111	88.10	15	11.90	126	

Enfermedades transmitidas por vectores

Eventos	Número
Población total del área Malárica	136,250
- Población en estrato malárico primario	34,200
- Población en estrato malárico secundario	42,050
- Población En estrato malárico terciario	60,000
Tota de comunidades del área Malárica	178
- No. comunidades en estrato malárico primario	46
- No. comunidades en estrato malárico secundario	51
- No. comunidades en estrato malárico terciario	81
Total de Láminas Tomadas (malaria)	688
- Total de Láminas Positivas (malaria)*	2
- Plasmodium Vivax	2
- Plasmodium Falciparum	0
- Plasmodium Asociados	0
- Total de Láminas Negativas (malaria)	686
IPA (Indice parasitario anual)	0.29
Total de Muestras Sospechosos (dengue)	101
- Serología	84
- Virología	17
Total de Muestras Positivas (dengue)	5
- Serología	0
- Virología	5
Total de Muestras Negativas (dengue)	81
- Serología	69
- Virología	12
Indice de positividad de Dengue	4.95
- Serología	0.00
- Virología	29.41

Eventos	Número
Población en riesgo de Oncocercosis	
No. personas tratadas de Oncocercosis	
No. de localidades endémicas de Oncocercosis	
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	
Población riesgo Leishmaniasis	
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	
No. personas tratadas de Leishmaniasis	
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	
Población área de riesgo de Chagas	33,350
Casos Positivos en Bancos de Sangre (Chagas)	3
Muestras Tomadas (Chagas)	552
Casas Inspeccionadas (Chagas)	5,407
Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	44

Nombre de los municipios con Oncocercosis:

Nombre de los municipios con Leishmaniasis:

Nombre de los municipios con Enfermedad de Chagas:

* La suma de láminas positivas a Vivax, Falciparum y Asociados.

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	25
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	98
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	26
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	20
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	2,051
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	254
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	0
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	29,670
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	3,397
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	3,524
No. de primer control prenatal	3,895
No. de reconsultas prenatales	5,954
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	5,773
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	373
No. de primer control de puérperas	1,178
No. de reconsultas por control de puérperas	241
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	743
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	3,529
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	5,699

Tipo de Servicio de Salud	No. Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	1	0	1
- Hospitales Distritales			0
- Hospitales Departamentales	1	0	1
- 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"	6	0	6
Puestos de Salud	28	0	28
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	36	0	36

Atención al medio ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	6,913	15,844	22,757
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar	6,730	14,596	21,326
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros	0	623	623
No. de viviendas con letrina y/o inodoro	6,626	14,468	21,094
No. de viviendas con servicios de alcantarillado	3,005	3,961	6,966
No. de comunidades con acueductos funcionando	13	147	160
Total de acueductos	13	145	158
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	5	6	11
No. total de comunidades	9	306	315
No. de comunidades con tren de aseo	9	9	18
Cobertura de comunidades con tren de aseo	9	9	18

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	24,707	62,433	87,140
Sintomaticos respiratorios detectados	471	907	1,378
Sintomaticos respiratorios examinados	236	372	608
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	477	783	1,260
Basciloscopias de diagnosticos positivas	15	2	17
Casos pulmonares nuevos BK positivos	8	5	13
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	36	94	130
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	0	1	1
Casos de recaidas	0	0	0
Casos de abandonos recuperados	0	0	0
Casos de fracaso	0	0	0
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	25,950	64,597	90,547

PRODUCCION DE HOSPITALES NACIONALES

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	1,211	943	954	1,975		5,083
Egresos Muertos	19	2	4	0		25
No. de Camas	9	13	8	15		45
Día cama ocupada	2,822	4,151	2,350	4,371		13,694
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0		0
Imágenes Diagnósticas	294	149	0	101		544
Exámenes de Laboratorio	3,565	476	1,145	919		6,105
Cirugías	0	474	235	685		1,394
No. de Consultas	0	0	0	0		0
No. de Emergencias	0	0	0	0		0
No. de pacientes referidos	30	62	94	22		208
No. de Partos				1,194		1,194
No. de Abortos				156		156
No. de Cesáreas				286		286

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

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

ENFERMEDADES TRANSMISIBLES DE MEDICINA INTERNA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	DIARREAS	111	50.45
2	BRONCONEUMONIAS	90	40.91
3	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA	19	8.64
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	220	

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	BRONCONEUMONIA	2	66.67
2	TUBERCULOSIS PULMONAR	1	33.33
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	3	

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES DE MEDICINA INTERNA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	ENFERMEDAD PEPTICA	146	14.30
2	INFECCION URINARIA	110	10.77
3	DIABETES	90	8.81
4	HIPERTENSION ARTERIAL	78	7.64
5	OTRAS CONVULSIONES	60	5.88
6	DOLOR ABDOMINAL	54	5.29
7	EFECTO TOXICO SUST. NO ESPECIF.	28	2.74
8	ALCOHOLISMO	25	2.45
9	SEPTICEMIA	16	1.57
10	INSUFICIENCIA CARDIACA CONG.	12	1.18
	Resto de Causas	402	39.37
	Total de Causas	1,021	

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	ACCIDENTE CEREBRO VASCULAR	3	23.08
2	INFARTO DE MIOCARDIO	3	23.08
3	INTOXICACION DE PLAGUICIDAS	2	15.38
4	INSUFICIENCIA RENAL	1	7.69
5	HEPATITIS ALCOHOLICA	1	7.69
6	EMBOLIA Y TROMBOSIS DE VENA	1	7.69
7	DPC	1	7.69
8	INTOXICACION ALCOHOLICA	1	7.69
9			0.00
10			0.00
	Resto de Causas		0.00
	Total de Causas	13	

* Porcentaje del total de casos

CIRUGIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	FRACTURA REGION NO ESPECIF.	150	23.66
2	TRAUMATISMO NO ESPECIF.	145	22.87
3	APENDICITIS AGUDA	60	9.46
4	HERNIA INGUINAL	53	8.36
5	CALCULO BILIAR	41	6.47
6	FRACTURA OTROS HUESOS	40	6.31
7	TRAUNMATISMOS MULTIPLES	40	6.31
8	APENDICITIS AGUDA	39	6.15
9	ABCESO CUTANEO	37	5.84
10	CELULITIS	29	4.57
	Resto de Causas		0.00
	Total de Causas	634	

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	FRACTURA DE FEMUR	1	50.00
2	PERFORACION INTEST.	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	

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES TRANSMISIBLES DE PEDIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	BRONCONEMONIA	231	52.62
2	DIARREAS	208	47.38
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	439	

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	BRONCONEUMONIA	1	50.00
2	SEPSIS DEL RN	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	

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES DE PEDIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	FRACTURA REGION NO ESPECIF.	75	28.41
2	TRAUMATISMO NO ESPECIF.	29	10.98
3	SEPTICEMIA	28	10.61
4	QUEMADURAS	21	7.95
5	OTRAS CONVULSIONES	20	7.58
6	INFECION URINARIA	17	6.44
7	DOLOR ABDOMINAL	16	6.06
8	GASTRITIS NO ESPECIF	15	5.68
9	APENDICITIS AGUDA	14	5.30
10	ASMA NO ESPECIF.	13	4.92
	Resto de Causas	16	6.06
	Total de Causas	264	

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	ASFIXIA	1	50.00
2	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA	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	

* Porcentaje del total de casos

GINECO OBSTETRICIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	PARTO UNICO	944	43.95
2	PARTO POR CESAREA	223	10.38
3	ABORTOS	116	5.40
4	AMENAZA DE ABORTO	113	5.26
5	FALSO TRABAJO DE PARTO	69	3.21
6	ABORTOI INCOMPLETO	52	2.42
7	MULTIPARIDAD	42	1.96
8	HEMORRAGIA VAGINAL	25	1.16
9	INFECCION URINARIA	185	8.61
10	FIBROMATOSIS UTERINA	16	0.74
	Resto de Causas	363	16.90
	Total de Causas	2,148	

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

* Porcentaje del total de casos

TRAUMATOLOGIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

* Porcentaje del total de casos

PSICOLOGIA / PSQUIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

* Porcentaje del total de casos

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		1							**0**	**1**
De 40 a 49 años									**0**	**0**
De 50 a 59 años									**0**	**0**
De 60 y más	2								**2**	**0**
TOTAL	**2**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**1**

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

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	2
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán	2
Otros (especifique)	
FUMIGANTES	0
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	
Otros (especifique)	
OTROS PLAGUICIDAS	0
Especifique	
TOTAL	3

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

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)						Persoanl por contrato (Renglón 021, 029 y otros)	
	Personal activo		Plazas vacantes		Total			
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos*	11	8			11	8		8
Enfermeras Profesionales	7	7		2	7	9		1
Enfermeras Auxiliares	46	45			46	45		7
Enfermero(a) psiquiatrico*****	0	0			0	0		
Inspectores Saneamiento	7	2			7	2		
Técnicos en Salud Rural	7	2	2		9	2		
Técnicos en vectores	23	0			23	0		
Trabajador Social	3	1			3	1		
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0			0	0		
Odontólogos	0	2			0	2		
Psicologos	0	0			0	0		
Psiquiatria	0	0			0	0		
Técnico de laboratorio	6	4	1		7	4		2
Nutricionista	0	0			0	0		0
Químicos Biólogos	0	0			0	0		0
Técnicos Rayos "X"	0	4			0	4		0
Químicos Farmaceúticos	0	0			0	0		0
Encargados de farmacia	0	1			0	1		3
Estadigrafos	1	2			1	2	1	
Oficinistas	7	8			7	8	2	
Pilotos	2	3			2	3	0	
Técnicos en mantenimiento	2	0			2	0	0	
Personal Intendencia	12	12			12	12	0	
Contabilidad	3	5	1		4	5	0	
Trabajador operativo dietética	0	8			0	8	0	
Gerentes administrativo-financiero	0	1			0	1	1	1
Educadoras en salud	0	0			0	0	0	
Encargados de Compras	0	1			0	1	0	
Técnicos Fisioterapia	0	0			0	0	0	
Técnicos terapia ocupacional	0	0			0	0	0	
Técnicos administrativos	0	0			0	0	1	
Camareras	0	0			0	0	0	
Guardianes	1	4			1	4	0	
Bodeguero (guarda Almacen)	0	1	1		1	1	2	
Tecnicos Anestesistas	0	2			0	2		2
Trabajador operativo lavandería	1	5			1	5		
Jefe técnico II admon hospitales	0	0			0	0		
Operativo Corte y Confección	0	1			0	1		
Operativo mantenimiento	0	2			0	2		
Operativo admon alimentaria	0	2			0	2		
Resto de personal***	0	0			0	0		

* Incluir todas las especialidades

** Incluir otros cargos si no aparecen en listado anterior

*** 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
Departamento de Epidemiología
INFORMATICA EPIDEMIOLOGICA
Memoria de Informática y Vigilancia Epidemiológica

Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud
República de Guatemala, 2,004

AREA DE SALUD DE: SACATEPEQUEZ

Demografía	Total
Población total 2004	295,386
Población migrante	0
Total de Nacimientos 2,003	6,434
Total de Nacimientos 2,004	6,532
Tasa de Natalidad	22.11
Crecimiento Vegetativo	1.82
Tasa de Fecundidad	72.03
No. de Mortinatos	

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2004 / Población total 2004) x 1,000
Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2004 / Mujeres en edad fértil 2004) x 1,000
Nota: Población de mujeres en edad fertil = mujeres entre 10 - 49 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2004	2003
Institucional del Ministerio de salud*	200,201	191,901
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	62,831	62,831
IGSS	14,295	13,844
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	0	0
Sin acceso a servicios de salud	18,059	8,306

* Incluye la antendida por todos los servicios de salud

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	46,273	69,408	115,681
Número de Primeras Consultas	49,226	73,839	123,065
Número de Re-consultas	30,892	46,337	77,229
Número de Emergencias	22,488	33,732	56,220
Número de Pacientes referidos a otro nivel	2,921	4,381	7,302
Total de Consultas	151,800	227,697	379,497

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	75	112	187
Número de Primeras Consultas	154	231	385
Número de Re-consultas	20	32	52
Número de Emergencias	7	8	15
Número de Pacientes referidos a otro nivel	2,921	4,381	7,302
Total de Consultas	3,177	4,764	7,941

Otros datos de interes en salud	Total
Extensión territorial	465
Habitantes por Kilometro cuadrado	635
No. de Municipios conforman su área de salud	16
No. de Distritos de Salud de su área de salud	3
Total de comunidades de su área de salud	111
No. de comunidades con médico ambulatorio	32
No. de comunidades con Vigilantes de la salud	32
No. de clínicas médicas particulares	
No. de hospitales y/o sanatorios privados	
No. de farmacias	
No. de Vigilantes de la Salud	852
No. de Comadronas adiestradas (CAT)	116
No. de Médicos ambulatorios	12
No. de Médicos brigada cubana	0

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total (Numerador)	Población Total (Denominador)	Tasa de Incidencia
Anemia	160	19.85	646	80.15	806	295,386	27.29
Desnutrición (bajo peso al nacer)	24	42.86	32	57.14	56	295,386	1.90
Hepatitis "B"	2	100.00	0	0.00	2	295,386	0.07
Chancro blando	0	0.00	0	0.00	0	295,386	0.00
Tricomoniasis vaginal	0		103	100.00	103	90,680	11.36
Papilomatosis	0	0.00	0	0.00	0	295,386	0.00
Herpes	23	31.94	49	68.06	72	295,386	2.44
VIH Positivos	0	0.00	0	0.00	0	295,386	0.00
Sífilis Congénita	0	0.00	1	0.00	1	295,386	0.03
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	295,386	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	295,386	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0	0.00	5	100.00	5	213,112	0.23
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	0	0.00	0	82,274	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	295,386	0.00
Cáncer de Cérvix			2	100.00	2	90,680	0.22
Cáncer de la Piel	0	0.00	0	0.00	0	295,386	0.00
Cáncer de la Mama			4	100.00	4	90,680	0.44
Cáncer de la Próstata	9	100.00			9	708	127.12
Cáncer Pulmonar	0	0.00	0	0.00	0	295,386	0.00
Cáncer de Estomago	0	0.00	0	0.00	0	295,386	0.00
Cirrosis hepática	0	0.00	0	0.00	0	295,386	0.00
Casos de violencia intra familiar	0	0.00	2	100.00	2	295,386	0.07
Trastorno mental	13	72.22	5	27.78	18	295,386	0.61
Diabetes Mellitus	517	45.71	614	54.29	1,131	295,386	38.29
Hipertensión Arterial	77	19.54	317	80.46	394	295,386	13.34
Infarto Agudo del Miocardio	0	0.00	2	100.00	2	295,386	0.07
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	1	14.29	6	85.71	7	295,386	0.24
Mordedura por Ofídicos	12	0.00	10	0.00	22	295,386	0.74
Lesiones por accidente	609	56.13	476	43.87	1,085	295,386	36.73
Accidente Cerebro Vascular	0	0.00	0	0.00	0	295,386	0.00
Traumatismo / Politraumatismo	115	46.56	132	53.44	247	295,386	8.36
Hemorragía que complica el embarazo			0	0.00	0	90,680	0.00
Hemorragía que complica el parto			3	100.00	3	90,680	0.33
Hemorragía puerperal			0	0.00	0	90,680	0.00
Hipertensión arterial inducida por embarazo			9	100.00	9	90,680	0.99
No. abortos			5	100.00	5	90,680	0.55
Sepsis puerperal			0	0.00	0	90,680	0.00
Sepsis neonatal	1	33.33	2	66.67	3	6,532	45.93
Casos de alcoholismo	2	50.00	2	50.00	4	295,386	0.14
Lesiones por arma blanca	1	16.67	5	83.33	6	295,386	0.20
Lesiones por arma de fuego	1	100.00	0	0.00	1	295,386	0.03
Lesiones por accidente de tránsito	0	0.00	0	0.00	0	295,386	0.00

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,004

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,004

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad General de las Enfermedades Transmisibles	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	24,291	48.99	31,497	47.96	55,788
2	RINOFARINGITIS AGUDA	7,265	14.65	9,309	14.17	16,574
3	DIARREAS	4,243	8.56	4,172	6.35	8,415
4	AMIGDALITIS AGUDA	3,501	7.06	4,814	7.33	8,315
5	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	2,122	4.28	2,192	3.34	4,314
6	OTITIS MEDIA NO ESPECIFICADA	787	1.59	975	1.48	1,762
7	CONJUNTIVITIS	206	0.42	296	0.45	502
8	INFECCION INTESTINAL BACTERIANA	163	0.33	202	0.31	365
9	CANDIDIASIS	70	0.14	128	0.19	198
10	VARICELA	58	0.12	102	0.16	160
	Resto de Causas	6,874	13.86	11,987	18.25	18,861
	Total de Causas	49,580		65,674		115,254

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad General de las Enfermedades No Transmisibles	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	NABARRO VERDE	2,362	29.55	2,288	16.37	4,650
2	LESIONES POR ACCIDENTE	1,120	14.01	650	4.65	1,770
3	PARASITOSIS INTESTINAL	378	4.73	593	4.24	971
4	OTROS TRASTORNOS NO INFLAMATORIOS DE LA VAGINA	3	0.04	816	5.84	819
5	DERMATITIS NO ESPECIFICADA	349	4.37	556	3.98	905
6	DIABETES MELLITUS	210	2.63	751	5.37	961
7	HIPERTENSION ARTERIAL	208	2.60	639	4.57	847
8	ANEMIA	173	2.16	525	3.76	698
9	NABARRO AMARILLO	329	4.12	434	3.11	763
10	ASMA BRONQUIAL	276	3.45	433	3.10	709
	Resto de Causas	2,585	32.34	6,291	45.01	8,876
	Total de Causas	7,993		13,976		21,969

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil	Número de Casos	%*
1	INFECCION RESPIRATORIA AGUDA	11,188	59.78
2	DIARREAS	2,225	11.89
3	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	1,402	7.49
4	DERMATITIS NO ESPECIFICADA	107	0.57
5	ASMA NO ESPECIFICADO	100	0.53
6	CANDIDIASIS NO ESPECIFICADO	86	0.46
7	CONJUNTIVITIS NO ESPECIFICADO	83	0.44
8	INFECCION INTESTINAL (BACTERIANA NO ESPECIFICADA)	45	0.24
9	PARASITOSIS INTESTINAL, SIN OTRA ESPECIFICACION	39	0.21
10	OTROS DOLORES ABDOMINALES, NO ESPECIFICADOS	39	0.21
	Resto de Causas	3,401	18.17
	Total de Causas	18,715	

* 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	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	17,537	64.16
2	DIARREAS	3,149	11.52
3	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	1,551	5.67
4	PARASITOSIS INTESTINAL, SIN OTRA ESPECIFICACION	316	1.16
5	DERMATITIS, NO ESPECIFICADA	226	0.83
6	ASMA NO ESPECIFICADO	200	0.73
7	INFECCION INTESTINAL (BACTERIANA, NO ESPECIFICADA)	166	0.61
8	CONJUNTIVITIS, NO ESPECIFICADO	133	0.49
9	LESIONES POR ACCIDENTE	97	0.35
10	ANEMIA TIPO NO ESPECIFICADO	71	0.26
	Resto de Causas	3,887	14.22
	Total de Causas	27,333	

* 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	29	22.66
2	ABORTO NO ESPECIFICADO	14	10.94
3	ENFERMEDAD DE LA PIEL Y TEJIDO SUBC. QUE COMPLICAN EL EMBARAZO	12	9.38
4	EMBARAZO MULTIPLE NO ESPECIFICADO	8	6.25
5	MASTITIS NO PURULENTA ASOCIADA CON EL PARTO	8	6.25
6	HIPERTENSION MATERNA NO ESPECIFICADA	8	6.25
7	AMENAZA DE ABORTO	7	5.47
8	HEMORRAGIA ANTEPARTO, NO ESPECIFICADO	5	3.91
9	TRABAJO DE PARTO OBSTRUIDO DEBIDO A PRESENTACION ANORMAL DEL FETO, NO ESP	4	3.13
10	ATENCION MATERNA POR DESPROPORCION FETOPELVIANA	4	3.13
	Resto de Causas	29	22.66
	Total de Causas	128	

* Porcentaje del total de casos por sexo

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

Mortalidad General

Mortalidad por Grupos de Edad	No. de Muertes (Numerador)	Población (Denominador)	Constante	Tasa de Mortalidad
Tasa de mortalidad de 0 a 7 días	61	6,532	1,000	9
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	26	6,532	1,000	4
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	155	6,532	1,000	24
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	34	33,925	1,000	1
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	7	39,637	1,000	0
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	11	36,004	1,000	0
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	30	32,500	1,000	1
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	32	29,149	1,000	1
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	111	61,472	1,000	2
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	86	23,771	1,000	4
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	124	15,152	1,000	8
Tasa de mortalidad de 60 a más años	573	15,064	1,000	38
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 49 años)	70	90,680	1,000	1
Tasa de mortalidad materna	1	90,680	100,000	1
Razón de mortalidad materna	1	6,532	100,000	15
Tasa de mortalidad General	1,163	295,386	1,000	4

NOTA: * El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2,004.

* 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 49 años) del 2,004.

* Para la Razon de mortalidad materna el número es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,004.

* Para la Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil el número es el número de muertes en mujeres de 10 a 49 años y el denominador es la población femenina de ese mismo grupo de edac

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total (Numerador)	Población Total (Denominador)	Tasa de Motalidad
Sarampión	0	0.00	0	0.00	0	295,386	0.00
Tos Ferina	0	0.00	0	0.00	0	295,386	0.00
Tétanos Neonatal	0	0.00	0	0.00	0	295,386	0.00
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	295,386	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	0	0.00	0	295,386	0.00
Diarreas	7	43.75	9	56.25	16	295,386	0.54
Neumonías y bronconeumonías	82	57.34	61	42.66	143	295,386	4.84
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	0	0.00	0	295,386	0.00
Traumatismo / Politraumatismo	0	0.00	0	0.00	0	295,386	0.00
Meningitis Meningococcica	0	0.00	0	0.00	0	295,386	0.00
Otras Meningitis	1	100.00	0	0.00	1	295,386	0.03
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	2	66.67	1	33.33	3	213,112	0.14
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	0	0.00	0	82,274	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	1	100.00	1	295,386	0.03
Cáncer de Cérvix			7	100.00	7	90,680	0.77
Cáncer de la Piel	0	0.00	2	100.00	2	295,386	0.07
Cáncer de la Mama			2	100.00	2	90,680	0.22
Cáncer de la Próstata	9	100.00			9	708	127.12
Cáncer Pulmonar	0	0.00	1	100.00	1	295,386	0.03
Cáncer de Estomago	5	50.00	5	50.00	10	295,386	0.34
Cirrosis hepática	24	72.73	9	27.27	33	295,386	1.12
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	2	100.00	0	0.00	2	295,386	0.07
Diabetes Mellitus	25	49.02	26	50.98	51	295,386	1.73
Hipertensión Arterial	6	31.58	13	68.42	19	295,386	0.64
Infarto Agudo del Miocardio	1	50.00	1	50.00	2	295,386	0.07
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	19	55.88	15	44.12	34	295,386	1.15
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	295,386	0.00
Lesiones por accidente de transito	0	0.00	0	0.00	0	295,386	0.00
Accidente Cerebro Vascular	13	72.22	5	27.78	18	295,386	0.61
Traumatismo / Politraumatismo	0	0.00	0	0.00	0	295,386	0.00
Hemorragía que complica el embarazo			1	100.00	1	90,680	0.11
Hemorragía que complica el parto			0	0.00	0	90,680	0.00
Hemorragía puerperal			0	0.00	0	90,680	0.00
Hipertensión arterial inducida por embarazo			0	0.00	0	90,680	0.00
Sepsis puerperal			0	0.00	0	90,680	0.00
Desnutrición	26	45.61	31	54.39	57	295,386	1.93
Sepsis neonatal	2	100.00	0	0.00	2	6,532	3.06
SIDA	0	0.00	0	0.00	0	295,386	0.00
Heridas por arma blanca	1	100.00	0	0.00	1	295,386	0.03
Heridas por arma de fuego	3	75.00	1	25.00	4	295,386	0.14
Lesiones por accidente de tránsito	0	0.00	0	0.00	0	295,386	0.00
Homicidios	3	100.00	0	0.00	3	295,386	0.10
Suicidios	0	0.00	0	0.00	0	295,386	0.00

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,004

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,004

Tasa de Mortalidad X 10,000

id

No.	Cinco Primeras Causas de Mortalidad Materna	Número de muertes	%*
1	INVERSION UTERINA	1	100.00
2			0.00
3			0.00
4			0.00
5			0.00
	Resto de Causas		0.00
	Total de Causas	1	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 7 días	Número de muertes	%*
1	OTRO BAJO PESO AL NACER	8	13.11
2	ASFIXIA DEL NACIMIENTO NO ESPECIFICADA	8	13.11
3	SINDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RECIEN NACID	7	11.48
4	PRODUCTO UNICO LUGAR DE NACIMIENTO NO ESPECIFICADO	6	9.84
5	ANENCEFALIA	4	6.56
6	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	4	6.56
7	ASFIXIA, ASPIRACION Y SOFOCACION	2	3.28
8	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA	2	3.28
9	HIDROCEFALIA	2	3.28
10	ESPINA BIFIDA	1	1.64
	Resto de Causas	17	27.87
	Total de Causas	61	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad de 8 a 28 días	Número de muertes	%*
1	OTRO BAJO PESO AL NACER	6	23.08
2	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	5	19.23
3	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO	2	7.69
4	ANOMALIAS CONGENITAS	2	7.69
5	PARO RESPIRATORIO	1	3.85
6	FIEBRE DE ETIOLOGIA A DETERMINAR	1	3.85
7	SHOCK HIPOVOLEMICO	1	3.85
8	SINDROME DE MUERTE SUBITA INFANTIL	1	3.85
9	AUSENCIA, ATRESIA Y ESTENOSIS CONGENITA DEL ANO	1	3.85
10	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA	1	3.85
	Resto de Causas	5	19.23
	Total de Causas	26	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	Número de muertes	%*
1	BRONCONEUMONIA	33	21.29
2	BAJO PESO AL NACER	14	9.03
3	SEPTICEMIA	8	5.16
4	SINDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RECIEN NACID	6	3.87
5	PRODUCTO UNICO LUGAR DE NACIMIENTO NO ESPECIFICADO	6	3.87
6	DIARREA	5	3.23
7	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA NO ESPECIFICADA	5	3.23
8	ASFIXIA DEL NACIMIENTO	5	3.23
9	OTRO TRASTORNOS DEL EQUILIBRIO DE LOS ELECTROLITOS	4	2.58
10	HIDROCEFALIA	4	2.58
	Resto de Causas	65	41.94
	Total de Causas	155	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad de 1 a 4 años	Número de muertes	%*
1	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	10	29.41
2	DIARREAS	5	14.71
3	PARO CARDIACO	3	8.82
4	INFECCION INTESTINAL BACTERIANA	2	5.88
5	DESHIDRATACION	2	5.88
6	DESNUTRICION PROTEICOCALORICA	1	2.94
7	ASCARIASIS CON COMPLICACIONES INTESTINALES	1	2.94
8	SHOCK SEPTICO	1	2.94
9	OTROS TRASTORNOS DEL EQUILIBRIO DE LOS ELECTROLITOS	1	2.94
10	OBSTRUCCION DE LA VESICULA BILIAR	1	2.94
	Resto de Causas	7	20.59
	Total de Causas	34	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General por Sexo	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	60	8.90	49	10.02	109
2	PARO CARDIACO	32	4.75	23	4.70	55
3	DIABETES MELLITUS	25	3.71	26	5.32	51
4	DESNUTRICION PROTEICOLORICA	19	2.82	24	4.91	43
5	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA	20	2.97	16	3.27	36
6	OTRAS CIRROSIS	24	3.56	9	1.84	33
7	SENILIDAD	19	2.82	12	2.45	31
8	INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO	16	2.37	10	2.04	26
9	INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA	14	2.08	10	2.04	24
10	SHOCK SEPTICO	12	1.78	10	2.04	22
	Resto de Causas	433	64.24	300	61.35	733
	Total de Causas	674		489		1,163

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

Tipo, Certificación, Asistencia Recibida y Sitio de Ocurrencia de las Defunciones

No.	Tipo de Muerte	Frecuencia	%*
1	Suicidio	25	2.15
2	Homicidio	52	4.47
3	Accidente	39	3.35
4	Causa Natural	1,047	90.03
	Total de muertes	1,163	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	1,017	87.45
2	Empírico	54	4.64
3	Autoridad	92	7.91
	Total de muertes	1,163	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Asistencia recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	703	60.45
2	Comadrona	15	1.29
3	Empírica	22	1.89
4	Ninguna	423	36.37
	Total de muertes	1,163	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	276	23.73
2	Casa de Salud	16	1.38
3	Vía Pública	75	6.45
4	Domicilio	796	68.44
	Total de muertes	1,163	100.00

* Porcentaje del total de casos

Inmunizaciones:

Menores de 1 año	Nacidos Vivos 2003	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	6,434	5,985			93.02
Antipolio (O.P.V.)	6,434	5,953	5,688	5,692	88.47
D.P.T.	6,434	5,944	5,680	5,668	88.09

Cobertura de Antipolio y D.P.T. = (Número de 3eras. dosis aplicadas a menores de 1 año/ Nacidos Vivos 2003) X 100.
Cobertura de B.C.G.= (Número de dosis unicas aplicadas a menores de 1 año / Nacidos Vivos 2003) 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	
	6,434	6,139	3,974	3,941	95.41

De 1 año a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumpliento de Metas (%)
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	42,122	110			0.26
Antipolio (O.P.V.)	42,122	399	448	725	1.72
D.P.T.	42,122	436	468	741	1.76
S.P.R.	42,122	1,930			4.58

Cumplimiento de metas de Antipolio y D.P.T. = (No.de 3eras. dosis aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a 6 años 2004) X 100.
Cumplimiento de metas de B.C.G. y Antisarampionosa = (No. de dosis únicas aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a < 6 años 2004) X 100

Cobertura con Toxoide Tetánico (T.d.a.)	Población a cubrir*	Dósis aplicadas					Cobertura (%)
		1a.	2a.	3a.	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	90,680	772	5,671	3,941	298	82	4.35
Adultos							

* La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 49 años del año 2,004

Atención del Parto:

No.	Atención Recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	4,315	66.06
2	Comadrona	2,086	31.94
3	Empírica	63	0.96
4	Ninguna	68	1.04
5	Total de Partos	6,532	100.00

* Porcentaje del total de casos

Atención del Embarazo:

No.	Atención recibida	No.
1	Primer control Prenatal	6,377
2	Partos en mujeres menores de 20 años	1,174
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	4,744
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	616
5	Primer control a Puerperas	2,854
6	Niños con bajo peso al nacer	

Otros Servicios	Total
Hipodermias	203,139
Curaciones	30,748
Cirugía menor	10,871
Número de Emergencias	0
Muestras de Papanicolau tomadas	3,956
Muestras de Papanicolau positivas	3

Laboratorio Bacteriologico:

Tipo de Muestra	No. Total
Coprocultivos tomados	242
Coprocultivos negativos	153
Coprocultivos positivos	89
- Vibrio Cholerae	0
- Shigella	1
- Escherichia. Coli	88
- Salmonellas	0
- Otros agentes*	0
Parasitológicos (heces):	365
- Entamoeba Coli	102
- Entamoeba histolytica	169
- Giardia lambia	34
- Uncinarias	7
- Oxiuros	0
- Tenias	4
- Ascaris lumbricoides	49
- Otros parásitos*	0

* Especificar

Rabia	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	Total
Población Canina	28,140	7,022	35,162			
Perros Vacunados	22,121	6,903	29,024	78.61	98.31	82.54
Otros animales vacunados	0	0	0			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	0	0	0			
No. de muestras tomadas	1	0	1			
No. de muestras positivas	0	0	0			
Indice de Positividad	0.00	#¡DIV/0!	0.00			

Tratamiento rabia	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirrábica humana	201	81	120	59.70

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	201	72.30	77	27.70	278	

Enfermedades transmitidas por vectores

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
Tota 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 de Láminas Positivas (malaria)*	0
- Plasmodium Vivax	0
- Plasmodium Falciparum	0
- Plasmodium Asociados	0
- Total de Láminas Negativas (malaria)	0
IPA (Indice parasitario anual)	#¡DIV/0!
Total de Muestras Sospechosos (dengue)	10
- Serología	10
- Virología	0
Total de Muestras Positivas (dengue)	0
- Serología	0
- Virología	0
Total de Muestras Negativas (dengue)	6
- Serología	6
- Virología	0
Indice de positividad de Dengue	0.00
- Serología	0.00
- Virología	#¡DIV/0!

Eventos	Número
Población en riesgo de Oncocercosis	0
No. personas tratadas de Oncocercosis	0
No. de localidades endémicas de Oncocercosis	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. personas tratadas de Leishmaniasis	
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	0
Población área de riesgo de Chagas	0
Casos Positivos en Bancos de Sangre (Chagas)	0
Muestras Tomadas (Chagas)	0
Casas Inspeccionadas (Chagas)	0
Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	0

Nombre de los municipios con Oncocercosis:

Nombre de los municipios con Leishmaniasis:

Nombre de los municipios con Enfermedad de Chagas:

* La suma de láminas positivas a Vivax, Falciparum y Asociados.

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	779
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	7,288
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	84
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	105
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	697
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	252
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	25,596
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 primer control prenatal	6,377
No. de reconsultas prenatales	7,319
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	1,344
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	1,237
No. de primer control de puérperas	2,854
No. de reconsultas por control de puérperas	588
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	353
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	3,316
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	7,783

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"	0	0	0
Puestos de Salud	18	0	18
Maternidades Cantonales	0	0	0
Centros de Urgencias 24 horas	1	0	1
Clínicas Perifericas	0	0	0
Centros Comunitarios	70	0	70
Prestadoras de Servicios	0	0	0
Administradoras de Servicios (ASS)	1	0	1
No. unidades notificadoras	23	0	23

Atención al medio ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	45,947	8,467	54,414
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar	37,549	4,912	42,461
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros	4,648	2,578	7,226
No. de viviendas con letrina y/o inodoro	41,305	7,050	48,355
No. de viviendas con servicios de alcantarillado	32,209	1,883	34,092
No. de comunidades con acueductos funcionando			0
Total de acueductos	66	65	131
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando			0
No. total de comunidades	30	81	111
No. de comunidades con tren de aseo			0
Cobertura de comunidades con tren de aseo			0

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	23,692	22,491	46,183
Sintomaticos respiratorios detectados	330	313	643
Sintomaticos respiratorios examinados	280	266	546
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	548	521	1,069
Basciloscopias de diagnosticos positivas	7	7	14
Casos pulmonares nuevos BK positivos	6	6	12
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	5	5	10
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	1	1	2
Casos de recaidas	0	0	0
Casos de abandonos recuperados	0	0	0
Casos de fracaso	0	0	0
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	0	0	0

PRODUCCION DE HOSPITALES NACIONALES

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	1,619	2,219	4,873	6,859	1,086	16,656
Egresos Muertos	136	25	109	2	1	273
No. de Camas	30	31	45	43	18	167
Día cama ocupada	8,487	9,348	17,064	17,514	6,317	58,730
Infecciones Nosocomiales	7	25	16	17	9	74
Imágenes Diagnósticas	519	292	596	33	344	1,784
Exámenes de Laboratorio	4,665	2,542	4,348	1,919	2,446	15,920
Cirugías	0	1,275	0	2,523	722	4,520
No. de Consultas	35,592	9,860	9,000	14,622	7,190	76,264
No. de Emergencias	13,417	8,552	13,867	11,628	5,953	53,417
No. de pacientes referidos	0	0	0	0	0	0
No. de Partos				3,879		3,879
No. de Abortos				602		602
No. de Cesáreas				1,525		1,525

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

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

ENFERMEDADES TRANSMISIBLES DE MEDICINA INTERNA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

DATO NO DISPONIBLE

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

DATO NO DISPONIBLE

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES DE MEDICINA INTERNA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	DAIBETES MELLITUS	167	10.32
2	EPOC	94	5.81
3	NEUMONIA	90	5.56
4	ENVENTO CEREBRAL	35	2.16
5	FIBROSIS PULMONAR	29	1.79
6	INSUFICIENCIA CARDIACA	28	1.73
7	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL	28	1.73
8	HIPERTENSION ARTERIAL	20	1.24
9	ENFERMEDAD PEPTICA	20	1.24
10	SINDROME CONVULSIVO	19	1.17
	Resto de Causas	1,089	67.26
	Total de Causas	1,619	

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	NEUMONIA	17	12.50
2	DIABETES MELLITUS	7	5.15
3	SEPSIS	6	4.41
4	CIRROSIS	6	4.41
5	SHOCK SEPTICO	6	4.41
6	ENCEFALOPATIA HEPATICA	5	3.68
7	ENVENTO CEREBROVASCULAR	5	3.68
8	ALCOHOLISMO CRONICO	3	2.21
9	INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO	3	2.21
10	HEPATOPATIA	3	2.21
	Resto de Causas	75	55.15
	Total de Causas	136	

* Porcentaje del total de casos

CIRUGIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	APENDICITIS	902	40.65
2	HERNIA INGUINAL	375	16.90
3	QUEMADURAS	190	8.56
4	TRAUMA CRANEOENCEFALICO	118	5.32
5	PIE DIABETICO	64	2.88
6	HERIDA POR ARMA DE FUEGO	61	2.75
7	INFECCION HERIDA OPERATORIA	43	1.94
8	HERIDA POR ARMA BLANCA	40	1.80
9	HERNIA UMBILICAL	38	1.71
10	COLELITIASIS	38	1.71
	Resto de Causas	350	15.77
	Total de Causas	2,219	

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	PARO CARDIORESPIRATORIO	3	12.00
2	SHOCK SEPTICO	2	8.00
3	SEPSIS	3	12.00
4	ACIDOSIS METABOLICA	2	8.00
5	HEPATOLITIASIS	1	4.00
6	AREA CRUENTA	1	4.00
7	HIPERTROFIA PROSTATICA	1	4.00
8	TRAUMA CRANEOENCEFALICO	1	4.00
9	ULCERA GASTRICA PERFORADA	1	4.00
10	NEOPLASIA EN COLON	1	4.00
	Resto de Causas	9	36.00
	Total de Causas	25	

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES TRANSMISIBLES DE PEDIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	BRONCONEUMONIA	536	11.00
2	CAPUT	427	8.76
3	MILIARIA	417	8.56
4	ERITEMA TOXICO	412	8.45
5	BAJO PESO	271	5.56
6	MANCHA MONGOLICA	263	5.40
7	SEPSIS	209	4.29
8	ENFERMEDAD DIARREICA	202	4.15
9	BAÑADO EN MECONIO	126	2.59
10	PERLAS EBTEIN	80	1.64
	Resto de Causas	1,930	39.61
	Total de Causas	4,873	

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	PRMATUREZ	16	14.68
2	ENFERMEDAD MEMBRANA HIALINA	13	11.93
3	SEPSIS	13	11.93
4	NEUMONIA	6	5.50
5	SHOCK SEPTICO	6	5.50
6	ASFIXIA PERINATAL	4	3.67
7	ANENCEFALIA	4	3.67
8	SEPSIS NEONATAL	4	3.67
9	FALLO VENTILARIO	4	3.67
10	BAJO PESO AL NACER	3	2.75
	Resto de Causas	36	33.03
	Total de Causas	109	

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES DE PEDIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

DATO NO DISPONIBLE

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

DATO NO DISPONIBLE

* Porcentaje del total de casos

GINECO OBSTETRICIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	PARTO EUTOSICO SIMPLE	3,879	56.55
2	PARTO DISTOSICO SIMPLE	1,525	22.23
3	ABORTO	602	8.78
4	AMENAZA DE ABORTO	182	2.65
5	FALSO TRABAJO DE PARTO	39	0.57
6	MIOMATOSIS UTERINA	38	0.55
7	POMEROY	31	0.45
8	MULTIPARIDAD	28	0.41
9	AMENAZA DE PARTO PREMATURO	28	0.41
10		23	0.34
	Resto de Causas	484	7.06
	Total de Causas	6,859	

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	PARO CARDIORESPIRATORIO	1	50.00
2	SHOCK SEPTICO	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	

* Porcentaje del total de casos

TRAUMATOLOGIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	FRACTURA DE FEMUR	79	7.274
2	FRACTURA DE CADERA	75	6.91
3	FRACTURA DE TOBILLO	55	5.06
4	FRACTURA DE TIBIA	54	4.97
5	FRACTURA DISTAL DE RADIO	48	4.42
6	FRACTURA DE RADIO	25	2.30
7	FRACTURA DE DEDOS	23	2.12
8	FRACTURA TRANSVERSA	20	1.84
9	FRACTURA TURSA	18	1.66
10	LUXACION IMPACTADA DE CADERA	17	1.57
	Resto de Causas	672	61.88
	Total de Causas	1,086	

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

DATO NO DISPONIBLE

* Porcentaje del total de casos

PSICOLOGIA / PSQUIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

DATO NO DISPONIBLE

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

DATO NO DISPONIBLE

* Porcentaje del total de casos

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

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

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

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	2
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	
Metil Paration (Ej: Folidol)	
Otros (especifique)	2
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	2

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

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)						Persoanl por contrato (Renglón 021, 029 y otros)	
	Personal activo		Plazas vacantes		Total			
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos*	7	0	0	0	7	0	0	0
Enfermeras Profesionales	3	0	0	0	3	0	0	0
Enfermeras Auxiliares	39	0	0	0	39	0	0	0
Enfermero(a) psiquiatrico*****	0	0	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	6	0	0	0	6	0	0	0
Técnicos en Salud Rural	13	0	1	0	14	0	0	0
Técnicos en vectores	0	0	0	0	0	0	0	0
Trabajador Social	3	0	0	0	3	0	0	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0	0	0	0	0
Odontólogos	3	0	0	0	3	0	0	0
Psicologos	0	0	0	0	0	0	0	0
Psiquiatria	0	0	0	0	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	3	0	0	0	3	0	0	0
Nutricionista	0	0	0	0	0	0	0	0
Químicos Biólogos	0	0	0	0	0	0	0	0
Técnicos Rayos "X"	0	0	0	0	0	0	0	0
Químicos Farmaceúticos	0	0	0	0	0	0	0	0
Encargados de farmacia	1	0	0	0	1	0	0	0
Estadigrafos	1	0	0	0	1	0	0	0
Oficinistas	5	0	0	0	5	0	0	0
Pilotos	3	0	0	0	3	0	0	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	0	0	0	0	0
Personal Intendencia	4	0	0	0	4	0	0	0
Contabilidad	0	0	0	0	0	0	0	0
Trabajador operativo dietética	1	0	0	0	1	0	0	0
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0	0	0	0	0
Educadoras en salud	2	0	0	0	2	0	0	0
Encargados de Compras	0	0	0	0	0	0	0	0
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	0	0	0	0	0	0	0
Camareras	0	0	0	0	0	0	0	0
Guardianes	2	0	0	0	2	0	0	0
Bodeguero (guarda Almacen)	0	0	0	0	0	0	0	0
Tecnicos Anestesistas	0	0	0	0	0	0	0	0
Trabajador operativo lavandería	1	0	0	0	1	0	0	0
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	0	0	0	0	0	0	0
Operativo mantenimiento	0	0	0	0	0	0	0	0
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0	0	0	0	0
Resto de personal***	0	0	0	0	0	0	0	0

* Incluir todas las especialidades

** Incluir otros cargos si no aparecen en listado anterior

*** 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
Departamento de Epidemiología
INFORMATICA EPIDEMIOLOGICA
Memoria de Informática y Vigilancia Epidemiológica

Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud
República de Guatemala, 2,004

AREA DE SALUD DE: CHIMALTENANGO

Demografía	Total
Población total 2004	471,750
Población migrante	23,587
Total de Nacimientos 2,003	15,347
Total de Nacimientos 2,004	13,477
Tasa de Natalidad	28.57
Crecimiento Vegetativo	2.35
Tasa de Fecundidad	96.23
No. de Mortinatos	201

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2004 / Población total 2004) x 1,000
Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2004 / Mujeres en edad fértil 2004) x 1,000
Nota: Población de mujeres en edad fertil = mujeres entre 10 - 49 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2004	2003
Institucional del Ministerio de salud*	231,158	216,337
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	150,960	147,293
IGSS	14,152	13,809
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	9,435	9,206
Sin acceso a servicios de salud	66,045	73,647

* Incluye la antendida por todos los servicios de salud

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	34,622	70,486	105,108
Número de Primeras Consultas	74,622	156,660	231,282
Número de Re-consultas	9,697	36,105	45,802
Número de Emergencias	2,869	2,298	5,167
Número de Pacientes referidos a otro nivel	361	627	988
Total de Consultas	122,171	266,176	388,347

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	75	87	162
Número de Primeras Consultas	75	87	162
Número de Re-consultas	1		1
Número de Emergencias	5	2	7
Número de Pacientes referidos a otro nivel			0
Total de Consultas	156	176	332

Otros datos de interes en salud	Total
Extensión territorial	1,979
Habitantes por Kilometro cuadrado	238
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	560
No. de comunidades con médico ambulatorio	373
No. de comunidades con Vigilantes de la salud	373
No. de clínicas médicas particulares	109
No. de hospitales y/o sanatorios privados	20
No. de farmacias	186
No. de Vigilantes de la Salud	1466
No. de Comadronas adiestradas (CAT)	833
No. de Médicos ambulatorios	15
No. de Médicos brigada cubana	

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total (Numerador)	Población Total (Denominador)	Tasa de Incidencia
Anemia	1,657	20.91	6,267	79.09	7,924	471,750	167.97
Desnutrición (bajo peso al nacer)	1,051	35.94	1,873	64.06	2,924	471,750	61.98
Hepatitis "B"	5	71.43	2	28.57	7	471,750	0.15
Chancro blando		0.00		0.00		471,750	0.00
Tricomoniasis vaginal			355	100.00	355	140,056	25.35
Papilomatosis		0.00		0.00		471,750	0.00
Herpes	55	45.83	65	54.17	120	471,750	2.54
VIH Positivos	7	53.85	6	46.15	13	471,750	0.28
Sífilis Congénita		0.00		0.00		471,750	0.00
Lesiones de la piel por Leishmaniasis		0.00		0.00		471,750	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis		0.00		0.00		471,750	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	2	50.00	2	50.00	4	324,248	0.12
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***		0.00		0.00		147,502	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)		0.00		0.00		471,750	0.00
Cáncer de Cérvix				0.00		140,056	0.00
Cáncer de la Piel		0.00		0.00		471,750	0.00
Cáncer de la Mama				0.00		140,056	0.00
Cáncer de la Próstata		0.00				981	0.00
Cáncer Pulmonar		0.00		0.00		471,750	0.00
Cáncer de Estomago		0.00		0.00		471,750	0.00
Cirrosis hepática		0.00		0.00		471,750	0.00
Casos de violencia intra familiar		0.00	2	100.00	2	471,750	0.04
Trastorno mental	3	60.00	2	40.00	5	471,750	0.11
Diabetes Mellitus	44	20.75	168	79.25	212	471,750	4.49
Hipertensión Arterial	29	14.50	171	85.50	200	471,750	4.24
Infarto Agudo del Miocardio		0.00	2	100.00	2	471,750	0.04
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	11	55.00	9	45.00	20	471,750	0.42
Mordedura por Ofídicos	2	66.67	1	33.33	3	471,750	0.06
Lesiones por accidente	411	62.84	243	37.16	654	471,750	13.86
Accidente Cerebro Vascular	10	38.46	16	61.54	26	471,750	0.55
Traumatismo / Politraumatismo	487	58.25	349	41.75	836	471,750	17.72
Hemorragía que complica el embarazo			9	100.00	9	140,056	0.64
Hemorragía que complica el parto			8	100.00	8	140,056	0.57
Hemorragía puerperal				0.00	0	140,056	0.00
Hipertensión arterial inducida por embarazo			6	100.00	6	140,056	0.43
No. abortos			39	100.00	39	140,056	2.78
Sepsis puerperal			2	100.00	2	140,056	0.14
Sepsis neonatal	18	51.43	17	48.57	35	13,477	259.70
Casos de alcoholismo	53	82.81	11	17.19	64	471,750	1.36
Lesiones por arma blanca	138	57.26	103	42.74	241	471,750	5.11
Lesiones por arma de fuego	17	73.91	6	26.09	23	471,750	0.49
Lesiones por accidente de tránsito	3	42.86	4	57.14	7	471,750	0.15

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,004

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,004

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad General de las Enfermedades Transmisibles	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	VARICELA	215	36.32	261	41.43	476
2	MORDEDURA POR ANIMALES TRASMISORES DE RABIA	143	24.16	100	15.87	243
3	PAROTIDITIS	86	14.53	116	18.41	202
4	HERPES	55	9.29	65	10.32	120
5	HEPATITIS VIRAL	21	3.55	29	4.60	50
6	MALARIA	11	1.86	10	1.59	21
7	TOS FERINA	13	2.20	8	1.27	21
8	ESCARLATINA	9	1.52	4	0.63	13
9	DENGUE	9	1.52	3	0.48	12
10	SARAMPIÓN	8	1.35	4	0.63	12
	Resto de Causas	22	3.72	30	4.76	52
	Total de Causas	592		630		1,222

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad General de las Enfermedades No Transmisibles	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	29,309	41.40	41,152	33.36	70,461
2	DIARREAS	6,016	8.50	6,676	5.41	12,692
3	NEUMONIAS	5,858	8.28	6,643	5.38	12,501
4	ENFERMEDAD PEPTICA	2,312	3.27	9,214	7.47	11,526
5	ANEMIA	1,657	2.34	6,267	5.08	7,924
6	AMEBIASIS	2,792	3.94	4,319	3.50	7,111
7	PARASITISMO INTESTINAL	2,711	3.83	3,737	3.03	6,448
8	INFECCIÓN URINARIA	1,028	1.45	4,157	3.37	5,185
9	DERMATITIS	1,817	2.57	2,858	2.32	4,675
10	CEFALEA	752	1.06	3,157	2.56	3,909
	Resto de Causas	16,535	23.36	35,183	28.52	51,718
	Total de Causas	70,787		123,363		194,150

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil	Número de Casos	%*
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	12,618	51.14
2	NEUMONÍAS	3,662	14.84
3	DIARREAS	2,845	11.53
4	DERMATITIS	863	3.50
5	CONJUNTIVITIS	645	2.61
6	IMPÉTIGO	381	1.54
7	AMEBIASIS	359	1.46
8	CANDIDIASIS	322	1.31
9	DESNUTRICIÓN	301	1.22
10	MICOSIS	247	1.00
	Resto de Causas	2,429	9.85
	Total de Causas	24,672	

* 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	20,973	43.45
2	DIARREAS	6,900	14.29
3	NEUMONÍAS	5,384	11.15
4	AMEBIASIS	2,596	5.38
5	PARASITISMO INTESTINAL	2,371	4.91
6	DESNUTRICIÓN	1,222	2.53
7	DERMATITIS	957	1.98
8	IMPÉTIGO	909	1.88
9	ANEMIA	905	1.87
10	CONJUNTIVITIS	844	1.75
	Resto de Causas	5,210	10.79
	Total de Causas	48,271	

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	ABORTOS	39	36.79
2	INFECCIÓN GENITAL EN EL EMBARAZO	14	13.21
3	MASTITIS ASOCIADA CON EL EMBARAZO	12	11.32
4	AMENAZA DE ABORTO	9	8.49
5	HEMORRAGIA ANTE PARTO	7	6.60
6	HIPERTENSIÓN MATERNA	6	5.66
7	SEPSIS PUERPERAL	4	3.77
8	HEMORRAGIA POST PARTO	2	1.89
9	INFECCIÓN EN HERIDA OBSTÉTRICA	2	1.89
10	PREECLAMPSIA	1	0.94
	Resto de Causas	10	9.43
	Total de Causas	106	

* Porcentaje del total de casos por sexo

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

Mortalidad General

Mortalidad por Grupos de Edad	No. de Muertes (Numerador)	Población (Denominador)	Constante	Tasa de Mortalidad
Tasa de mortalidad de 0 a 7 días	155	13,477	1,000	12
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	70	13,477	1,000	5
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	536	13,477	1,000	40
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	139	61,806	1,000	2
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	25	69,427	1,000	0
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	30	60,859	1,000	0
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	61	53,676	1,000	1
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	78	45,597	1,000	2
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	252	89,282	1,000	3
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	193	33,070	1,000	6
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	184	20,256	1,000	9
Tasa de mortalidad de 60 a más años	915	21,508	1,000	43
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 49 años)	197	140,056	1,000	1
Tasa de mortalidad materna	20	140,056	100,000	14
Razón de mortalidad materna	20	13,477	100,000	148
Tasa de mortalidad General	2,413	471,750	1,000	5

NOTA: * El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2,004.

* 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 49 años) del 2,004.

* Para la Razon de mortalidad materna el número es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,004.

* Para la Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil el número es el número de muertes en mujeres de 10 a 49 años y el denominador es la población femenina de ese mismo grupo de edac

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total (Numerador)	Población Total (Denominador)	Tasa de Motalidad
Sarampión	0	0.00	0	0.00	0	471,750	0.00
Tos Ferina	0	0.00	0	0.00	0	471,750	0.00
Tétanos Neonatal	0	0.00	0	0.00	0	471,750	0.00
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	471,750	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	0	0.00	0	471,750	0.00
Diarreas	47	47.47	52	52.53	99	471,750	2.10
Neumonías y bronconeumonías	254	53.70	219	46.30	473	471,750	10.03
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	0	0.00	0	471,750	0.00
Traumatismo / Politraumatismo	0	0.00	0	0.00	0	471,750	0.00
Meningitis Meningococcica	0	0.00	0	0.00	0	471,750	0.00
Otras Meningitis	0	0.00	3	100.00	3	471,750	0.06
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	1	50.00	1	50.00	2	324,248	0.06
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	0	0.00	0	147,502	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	471,750	0.00
Cáncer de Cérvix			18	100.00	18	140,056	1.29
Cáncer de la Piel	0	0.00	2	100.00	2	471,750	0.04
Cáncer de la Mama			4	100.00	4	140,056	0.29
Cáncer de la Próstata	14	100.00			14	981	142.71
Cáncer Pulmonar	6	33.33	12	66.67	18	471,750	0.38
Cáncer de Estomago	34	47.89	37	52.11	71	471,750	1.51
Cirrosis hepática	130	80.25	32	19.75	162	471,750	3.43
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	6	85.71	1	14.29	7	471,750	0.15
Diabetes Mellitus	25	43.86	32	56.14	57	471,750	1.21
Hipertensión Arterial	5	55.56	4	44.44	9	471,750	0.19
Infarto Agudo del Miocardio	40	48.19	43	51.81	83	471,750	1.76
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	21	43.75	27	56.25	48	471,750	1.02
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	471,750	0.00
Lesiones por accidente de transito	1	100.00	0	0.00	1	471,750	0.02
Accidente Cerebro Vascular	33	46.48	38	53.52	71	471,750	1.51
Traumatismo / Politraumatismo	79	83.16	16	16.84	95	471,750	2.01
Hemorragía que complica el embarazo			0	0.00	0	140,056	0.00
Hemorragía que complica el parto			11	100.00	11	140,056	0.79
Hemorragía puerperal			0	0.00	0	140,056	0.00
Hipertensión arterial inducida por embarazo			0	0.00	0	140,056	0.00
Sepsis puerperal			2	100.00	2	140,056	0.14
Desnutrición	25	37.88	41	62.12	66	471,750	1.40
Sepsis neonatal	46	56.10	36	43.90	82	13,477	60.84
SIDA	4	66.67	2	33.33	6	471,750	0.13
Heridas por arma blanca	5	62.50	3	37.50	8	471,750	0.17
Heridas por arma de fuego	48	94.12	3	5.88	51	471,750	1.08
Lesiones por accidente de tránsito	0	0.00	0	0.00	0	471,750	0.00
Homicidios	3	75.00	1	25.00	4	471,750	0.08
Suicidios	0	0.00	1	100.00	1	471,750	0.02

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,004

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,004

Tasa de Mortalidad X 10,000

ıd

No.	Cinco Primeras Causas de Mortalidad Materna	Número de muertes	%*
1	RETENCIÓN DE PLACENTA	7	35.00
2	RUPTURA DEL UTERO	3	15.00
3	SEPSIS PUERPERAL	3	15.00
4	ECLAMPSIA	2	10.00
5	DESGARRO PERINEAL DURANTE EL PARTO	1	5.00
	Resto de Causas	4	20.00
	Total de Causas	20	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 7 días	Número de muertes	%*
1	SEPSIS NEONATAL	55	35.48
2	PREMATUREZ	26	16.77
3	NUEMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	18	11.61
4	ASFIXIA PERINATAL	16	10.32
5	ASPIRACIÓN DE MECONIO	13	8.39
6	DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RECIÉN NACIDO	10	6.45
7	MALFORMACIÓN CONGÉNITA	10	6.45
8	MUERTE SÚBITA INFANTIL	1	0.65
9	ATRESIA ESOFÁGICA	1	0.65
10	HIPOGLICEMIA	1	0.65
	Resto de Causas	4	2.58
	Total de Causas	155	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad de 8 a 28 días	Número de muertes	%*
1	SEPSIS NEONATAL	24	34.29
2	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	19	27.14
3	PREMATUREZ	8	11.43
4	MALFORMACIÓN CONGÉNITA	6	8.57
5	NEUMONIA POR ASPIRACION	4	5.71
6	MUERTE SÚBITA INFANTIL	2	2.86
7	DIFICULTAD RESPIRATORIA NEONATAL	2	2.86
8	OBSTRUCCIÓN INTESTINAL	1	1.43
9	ASFIXIA PERINATAL	1	1.43
10	ENFERMEDAD CARDIACA NO ESPECIFICADA	1	1.43
	Resto de Causas	2	2.86
	Total de Causas	70	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	Número de muertes	%*
1	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	209	38.99
2	SEPSIS NEONATAL	82	15.30
3	SEPTICEMIA	45	8.40
4	DIARREAS	41	7.65
5	PREMATUREZ	38	7.09
6	MALFORMACIÓN CONGÉNITA	21	3.92
7	ASFIXIA PERINATAL	17	3.17
8	DIFICULTAD RESPIRATORIA	14	2.61
9	ASPIRACIÓN DE MECONIO	14	2.61
10	MUERTE SÚBITA INFANTIL	11	2.05
	Resto de Causas	44	8.21
	Total de Causas	536	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad de 1 a 4 años	Número de muertes	%*
1	NEUMONÍA Y BRONCONEUMONÍA	48	34.53
2	DIARREAS	43	30.94
3	SHOCK SÉPTICO	7	5.04
4	DESNUTRICIÓN	6	4.32
5	CARDIOPATÍA	4	2.88
6	ABDOMEN AGUDO	3	2.16
7	ASFIXIA POR SOFOCACIÓN	3	2.16
8	INSUFICIENCIA CARDIACA	2	1.44
9	NEUMONÍA POR ASPIRACIÓN	2	1.44
10	HIDROCEFALEA	2	1.44
	Resto de Causas	19	13.67
	Total de Causas	139	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General por Sexo	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	254	18.65	219	20.84	473
2	CIRROSIS	130	9.54	32	3.04	162
3	SENELIDAD	73	5.36	75	7.14	148
4	DIARREAS	47	3.45	52	4.95	99
5	TRAUMATISMOS/POLITRAUMATISMOS	79	5.80	16	1.52	95
6	INSUFICIENCIA CARDIACA	40	2.94	44	4.19	84
7	INFARTO AGUDO AL MIOCARDIO	40	2.94	43	4.09	83
8	CÁNCER GÁSTRICO	34	2.50	37	3.52	71
9	ACCIDENTE CEREBRO VASCULAR	33	2.42	38	3.62	71
10	INTOXICACIÓN ALCOHOLICA	64	4.70	4	0.38	68
	Resto de Causas	568	41.70	491	46.72	1,059
	Total de Causas	1,362		1,051		2,413

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

Tipo, Certificación, Asistencia Recibida y Sitio de Ocurrencia de las Defunciones

No.	Tipo de Muerte	Frecuencia	%*
1	Suicidio	28	1.16
2	Homicidio	75	3.11
3	Accidente	115	4.77
4	Causa Natural	2,195	90.97
	Total de muertes	2,413	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	2,051	85.00
2	Empírico	206	8.54
3	Autoridad	156	6.46
	Total de muertes	2,413	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Asistencia recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	700	29.01
2	Comadrona	32	1.33
3	Empírica	79	3.27
4	Ninguna	1,602	66.39
	Total de muertes	2,413	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	239	9.90
2	Casa de Salud	22	0.91
3	Vía Pública	156	6.46
4	Domicilio	1,996	82.72
	Total de muertes	2,413	100.00

* Porcentaje del total de casos

Inmunizaciones:

Menores de 1 año	Nacidos Vivos 2003	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	15,347	14,587			95.05
Antipolio (O.P.V.)	15,347	14,785	14,282	14,379	93.69
D.P.T.	15,347	14,787	14,281	14,380	93.70

Cobertura de Antipolio y D.P.T. = (Número de 3eras. dosis aplicadas a menores de 1 año/ Nacidos Vivos 2003) X 100.
Cobertura de B.C.G.= (Número de dosis unicas aplicadas a menores de 1 año / Nacidos Vivos 2003) 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	
	15,347	14,401	12,168	12,160	93.84

De 1 año a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumpliento de Metas (%)
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	76,628	268			0.35
Antipolio (O.P.V.)	76,628	1,173	1,421	1,985	2.59
D.P.T.	76,628	1,171	1,422	1,979	2.58
S.P.R.	76,628	2,228			2.91

Cumplimiento de metas de Antipolio y D.P.T. = (No.de 3eras. dosis aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a 6 años 2004) X 100.
Cumplimiento de metas de B.C.G. y Antisarampionosa = (No. de dosis únicas aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a < 6 años 2004) X 100

Cobertura con Toxoide Tetánico (T.d.a.)	Población a cubrir*	Dósis aplicadas					Cobertura (%)
		1a.	2a.	3a.	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	140,056	28,216	20,540	16,014	433	61	11.43
Adultos		2271	881	426	135	3	

* La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 49 años del año 2,004

Atención del Parto:

No.	Atención Recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	2,925	22.03
2	Comadrona	10,340	77.87
3	Empírica	7	0.05
4	Ninguna	7	0.05
5	Total de Partos	13,279	100.00

* Porcentaje del total de casos

Atención del Embarazo:

No.	Atención recibida	No.
1	Primer control Prenatal	14,106
2	Partos en mujeres menores de 20 años	1,732
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	9,842
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	1,835
5	Primer control a Puerperas	10,371
6	Niños con bajo peso al nacer	1,160

Otros Servicios	Total
Hipodermias	97,365
Curaciones	22,752
Cirugía menor	2,301
Número de Emergencias	
Muestras de Papanicolau tomadas	153
Muestras de Papanicolau positivas	

Laboratorio Bacteriologico:

Tipo de Muestra	No. Total
Coprocultivos tomados	313
Coprocultivos negativos	62
Coprocultivos positivos	251
- Vibrio Cholerae	
- Shigella	
- Escherichia. Coli	183
- Salmonellas	
- Otros agentes*	68
Parasitológicos (heces):	2220
- Entamoeba Coli	308
- Entamoeba histolytica	818
- Giardia lambia	332
- Uncinarias	5
- Oxiuros	24
- Tenias	83
- Ascaris lumbricoides	204
- Otros parásitos*	446

* Especificar

Rabia	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	Total
Población Canina	20,583	42,802	63,385			
Perros Vacunados	17,953	33,287	51,240	87.22	77.77	80.84
Otros animales vacunados	936	2,967	3,903			
Casos rabia humana			0			
No. de Focos Rabicos	2		2			
No. de muestras tomadas	2	4	6			
No. de muestras positivas	2		2			
Indice de Positividad	100.00	0.00	33.33			

Tratamiento rabia	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirrábica humana	137	79	17	12.41

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	233	88.26	31	11.74	264	

Enfermedades transmitidas por vectores

Eventos	Número
Población total del área Malárica	38,045
- Población en estrato malárico primario	
- Población en estrato malárico secundario	
- Población En estrato malárico terciario	38,045
Tota de comunidades del área Malárica	98
- No. comunidades en estrato malárico primario	
- No. comunidades en estrato malárico secundario	
- No. comunidades en estrato malárico terciario	98
Total de Láminas Tomadas (malaria)	81
- Total de Láminas Positivas (malaria)*	0
- Plasmodium Vivax	
- Plasmodium Falciparum	
- Plasmodium Asociados	
- Total de Láminas Negativas (malaria)	81
IPA (Indice parasitario anual)	0.00
Total de Muestras Sospechosos (dengue)	15
- Serología	8
- Virología	7
Total de Muestras Positivas (dengue)	1
- Serología	0
- Virología	1
Total de Muestras Negativas (dengue)	14
- Serología	
- Virología	14
Indice de positividad de Dengue	6.67
- Serología	0.00
- Virología	14.29

Eventos	Número
Población en riesgo de Oncocercosis	37,727
No. personas tratadas de Oncocercosis	29,618
No. de localidades endémicas de Oncocercosis	136
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	136
Población riesgo Leishmaniasis	
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	
No. personas tratadas de Leishmaniasis	
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	
Población área de riesgo de Chagas	
Casos Positivos en Bancos de Sangre (Chagas)	
Muestras Tomadas (Chagas)	
Casas Inspeccionadas (Chagas)	
Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	

Nombre de los municipios con Oncocercosis:

Nombre de los municipios con Leishmaniasis:

Nombre de los municipios con Enfermedad de Chagas:

* La suma de láminas positivas a Vivax, Falciparum y Asociados.

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	784
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	884
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	129
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	129
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	1,994
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	1,643
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	39,529
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	82,194
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	7,056
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	7,994
No. de primer control prenatal	14,106
No. de reconsultas prenatales	9,761
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	2,401
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	1,339
No. de primer control de puérperas	10,371
No. de reconsultas por control de puérperas	258
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	1,339
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	11,205
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	20,948

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"	14		14
Puestos de Salud	55		55
Maternidades Cantonales			0
Centros de Urgencias 24 horas			0
Clínicas Perifericas			0
Centros Comunitarios	197		197
Prestadoras de Servicios	5		5
Administradoras de Servicios (ASS)	3		3
No. unidades notificadoras	70	0	70

Atención al medio ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	38,526	40,099	78,625
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar	25,743	34,491	60,234
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros	5,078	4,520	9,598
No. de viviendas con letrina y/o inodoro	5,467	31,638	37,105
No. de viviendas con servicios de alcantarillado	25,723	6,738	32,461
No. de comunidades con acueductos funcionando	16	518	534
Total de acueductos	47	661	708
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	34	66	100
No. total de comunidades	16	560	576
No. de comunidades con tren de aseo	16	40	56
Cobertura de comunidades con tren de aseo	1	0	1

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	27,321	99,763	127,084
Sintomaticos respiratorios detectados	567	1,555	2,122
Sintomaticos respiratorios examinados	563	1,542	2,105
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	1,511	4,171	5,682
Basciloscopias de diagnosticos positivas	30	26	56
Casos pulmonares nuevos BK positivos	10	9	19
Casos pulmonares nuevos Bk negativos		1	1
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)			0
Casos de recaidas		1	1
Casos de abandonos recuperados	1		1
Casos de fracaso			0
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	10	9	19

PRODUCCION DE HOSPITALES NACIONALES

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	747	1,383	2,036	4,697		8,863
Egresos Muertos	31	16	95	4		146
No. de Camas	10	20	25	20		75
Día cama ocupada	4,179	5,846	8,931	7,258		26,214
Infecciones Nosocomiales						0
Imágenes Diagnósticas	553	124	229	29		935
Exámenes de Laboratorio	3,802	3,082	3,566	3,603		14,053
Cirugías		1,562	388	1,774		3,724
No. de Consultas	10,759	2,317	3,192	7,794		24,062
No. de Emergencias						0
No. de pacientes referidos						0
No. de Partos				3,128		3,128
No. de Abortos				518		518
No. de Cesáreas				927		927

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

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

ENFERMEDADES TRANSMISIBLES DE MEDICINA INTERNA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

DATO NO DISPONIBLE

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

DATO NO DISPONIBLE

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES DE MEDICINA INTERNA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

DATO NO DISPONIBLE

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

DATO NO DISPONIBLE

* Porcentaje del total de casos

CIRUGIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	APENDICITIS	280	20.07
2	FRACTURA DE REGION NO ESPECIFICA	155	11.11
3	COLECISTITIS CRONICA	121	8.67
4	HERNIA INGUINAL	98	7.03
5	TRAUMATISMO CRANEO ENCEFALICO	79	5.66
6	POLITRAUMATIZADO	72	5.16
7	HERIDAS MULTIPLES	41	2.94
8	HERIDAS POR ARMA DE FUEGO	38	2.72
9	QUEMADURA DE MULTIPLES REGIONE	22	1.58
10	HERIDAS POR ARMA BLANCA	16	1.15
	Resto de Causas	473	33.91
	Total de Causas	1,395	

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	HERIDAS POR ARMA DE FUEGO	5	27.78
2	POLITRAUMATIZADO	4	22.22
3	ACCIDENTE CEREBROVASCULAR	2	11.11
4	TRAUMATISMO CRANEO ENCEFALICO	2	11.11
5	CIRROSIS HEPATICA ALCOHOLICA	2	11.11
6	OBSTRUCCIONES DEL INTESTINO	1	5.56
7	HERNIA INGUINAL UNILATERAL	1	5.56
8	DERRAME PLEURAL	1	5.56
9			0.00
10			0.00
	Resto de Causas		0.00
	Total de Causas	18	

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES TRANSMISIBLES DE PEDIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

DATO NO DISPONIBLE

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

DATO NO DISPONIBLE

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES DE PEDIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	491	21.16
2	DIARREAS	228	9.83
3	SEPSIS	135	5.82
4	APENDICITIS AGUDA	84	3.62
5	SEPTICEMIA	61	2.63
6	TRAUMATISMO CRANEO ENCEFALICO	61	2.63
7	PREMATUREZ	55	2.37
8	FRACTURA REGION NO ESPECIFICADA	50	2.16
9	DESNUTRICION	29	1.25
10	EPILEPSIA TIPO NO ESPECIFICADO	29	1.25
	Resto de Causas	1,097	47.28
	Total de Causas	2,320	

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	PREMATUREZ	28	29.47
2	SEPSIS	13	13.68
3	ASPIRACION NEONATAL DE MECONIO	12	12.63
4	DIARREAS	9	9.47
5	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	8	8.42
6	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA, CHOQ	6	6.32
7	FRACTURA DE REGION NO ESPECIFICA	5	5.26
8	DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RECIE	3	3.16
9	ICTERICIA	2	2.11
10	ASFIXIA DEL NACIMIENTO	1	1.05
	Resto de Causas	8	8.42
	Total de Causas	95	

* Porcentaje del total de casos

GINECO OBSTETRICIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	PARTO UNICO ESPONTANEO	2,288	45.66
2	PARTO POR CESAREA	858	17.12
3	ABORTO NO ESPECIFICADO	441	8.80
4	AMENAZA DE ABORTO	47	0.94
5	ABORTO INCOMPLETO	42	0.84
6	RETENCIÓN RESTOS PLACENTARIOS	35	0.70
7	HEMORRAGIA VAGINAL Y UTERINA ANC	24	0.48
8	TUMOR MALIGNO DEL CUELLO DEL UT	13	0.26
9	QUISTES OVARICOS Y LOS NO ESPECI	11	0.22
10	ECLAMPSIA EN EL PERIODO NO ESPEC	10	0.20
	Resto de Causas	1,242	24.79
	Total de Causas	5,011	

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	CHOQUE HIPOVOLEMICO	2	50.00
2	MALFORMACION DE LA PLACENTA	1	25.00
3	ECLAMPSIA EN EL PERIODO NO ESPEC	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 casos

TRAUMATOLOGIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

DATO NO DISPONIBLE

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

DATO NO DISPONIBLE

* Porcentaje del total de casos

PSICOLOGIA / PSQUIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

DATO NO DISPONIBLE

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

DATO NO DISPONIBLE

* Porcentaje del total de casos

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									**0**	**0**
De 15 a 19 años	3	4							**3**	**4**
De 20 a 24 años	5	3							**5**	**3**
De 25 a 39 años	2	2							**2**	**2**
De 40 a 49 años	3								**3**	**0**
De 50 a 59 años	1								**1**	**0**
De 60 y más									**0**	**0**
TOTAL	**16**	**9**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**16**	**9**

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	5					**5**	**5**
Accidentes comunes		2	2						**2**	**2**
Intento de Suicidio	1		2		1	1			**4**	**1**
Suicidio							5	1	**5**	**1**
Criminal									**0**	**0**
Total	**1**	**2**	**9**	**5**	**1**	**1**	**5**	**1**	**16**	**9**

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	12
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	12
Metil Paration (Ej: Folidol)	
Otros (especifique)	
ORGANOCLORADOS	0
Otros (especifique)	
CARBAMATOS	0
Metomil (Ej: Lannate)	
Carbofuran (Ej: Furadán)	
Otros (especifique)	
HERBICIDAS	1
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán	1
Otros (especifique)	
FUMIGANTES	2
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	2
Otros (especifique)	
OTROS PLAGUICIDAS	10
Especifique	10
TOTAL	25

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

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)						Persoanl por contrato (Renglón 021, 029 y otros)	
	Personal activo		Plazas vacantes		Total			
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos*	15	13			15	13	6	19
Enfermeras Profesionales	12	9			12	9	2	3
Enfermeras Auxiliares	111	41		2	111	43	3	4
Enfermero(a) psiquiatrico*****					0	0		
Inspectores Saneamiento	12	3			12	3		
Técnicos en Salud Rural	21	3		1	21	4		
Técnicos en vectores	22				22	0	1	
Trabajador Social	9	2			9	2	2	
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental					0	0		
Odontólogos		2			0	2		
Psicologos					0	0		
Psiquiatria					0	0		1
Técnico de laboratorio	8	7			8	7	2	2
Nutricionista					0	0		
Químicos Biólogos					0	0		
Técnicos Rayos "X"		5			0	5		
Químicos Farmaceúticos					0	0		
Encargados de farmacia		7			0	7		4
Estadigrafos	1	6			1	6		2
Oficinistas	15	4			15	4		
Pilotos	1	4			1	4		2
Técnicos en mantenimiento	4	2			4	2		1
Personal Intendencia		16			0	16		10
Contabilidad	2	4			2	4	3	
Trabajador operativo dietética		18			0	18		2
Gerentes administrativo-financiero					0	0	1	1
Educadoras en salud					0	0		
Encargados de Compras	1	1			1	1		
Técnicos Fisioterapia					0	0		
Técnicos terapia ocupacional					0	0		
Técnicos administrativos	1	1			1	1	4	
Camareras					0	0		
Guardianes	8	3			8	3		
Bodeguero (guarda Almacen)	3	1			3	1		1
Tecnicos Anestesistas					0	0		3
Trabajador operativo lavandería		7			0	7		1
Jefe técnico II admon hospitales		1			0	1		
Operativo Corte y Confección		1			0	1		
Operativo mantenimiento		1			0	1		
Operativo admon alimentaria		1			0	1		
Resto de personal***	15				15	0		

* Incluir todas las especialidades

** Incluir otros cargos si no aparecen en listado anterior

*** 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
Departamento de Epidemiología
INFORMATICA EPIDEMIOLOGICA
Memoria de Informática y Vigilancia Epidemiológica

Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud
República de Guatemala, 2,004

AREA DE SALUD DE: ESCUINTLA

Demografía	Total
Población total 2004	505,958
Población migrante	10,992
Total de Nacimientos 2,003	13,737
Total de Nacimientos 2,004	10,583
Tasa de Natalidad	20.92
Crecimiento Vegetativo	1.50
Tasa de Fecundidad	69.94
No. de Mortinatos	120

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2004 / Población total 2004) x 1,000
Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2004 / Mujeres en edad fértil 2004) x 1,000
Nota: Población de mujeres en edad fertil = mujeres entre 10 - 49 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2004	2003
Institucional del Ministerio de salud*	232,799	190,415
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	199,278	241,936
IGSS	69,381	68,381
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)		21,040
Sin acceso a servicios de salud	4,500	4,208

* Incluye la antendida por todos los servicios de salud

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	45,759	70,252	116,011
Número de Primeras Consultas	115,283	182,545	297,828
Número de Re-consultas	26,437	58,226	84,663
Número de Emergencias	35,942	51,635	87,577
Número de Pacientes referidos a otro nivel	1,128	1,516	2,644
Total de Consultas	177,662	292,406	470,068

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	207	291	498
Número de Primeras Consultas	213	371	584
Número de Re-consultas	26	982	1,008
Número de Emergencias	16	21	37
Número de Pacientes referidos a otro nivel	6	2	8
Total de Consultas	468	1,667	2,135

Otros datos de interes en salud	Total
Extensión territorial	4,384
Habitantes por Kilometro cuadrado	115
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	888
No. de comunidades con médico ambulatorio	628
No. de comunidades con Vigilantes de la salud	622
No. de clínicas médicas particulares	108
No. de hospitales y/o sanatorios privados	18
No. de farmacias	195
No. de Vigilantes de la Salud	2303
No. de Comadronas adiestradas (CAT)	763
No. de Médicos ambulatorios	18
No. de Médicos brigada cubana	11

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total (Numerador)	Población Total (Denominador)	Tasa de Incidencia
Anemia	7,314	32.36	15,286	67.64	22,600	505,958	446.68
Desnutrición (bajo peso al nacer)	364	44.34	457	55.66	821	505,958	16.23
Hepatitis "B"	7	46.67	8	53.33	15	505,958	0.30
Chancro blando	7	63.64	4	36.36	11	505,958	0.22
Tricomoniasis vaginal			575	100.00	575	151,312	38.00
Papilomatosis	44	48.89	46	51.11	90	505,958	1.78
Herpes	176	41.12	252	58.88	428	505,958	8.46
VIH Positivos	55	56.70	42	43.30	97	505,958	1.92
Sífilis Congénita	0	0.00	3	100.00	3	505,958	0.06
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	505,958	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	505,958	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	186	57.59	137	42.41	323	362,219	8.92
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	41	52.56	37	47.44	78	143,739	5.43
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	48	55.81	38	44.19	86	505,958	1.70
Cáncer de Cérvix			56	100.00	56	151,312	3.70
Cáncer de la Piel	0	0.00	2	100.00	2	505,958	0.04
Cáncer de la Mama			8	100.00	8	151,312	0.53
Cáncer de la Próstata	3	100.00			3	1,227	24.45
Cáncer Pulmonar	0	0.00	0	0.00	0	505,958	0.00
Cáncer de Estomago	0	0.00	0	0.00	0	505,958	0.00
Cirrosis hepática	2	50.00	2	50.00	4	505,958	0.08
Casos de violencia intra familiar	1	7.69	12	92.31	13	505,958	0.26
Trastorno mental	144	79.12	38	20.88	182	505,958	3.60
Diabetes Mellitus	782	25.06	2,338	74.94	3,120	505,958	61.67
Hipertensión Arterial	672	26.17	1,896	73.83	2,568	505,958	50.76
Infarto Agudo del Miocardio	4	66.67	2	33.33	6	505,958	0.12
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	124	44.77	153	55.23	277	505,958	5.47
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	505,958	0.00
Lesiones por accidente	7,314	63.69	4,170	36.31	11,484	505,958	226.98
Accidente Cerebro Vascular	41	52.56	37	47.44	78	505,958	1.54
Traumatismo / Politraumatismo	3,621	57.01	2,730	42.99	6,351	505,958	125.52
Hemorragía que complica el embarazo			12	100.00	12	151,312	0.79
Hemorragía que complica el parto			0	0.00	0	151,312	0.00
Hemorragía puerperal			1	100.00	1	151,312	0.07
Hipertensión arterial inducida por embarazo			49	100.00	49	151,312	3.24
No. abortos			719	100.00	719	151,312	47.52
Sepsis puerperal			1	100.00	1	151,312	0.07
Sepsis neonatal	79	56.03	62	43.97	141	10,583	1332.33
Casos de alcoholismo	0	0.00	0	0.00	0	505,958	0.00
Lesiones por arma blanca	61	85.92	10	14.08	71	505,958	1.40
Lesiones por arma de fuego	219	75.00	73	25.00	292	505,958	5.77
Lesiones por accidente de tránsito	19	48.72	20	51.28	39	505,958	0.77

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,004

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,004

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad General de las Enfermedades Transmisibles	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	RESFRÌO COMÙN	24,011	34.84	29,220	34.32	53,231
2	PARASITOSIS INTESTINAL	11,913	17.29	14,326	16.83	26,239
3	AMIGDALITIS AGUDA	8,253	11.98	10,665	12.53	18,918
4	BRONQUITIS AGUDA	5,007	7.27	6,082	7.14	11,089
5	AMEBIASIS	3,864	5.61	5,327	6.26	9,191
6	MICOSIS	3,355	4.87	4,941	5.80	8,296
7	OTITIS MEDIA	3,575	5.19	4,155	4.88	7,730
8	IMPETIGO	3,559	5.16	3,817	4.48	7,376
9	GIARDIASIS, LAMBLIASIS	2,664	3.87	3,548	4.17	6,212
10	CONJUNTIVITIS	2,709	3.93	3,064	3.60	5,773
	Resto de Causas		0.00		0.00	
	Total de Causas	68,910		85,145		154,055

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad General de las Enfermedades No Transmisibles	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	ANEMIA	7,314	19.09	15,286	21.48	22,600
2	INFECCIÓN TRACTO URINARIA	5,237	13.67	16,642	23.39	21,879
3	ENFERMEDAD PEPTICA	4,756	12.41	12,065	16.96	16,821
4	LESIONES POR ACCIDENTE	7,314	19.09	4,170	5.86	11,484
5	ASMA NO ESPECIFICADO	3,650	9.53	4,379	6.15	8,029
6	CEFALEA	1,659	4.33	5,197	7.30	6,856
7	TRAUMATISMO/POLITRAUMATIZADO	3,621	9.45	2,730	3.84	6,351
8	ARTRITIS	2,078	5.42	4,230	5.94	6,308
9	NEURALGIA Y NEURITIS	1,437	3.75	4,432	6.23	5,869
10	ALERGIA	1,249	3.26	2,027	2.85	3,276
	Resto de Causas		0.00		0.00	0
	Total de Causas	38,315		71,158		109,473

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil	Número de Casos	%*
1	RESFRÌO COMÙN	10,086	31.22
2	BRONQUITIS	1,889	5.85
3	AMIGDALITIS	1,662	5.15
4	DIARREAS	1,166	3.61
5	ASMA	1,141	3.53
6	IMPETIGO	967	2.99
7	ANEMIA	953	2.95
8	OTITIS MEDIA	916	2.84
9	CONJUNTIVITIS	798	2.47
10	DERMATITIS	685	2.12
	Resto de Causas	12,040	37.27
	Total de Causas	32,303	

* 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	RESFRÌO COMÙN	16,908	22.30
2	PARASITOSIS INTESTINAL	8,744	11.53
3	AMIGDALITIS	4,125	5.44
4	ANEMIA	3,613	4.76
5	IMPETIGO	2,871	3.79
6	AMEBIASIS	2,786	3.67
7	BRONQUITIS	2,768	3.65
8	DIARREAS	2,713	3.58
9	ASMA	2,173	2.87
10	GIARDIASIS, LAMBLIASIS	2,049	2.70
	Resto de Causas	27,081	35.71
	Total de Causas	75,831	

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	ABORTO	715	55.73
2	AMENAZA DE ABORTO	424	33.05
3	HIPERTENSIÒN MATERNA	39	3.04
4	FALSO TRABAJO DE PARTO	29	2.26
5	MASTITIS NO PURULENTA	21	1.64
6	PREECLAMPSIA	10	0.78
7	HEMORRAGIA PRECOZ	9	0.70
8	COMPLICACIÒN NO ESPECIFICADA	7	0.55
9	VOMITOS RELACIONADOS NO ESPECIFICADOS	7	0.55
10	ABORTO INCOMPLETO	4	0.31
	Resto de Causas	18	1.40
	Total de Causas	1,283	

* Porcentaje del total de casos por sexo

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

Mortalidad General

Mortalidad por Grupos de Edad	No. de Muertes (Numerador)	Población (Denominador)	Constante	Tasa de Mortalidad
Tasa de mortalidad de 0 a 7 días	108	10,583	1,000	10
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	26	10,583	1,000	2
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	330	10,583	1,000	31
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	140	59,262	1,000	2
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	25	69,180	1,000	0
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	27	62,780	1,000	0
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	90	55,304	1,000	2
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	147	48,271	1,000	3
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	428	99,377	1,000	4
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	271	39,455	1,000	7
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	281	26,999	1,000	10
Tasa de mortalidad de 60 a más años	1,239	30,033	1,000	41
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 49 años)	931	151,312	1,000	6
Tasa de mortalidad materna	11	151,312	100,000	7
Razón de mortalidad materna	11	10,583	100,000	104
Tasa de mortalidad General	2,978	505,958	1,000	6

NOTA: * El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2,004.

* 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 49 años) del 2,004.

* Para la Razon de mortalidad materna el número es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,004.

* Para la Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil el número es el número de muertes en mujeres de 10 a 49 años y el denominador es la población femenina de ese mismo grupo de edac

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total (Numerador)	Población Total (Denominador)	Tasa de Motalidad
Sarampión	0	0.00	0	0.00	0	505,958	0.00
Tos Ferina	0	0.00	1	100.00	1	505,958	0.02
Tétanos Neonatal	0	0.00	1	100.00	1	505,958	0.02
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	505,958	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	0	0.00	0	505,958	0.00
Diarreas	21	51.22	20	48.78	41	505,958	0.81
Neumonías y bronconeumonías	250	61.43	157	38.57	407	505,958	8.04
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	0	0.00	0	505,958	0.00
Traumatismo / Politraumatismo	49	96.08	2	3.92	51	505,958	1.01
Meningitis Meningococcica	0	0.00	0	0.00	0	505,958	0.00
Otras Meningitis	3	100.00	0	0.00	3	505,958	0.06
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	14	87.50	2	12.50	16	362,219	0.44
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	1	100.00	1	143,739	0.07
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	505,958	0.00
Cáncer de Cérvix			29	100.00	29	151,312	1.92
Cáncer de la Piel	1	100.00	0	0.00	1	505,958	0.02
Cáncer de la Mama			10	100.00	10	151,312	0.66
Cáncer de la Próstata	20	100.00			20	1,227	163.00
Cáncer Pulmonar	9	75.00	3	25.00	12	505,958	0.24
Cáncer de Estomago	18	43.90	23	56.10	41	505,958	0.81
Cirrosis hepática	29	76.32	9	23.68	38	505,958	0.75
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	4	80.00	1	20.00	5	505,958	0.10
Diabetes Mellitus	33	35.87	59	64.13	92	505,958	1.82
Hipertensión Arterial	14	66.67	7	33.33	21	505,958	0.42
Infarto Agudo del Miocardio	80	59.26	55	40.74	135	505,958	2.67
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	24	54.55	20	45.45	44	505,958	0.87
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	505,958	0.00
Lesiones por accidente de transito	0	0.00	0	0.00	0	505,958	0.00
Accidente Cerebro Vascular	54	56.25	42	43.75	96	505,958	1.90
Traumatismo / Politraumatismo	0	0.00	0	0.00	0	505,958	0.00
Hemorragía que complica el embarazo			1	100.00	1	151,312	0.07
Hemorragía que complica el parto			0	0.00	0	151,312	0.00
Hemorragía puerperal			1	100.00	1	151,312	0.07
Hipertensión arterial inducida por embarazo			0	0.00	0	151,312	0.00
Sepsis puerperal			2	100.00	2	151,312	0.13
Desnutrición	37	61.67	23	38.33	60	505,958	1.19
Sepsis neonatal	10	50.00	10	50.00	20	10,583	18.90
SIDA	16	72.73	6	27.27	22	505,958	0.43
Heridas por arma blanca	0	0.00	0	0.00	0	505,958	0.00
Heridas por arma de fuego	227	92.28	19	7.72	246	505,958	4.86
Lesiones por accidente de tránsito	2	100.00	0	0.00	2	505,958	0.04
Homicidios	0	0.00	0	0.00	0	505,958	0.00
Suicidios	0	0.00	0	0.00	0	505,958	0.00

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,004

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,004

Tasa de Mortalidad X 10,000

ıd

No.	Cinco Primeras Causas de Mortalidad Materna	Número de muertes	%*
1	ECLAMPSIA DURANTE TRABAJO DE PARTO	3	27.27
2	ABORTO INCOMPLETO	3	27.27
3	RETENCIÒN DE LA PLACENTA	1	9.09
4	OTRAS HEMORRAGIAS POST-PARTO	1	9.09
5	OTRAS COMPLICACIONES	1	9.09
	Resto de Causas	2	18.18
	Total de Causas	11	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 7 días	Número de muertes	%*
1	ASPIRACIÒN NEONATAL DE MECONIO	19	17.59
2	RECIÈN NACIDO PRETÈRMINO	13	12.04
3	ASFIXIA DEL NACIMIENTO	13	12.04
4	BAJO PESO AL NACER	11	10.19
5	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIÈN NACIDO	13	12.04
6	NEUMONÌAS Y BRONCONEUMONÌAS	7	6.48
7	SÌNDROME DE DOWN	4	3.70
8	SÌNDROME DE ASPIRACIÒN NEONATAL	4	3.70
9	SÌNDROME DIFICULTAD RESPIRATORIA	3	2.78
10	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA	4	3.70
	Resto de Causas	17	15.74
	Total de Causas	108	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad de 8 a 28 días	Número de muertes	%*
1	NEUMONÌAS Y BRONCONEUMONÌAS	8	30.77
2	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIÈN NACIDO	7	26.92
3	RECIÈN NACIDOS PRETÈRMINO	3	11.54
4	INFECCIÒN INTESTINAL VIRAL	2	7.69
5	HIDROCEFALO CONGENITO NO ESPECIFICADO	1	3.85
6	SÌNDROME DE ASPIRACIÒN NEONATAL	1	3.85
7	DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RECIÈN NACIDO	1	3.85
8	BAJO PESO AL NACER	1	3.85
9	PARO CARDÌACO NO ESPECIFICADO	1	3.85
10	COAGULACIÒN INTRAVASCULAR DISEMINADA	1	3.85
	Resto de Causas	0	0.00
	Total de Causas	26	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	Número de muertes	%*
1	NEUMONÌAS Y BRONCONEUMONÌAS	102	30.91
2	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIÈN NACIDO	20	6.06
3	RECIÈN NACIDOS PRETÈRMINO	16	4.85
4	DIARREAS	17	5.15
5	ASFIXIA DEL NACIMIENTO	13	3.94
6	FIEBRE NO ESPECIFICADA	11	3.33
7	SÌNDROME DE DOWN	5	1.52
8	OTRAS CONVULSIONES	4	1.21
9	BAJO PESO AL NACER	12	3.64
10	ASPIRACIÒN NEONATAL DE MECONIO	19	5.76
	Resto de Causas	111	33.64
	Total de Causas	330	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad de 1 a 4 años	Número de muertes	%*
1	NEUMONÌAS Y BRONCONEUMONÌAS	51	36.43
2	DIARREAS	13	9.29
3	INFECCIÒN INTESTINAL BACTERIANA	12	8.57
4	OTROS TRASTORNOS DEL EQUILIBRIO	8	5.71
5	DESHIDRATACIÒN HIPOVOLÈMICA	6	4.29
6	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA	5	3.57
7	PARASITISMO INTESTINAL	4	2.86
8	INFECCIÒN INTESTINAL VIRAL	4	2.86
9	DESNUTRICIÒN	8	5.71
10	FIEBRE NO ESPECIFICADA	4	2.86
	Resto de Causas	25	17.86
	Total de Causas	140	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General por Sexo	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	NEUMONÌAS Y BRONCONEUMONÌAS	250	13.72	157	13.58	407
2	HERIDAS POR ARMA DE FUEGO	227	12.46	19	1.64	246
3	PARO CARDÌACO NO ESPECIFICADO	121	6.64	104	9.00	225
4	INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO	80	4.39	55	4.76	135
5	SENILIDAD	55	3.02	71	6.14	126
6	TUMOR MALIGNO DE SITIOS NO ESPECIFICADOS	42	2.31	52	4.50	94
7	DIABETES MELLITUS	33	1.81	59	5.10	92
8	ACCIDENTE CEREBROVASCULAR	54	2.96	42	3.63	96
9	TRAUMATISMO CRANEOENCEFÁLICO	72	3.95	15	1.30	87
10	INFECCIÒN INTESTINAL BACTERIANA	38	2.09	30	2.60	68
	Resto de Causas	850	46.65	552	47.75	1,402
	Total de Causas	1,822		1,156		2,978

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

8

Tipo, Certificación, Asistencia Recibida y Sitio de Ocurrencia de las Defunciones

No.	Tipo de Muerte	Frecuencia	%*
1	Suicidio	29	0.97
2	Homicidio	277	9.30
3	Accidente	179	6.01
4	Causa Natural	2,493	83.71
	Total de muertes	2,978	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	2,139	71.83
2	Empírico	88	2.96
3	Autoridad	751	25.22
	Total de muertes	2,978	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Asistencia recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	972	32.64
2	Comadrona	4	0.13
3	Empírica	7	0.24
4	Ninguna	1,995	66.99
	Total de muertes	2,978	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	724	24.31
2	Casa de Salud	7	0.24
3	Vía Pública	411	13.80
4	Domicilio	1,836	61.65
	Total de muertes	2,978	100.00

* Porcentaje del total de casos

Inmunizaciones:

Menores de 1 año	Nacidos Vivos 2003	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	13,737	13,202			96.11
Antipolio (O.P.V.)	13,737	14,351	12,949	13,163	95.82
D.P.T.	13,737	15,188	12,959	13,163	95.82

Cobertura de Antipolio y D.P.T. = (Número de 3eras. dosis aplicadas a menores de 1 año/ Nacidos Vivos 2003) X 100.
Cobertura de B.C.G.= (Número de dosis unicas aplicadas a menores de 1 año / Nacidos Vivos 2003) 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	
	31,174	12,983	6,816	6,816	41.65

De 1 año a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumpliento de Metas (%)
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	13,737	401			2.92
Antipolio (O.P.V.)	13,737	1,327	1,624	2,353	17.13
D.P.T.	13,737	1,328	1,623	2,362	17.19
S.P.R.	13,737	3,858			28.08

Cumplimiento de metas de Antipolio y D.P.T. = (No.de 3eras. dosis aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a 6 años 2004) X 100.
Cumplimiento de metas de B.C.G. y Antisarampionosa = (No. de dosis únicas aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a < 6 años 2004) X 100

Cobertura con Toxoide Tetánico (T.d.a.)	Población a cubrir*	Dósis aplicadas					Cobertura (%)
		1a.	2a.	3a.	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	151,312	28,991	17,450	13,287	882	205	8.78
Adultos		8379	3361	1552	267	181	

* La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 49 años del año 2,004

Atención del Parto:

No.	Atención Recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	4,995	47.66
2	Comadrona	4,373	41.73
3	Empírica	189	1.80
4	Ninguna	923	8.81
5	Total de Partos	10,480	100.00

* Porcentaje del total de casos

Atención del Embarazo:

No.	Atención recibida	No.
1	Primer control Prenatal	14,712
2	Partos en mujeres menores de 20 años	2,423
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	4,825
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	3,232
5	Primer control a Puerperas	3,935
6	Niños con bajo peso al nacer	821

Otros Servicios	Total
Hipodermias	466,347
Curaciones	76,968
Cirugía menor	6,912
Número de Emergencias	87,577
Muestras de Papanicolau tomadas	4,433
Muestras de Papanicolau positivas	42

Laboratorio Bacteriologico:

Tipo de Muestra	No. Total
Coprocultivos tomados	130
Coprocultivos negativos	128
Coprocultivos positivos	2
- Vibrio Cholerae	
- Shigella	
- Escherichia. Coli	
- Salmonellas	
- Otros agentes*	2
Parasitológicos (heces):	3082
- Entamoeba Coli	61
- Entamoeba histolytica	579
- Giardia lambia	982
- Uncinarias	59
- Oxiuros	133
- Tenias	50
- Ascaris lumbricoides	839
- Otros parásitos*	379

* Especificar

Rabia	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	Total
Población Canina	25,688	50,988	76,676			
Perros Vacunados	25,719	40,212	65,931	100.12	78.87	85.99
Otros animales vacunados	0	0	0			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	5	2	7			
No. de muestras tomadas	15	4	19			
No. de muestras positivas	5	2	7			
Indice de Positividad	33.33	50.00	36.84			

Tratamiento rabia	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirrábica humana	410	227	26	6.34

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	664	75.80	212	24.20	876	

Enfermedades transmitidas por vectores

Eventos	Número
Población total del área Malárica	265,097
- Población en estrato malárico primario	85,253
- Población en estrato malárico secundario	
- Población En estrato malárico terciario	179,844
Tota de comunidades del área Malárica	178
- No. comunidades en estrato malárico primario	54
- No. comunidades en estrato malárico secundario	
- No. comunidades en estrato malárico terciario	124
Total de Láminas Tomadas (malaria)	14,698
- Total de Láminas Positivas (malaria)*	1,200
- Plasmodium Vivax	1,190
- Plasmodium Falciparum	10
- Plasmodium Asociados	
- Total de Láminas Negativas (malaria)	13,498
IPA (Indice parasitario anual)	8.16
Total de Muestras Sospechosos (dengue)	400
- Serología	171
- Virología	229
Total de Muestras Positivas (dengue)	21
- Serología	0
- Virología	21
Total de Muestras Negativas (dengue)	306
- Serología	117
- Virología	189
Indice de positividad de Dengue	5.25
- Serología	0.00
- Virología	9.17

Eventos	Número
Población en riesgo de Oncocercosis	48,158
No. personas tratadas de Oncocercosis	42,160
No. de localidades endémicas de Oncocercosis	102
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	98
Población riesgo Leishmaniasis	
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	
No. personas tratadas de Leishmaniasis	
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	
Población área de riesgo de Chagas	7,199
Casos Positivos en Bancos de Sangre (Chagas)	2
Muestras Tomadas (Chagas)	8
Casas Inspeccionadas (Chagas)	2
Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	1

Nombre de los municipios con Oncocercosis:

Nombre de los municipios con Leishmaniasis:

Nombre de los municipios con Enfermedad de Chagas:

* La suma de láminas positivas a Vivax, Falciparum y Asociados.

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	2,762
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	38,176
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	178,863
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	9,876
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	13,611
No. de primer control prenatal	14,712
No. de reconsultas prenatales	16,273
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	20,322
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	19,718
No. de primer control de puérperas	3,935
No. de reconsultas por control de puérperas	1,656
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	4,839
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	6,283
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	9,096

Tipo de Servicio de Salud	No. Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	2	0	2
- Hospitales Distritales	1		1
- Hospitales Departamentales			0
- Hospitales Regionales	1		1
- Hospitales Generales de referencia nacional			0
- Hospitales Especializados			0
Centros de Salud Tipo "A"	1		1
Centros de Salud Tipo "B"	14		14
Puestos de Salud	34		34
Maternidades Cantonales	1		1
Centros de Urgencias 24 horas			0
Clínicas Perifericas			0
Centros Comunitarios			0
Prestadoras de Servicios			0
Administradoras de Servicios (ASS)	1		1
No. unidades notificadoras	52	0	52

Atención al medio ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	43,390	62,189	105,579
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar	23,236	19,084	42,320
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros			0
No. de viviendas con letrina y/o inodoro	15,403	40,025	55,428
No. de viviendas con servicios de alcantarillado	30,362	10,234	40,596
No. de comunidades con acueductos funcionando			0
Total de acueductos			0
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	35	8	43
No. total de comunidades			0
No. de comunidades con tren de aseo			0
Cobertura de comunidades con tren de aseo	20	6	26

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	88,675	250,941	339,616
Sintomaticos respiratorios detectados	1,548	1,978	3,526
Sintomaticos respiratorios examinados	1,514	1,954	3,468
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	4,115	5,341	9,456
Basciloscopias de diagnosticos positivas	467	326	793
Casos pulmonares nuevos BK positivos	186	137	323
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	23	20	43
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	41	37	78
Casos de recaidas	13	3	16
Casos de abandonos recuperados	6	1	7
Casos de fracaso	2	1	3
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	275	212	487

PRODUCCION DE HOSPITALES NACIONALES

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	2,638	3,355	4,222	9,309	628	20,152
Egresos Muertos	440	184	272	363	9	1,268
No. de Camas	597	686	729	853	384	3,249
Día cama ocupada	12,390	14,137	14,669	14,646	6,314	62,156
Infecciones Nosocomiales						0
Imágenes Diagnósticas	495	583	1,271	398	756	3,503
Exámenes de Laboratorio	7,897	3,897	15,090	5,935	1,784	34,603
Cirugías		1,496	203	2,919	1,026	5,644
No. de Consultas	7,193	4,879	4,397	5,522	3,547	25,538
No. de Emergencias	22,237	13,821	22,295	15,028	6,067	79,448
No. de pacientes referidos	150	65	146	12	24	397
No. de Partos				6,061		6,061
No. de Abortos				127		127
No. de Cesáreas				386		386

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

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

ENFERMEDADES TRANSMISIBLES DE MEDICINA INTERNA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	BRONCONEUMONÌAS	226	28.54
2	DIARREAS	252	31.82
3	ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTI	100	12.63
4	VIH/SIDA	87	10.98
5	TUBERCULOSIS PULMONAR	60	7.58
6	DENGUE CLÍNICO	17	2.15
7	SEPSIS	14	1.77
8	GASTROENTEROCOLITIS AGUDA	5	0.63
9	CELULITIS	4	0.51
10	ENCEFALITIS	4	0.51
	RESTO DE CAUSAS	23	2.90
	TOTAL DE CAUSAS	792	

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	BRONCONEUMONÌAS	34	37.78
2	VIH/SIDA	26	28.89
3	SEPSIS	12	13.33
4	TUBERCULOSIS PULMONAR	10	11.11
5	ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTI	3	3.33
6	ENCEFALITIS	2	2.22
7	FIBROSIS PULMONAR	2	2.22
8	TÈTANOS	1	1.11
9			0.00
10			0.00
	RESTO DE CAUSAS		0.00
	TOTAL DE CAUSAS	90	

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES DE MEDICINA INTERNA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	INFECCIÓN URINARIA	186	8.96
2	DIABETES MELLITUS	178	8.57
3	INSUFICIENCIA CARDÍACA	126	6.07
4	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL	100	4.82
5	ENFERMEDAD PÈPTICA	91	4.38
6	SÍNDROME CONVULSIVO	78	3.76
7	ACCIDENTE CEREBROVASCULAR	65	3.13
8	INSUFICIENCIA RENAL CRÒNICA	51	2.46
9	ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTI	47	2.26
10	ASMA BRONQUIAL	43	2.07
	RESTO DE CAUSAS	1,111	53.52
	TOTAL DE CAUSAS	2,076	

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	ACCIDENTE CEREBROVASCULAR	36	13.48
2	DIABETES MELLITUS	25	9.36
3	INSUFICIENCIA CARDÍACA CONGESTIV	24	8.99
4	DESNUTRICIÓN	21	7.87
5	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL	18	6.74
6	INTOXICACIÓN POR PLAGUICIDAS	14	5.24
7	CIRROSIS HEPÀTICA	13	4.87
8	ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTI	11	4.12
9	SÌNDROME DE ABANDONO	8	3.00
10	INSUFICIENCIA RENAL CRÒNICA	6	2.25
	RESTO DE CAUSAS	91	34.08
	TOTAL DE CAUSAS	267	

* Porcentaje del total de casos

CIRUGIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	APENDICITIS AGUDA	295	14.11
2	TRAUMATISMO CRANEOENCEFÀLICO	248	11.86
3	HERNIA INGUINAL UNILATERAL	135	6.46
4	HERIDAS POR ARMA DE FUEGO	134	6.41
5	HERIDA DE REGIÒN NO ESPECIFICADA	124	5.93
6	COLECISTITIS CRÒNICA	77	3.68
7	QUEMADURA DE MÙLTIPLES REGIONE	72	3.44
8	CELULITIS DE OTRAS PARTES	68	3.25
9	TRAUMATISMOS MÙLTIPLES	42	2.01
10	ABSCESO CUTÀNEO NO ESPECIFICADO	41	1.96
	RESTO DE CAUSAS	855	40.89
	TOTAL DE CAUSAS	2,091	

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	TRAUMATISMO CRANEOENCEFÁLICO	23	37.10
2	HERIDA POR ARMA DE FUEGO	16	25.81
3	TRAUMATISMOS MÚLTIPLES/POLITRAU	11	17.74
4	HERIDA DE REGIÒN NO ESPECIFICADA	2	3.23
5	TRAUMATISMO DEL TÒRAX	1	1.61
6	TRAUMA DE CRÀNEO	1	1.61
7	OTRAS CONVULSIONES	1	1.61
8	COLECISTITIS CRÒNICA	1	1.61
9	HERNIA ABDOMINAL NO ESPECIFICADA	1	1.61
10	APENDICITIS AGUDA	1	1.61
	RESTO DE CAUSAS	4	6.45
	Total de Causas	62	

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES TRANSMISIBLES DE PEDIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	DIARREAS	1,307	47.95
2	BNM	912	33.46
3	SEPSIS	380	13.94
4	IRAS	30	1.10
5	CRUP	15	0.55
6	SÍNDROME COQUELUCHOIDE	15	0.55
7	PARASITISMO INTESTINAL	12	0.44
8	DENGUE CLÀSICO	8	0.29
9	CELULITIS	6	0.22
10	TUBERCULOSIS PULMONAR	6	0.22
	RESTO DE CAUSAS	35	1.28
	TOTAL DE CAUSAS	2,726	

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	BRONCONEUMONÌAS	47	53.41
2	SEPSIS	28	31.82
3	DIARREAS	10	11.36
4	OTRAS MENINGITIS	1	1.14
5	TUBERCULOSIS PULMONAR	1	1.14
6	VIH/SIDA	1	1.14
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	RESTO DE CAUSAS	0	0.00
	TOTAL DE CAUSAS	88	

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES DE PEDIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	FRACTURAS NO ESPECIFICADAS	185	9.61
2	INFECCIÓN URINARIA	144	7.48
3	SÍNDROME CONVULSIVO	109	5.66
4	SÍNDROME ASPIRACIÓN DE MECONIO	101	5.24
5	PREMATUREZ	70	3.63
6	ASFIXIA PERINATAL	65	3.37
7	ICTERICIA	51	2.65
8	CELULITIS	51	2.65
9	SÌNDROME DIFICULTAD RESPIRATORIA	47	2.44
10	ABSCESOS CUTÀNEOS	44	2.28
	RESTO DE CAUSAS	1,059	54.98
	TOTAL DE CAUSAS	1,926	

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	SÍNDROME DE ASPIRACIÓN MECONIO	16	18.18
2	PREMATUREZ	15	17.05
3	ASFIXIA PERINATAL	6	6.82
4	SÍNDROME DIFICULTAD RESPIRATORIA	5	5.68
5	SÌNDROME CONVULSIVO	5	5.68
6	ANEMIA	3	3.41
7	NEUMOTORAX	2	2.27
8	OBSTRUCCIÒN INTESTINAL	2	2.27
9	SHOCK SÈPTICO	2	2.27
10	DESNUTRICIÒN	2	2.27
	RESTO DE CAUSAS	30	34.09
	TOTAL DE CAUSAS	88	

* Porcentaje del total de casos

GINECO OBSTETRICIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	ABORTO	438	7.21
2	AMENAZA DE ABORTO	150	2.47
3	ABORTO INCOMPLETO	125	2.06
4	HEMORRAGIA VAGINAL	64	1.05
5	INFECCIÒN DE VÌAS URINARIAS	52	0.86
6	ENFERMEDAD INFLAMATORIA PÈLVICA	32	0.53
7	PROLAPSO UTEROVAGINAL	28	0.46
8	FIBROMATOSIS UTERINA	23	0.38
9	TUMOR MALIGNO DEL CUELLO DEL ÙT	18	0.30
10	PARTO PREMATURO	15	0.25
	RESTO DE CAUSAS	5,131	84.45
	TOTAL DE CAUSAS	6,076	

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	CHOQUE HIPOVOLÈMICO	2	28.57
2	ATENCIÒN MATERNA POR ANORMALID	1	14.29
3	PREECLAMPSIA	1	14.29
4	ABORTO	1	14.29
5	EMBARAZO ECTÒPICO	1	14.29
6	EMBOLIA PULMONAR	1	14.29
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	RESTO DE CAUSAS	0	0.00
	TOTAL DE CAUSAS	7	

* Porcentaje del total de casos

TRAUMATOLOGIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	FRACTURA DE REGIÒN NO ESPECIFICA	482	82.82
2	TRAUMATISMO CRANEOENCEFÀLICO	16	2.75
3	AMPUTACIÒN PARCIAL DE DEDOS	8	1.37
4	HERIDA DE REGIÒN NO ESPECIFICADA	7	1.20
5	LUXACIÒN, ESGUINCE Y DESGARRO DI	6	1.03
6	HERIDAS POR ARMA DE FUEGO	6	1.03
7	TRAUMATISMO	4	0.69
8	OSTEOMIELITIS NO ESPECIFICADA	3	0.52
9	LUXACIÒN DE HOMBRO	3	0.52
10	AMPUTACIÒN TRAUMÀTICA DE DEDO	3	0.52
	RESTO DE CAUSAS	44	7.56
	TOTAL DE CAUSAS	582	

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	TRAUMATISMO MÙLTIPLE/POLITRAUMA	1	33.33
2	TRAUMATISMO CRANEOENCEFÀLICO	1	33.33
3	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA	1	33.33
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS	0	0.00
	TOTAL DE CAUSAS	3	

* Porcentaje del total de casos

PSICOLOGIA / PSQUIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

* Porcentaje del total de casos

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	3	1	2						**5**	**1**
De 5 a 9 años	1		2						**3**	**0**
De 10 a 14 años	10	1		1					**10**	**2**
De 15 a 19 años	24	9	14	1	5				**43**	**10**
De 20 a 24 años	17	5	15	3	9				**41**	**8**
De 25 a 39 años									**0**	**0**
De 40 a 49 años									**0**	**0**
De 50 a 59 años	32	6	24	2	15	8			**71**	**16**
De 60 y más	6		3		4				**13**	**0**
TOTAL	**93**	**22**	**60**	**7**	**33**	**8**	**0**	**0**	**186**	**37**

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	80	6	35	2	3		2		**120**	**8**
Accidentes comunes	31	2	6	1	2				**39**	**3**
Intento de Suicidio	8	6	9	8	5	7			**22**	**21**
Suicidio							5	5	**5**	**5**
Criminal									**0**	**0**
Total	**119**	**14**	**50**	**11**	**10**	**7**	**7**	**5**	**186**	**37**

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	133
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	13
Metil Paration (Ej: Folidol)	3
Otros (especifique)	117
ORGANOCLORADOS	1
Otros (especifique)	1
CARBAMATOS	11
Metomil (Ej: Lannate)	10
Carbofuran (Ej: Furadán)	
Otros (especifique)	1
HERBICIDAS	37
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán	22
Otros (especifique)	15
FUMIGANTES	14
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	12
Otros (especifique)	2
OTROS PLAGUICIDAS	27
Especifique	27
TOTAL	223

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

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)						Persoanl por contrato (Renglón 021, 029 y otros)	
	Personal activo		Plazas vacantes		Total			
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos*	19		1		20	0	9	
Enfermeras Profesionales	10				10	0		
Enfermeras Auxiliares	82		2		84	0	12	
Enfermero(a) psiquiatrico*****					0	0		
Inspectores Saneamiento	12		1		13	0		
Técnicos en Salud Rural	4		3		7	0		
Técnicos en vectores	68		9		77	0		
Trabajador Social	2				2	0		
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental					0	0		
Odontólogos	1				1	0	1	
Psicologos					0	0		
Psiquiatria					0	0		
Técnico de laboratorio	8				8	0		
Nutricionista					0	0		
Químicos Biólogos					0	0		
Técnicos Rayos "X"					0	0		
Químicos Farmaceúticos					0	0		
Encargados de farmacia					0	0		
Estadigrafos					0	0	13	
Oficinistas	10				10	0		
Pilotos	6				6	0		
Técnicos en mantenimiento					0	0	1	
Personal Intendencia	2				2	0		
Contabilidad					0	0	1	
Trabajador operativo dietética					0	0		
Gerentes administrativo-financiero					0	0	1	
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	1				1	0		
Guardianes	7				7	0	1	
Bodeguero (guarda Almacen)					0	0	1	
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	19	

DATO NO DISPONIBLE

* Incluir todas las especialidades

** Incluir otros cargos si no aparecen en listado anterior

*** 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
Departamento de Epidemiología
INFORMATICA EPIDEMIOLOGICA
Memoria de Informática y Vigilancia Epidemiológica

Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud
República de Guatemala, 2,004

AREA DE SALUD DE: SANTA ROSA

Demografía	Total
Población total 2004	343,035
Población migrante	16,264
Total de Nacimientos 2,003	7,746
Total de Nacimientos 2,004	7,967
Tasa de Natalidad	23.23
Crecimiento Vegetativo	2.00
Tasa de Fecundidad	79.45
No. de Mortinatos	

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2004 / Población total 2004) x 1,000
Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2004 / Mujeres en edad fértil 2004) x 1,000
Nota: Población de mujeres en edad fertil = mujeres entre 10 - 49 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2004	2003
Institucional del Ministerio de salud*	250,367	334,639
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	92,668	82,207
IGSS		
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)		
Sin acceso a servicios de salud		

* Incluye la antendida por todos los servicios de salud

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos			
Número de Primeras Consultas			
Número de Re-consultas	DATO NO DISPONIBLE		
Número de Emergencias			
Número de Pacientes referidos a otro nivel			
Total de Consultas			

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos			0
Número de Primeras Consultas			0
Número de Re-consultas	DATO NO DISPONIBLE		
Número de Emergencias			0
Número de Pacientes referidos a otro nivel			0
Total de Consultas	0	0	0

Otros datos de interes en salud	Total
Extensión territorial	2,955
Habitantes por Kilometro cuadrado	116
No. de Municipios conforman su área de salud	14
No. de Distritos de Salud de su área de salud	DATO NO DISPONIBLE
Total de comunidades de su área de salud	
No. de comunidades con médico ambulatorio	
No. de comunidades con Vigilantes de la salud	
No. de clínicas médicas particulares	
No. de hospitales y/o sanatorios privados	
No. de farmacias	
No. de Vigilantes de la Salud	
No. de Comadronas adiestradas (CAT)	
No. de Médicos ambulatorios	
No. de Médicos brigada cubana	

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total (Numerador)	Población Total (Denominador)	Tasa de Incidencia
Anemia	1,733	30.16	4,013	69.84	5,746	343,035	167.50
Desnutrición (bajo peso al nacer)	274	49.64	278	50.36	552	343,035	16.09
Hepatitis "B"	1	12.50	7	87.50	8	343,035	0.23
Chancro blando	1	5.26	18	94.74	19	343,035	0.55
Tricomoniasis vaginal			204	100.00	204	100,282	20.34
Papilomatosis	4	23.53	13	76.47	17	343,035	0.50
Herpes	6	30.00	14	70.00	20	343,035	0.58
VIH Positivos	6	75.00	2	25.00	8	343,035	0.23
Sífilis Congénita	0	0.00	0	0.00	0	343,035	0.00
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	343,035	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	343,035	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	28	58.33	20	41.67	48	243,895	1.97
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	1	100.00	0	0.00	1	99,140	0.10
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	1	50.00	1	50.00	2	343,035	0.06
Cáncer de Cérvix			7	100.00	7	100,282	0.70
Cáncer de la Piel	1	100.00	0	0.00	1	343,035	0.03
Cáncer de la Mama			2	100.00	2	100,282	0.20
Cáncer de la Próstata	1	100.00			1	872	11.47
Cáncer Pulmonar	0	0.00	0	0.00	0	343,035	0.00
Cáncer de Estomago	0	0.00	0	0.00	0	343,035	0.00
Cirrosis hepática	0	0.00	0	0.00	0	343,035	0.00
Casos de violencia intra familiar	3	15.00	17	85.00	20	343,035	0.58
Trastorno mental	0	0.00	1	100.00	1	343,035	0.03
Diabetes Mellitus	35	31.25	77	68.75	112	343,035	3.26
Hipertensión Arterial	140	26.17	395	73.83	535	343,035	15.60
Infarto Agudo del Miocardio	2	14.29	12	85.71	14	343,035	0.41
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	13	44.83	16	55.17	29	343,035	0.85
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	343,035	0.00
Lesiones por accidente	236	61.62	147	38.38	383	343,035	11.17
Accidente Cerebro Vascular	0	0.00	3	100.00	3	343,035	0.09
Traumatismo / Politraumatismo	49	48.51	52	51.49	101	343,035	2.94
Hemorragía que complica el embarazo			41	100.00	41	100,282	4.09
Hemorragía que complica el parto			1	100.00	1	100,282	0.10
Hemorragía puerperal			0	0.00	0	100,282	0.00
Hipertensión arterial inducida por embarazo			6	100.00	6	100,282	0.60
No. abortos			148	100.00	148	100,282	14.76
Sepsis puerperal			3	100.00	3	100,282	0.30
Sepsis neonatal	12	63.16	7	36.84	19	7,967	238.48
Casos de alcoholismo	26	86.67	4	13.33	30	343,035	0.87
Lesiones por arma blanca	0	0.00	0	0.00	0	343,035	0.00
Lesiones por arma de fuego	0	0.00	0	0.00	0	343,035	0.00
Lesiones por accidente de tránsito	0	0.00	0	0.00	0	343,035	0.00

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,004

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,004

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad General de las Enfermedades Transmisibles	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	39,491	65.45	52,967	64.69	92,458
2	DIARREAS	6,490	10.76	7,457	9.11	13,947
3	ANEMIA	1,733	2.87	4,013	4.90	5,746
4	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	2,115	3.51	2,217	2.71	4,332
5	TRASTORNOS ESPECIFICOS NO INFLAMATORIOS DE LA VAGINA	0	0.00	1,455	1.78	1,455
6	MALARIA CLINICO	411	0.68	390	0.48	801
7	RIESGO NUTRICIONAL	274	0.45	356	0.43	630
8	HIPERTENSION ARTERIAL	140	0.23	395	0.48	535
9	LESIONES POR ACCIDENTE	236	0.39	148	0.18	384
10	INCOMUNIASIS UROGENITAL	13	0.02	191	0.23	204
	Resto de Causas	9,432	15.63	12,295	15.02	21,727
	Total de Causas	60,335		81,884		142,219

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad General de las Enfermedades No Transmisibles	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1						0
2						0
3						0
4						0
5						0
6						0
7						0
8						0
9						0
10						0
	Resto de Causas					0
	Total de Causas					0

DATO NO DISPONIBLE

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil	Número de Casos	%*
1	INFECCIONES RESPIRTORIAS AGUDAS	12,599	65.87
2	DIARREAS	2,667	13.94
3	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	1,016	5.31
4	ANEMIA	182	0.95
5	PROBLEMA NUTRICIONAL	161	0.84
6	PREMATURO	22	0.12
7	SEPSIS	19	0.10
8	DISENTERIA	18	0.09
9	CONJUNTIVITIS	11	0.06
10	OTITIS CRONICA	8	0.04
	Resto de Causas	2,424	12.67
	Total de Causas	19,127	

* 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	30,139	68.85
2	DIARREAS	6,480	14.80
3	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	1,820	4.16
4	ANEMIA	1,067	2.44
5	PROBLEMA NUTRICIONAL	444	1.01
6	DISENTERIA	60	0.14
7	MALARIA CLINICO	57	0.13
8	LESIONES POR ACCIDENTE	30	0.07
9	OTITIS CRÓNICA	20	0.05
10	HEPATITIS VIRAL	17	0.04
	Resto de Causas	3,639	8.31
	Total de Causas	43,773	

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	INFECCIÓN TRACTO URINARIO	1,431	21.76
2	RESFRIADO COMUN	788	11.98
3	ENFERMEDAD PEPTICA	772	11.74
4	ANEMIA	725	11.02
5	INFLAMACION VAGINAL	492	7.48
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Resto de Causas	2,368	36.01
	Total de Causas	6,576	

* Porcentaje del total de casos por sexo

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

Mortalidad General

Mortalidad por Grupos de Edad	No. de Muertes (Numerador)	Población (Denominador)	Constante	Tasa de Mortalidad
Tasa de mortalidad de 0 a 7 días	48	7,967	1,000	6
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	92	7,967	1,000	12
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	140	7,967	1,000	18
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	38	40,911	1,000	1
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	13	47,618	1,000	0
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	14	42,978	1,000	0
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	24	36,765	1,000	1
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	39	31,033	1,000	1
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	106	63,598	1,000	2
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	81	27,889	1,000	3
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	100	18,982	1,000	5
Tasa de mortalidad de 60 a más años	537	22,650	1,000	24
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 49 años)	92	100,282	1,000	1
Tasa de mortalidad materna	6	100,282	100,000	6
Razón de mortalidad materna	6	7,967	100,000	75
Tasa de mortalidad General	1,092	343,035	1,000	3

NOTA: * El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2,004.

* 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 49 años) del 2,004.

* Para la Razon de mortalidad materna el número es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,004.

* Para la Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil el número es el número de muertes en mujeres de 10 a 49 años y el denominador es la población femenina de ese mismo grupo de edad

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total (Numerador)	Población Total (Denominador)	Tasa de Motalidad
Sarampión	0	0.00	0	0.00	0	343,035	0.00
Tos Ferina	0	0.00	0	0.00	0	343,035	0.00
Tétanos Neonatal	0	0.00	0	0.00	0	343,035	0.00
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	343,035	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	0	0.00	0	343,035	0.00
Diarreas	27	52.94	24	47.06	51	343,035	1.49
Neumonías y bronconeumonías	67	52.76	60	47.24	127	343,035	3.70
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	0	0.00	0	343,035	0.00
Traumatismo / Politraumatismo	8	66.67	4	33.33	12	343,035	0.35
Meningitis Meningococcica	0	0.00	0	0.00	0	343,035	0.00
Otras Meningitis	1	50.00	1	50.00	2	343,035	0.06
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0	0.00	0	0.00	0	243,895	0.00
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	0	0.00	0	99,140	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	343,035	0.00
Cáncer de Cérvix			0	0.00	33	100,282	3.29
Cáncer de la Piel	0	0.00	0	0.00	0	343,035	0.00
Cáncer de la Mama			0	0.00	3	100,282	0.30
Cáncer de la Próstata	10	100.00			10	872	114.68
Cáncer Pulmonar	0	0.00	0	0.00	0	343,035	0.00
Cáncer de Estomago	0	0.00	0	0.00	0	343,035	0.00
Cirrosis hepática	0	0.00	0	0.00	0	343,035	0.00
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	8	61.54	5	38.46	13	343,035	0.38
Diabetes Mellitus	15	57.69	11	42.31	26	343,035	0.76
Hipertensión Arterial	7	77.78	2	22.22	9	343,035	0.26
Infarto Agudo del Miocardio	35	50.72	34	49.28	69	343,035	2.01
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	38	84.44	7	15.56	45	343,035	1.31
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	343,035	0.00
Lesiones por accidente de transito	0	0.00	0	0.00	0	343,035	0.00
Accidente Cerebro Vascular	35	52.24	32	47.76	67	343,035	1.95
Traumatismo / Politraumatismo	0	0.00	0	0.00	0	343,035	0.00
Hemorragía que complica el embarazo			1	100.00	1	100,282	0.10
Hemorragía que complica el parto			2	100.00	2	100,282	0.20
Hemorragía puerperal			3	100.00	3	100,282	0.30
Hipertensión arterial inducida por embarazo			0	0.00	0	100,282	0.00
Sepsis puerperal			0	0.00	0	100,282	0.00
Desnutrición	17	50.00	17	50.00	34	343,035	0.99
Sepsis neonatal	0	0.00	0	0.00	0	7,967	0.00
SIDA	2	50.00	2	50.00	4	343,035	0.12
Heridas por arma blanca	0	0.00	0	0.00	0	343,035	0.00
Heridas por arma de fuego	0	0.00	0	0.00	0	343,035	0.00
Lesiones por accidente de tránsito	0	0.00	0	0.00	0	343,035	0.00
Homicidios	0	0.00	0	0.00	0	343,035	0.00
Suicidios	0	0.00	0	0.00	0	343,035	0.00

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,004

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,004

Tasa de Mortalidad X 10,000

No.	Cinco Primeras Causas de Mortalidad Materna	Número de muertes	%*
1	RETENCION PLACENTARIA	2	33.33
2	RUPTURA UTERINA	2	33.33
3	EMBARAZO ECTOPICO	1	16.67
4	PLACENTA PREVIA	1	16.67
5			0.00
	Resto de Causas		0.00
	Total de Causas	6	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 7 días	Número de muertes	%*
1	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	8	7.14
2	PREMATUREZ	75	66.96
3	ASFIXIA PERINATAL	5	4.46
4	SEPSIS	3	2.68
5	SINDROME DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RECIEN NACIDO	2	1.79
6	MALFORMACIÓN CONGÉNITA	1	0.89
7	ASPIRACIÓN DE MECONIO	1	0.89
8	INSUFICIENCIA CARDIACA	1	0.89
9	HIPOGLICEMIA	1	0.89
10	INSUFICIENCIA RENAL CONGENITA	1	0.89
	Resto de Causas	14	12.50
	Total de Causas	112	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad de 8 a 28 días	Número de muertes	%*
1	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	30	32.61
2	DIARREAS	27	29.35
3	DESNUTRICIÓN PROTEICO CALÓRICA	7	7.61
4	HIDROCEFALEA	3	3.26
5	PARACTISISMO INTESTINAL	3	3.26
6	INSUFICIENCIA CARDIACO CONGESTIVA	2	2.17
7	BRONQUITIS	2	2.17
8	MUERTE SÚBITA INFANTIL	2	2.17
9	MENINGITIS	1	1.09
10	MALFORMACIÓN CONGÉNITA DEL CORAZÓN	1	1.09
	Resto de Causas	14	15.22
	Total de Causas	92	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	Número de muertes	%*
1	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	38	27.14
2	ENFERMEDAD DIARREICA	27	19.29
3	DESNUTRICIÓN PROTEICOCALORICA	7	5.00
4	RECIÈN NACIDOS PRETÈRMINO	7	5.00
5	SEPSIS	5	3.57
6	ASFIXIA DEL NACIMIENTO	5	3.57
7	HIDROCEFALEA	3	2.14
8	INSUFICIENCIA CARCIACA CONGESTIVA	3	2.14
9	PARASITISMO INTESTINAL	3	2.14
10	SÍNDROME DIFICULTAD RESPIRATORIA RECIEN NACIDO	2	1.43
	Resto de Causas	40	28.57
	Total de Causas	140	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad de 1 a 4 años	Número de muertes	%*
1	ENFERMEDAD DIARREICA	14	36.84
2	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	5	13.16
3	PARO CARDIACO	3	7.89
4	DIABETES	1	2.63
5	DESNUTRICIÓN	1	2.63
6	HIDROCEFALEA	1	2.63
7	EPILEPSIA	1	2.63
8	ASMA	1	2.63
9	INSUFICIENCIA RENAL	1	2.63
10	POLITRAUMATISMO	1	2.63
	Resto de Causas	9	23.68
	Total de Causas	38	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General por Sexo	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	TUMOR MALIGNO DE SITIOS NO ESPECIFICADOS	51	8.69	93	18.42	144
2	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	61	10.39	66	13.07	127
3	ACCIDENTE CEREBRO VASCULAR	29	4.94	38	7.52	67
4	HOMICIDIO	59	10.05	4	0.79	63
5	DIARREAS	29	4.94	22	4.36	51
6	INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA	19	3.24	26	5.15	45
7	DESNUTRICION	18	3.07	20	3.96	38
8	CIRROSIS	19	3.24	8	1.58	27
9	DIABETES	15	2.56	11	2.18	26
10			0.00		0.00	0
	Resto de Causas	287	48.89	217	42.97	504
	Total de Causas	587		505		1092

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

Tipo, Certificación, Asistencia Recibida y Sitio de Ocurrencia de las Defunciones

No.	Tipo de Muerte	Frecuencia	%*
1	Suicidio	17	1.56
2	Homicidio	73	6.68
3	Accidente	54	4.95
4	Causa Natural	948	86.81
	Total de muertes	1,092	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	926	84.80
2	Empírico	51	4.67
3	Autoridad	115	10.53
	Total de muertes	1,092	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Asistencia recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	291	26.65
2	Comadrona	3	0.27
3	Empírica	24	2.20
4	Ninguna	774	70.88
	Total de muertes	1,092	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	128	11.72
2	Casa de Salud	21	1.92
3	Vía Pública	97	8.88
4	Domicilio	846	77.47
	Total de muertes	1,092	100.00

* Porcentaje del total de casos

Inmunizaciones:

Menores de 1 año	Nacidos Vivos 2003	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	7,746	8,014			103.46
Antipolio (O.P.V.)	7,746	7,870	7,713	7,648	98.73
D.P.T.	7,746	7,868	7,703	7,648	98.73

Cobertura de Antipolio y D.P.T. = (Número de 3eras. dosis aplicadas a menores de 1 año/ Nacidos Vivos 2003) X 100.

Cobertura de B.C.G.= (Número de dosis unicas aplicadas a menores de 1 año / Nacidos Vivos 2003) 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	
	7,446	7,560	5,982	5,982	101.53

De 1 año a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumpliento de Metas (%)
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	50,759	243			0.48
Antipolio (O.P.V.)	50,759	323	352	453	0.89
D.P.T.	50,759	16	348	441	0.87
S.P.R.	50,759				0.00

Cumplimiento de metas de Antipolio y D.P.T. = (No.de 3eras. dosis aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a 6 años 2004) X 100.

Cumplimiento de metas de B.C.G. y Antisarampionosa = (No. de dosis únicas aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a < 6 años 2004) X 100

Cobertura con Toxoide Tetánico (T.d.a.)	Población a cubrir*	Dósis aplicadas					Cobertura (%)
		1a.	2a.	3a.	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	100,282	26,065	19,880	14,065	537	110	14.03
Adultos	122,920	2298	865	391	27	4	

* La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 49 años del año 2,004

Atención del Parto:

No.	Atención Recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	2,548	42.32
2	Comadrona	3,022	50.19
3	Empírica	233	3.87
4	Ninguna	218	3.62
5	Total de Partos	6,021	100.00

* Porcentaje del total de casos

Atención del Embarazo:

No.	Atención recibida	No.
1	Primer control Prenatal	6,538
2	Partos en mujeres menores de 20 años	1,282
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	4,137
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	603
5	Primer control a Puerperas	1,994
6	Niños con bajo peso al nacer	587

Otros Servicios	Total
Hipodermias	36,868
Curaciones	10,074
Cirugía menor	2,308
Número de Emergencias	5,718
Muestras de Papanicolau tomadas	2,680
Muestras de Papanicolau positivas	7

Laboratorio Bacteriologico:

Tipo de Muestra	No. Total
Coprocultivos tomados	0
Coprocultivos negativos	
Coprocultivos positivos	0
- Vibrio Cholerae	
- Shigella	
- Escherichia. Coli	
- Salmonellas	
- Otros agentes*	
Parasitológicos (heces):	1,622
- Entamoeba Coli	
- Entamoeba histolytica	139
- Giardia lambia	72
- Uncinarias	
- Oxiuros	
- Tenias	
- Ascaris lumbricoides	88
- Otros parásitos*	1,323

* Especificar

Rabia	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	Total
Población Canina	8,242	39,834	48,076			
Perros Vacunados	7,838	36,183	44,021	95.10	90.83	91.57
Otros animales vacunados	178	258	436			
Casos rabia humana			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	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirrábica humana	27	24	2	7.41

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	76	71.70	30	28.30	106	

Enfermedades transmitidas por vectores

Eventos	Número
Población total del área Malárica	10,619
- Población en estrato malárico primario	
- Población en estrato malárico secundario	
- Población En estrato malárico terciario	10,619
Tota de comunidades del área Malárica	32
- No. comunidades en estrato malárico primario	22
- No. comunidades en estrato malárico secundario	
- No. comunidades en estrato malárico terciario	10
Total de Láminas Tomadas (malaria)	616
- Total de Láminas Positivas (malaria)*	11
- Plasmodium Vivax	11
- Plasmodium Falciparum	
- Plasmodium Asociados	
- Total de Láminas Negativas (malaria)	605
IPA (Indice parasitario anual)	1.04
Total de Muestras Sospechosos (dengue)	79
- Serología	79
- Virología	
Total de Muestras Positivas (dengue)	8
- Serología	8
- Virología	
Total de Muestras Negativas (dengue)	0
- Serología	
- Virología	
Indice de positividad de Dengue	10.13
- Serología	10.13
- Virología	0.00

Eventos	Número
Población en riesgo de Oncocercosis	
No. personas tratadas de Oncocercosis	
No. de localidades endémicas de Oncocercosis	
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	
Población riesgo Leishmaniasis	
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	
No. personas tratadas de Leishmaniasis	
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	
Población área de riesgo de Chagas	
Casos Positivos en Bancos de Sangre (Chagas)	
Muestras Tomadas (Chagas)	
Casas Inspeccionadas (Chagas)	
Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	

Nombre de los municipios con Oncocercosis:

Nombre de los municipios con Leishmaniasis:

Nombre de los municipios con Enfermedad de Chagas:

* La suma de láminas positivas a Vivax, Falciparum y Asociados.

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	7,479
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	1,885
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	129
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	120
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	3,532
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	599
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	2,407
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	46,301
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	4,666
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	6,423
No. de primer control prenatal	6,538
No. de reconsultas prenatales	6,383
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	996
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	941
No. de primer control de puérperas	1,994
No. de reconsultas por control de puérperas	559
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	165
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	4,282
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	9,810

Tipo de Servicio de Salud	No. Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	1	0	1
- Hospitales Distritales			0
- Hospitales Departamentales			0
- Hospitales Regionales	1		1
- Hospitales Generales de referencia nacional			0
- Hospitales Especializados			0
Centros de Salud Tipo "A"	2		2
Centros de Salud Tipo "B"	12		12
Puestos de Salud	55		55
Maternidades Cantonales			0
Centros de Urgencias 24 horas			0
Clínicas Perifericas			0
Centros Comunitarios	80		80
Prestadoras de Servicios	6		6
Administradoras de Servicios (ASS)			0
No. unidades notificadoras	70	0	70

Atención al medio ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	18,980	47,547	66,527
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar	16,412	34,373	50,785
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros	2,568	13,974	16,542
No. de viviendas con letrina y/o inodoro	19,789	32,714	52,503
No. de viviendas con servicios de alcantarillado	15,312	1,246	16,558
No. de comunidades con acueductos funcionando	18	221	239
Total de acueductos	18	221	239
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	18	21	39
No. total de comunidades	18	424	442
No. de comunidades con tren de aseo	14	6	20
Cobertura de comunidades con tren de aseo	78	1	79

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	63,861	66,469	130,330
Sintomaticos respiratorios detectados	1,452	1,512	2,964
Sintomaticos respiratorios examinados	1,444	1,503	2,947
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	4,138	4,308	8,446
Basciloscopias de diagnosticos positivas	53	55	108
Casos pulmonares nuevos BK positivos	28	19	47
Casos pulmonares nuevos Bk negativos		1	1
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	1		1
Casos de recaidas	3		3
Casos de abandonos recuperados			0
Casos de fracaso			0
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	31	20	51

PRODUCCION DE HOSPITALES NACIONALES

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	1,243	2,563	1,953	5,498	44	11,301
Egresos Muertos	55	32	22	3	23	135
No. de Camas	30	56	35	49	4	174
Día cama ocupada	7,423	15,570	8,863	12,101	193	44,150
Infecciones Nosocomiales						0
Imágenes Diagnósticas	338	1,153	1,238	162		2,891
Exámenes de Laboratorio	5,475	5,541	14,738	12,408		38,162
Cirugías				974		974
No. de Consultas						0
No. de Emergencias						0
No. de pacientes referidos						0
No. de Partos				4,011		4,011
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	1		2	801		804
Egresos Muertos						0
No. de Camas			1	14		15
Día cama ocupada	2		2	772		776
Infecciones Nosocomiales	1					1
Imágenes Diagnósticas						0
Exámenes de Laboratorio						0
Cirugías						0
No. de Consultas						0
No. de Emergencias						0
No. de pacientes referidos				117		117
No. de Partos				792		792
No. de Abortos				2		2
No. de Cesáreas						0

ENFERMEDADES TRANSMISIBLES DE MEDICINA INTERNA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	83	6.39
2	INTOXICACIÓN ALCOHÓLICA	28	2.16
3	INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIV	57	4.39
4	ACCIDENTE CEREBRO VASCULAR	33	2.54
5	ENFERMEDAD DIARREICA	14	1.08
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Resto de Causas	1083	83.44
	Total de Causas	1298	

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	5	9.09
2	INTOXICACIÓN PLAGUICIDAS	17	30.91
3	INFARTO AGUDO MIOCARDIO	2	3.64
4	ACCIDENTE CEREBRO VASCULAR	7	12.73
5	INTOXICACIÓN ALCOHOLICA	1	1.82
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Resto de Causas	23	41.82
	Total de Causas	55	

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES DE MEDICINA INTERNA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	266	2.43
2	HIDROPESIA FETAL	0	0.00
3	SEPSIS	94	0.86
4	PREMATUREZ	55	0.50
5	DIARREA	107	0.98
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Resto de Causas	10,443	95.24
	Total de Causas	10,965	

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	3	13.64
2	SEPSIS	4	18.18
3	PREMATUREZ	8	36.36
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Resto de Causas	7	31.82
	Total de Causas	22	

* Porcentaje del total de casos

CIRUGIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	FRACTURA DE REGION NO ESPECIFICA	406	15.61
2	APENDICITIS AGUDA	249	9.57
3	TRAUMA CRANEOENCEFÁLICO	180	6.92
4	INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIV	0	0.00
5	ABSCESO CUTÀNEO NO ESPECIFICAD	74	2.85
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Resto de Causas	1,692	65.05
	Total de Causas	2,601	

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	TRAUMA CRANEOENCEFÁLICO	4	12.50
2	INFECCIÓN CONSECUTIVA A PROCEDI	0	0.00
3	SHOCK SEPTICO	2	6.25
4	ABDOMEN AGUDO	3	9.38
5	TUMOR MALIGNO SITIO NO ESPECIFIC	0	0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Resto de Causas	23	71.88
	Total de Causas	32	

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES TRANSMISIBLES DE PEDIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

DATO NO DISPONIBLE

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

DATO NO DISPONIBLE

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES DE PEDIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

DATO NO DISPONIBLE

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

DATO NO DISPONIBLE

* Porcentaje del total de casos

GINECO OBSTETRICIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	PARTO EUTOSICO SIMPLE	3,271	59.46
2	PARTO DISTOSICO SIMPLE	740	13.45
3	EMBARAZO EUTOPICO	3	0.05
4	AMENAZA DE ABORTO	74	1.35
5	INFECCIÒN HERIDA QUIRURGICA	3	0.05
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Resto de Causas	1,410	25.63
	Total de Causas	5,501	

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	MIEMBRO SUPERIOR DERECHO, RUPT	1	50.00
2	MESTRE PLACENTA PREVIA TOTAL. CS	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	

* Porcentaje del total de casos

TRAUMATOLOGIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

DATO NO DISPONIBLE

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

DATO NO DISPONIBLE

* Porcentaje del total de casos

PSICOLOGIA / PSQUIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

DATO NO DISPONIBLE

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

DATO NO DISPONIBLE

* Porcentaje del total de casos

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	1								**1**	**0**
De 15 a 19 años	6	3	1						**7**	**3**
De 20 a 24 años	4	1	3	1					**7**	**2**
De 25 a 39 años	8	6							**8**	**6**
De 40 a 49 años	7								**7**	**0**
De 50 a 59 años									**0**	**0**
De 60 y más	1	1							**1**	**1**
TOTAL	**27**	**11**	**4**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**31**	**12**

TIPOS DE INTOXICACION	Número de Casos Vivos						Número de fallecidos		Total de casos	
	Leves		Moderados		Graves					
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Accidente de trabajo	1	0	12	0					**13**	**0**
Accidentes comunes	1	0	1	2					**2**	**2**
Intento de Suicidio			10	5	4	5	2		**16**	**10**
Suicidio									**0**	**0**
Criminal									**0**	**0**
Total	**2**	**0**	**23**	**7**	**4**	**5**	**2**	**0**	**31**	**12**

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	15
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	12
Metil Paration (Ej: Folidol)	1
Otros (especifique)	2
ORGANOCLORADOS	0
Otros (especifique)	
CARBAMATOS	0
Metomil (Ej: Lannate)	
Carbofuran (Ej: Furadán)	
Otros (especifique)	
HERBICIDAS	0
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán	
Otros (especifique)	
FUMIGANTES	25
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	25
Otros (especifique)	
OTROS PLAGUICIDAS	3
Especifique	3
TOTAL	43

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

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)						Persoanl por contrato (Renglón 021, 029 y otros)	
	Personal activo		Plazas vacantes		Total			
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos*	15	19	1	1	16	20	5	54
Enfermeras Profesionales	14	20	0	1	14	21	2	0
Enfermeras Auxiliares	111	86	6	4	117	90	9	18
Enfermero(a) psiquiatrico*****					0	0		
Inspectores Saneamiento					0	0		
Técnicos en Salud Rural	10		4		14	0		
Técnicos en vectores					0	0		
Trabajador Social	3	1			3	1		
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental					0	0		
Odontólogos	2	2	0	2	2	4		
Psicologos					0	0		
Psiquiatria					0	0		
Técnico de laboratorio	4	6	0	0	4	6		4
Nutricionista					0	0		
Químicos Biólogos					0	0		
Técnicos Rayos "X"	0	4	0	1	0	5		2
Químicos Farmaceúticos	0	1	0		0	1		
Encargados de farmacia	0	6	0		0	6		7
Estadigrafos	1	7	0		1	7		
Oficinistas	18	12	1		19	12		
Pilotos	6	3	0		6	3		1
Técnicos en mantenimiento		1	1		1	1	1	1
Personal Intendencia	9	118	0		9	118		7
Contabilidad	2	2	0		2	2		3
Trabajador operativo dietética	9	17	0	1	9	18		1
Gerentes administrativo-financiero					0	0	1	1
Educadoras en salud	1		0		1	0		
Encargados de Compras					0	0		
Técnicos Fisioterapia					0	0		
Técnicos terapia ocupacional					0	0		
Técnicos administrativos		1	0	1	0	2		
Camareras					0	0		
Guardianes	6	3	0		6	3		1
Bodeguero (guarda Almacen)	0	2	0		0	2		
Tecnicos Anestesistas					0	0		3
Trabajador operativo lavandería	3	5	0		3	5	1	4
Jefe técnico II admon hospitales		1	0		0	1		
Operativo Corte y Confección	0	2	0		0	2		
Operativo mantenimiento	0	4		1	0	5		1
Operativo admon alimentaria					0	0		
Resto de personal***	36	17	2		38	17	10	

* Incluir todas las especialidades

** Incluir otros cargos si no aparecen en listado anterior

*** 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
Departamento de Epidemiología
INFORMATICA EPIDEMIOLOGICA
Memoria de Informática y Vigilancia Epidemiológica

Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud
República de Guatemala, 2,004

AREA DE SALUD DE: HUEHUETENANGO

Demografía	Total
Población total 2004	988,850
Población migrante	20,400
Total de Nacimientos 2,003	33,583
Total de Nacimientos 2,004	32,171
Tasa de Natalidad	32.53
Crecimiento Vegetativo	2.90
Tasa de Fecundidad	112.94
No. de Mortinatos	163

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2004 / Población total 2004) x 1,000
Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2004 / Mujeres en edad fértil 2004) x 1,000
Nota: Población de mujeres en edad fertil = mujeres entre 10 - 49 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2004	2003
Institucional del Ministerio de salud*	543,867	708248
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	316,432	372,248
IGSS	128,551	252,202
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)		
Sin acceso a servicios de salud		

* Incluye la antendida por todos los servicios de salud

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	72,802	127,325	200,127
Número de Primeras Consultas	150,633	274,036	424,669
Número de Re-consultas	23,916	48,008	71,924
Número de Emergencias	5,148	6,171	11,319
Número de Pacientes referidos a otro nivel	604	1,219	1,823
Total de Consultas	253,103	456,759	709,862

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	639	886	1,525
Número de Primeras Consultas	731	897	1,628
Número de Re-consultas	142	246	388
Número de Emergencias	39	43	82
Número de Pacientes referidos a otro nivel	0	0	0
Total de Consultas	1,551	2,072	3,623

Otros datos de interes en salud	Total
Extensión territorial	7,400
Habitantes por Kilometro cuadrado	134
No. de Municipios conforman su área de salud	31
No. de Distritos de Salud de su área de salud	19
Total de comunidades de su área de salud	1,658
No. de comunidades con médico ambulatorio	556
No. de comunidades con Vigilantes de la salud	562
No. de clínicas médicas particulares	82
No. de hospitales y/o sanatorios privados	31
No. de farmacias	186
No. de Vigilantes de la Salud	1,864
No. de Comadronas adiestradas (CAT)	2,289
No. de Médicos ambulatorios	28
No. de Médicos brigada cubana	84

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total (Numerador)	Población Total (Denominador)	Tasa de Incidencia
Anemia	7,783	28.99	19,067	71.01	26,850	988,850	271.53
Desnutrición (bajo peso al nacer)	0	0.00	0	0.00	0	988,850	0.00
Hepatitis "B"	3	37.50	5	62.50	8	988,850	0.08
Chancro blando	3	42.86	4	57.14	7	988,850	0.07
Tricomoniasis vaginal			812	100.00	812	284,858	28.51
Papilomatosis	4	20.00	16	80.00	20	988,850	0.20
Herpes	167	43.38	218	56.62	385	988,850	3.89
VIH Positivos	0	0.00	0	0.00	0	988,850	0.00
Sífilis Congénita	3	27.27	8	72.73	11	988,850	0.11
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	43	46.24	50	53.76	93	988,850	0.94
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	988,850	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	64	52.03	59	47.97	123	659,974	1.86
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	5	45.45	6	54.55	11	328,876	0.33
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	5	31.25	11	68.75	16	988,850	0.16
Cáncer de Cérvix			3	100.00	3	284,858	0.11
Cáncer de la Piel	3	60.00	2	40.00	5	988,850	0.05
Cáncer de la Mama			0	0.00	0	284,858	0.00
Cáncer de la Próstata	1	100.00			1	1,877	5.33
Cáncer Pulmonar	0	0.00	0	0.00	0	988,850	0.00
Cáncer de Estomago	0	0.00	2	100.00	2	988,850	0.02
Cirrosis hepática	1	100.00	0	0.00	1	988,850	0.01
Casos de violencia intra familiar	1	12.50	7	87.50	8	988,850	0.08
Trastorno mental	2	100.00	0	0.00	2	988,850	0.02
Diabetes Mellitus	97	29.57	231	70.43	328	988,850	3.32
Hipertensión Arterial	389	32.94	792	67.06	1,181	988,850	11.94
Infarto Agudo del Miocardio	1	50.00	1	50.00	2	988,850	0.02
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	7	33.33	14	66.67	21	988,850	0.21
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	988,850	0.00
Lesiones por accidente	441	60.66	286	39.34	727	988,850	7.35
Accidente Cerebro Vascular	3	23.08	10	76.92	13	988,850	0.13
Traumatismo / Politraumatismo	329	50.54	322	49.46	651	988,850	6.58
Hemorragía que complica el embarazo			28	100.00	28	284,858	0.98
Hemorragía que complica el parto			11	100.00	11	284,858	0.39
Hemorragía puerperal			49	100.00	49	284,858	1.72
Hipertensión arterial inducida por embarazo			0	0.00	0	284,858	0.00
No. abortos			0	0.00	0	284,858	0.00
Sepsis puerperal			49	100.00	49	284,858	1.72
Sepsis neonatal	3	75.00	1	25.00	4	32,171	12.43
Casos de alcoholismo	3	100.00	0	0.00	3	988,850	0.03
Lesiones por arma blanca	29	59.18	20	40.82	49	988,850	0.50
Lesiones por arma de fuego	0	0.00	0	0.00	0	988,850	0.00
Lesiones por accidente de tránsito	23	82.14	5	17.86	28	988,850	0.28

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,004

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,004

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad General de las Enfermedades Transmisibles	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	RINOFARINGITIS AGUDA (RESFRIO COMÚN), CATARRO	33,483	20.40	44,695	20.78	78,178
2	PARASITOSIS INTESTINAL, SIN OTRA ESPECIFICACION	24,097	14.68	33,108	15.39	57,205
3	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	29,157	17.76	36,637	17.04	65,794
4	DIARREAS	21,800	13.28	25,084	11.66	46,884
5	AMIGDALITIS AGUDA NO ESPECIFICADA	10,989	6.69	16,649	7.74	27,638
6	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONÍAS	9,343	5.69	10,225	4.75	19,568
7	DERMATITIS NO ESPECIFICADA	4,993	3.04	7,078	3.29	12,071
8	AMEBIASIS, NO ESPECIFICADA	3,878	2.36	5,592	2.60	9,470
9	ESCABIOSIS	3,511	2.14	4,842	2.25	8,353
10	MICOSIS NO ESPECIFICADA	1,437	0.88	2,192	1.02	3,629
	RESTO DE CAUSAS	21,466	13.08	28,966	13.47	50,432
	TOTAL DE CAUSAS	164,154		215,068		379,222

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad General de las Enfermedades No Transmisibles	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	ANEMIA DE TIPO NO ESPECIFICADO	9,874	19.07	25,574	19.56	35,448
2	GASTRTITIS NO ESPECIFICADA, ENFERMEDAD PEPTICA	5,550	10.72	16,284	12.46	21,834
3	INFECCION DE VIAS URINARIAS SITIO NO ESPECIFICADO	2,488	4.81	10,085	7.71	12,573
4	ARTRITIS NO ESPECIFICADA	2,640	5.10	5,502	4.21	8,142
5	CEFALEA (DOLOR FACIAL SAI)	2,155	4.16	5,452	4.17	7,607
6	OTROS TRASTORNOS ESPECIFICOS NO INFLAMATORIOS DE L	115	0.22	5,928	4.53	6,043
7	TRASTORNO DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO NO ES	2,378	4.59	3,218	2.46	5,596
8	DESNUTRICIÓN PROTEICOCALÓRICA, NO ESPECIFICADA (D	1,038	2.00	1,683	1.29	2,721
9	DOLOR EN ARTICULACION	1,058	2.04	1,793	1.37	2,851
10	NEURALGIA Y NEURITIS NO ESPECIFICADAS	625	1.21	1,759	1.35	2,384
	RESTO DE CAUSAS	23,854	46.07	53,445	40.88	77,299
	TOTAL DE CAUSAS	51,775		130,723		182,498

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil	Número de Casos	%*
1	RINOFARINGITIS AGUDA (RESFRIO COMÚN), CATARRO	14,690	22.81
2	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	11,527	17.90
3	DIARREAS	9,819	15.24
4	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	5,178	8.04
5	DERMATITIS NO ESPECIFICADA	1,946	3.02
6	AMIGDALITIS AGUDA NO ESPECIFICADA	1,811	2.81
7	PARASITOSIS INTESTINAL, SIN OTRA ESPECIFICACION	1,313	2.04
8	OTITIS MEDIA NO ESPECIFICADA	1,135	1.76
9	ANEMIA DE TIPO NO ESPECIFICADO	1,014	1.57
10	ESCABIOSIS	932	1.45
	RESTO DE CAUSAS	15,046	23.36
	TOTAL DE CAUSAS	64,411	

* 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	22,815	16.89
2	DIARREAS	19,643	14.54
3	PARASITOSIS INTESTINAL, SIN OTRA ESPECIFICACION	18,573	13.75
4	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	16,065	11.89
5	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	7,486	5.54
6	AMIGDALITIS AGUDA NO ESPECIFICADA	5,776	4.28
7	ANEMIA DE TIPO NO ESPECIFICADO	5,523	4.09
8	AMEBIASIS, NO ESPECIFICADA	2,961	2.19
9	INFECCION AGUDA DE LAS VIAS RESPIRATORIAS SUPERIOR	2,777	2.06
10	DERMATITIS NO ESPECIFICADA	2,751	2.04
	RESTO DE CAUSAS	30,719	22.74
	TOTAL DE CAUSAS	135,089	

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	ANEMIA	2,659	22.75
2	ENFERMEDAD PEPTICA	1,573	13.46
3	INFECCION DEL TRACTO URINARIO	1,371	11.73
4	RESFRIO COMUN	806	6.90
5	PARASITISMO INTESTINAL	617	5.28
6	DAIBETES	481	4.12
7	INFECCION RESPIRATORIA AGUDA	467	4.00
8	DIARREAS	342	2.93
9	AMIGDALITIS	288	2.46
10	CEFALEA	286	2.45
	RESTO DE CAUSAS	2,798	23.94
	TOTAL DE CAUSAS	11,688	

* Porcentaje del total de casos por sexo

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

Mortalidad General

Mortalidad por Grupos de Edad	No. de Muertes (Numerador)	Población (Denominador)	Constante	Tasa de Mortalidad
Tasa de mortalidad de 0 a 7 días	135	32,171	1,000	4
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	48	32,171	1,000	1
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	570	32,171	1,000	18
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	310	138,635	1,000	2
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	78	153,245	1,000	1
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	85	132,773	1,000	1
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	108	114,292	1,000	1
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	128	93,722	1,000	1
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	349	171,947	1,000	2
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	202	61,808	1,000	3
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	306	38,688	1,000	8
Tasa de mortalidad de 60 a más años	1,318	46,744	1,000	28
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 49 años)	353	284,858	1,000	1
Tasa de mortalidad materna	48	284,858	100,000	17
Razón de mortalidad materna	48	32,171	100,000	149
Tasa de mortalidad General	3,454	988,850	1,000	3

NOTA: * El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2,004.

* 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 49 años) del 2,004.

* Para la Razon de mortalidad materna el número es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,004.

* Para la Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil el número es el número de muertes en mujeres de 10 a 49 años y el denominador es la población femenina de ese mismo grupo de edac

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total (Numerador)	Población Total (Denominador)	Tasa de Motalidad
Sarampión	0	0.00	0	0.00	0	988,850	0.00
Tos Ferina	0	0.00	0	0.00	0	988,850	0.00
Tétanos Neonatal	0	0.00	0	0.00	0	988,850	0.00
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	988,850	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	0	0.00	0	988,850	0.00
Diarreas	125	54.59	104	45.41	229	988,850	2.32
Neumonías y bronconeumonías	564	56.46	435	43.54	999	988,850	10.10
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	0	0.00	0	988,850	0.00
Traumatismo / Politraumatismo	78	81.25	18	18.75	96	988,850	0.97
Meningitis Meningococcica	0	0.00	0	0.00	0	988,850	0.00
Otras Meningitis	8	57.14	6	42.86	14	988,850	0.14
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	13	76.47	4	23.53	17	659,974	0.26
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	1	100.00	1	328,876	0.03
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	988,850	0.00
Cáncer de Cérvix			14	100.00	14	284,858	0.49
Cáncer de la Piel	1	33.33	2	66.67	3	988,850	0.03
Cáncer de la Mama			4	100.00	4	284,858	0.14
Cáncer de la Próstata	7	100.00			7	1,877	37.29
Cáncer Pulmonar	4	80.00	1	20.00	5	988,850	0.05
Cáncer de Estomago	34	41.98	47	58.02	81	988,850	0.82
Cirrosis hepática	18	75.00	6	25.00	24	988,850	0.24
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	17	62.96	10	37.04	27	988,850	0.27
Diabetes Mellitus	19	40.43	28	59.57	47	988,850	0.48
Hipertensión Arterial	5	33.33	10	66.67	15	988,850	0.15
Infarto Agudo del Miocardio	42	50.00	42	50.00	84	988,850	0.85
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	30	52.63	27	47.37	57	988,850	0.58
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	988,850	0.00
Lesiones por accidente de transito	1	50.00	1	50.00	2	988,850	0.02
Accidente Cerebro Vascular	38	52.05	35	47.95	73	988,850	0.74
Traumatismo / Politraumatismo	78	81.25	18	18.75	96	988,850	0.97
Hemorragía que complica el embarazo			0	0.00	0	284,858	0.00
Hemorragía que complica el parto			0	0.00	0	284,858	0.00
Hemorragía puerperal			7	100.00	7	284,858	0.25
Hipertensión arterial inducida por embarazo			0	0.00	0	284,858	0.00
Sepsis puerperal			7	100.00	7	284,858	0.25
Desnutrición	40	50.63	39	49.37	79	988,850	0.80
Sepsis neonatal	26	66.67	13	33.33	39	32,171	12.12
SIDA	0	0.00	0	0.00	0	988,850	0.00
Heridas por arma blanca	5	83.33	1	16.67	6	988,850	0.06
Heridas por arma de fuego	2	100.00	0	0.00	2	988,850	0.02
Lesiones por accidente de tránsito	1	50.00	1	50.00	2	988,850	0.02
Homicidios	14	87.50	2	12.50	16	988,850	0.16
Suicidios	0	0.00	0	0.00	0	988,850	0.00

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,004

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,004

Tasa de Mortalidad X 10,000

ıd

No.	Cinco Primeras Causas de Mortalidad Materna	Número de muertes	%*
1	SEPSIS PUERPERAL	8	16.67
2	ATONIA UTERINA	7	14.58
3	PARTO UNICO ESPONTANEO	6	12.50
4	RETENCION PLACENTARIA	4	8.33
5	RUPTURA DEL UTERO DURANTE EL TRAB. DE PARTO	3	6.25
	RESTO DE CAUSAS	20	41.67
	TOTAL DE CAUSAS	48	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 7 días	Número de muertes	%*
1	OTROS RECIEN NACIDOS PRETERMINO	38	28.15
2	SEPTICIEMIA NO ESPECIFICA	25	18.52
3	ASFIXIA DEL RECIEN NACIDO	8	5.93
4	MUERTE FETAL NO ESPECIFICA	7	5.19
5	NEUMONIAS	7	5.19
6	HIPOXIA INTRAUTERINA NO ESPCIFICA	6	4.44
7	PARO CARDIACO	5	3.70
8	ASPIRACION NEONATAL DE MECOMIO	2	1.48
9	OTROS DOLERES DE PECHO	1	0.74
10	PERITONITIS NO ESPECIFICA	1	0.74
	RESTO DE CAUSAS	35	25.93
	TOTAL DE CAUSAS	135	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad de 8 a 28 días	Número de muertes	%*
1	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	16	33.33
2	DIARREAS	14	29.17
3	OTROS RECIEN NACIDOS PRETERMINO	3	6.25
4	SEPTICEMIA NO ESPECIFICA	3	6.25
5	DESHIDRATACION HIPOVOLEMICA	1	2.08
6	MUERTE FETAL DE CAUSA NO ESPECIFICA	1	2.08
7	SINDROME DE MUERTE SUBITA INFANTIL	1	2.08
8	PARO CARDIACO	1	2.08
9	CHOQUE HIPOVOLEMICO	1	2.08
10	GASTRO ENTEROCOLITIS	1	2.08
	RESTO DE CAUSAS	6	12.50
	TOTAL DE CAUSAS	48	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	Número de muertes	%*
1	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	249	43.68
2	DIARREAS	48	8.42
3	OTROS RECIEN NACIDOS PRETERMINO	41	7.19
4	SEPTICEMIA NO ESPECIFICA	61	10.70
5	DESHIDRATACION HIPOVOLEMICA	14	2.46
6	MUERTE FETAL DE CAUSA NO ESPECIFICA	10	1.75
7	SINDROME DE MUERTE SUBITA INFANTIL	7	1.23
8	PARO CARDIACO	7	1.23
9	CHOQUE HIPOVOLEMICO	7	1.23
10	GASTRO ENTEROCOLITIS	9	1.58
	RESTO DE CAUSAS	117	20.53
	TOTAL DE CAUSAS	570	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad de 1 a 4 años	Número de muertes	%*
1	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	140	45.16
2	DIARREAS	67	21.61
3	DESHIDRATACION, HIPOVOLEMIA.	19	6.13
4	DESNUTRICIÓN	13	4.19
5	GASTROENTEROCOLITIS	7	2.26
6	MENINGITIS NO ESPECIFICADA	4	1.29
7	PARO CARDIACO, NO ESPECIFICADO	4	1.29
8	CHOQUE HIPOVOLEMICO	3	0.97
9	SINDROME DE MUERTE SUBITA INFANTIL	3	0.97
10	INFECCION INTESTINAL BACTERIANA, NO ESPECIFICADA	3	0.97
	RESTO DE CAUSAS	47	15.16
	TOTAL DE CAUSAS	310	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General por Sexo	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	563	28.35	436	29.70	999
2	DIARREAS	125	6.29	104	7.08	229
3	PARO CARDIACO, NO ESPECIFICADO	55	2.77	45	3.07	100
4	TRAUMATISMOS MULTIPLES NO ESPECIFICADOS, POLITRAUM	78	3.93	18	1.23	96
5	INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO SIN OTRA ESPECIFICACIO	42	2.11	42	2.86	84
6	TUMOR MALIGNO DEL ESTOMAGO, PARTE NO ESPECIFICADA	34	1.71	47	3.20	81
7	SENILIDAD	43	2.17	39	2.66	82
8	CHOQUE HIPOVOLEMICO	42	2.11	34	2.32	76
9	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA, CHOQUE SEPTICO	41	2.06	30	2.04	71
10	ACCIDENTE CEREBROVASCULAR	35	1.76	33	2.25	68
	RESTO DE CAUSAS	928	46.73	640	43.60	1568
	TOTAL DE CAUSAS	1986	100	1468	100	3454

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

Tipo, Certificación, Asistencia Recibida y Sitio de Ocurrencia de las Defunciones

No.	Tipo de Muerte	Frecuencia	%*
1	Suicidio	37	1.07
2	Homicidio	52	1.51
3	Accidente	173	5.01
4	Causa Natural	3,192	92.41
	Total de muertes	3,454	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	1,725	49.94
2	Empírico	1,091	31.59
3	Autoridad	638	18.47
	Total de muertes	3,454	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Asistencia recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	37	1.07
2	Comadrona	52	1.51
3	Empírica	173	5.01
4	Ninguna	3,192	92.41
	Total de muertes	3,454	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	407	11.78
2	Casa de Salud	36	1.04
3	Vía Pública	183	5.30
4	Domicilio	2,828	81.88
	Total de muertes	3,454	100.00

* Porcentaje del total de casos

Inmunizaciones:

Menores de 1 año	Nacidos Vivos 2003	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	33,583	32,513			96.81
Antipolio (O.P.V.)	33,583	31,604	29,773	30,443	90.65
D.P.T.	33,583	31,604	29,773	30,443	90.65

Cobertura de Antipolio y D.P.T. = (Número de 3eras. dosis aplicadas a menores de 1 año/ Nacidos Vivos 2003) X 100.
Cobertura de B.C.G.= (Número de dosis unicas aplicadas a menores de 1 año / Nacidos Vivos 2003) 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	
	30,860	20,440	20,440	92	66.23

De 1 año a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumpliento de Metas (%)
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	167,309	11,141			6.66
Antipolio (O.P.V.)	167,309	1,937	2,156	2,625	1.57
D.P.T.	167,309	1,937	2,156	2,625	1.57
S.P.R.	167,309	5,332			3.19

Cumplimiento de metas de Antipolio y D.P.T. = (No.de 3eras. dosis aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a 6 años 2004) X 100.
Cumplimiento de metas de B.C.G. y Antisarampionosa = (No. de dosis únicas aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a < 6 años 2004) X 100

Cobertura con Toxoide Tetánico (T.d.a.)	Población a cubrir*	Dósis aplicadas					Cobertura (%)
		1a.	2a.	3a.	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	284,858	48,717	21,172	22,522	763	189	7.91
Adultos		5221	2118	969	916	34	

* La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 49 años del año 2,004

Atención del Parto:

No.	Atención Recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	4,150	12.90
2	Comadrona	23,222	72.21
3	Empírica	3,052	9.49
4	Ninguna	1,737	5.40
5	Total de Partos	32,161	100.00

* Porcentaje del total de casos

Atención del Embarazo:

No.	Atención recibida	No.
1	Primer control Prenatal	26,882
2	Partos en mujeres menores de 20 años	5,841
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	22,810
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	3,300
5	Primer control a Puerperas	11,840
6	Niños con bajo peso al nacer	1,834

Otros Servicios	Total
Hipodermias	117,722
Curaciones	18,109
Cirugía menor	4,216
Número de Emergencias	256
Muestras de Papanicolau tomadas	3,968
Muestras de Papanicolau positivas	163

Laboratorio Bacteriologico:

Tipo de Muestra	No. Total
Coprocultivos tomados	0
Coprocultivos negativos	0
Coprocultivos positivos	0
- Vibrio Cholerae	0
- Shigella	0
- Escherichia. Coli	0
- Salmonellas	0
- Otros agentes*	0
Parasitológicos (heces):	338
- Entamoeba Coli	10
- Entamoeba histolytica	119
- Giardia lambia	46
- Uncinarias	10
- Oxiuros	0
- Tenias	17
- Ascaris lumbricoides	91
- Otros parásitos*	45

* Especificar

Rabia	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	Total
Población Canina	17,542	126,679	144,221			
Perros Vacunados	13,566	100,898	114,464	77.33	79.65	79.37
Otros animales vacunados	0	0	0			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	17	6	23			
No. de muestras tomadas	25	7	32			
No. de muestras positivas	17	6	23			
Indice de Positividad	68.00	85.71	71.88			

Tratamiento rabia	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirrábica humana	406	251	27	6.65

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	348	54.21	294	45.79	642	0

Enfermedades transmitidas por vectores

Eventos	Número
Población total del área Malárica	228,790
- Población en estrato malárico primario	12,147
- Población en estrato malárico secundario	96,132
- Población En estrato malárico terciario	120,511
Tota de comunidades del área Malárica	403
- No. comunidades en estrato malárico primario	41
- No. comunidades en estrato malárico secundario	133
- No. comunidades en estrato malárico terciario	229
Total de Láminas Tomadas (malaria)	11,049
- Total de Láminas Positivas (malaria)*	515
- Plasmodium Vivax	512
- Plasmodium Falciparum	3
- Plasmodium Asociados	0
- Total de Láminas Negativas (malaria)	10,534
IPA (Indice parasitario anual)	4.66
Total de Muestras Sospechosos (dengue)	195
- Serología	195
- Virología	0
Total de Muestras Positivas (dengue)	58
- Serología	58
- Virología	0
Total de Muestras Negativas (dengue)	145
- Serología	145
- Virología	0
Indice de positividad de Dengue	29.74
- Serología	29.74
- Virología	0.00

Eventos	Número
Población en riesgo de Oncocercosis	28,964
No. personas tratadas de Oncocercosis	25,941
No. de localidades endémicas de Oncocercosis	43
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	43
Población riesgo Leishmaniasis	36,644
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	221
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	93
No. personas tratadas de Leishmaniasis	91
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	39
Población área de riesgo de Chagas	33,893
Casos Positivos en Bancos de Sangre (Chagas)	0
Muestras Tomadas (Chagas)	0
Casas Inspeccionadas (Chagas)	883
Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	43

Nombre de los municipios con Oncocercosis:

Nombre de los municipios con Leishmaniasis:

Nombre de los municipios con Enfermedad de Chagas:

* La suma de láminas positivas a Vivax, Falciparum y Asociados.

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	3,442
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	5,826
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	1,261
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	1,261
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	11,498
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	1,963
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	6,723
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	161,008
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	15,772
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	16,770
No. de primer control prenatal	26,882
No. de reconsultas prenatales	20,385
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	33,889
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	3,395
No. de primer control de puérperas	11,840
No. de reconsultas por control de puérperas	3,601
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	10,068
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	17,773
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	14,463

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		0
- Hospitales Generales de referencia nacional	0		0
- Hospitales Especializados	0		0
Centros de Salud Tipo "A"	2		2
Centros de Salud Tipo "B"	17		17
Puestos de Salud	73		73
Maternidades Cantonales	2		2
Centros de Urgencias 24 horas	7		7
Clínicas Perifericas	0		0
Centros Comunitarios	211		211
Prestadoras de Servicios	15		15
Administradoras de Servicios (ASS)	1		1
No. unidades notificadoras	103	0	103

Atención al medio ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	43,033	109,459	152,492
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar	24,631	121,383	146,014
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros	421	10,138	10,559
No. de viviendas con letrina y/o inodoro	17,694	122,830	140,524
No. de viviendas con servicios de alcantarillado	25,009	7,355	32,364
No. de comunidades con acueductos funcionando	75	860	935
Total de acueductos	82	807	889
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	37	18	55
No. total de comunidades	430	1,228	1,658
No. de comunidades con tren de aseo	74	18	92
Cobertura de comunidades con tren de aseo	19	13	32

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	148,151	150,961	299,112
Sintomaticos respiratorios detectados	1,682	1,715	3,397
Sintomaticos respiratorios examinados	1,667	1,699	3,366
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	3,886	3,959	7,845
Basciloscopias de diagnosticos positivas	111	113	224
Casos pulmonares nuevos BK positivos	53	54	107
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	1	2	3
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	5	6	11
Casos de recaidas	3	2	5
Casos de abandonos recuperados	1	0	1
Casos de fracaso	0	1	1
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	74	76	150
Tuberculosis Extra Pulmonares	5	11	16

PRODUCCION DE HOSPITALES NACIONALES

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	1,829	2,764	3,918	7,042	0	15,553
Egresos Muertos	82	42	112	3	0	239
No. de Camas	33	50	54	46	0	183
Día cama ocupada	7,663	15,723	16,285	13,718	0	53,389
Infecciones Nosocomiales	0	1	0	1	0	2
Imágenes Diagnósticas	227	903	2,688	26	13,551	17,395
Exámenes de Laboratorio	11,301	7,105	10,734	5,112	13,213	47,465
Cirugías	0	826	690	2,608	0	4,124
No. de Consultas	10,858	5,135	7,249	4,816	9,394	37,452
No. de Emergencias	2,130	950	2,393	1,182		6,655
No. de pacientes referidos	52	43	38	35		168
No. de Partos				711		711
No. de Abortos				124		124
No. de Cesáreas				78		78

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

ENFERMEDADES TRANSMISIBLES DE MEDICINA INTERNA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	DIARREAS	103	34.80
2	BRONCO-NEUMONÍA	174	58.78
3	PARASITISMO INTESTINAL	19	6.42
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS		
	TOTAL DE CAUSAS	296	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	BRONCO-NEUMONÍA	7	70.00
2	DIARREA	3	30.00
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS		
	TOTAL DE CAUSAS	10	100

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES DE MEDICINA INTERNA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	INFECCION DEL TRACTO URINARIO	173	11.56
2	DIABETES MELLITUS	208	13.89
3	GASTRITIS(ENF.PÉPTICA)	150	10.02
4	HIPERTENSION ARTERIAL	133	8.88
5	ETILISMO	71	4.74
6	ACCIDENTE CARDIOVASCULAR	44	2.94
7	NEUROPATÍA INFLAMATORIA	30	2.00
8	ASMA BRONQUIAL	23	1.54
9	COLECISTITIS	18	1.20
10	PIELONEFRITIS	17	1.14
	RESTO DE CAUSAS	630	42.08
	TOTAL DE CAUSAS	1,497	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	ACCIDENTE CEREBRO VASCULAR	9	12.50
2	COMA DIABETICO	8	11.11
3	INTOXICACIÓN POR PLAGUICIDA	4	5.56
4	OTRAS CIRROSIS DE HÍGADO	4	5.56
5	HEMORRAGIAS	3	4.17
6	ETILISMO	3	4.17
7	TUMOR MALIGNO DE HIGADO	2	2.78
8	INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIV	1	1.39
9	TUMOR MALIGNO DE ESTOMAGO	1	1.39
10	ENCEFALOPATIA	1	1.39
	RESTO DE CAUSAS	36	50.00
	TOTAL DE CAUSAS	72	100

* Porcentaje del total de casos

CIRUGIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	FRACTURA REGIÓN NO ESPECIFICADA	465	34.47
2	APENDICITIS	254	18.83
3	TRAUMA DE CRÁNEO	240	17.79
4	HERNIA INGINAL	210	15.57
5	CELULITIS DE SITIO NO ESPECIFIACAD	143	10.60
6	T RAUMATISMOS MULTIPLES	38	2.82
7	CATARATA NO ESPECIFICADA	33	2.45
8	HERIDAS REGIÓN CUERPO NO ESPEC	25	1.85
9	TRAUMATISMO TENDON Y FLEXOR MA	21	1.56
10	HERIDA POR ARMA DE FUEGO	8	0.59
	RESTO DE CAUSAS		0.00
	Total de Causas	1,349	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	POLITRAUMATISMOS	20	47.62
2	SEPSIS POR OBSTRUCCION INTESTINA	5	11.90
3	SHOCK SEPTICO	3	7.14
4	HEPATITIS B	2	4.76
5	SEPSIS	2	4.76
6	ABDOMEN AGUDO	1	2.38
7	NEUMONIA	1	2.38
8	MORDEDURA SERPIENTE	1	2.38
9	TRAUMA DE ABDOMEN	1	2.38
10		0	0.00
	RESTO DE CAUSAS	6	14.29
	TOTAL DE CAUSAS	42	100

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES TRANSMISIBLES DE PEDIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	DIARREA	705	20.72
2	BRONCO-NEUMONÍA	684	20.10
3	FRACTURAS	257	7.55
4	HIPERREACTIVIDAD BRONQUIAL	184	5.41
5	SEPSIS	142	4.17
6	PREMATUREZ	115	3.38
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	RESTO DE CAUSAS	1,316	38.67
	TOTAL DE CAUSAS	3,403	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	PREMATUREZ	49	45.79
2	BRONCO-NEUMONÍA	19	17.76
3	SEPSIS	12	11.21
4	DIARREAS	9	8.41
5	ASFIXIA PERINATAL SEVERA	4	3.74
6	GRUP/FALLO VENTILATORIO	4	3.74
7	ONFALOCELE	3	2.80
8	MENINGITIS	2	1.87
9	ANEMIAS	2	1.87
10		0	0.00
	RESTO DE CAUSAS	3	2.80
	TOTAL DE CAUSAS	107	100

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES DE PEDIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	SEPSIS BACTERIANA	48	11.57
2	DESNUTRICIÓN PROTEICO CALÓRICA	30	7.23
3	ASMA NO ESPECIFICADA	23	5.54
4	HERNIA INGUINAL	18	4.34
5	BRONQUIOLITIS	13	3.13
6	RECIEN NACIDOS PRETERMINO	10	2.41
7	PREPUCIO,(FIMOSIS)	8	1.93
8	ASPIRACIÓN NEONATAL DE MECONIO	7	1.69
9			0.00
10			0.00
	RESTO DE CAUSAS	258	62.17
	TOTAL DE CAUSAS	415	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	RECIEN NACIDOS PRETERMINO	2	40.00
2	SEPSIS BACTERIANA	1	20.00
3	ASFIXIA DEL NACIMIENTO SEVERA	1	20.00
4	HIPOXIA INTRAUTERINA NO ESPECIFIC	1	20.00
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	5	100

* Porcentaje del total de casos

GINECO OBSTETRICIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	PARTO UNICO ESPONTANEO	638	9.83
2	ABORTO INCOMPLETO	127	1.96
3	ESTERILIZACIÓN	85	1.31
4	PARTO POR CESAREA	75	1.16
5	ENDOMETROSIS DEL UTERO	61	0.94
6	MENSTRUACIÓN EXCSIVA	48	0.74
7	FALSO TRABAJO DE PARTO	27	0.42
8	RETENCIÓN RESTOS PLACENTARIOS	26	0.40
9	INFECCIÓN DEL TRACTO URINARIO	21	0.32
10	QUISTE OVARICO	18	0.28
	RESTO DE CAUSAS	5,362	82.64
	TOTAL DE CAUSAS	6,488	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	ENDOMETROSIS DE UTERO	1	25.00
2	NEUMONIA POR ASPIRACION SEPSIS	1	25.00
3	SEPTICEMIA ENDOMETRITIS POST-PAF	1	25.00
4	SHOCK SEPTICO	1	25.00
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	100

* Porcentaje del total de casos

TRAUMATOLOGIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

* Porcentaje del total de casos

PSICOLOGIA / PSQUIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

* Porcentaje del total de casos

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		3							**0**	**3**
De 10 a 14 años	9	2							**9**	**2**
De 15 a 19 años	4								**4**	**0**
De 20 a 24 años	9						1		**10**	**0**
De 25 a 39 años	6	2							**6**	**2**
De 40 a 49 años	2								**2**	**0**
De 50 a 59 años									**0**	**0**
De 60 y más									**0**	**0**
TOTAL	**30**	**7**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**31**	**7**

TIPOS DE INTOXICACION	Número de Casos Vivos						Número de fallecidos		Total de casos	
	Leves		Moderados		Graves					
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Accidente de trabajo	5	1	2	0	0	0	0	1	**7**	**2**
Accidentes comunes	4	4	0	8	6	0	4	2	**14**	**14**
Intento de Suicidio	0	0	0	0	1	0	0	0	**1**	**0**
Suicidio							0	0	**0**	**0**
Criminal	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
Total	**9**	**5**	**2**	**8**	**7**	**0**	**4**	**3**	**22**	**16**

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	18
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	18
Metil Paration (Ej: Folidol)	
Otros (especifique)	
ORGANOCLORADOS	0
Otros (especifique)	
CARBAMATOS	10
Metomil (Ej: Lannate)	10
Carbofuran (Ej: Furadán)	
Otros (especifique)	
HERBICIDAS	10
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán	10
Otros (especifique)	
FUMIGANTES	0
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	
Otros (especifique)	
OTROS PLAGUICIDAS	0
Especifique	
TOTAL	38

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

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)						Persoanl por contrato (Renglón 021, 029 y otros)	
	Personal activo		Plazas vacantes		Total			
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos*					0	0		
Enfermeras Profesionales	16	21	0	1	16	22	3	
Enfermeras Auxiliares	130	88	1		131	88	1	
Enfermero(a) psiquiatrico*****	0	0	0		0	0		
Inspectores Saneamiento	18	0	1		19	0		
Técnicos en Salud Rural	27	0	2		29	0		
Técnicos en vectores	55	0	3		58	0		
Trabajador Social	3	1	0		3	1		
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0		0	0		
Odontólogos	0	1	0		0	1		
Psicologos	1	0	0		1	0		
Psiquiatria	0	0	0		0	0		
Técnico de laboratorio	7	8	0		7	8		
Nutricionista	1	1	0		1	1		
Químicos Biólogos	0	0	0		0	0		
Técnicos Rayos "X"	0	5	0		0	5		
Químicos Farmaceúticos	0	1	0		0	1		
Encargados de farmacia	2	1	0		2	1		
Estadigrafos	1	0	0		1	0		
Oficinistas	22	0	2		24	0		
Pilotos	3	0	0		3	0		
Técnicos en mantenimiento	1	0	0		1	0	1	
Personal Intendencia	2	0	0		2	0	1	
Contabilidad	7	0	1		8	0	6	
Trabajador operativo dietética	0	0	0		0	0	0	
Gerentes administrativo-financiero	1	1	0		1	1	1	1
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	0	0		0	0		
Camareras	0	0	0		0	0		
Guardianes	1	0	0		1	0		
Bodeguero (guarda Almacen)	3	2	0		3	2	2	
Tecnicos Anestesistas	0	0	0		0	0		
Trabajador operativo lavandería	0	0	0		0	0		
Jefe técnico II admon hospitales	0	1	0		0	1		
Operativo Corte y Confección	0	0	0		0	0		
Operativo mantenimiento	1	0	0		1	0	1	
Operativo admon alimentaria	0	0	0		0	0		
Resto de personal***	0	0	0		0	0		

* Incluir todas las especialidades

** Incluir otros cargos si no aparecen en listado anterior

*** 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
Departamento de Epidemiología
INFORMATICA EPIDEMIOLOGICA
Memoria de Informática y Vigilancia Epidemiológica

Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud
República de Guatemala, 2,004

AREA DE SALUD DE: EL QUICHE

Demografía	Total
Población total 2004	436,912
Población migrante	50,118
Total de Nacimientos 2,003	18,396
Total de Nacimientos 2,004	18,561
Tasa de Natalidad	42.48
Crecimiento Vegetativo	3.72
Tasa de Fecundidad	142.98
No. de Mortinatos	178

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2004 / Población total 2004) x 1,000
Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2004 / Mujeres en edad fértil 2004) x 1,000
Nota: Población de mujeres en edad fertil = mujeres entre 10 - 49 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2004	2003
Institucional del Ministerio de salud*	200,287	215,978
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	236,625	293,301
IGSS		
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)		
Sin acceso a servicios de salud		

* Incluye la antendida por todos los servicios de salud

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	40,576	71,452	112,028
Número de Primeras Consultas	95,223	152,231	247,454
Número de Re-consultas	16,153	30,929	47,082
Número de Emergencias	8,048	7,732	15,780
Número de Pacientes referidos a otro nivel	500	745	1,245
Total de Consultas	160,500	263,089	423,589

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	111	131	242
Número de Primeras Consultas	102	159	261
Número de Re-consultas	5	7	12
Número de Emergencias	2	2	4
Número de Pacientes referidos a otro nivel	0	0	0
Total de Consultas	220	299	519

Otros datos de interes en salud	Total
Extensión territorial	4,490
Habitantes por Kilometro cuadrado	97
No. de Municipios conforman su área de salud	17
No. de Distritos de Salud de su área de salud	18
Total de comunidades de su área de salud	570
No. de comunidades con médico ambulatorio	491
No. de comunidades con Vigilantes de la salud	491
No. de clínicas médicas particulares	37
No. de hospitales y/o sanatorios privados	7
No. de farmacias	119
No. de Vigilantes de la Salud	1616
No. de Comadronas adiestradas (CAT)	828
No. de Médicos ambulatorios	37
No. de Médicos brigada cubana	38

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total (Numerador)	Población Total (Denominador)	Tasa de Incidencia
Anemia	3,422	25.05	10,238	74.95	13,660	436,912	312.65
Desnutrición (bajo peso al nacer)	0	0.00	0	0.00	0	436,912	0.00
Hepatitis "B"	1	50.00	1	50.00	2	436,912	0.05
Chancro blando	3	100.00	0	0.00	3	436,912	0.07
Tricomoniasis vaginal			91	100.00	91	129,816	7.01
Papilomatosis	0	0.00	0	0.00	0	436,912	0.00
Herpes	28	45.16	34	54.84	62	436,912	1.42
VIH Positivos	0	0.00	0	0.00	0	436,912	0.00
Sífilis Congénita	1	100.00		0.00	1	436,912	0.02
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	436,912	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	436,912	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	3	6.38	19	40.43	47	298,230	1.58
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	0	0.00	0	138,682	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	436,912	0.00
Cáncer de Cérvix			6	100.00	6	129,816	0.46
Cáncer de la Piel	3	50.00	3	50.00	6	436,912	0.14
Cáncer de la Mama			2	100.00	2	129,816	0.15
Cáncer de la Próstata	1	100.00			1	841	11.89
Cáncer Pulmonar	0	0.00	0	0.00	0	436,912	0.00
Cáncer de Estomago	0	0.00	0	0.00	0	436,912	0.00
Cirrosis hepática	9	90.00	1	10.00	10	436,912	0.23
Casos de violencia intra familiar	1	14.29	6	85.71	7	436,912	0.16
Trastorno mental	56	83.58	11	16.42	67	436,912	1.53
Diabetes Mellitus	36	26.09	102	73.91	138	436,912	3.16
Hipertensión Arterial	383	31.68	826	68.32	1,209	436,912	27.67
Infarto Agudo del Miocardio	2	66.67	1	33.33	3	436,912	0.07
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	2	22.22	7	77.78	9	436,912	0.21
Mordedura por Ofídicos	1	33.33	2	66.67	3	436,912	0.07
Lesiones por accidente	83	56.46	64	43.54	147	436,912	3.36
Accidente Cerebro Vascular	12	50.00	12	50.00	24	436,912	0.55
Traumatismo / Politraumatismo	231	65.44	122	34.56	353	436,912	8.08
Hemorragía que complica el embarazo			0	0.00	0	129,816	0.00
Hemorragía que complica el parto			0	0.00	0	129,816	0.00
Hemorragía puerperal			0	0.00	0	129,816	0.00
Hipertensión arterial inducida por embarazo			0	0.00	0	129,816	0.00
No. abortos			0	0.00	0	129,816	0.00
Sepsis puerperal			0	0.00	0	129,816	0.00
Sepsis neonatal	1	50.00	1	50.00	2	18,561	10.78
Casos de alcoholismo	33	76.74	10	23.26	43	436,912	0.98
Lesiones por arma blanca	0	0.00	0	0.00	0	436,912	0.00
Lesiones por arma de fuego	0	0.00	0	0.00	0	436,912	0.00
Lesiones por accidente de tránsito	0	0.00	0	0.00	0	436,912	0.00

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,004

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,004

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad General de las Enfermedades Transmisibles	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	ENFERMEDADES RESPIRATORIAS AGUDAS	36,200	32.74	45,959	27.89	82,159
2	DIARREAS	12,926	11.69	13,763	8.35	26,689
3	PARASITOSIS INTESTINAL	10,057	9.10	12,298	7.46	22,355
4	NEUMONÍA Y BRONCONUEUMONÍA	5,877	5.32	6,629	4.02	12,506
5	AMIGDALITIS AGUDA	3,036	2.75	4,487	2.72	7,523
6	MALARIA CLINICO	3,367	3.05	3,016	1.83	6,383
7	AMEBIASIS NO ESPECÍFICADA	1,402	1.27	2,223	1.35	3,625
8	DERMATITIS NO ESPECIFICADA	1,439	1.30	1,942	1.18	3,381
9	CNOJUNTIVITIS NO ESPECIFICADA	1,331	1.20	1,823	1.11	3,154
10	INFECCIONES URINARIAS	759	0.69	2,255	1.37	3,014
	RESTO DE CAUSAS	34,163	30.90	70,416	42.73	104,579
	TOTAL DE CAUSAS	110,557		164,811		275,368

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad General de las Enfermedades No Transmisibles	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	ANEMIA DE TIPO NO ESPECIFICADO	3,422	3.10	10,238	6.21	13,660
2	ENFERMEDAD PÉ´TICA	2,104	1.90	6,694	4.06	8,798
3	DOLOR EN ATICULACIÓN	1,817	1.64	3,699	2.24	5,516
4	CEFALEA DEBIDA A TENSIÓN	947	0.86	3,104	1.88	4,051
5	ARTRITIS Y ARTROSIS	878	0.79	1,531	0.93	2,409
6	CARIES DENTAL	801	0.72	2,507	1.52	3,308
7	TRASTORNOS DE LA PIEL	686	0.62	931	0.56	1,617
8	DESNUTRICION PROTEICOCALÓRICA	622	0.56	847	0.51	1,469
9	ATENCIÓN DEL PARTO	622	0.56	758	0.46	1,380
10	COLITIS NO INFECCIOSA	912	0.82	1,719	1.04	2,631
	RESTO DE CAUSAS	97,746	88.41	132,782	80.57	230,528
	TOTAL DE CAUSAS	110,557		164,811		275,367

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil	Número de Casos	%*
1	INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA	14,342	45.42
2	DIARREAS	5,287	16.74
3	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	3,283	10.40
4	PARASITOSIS INTESTINAL	610	1.93
5	BRONQUITIS	570	1.81
6	DERMATITIS NO ESPECIFICADA	517	1.64
7	ANEMIA	409	1.30
8	CONJUNTIVITIS	365	1.16
9	DESNUTRICIÓN PROTEICOCALORICA	328	1.04
10	ESCABIOSIS	277	0.88
	RESTO DE CAUSAS	5,589	17.70
	TOTAL DE CAUSAS	31,577	

* 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	22,820	35.39
2	DIARREAS	11,072	17.17
3	PARASITOSIS INTESTINAL	7,363	11.42
4	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	4,573	7.09
5	ANEMIA	1,747	2.71
6	AMEBIASIS	1,033	1.60
7	DESNUTRICIÓN PROTEICOCALORICA	983	1.52
8	BRONQUITIS AGUDA	854	1.32
9	DERMATITIS NO ESPECIFICADA	736	1.14
10	GASTROENTEROCOLITIS Y COLITIS	645	1.00
	RESTO DE CAUSAS	12,649	19.62
	TOTAL DE CAUSAS	64,475	

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	OTRAS ENFERMEDADES QUE COMPLICAN EL EMBARAZO	223	39.68
2	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO QUE COMPLICAN EL EMBARAZO	86	15.30
3	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS QUE COMPLICAN EL EMBARAZO	79	14.06
4	INFECCIÓN GENITAL EN EL EMBARAZO	51	9.07
5	INFECCIÓN NO ESPECIFICADA EN LAS VÍAS URINARIAS DURANTE EL EMBARAZO	30	5.34
6	ABORTO INCOMPLETO	18	3.20
7	SEPSIS PUERPERAL	17	3.02
8	AMENAZA DE ABORTO	16	2.85
9	ABORTO NO ESPECIFICADO	12	2.14
10	MASTITIS NO PURULENTA ASOCIADA CON EL PARTO	12	2.14
	RESTO DE CAUSAS	18	3.20
	TOTAL DE CAUSAS	562	

* Porcentaje del total de casos por sexo

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

Mortalidad General

Mortalidad por Grupos de Edad	No. de Muertes (Numerador)	Población (Denominador)	Constante	Tasa de Mortalidad
Tasa de mortalidad de 0 a 7 días	111	18,561	1,000	6
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	63	18,561	1,000	3
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	231	18,561	1,000	12
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	279	57,430	1,000	5
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	55	66,101	1,000	1
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	25	61,008	1,000	0
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	46	51,280	1,000	1
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	65	41,566	1,000	2
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	245	79,644	1,000	3
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	151	28,333	1,000	5
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	195	17,038	1,000	11
Tasa de mortalidad de 60 a más años	794	19,361	1,000	41
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 49 años)	196	129,816	1,000	2
Tasa de mortalidad materna	11	129,816	100,000	8
Razón de mortalidad materna	11	18,561	100,000	59
Tasa de mortalidad General	2,321	436,912	1,000	5

NOTA: * El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2,004.

* 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 49 años) del 2,004.

* Para la Razon de mortalidad materna el número es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,004.

* Para la Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil el número es el número de muertes en mujeres de 10 a 49 años y el denominador es la población femenina de ese mismo grupo de edad

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total (Numerador)	Población Total (Denominador)	Tasa de Motalidad
Sarampión	0	0.00	0	0.00	0	436,912	0.00
Tos Ferina	0	0.00	0	0.00	0	436,912	0.00
Tétanos Neonatal	0	0.00	0	0.00	0	436,912	0.00
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	436,912	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	0	0.00	0	436,912	0.00
Diarreas	76	55.07	62	44.93	138	436,912	3.16
Neumonías y bronconeumonías	207	53.08	183	46.92	390	436,912	8.93
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	0	0.00	0	436,912	0.00
Traumatismo / Politraumatismo	5	71.43	2	28.57	7	436,912	0.16
Meningitis Meningococcica	0	0.00	0	0.00	0	436,912	0.00
Otras Meningitis	1	50.00	1	50.00	2	436,912	0.05
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	4	66.67	2	33.33	6	298,230	0.20
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	0	0.00	0	138,682	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	436,912	0.00
Cáncer de Cérvix			5	100.00	5	129,816	0.39
Cáncer de la Piel	0	0.00	2	100.00	2	436,912	0.05
Cáncer de la Mama			1	100.00	1	129,816	0.08
Cáncer de la Próstata	5	100.00			5	841	59.45
Cáncer Pulmonar	1	33.33	2	66.67	3	436,912	0.07
Cáncer de Estomago	0	0.00	0	0.00	0	436,912	0.00
Cirrosis hepática	15	75.00	5	25.00	20	436,912	0.46
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	0	0.00	1	100.00	1	436,912	0.02
Diabetes Mellitus	8	61.54	5	38.46	13	436,912	0.30
Hipertensión Arterial	4	66.67	2	33.33	6	436,912	0.14
Infarto Agudo del Miocardio	21	51.22	20	48.78	41	436,912	0.94
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	11	26.83	30	73.17	41	436,912	0.94
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	436,912	0.00
Lesiones por accidente de transito	0	0.00	0	0.00	0	436,912	0.00
Accidente Cerebro Vascular	17	58.62	12	41.38	29	436,912	0.66
Traumatismo / Politraumatismo	5	71.43	2	28.57	7	436,912	0.16
Hemorragía que complica el embarazo			1	100.00	1	129,816	0.08
Hemorragía que complica el parto			1	100.00	1	129,816	0.08
Hemorragía puerperal			1	100.00	1	129,816	0.08
Hipertensión arterial inducida por embarazo			1	100.00	1	129,816	0.08
Sepsis puerperal				0.00		129,816	0.00
Desnutrición	5	45.45	6	54.55	11	436,912	0.25
Sepsis neonatal	9	69.23	4	30.77	13	18,561	7.00
SIDA	1	100.00	0	0.00	1	436,912	0.02
Heridas por arma blanca	2	100.00	0	0.00	2	436,912	0.05
Heridas por arma de fuego	4	80.00	1	20.00	5	436,912	0.11
Lesiones por accidente de tránsito	0	0.00	0	0.00	0	436,912	0.00
Homicidios	0	0.00	0	0.00	0	436,912	0.00
Suicidios	1	100.00	0	0.00	1	436,912	0.02

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,004

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,004

Tasa de Mortalidad X 10,000

ıd

No.	Cinco Primeras Causas de Mortalidad Materna	Número de muertes	%*
1	RETENCIÓN PLACENTARIA	4	36.36
2	ATONIA UTERINA	4	36.36
3	OTRAS HEMORRAGIAS POST PARTO	1	9.09
4	CHOQUE DURANTE/DESPUES DEL PARTO	1	9.09
5	PLACENTA PREVIA	1	9.09
	RESTO DE CAUSAS	0	0.00
	TOTAL DE CAUSAS	11	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 7 días	Número de muertes	%*
1	MUERTE FETAL CAUSA NO ESPECIFICADA	48	43.24
2	NEUMONÍA	19	17.12
3	MUERTE SÚBITA	6	5.41
4	BRONCONEUMONÍA	6	5.41
5	RECIÉN NACIDO PRETERMINO	6	5.41
6	ICTERICIA NEONATAL	6	5.41
7	SINDROME DIFICULTAD RESPIRATORIA	4	3.60
8	HIPOXIA INTRAUTERINA	2	1.80
9	MALFORMACIÓN CONGÉNITA	2	1.80
10	ASFIXIA DEL NACIMIENTO	2	1.80
	RESTO DE CAUSAS	10	9.01
	TOTAL DE CAUSAS	111	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad de 8 a 28 días	Número de muertes	%*
1	NEUMONÍAS	27	42.86
2	BRONCONEUMONÍAS	10	15.87
3	MUERTE SÚBITA	4	6.35
4	DIARREAS	3	4.76
5	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA	3	4.76
6	ASFIXIA	3	4.76
7	GASTROENTEROCOLITIS	3	4.76
8	DESHIDRATACIÓN	1	1.59
9	ANEMIA	1	1.59
10	MAL DEFINIDAS	1	1.59
	RESTO DE CAUSAS	7	11.11
	TOTAL DE CAUSAS	63	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	Número de muertes	%*
1	NEUMONÍAS	83	35.93
2	BRONCONEUMONÍAS	44	19.05
3	DIARREAS	19	8.23
4	GASTROENTEROCOLITIS	12	5.19
5	CHOQUE HIPOVOLEMICO	11	4.76
6	MAL DEFINIDAS	10	4.33
7	TRASTORNOS DEL EQUILIBRIO	5	2.16
8	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA	4	1.73
9	PARO CARDIACO	2	0.87
10	DESHIDRATACIÓN	2	0.87
	RESTO DE CAUSAS	39	16.88
	TOTAL DE CAUSAS	231	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad de 1 a 4 años	Número de muertes	%*
1	NEUMONÍA	75	27.08
2	DIARREAS	37	13.36
3	BRONCONEUMONIAS	27	9.75
4	GASTROENTEROCOLITIS	23	8.30
5	CHOQUE HIPOVOLEMICO	15	5.42
6	DESHIDRATACION	13	4.69
7	MAL DEFINIDAS	13	4.69
8	TRASTORNOS DEL EQUILIBRIO	8	2.89
9	ASFIXIA	4	1.44
10	SSEPTICEMIA	3	1.08
	RESTO DE CAUSAS	59	21.30
	TOTAL DE CAUSAS	277	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General por Sexo	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	207	15.46	183	18.64	390
2	BRONCONEUMIAS NO ESPECIFICADAS	108	8.07	109	11.10	217
3	DIARREAS	76	5.68	62	6.31	138
4	GASTROENTEROCOLITIS	53	3.96	37	3.77	90
5	CHOQUE HIPOVOLEMICO	40	2.99	35	3.56	75
6	SENILIDAD	31	2.32	44	4.48	75
7	DESHIDRATACIÓN HIPOVOLEMICA	30	2.24	29	2.95	59
8	MUERTE FETAL CAUSA NO ESPECIFICADA	32	2.39	16	1.63	48
9	ALCOHOLISMO NIVEL INTOXICACIÓN	40	2.99	4	0.41	44
10	INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA	11	0.82	30	3.05	41
	RESTO DE CAUSAS	711	53.10	433	44.09	1,144
	TOTAL DE CAUSAS	1,339		982		2,321

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

Tipo, Certificación, Asistencia Recibida y Sitio de Ocurrencia de las Defunciones

No.	Tipo de Muerte	Frecuencia	%*
1	Suicidio	9	0.39
2	Homicidio	8	0.34
3	Accidente	52	2.24
4	Causa Natural	2,252	97.03
	Total de muertes	2,321	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	1,710	73.68
2	Empírico	205	8.83
3	Autoridad	406	17.49
	Total de muertes	2,321	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Asistencia recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	230	9.91
2	Comadrona	44	1.90
3	Empírica	161	6.94
4	Ninguna	1,886	81.26
	Total de muertes	2,321	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	153	6.59
2	Casa de Salud	16	0.69
3	Vía Pública	85	3.66
4	Domicilio	2,067	89.06
	Total de muertes	2,321	100.00

* Porcentaje del total de casos

Inmunizaciones:

Menores de 1 año	Nacidos Vivos 2003	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	18,396	17,475			94.99
Antipolio (O.P.V.)	18,396	17,319	16,115	16,734	90.97
D.P.T.	18,396	17,309	16,106	16,725	90.92

Cobertura de Antipolio y D.P.T. = (Número de 3eras. dosis aplicadas a menores de 1 año/ Nacidos Vivos 2003) X 100.
Cobertura de B.C.G.= (Número de dosis unicas aplicadas a menores de 1 año / Nacidos Vivos 2003) 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	
	56,004	16,854	7,182	7,178	30.09

De 1 año a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumpliento de Metas (%)
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	94,964	205			0.22
Antipolio (O.P.V.)	94,964	760			0.00
D.P.T.	94,964	743			0.00
S.P.R.	94,964	851			0.90

Cumplimiento de metas de Antipolio y D.P.T. = (No.de 3eras. dosis aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a 6 años 2004) X 100.
Cumplimiento de metas de B.C.G. y Antisarampionosa = (No. de dosis únicas aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a < 6 años 2004) X 100

Cobertura con Toxoide Tetánico (T.d.a.)	Población a cubrir*	Dósis aplicadas					Cobertura (%)
		1a.	2a.	3a.	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	129,816		495	8,404	282	32	6.47
Adultos		95	495	2434	32	1	

* La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 49 años del año 2,004

Atención del Parto:

No.	Atención Recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	773	5.91
2	Comadrona	10,841	82.91
3	Empírica	1,426	10.91
4	Ninguna	35	0.27
5	Total de Partos	13,075	100.00

* Porcentaje del total de casos

Atención del Embarazo:

No.	Atención recibida	No.
1	Primer control Prenatal	12,104
2	Partos en mujeres menores de 20 años	2,158
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	3,852
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	1,694
5	Primer control a Puerperas	5,002
6	Niños con bajo peso al nacer	707

Otros Servicios	Total
Hipodermias	133,538
Curaciones	19,420
Cirugía menor	2,418
Número de Emergencias	15,780
Muestras de Papanicolau tomadas	1,717
Muestras de Papanicolau positivas	1,095

Laboratorio Bacteriologico:

Tipo de Muestra	No. Total
Coprocultivos tomados	20
Coprocultivos negativos	16
Coprocultivos positivos	4
- Vibrio Cholerae	0
- Shigella	2
- Escherichia. Coli	2
- Salmonellas	0
- Otros agentes*	0
Parasitológicos (heces):	624
- Entamoeba Coli	153
- Entamoeba histolytica	131
- Giardia lambia	250
- Uncinarias	18
- Oxiuros	28
- Tenias	2
- Ascaris lumbricoides	31
- Otros parásitos*	11

* Especificar

Rabia	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	Total
Población Canina	6,835	77,796	84,631			
Perros Vacunados	6,081	63,158	69,239	88.97	81.18	81.81
Otros animales vacunados	0	0	0			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	5	17	22			
No. de muestras tomadas	5	17	22			
No. de muestras positivas	5	11	16			
Indice de Positividad	100.00	64.71	72.73			

Tratamiento rabia	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirrábica humana	159	106	42	26.42

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	141	79.66	36	20.34	177	

Enfermedades transmitidas por vectores

Eventos	Número
Población total del área Malárica	500,950
- Población en estrato malárico primario	163,705
- Población en estrato malárico secundario	91,971
- Población En estrato malárico terciario	245,274
Tota de comunidades del área Malárica	845
- No. comunidades en estrato malárico primario	84
- No. comunidades en estrato malárico secundario	142
- No. comunidades en estrato malárico terciario	619
Total de Láminas Tomadas (malaria)	6,275
- Total de Láminas Positivas (malaria)*	154
- Plasmodium Vivax	153
- Plasmodium Falciparum	0
- Plasmodium Asociados	1
- Total de Láminas Negativas (malaria)	6,121
IPA (Indice parasitario anual)	0.29
Total de Muestras Sospechosos (dengue)	275
- Serología	200
- Virología	75
Total de Muestras Positivas (dengue)	1
- Serología	0
- Virología	1
Total de Muestras Negativas (dengue)	55
- Serología	40
- Virología	15
Indice de positividad de Dengue	0.36
- Serología	0.00
- Virología	1.33

Eventos	Número
Población en riesgo de Oncocercosis	0
No. personas tratadas de Oncocercosis	0
No. de localidades endémicas de Oncocercosis	0
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	0
Población riesgo Leishmaniasis	0
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	0
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	1
No. personas tratadas de Leishmaniasis	0
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	0
Población área de riesgo de Chagas	0
Casos Positivos en Bancos de Sangre (Chagas)	0
Muestras Tomadas (Chagas)	0
Casas Inspeccionadas (Chagas)	32,978
Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	

Nombre de los municipios con Oncocercosis:

Nombre de los municipios con Leishmaniasis:

Nombre de los municipios con Enfermedad de Chagas:

* La suma de láminas positivas a Vivax, Falciparum y Asociados.

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	2,036
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	5,501
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	979
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	967
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	8,557
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	6,204
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	5,501
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	82,839
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	7,288
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	7,482
No. de primer control prenatal	12,104
No. de reconsultas prenatales	10,240
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	2,153
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	2,080
No. de primer control de puérperas	5,002
No. de reconsultas por control de puérperas	1,497
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	822
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	12,394
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	19,676

Tipo de Servicio de Salud	No. Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	3	0	3
- Hospitales Distritales	2		2
- 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"	13		13
Puestos de Salud	43		43
Maternidades Cantonales			0
Centros de Urgencias 24 horas			0
Clínicas Perifericas			0
Centros Comunitarios	281		281
Prestadoras de Servicios	17		17
Administradoras de Servicios (ASS)	6		6
No. unidades notificadoras	59	0	59

Atención al medio ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	13,844	69,329	83,173
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar	12,167	51,913	64,080
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros	400	1,927	2,327
No. de viviendas con letrina y/o inodoro	10,301	39,181	49,482
No. de viviendas con servicios de alcantarillado	10,295	8,385	18,680
No. de comunidades con acueductos funcionando	18	491	509
Total de acueductos	22	491	513
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	16	6	22
No. total de comunidades	18	740	758
No. de comunidades con tren de aseo	10	0	10
Cobertura de comunidades con tren de aseo	55	0	55

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años			164,224
Sintomaticos respiratorios detectados			3,327
Sintomaticos respiratorios examinados			3,327
Basciloscopias de diagnosticos realizadas			5,643
Basciloscopias de diagnosticos positivas			47
Casos pulmonares nuevos BK positivos			47
Casos pulmonares nuevos Bk negativos			0
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)			0
Casos de recaidas			0
Casos de abandonos recuperados			2
Casos de fracaso			1
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso			50

PRODUCCION DE HOSPITALES NACIONALES

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	1,789	2,038	2,793	3,636	0	10,256
Egresos Muertos	108	45	173	71	0	397
No. de Camas	540	552	506	324	0	1,922
Día cama ocupada	8,420	11,325	9,331	7,587	0	36,663
Infecciones Nosocomiales	10	58	16	0	0	84
Imágenes Diagnósticas	718	634	491	125	0	1,968
Exámenes de Laboratorio	10,167	5,695	8,930	11,020	0	35,812
Cirugías	0	1,643	361	1,277	0	3,281
No. de Consultas	14,624	2,222	13,461	4,383	0	34,690
No. de Emergencias	0	0	0	0	0	0
No. de pacientes referidos	98	92	351	34	0	575
No. de Partos				2,592	0	2,592
No. de Abortos				306		306
No. de Cesáreas				839		839

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

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

ENFERMEDADES TRANSMISIBLES DE MEDICINA INTERNA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	DIARREAS	98	7.31
2	BRONCONEUMONÍAS	84	6.26
3	NEUMONÍAS	82	6.11
4	INFECCIONES URINARIAS	48	3.58
5	ENFERMEDAD PULMONAR	40	2.98
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	RESTO DE CAUSAS	989	73.75
	TOTAL DE CAUSAS	1341	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	BRONCONEUMONÍAS	14	17.50
2	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA	7	8.75
3	TUBERCULOSIS	4	5.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	RESTO DE CAUSAS	55	68.75
	TOTAL DE CAUSAS	80	100.00

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES DE MEDICINA INTERNA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	GASTRITIS	97	7.43
2	INTOXICACIÓN ALCOHÓLICA	73	5.59
3	DIABETES	55	4.21
4	OTROS DOLORES ABDOMINALES	55	4.21
5	HIPERTENSIÓN	36	2.76
6			
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS	989	75.79
	TOTAL DE CAUSAS	1,305	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	ACCIDENTE CERERBROVASCULAR	10	11.49
2	DIABETES	6	6.90
3	INTOXICACIÓN PLAGUICIDA	4	4.60
4	PARO CARDIACO	3	3.45
5	INSUFICIENCIA CARDIACA	3	3.45
6	INSUFICIENCIA HEPÁTICA	3	3.45
7	HEMORRAGIA INTESTINAL	3	3.45
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS	55	63.22
	TOTAL DE CAUSAS	87	100.00

* Porcentaje del total de casos

CIRUGIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	APENDICITIS AGUNA	242	19.74
2	HERNIA INGUINAL	152	12.40
3	CALCULO DE CONDUCTO BILIAR	40	3.26
4	CATARATA	39	3.18
5	QUEMADURA NO ESPSECIFICADA	39	3.18
6	FIBROMATOSIS UTERINA	31	2.53
7	HIPERPLASIA DE LA PROSTATA	30	2.45
8	CELULITIS DE SITIO NO ESPECIFICADO	27	2.20
9	QUISTE FOLICULAR DE LA PIEL	22	1.79
10	ABSCESO CUTÁNEO	19	1.55
	RESTO DE CAUSAS	585	47.72
	TOTAL DE CAUSAS	1,226	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	SEPTISEMIA NO ESPECIFICADA	4	57.14
2	QUEMADURA DE CUERPO	1	14.29
3	INFECCIONES DE LAS VIAS URINARIAS	1	14.29
4	OTRAS OBSTRUCCIONES INTESTINALE	1	14.29
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS	0	
	TOTAL DE CAUSAS	7	100.00

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES TRANSMISIBLES DE PEDIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	DIARREAS	397	21.33
2	BRONCONEUMONIA	329	17.68
3	NEUMONIA NO ESPECIFICADA	210	11.28
4	NEUMONIA BACTERIANA	56	3.01
5	SEPSIS BACTERIANA	56	3.01
6			
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS	813	43.69
	TOTAL DE CAUSAS	1,861	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	BRONCONEUMONÍA	20	28.17
2	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA	19	26.76
3	SSEPSIS BACTERIANA	6	8.45
4	NEUMONÍAS	4	5.63
5	ENCEFALITIS	2	2.82
6			
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS	20	28.17
	TOTAL DE CAUSAS	71	100.00

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES DE PEDIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	RECIÉN NACIDO SIN SOBREPESO	403	28.12
2	DESNUTRICION PROTEICOCALORICA	93	6.49
3	APENDICITIS	46	3.21
4	ASFIXIA DEL NACIMIENTO	42	2.93
5	HERNIA INGUINAL	36	2.51
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	RESTO DE CAUSAS	813	56.73
	TOTAL DE CAUSAS	1,433	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	RECIEN NACIDO PRETERMINO	10	22.73
2	DIFICULTAD RESPIRATORIA	5	11.36
3	ASPIRACIÓN NEONATAL DE MECONIO	5	11.36
4	DESNUTRICIÓN PROTEICOCALORICA	2	4.55
5	DISRITMIA CARDIACA	2	4.55
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	RESTO DE CAUSAS	20	45.45
	TOTAL DE CAUSAS	44	100.00

* Porcentaje del total de casos

GINECO OBSTETRICIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	PARTO UNICO ESPONTANEO S/OTRA E	1,287	36.90
2	PARTO POR CESAREAELECTIVA	731	20.96
3	TRABAJO DE PARTO PROLONGADO	372	10.67
4	ABORTO ESPSONTÁNEO INCOMPLETO	253	7.25
5	ESTADO DE EMBARAZO	152	4.36
6	PARTO UNICO PRESENTACIÓN CEFÁLI	101	2.90
7	AMENAZA DE ABORTO	78	2.24
8	PARTO POR CESAREAELECTIVA	63	1.81
9	RETENCIÓN PLACENTARIA	62	1.78
10	FALSO TRABAJO DE PARTO	39	1.12
	RESTO DE CAUSAS	350	10.03
	TOTAL DE CAUSAS	3,488	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	TRAUMATISMO DE UTERO	1	14.29
2	CHOQUE HIPOVOLÉMICO	1	14.29
3	SEPSIS PUERPERAL	1	14.29
4	PARTO UNICO ESPONTANEO	1	14.29
5	PLACENTA PREVIA	1	14.29
6	ECLAMPSIA	1	14.29
7	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA	1	14.29
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS	0	0.00
	TOTAL DE CAUSAS	7	100.00

* Porcentaje del total de casos

TRAUMATOLOGIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	FRACTURA NO ESPECIFICADA	404	44.84
2	TRAUMATISMO ENCEFÁLICO	132	14.65
3	LUXACIÓN	66	7.33
4	HERIDA NO ESPECIFICADA	58	6.44
5	TRAUMATISMOS MULTIPLES	46	5.11
6	AGRESIÓN CON ARMA DE FUEGO	22	2.44
7	TRAUMATISNO NO ESPEFICADO	19	2.11
8	TRAUMA DE CRAANEO	18	2.00
9	TRAUMATISMO SUPERFICIAL	16	1.78
10	AMPUTACIONES TRAUMATICAS	121	13.43
	RESTO DE CAUSAS	108	11.99
	TOTAL DE CAUSAS	901	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	TRAUMATISMO ENCEFÁLICO	5	31.25
2	TRAUMATISMO MÚLTIPLE	5	31.25
3	TRAUMA DE CRANEO	2	12.50
4	TRAUMATISNO NO ESPECIFICADO	1	6.25
5	TRAUMATISMO DE ABDOMEN	1	6.25
6	CHOQUE HIPOVOLEMICO	1	6.25
7	ACCIDENTE CEREBROVASCULAR	1	6.25
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS	0	0.00
	TOTAL DE CAUSAS	16	100.00

* Porcentaje del total de casos

PSICOLOGIA / PSQUIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	0		
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

* Porcentaje del total de casos

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

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

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

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

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)						Persoanl por contrato (Renglón 021, 029 y otros)	
	Personal activo		Plazas vacantes		Total			
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos*	15	30	0	0	15	30	0	12
Enfermeras Profesionales	15	28	1	2	16	30	0	9
Enfermeras Auxiliares	119	110	6	3	125	113	4	28
Enfermero(a) psiquiatrico*****					0	0		
Inspectores Saneamiento	16	0	1	0	17	0	0	0
Técnicos en Salud Rural	35	1	25	0	60	1	0	0
Técnicos en vectores	0	5	0	0	0	5	0	0
Trabajador Social	2	1	1	1	3	2	0	1
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental					0	0		
Odontólogos	1	1	1	1	2	2	0	0
Psicologos					0	0	1	
Psiquiatria					0	0		
Técnico de laboratorio	9	15	0	0	9	15	0	0
Nutricionista	0	1	0	0	0	1	0	0
Químicos Biólogos	0	1	0	0	0	1	0	0
Técnicos Rayos "X"	0	8	0	1	0	9	0	1
Químicos Farmaceúticos	0	1	0	0	0	1	0	0
Encargados de farmacia	0	9	0	1	0	10	0	3
Estadigrafos	1	2	0	0	1	2	0	0
Oficinistas	11	17	2	3	13	20	8	9
Pilotos	3	6	0	0	3	6	0	0
Técnicos en mantenimiento	0	12	1	2	1	14	0	0
Personal Intendencia	0	48	0	7	0	55	0	2
Contabilidad	2	10	0	4	2	14	3	7
Trabajador operativo dietética	0	17	0	3	0	20	0	0
Gerentes administrativo-financiero					0	0	1	
Educadoras en salud					0	0		
Encargados de Compras	0	1	0	0	0	1	1	2
Técnicos Fisioterapia					0	0		
Técnicos terapia ocupacional					0	0		
Técnicos administrativos					0	0		
Camareras					0	0		
Guardianes	0	16	0	3	0	19	5	
Bodeguero (guarda Almacen)	0	6	0	1	0	7	0	0
Tecnicos Anestesistas	0	6	0	1	0	7	0	0
Trabajador operativo lavandería	0	12	0	1	0	13	0	2
Jefe técnico II admon hospitales	0	2	0	0	0	2	0	0
Operativo Corte y Confección		2	0	0	0	2	0	0
Operativo mantenimiento	0	10	0	0	0	10	0	1
Operativo admon alimentaria					0	0		1
Resto de personal***	0	2	0	0	0	2	0	12

* Incluir todas las especialidades

** Incluir otros cargos si no aparecen en listado anterior

*** 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
Departamento de Epidemiología
INFORMATICA EPIDEMIOLOGICA
Memoria de Informática y Vigilancia Epidemiológica

Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud
República de Guatemala, 2,004

AREA DE SALUD DE: TOTONICAPAN

Demografía	Total
Población total 2004	394,454
Población migrante	8,133
Total de Nacimientos 2,003	12,240
Total de Nacimientos 2,004	11,950
Tasa de Natalidad	30.30
Crecimiento Vegetativo	2.46
Tasa de Fecundidad	102.48
No. de Mortinatos	323

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2004 / Poblacion total 2004) x 1,000
Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2004 / Mujeres en edad fértil 2004) x 1,000
Nota: Población de mujeres en edad fertil = mujeres entre 10 - 49 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2004	2003
Institucional del Ministerio de salud*	239,489	222,879
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	149,181	143,253
IGSS	3,181	2,984
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	2,603	
Sin acceso a servicios de salud		

* Incluye la antendida por todos los servicios de salud

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	26,627	46,097	72,724
Número de Primeras Consultas	73,731	131,394	205,125
Número de Re-consultas	6,546	10,536	17,082
Número de Emergencias	290	293	583
Número de Pacientes referidos a otro nivel	256	506	762
Total de Consultas	107,450	188,826	296,276

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	823	1,490	2,313
Número de Primeras Consultas	2,312	4,557	6,869
Número de Re-consultas	35	543	578
Número de Emergencias	18	12	30
Número de Pacientes referidos a otro nivel	13	23	36
Total de Consultas	3,201	6,625	9,826

Otros datos de interes en salud	Total
Extensión territorial	2,984
Habitantes por Kilometro cuadrado	132
No. de Municipios conforman su área de salud	7
No. de Distritos de Salud de su área de salud	9
Total de comunidades de su área de salud	144
No. de comunidades con médico ambulatorio	58
No. de comunidades con Vigilantes de la salud	58
No. de clínicas médicas particulares	32
No. de hospitales y/o sanatorios privados	8
No. de farmacias	71
No. de Vigilantes de la Salud	1145
No. de Comadronas adiestradas (CAT)	955
No. de Médicos ambulatorios	13
No. de Médicos brigada cubana	21

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total (Numerador)	Población Total (Denominador)	Tasa de Incidencia
Anemia	3,427	26.58	9,467	73.42	12,894	394,454	326.88
Desnutrición (bajo peso al nacer)	571	0.00	895	0.00	1,466	394,454	37.17
Hepatitis "B"	0	0.00	0	0.00	0	394,454	0.00
Chancro blando	0	0.00	0	0.00	0	394,454	0.00
Tricomoniasis vaginal			334	100.00	334	116,610	28.64
Papilomatosis	5	0.00	1	0.00	6	394,454	0.15
Herpes	45	0.00	85	0.00	130	394,454	3.30
VIH Positivos	2	0.00	0	0.00	2	394,454	0.05
Sífilis Congénita	0	0.00	0	0.00	0	394,454	0.00
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	394,454	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	394,454	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	19	57.58	14	42.42	33	270,155	1.22
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	0	0.00	0	124,299	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	394,454	0.00
Cáncer de Cérvix			2	0.00	2	116,610	0.17
Cáncer de la Piel	0	0.00	0	0.00	0	394,454	0.00
Cáncer de la Mama			0	0.00	0	116,610	0.00
Cáncer de la Próstata	4	0.00			4	822	48.66
Cáncer Pulmonar	0	0.00	0	0.00	0	394,454	0.00
Cáncer de Estomago	0	0.00	1	0.00	1	394,454	0.03
Cirrosis hepática	0	0.00	1	0.00	1	394,454	0.03
Casos de violencia intra familiar	0	0.00	18	0.00	18	394,454	0.46
Trastorno mental	1	0.00	0	0.00	1	394,454	0.03
Diabetes Mellitus	47	26.70	129	73.30	176	394,454	4.46
Hipertensión Arterial	68	25.95	194	74.05	262	394,454	6.64
Infarto Agudo del Miocardio	0	0.00	0	0.00	0	394,454	0.00
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	3	20.00	12	80.00	15	394,454	0.38
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	394,454	0.00
Lesiones por accidente	38	60.32	25	39.68	63	394,454	1.60
Accidente Cerebro Vascular	1	100.00	0	0.00	1	394,454	0.03
Traumatismo / Politraumatismo	532	0.00	490	0.00	1,022	394,454	25.91
Hemorragía que complica el embarazo			16	0.00	16	116,610	1.37
Hemorragía que complica el parto			5	0.00	5	116,610	0.43
Hemorragía puerperal			1	0.00	1	116,610	0.09
Hipertensión arterial inducida por embarazo			6	0.00	6	116,610	0.51
No. abortos			28	100.00	28	116,610	2.40
Sepsis puerperal			2	100.00	2	116,610	0.17
Sepsis neonatal	0	0.00	1	0.00	1	11,950	8.37
Casos de alcoholismo	49	81.67	11	18.33	60	394,454	1.52
Lesiones por arma blanca	0	0.00	0	0.00	0	394,454	0.00
Lesiones por arma de fuego	0	0.00	0	0.00	0	394,454	0.00
Lesiones por accidente de tránsito	12	0.00	3	0.00	15	394,454	0.38

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,004

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,004

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad General de las Enfermedades Transmisibles	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	IRS	17,798	37.10	24,293	34.25	42,091
2	DIARREAS	3,448	7.19	4,185	5.90	7,633
3	NEUMONIAS	2,823	5.88	3,197	4.51	6,020
4	PARASITISMO INTESTINAL	7,969	16.61	12,343	17.40	20,312
5	FARINGOAMIGDALITIS	5,171	10.78	7,935	11.19	13,106
6	AMEBIASIS	1,533	3.20	2,566	3.62	4,099
7	CONJUNTIVITIS	940	1.96	1,459	2.06	2,399
8	ENFERMEDADES DE LA PIEL	1,672	3.49	2,373	3.35	4,045
9	OTITIS	645	1.34	974	1.37	1,619
10	SARCOPTIOSIS	1,072	2.23	1,514	2.13	2,586
	Resto de Causas	4,906	10.23	10,086	14.22	14,992
	Total de Causas	47,977		70,925		118,902

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad General de las Enfermedades No Transmisibles	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	ANEMIA	3,119	11.60	8,441	14.23	11,560
2	CEFALEAS	3,167	11.77	8,578	14.46	11,745
3	ENFERMEDAD PEPTICA	3,093	11.50	9,110	15.36	12,203
4	ATRTRALGIAS	3,453	12.84	7,338	12.37	10,791
5	NEURALGIAS	869	3.23	2,370	3.99	3,239
6	DESNUTRICION	542	2.02	976	1.65	1,518
7	ITU	245	0.91	1,195	2.01	1,440
8	DIABETES	13	0.05	29	0.05	42
9	HIPETENSION ARTERIAL	11	0.04	35	0.06	46
10	MORDEDURAS DE PERRO	137	0.51	120	0.20	257
	Resto de Causas	12,249	45.54	21,133	35.62	33,382
	Total de Causas	26,898		59,325		86,223

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil	Número de Casos	%*
1	IRS	8,251	44.68
2	DIARREA	2,348	12.72
3	NEUMONIA	2,220	12.02
4	DERMATITIS	1,129	6.11
5	AMIGDALITIS	1,088	5.89
6	CONJUNTIVITIS	331	1.79
7	IMOPETIGO	255	1.38
8	OTITIS	122	0.66
9	SHIGELOSIS	75	0.41
10	DESNUTRICIÓN	76	0.41
	Resto de Causas	2,570	13.92
	Total de Causas	18,465	

* 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	IRS	9,670	24.32
2	PARASITISMO INTESTINAL	5,228	13.15
3	DIARREAS	3,782	9.51
4	FARINGOAMIGDALITIS	2,510	6.31
5	NEUMONIA	2,530	6.36
6	IRAS	2,411	6.06
7	ANEMIA	1,274	3.20
8	ENFEMEDADES PIEL	1,220	3.07
9	AMEBIASI	970	2.44
10	SARCOPTIOSIS	568	1.43
	Resto de Causas	9,604	24.15
	Total de Causas	39,767	

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	ANEMIA	407	20.75
2	IRS	466	23.76
3	ITUS	247	12.60
4	ENFERMEDAD PEPTICA	188	9.59
5	AMIGDALITIS	113	5.76
6	TRICOMONIASIS	33	1.68
7	DESNUTRICION	17	0.87
8	DIARREAS	15	0.76
9	DERMATITIS	2	0.10
10	PREECLAMPSIA	13	0.66
	Resto de Causas	460	23.46
	Total de Causas	1,961	

* Porcentaje del total de casos por sexo

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

Mortalidad General

Mortalidad por Grupos de Edad	No. de Muertes (Numerador)	Población (Denominador)	Constante	Tasa de Mortalidad
Tasa de mortalidad de 0 a 7 días	66	11,950	1,000	6
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	60	11,950	1,000	5
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	436	11,950	1,000	36
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	172	52,125	1,000	3
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	94	58,407	1,000	2
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	19	51,213	1,000	0
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	30	45,037	1,000	1
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	61	38,502	1,000	2
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	221	73,008	1,000	3
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	172	27,435	1,000	6
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	177	17,545	1,000	10
Tasa de mortalidad de 60 a más años	881	17,415	1,000	51
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 49 años)	194	116,610	1,000	2
Tasa de mortalidad materna	23	116,610	100,000	20
Razón de mortalidad materna	23	11,950	100,000	192
Tasa de mortalidad General	2,263	394,454	1,000	5.74

NOTA: * El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2,004.

* 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 49 años) del 2,004.

* Para la Razon de mortalidad materna el número es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,004.

* Para la Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil el número es el número de muertes en mujeres de 10 a 49 años y el denominador es la población femenina de ese mismo grupo de edac

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total (Numerador)	Población Total (Denominador)	Tasa de Motalidad
Sarampión	0	0.00	0	0.00	0	394,454	0.00
Tos Ferina	0	0.00	0	0.00	0	394,454	0.00
Tétanos Neonatal	0	0.00	0	0.00	0	394,454	0.00
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	394,454	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	0	0.00	0	394,454	0.00
Diarreas	44	0.00	34	0.00	78	394,454	1.98
Neumonías y bronconeumonías	363	57.17	272	42.83	635	394,454	16.10
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	0	0.00	0	394,454	0.00
Traumatismo / Politraumatismo	21	0.00	6	0.00	27	394,454	0.68
Meningitis Meningococcica	0	0.00	0	0.00	0	394,454	0.00
Otras Meningitis	0	0.00	1	0.00	1	394,454	0.03
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	3	0.00	3	0.00	6	270,155	0.22
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	0	0.00	0	124,299	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	1	0.00	0	0.00	1	394,454	0.03
Cáncer de Cérvix			6	0.00	6	116,610	0.51
Cáncer de la Piel	0	0.00	0	0.00	0	394,454	0.00
Cáncer de la Mama			1	0.00	1	116,610	0.09
Cáncer de la Próstata	3	0.00			3	822	36.50
Cáncer Pulmonar	3	0.00	0	0.00	3	394,454	0.08
Cáncer de Estomago	21	0.00	0	0.00	21	394,454	0.53
Cirrosis hepática	28	0.00	0	0.00	28	394,454	0.71
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	0	0.00	0	0.00	0	394,454	0.00
Diabetes Mellitus	27	61.36	17	38.64	44	394,454	1.12
Hipertensión Arterial	9	0.00	8	0.00	17	394,454	0.43
Infarto Agudo del Miocardio	30	0.00	26	0.00	56	394,454	1.42
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	8	36.36	14	63.64	22	394,454	0.56
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	394,454	0.00
Lesiones por accidente de transito	9	0.00	1	0.00	10	394,454	0.25
Accidente Cerebro Vascular	11	0.00	14	0.00	25	394,454	0.63
Traumatismo / Politraumatismo	19	79.17	5	20.83	24	394,454	0.61
Hemorragía que complica el embarazo			1	0.00	1	116,610	0.09
Hemorragía que complica el parto			5	0.00	5	116,610	0.43
Hemorragía puerperal			1	0.00	1	116,610	0.09
Hipertensión arterial inducida por embarazo			3	0.00	3	116,610	0.26
Sepsis puerperal			4	0.00	4	116,610	0.34
Desnutrición	15	68.18	7	31.82	22	394,454	0.56
Sepsis neonatal	29	0.00	23	0.00	52	11,950	43.51
SIDA	2	0.00	2	0.00	4	394,454	0.10
Heridas por arma blanca	0	0.00	0	0.00	0	394,454	0.00
Heridas por arma de fuego	9	0.00	3	0.00	12	394,454	0.30
Lesiones por accidente de tránsito	8	0.00	1	0.00	9	394,454	0.23
Homicidios	11	0.00	5	0.00	16	394,454	0.41
Suicidios	6	0.00	5	0.00	11	394,454	0.28

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,004

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,004

Tasa de Mortalidad X 10,000

ıd

No.	Cinco Primeras Causas de Mortalidad Materna	Número de muertes	%*
1	RETENCION PLACENTARIA	6	26.09
2	SEPSIS	5	21.74
3	ECLAMPSIA	5	21.74
4	DESPRENDIMIENTO DE PLACENTA	4	17.39
5	HEMORRAGIA	3	13.04
	Resto de Causas		0.00
	Total de Causas	23	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 7 días	Número de muertes	%*
1	SEPSIS RN	30	45.45
2	ASFIXIA RN	12	18.18
3	NEUMONIA	6	9.09
4	PREMATUREZ	6	9.09
5	MEMBRANA HIALINA	3	4.55
6	SINDROME ASPIRACION	3	4.55
7	HEMORRAQGIA NEONATAL	1	1.52
8	BAJO PESO AL NACER	1	1.52
9	TRAUMA CRANEO ENCEFALICO	1	1.52
10	BRONQUITIS	1	1.52
	Resto de Causas	2	3.03
	Total de Causas	66	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad de 8 a 28 días	Número de muertes	%*
1	NEUMONIA	33	55.00
2	SEPSIS	24	40.00
3	SINDROME DE DOW	1	1.67
4	AMIGDALITIS	1	1.67
5	LARINGOTRAQUEITIS	1	1.67
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Resto de Causas		0.00
	Total de Causas	60	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	Número de muertes	%*
1	NEUMONIAS	255	58.49
2	DIARREAS	24	5.50
3	SEPSIS NEONATAL	62	14.22
4	DESNUTRICION	4	0.92
5	LARINGOTRAQUEITIS	8	1.83
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Resto de Causas	83	19.04
	Total de Causas	436	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad de 1 a 4 años	Número de muertes	%*
1	NEUMONIAS	107	62.21
2	DIARREAS	33	19.19
3	PARASITISMO INTESTINAL	9	5.23
4	DESNUTRICION	3	1.74
5	BRONQUITIS	3	1.74
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	Resto de Causas	17	9.88
	Total de Causas	172	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General por Sexo	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	SENECTUD	286	23.12	224	21.83	510
2	NEUMONIAS	384	31.04	285	27.78	669
3	DIARREAS	77	6.22	88	8.58	165
4	CA CERVIX	0	0.00	6	0.58	6
5	DIABETES	93	7.52	44	4.29	137
6	HIPERTE4NSION ARTERIAL	52	4.20	51	4.97	103
7	INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO	63	5.09	65	6.34	128
8	ACV	44	3.56	68	6.63	112
9	DESNUTRICION	114	9.22	7	0.68	121
10	SEPSIS NEONATAL	69	5.58	53	5.17	122
	Resto de Causas	55	4.45	135	13.16	190
	Total de Causas	1237		1026		2263

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

Tipo, Certificación, Asistencia Recibida y Sitio de Ocurrencia de las Defunciones

No.	Tipo de Muerte	Frecuencia	%*
1	Suicidio	12	0.53
2	Homicidio	16	0.71
3	Accidente	80	3.54
4	Causa Natural	2,155	95.23
	Total de muertes	2,263	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	727	32.13
2	Empírico	82	3.62
3	Autoridad	1,454	64.25
	Total de muertes	2,263	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Asistencia recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	226	9.99
2	Comadrona	36	1.59
3	Empírica	3	0.13
4	Ninguna	1,998	88.29
	Total de muertes	2,263	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	47	2.08
2	Casa de Salud	3	0.13
3	Vía Pública	84	3.71
4	Domicilio	2,129	94.08
	Total de muertes	2,263	100.00

* Porcentaje del total de casos

Inmunizaciones:

Menores de 1 año	Nacidos Vivos 2003	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	12,240	11,698			95.57
Antipolio (O.P.V.)	12,240	12,100	11,268	10,941	89.39
D.P.T.	12,240	12,085	11,268	10,941	89.39

Cobertura de Antipolio y D.P.T. = (Número de 3eras. dosis aplicadas a menores de 1 año/ Nacidos Vivos 2003) X 100.
Cobertura de B.C.G.= (Número de dosis unicas aplicadas a menores de 1 año / Nacidos Vivos 2003) 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	
	11,807	10,955	5,717	5,449	92.78

De 1 año a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumpliento de Metas (%)
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	19,216	620			3.23
Antipolio (O.P.V.)	19,629	1,060	920	1,107	5.64
D.P.T.	19,629	1,060	920	1,107	5.64
S.P.R.	20,011	1,656			8.28

Cumplimiento de metas de Antipolio y D.P.T. = (No.de 3eras. dosis aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a 6 años 2004) X 100.
Cumplimiento de metas de B.C.G. y Antisarampionosa = (No. de dosis únicas aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a < 6 años 2004) X 100

Cobertura con Toxoide Tetánico (T.d.a.)	Población a cubrir*	Dósis aplicadas					Cobertura (%)
		1a.	2a.	3a.	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	116,610	18,094	12,176	6,955	138	37	5.96
Adultos		666	217	111	1	0	

* La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 49 años del año 2,004

Atención del Parto:

No.	Atención Recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	106	1.12
2	Comadrona	9,299	98.64
3	Empírica	20	0.21
4	Ninguna	2	0.02
5	Total de Partos	9,427	100.00

* Porcentaje del total de casos

Atención del Embarazo:

No.	Atención recibida	No.
1	Primer control Prenatal	5,174
2	Partos en mujeres menores de 20 años	1,330
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	6,559
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	1,408
5	Primer control a Puerperas	1,826
6	Niños con bajo peso al nacer	606

Otros Servicios	Total
Hipodermias	41,642
Curaciones	4,502
Cirugía menor	519
Número de Emergencias	452
Muestras de Papanicolau tomadas	684
Muestras de Papanicolau positivas	4

Laboratorio Bacteriologico:

Tipo de Muestra	No. Total
Coprocultivos tomados	0
Coprocultivos negativos	
Coprocultivos positivos	0
- Vibrio Cholerae	
- Shigella	
- Escherichia. Coli	
- Salmonellas	
- Otros agentes*	
Parasitológicos (heces):	2
- Entamoeba Coli	2
- Entamoeba histolytica	
- Giardia lambia	
- Uncinarias	
- Oxiuros	
- Tenias	
- Ascaris lumbricoides	
- Otros parásitos*	

* Especificar

Rabia	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	Total
Población Canina	17,772	49,321	67,093			
Perros Vacunados	17,330	45,815	63,145	97.51	92.89	94.12
Otros animales vacunados	148	273	421			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	1	5	6			
No. de muestras tomadas	0	2	2			
No. de muestras positivas	0	2	2			
Indice de Positividad	#¡DIV/0!	100.00	100.00			

Tratamiento rabia	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirrábica humana	165	111	56	33.94

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	150	75.38	49	24.62	199	330

Enfermedades transmitidas por vectores

Eventos	Número
Población total del área Malárica	0
- Población en estrato malárico primario	
- Población en estrato malárico secundario	
- Población En estrato malárico terciario	
Tota 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 de Láminas Positivas (malaria)*	0
- Plasmodium Vivax	
- Plasmodium Falciparum	
- Plasmodium Asociados	
- Total de Láminas Negativas (malaria)	
IPA (Indice parasitario anual)	0.00
Total de Muestras Sospechosos (dengue)	0
- Serología	
- Virología	
Total de Muestras Positivas (dengue)	0
- Serología	
- Virología	
Total de Muestras Negativas (dengue)	0
- Serología	
- Virología	
Indice de positividad de Dengue	0.00
- Serología	0
- Virología	0

Eventos	Número
Población en riesgo de Oncocercosis	
No. personas tratadas de Oncocercosis	
No. de localidades endémicas de Oncocercosis	
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	
Población riesgo Leishmaniasis	
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	
No. personas tratadas de Leishmaniasis	
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	
Población área de riesgo de Chagas	
Casos Positivos en Bancos de Sangre (Chagas)	
Muestras Tomadas (Chagas)	
Casas Inspeccionadas (Chagas)	
Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	

Nombre de los municipios con Oncocercosis:

Nombre de los municipios con Leishmaniasis:

Nombre de los municipios con Enfermedad de Chagas:

* La suma de láminas positivas a Vivax, Falciparum y Asociados.

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	3,575
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	7,770
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	2,503
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	1,993
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	695
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	1,284
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	1,076
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	45,158
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	3,330
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	3,361
No. de primer control prenatal	5,721
No. de reconsultas prenatales	4,900
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	7,252
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	7,280
No. de primer control de puérperas	1,882
No. de reconsultas por control de puérperas	378
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	1,885
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	7,143
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	10,152

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"	9		9
Puestos de Salud	22		22
Maternidades Cantonales	1		1
Centros de Urgencias 24 horas			0
Clínicas Perifericas			0
Centros Comunitarios	65	16	81
Prestadoras de Servicios	3		3
Administradoras de Servicios (ASS)			0
No. unidades notificadoras	33	0	33

Atención al medio ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	19,559	53,401	72,960
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar	22,373	38,983	61,356
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros	966	2,018	2,984
No. de viviendas con letrina y/o inodoro	14,739	35,036	49,775
No. de viviendas con servicios de alcantarillado	14,234	9,537	23,771
No. de comunidades con acueductos funcionando	41	124	165
Total de acueductos	112	282	394
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	10	8	18
No. total de comunidades	44	121	165
No. de comunidades con tren de aseo	5	1	6
Cobertura de comunidades con tren de aseo	405	13	418

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	56,953	96,046	152,999
Sintomaticos respiratorios detectados	675	992	1,667
Sintomaticos respiratorios examinados	636	962	1,598
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	995	1,671	2,666
Basciloscopias de diagnosticos positivas	14	29	43
Casos pulmonares nuevos BK positivos	18	21	39
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	3	2	5
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	0	0	0
Casos de recaidas	0	3	3
Casos de abandonos recuperados	1	0	1
Casos de fracaso	1	0	1
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	13	22	35

PRODUCCION DE HOSPITALES NACIONALES

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	1,122	1,245	1,684	2,681		6,732
Egresos Muertos	21	9	48	4		82
No. de Camas	25	23	28	24		100
Día cama ocupada	5,445	5,573	7,642	5,192		23,852
Infecciones Nosocomiales						0
Imágenes Diagnósticas	591	552	984	258		2,385
Exámenes de Laboratorio	4,930	1,423	1,762	3,479		11,594
Cirugías		709	296	1,427		2,432
No. de Consultas	4,164	4,028	3,362	3,349		14,903
No. de Emergencias						0
No. de pacientes referidos						0
No. de Partos				1,718		1,718
No. de Abortos				306		306
No. de Cesáreas				515		515

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

ENFERMEDADES TRANSMISIBLES DE MEDICINA INTERNA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

DATO NO DISPONIBLE

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

DATO NO DISPONIBLE

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES DE MEDICINA INTERNA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	INFECCION URINARIA	118	10.52
2	ALCOHOLISMO	81	7.22
3	ENFERMEDAD PEPTICA	80	7.13
4	ENFERMEDAD DIARREICA	75	6.68
5	BRONCONEUMONIA Y NEUMONIA	51	4.55
6	DIABETTES MELLITUS	49	4.37
7	EPOC	37	3.30
8	HIPERTENSION ARTERIAL	30	2.67
9	CONVULSIONES	16	1.43
10	CIRROSIS HEPATICA	13	1.16
	Resto de Causas	415	36.99
	Total de Causas	1,122	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	HEMORRAGIAGASTROINTESTINAL	4	19.05
2	BRONCONUEMONIA Y NEUMONIAS	4	19.05
3	PARO CARDIACO	2	9.52
4	ALCOHOLISMO	2	9.52
5	DIABETTES MELLITUS	2	9.52
6	INSUFICIENCIA RENAL	2	9.52
7	CIRROSIS HEPATICA	1	4.76
8	HEPATITIS ALCOHOLICA	1	4.76
9	CONVULSIONES	1	4.76
10	INSUFICIENCIA CARDIACA	1	4.76
	Resto de Causas	1	4.76
	Total de Causas	21	100

* Porcentaje del total de casos

CIRUGIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	APENDICITIS AGUDA	156	12.53
2	HERNIAS	132	10.60
3	CELULITIS	51	4.10
4	COLECISTITIS CRONICA CALCULOSA	50	4.02
5	TRAUMA CRANEO	44	3.53
6	HERIDAS	34	2.73
7	TRAUMA CRANEO NO ESPECIFICO	31	2.49
8	FRACTURA	31	2.49
9	HIPERTROFIA PROSTATICA	29	2.33
10	POLITRAUMATIZADO	25	2.01
	Resto de Causas	662	53.17
	Total de Causas	1,245	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	TRAUMA CRANEO	3	33.33
2	POLITRAUMATISMO	2	22.22
3	FASCITIS	1	11.11
4	HEMORRAGIAGASTROINTESTINAL	1	11.11
5	PANCREATITIS	1	11.11
6	TROMBOSIS VENOSA	1	11.11
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas	0	0.00
	Total de Causas	9	100

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES TRANSMISIBLES DE PEDIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

DATO NO DISPONIBLE

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

DATO NO DISPONIBLE

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES DE PEDIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	BRONCONEUMONIAS Y NEUMONIAS	265	15.74
2	ENFEMERDAD DIARREICA	195	11.58
3	HERNIAS	148	8.79
4	BRONCONUEMONIAS	125	7.42
5	SEPSIS	82	4.87
6	PREMATUREZ	47	2.79
7	ASPIRACION MECONIO	19	1.13
8	ASPIRACION NEONATAL	19	1.13
9	AMIGDALITIS	18	1.07
10	ASFIXIA PERINATAL	16	0.95
	Resto de Causas	750	44.54
	Total de Causas	1,684	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	PREMATUREZ	13	27.08
2	SEPSIS	4	8.33
3	BRONCONEUMONIA Y NEUMONIA	4	8.33
4	HIDROCELFALIA	2	4.17
5	ENFERMEDAD CARDIACA	2	4.17
6	ASPIRACION NONATAL	2	4.17
7	MALFORMACION CONGENITA	2	4.17
8	SINDROME DOWN	2	4.17
9	PARO CARDICACO	1	2.08
10	BRONCONEUMONIA	1	2.08
	Resto de Causas	15	31.25
	Total de Causas	48	100

* Porcentaje del total de casos

GINECO OBSTETRICIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	PARTO EUTOCICO SIMPLE	1,203	44.87
2	PARTO DISTOCICO SIMPLE	515	19.21
3	EMBARAZO	237	8.84
4	ABORTO NO ESPECIFICADO	200	7.46
5	ABORTO INCOMPLETO	144	5.37
6	AMENAZA ABORTO	46	1.72
7	FIBROMATOSIS UTERINA	27	1.01
8	RETENCION RESTOS PLACENTARIOS	21	0.78
9	RETENCION PLACENTARIA	18	0.67
10	POMEROY	16	0.60
	Resto de Causas	254	9.47
	Total de Causas	2,681	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	SHOK HIPOVOLEMICO	2	50.00
2	RETENCION PLACENTARIA	1	25.00
3	INSUFICIENCIA RENAL	1	25.00
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas	0	0.00
	Total de Causas	4	100

* Porcentaje del total de casos

TRAUMATOLOGIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

DATO NO DISPONIBLE

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

DATO NO DISPONIBLE

* Porcentaje del total de casos

PSICOLOGIA / PSQUIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

DATO NO DISPONIBLE

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

DATO NO DISPONIBLE

* Porcentaje del total de casos

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		2							0	2
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**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**

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

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	1
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	
Metil Paration (Ej: Folidol)	
Otros (especifique)	1
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	1
Especifique	1
TOTAL	2

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

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)						Persoanl por contrato (Renglón 021, 029 y otros)	
	Personal activo		Plazas vacantes		Total			
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos*	8	12	0		8	12		15
Enfermeras Profesionales	8	9	0		8	9		2
Enfermeras Auxiliares	48	58	2		50	58		5
Enfermero(a) psiquiatrico*****	0		0		0	0		
Inspectores Saneamiento	8		1		9	0		
Técnicos en Salud Rural	13		0		13	0		
Técnicos en vectores	1		0		1	0		
Trabajador Social	2	1	0		2	1		
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0	0	0		
Odontólogos	1	1	0		1	1		
Psicologos	0		0		0	0		
Psiquiatria	0		0		0	0		
Técnico de laboratorio	1	5	0		1	5		
Nutricionista	0		0		0	0		1
Químicos Biólogos	0		0		0	0		
Técnicos Rayos "X"	0	5	0		0	5		
Químicos Farmaceúticos	0		0		0	0		
Encargados de farmacia	0	8	0		0	8		
Estadigrafos	0		0		0	0		
Oficinistas	8	13	0		8	13		
Pilotos	0	5	0		0	5		
Técnicos en mantenimiento	0	3	0		0	3		
Personal Intendencia	8	18	0		8	18		
Contabilidad	0	4	0		0	4		
Trabajador operativo dietética	0	14	0		0	14		
Gerentes administrativo-financiero	0		0		0	0		1
Educadoras en salud	0		0		0	0		
Encargados de Compras	0		0		0	0		1
Técnicos Fisioterapia	0		0		0	0		
Técnicos terapia ocupacional	0		0		0	0		
Técnicos administrativos	0	2	0		0	2		
Camareras	0		0		0	0		
Guardianes	1	3	1		2	3		
Bodeguero (guarda Almacen)	0	1	0		0	1		
Tecnicos Anestesistas	0	4	0		0	4		1
Trabajador operativo lavandería	0	6	0		0	6		
Jefe técnico II admon hospitales	0	1	0		0	1		
Operativo Corte y Confección	0	2	0		0	2		
Operativo mantenimiento	0	1	0		0	1		
Operativo admon alimentaria	0		0		0	0		
Resto de personal***	1		0		1	0		

* Incluir todas las especialidades

** Incluir otros cargos si no aparecen en listado anterior

*** 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
Departamento de Epidemiología
INFORMATICA EPIDEMIOLOGICA
Memoria de Informática y Vigilancia Epidemiológica

Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud
República de Guatemala, 2,004

AREA DE SALUD DE: SOLOLA

Demografía	Total
Población total 2004	344,656
Población migrante	4,267
Total de Nacimientos 2,003	9,942
Total de Nacimientos 2,004	9,672
Tasa de Natalidad	28.06
Crecimiento Vegetativo	2.38
Tasa de Fecundidad	94.04
No. de Mortinatos	174

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2004 / Población total 2004) x 1,000
Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2004 / Mujeres en edad fértil 2004) x 1,000
Nota: Población de mujeres en edad fertil = mujeres entre 10 - 49 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2004	2003
Institucional del Ministerio de salud*	149,149	170,905
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	151,018	137,393
IGSS	6,235	650
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	6,115	6,053
Sin acceso a servicios de salud	32,139	20,106

* Incluye la antendida por todos los servicios de salud

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	32,191	53,122	85,313
Número de Primeras Consultas	62,919	111,810	174,729
Número de Re-consultas	8,972	21,428	30,400
Número de Emergencias	6,472	7,657	14,129
Número de Pacientes referidos a otro nivel	235	434	669
Total de Consultas	78,363	140,895	219,258

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	86	155	241
Número de Primeras Consultas	86	156	242
Número de Re-consultas	14	21	35
Número de Emergencias	5	6	11
Número de Pacientes referidos a otro nivel	1	0	1
Total de Consultas	192	338	530

Otros datos de interes en salud	Total
Extensión territorial	1,199
Habitantes por Kilometro cuadrado	287
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	247
No. de comunidades con Vigilantes de la salud	247
No. de clínicas médicas particulares	50
No. de hospitales y/o sanatorios privados	6
No. de farmacias	128
No. de Vigilantes de la Salud	1156
No. de Comadronas adiestradas (CAT)	669
No. de Médicos ambulatorios	12
No. de Médicos brigada cubana	2

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total (Numerador)	Población Total (Denominador)	Tasa de Incidencia
Anemia	2,929	19.81	11,859	80.19	14,788	344,656	429.07
Desnutrición (bajo peso al nacer)	111	41.89	154	58.11	265	344,656	7.69
Hepatitis "B"	0	0.00	0	0.00	0	344,656	0.00
Chancro blando	5	100.00	0	0.00	5	344,656	0.15
Tricomoniasis vaginal			228	100.00	228	102,852	22.17
Papilomatosis	1	25.00	3	75.00	4	344,656	0.12
Herpes	9	39.13	14	60.87	23	344,656	0.67
VIH Positivos	13	59.09	9	40.91	22	344,656	0.64
Sífilis Congénita	2	50.00	2	50.00	4	344,656	0.12
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	344,656	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	344,656	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	21	46.67	24	53.33	45	236,549	1.90
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	2	33.33	4	66.67	6	108,107	0.56
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	3	50.00	3	50.00	6	344,656	0.17
Cáncer de Cérvix			8	100.00	8	102,852	0.78
Cáncer de la Piel	0	0.00	0	0.00	0	344,656	0.00
Cáncer de la Mama			6	100.00	6	102,852	0.58
Cáncer de la Próstata	0	0.00			0	703	0.00
Cáncer Pulmonar	0	0.00	0	0.00	0	344,656	0.00
Cáncer de Estomago	0	0.00	0	0.00	0	344,656	0.00
Cirrosis hepática	3	100.00	0	0.00	3	344,656	0.09
Casos de violencia intra familiar	0	0.00	3	100.00	3	344,656	0.09
Trastorno mental	0	0.00	6	100.00	6	344,656	0.17
Diabetes Mellitus	49	44.14	62	55.86	111	344,656	3.22
Hipertensión Arterial	44	54.32	37	45.68	81	344,656	2.35
Infarto Agudo del Miocardio	2	33.33	4	66.67	6	344,656	0.17
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	6	50.00	6	50.00	12	344,656	0.35
Mordedura por Ofídicos	4	100.00	0	0.00	4	344,656	0.12
Lesiones por accidente	1,830	61.87	1,128	38.13	2,958	344,656	85.82
Accidente Cerebro Vascular	0	0.00	0	0.00	0	344,656	0.00
Traumatismo / Politraumatismo	452	35.67	815	64.33	1,267	344,656	36.76
Hemorragía que complica el embarazo			21	100.00	21	102,852	2.04
Hemorragía que complica el parto			3	100.00	3	102,852	0.29
Hemorragía puerperal			7	100.00	7	102,852	0.68
Hipertensión arterial inducida por embarazo			9	100.00	9	102,852	0.88
No. abortos			328	100.00	328	102,852	31.89
Sepsis puerperal			13	100.00	13	102,852	1.26
Sepsis neonatal	3	12.50	21	87.50	24	9,672	248.14
Casos de alcoholismo	105	82.03	23	17.97	128	344,656	3.71
Lesiones por arma blanca	82	77.36	24	22.64	106	344,656	3.08
Lesiones por arma de fuego	2	33.33	4	66.67	6	344,656	0.17
Lesiones por accidente de tránsito	6	30.00	14	70.00	20	344,656	0.58

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,004

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,004

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad General de las Enfermedades Transmisibles	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	RESFRIADO COMÚN	9,006	17.29	13,644	17.90	22,650
2	AMIGDALITIS	8,601	16.51	12,995	17.05	21,596
3	PARASITISMO INTESTINAL	6,543	12.56	8,471	11.11	15,014
4	NEUMONÍAS	4,055	7.79	4,483	5.88	8,538
5	ENFERMEDADES DE LA PIEL	1,280	2.46	4,650	6.10	5,930
6	DIARREA	2,510	4.82	3,166	4.15	5,676
7	AMEBIASIS	1,390	2.67	2,374	3.11	3,764
8	INFECCION DE TRACTO URINARIO	892	1.71	2,235	2.93	3,127
9	PIODERMIA	1,402	2.69	1,497	1.96	2,899
10	MICOSIS	1,107	2.13	1,553	2.04	2,660
	RESTO DE CAUSAS	15,300	29.37	21,164	27.76	36,464
	TOTAL DE CAUSAS	52,086		76,232		128,318

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad General de las Enfermedades No Transmisibles	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	ANEMIA	2,929	18.48	5,221	6.90	8,150
2	ENFEMEDAD PEPTICA	1,708	10.78	5,003	6.61	6,711
3	INFECCION TRACTO URINARIO	1,415	8.93	2,416	3.19	3,831
4	DESNUTRICION	781	4.93	1,794	2.37	2,575
5	ARTRITIS	737	4.65	1,021	1.35	1,758
6	ALERGIAS	721	4.55	1,254	1.66	1,975
7	CEFALEA	477	3.01	686	0.91	1,163
8	NEURITIS	176	1.11	499	0.66	675
9	ESPASMO MUSCULAR	309	1.95	407	0.54	716
10	ASMA	208	1.31	13,594	17.97	13,802
	RESTO DE CAUSAS	6,385	40.29	43,754	57.84	50,139
	TOTAL DE CAUSAS	15,846		75,649		91,495

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil	Número de Casos	%*
1	RESFRIADO COMUN	7,361	22.55
2	NEUMONIA	3,422	10.48
3	AMIGDALITIS	2,771	8.49
4	PARASITISMO INTESTINAL	2,367	7.25
5	DIARREAS	1,926	5.90
6	DERMATITIS	990	3.03
7	AMEBIASIS	924	2.83
8	ENFERMEDADES DE LA PIEL	920	2.82
9	ENFERMEDAD PEPTICA	686	2.10
10	MICOSIS	493	1.51
	RESTO DE CAUSAS	10,787	33.04
	TOTAL DE CAUSAS	32,647	

* 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	7,308	21.86
2	PARASITISMO INTESTINAL	4,908	14.68
3	AMIGDALITIS	3,751	11.22
4	NEUMONIA	3,292	9.85
5	DIARREA	2,578	7.71
6	ANEMIA	911	2.72
7	PIODERMIA	831	2.49
8	MICOSIS	470	1.41
9	DESINTERIA	426	1.27
10	SARCOPTOSIS	376	1.12
	RESTO DE CAUSAS	8,586	25.68
	TOTAL DE CAUSAS	33,437	

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	ENFERMEDAD PEPTICA	1,870	12.64
2	RESFRIADO COMUN	1,789	12.09
3	INFECCIÓN TRACTO URINARIO	1,534	10.37
4	ANEMIA	1,533	10.36
5	AMIGDALITIS	1,409	9.52
6	PARASITO INTESTINAL	846	5.72
7	ENFERMEDADES DE LA PIEL	670	4.53
8	ARTRITIS	425	2.87
9	ESPASMO MUSCULAR	402	2.72
10	DIARREAS	302	2.04
	RESTO DE CAUSAS	4,016	27.14
	TOTAL DE CAUSAS	14,796	

* Porcentaje del total de casos por sexo

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

Mortalidad General

Mortalidad por Grupos de Edad	No. de Muertes (Numerador)	Población (Denominador)	Constante	Tasa de Mortalidad
Tasa de mortalidad de 0 a 7 días	54	9,672	1,000	6
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	52	9,672	1,000	5
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	249	9,672	1,000	26
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	144	45,192	1,000	3
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	31	51,054	1,000	1
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	27	44,842	1,000	1
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	53	38,976	1,000	1
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	51	34,017	1,000	1
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	145	65,733	1,000	2
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	106	23,878	1,000	4
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	114	14,428	1,000	8
Tasa de mortalidad de 60 a más años	548	14,675	1,000	37
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 49 años)	121	102,852	1,000	1
Tasa de mortalidad materna	20	102,852	100,000	19
Razón de mortalidad materna	20	9,672	100,000	207
Tasa de mortalidad General	1,468	344,656	1,000	4

NOTA: * El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2,004.

* 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 49 años) del 2,004.

* Para la Razon de mortalidad materna el número es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,004.

* Para la Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil el número es el número de muertes en mujeres de 10 a 49 años y el denominador es la población femenina de ese mismo grupo de edad

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total (Numerador)	Población Total (Denominador)	Tasa de Motalidad
Sarampión	0	0.00	0	0.00	0	344,656	0.00
Tos Ferina	0	0.00	0	0.00	0	344,656	0.00
Tétanos Neonatal	0	0.00	0	0.00	0	344,656	0.00
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	344,656	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	0	0.00	0	344,656	0.00
Diarreas	15	65.22	8	34.78	23	344,656	0.67
Neumonías y bronconeumonías	184	63.01	108	36.99	292	344,656	8.47
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	0	0.00	0	344,656	0.00
Traumatismo / Politraumatismo	9	52.94	8	47.06	17	344,656	0.49
Meningitis Meningococcica	0	0.00	0	0.00	0	344,656	0.00
Otras Meningitis	0	0.00	0	0.00	0	344,656	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0	0.00	2	100.00	2	236,549	0.08
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	0	0.00	0	108,107	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	344,656	0.00
Cáncer de Cérvix			2	100.00	2	102,852	0.19
Cáncer de la Piel	0	0.00	0	0.00	0	344,656	0.00
Cáncer de la Mama			2	100.00	2	102,852	0.19
Cáncer de la Próstata	5	100.00			5	703	71.12
Cáncer Pulmonar	3	100.00	0	0.00	3	344,656	0.09
Cáncer de Estomago	6	75.00	2	25.00	8	344,656	0.23
Cirrosis hepática	32	82.05	7	17.95	39	344,656	1.13
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	0	0.00	1	100.00	1	344,656	0.03
Diabetes Mellitus	14	93.33	1	6.67	15	344,656	0.44
Hipertensión Arterial	0	0.00	4	100.00	4	344,656	0.12
Infarto Agudo del Miocardio	10	55.56	8	44.44	18	344,656	0.52
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	2	40.00	3	60.00	5	344,656	0.15
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	344,656	0.00
Lesiones por accidente de transito	1	100.00	0	0.00	1	344,656	0.03
Accidente Cerebro Vascular	12	63.16	7	36.84	19	344,656	0.55
Traumatismo / Politraumatismo	2	66.67	1	33.33	3	344,656	0.09
Hemorragía que complica el embarazo			1	100.00	1	102,852	0.10
Hemorragía que complica el parto			6	100.00	6	102,852	0.58
Hemorragía puerperal			0	0.00	0	102,852	0.00
Hipertensión arterial inducida por embarazo			4	100.00	4	102,852	0.39
Sepsis puerperal			1	100.00	1	102,852	0.10
Desnutrición	75	51.37	71	48.63	146	344,656	4.24
Sepsis neonatal	10	76.92	3	23.08	13	9,672	13.44
SIDA	0	0.00	1	100.00	1	344,656	0.03
Heridas por arma blanca	1	33.33	2	66.67	3	344,656	0.09
Heridas por arma de fuego	3	75.00	1	25.00	4	344,656	0.12
Lesiones por accidente de tránsito	3	75.00	1	25.00	4	344,656	0.12
Homicidios	3	75.00	1	25.00	4	344,656	0.12
Suicidios	7	87.50	1	12.50	8	344,656	0.23

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,004

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,004

Tasa de Mortalidad X 10,000

ıd

No.	Cinco Primeras Causas de Mortalidad Materna	Número de muertes	%*
1	RETENCION PLACENTARIA	4	20.00
2	PREECLAMPSIA	3	15.00
3	ABORTO	3	15.00
4	SHOCK HIPOVOLEMICO	2	10.00
5	ATONIA UTERINA	2	10.00
	RESTO DE CAUSAS	6	30.00
	TOTAL DE CAUSAS	20	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 7 días	Número de muertes	%*
1	ASFIXIA	11	20.37
2	PREMATUREZ	11	20.37
3	SEPSIS NEONATAL	6	11.11
4	NEUMONIA	6	11.11
5	CALENTURA	4	7.41
6	MORTINATO	2	3.70
7	MUERTE SUBITA	2	3.70
8	BAJO PESO AL NACER	2	3.70
9	ANOMALIA CONGENITA	2	3.70
10	INFECCIONES	1	1.85
	RESTO DE CAUSAS	7	12.96
	TOTAL DE CAUSAS	54	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad de 8 a 28 días	Número de muertes	%*
1	NEUMONIA	20	38.46
2	MAL DEFINIDO	15	28.85
3	SEPSIS NEONATAL	7	13.46
4	FIEBRE	2	3.85
5	DIARREAS	1	1.92
6	PREMATUREZ	1	1.92
7	NEUMONIA POR ASPIRACIÓN	1	1.92
8	PARO CARDIO RESPIRATORIO	1	1.92
9	BAJO PESO	1	1.92
10	SINDROME DE DOWN	1	1.92
	RESTO DE CAUSAS	2	3.85
	TOTAL DE CAUSAS	52	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	Número de muertes	%*
1	NEUMONIA	106	42.57
2	MAL DEFINIDO	80	32.13
3	FIEBRE	13	5.22
4	SEPSIS NEONATAL	10	4.02
5	DIARREA	10	4.02
6	PREMATUREZ	7	2.81
7	ASFIXIA	7	2.81
8	MUERTE FETAL	6	2.41
9	ASPIRASION BRONCOPUL.	4	1.61
10	PARO CARDORESPIRATORIO	3	1.20
	RESTO DE CAUSAS	3	1.20
	TOTAL DE CAUSAS	249	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad de 1 a 4 años	Número de muertes	%*
1	NEUMONIA	67	46.53
2	MAL DEFINIDO	24	16.67
3	DIARREA	20	13.89
4	DESNUTRICION	8	5.56
5	DESHIDRATACIÓN	5	3.47
6	INFECCION INTESTINAL	4	2.78
7	INSUFICIENCIA RENAL	2	1.39
8	PARO CARDIO RESPIRATORIO	2	1.39
9	SHOCK HIPOVOLEMICO	1	0.69
10	ASFIXIA	1	0.69
	RESTO DE CAUSAS	10	6.94
	TOTAL DE CAUSAS	144	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General por Sexo	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	NEUMONÍA	184	19.01	108	21.60	292
2	MAL DEFINIDO	134	13.84	98	19.60	232
3	DESNUTRICIÓN	75	7.75	71	14.20	146
4	PARO CARDÍACO NO ESPECIFICADO	61	6.30	56	11.20	117
5	CIRROSIS HEPATICA	32	3.31	7	1.40	39
6	ALCOHOLISMO	29	3.00	1	0.20	30
7	DIARREA	15	1.55	8	1.60	23
8	PARO RESPIRATORIO	22	2.27	1	0.20	23
9	ASFIXIA	18	1.86	2	0.40	20
10	DIABETES MELLITUS	14	1.45	1	0.20	15
	RESTO DE CAUSAS	384	39.67	147	29.40	531
	TOTAL DE CAUSAS	968		500		1468

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

Tipo, Certificación, Asistencia Recibida y Sitio de Ocurrencia de las Defunciones

No.	Tipo de Muerte	Frecuencia	%*
1	Suicidio	15	1.02
2	Homicidio	18	1.23
3	Accidente	35	2.38
4	Causa Natural	1,400	95.37
	Total de muertes	1,468	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	745	50.75
2	Empírico	123	8.38
3	Autoridad	600	40.87
	Total de muertes	1,468	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Asistencia recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	518	35.29
2	Comadrona	40	2.72
3	Empírica	53	3.61
4	Ninguna	857	58.38
	Total de muertes	1,468	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	24	1.63
2	Casa de Salud	3	0.20
3	Vía Pública	58	3.95
4	Domicilio	1,383	94.21
	Total de muertes	1,468	100.00

* Porcentaje del total de casos

Inmunizaciones:

Menores de 1 año	Nacidos Vivos 2003	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	9,942	10,058			101.17
Antipolio (O.P.V.)	9,942	9,382	8,424	8,979	90.31
D.P.T.	9,942	9,382	8,424	8,979	90.31

Cobertura de Antipolio y D.P.T. = (Número de 3eras. dosis aplicadas a menores de 1 año/ Nacidos Vivos 2003) X 100.
Cobertura de B.C.G.= (Número de dosis unicas aplicadas a menores de 1 año / Nacidos Vivos 2003) 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	
	9,942	9,159	4,941	4,941	92.12

De 1 año a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumpliento de Metas (%)
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	4,898	689			14.07
Antipolio (O.P.V.)	1,200	958	980	1,171	97.58
D.P.T.	1,200	958	980	1,171	97.58
S.P.R.	1,076	1,579			146.75

Cumplimiento de metas de Antipolio y D.P.T. = (No.de 3eras. dosis aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a 6 años 2004) X 100.
Cumplimiento de metas de B.C.G. y Antisarampionosa = (No. de dosis únicas aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a < 6 años 2004) X 100

Cobertura con Toxoide Tetánico (T.d.a.)	Población a cubrir*	Dósis aplicadas					Cobertura (%)
		1a.	2a.	3a.	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	102,852	21,353	8,524	5,957	422	72	5.79
Adultos		1382	540	127	8		

* La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 49 años del año 2,004

Atención del Parto:

No.	Atención Recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	361	3.75
2	Comadrona	9,247	96.03
3	Empírica	21	0.22
4	Ninguna		0.00
5	Total de Partos	9,629	100.00

* Porcentaje del total de casos

Atención del Embarazo:

No.	Atención recibida	No.
1	Primer control Prenatal	9,976
2	Partos en mujeres menores de 20 años	1,366
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	6,873
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	1,390
5	Primer control a Puerperas	3,173
6	Niños con bajo peso al nacer	432

Otros Servicios	Total
Hipodermias	107,581
Curaciones	10,714
Cirugía menor	1,348
Número de Emergencias	14,129
Muestras de Papanicolau tomadas	838
Muestras de Papanicolau positivas	21

Laboratorio Bacteriologico:

Tipo de Muestra	No. Total
Coprocultivos tomados	155
Coprocultivos negativos	73
Coprocultivos positivos	82
- Vibrio Cholerae	0
- Shigella	4
- Escherichia. Coli	69
- Salmonellas	5
- Otros agentes*	0
Parasitológicos (heces):	571
- Entamoeba Coli	48
- Entamoeba histolytica	205
- Giardia lambia	155
- Uncinarias	0
- Oxiuros	8
- Tenias	12
- Ascaris lumbricoides	143
- Otros parásitos*	0

* Especificar

Rabia	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	Total
Población Canina	10,107	35,727	45,834			
Perros Vacunados	7,151	26,058	33,209	70.75	72.94	72.45
Otros animales vacunados	0	0	0			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	12	6	18			
No. de muestras tomadas	2	3	5			
No. de muestras positivas	1	2	3			
Indice de Positividad	50.00	66.67	60.00			

Tratamiento rabia	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirrábica humana	125	101	24	19.20

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	175	78.83	47	21.17	222	

Enfermedades transmitidas por vectores

Eventos	Número
Población total del área Malárica	41,127
- Población en estrato malárico primario	41,127
- Población en estrato malárico secundario	0
- Población En estrato malárico terciario	0
Tota de comunidades del área Malárica	25
- No. comunidades en estrato malárico primario	6
- No. comunidades en estrato malárico secundario	6
- No. comunidades en estrato malárico terciario	13
Total de Láminas Tomadas (malaria)	31
- Total de Láminas Positivas (malaria)*	5
- Plasmodium Vivax	5
- Plasmodium Falciparum	0
- Plasmodium Asociados	0
- Total de Láminas Negativas (malaria)	26
IPA (Indice parasitario anual)	0.01
Total de Muestras Sospechosos (dengue)	2
- Serología	2
- Virología	0
Total de Muestras Positivas (dengue)	1
- Serología	1
- Virología	0
Total de Muestras Negativas (dengue)	0
- Serología	0
- Virología	0
Indice de positividad de Dengue	50.00
- Serología	50.00
- Virología	#¡DIV/0!

Eventos	Número
Población en riesgo de Oncocercosis	9,431
No. personas tratadas de Oncocercosis	7,909
No. de localidades endémicas de Oncocercosis	31
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	31
Población riesgo Leishmaniasis	0
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	0
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	0
No. personas tratadas de Leishmaniasis	0
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	0
Población área de riesgo de Chagas	0
Casos Positivos en Bancos de Sangre (Chagas)	0
Muestras Tomadas (Chagas)	0
Casas Inspeccionadas (Chagas)	0
Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	0

Nombre de los municipios con Oncocercosis:

Nombre de los municipios con Leishmaniasis:

Nombre de los municipios con Enfermedad de Chagas:

* La suma de láminas positivas a Vivax, Falciparum y Asociados.

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	6,929
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	7,281
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	2,287
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	1,009
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	3,353
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	10,512
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	9,451
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	57,302
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	4,214
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	4,214
No. de primer control prenatal	9,976
No. de reconsultas prenatales	6,017
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	9,145
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	9,828
No. de primer control de puérperas	3,496
No. de reconsultas por control de puérperas	798
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	3,139
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	7,431
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	9,704

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	32	1	33
Maternidades Cantonales	1	0	1
Centros de Urgencias 24 horas	0	0	0
Clínicas Perifericas	0	0	0
Centros Comunitarios	156	2	158
Prestadoras de Servicios	3	0	3
Administradoras de Servicios (ASS)	1	0	1
No. unidades notificadoras	44	1	45

Atención al medio ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	21,836	37,969	59,805
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar	19,185	33,638	52,823
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros	1,164	1,968	3,132
No. de viviendas con letrina y/o inodoro	14,403	32,333	46,736
No. de viviendas con servicios de alcantarillado	6,456	1,717	8,173
No. de comunidades con acueductos funcionando	526	432	958
Total de acueductos	526	432	958
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	8	6	14
No. total de comunidades	30	387	417
No. de comunidades con tren de aseo	19	5	24
Cobertura de comunidades con tren de aseo	115	13	128

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	28,661	77,494	106,155
Sintomaticos respiratorios detectados	312	635	947
Sintomaticos respiratorios examinados	289	614	903
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	708	1,439	2,147
Basciloscopias de diagnosticos positivas	22	31	53
Casos pulmonares nuevos BK positivos	20	21	41
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	1	3	4
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	2	4	6
Casos de recaidas	1	2	3
Casos de abandonos recuperados	0	0	0
Casos de fracaso	0	0	0
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	30	30	60

PRODUCCION DE HOSPITALES NACIONALES

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	659	1,212	1,130	2,264		5,265
Egresos Muertos	34	17	62	3		116
No. de Camas	12	16	20	20		68
Día cama ocupada	2,363	5,648	5,852	5,815		19,678
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0		0
Imágenes Diagnósticas	592	713	581	114		2,000
Exámenes de Laboratorio	4,721	2,720	2,755	3,906		14,102
Cirugías	0	679	219	1,073		1,971
No. de Consultas	3,645	2,675	2,527	3,343	1,237	13,427
No. de Emergencias	2,783	3,560	1,785	2,746	900	11,774
No. de pacientes referidos	10	15	18	5		48
No. de Partos				1,175		1,175
No. de Abortos				303		303
No. de Cesáreas				560		560

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

ENFERMEDADES TRANSMISIBLES DE MEDICINA INTERNA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	SINDROME DIARREICO AGUDO	53	63.10
2	NEUMONIA	11	13.10
3	SIDA	11	13.10
4	TUBERCULOSIS PULMONAR	9	10.71
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS	0	
	TOTAL DE CAUSAS	84	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	NEUMONIA Y BRONCONEUMONÍAS	53	63.10
2	ENCEFALITIS	11	13.10
3		11	13.10
4		9	10.71
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS	0	0.00
	TOTAL DE CAUSAS	84	100

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES DE MEDICINA INTERNA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	ENFERMEDAD PEPTICA	40	6.57
2	DIABETES MELLITUS	35	5.75
3	ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTI	25	4.11
4	ALCOHOLISMO	23	3.78
5	INFECCIÓN DEL TRACTO URINARIO	21	3.45
6	CIRROSIS HEPATICA	17	2.79
7	INTOXICACIÓN POR ORGANO FOSFOR/	14	2.30
8	ACCIDENTE CEREBRO VASCULAR	13	2.13
9	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL	11	1.81
10	CARDIOPATIA	10	1.64
	RESTO DE CAUSAS	400	65.68
	TOTAL DE CAUSAS	609	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIV	3	12.00
2	SEPSIS	2	8.00
3	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA	2	8.00
4	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL	2	8.00
5	ANEMIA SEVERA	1	4.00
6	SHOCK SEPTICO	1	4.00
7	SHOCK HIPOVOLÉMICO	1	4.00
8	SINDROME CONVULSIVO	1	4.00
9	ACCIDENTE CEREBRO VASCULAR	1	4.00
10	HEMORRAGIA INTRACRANEAL	1	4.00
	RESTO DE CAUSAS	10	40.00
	TOTAL DE CAUSAS	25	100

* Porcentaje del total de casos

CIRUGIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	APENDICITIS AGUDA	198	16.11
2	TRAUMA CRANEOENCEFÁLICO	71	5.78
3	HERNIA INGUINAL	63	5.13
4	COLECISTITIS CRONICA CALCULOSA	57	4.64
5	HERNIA FEMORAL	43	3.50
6	CELULITIS	24	1.95
7	FRACTURA DE CUBITO Y RADIO	23	1.87
8	ABDOMEN AGUDO	21	1.71
9	TRAUMA CERRADO DE TÓRAX	13	1.06
10	HERIDAS CORTOCONTUNDENTES	13	1.06
	RESTO DE CAUSAS	703	57.20
	TOTAL DE CAUSAS	1,229	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	TRAUMA CRANEOENCEFÁLICO	4	23.53
2	SÉPSIS	4	23.53
3	SHOCK SEPTICO	2	11.76
4	NEUMONIA POR ASPIRACIÓN	1	5.88
5	INFARTO AGUDO AL MIOCARDIO	1	5.88
6	TRAUMA TORACO ABDOMINAL	1	5.88
7	TRAUMA CERRADO DE TÓRAX	1	5.88
8	DIABETES MELLITUS	1	5.88
9	OBSTRUCCIÓN INTESTINAL	1	5.88
10	HERIDAS POR ARMA DE FUEGO	1	5.88
	RESTO DE CAUSAS	0	0.00
	TOTAL DE CAUSAS	17	100

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES TRANSMISIBLES DE PEDIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	NEUMONÍA Y BRONCONEUMONÍA	297	70.38
2	SINDROME DIARREICO AGUDO	122	28.91
3	HEPATITIS VIRAL	3	0.71
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	422	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	NEUMONIA Y BRONCONEUMONÍA	5	83.33
2	SINDROME DIARREICO AGUDO	1	16.67
3			0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10			0.00
	RESTO DE CAUSAS		0.00
	TOTAL DE CAUSAS	6	100

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES DE PEDIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	PREMATUREZ	59	7.66
2	SEPSIS	53	6.88
3	ASFIXIA PERINATAL	42	5.45
4	TRAUMA CRANEOENCEFÁLICO	31	4.03
5	QUISTE SINOVIAL	30	3.90
6	APENDICITIS AGUDA	26	3.38
7	QUEMADURAS	23	2.99
8	HERNIA INGUINAL	17	2.21
9	OBSTRUCCIÓN INTESTINAL	13	1.69
10	SINDRÓME DE ASPIRACIÓN DE MECON	7	0.91
	RESTO DE CAUSAS	469	60.91
	TOTAL DE CAUSAS	770	

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	ASFIXIA PERINATAL	14	25.00
2	PREMATUREZ	11	19.64
3	SÉPSIS	8	14.29
4	MUERTE SÚBITA	2	3.57
5	SINDRÓME DE ASPIERACIÓN DE MECO	2	3.57
6	SHOCK SÉPTICO	2	3.57
7	ENFERMEDAD DE MEMBRANA HIALINA	2	3.57
8	NEUMONIA POR ASPIRACIÓN	2	3.57
9	CARDIOPATIA CONGÉNITA	2	3.57
10	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA	1	1.79
	RESTO DE CAUSAS	10	17.86
	TOTAL DE CAUSAS	56	100

* Porcentaje del total de casos

GINECO OBSTETRICIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	MIOMATOSIS UTERINA	45	1.71
2	INFECCIÓN DEL TRACTO URINARIO	34	1.29
3	PROLAPSO UTERINO	23	0.88
4	QUISTE OVARICO	21	0.80
5	ENDOMETRITIS	17	0.65
6	CANCER DE CÉRVIX	15	0.57
7	HEMORRAGIA UTERINA	14	0.53
8	INFECCIÓN DE HERIDA OPERATORIA	12	0.46
9	PUERPERIO COMPLICADO	8	0.30
10	MOLA HIDATIDIFORME	6	0.23
	RESTO DE CAUSAS	2,432	92.58
	TOTAL DE CAUSAS	2,627	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	SÉPSIS	1	33.33
2	DESCOMPENSACIÓN POR ANEMIA	1	33.33
3	TROMBOEMBOLISMO PULMONAR	1	33.33
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	3	100

* Porcentaje del total de casos

TRAUMATOLOGIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS		
	TOTAL DE CAUSAS		

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

* Porcentaje del total de casos

PSICOLOGIA / PSQUIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS		
	TOTAL DE CAUSAS		

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

* Porcentaje del total de casos

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	5	0	0	0	0	0	0	**3**	**5**
De 25 a 39 años	4	2	0	0	0	0	0	0	**4**	**2**
De 40 a 49 años	0	1	0	0	0	0	0	0	**0**	**1**
De 50 a 59 años	0	1	0	0	0	0	0	0	**0**	**1**
De 60 y más	1	3	0	0	0	0	0	0	**1**	**3**
TOTAL	**10**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10**	**12**

TIPOS DE INTOXICACION	Número de Casos Vivos						Número de fallecidos		Total de casos	
	Leves		Moderados		Graves					
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Accidente de trabajo	1	0	0	0	1	0	0	0	**2**	**0**
Accidentes comunes	1	0	0	0	2	0	0	0	**3**	**0**
Intento de Suicidio	0	3	0	1	4	8	0	1	**4**	**13**
Suicidio							0	0	**0**	**0**
Criminal	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
Total	**2**	**3**	**0**	**1**	**7**	**8**	**0**	**1**	**9**	**13**

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	10
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	3
Metil Paration (Ej: Folidol)	7
Otros (especifique)	
ORGANOCLORADOS	0
Otros (especifique)	
CARBAMATOS	1
Metomil (Ej: Lannate)	1
Carbofuran (Ej: Furadán)	
Otros (especifique)	
HERBICIDAS	3
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán	3
Otros (especifique)	
FUMIGANTES	0
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	
Otros (especifique)	
OTROS PLAGUICIDAS	8
Especifique	8
TOTAL	22

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

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)						Persoanl por contrato (Renglón 021, 029 y otros)	
	Personal activo		Plazas vacantes		Total			
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos*	11	10	1		12	10		17
Enfermeras Profesionales	9	7			9	7		2
Enfermeras Auxiliares	63	31	1	2	64	33		17
Enfermero(a) psiquiatrico*****					0	0		
Inspectores Saneamiento	8		1		9	0		
Técnicos en Salud Rural	24		1		25	0		
Técnicos en vectores	4				4	0		
Trabajador Social	1	1			1	1		
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	3	4	1		4	4		
Nutricionista	1				1	0		1
Químicos Biólogos					0	0		1
Técnicos Rayos "X"		2			0	2		1
Químicos Farmaceúticos	1				1	0		1
Encargados de farmacia		3			0	3		
Estadigrafos	1	4			1	4		
Oficinistas	8	1			8	1		
Pilotos	5	4			5	4		
Técnicos en mantenimiento	1	1			1	1		
Personal Intendencia	8	12	1		9	12		
Contabilidad	1	2			1	2	3	
Trabajador operativo dietética		33			0	33		1
Gerentes administrativo-financiero					0	0	1	
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	1	3			1	3	1	
Bodeguero (guarda Almacen)	1			1	1	1		
Tecnicos Anestesistas		2		2	0	4		
Trabajador operativo lavandería		6			0	6		
Jefe técnico II admon hospitales		1			0	1		
Operativo Corte y Confección		1			0	1		
Operativo mantenimiento		2			0	2		
Operativo admon alimentaria					0	0		
Resto de personal***	1	7		1	1	8		

* Incluir todas las especialidades

** Incluir otros cargos si no aparecen en listado anterior

*** 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
Departamento de Epidemiología
INFORMATICA EPIDEMIOLOGICA
Memoria de Informática y Vigilancia Epidemiológica

Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud
República de Guatemala, 2,004

AREA DE SALUD DE: QUETZALTENANGO

Demografía	Total
Población total 2004	745,832
Población migrante	
Total de Nacimientos 2,003	19,932
Total de Nacimientos 2,004	19,932
Tasa de Natalidad	26.72
Crecimiento Vegetativo	2.21
Tasa de Fecundidad	90.60
No. de Mortinatos	21

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2004 / Población total 2004) x 1,000
Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2004 / Mujeres en edad fértil 2004) x 1,000
Nota: Población de mujeres en edad fertil = mujeres entre 10 - 49 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2004	2003
Institucional del Ministerio de salud*	306,000	306,000
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	110,000	110,000
IGSS	140,000	140,000
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	88,978	89
Sin acceso a servicios de salud	100,854	96,507

* Incluye la antendida por todos los servicios de salud

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	41,999	69,199	111,198
Número de Primeras Consultas	84,389	153,829	238,218
Número de Re-consultas	32,405	56,002	88,407
Número de Emergencias	33,733	42,946	76,679
Número de Pacientes referidos a otro nivel	354	795	1,149
Total de Consultas	192,880	322,771	515,651

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	232	357	589
Número de Primeras Consultas	293	447	740
Número de Re-consultas	45	58	103
Número de Emergencias	8	8	16
Número de Pacientes referidos a otro nivel	13	42	55
Total de Consultas	591	912	1,503

Otros datos de interes en salud	Total
Extensión territorial	2,164
Habitantes por Kilometro cuadrado	345
No. de Municipios conforman su área de salud	24
No. de Distritos de Salud de su área de salud	20
Total de comunidades de su área de salud	175
No. de comunidades con médico ambulatorio	
No. de comunidades con Vigilantes de la salud	
No. de clínicas médicas particulares	
No. de hospitales y/o sanatorios privados	
No. de farmacias	
No. de Vigilantes de la Salud	
No. de Comadronas adiestradas (CAT)	
No. de Médicos ambulatorios	
No. de Médicos brigada cubana	

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total (Numerador)	Población Total (Denominador)	Tasa de Incidencia
Anemia	4,532	24.42	14,028	75.58	18,560	745,832	248.85
Desnutrición (bajo peso al nacer)	602	36.29	1,057	63.71	1,659	745,832	22.24
Hepatitis "B"	3	100.00	0	0.00	3	745,832	0.04
Chancro blando	0	0.00	5	100.00	5	745,832	0.07
Tricomoniasis vaginal		0.00	516	100.00	516	220,009	23.45
Papilomatosis	28	24.56	86	75.44	114	745,832	1.53
Herpes	264	40.31	391	59.69	655	745,832	8.78
VIH Positivos	209	53.32	183	46.68	392	745,832	5.26
Sífilis Congénita	4	36.36	7	63.64	11	745,832	0.15
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	745,832	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	745,832	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	188	60.45	123	39.55	311	522,230	5.96
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	11	55.00	9	45.00	20	223,602	0.89
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	1	100.00	1	745,832	0.01
Cáncer de Cérvix			26	100.00	26	220,009	1.18
Cáncer de la Piel	0	0.00	1	100.00	1	745,832	0.01
Cáncer de la Mama			4	100.00	4	220,009	0.18
Cáncer de la Próstata	0	0.00		0.00	0	1,700	0.00
Cáncer Pulmonar	1	100.00	0	0.00	1	745,832	0.01
Cáncer de Estomago	1	100.00	0	0.00	1	745,832	0.01
Cirrosis hepática	14	60.87	9	39.13	23	745,832	0.31
Casos de violencia intra familiar	2	13.33	13	86.67	15	745,832	0.20
Trastorno mental	695	39.33	1,072	60.67	1,767	745,832	23.69
Diabetes Mellitus	341	32.95	694	67.05	1,035	745,832	13.88
Hipertensión Arterial	323	30.05	752	69.95	1,075	745,832	14.41
Infarto Agudo del Miocardio	2	100.00	0	0.00	2	745,832	0.03
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	3	42.86	4	57.14	7	745,832	0.09
Mordedura por Ofídicos	6	66.67	3	33.33	9	745,832	0.12
Lesiones por accidente	627	52.12	576	47.88	1,203	745,832	16.13
Accidente Cerebro Vascular	5	62.50	3	37.50	8	745,832	0.11
Traumatismo / Politraumatismo	538	46.82	611	53.18	1,149	745,832	15.41
Hemorragía que complica el embarazo			11	100.00	11	220,009	0.50
Hemorragía que complica el parto			0	0.00	0	220,009	0.00
Hemorragía puerperal			24	100.00	24	220,009	1.09
Hipertensión arterial inducida por embarazo			19	100.00	19	220,009	0.86
No. abortos			118	100.00	118	220,009	5.36
Sepsis puerperal			13	100.00	13	220,009	0.59
Sepsis neonatal	5	41.67	7	58.33	12	19,932	60.20
Casos de alcoholismo	361	80.22	89	19.78	450	745,832	6.03
Lesiones por arma blanca	1	100.00	0	0.00	1	745,832	0.01
Lesiones por arma de fuego	14	87.50	2	12.50	16	745,832	0.21
Lesiones por accidente de tránsito	7	58.33	5	41.67	12	745,832	0.16

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,004

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,004

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad General de las Enfermedades Transmisibles	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	IRAS	25,440	29.74	36,424	32.61	61,864
2	DIARREAS	13,308	15.56	15,836	14.18	29,144
3	PARASITOSIS INTESTINAL, SIN OTRA ESPECIFICACION	10,170	11.89	14,812	13.26	24,982
4	DERMATITIS NO ESPECIFICADA	9,015	10.54	13,065	11.70	22,080
5	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	8,066	9.43	8,531	7.64	16,597
6	AMEBIASIS, NO ESPECIFICADA	4,030	4.71	6,112	5.47	10,142
7	BRONQUITIS AGUDA NO ESPECIFICADA	1,124	1.31	1,494	1.34	2,618
8	ENFERMED INFECC. Y PARASIT. MATERNA NO ESPECIF. QUE CO	204	0.24	345	0.31	549
9	OTROS PROB. RESPIRATORIOS DEL RECIEN NACIDO ORIGINADA	302	0.35	239	0.21	541
10	TRICOMONIASIS UROGENITAL	32	0.04	431	0.39	463
	RESTO DE CAUSAS	13,836	16.18	14,408	12.90	28,244
	TOTAL DE CAUSAS	85,527		111,697		197,224

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad General de las Enfermedades No Transmisibles	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	ANEMIA DE TIPO NO ESPECIFICADO	4,521	7.11	14,015	14.37	18,536
2	GASTRTITIS NO ESPECIFICADA, ENFERMEDAD PEPTICA	3,312	5.21	11,263	11.55	14,575
3	INFECCION DE VIAS URINARIAS SITIO NO ESPECIFICADO	1,830	2.88	7,083	7.26	8,913
4	NEURALGIA Y NEURITIS NO ESPECIFICADAS	1,421	2.23	6,247	6.40	7,668
5	ARTRITIS NO ESPECIFICADA	1,315	2.07	3,267	3.35	4,582
6	FRACTURA DE REGION NO ESPECIFICADA DEL CUERPO	2,602	4.09	1,300	1.33	3,902
7	DOLOR EN ARTICULACION	1,127	1.77	2,548	2.61	3,675
8	TRAUMATISMO SUPERFICIAL DE REGION NO ESPECIFICADA DEL	1,852	2.91	1,348	1.38	3,200
9	HERIDA DE REGION NO ESPECIFICADA DEL CUERPO	2,106	3.31	1,029	1.05	3,135
10	ESTADO DE EMBARAZO, EMBARAZO SAI	0	0.00	3,053	3.13	3,053
	RESTO DE CAUSAS	43,522	68.42	46,395	47.56	89,917
	TOTAL DE CAUSAS	63,608		97,548		161,156

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil	Número de Casos	%*
1	ANEMIA DE TIPO NO ESPECIFICADO	9,877	36.43
2	GASTRTITIS NO ESPECIFICADA, ENFERMEDAD PEPTICA	2,531	9.34
3	INFECCION DE VIAS URINARIAS SITIO NO ESPECIFICADO	667	2.46
4	NEURALGIA Y NEURITIS NO ESPECIFICADAS	612	2.26
5	ARTRITIS NO ESPECIFICADA	475	1.75
6	FRACTURA DE REGION NO ESPECIFICADA DEL CUERPO	440	1.62
7	DOLOR EN ARTICULACION	378	1.39
8	TRAUMATISMO SUPERFICIAL DE REGION NO ESPECIFICADA DEL CUERPO	362	1.34
9	HERIDA DE REGION NO ESPECIFICADA DEL CUERPO	361	1.33
10	ESTADO DE EMBARAZO, EMBARAZO SAI	650	2.40
	RESTO DE CAUSAS	10,759	39.68
	TOTAL DE CAUSAS	27,112	

* 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	17,853	31.61
2	PARASITOSIS INTESTINAL, SIN OTRA ESPECIFICACION	8,296	14.69
3	AMEBIASIS, NO ESPECIFICADA	3,505	6.21
4	ANEMIA DE TIPO NO ESPECIFICADO	2,012	3.56
5	DERMATITIS NO ESPECIFICADA	4,806	8.51
6	DIARREAS	2,373	4.20
7	BRONQUITIS AGUDA NO ESPECIFICADA	795	1.41
8	INFECCION DE VIAS URINARIAS SITIO NO ESPECIFICADO	738	1.31
9	DESNUTRICIÓN PROTEICOCALÓRICA, NO ESPECIFICADA (D.P.C.)	478	0.85
10	BRONCONEUMONIA NO ESPECIFICADA	413	0.73
	RESTO DE CAUSAS	15,216	26.94
	TOTAL DE CAUSAS	56,485	

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	ABORTO	646	42.72
2	ENFERMEDADES INFECC. Y PARA. MATERNAS NO ESPECIFICADAS QUE COMPLICAN EL EM	405	26.79
3	MASTITIS	41	2.71
4	RETENCIÓN RESTOS PLACENTARIOS	31	2.05
5	ENFERMEDAD DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO QUE COMPLICAN EL EMBARAZO PA	27	1.79
6	INFECCIÓN DE LAS VIAS URINARIAS EN EL EMBARAZO	26	1.72
7	INFECCIÓN GENITAL EN EL EMBARAZO	25	1.65
8	COMPLICACION CON EL EMBARAZO NO ESPECIFICADA	25	1.65
9	TROMBOFLEBITIS SUPERFICIAL EN EL PUERPERIO	25	1.65
10	OTRAS HEMORRAGIAS POST PARTO INMEDIATAS	24	1.59
	RESTO DE CAUSAS	237	15.67
	TOTAL DE CAUSAS	1,512	

* Porcentaje del total de casos por sexo

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

Mortalidad General

Mortalidad por Grupos de Edad	No. de Muertes (Numerador)	Población (Denominador)	Constante	Tasa de Mortalidad
Tasa de mortalidad de 0 a 7 días	96	19,932	1,000	5
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	76	19,932	1,000	4
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	490	19,932	1,000	25
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	208	93,020	1,000	2
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	23	106,303	1,000	0
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	44	94,528	1,000	0
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	73	82,764	1,000	1
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	114	71,777	1,000	2
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	328	139,505	1,000	2
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	280	55,171	1,000	5
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	337	36,803	1,000	9
Tasa de mortalidad de 60 a más años	1,520	41,682	1,000	36
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 49 años)	246	220,009	1,000	1
Tasa de mortalidad materna	17	220,009	100,000	8
Razón de mortalidad materna	17	19,932	100,000	85
Tasa de mortalidad General	3,434	745,832	1,000	5

NOTA: * El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2,004.

* 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 49 años) del 2,004.

* Para la Razon de mortalidad materna el número es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,004.

* Para la Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil el número es el número de muertes en mujeres de 10 a 49 años y el denominador es la población femenina de ese mismo grupo de eda

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total (Numerador)	Población Total (Denominador)	Tasa de Motalidad
Sarampión	0	0.00	0	0.00	0	745,832	0.00
Tos Ferina	0	0.00	0	0.00	0	745,832	0.00
Tétanos Neonatal	1	100.00	0	0.00	1	745,832	0.01
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	745,832	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	0	0.00	0	745,832	0.00
Diarreas	50	46.73	57	53.27	107	745,832	1.43
Neumonías y bronconeumonías	324	55.57	259	44.43	583	745,832	7.82
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	0	0.00	0	745,832	0.00
Traumatismo / Politraumatismo	30	81.08	7	18.92	37	745,832	0.50
Meningitis Meningococcica	0	0.00	0	0.00	0	745,832	0.00
Otras Meningitis	4	57.14	3	42.86	7	745,832	0.09
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	14	70.00	6	30.00	20	522,230	0.38
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	0	0.00	0	223,602	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	745,832	0.00
Cáncer de Cérvix			30	100.00	30	220,009	1.36
Cáncer de la Piel	2	100.00	0	0.00	2	745,832	0.03
Cáncer de la Mama			9	100.00	9	220,009	0.41
Cáncer de la Próstata	11	100.00			11	1,700	64.71
Cáncer Pulmonar	7	58.33	5	41.67	12	745,832	0.16
Cáncer de Estomago	46	63.89	26	36.11	72	745,832	0.97
Cirrosis hepática	151	72.25	58	27.75	209	745,832	2.80
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	11	68.75	5	31.25	16	745,832	0.21
Diabetes Mellitus	46	56.10	36	43.90	82	745,832	1.10
Hipertensión Arterial	20	43.48	26	56.52	46	745,832	0.62
Infarto Agudo del Miocardio	34	53.13	30	46.88	64	745,832	0.86
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	138	49.29	142	50.71	280	745,832	3.75
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	745,832	0.00
Lesiones por accidente de transito	1	50.00	1	50.00	2	745,832	0.03
Accidente Cerebro Vascular	0	0.00	2	100.00	2	745,832	0.03
Traumatismo / Politraumatismo	89	76.72	27	23.28	116	745,832	1.56
Hemorragía que complica el embarazo			0	0.00	0	220,009	0.00
Hemorragía que complica el parto			3	100.00	3	220,009	0.14
Hemorragía puerperal			0	0.00	0	220,009	0.00
Hipertensión arterial inducida por embarazo			0	0.00	0	220,009	0.00
Sepsis puerperal			0	0.00	0	220,009	0.00
Desnutrición	46	58.97	32	41.03	78	745,832	1.05
Sepsis neonatal	4	25.00	12	75.00	16	19,932	8.03
SIDA	15	71.43	6	28.57	21	745,832	0.28
Heridas por arma blanca	18	90.00	2	10.00	20	745,832	0.27
Heridas por arma de fuego	46	93.88	3	6.12	49	745,832	0.66
Lesiones por accidente de tránsito	0	0.00	0	0.00	0	745,832	0.00
Homicidios	1	100.00	0	0.00	1	745,832	0.01
Suicidios	0	0.00	0	0.00	0	745,832	0.00

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,004

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,004

Tasa de Mortalidad X 10,000

lad.

No.	Cinco Primeras Causas de Mortalidad Materna	Número de muertes	%*
1	SHOCK HIPOVOLEMICO	9	52.94
2	PLACENTA PREVIA	3	17.65
3	HEMORRAGIA VAGINAL	3	17.65
4	ECLAMPSIA	1	5.88
5	RUPTURA ANEURIS	1	5.88
	RESTO DE CAUSAS	0	0.00
	TOTAL DE CAUSAS	17	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 7 días	Número de muertes	%*
1	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	18	18.75
2	OTRO PESO BAJO AL NACER	12	12.50
3	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA, CHOQUE SEPTICO	7	7.29
4	SINDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RECIEN NACID	7	7.29
5	NEUMONIA POR ASPIRACION	4	4.17
6	OTROS RECIEN NACIDOS PRETERMINO	4	4.17
7	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO NO ESPECIFICADA	4	4.17
8	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA NO ESPECIFICADA	3	3.13
9	ASFIXIA DEL NACIMIENTO NO ESPECIFICADA	3	3.13
10	DIARREAS	2	2.08
	RESTO DE CAUSAS	32	33.33
	Total de Causas	96	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad de 8 a 28 días	Número de muertes	%*
1	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	28	36.84
2	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA, CHOQUE SEPTICO	7	9.21
3	SEPSIS DEL RECIEN NACIDO DEBIDA A OTRAS BACTERIAS	7	9.21
4	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA NO ESPECIFICADA	5	6.58
5	FIEBRE NO ESPECIFICADA	3	3.95
6	SINDROME DE MUERTE SUBITA INFANTIL	2	2.63
7	DESHIDRATACION, HIPOVOLEMIA.	2	2.63
8	FIEBRE RECURRENTE, NO ESPECIFICADA	1	1.32
9	MICOSIS NO ESPECIFICADA	1	1.32
10	INFECCION INTESTINAL BACTERIANA, NO ESPECIFICADA	1	1.32
	RESTO DE CAUSAS	19	25.00
	TOTAL DE CAUSAS	76	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	Número de muertes	%*
1	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	164	33.47
2	DIARREAS	35	7.14
3	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA, CHOQUE SEPTICO	32	6.53
4	BRONCONEUMONIA NO ESPECIFICADA	29	5.92
5	FIEBRE RECURRENTE, NO ESPECIFICADA	23	4.69
6	OTRO PESO BAJO AL NACER	17	3.47
7	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO NO ESPECIFICADA	14	2.86
8	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA NO ESPECIFICADA	10	2.04
9	INFECCION INTESTINAL BACTERIANA, NO ESPECIFICADA	10	2.04
10	SINDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RECIEN NACID	9	1.84
	RESTO DE CAUSAS	147	30.00
	TOTAL DE CAUSAS	490	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad de 1 a 4 años	Número de muertes	%*
1	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	60	28.71
2	DIARREAS	29	13.88
3	BRONCONEUMONIA NO ESPECIFICADA	18	8.61
4	INFECCION INTESTINAL BACTERIANA, NO ESPECIFICADA	10	4.78
5	DESHIDRATACION, HIPOVOLEMIA.	8	3.83
6	FIEBRE RECURRENTE, NO ESPECIFICADA	7	3.35
7	DESNUTRICIÓN PROTEICOCALÓRICA, NO ESPECIFICADA (D.P.C	6	2.87
8	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA, CHOQUE SEPTICO	5	2.39
9	OTROS TRASTORNOS DEL EQUILIBRIO DE LOS ELECTRÓLITOS.	4	1.91
10	PARO CARDIACO, NO ESPECIFICADO	3	1.44
	RESTO DE CAUSAS	59	28.23
	TOTAL DE CAUSAS	209	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General por Sexo	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	324	16.10	259	18.23	583
2	SENILIDAD	114	5.66	113	7.95	227
3	PARO CARDIACO, NO ESPECIFICADO	124	6.16	124	8.73	248
4	DIARREAS	50	2.48	57	4.01	107
5	OTRAS CIRROSIS DEL HIGADO Y LAS NO ESPECIFICADAS	69	3.43	23	1.62	92
6	DIABETES MELLITUS	36	1.79	35	2.46	71
7	TUMOR MALIGNO DEL ESTOMAGO, PARTE NO ESPECIFICADA	46	2.29	24	1.69	70
8	INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO SIN OTRA ESPECIFICACIO	34	1.69	30	2.11	64
9	INSUFICIENCIA RENAL,NO-ESPECIFICADA	36	1.79	25	1.76	61
10	DESNUTRICIÓN PROTEICOCALÓRICA, NO ESPECIFICADA (D	38	1.89	22	1.55	60
	RESTO DE CAUSAS	1,142	56.73	709	49.89	1,851
	TOTAL DE CAUSAS	2,013	100	1,421	100	3,434

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

Tipo, Certificación, Asistencia Recibida y Sitio de Ocurrencia de las Defunciones

No.	Tipo de Muerte	Frecuencia	%*
1	Suicidio	19	0.55
2	Homicidio	97	2.82
3	Accidente	132	3.84
4	Causa Natural	3,186	92.78
	Total de muertes	3,434	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	2,230	64.94
2	Empírico	284	8.27
3	Autoridad	920	26.79
	Total de muertes	3,434	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Asistencia recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	1,039	30.26
2	Comadrona	28	0.82
3	Empírica	116	3.38
4	Ninguna	2,251	65.55
	Total de muertes	3,434	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	348	10.13
2	Casa de Salud	16	0.47
3	Vía Pública	171	4.98
4	Domicilio	2,899	84.42
	Total de muertes	3,434	100.00

* Porcentaje del total de casos

Inmunizaciones:

Menores de 1 año	Nacidos Vivos 2003	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	19,932	20,799			104.35
Antipolio (O.P.V.)	19,932	19,703	18,210	18,906	94.85
D.P.T.	19,932	19,696	18,212	18,909	94.87

Cobertura de Antipolio y D.P.T. = (Número de 3eras. dosis aplicadas a menores de 1 año/ Nacidos Vivos 2003) X 100.

Cobertura de B.C.G.= (Número de dosis unicas aplicadas a menores de 1 año / Nacidos Vivos 2003) 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	
	19,932	18,647	10,634	10,639	93.55

De 1 año a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumpliento de Metas (%)
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	115,193	1,439			1.25
Antipolio (O.P.V.)	115,193	2,665	2,707	3,111	2.70
D.P.T.	115,193	2,678	2,715	3,102	2.69
S.P.R.	115,193	5,272			4.58

Cumplimiento de metas de Antipolio y D.P.T. = (No.de 3eras. dosis aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a 6 años 2004) X 100.

Cumplimiento de metas de B.C.G. y Antisarampionosa = (No. de dosis únicas aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a < 6 años 2004) X 100

Cobertura con Toxoide Tetánico (T.d.a.)	Población a cubrir*	Dósis aplicadas					Cobertura (%)
		1a.	2a.	3a.	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	220,009	30,755	19,112	9,309	588	147	4.23
Adultos		8804	3709	1513	120	69	

* La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 49 años del año 2,004

Atención del Parto:

No.	Atención Recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	5,052	30.28
2	Comadrona	10,849	65.02
3	Empírica	389	2.33
4	Ninguna	396	2.37
5	Total de Partos	16,686	100.00

* Porcentaje del total de casos

Atención del Embarazo:

No.	Atención recibida	No.
1	Primer control Prenatal	13,208
2	Partos en mujeres menores de 20 años	3,394
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	11,426
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	1,940
5	Primer control a Puerperas	5,521
6	Niños con bajo peso al nacer	2,625

Otros Servicios	Total
Hipodermias	704,496
Curaciones	162,152
Cirugía menor	20,955
Número de Emergencias	76,664
Muestras de Papanicolau tomadas	5,051
Muestras de Papanicolau positivas	3

Laboratorio Bacteriologico:

Tipo de Muestra	No. Total
Coprocultivos tomados	0
Coprocultivos negativos	
Coprocultivos positivos	0
- Vibrio Cholerae	
- Shigella	
- Escherichia. Coli	
- Salmonellas	
- Otros agentes*	
Parasitológicos (heces):	0
- Entamoeba Coli	
- Entamoeba histolytica	
- Giardia lambia	
- Uncinarias	
- Oxiuros	
- Tenias	
- Ascaris lumbricoides	
- Otros parásitos*	

* Especificar

Rabia	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	Total
Población Canina	41,383	48,280	89,663			
Perros Vacunados	24,605	33,034	57,639	59.46	68.42	64.28
Otros animales vacunados	0	0	0			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	36	29	65			
No. de muestras tomadas	12	9	21			
No. de muestras positivas	7	5	12			
Indice de Positividad	58.33	55.56	57.14			

Tratamiento rabia	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirrábica humana	863	465	398	46.12

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	467	47.70	512	52.30	979	0

Enfermedades transmitidas por vectores

Eventos	Número
Población total del área Malárica	49,842
- Población en estrato malárico primario	1,862
- Población en estrato malárico secundario	33,900
- Población En estrato malárico terciario	14,080
Tota de comunidades del área Malárica	136
- No. comunidades en estrato malárico primario	9
- No. comunidades en estrato malárico secundario	26
- No. comunidades en estrato malárico terciario	101
Total de Láminas Tomadas (malaria)	109
- Total de Láminas Positivas (malaria)*	91
- Plasmodium Vivax	91
- Plasmodium Falciparum	0
- Plasmodium Asociados	0
- Total de Láminas Negativas (malaria)	18
IPA (Indice parasitario anual)	83.49
Total de Muestras Sospechosos (dengue)	18
- Serología	8
- Virología	10
Total de Muestras Positivas (dengue)	0
- Serología	0
- Virología	0
Total de Muestras Negativas (dengue)	0
- Serología	0
- Virología	0
Indice de positividad de Dengue	0.00
- Serología	0.00
- Virología	0.00

Eventos	Número
Población en riesgo de Oncocercosis	0
No. personas tratadas de Oncocercosis	0
No. de localidades endémicas de Oncocercosis	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. personas tratadas de Leishmaniasis	0
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	0
Población área de riesgo de Chagas	0
Casos Positivos en Bancos de Sangre (Chagas)	0
Muestras Tomadas (Chagas)	0
Casas Inspeccionadas (Chagas)	0
Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	0
Nombre de los municipios con Oncocercosis:	
Nombre de los municipios con Leishmaniasis:	
Nombre de los municipios con Enfermedad de Chagas:	

* La suma de láminas positivas a Vivax, Falciparum y Asociados.

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	288
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	556
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	41
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	73
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	3,336
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	379
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	4,673
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	69,231
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	10,621
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	8,165
No. de primer control prenatal	13,208
No. de reconsultas prenatales	15,986
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	15,914
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	349
No. de primer control de puérperas	5,521
No. de reconsultas por control de puérperas	972
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	5,188
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	15,264
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	20,048

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"	20	0	20
Puestos de Salud	38	15	53
Maternidades Cantonales	1	0	1
Centros de Urgencias 24 horas	0	0	0
Clínicas Perifericas	0	0	0
Centros Comunitarios	143	0	143
Prestadoras de Servicios	9	0	9
Administradoras de Servicios (ASS)	2	0	2
No. unidades notificadoras	62	15	77

Atención al medio ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	59,957	71,447	131,404
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar	50,210	47,167	97,377
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros	1,370	5,053	6,423
No. de viviendas con letrina y/o inodoro	51,963	54,510	106,473
No. de viviendas con servicios de alcantarillado	45,010	8,159	53,169
No. de comunidades con acueductos funcionando	90	310	400
Total de acueductos	82	270	352
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	16	10	26
No. total de comunidades	31	506	537
No. de comunidades con tren de aseo	25	4	29
Cobertura de comunidades con tren de aseo	51	1	52

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	32,240	89,990	122,230
Sintomaticos respiratorios detectados	2,166	3,747	5,913
Sintomaticos respiratorios examinados	2,005	3,640	5,645
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	3,543	7,250	10,793
Basciloscopias de diagnosticos positivas	131	88	219
Casos pulmonares nuevos BK positivos	126	85	211
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	24	28	52
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	8	11	19
Casos de recaidas	16	5	21
Casos de abandonos recuperados	10	6	16
Casos de fracaso	3	2	5
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	0	0	0

PRODUCCION DE HOSPITALES NACIONALES

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	4,239	4,806	9,729	15,363	2,011	36,148
Egresos Muertos	333	106	236	11	4	690
No. de Camas	2,431	1,416	1,606	1,380	732	7,565
Día cama ocupada	46,823	12,590	17,225	20,336	5,315	102,289
Infecciones Nosocomiales	2	2	1	1	1	7
Imágenes Diagnósticas	2,174	1,398	2,391	1,221	1,940	9,124
Exámenes de Laboratorio	41,097	18,615	33,226	13,102	7,405	113,445
Cirugías	235	3,001	725	4,480	1,192	9,633
No. de Consultas	5,703	2,829	3,988	3,383	980	16,883
No. de Emergencias	21,569	18,921	20,567	18,064	8,954	88,075
No. de pacientes referidos	0	0	0	0	0	0
No. de Partos				5,162		5,162
No. de Abortos				1,475		1,475
No. de Cesáreas				1,857		1,857

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

ENFERMEDADES TRANSMISIBLES DE MEDICINA INTERNA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	DIABETES MELLITUS	256	5.79
2	TUBERCULOSIS DEL PULMÓN	248	5.61
3	SIDA	181	4.09
4	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA	176	3.98
5	TRASTORNOS MENTALES (ALCOHOLIS	165	3.73
6	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL NO	146	3.30
7	INFECCIONES ASINTOMATICAS(VIH)	89	2.01
8	ENFERMEDAD PÉPTICA	80	1.81
9	VARICES ESOFÁGICAS	78	1.76
10	OTRAS CONVULSIONES	78	1.76
	RESTO DE CAUSAS	2925	66.15
	TOTAL DE CAUSAS	4422	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	SIDA	42	12.77
2	SEPTICEMIA NO ESP.	19	5.78
3	ACCIDENTE CEREBROVASCULAR	19	5.78
4	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL	18	5.47
5	INTOXICACIÓN POR PLAGICIDAS	15	4.56
6	INSIFICIENCIA RESPIRATORIA NO ESP	12	3.65
7	INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIV	10	3.04
8	INFARTO AGUDO AL MIOCARDIO	9	2.74
9	CAUSAS MALDEFINIDAS	8	2.43
10	INSUFICIENCIA RENAL NO ESP.	7	2.13
	RESTO DE CAUSAS	170	51.67
	TOTAL DE CAUSAS	329	100

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES DE MEDICINA INTERNA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

DATO NO DISPONIBLE

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

DATO NO DISPONIBLE

* Porcentaje del total de casos

CIRUGIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	APENDICITIS AGUDA NO ESPECIFICAD	578	11.74
2	HERNIA INGUINAL UNILATERAL O NO E	415	8.43
3	CALCULO DE LA VESICULA BILIAR SIN	224	4.55
4	CELULITIS DE SITIO NO ESPECIFICAD	193	3.92
5	ABSCESO CUTANEO, FURUNCULO Y C	168	3.41
6	TRAUMA DE CRANEO	134	2.72
7	TRAUMATISMO CRANEO ENCEFALICO	133	2.70
8	OTROS DOLORES ABDOMINALES Y LO	122	2.48
9	QUEMADURA DE REGION DEL CUERPO	101	2.05
10	CONTACTO TRAUMÁTICO CON OBJETO	98	1.99
	RESTO DE CAUSAS	2,759	56.02
	TOTAL DE CAUSAS	4,925	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	TRAUMA DE CRANEO	19	18.27
2	AGRESIÓN CON ARMAS DE FUEGO	13	12.50
3	TRAUMATISMO CRANEO ENCEFALICO	11	10.58
4	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA, CHOQ	8	7.69
5	CAUSAS MAL DEFINIDAS Y NO ESPECI	4	3.85
6	TRAUMATISMOS MÚLTIPLES NO ESPE	4	3.85
7	HERIDAS POR ARMA BLANCA	4	3.85
8	TRAUMATISMO NO ESPECIF. DEL ABD	3	2.88
9	HEMORRAGIA INTRAENCEFALICA, NO	2	1.92
10	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL NO	2	1.92
	RESTO DE CAUSAS	34	32.69
	TOTAL DE CAUSAS	104	100

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES TRANSMISIBLES DE PEDIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	720	7.28
2	DIARREAS	638	6.45
3	BRONCONEUMONIA NO ESPECIFICAD	357	3.61
4	OTROS RECIEN NACIDOS PRETERMIN	292	2.95
5	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NAC	216	2.18
6	OTRAS CONVULSIONES Y LAS NO ESP	161	1.63
7	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA, CHOQ	132	1.33
8	ICTERICIA NEONATAL, NO ESPECIFICA	128	1.29
9	CELULITIS DE SITIO NO ESPECIFICADO	89	0.90
10	TRAUMATISMO CRANEO ENCEFALICO	77	0.78
	RESTO DE CAUSAS	7,079	71.58
	TOTAL DE CAUSAS	9,889	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	OTROS RECIEN NACIDOS PRETERMIN	38	15.90
2	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA, CHOQ	36	15.06
3	ASFIXIA DEL NACIMIENTO NO ESPECIF	27	11.30
4	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	16	6.69
5	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NAC	11	4.60
6	OTROS PROBLEMAS RESPIRATORIOS	10	4.18
7	SINDROME DE DIFICULTAD RESPIRATO	6	2.51
8	HEMORRAGIA PULMONAR NO ESPECI	6	2.51
9	DESNUTRICIÓN PROTEICOCALÓRICA,	5	2.09
10	BRONCONEUMONIA NO ESPECIFICADA	5	2.09
	RESTO DE CAUSAS	79	33.05
	TOTAL DE CAUSAS	239	100

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES DE PEDIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

DATO NO DISPONIBLE

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

DATO NO DISPONIBLE

* Porcentaje del total de casos

GINECO OBSTETRICIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	ABORTO ESPONTANEO INCOMPLETO,	1,201	7.76
2	ABORTO ESPONTANEO COMPLETO SI	203	1.31
3	RETENCIÓN RESTOS PLACENTARIOS	182	1.18
4	AMENAZA DE ABORTO	165	1.07
5	FALSO TRABAJO DE PARTO, SIN OTRA	147	0.95
6	ABORTO NO ESPECIFICADO	128	0.83
7	SEPSIS PUERPERAL	86	0.56
8	INFECCION DE LA BOLSA AMNIOTICA O	85	0.55
9	PARTO PREMATURO	85	0.55
10	OTRAS INFECCIONES Y LAS NO ESPEC	82	0.53
	RESTO DE CAUSAS	13,119	84.73
	TOTAL DE CAUSAS	15,483	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	COMPLICACION PUERPERAL NO ESPE	2	18.18
2	CHOQUE DURANTE O DESPUES DEL T	2	18.18
3	ATONIA UTERINA	1	9.09
4	PLACENTA PREVIA CON HEMORRAGIA	1	9.09
5	ECLAMPSIA EN EL PERIODO NO ESPEC	1	9.09
6	PREECLAMPSIA NO ESPECIFICADA	1	9.09
7	OTROS QUISTES OVARICOS Y LOS NO	1	9.09
8	ACCIDENTE CEREBROVASCULAR	1	9.09
9	PARO CARDIACO, NO ESPECIFICADO	1	9.09
10			0.00
	RESTO DE CAUSAS		0.00
	TOTAL DE CAUSAS	11	100

* Porcentaje del total de casos

TRAUMATOLOGIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	FRACTURA DE REGION NO ESPECIFIC	993	49.33
2	FRACTURA DE LA DIAFISIS DEL CUBIT	96	4.77
3	LUXACION, ESGUINCE Y DESGARRO D	88	4.37
4	TRAUMATISMO NO ESPECIFICADO DEL	84	4.17
5	FRACTURA DEL FEMUR, PARTE NO ES	45	2.24
6	FRACTRUA DE LA DIAFASIS DE LA TIBI	41	2.04
7	MANO P PIE EN GARRA O EN TALIPES	35	1.74
8	CONTACTO TRAUMATICO CON OBJETO	32	1.59
9	FRACTURA DE LA DIAFISIS DEL HUME	28	1.39
10	TRAUMATISMOS POR APLSTAMIENTO	28	1.39
	RESTO DE CAUSAS	543	26.97
	TOTAL DE CAUSAS	2013	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA, CHOQ	2	50.00
2	TRAUMATISMOS MÚLTIPLES NO ESPE	1	25.00
3	TRAUMATISMO CRANEO ENCEFALICO	1	25.00
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS	0	0.00
	TOTAL DE CAUSAS	4	100

* Porcentaje del total de casos

PSICOLOGIA / PSQUIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

DATO NO DISPONIBLE

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

DATO NO DISPONIBLE

* Porcentaje del total de casos

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

GRUPO DE EDAD	MSPAS		IGSS		PRIVADAS		COMUNIDAD		TOTAL	
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Menor de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
De 1 a 4 años	2	2	0	0	0	0	0	0	**2**	**2**
De 5 a 9 años	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
De 10 a 14 años	2	3	0	0	0	0	0	0	**2**	**3**
De 15 a 19 años	15	3	2	0	0	0	0	0	**17**	**3**
De 20 a 24 años	14	2	0	0	0	0	0	2	**14**	**4**
De 25 a 39 años	16	10	2	0	0	0	1	0	**19**	**10**
De 40 a 49 años	7	2	1	0	0	0	0	0	**8**	**2**
De 50 a 59 años	2	1	0	0	0	0	0	0	**2**	**1**
De 60 y más	3	0	0	0	0	0	0	0	**3**	**0**
TOTAL	**61**	**23**	**5**	**0**	**0**	**0**	**1**	**2**	**67**	**25**

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	12	0	14	0	0	0	2	0	**28**	**0**
Accidentes comunes	8	5	15	4	2	1	4	1	**29**	**11**
Intento de Suicidio		1	3	4	0	1	1	0	**4**	**6**
Suicidio							6	8	**6**	**8**
Criminal									**0**	**0**
Total	**20**	**6**	**32**	**8**	**2**	**2**	**13**	**9**	**67**	**25**

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	15
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	
Metil Paration (Ej: Folidol)	1
Otros (especifique)	14
ORGANOCLORADOS	0
Otros (especifique)	0
CARBAMATOS	6
Metomil (Ej: Lannate)	5
Carbofuran (Ej: Furadán)	1
Otros (especifique)	0
HERBICIDAS	31
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán	22
Otros (especifique)	9
FUMIGANTES	12
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	10
Otros (especifique)	2
OTROS PLAGUICIDAS	28
Especifique	28
TOTAL	92

OTROS DATOS	TOTAL
Conjuntivitis Química	0
Dermatitis Química	0
Casos Investigados	28
Casos no Investigados	64

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)						Persoanl por contrato (Renglón 021, 029 y otros)	
	Personal activo		Plazas vacantes		Total			
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos*	19	71		2	19	73	5	129
Enfermeras Profesionales	14	86			14	86		9
Enfermeras Auxiliares	101	316	2	4	103	320	1	45
Enfermero(a) psiquiatrico*****					0	0		
Inspectores Saneamiento	19				19	0		
Técnicos en Salud Rural	22				22	0		
Técnicos en vectores	18		2		20	0		
Trabajador Social	3	3	2		5	3		
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental					0 0	0 0		
Odontólogos		5	1		1	5		
Psicologos					0	0		
Psiquiatria					0	0		
Técnico de laboratorio	4	25			4	25		2
Nutricionista		1	1		1	1		
Químicos Biólogos		3			0	3		
Técnicos Rayos "X"		18			0	18		
Químicos Farmaceúticos					0	0		
Encargados de farmacia		3		1	0	4		1
Estadigrafos	2	4		1	2	5		
Oficinistas	19	34		3	19	37		1
Pilotos	3	9			3	9	2	
Técnicos en mantenimiento		1	1		1	1		5
Personal Intendencia	16	84	2	8	18	92	8	10
Contabilidad	1	8			1	8	2	
Trabajador operativo dietética		50		10	0	60		3
Gerentes administrativo-financiero					0	0	1	3
Educadoras en salud					0	0		
Encargados de Compras		6			0	6	1	
Técnicos Fisioterapia		1			0	1		
Técnicos terapia ocupacional					0	0		
Técnicos administrativos					0	0		
Camareras					0	0		18
Guardianes	2	2			2	2		
Bodeguero (guarda Almacen)					0	0	2	
Tecnicos Anestesistas		21		5	0	26	1	
Trabajador operativo lavandería		5		1	0	6		
Jefe técnico II admon hospitales		11		1	0	12		2
Operativo Corte y Confección		31			0	31		
Operativo mantenimiento		2		4	0	6		
Operativo admon alimentaria		9			0	9		
Resto de personal***		8		2	0	10		2

* Incluir todas las especialidades 2

** Incluir otros cargos si no aparecen en listado anterior 127 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

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social
Departamento de Epidemiología
INFORMATICA EPIDEMIOLOGICA
Memoria de Informática y Vigilancia Epidemiológica

Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud
República de Guatemala, 2,004

AREA DE SALUD DE: SAN MARCOS

Demografía	Total
Población total 2004	921,453
Población migrante	142,560
Total de Nacimientos 2,003	29,292
Total de Nacimientos 2,004	28,968
Tasa de Natalidad	31.44
Crecimiento Vegetativo	2.68
Tasa de Fecundidad	110.10
No. de Mortinatos	65

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2004 / Población total 2004) x 1,000
Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2004 / Mujeres en edad fértil 2004) x 1,000
Nota: Población de mujeres en edad fertil = mujeres entre 10 - 49 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2004	2003
Institucional del Ministerio de salud*	770,059	731,404
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	151,018	170,250
IGSS		
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)		
Sin acceso a servicios de salud	376	

* Incluye la antendida por todos los servicios de salud

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	92,006	145,994	238,000
Número de Primeras Consultas	255,173	356,265	611,438
Número de Re-consultas	19,107	37,211	56,318
Número de Emergencias	11,518	15,623	27,141
Número de Pacientes referidos a otro nivel	484	823	1,307
Total de Consultas	285,798	409,099	694,897

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	812	1,151	1,963
Número de Primeras Consultas	771	1,098	1,869
Número de Re-consultas	325	424	749
Número de Emergencias	5	2	7
Número de Pacientes referidos a otro nivel	2	1	3
Total de Consultas	1,915	2,676	4,591

Otros datos de interes en salud	Total
Extensión territorial	3,791
Habitantes por Kilometro cuadrado	243
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	1453
No. de comunidades con médico ambulatorio	307
No. de comunidades con Vigilantes de la salud	307
No. de clínicas médicas particulares	105
No. de hospitales y/o sanatorios privados	23
No. de farmacias	180
No. de Vigilantes de la Salud	1719
No. de Comadronas adiestradas (CAT)	775
No. de Médicos ambulatorios	21
No. de Médicos brigada cubana	30

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total (Numerador)	Población Total (Denominador)	Tasa de Incidencia
Anemia	13,690	30.35	31,419	69.65	45,109	921,453	489.54
Desnutrición (bajo peso al nacer)	2,694	39.69	4,094	60.31	6,788	921,453	73.67
Hepatitis "B"	10	58.82	7	41.18	17	921,453	0.18
Chancro blando	7	26.92	19	73.08	26	921,453	0.28
Tricomoniasis vaginal			679	100.00	679	263,111	25.81
Papilomatosis	0	0.00	0	0.00	0	921,453	0.00
Herpes	655	45.23	793	54.77	1,448	921,453	15.71
VIH Positivos	0	0.00	0	0.00	0	921,453	0.00
Sífilis Congénita	0	0.00	0	0.00	0	921,453	0.00
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	921,453	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	921,453	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	102	41.30	145	58.70	247	625,277	3.95
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	0	0.00	0	296,176	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	921,453	0.00
Cáncer de Cérvix			1	100.00	1	263,111	0.04
Cáncer de la Piel	0	0.00	0	0.00	0	921,453	0.00
Cáncer de la Mama			2	100.00	2	263,111	0.08
Cáncer de la Próstata	1	100.00			1	2,022	4.95
Cáncer Pulmonar	0	0.00	0	0.00	0	921,453	0.00
Cáncer de Estomago	0	0.00	0	0.00	0	921,453	0.00
Cirrosis hepática	250	63.61	143	36.39	393	921,453	4.27
Casos de violencia intra familiar	1	100.00		0.00	1	921,453	0.01
Trastorno mental	50	65.79	26	34.21	76	921,453	0.82
Diabetes Mellitus	495	70.31	209	29.69	704	921,453	7.64
Hipertensión Arterial	275	43.86	352	56.14	627	921,453	6.80
Infarto Agudo del Miocardio	0	0.00	5	100.00	5	921,453	0.05
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	11	55.00	9	45.00	20	921,453	0.22
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	921,453	0.00
Lesiones por accidente	218	52.03	201	47.97	419	921,453	4.55
Accidente Cerebro Vascular	6	75.00	2	25.00	8	921,453	0.09
Traumatismo / Politraumatismo	2,280	55.73	1,811	44.27	4,091	921,453	44.40
Hemorragía que complica el embarazo			17	100.00	17	263,111	0.65
Hemorragía que complica el parto			7	100.00	7	263,111	0.27
Hemorragía puerperal			3	100.00	3	263,111	0.11
Hipertensión arterial inducida por embarazo			11	100.00	11	263,111	0.42
No. abortos			914	100.00	914	263,111	34.74
Sepsis puerperal			17	100.00	17	263,111	0.65
Sepsis neonatal	40	48.19	43	51.81	83	28,968	286.52
Casos de alcoholismo	17	68.00	8	32.00	25	921,453	0.27
Lesiones por arma blanca	15	88.24	2	11.76	17	921,453	0.18
Lesiones por arma de fuego	10	66.67	5	33.33	15	921,453	0.16
Lesiones por accidente de tránsito	125	62.19	76	37.81	201	921,453	2.18

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,004

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,004

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad General de las Enfermedades Transmisibles	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	RESFRIADO COMUN	48,558	25.45	46,654	23.43	95,212
2	NEUMONIAS	46,898	24.58	45,058	22.63	91,956
3	PARASITISMO INTESTINAL	30,132	15.79	28,950	14.54	59,082
4	DIARREAS	27,937	14.64	26,841	13.48	54,778
5	ENFERMEDADES DE LA PIEL	24,724	12.96	23,754	11.93	48,478
6	FARINGOAMIGDALITIS	1,713	0.90	16,442	8.26	18,155
7	OTITIS	6,050	3.17	5,813	2.92	11,863
8	MALARIA	1,560	0.82	1,499	0.75	3,059
9	TRICOMONIASIS	454	0.24	437	0.22	891
10	HEPATITIS A	196	0.10	189	0.09	385
	Resto de Causas	2,599	1.36	3,457	1.74	6,056
	Total de Causas	190,822		199,093		389,915

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad General de las Enfermedades No Transmisibles	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	ANEMIA	23,006	14.35	22,103	14.78	45,109
2	GASTRITIS	16,074	10.03	15,444	10.33	31,518
3	INFECCION URINARIA	9,636	6.01	9,259	6.19	18,895
4	ARTRITIS	7,233	4.51	6,949	4.65	14,182
5	CEFALEA	4,842	3.02	4,652	3.11	9,494
6	NEURALGIAS	4,361	2.72	8,551	5.72	12,913
7	FRACTURAS Y TRAUMATISMOS	4,331	2.70	4,162	2.78	8,493
8	DESNUTRICION	3,166	1.97	3,041	2.03	6,207
9	ESPASMO MUSCULAR	2,714	1.69	2,608	1.74	5,322
10	HERIDAS	1,259	0.79	1,209	0.81	2,468
	Resto de Causas	83,661	52.20	71,597	47.87	155,258
	Total de Causas	160,283		149,576		309,859

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil	Número de Casos	%*
1	RESFRIADO COMUN	17,622	26.71
2	NEUMONIAS	9,770	14.81
3	DIARREAS	8,578	13.00
4	ENFERMEDADES DE LA PIEL	7,235	10.97
5	AMIGDALITIS	2,561	3.88
6	PARASITISMO INTESTINAL	2,419	3.67
7	ANEMIA	2,002	3.03
8	OTITIS MEDIA	1,432	2.17
9	CONJUNTIVITIS	1,366	2.07
10	AMEBIASIS	752	1.14
	Resto de Causas	12,244	18.56
	Total de Causas	65,981	

* 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	26,440	19.71
2	PARASITISMO INTESTINAL	20,103	14.98
3	DIARREAS	15,716	11.71
4	NEUMONIAS	12,533	9.34
5	ANEMIA	7,858	5.86
6	AMIGDALITIS	6,523	4.86
7	AMEBIASIS	4,178	3.11
8	OTITIS MEDIA	2,857	2.13
9	DESNUTRICION	2,551	1.90
10	CONJUNTIVITIS	2,154	1.61
	Resto de Causas	33,261	24.79
	Total de Causas	134,174	

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	ANEMIA	4,782	42.76
2	INFECCION URINARIA	3,701	33.09
3	FLUJO VAGINAL	781	6.98
4	LEUCORREA	495	4.43
5	DESNUTRICION	228	2.04
6	SEPSIS VAGINAL	169	1.51
7	DISMENORREA	160	1.43
8	DOLOR PELVICO	158	1.41
9	TRICOMONIASIS VAGINAL	158	1.41
10	CANDIDIASIS VAGINAL	92	0.82
	Resto de Causas	460	4.11
	Total de Causas	11,184	

* Porcentaje del total de casos por sexo

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

Mortalidad General

Mortalidad por Grupos de Edad	No. de Muertes (Numerador)	Población (Denominador)	Constante	Tasa de Mortalidad
Tasa de mortalidad de 0 a 7 días	146	28,968	1,000	5
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	78	28,968	1,000	3
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	590	28,968	1,000	20
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	318	125,814	1,000	3
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	74	136,726	1,000	1
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	37	114,997	1,000	0
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	66	97,784	1,000	1
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	107	86,251	1,000	1
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	334	166,697	1,000	2
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	235	64,951	1,000	4
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	394	44,461	1,000	9
Tasa de mortalidad de 60 a más años	1720	50,136	1,000	34
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 49 años)	378	263,111	1,000	1
Tasa de mortalidad materna	33	263,111	100,000	13
Razón de mortalidad materna	33	28,968	100,000	114
Tasa de mortalidad General	4,253	921,453	1,000	5

NOTA: * El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2,004.

* 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 49 años) del 2,004.

* Para la Razon de mortalidad materna el número es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,004.

* Para la Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil el número es el número de muertes en mujeres de 10 a 49 años y el denominador es la población femenina de ese mismo grupo de eda

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total (Numerador)	Población Total (Denominador)	Tasa de Motalidad
Sarampión	0	0.00	0	0.00	0	921,453.00	0.00
Tos Ferina	0	0.00	0	0.00	0	921,453.00	0.00
Tétanos Neonatal	0	0.00	0	0.00	0	921,453.00	0.00
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	921,453.00	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	0	0.00	0	921,453.00	0.00
Diarreas	118	58.42	84	41.58	202	921,453.00	2.19
Neumonías y bronconeumonías	758	58.00	549	42.00	1307	921,453.00	14.18
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	0	0.00	0	921,453.00	0.00
Traumatismo / Politraumatismo	0	0.00	0	0.00	0	921,453.00	0.00
Meningitis Meningococcica	0	0.00	0	0.00	0	921,453.00	0.00
Otras Meningitis	0	0.00	0	0.00	0	921,453.00	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0	0.00	0	0.00	0	625,277.00	0.00
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	0	0.00	0	296,176.00	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	921,453.00	0.00
Cáncer de Cérvix			52	100.00	52	263,111.00	1.98
Cáncer de la Piel	0	0.00	0	0.00	0	921,453.00	0.00
Cáncer de la Mama			6	100.00	6	263,111.00	0.23
Cáncer de la Próstata	17	100.00			17	2,022.00	84.08
Cáncer Pulmonar	0	0.00	0	0.00	0	921,453.00	0.00
Cáncer de Estomago	0	0.00	0	0.00	0	921,453.00	0.00
Cirrosis hepática	0	0.00	0	0.00	0	921,453.00	0.00
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	3	100.00	0	0.00	3	921,453.00	0.03
Diabetes Mellitus	60	75.95	19	24.05	79	921,453.00	0.86
Hipertensión Arterial	0	0.00	0	0.00	3	921,453.00	0.03
Infarto Agudo del Miocardio	68	60.71	44	39.29	112	921,453.00	1.22
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	13	52.00	12	48.00	25	921,453.00	0.27
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	921,453.00	0.00
Lesiones por accidente de transito	0	0.00	0	0.00	0	921,453.00	0.00
Accidente Cerebro Vascular	58	59.79	39	40.21	97	921,453.00	1.05
Traumatismo / Politraumatismo	0	0.00	0	0.00	0	921,453.00	0.00
Hemorragía que complica el embarazo			0	0.00	0	263,111.00	0.00
Hemorragía que complica el parto			0	0.00	0	263,111.00	0.00
Hemorragía puerperal			0	0.00	0	263,111.00	0.00
Hipertensión arterial inducida por embarazo			0	0.00	0	263,111.00	0.00
Sepsis puerperal			0	0.00	0	263,111.00	0.00
Desnutrición	51	49.51	52	50.49	103	921,453.00	1.12
Sepsis neonatal	0	0.00	0	0.00	0	28,968.00	0.00
SIDA	0	0.00	0	0.00	0	921,453.00	0.00
Heridas por arma blanca	0	0.00	0	0.00	0	921,453.00	0.00
Heridas por arma de fuego	0	0.00	0	0.00	0	921,453.00	0.00
Lesiones por accidente de tránsito	0	0.00	0	0.00	0	921,453.00	0.00
Homicidios	0	0.00	0	0.00	0	921,453.00	0.00
Suicidios	0	0.00	0	0.00	0	921,453.00	0.00

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,004

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,004

Tasa de Mortalidad X 10,000

lad.

No.	Cinco Primeras Causas de Mortalidad Materna	Número de muertes	%*
1	RETENCION PLACENTARIA	14	42.42
2	HEMORRAGIA POST-PARTO	6	18.18
3	SEPSIS POST-PARTO	5	15.15
4	ATONIA UTERINA	4	12.12
5	ECLAMPSIA	2	6.06
	Resto de Causas	2	6.06
	Total de Causas	33	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 7 días	Número de muertes	%*
1	SEPTICEMIA	20	25.00
2	PREMATUREZ	17	21.25
3	ASFIXIA DEL NACIMIENTO	14	17.50
4	NEUMONIA	12	15.00
5	MALFORMACION CONGENITAS	5	6.25
6	PARO CARDIACO	4	5.00
7	MUERTE SUBITA INFANTIL	2	2.50
8	INFECCION URINARIA	1	1.25
9	INFECCION RENAL	1	1.25
10	HIPOXIA	1	1.25
	Resto de Causas	3	3.75
	Total de Causas	80	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad de 8 a 28 días	Número de muertes	%*
1	SEPTICEMIA	9	29.03
2	NEUMONIAS	8	25.81
3	DIARREAS	3	9.68
4	PREMATUREZ	3	9.68
5	DESNUTRICION	3	9.68
6	MUERTE SUBITA INFANTIL	2	6.45
7	MALF0RMACION CONGENITA	1	3.23
8	ESPASMO ABDOMINAL	1	3.23
9	INFECCION DEL OMBLIGO	1	3.23
10			0.00
	Resto de Causas		0.00
	Total de Causas	31	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	Número de muertes	%*
1	NEUMONIAS	340	57.63
2	SEPTICEMIA	58	9.83
3	DIARREAS	53	8.98
4	PREMATUREZ	26	4.41
5	ASFIXIA	13	2.20
6	PARO CARDIACO	9	1.53
7	DESNUTRICION	8	1.36
8	DESHIDRATACION	6	1.02
9	FIEBRE	6	1.02
10	MALFORMACIONES	3	0.51
	Resto de Causas	68	11.53
	Total de Causas	590	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad de 1 a 4 años	Número de muertes	%*
1	NUEMONIAS	176	55.35
2	DIARREAS	57	17.92
3	DESNUTRICION	10	3.14
4	SEPTICEMIA	7	2.20
5	DESHIDRATACION	7	2.20
6	TRAUMATISMOS	7	2.20
7	FIEBRE	6	1.89
8	PARO CARDIACO	3	0.94
9	INFECCION URINARIA	3	0.94
10	INSUFICIENCIA RENAL	2	0.63
	Resto de Causas	40	12.58
	Total de Causas	318	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General por Sexo	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	NEUMONIAS	758	30.49	549	31.07	1307
2	DIARREAS	118	4.75	84	4.75	202
3	SENELIDAD	112	4.51	83	4.70	195
4	CIRROSIS	101	4.06	31	1.75	132
5	PARO CARDIACO	76	3.06	40	2.26	116
6	INFARTO AGUDO AL MIOCARDIO	68	2.74	44	2.49	112
7	DESNUTRICION	51	2.05	52	2.94	103
8	ALCOHOLISMO	91	3.66	6	0.34	97
9	ACCIDENTE CEREBRO VASCULAR	58	2.33	39	2.21	97
10	SEPTICEMIA	55	2.21	39	2.21	94
	Resto de Causas	998	40.14	800	45.27	1798
	Total de Causas	2486		1767		4253

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

Tipo, Certificación, Asistencia Recibida y Sitio de Ocurrencia de las Defunciones

No.	Tipo de Muerte	Frecuencia	%*
1	Suicidio	25	0.59
2	Homicidio	104	2.45
3	Accidente	167	3.93
4	Causa Natural	3,957	93.04
	Total de muertes	4,253	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	942	22.15
2	Empírico	24	0.56
3	Autoridad	3,287	77.29
	Total de muertes	4,253	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Asistencia recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	743	17.47
2	Comadrona	43	1.01
3	Empírica	1,074	25.25
4	Ninguna	2,393	56.27
	Total de muertes	4,253	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	256	6.02
2	Casa de Salud	13	0.31
3	Vía Pública	224	5.27
4	Domicilio	3,760	88.41
	Total de muertes	4,253	100.00

* Porcentaje del total de casos

Inmunizaciones:

Menores de 1 año	Nacidos Vivos 2003	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	29,292	29,184			99.63
Antipolio (O.P.V.)	29,292	29,396	28,394	28,086	95.88
D.P.T.	29,292	29,396	28,394	28,086	95.88

Cobertura de Antipolio y D.P.T. = (Número de 3eras. dosis aplicadas a menores de 1 año/ Nacidos Vivos 2003) X 100.

Cobertura de B.C.G.= (Número de dosis unicas aplicadas a menores de 1 año / Nacidos Vivos 2003) 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	
	29,292	27,768	19,463	19,463	94.80

De 1 año a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumpliento de Metas (%)
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	46,499	748			1.61
Antipolio (O.P.V.)	5,580	2,962	2,388	2,236	40.07
D.P.T.	5,580	2,962	2,388	2,236	40.07
S.P.R.	4,136	3,204			77.47

Cumplimiento de metas de Antipolio y D.P.T. = (No.de 3eras. dosis aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a 6 años 2004) X 100.

Cumplimiento de metas de B.C.G. y Antisarampionosa = (No. de dosis únicas aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a < 6 años 2004) X 100

Cobertura con Toxoide Tetánico (T.d.a.)	Población a cubrir*	Dósis aplicadas					Cobertura (%)
		1a.	2a.	3a.	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	263,111	56,950	34,209	15,043	432	120	5.72
Adultos		6047	2239	719	53	12	

* La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 49 años del año 2,004

Atención del Parto:

No.	Atención Recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	2,266	7.97
2	Comadrona	16,951	59.61
3	Empírica	8,425	29.63
4	Ninguna	795	2.80
5	Total de Partos	28,437	100.00

* Porcentaje del total de casos

Atención del Embarazo:

No.	Atención recibida	No.
1	Primer control Prenatal	19,653
2	Partos en mujeres menores de 20 años	5,300
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	20,000
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	3,475
5	Primer control a Puerperas	9,165
6	Niños con bajo peso al nacer	3,126

Otros Servicios	Total
Hipodermias	449,618
Curaciones	95,357
Cirugía menor	16,540
Número de Emergencias	41,746
Muestras de Papanicolau tomadas	4,324
Muestras de Papanicolau positivas	134

Laboratorio Bacteriologico:

Tipo de Muestra	No. Total
Coprocultivos tomados	0
Coprocultivos negativos	
Coprocultivos positivos	0
- Vibrio Cholerae	
- Shigella	
- Escherichia. Coli	
- Salmonellas	
- Otros agentes*	
Parasitológicos (heces):	1,438
- Entamoeba Coli	512
- Entamoeba histolytica	80
- Giardia lambia	295
- Uncinarias	75
- Oxiuros	50
- Tenias	26
- Ascaris lumbricoides	374
- Otros parásitos*	26

* Especificar

Rabia	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	Total
Población Canina	22,515	119,731	142,246			
Perros Vacunados	14,563	108,821	123,384	64.68	90.89	86.74
Otros animales vacunados	1,650	2,500	4,150			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	2	6	8			
No. de muestras tomadas	4	10	14			
No. de muestras positivas	2	6	8			
Indice de Positividad	50.00	60.00	57.14			

Tratamiento rabia	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirrábica humana	618	618	0	0.00

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	221	35.76	397	64.24	618	0

Enfermedades transmitidas por vectores

Eventos	Número
Población total del área Malárica	350,953
- Población en estrato malárico primario	6,112
- Población en estrato malárico secundario	101,412
- Población En estrato malárico terciario	243,429
Tota de comunidades del área Malárica	713
- No. comunidades en estrato malárico primario	15
- No. comunidades en estrato malárico secundario	56
- No. comunidades en estrato malárico terciario	642
Total de Láminas Tomadas (malaria)	3,372
- Total de Láminas Positivas (malaria)*	297
- Plasmodium Vivax	297
- Plasmodium Falciparum	0
- Plasmodium Asociados	0
- Total de Láminas Negativas (malaria)	3,075
IPA (Indice parasitario anual)	8.81
Total de Muestras Sospechosos (dengue)	183
- Serología	13
- Virología	170
Total de Muestras Positivas (dengue)	28
- Serología	10
- Virología	18
Total de Muestras Negativas (dengue)	155
- Serología	13
- Virología	142
Indice de positividad de Dengue	15.30
- Serología	76.92
- Virología	10.59

Eventos	Número
Población en riesgo de Oncocercosis	
No. personas tratadas de Oncocercosis	
No. de localidades endémicas de Oncocercosis	
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	
Población riesgo Leishmaniasis	
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	
No. personas tratadas de Leishmaniasis	
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	
Población área de riesgo de Chagas	
Casos Positivos en Bancos de Sangre (Chagas)	
Muestras Tomadas (Chagas)	
Casas Inspeccionadas (Chagas)	
Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	

Nombre de los municipios con Oncocercosis:

Nombre de los municipios con Leishmaniasis:

Nombre de los municipios con Enfermedad de Chagas:

* La suma de láminas positivas a Vivax, Falciparum y Asociados.

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	2,869
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	6,877
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	1,971
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	1,870
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	12,759
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	5,026
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	8,530
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	146,483
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	18,134
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	18,134
No. de primer control prenatal	19,653
No. de reconsultas prenatales	14,967
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	19,653
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	19,653
No. de primer control de puérperas	9,165
No. de reconsultas por control de puérperas	2,679
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	9,165
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	24,156
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	57,616

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"	20		20
Puestos de Salud	82		82
Maternidades Cantonales			0
Centros de Urgencias 24 horas			0
Clínicas Perifericas			0
Centros Comunitarios	1430	0	1430
Prestadoras de Servicios	6	0	6
Administradoras de Servicios (ASS)			0
No. unidades notificadoras	104	0	104

Atención al medio ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	34,933	125,660	160,593
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar	34,460	81,679	116,139
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros	0	0	0
No. de viviendas con letrina y/o inodoro	10,480	94,245	104,725
No. de viviendas con servicios de alcantarillado	24,453	12,500	36,953
No. de comunidades con acueductos funcionando	29	375	404
Total de acueductos	29	375	404
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	6	45	51
No. total de comunidades	29	375	404
No. de comunidades con tren de aseo	4	0	4
Cobertura de comunidades con tren de aseo	4	0	4

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	152,061	146,098	298,159
Sintomaticos respiratorios detectados	2,689	2,584	5,273
Sintomaticos respiratorios examinados	2,689	2,584	5,273
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	7,639	7,333	14,972
Basciloscopias de diagnosticos positivas	156	150	306
Casos pulmonares nuevos BK positivos	149	104	253
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	17	16	33
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	10	9	19
Casos de recaidas	12	12	24
Casos de abandonos recuperados			0
Casos de fracaso	0	2	2
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	169	162	331

PRODUCCION DE HOSPITALES NACIONALES

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	2,149	2,947	4,498	8,586		18,180
Egresos Muertos	131	39	151	2		323
No. de Camas	40	52	41	53		186
Día cama ocupada	10,484	14,960	14,046	18,268		57,758
Infecciones Nosocomiales		11	1	4		16
Imágenes Diagnósticas	550	937	841	334	12,350	15,012
Exámenes de Laboratorio	15,992	15,363	15,908	19,021	67,926	134,210
Cirugías		2,169	2,303	1,712		6,184
No. de Consultas	19,222	15,070	22,556	12,130		68,978
No. de Emergencias	11,435	9,899	13,063	8,348		42,745
No. de pacientes referidos	70	85	66	77		298
No. de Partos				5,119		5,119
No. de Abortos				914		914
No. de Cesáreas				1,311		1,311

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

ENFERMEDADES TRANSMISIBLES DE MEDICINA INTERNA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	NEUMONIA	240	45.28
2	DIARREA	201	37.92
3	SIDA	30	5.66
4	TUBERCULOSIS	18	3.40
5	ENCEFALITIS	9	1.70
6	INFECCION RESPIRATORIA SUPERIOR	8	1.51
7	HEPATITIS	6	1.13
8	AMIGDALITIS	5	0.94
9	FARINGOAMIGDALITIS	3	0.57
10	SINDORME GUILLIAM BARRE	3	0.57
	Resto de Causas	7	1.32
	Total de Causas	530	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	NEUMONIAS	14	73.68
2	ENCEFALITIS	2	10.53
3	SIDA	2	10.53
4	MENINGITIS	1	5.26
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas	19	100

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES DE MEDICINA INTERNA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	DIABETTES MELLITUS	146	8.19
2	INTOXICACION	122	6.85
3	DOLOR ABDOMINAL	120	6.73
4	INFECCION URINARIA	97	5.44
5	HIPERTENSION ARTERILA	52	2.92
6	ENFERMEDAD PEPTICA	110	6.17
7	ETILISMO	39	2.19
8	HEMORRAGIA GASTROINTERSTINAL	37	2.08
9	INSUFICIENCIA CARDIACA	37	2.08
10	CIRROSIS HEPATICA	31	1.74
	Resto de Causas	991	55.61
	Total de Causas	1,782	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	ACCIDENTE CEREBRO VASCULAR	16	14.16
2	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL	12	10.62
3	INTOXICACION	8	7.08
4	DIABETTES MELLITUS	7	6.19
5	INSUFICIENCIA CAQRDIACA	6	5.31
6	DESNUTRICION	4	3.54
7	CANCER	4	3.54
8	CIRROSIS	3	2.65
9	EPOC	2	1.77
10	SHOCK SEPTICO	2	1.77
	Resto de Causas	49	43.36
	Total de Causas	113	100

* Porcentaje del total de casos

CIRUGIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	HERNIAS	401	18.64
2	APENDICITIS	314	14.60
3	HERIDAS	146	6.79
4	COLELITISIS	57	2.65
5	COLECISTITIS	37	1.72
6	HIPERTROFIA	37	1.72
7	QUISTES	36	1.67
8	MASAS	35	1.63
9	CELULITIS	35	1.63
10	ABSCESOS	34	1.58
	Resto de Causas	1,019	47.37
	Total de Causas	2,151	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	APENDICITIS	2	14.29
2	HERNIA	2	14.29
3	TRAUMA DE CRANEO	2	14.29
4	HEMATOMAS	2	14.29
5	INSUFICIENCIA RENAL	1	7.14
6	OBSTRUCCION INTESTINAL	1	7.14
7	PANCREATITIS	1	7.14
8	TRAUMA CERRADO DE ABDOMEN	1	7.14
9	MASA ABDOMINAL	1	7.14
10	POLITRAUMATIZADO	1	7.14
	Resto de Causas		0.00
	Total de Causas	14	100

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES TRANSMISIBLES DE PEDIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	NEUMONIA	729	41.59
2	DIARREAS	704	40.16
3	SEPSIS	174	9.93
4	INFECCION RESPIRATORIA	61	3.48
5	CRUP	28	1.60
6	PARASITISMO INTESTINAL	19	1.08
7	HEPATIS	10	0.57
8	MENINGITIS	9	0.51
9	VARICELA	4	0.23
10	TOSFERINA	3	0.17
	Resto de Causas	12	0.68
	Total de Causas	1,753	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	NEUMONIA	729	41.59
2	DIARREAS	704	40.16
3	SEPSIS	174	9.93
4	INFECCION RESPIRATORIA	61	3.48
5	CRUP	28	1.60
6	PARASITISMO INTESTINAL	19	1.08
7	HEPATIS	10	0.57
8	MENINGITIS	9	0.51
9	VARICELA	4	0.23
10	TOSFERINA	3	0.17
	Resto de Causas	12	0.68
	Total de Causas	1,753	100

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES DE PEDIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	HERNIAS	290	21.00
2	PREMATUREZ	147	10.64
3	SINDROME CONVULSIVO	70	5.07
4	QUEMADURAS	70	5.07
5	ASFIXIA PERINATAL	61	4.42
6	INFECCIONURINARIA	58	4.20
7	APENDICITIS	58	4.20
8	SINDROME DE ASPIRACION	41	2.97
9	HIPERBILIRUBINEMIA	38	2.75
10	FRACTURAS	26	1.88
	Resto de Causas	522	37.80
	Total de Causas	1,381	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	HERNIAS	290	21.00
2	PREMATUREZ	147	10.64
3	SINDROME CONVULSIVO	70	5.07
4	QUEMADURAS	70	5.07
5	ASFIXIA PERINATAL	61	4.42
6	INFECCIONURINARIA	58	4.20
7	APENDICITIS	58	4.20
8	SINDROME DE ASPIRACION	41	2.97
9	HIPERBILIRUBINEMIA	38	2.75
10	FRACTURAS	26	1.88
	Resto de Causas	522	37.80
	Total de Causas	1,381	100

* Porcentaje del total de casos

GINECO OBSTETRICIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	ABORTOS	914	18.63
2	AMENAZA DE PARTO PREMATURA	118	2.41
3	AMENAZA DE ABORTO	115	2.34
4	RETENCION PLACENTARIA	81	1.65
5	MIOMATOSIS UTERINA	51	1.04
6	FALSO TRABAJO DE PARTO	27	0.55
7	INFECCION HERIDA OPERATORIA	27	0.55
8	EMBARAZO ANEMBRIONICO	15	0.31
9	ENDOMETRIOSIS	13	0.26
10	CANCER UTERINO	4	0.08
	Resto de Causas	3,541	72.18
	Total de Causas	4,906	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	ECLAMPSIA	1	50.00
2	ATONIA UTERINA	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	10

* Porcentaje del total de casos

TRAUMATOLOGIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	FRACTURAS	769	59.94
2	TRAUMATISMOS	291	22.68
3	QUISTE	46	3.59
4	TENOSECCION	39	3.04
5	POLIGTRAUMATISMO	35	2.73
6	AMPUTACION	29	2.26
7	ARTRITS	11	0.86
8	CONTUSION8	8	0.62
9	OSTEOMIELITIS	7	0.55
10	POLIDACTILIA	6	0.47
	Resto de Causas	42	3.27
	Total de Causas	1283	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	TRAUMATISMO	18	62.07
2	POLITRAUMATISMO	8	27.59
3	FRACTURA	2	6.90
4	ASFIXIA POR AHORCAMIENTO	1	3.45
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas	29	100

* Porcentaje del total de casos

PSICOLOGIA / PSQUIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

* Porcentaje del total de casos

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		1							0	1
De 15 a 19 años	6	2							6	2
De 20 a 24 años	3								3	0
De 25 a 39 años	4	1							4	1
De 40 a 49 años		1							0	1
De 50 a 59 años		2							0	2
De 60 y más	2								2	0
TOTAL	**15**	**7**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**15**	**7**

TIPOS DE INTOXICACION	Número de Casos Vivos						Número de fallecidos		Total de casos	
	Leves		Moderados		Graves					
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Accidente de trabajo	5		3						8	0
Accidentes comunes	1	5	3	2					4	7
Intento de Suicidio									0	0
Suicidio							3		3	0
Criminal									0	0
Total	**6**	**5**	**6**	**2**	**0**	**0**	**3**	**0**	**15**	**7**

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	6
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	2
Metil Paration (Ej: Folidol)	4
Otros (especifique)	
ORGANOCLORADOS	0
Otros (especifique)	
CARBAMATOS	6
Metomil (Ej: Lannate)	6
Carbofuran (Ej: Furadán)	
Otros (especifique)	
HERBICIDAS	8
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán	8
Otros (especifique)	
FUMIGANTES	0
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	
Otros (especifique)	
OTROS PLAGUICIDAS	2
Especifique	2
TOTAL	22

OTROS DATOS	TOTAL
Conjuntivitis Química	
Dermatitis Química	
Casos Investigados	22
Casos no Investigados	

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)						Persoanl por contrato (Renglón 021, 029 y otros)	
	Personal activo		Plazas vacantes		Total			
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos*	21	25	3	1	24	26		17
Enfermeras Profesionales	24	27			24	27		1
Enfermeras Auxiliares	161	112	4	4	165	116		16
Enfermero(a) psiquiatrico*****					0	0		
Inspectores Saneamiento	24				24	0		
Técnicos en Salud Rural	28		6		34	0		
Técnicos en vectores	20				20	0		
Trabajador Social	2	2			2	2		
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental					0	0		
Odontólogos	3	1	1		4	1		
Psicologos					0	0	1	
Psiquiatria					0	0		
Técnico de laboratorio	11	9	1		12	9		
Nutricionista					0	0		1
Químicos Biólogos					0	0		
Técnicos Rayos "X"		7			0	7		1
Químicos Farmaceúticos					0	0		
Encargados de farmacia		9			0	9		
Estadigrafos	1	2			1	2		
Oficinistas	26	31	1		27	31		3
Pilotos	7	7			7	7		3
Técnicos en mantenimiento	1	8			1	8		
Personal Intendencia	22	41		4	22	45		1
Contabilidad	1	2		1	1	3	1	
Trabajador operativo dietética		23			0	23		
Gerentes administrativo-financiero		1			0	1	1	1
Educadoras en salud					0	0		
Encargados de Compras					0	0		
Técnicos Fisioterapia					0	0		
Técnicos terapia ocupacional					0	0		
Técnicos administrativos	1				1	0		
Camareras					0	0		
Guardianes	4	3	1		5	3		
Bodeguero (guarda Almacen)		2			0	2	1	
Tecnicos Anestesistas		3		2	0	5		2
Trabajador operativo lavandería		12		1	0	13		
Jefe técnico II admon hospitales		1			0	1		
Operativo Corte y Confección		3		1	0	4		
Operativo mantenimiento		2			0	2		1
Operativo admon alimentaria					0	0		
Resto de personal***	20				20	0		

* Incluir todas las especialidades

** Incluir otros cargos si no aparecen en listado anterior

*** 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
Departamento de Epidemiología
INFORMATICA EPIDEMIOLOGICA
Memoria de Informática y Vigilancia Epidemiológica

Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud
República de Guatemala, 2,004

AREA DE SALUD DE: RETALHULEU

Demografía	Total
Población total 2004	258,077
Población migrante	1,274
Total de Nacimientos 2,003	7,014
Total de Nacimientos 2,004	7,432
Tasa de Natalidad	28.80
Crecimiento Vegetativo	2.39
Tasa de Fecundidad	97.60
No. de Mortinatos	49

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2004 / Población total 2004) x 1,000
Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2004 / Mujeres en edad fértil 2004) x 1,000
Nota: Población de mujeres en edad fertil = mujeres entre 10 - 49 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2004	2003
Institucional del Ministerio de salud*	169,872	212,017
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	48,172	47,208
IGSS	40,033	43,978
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	0	0
Sin acceso a servicios de salud	0	0

* Incluye la antendida por todos los servicios de salud

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	21,515	39,212	60,727
Número de Primeras Consultas	60,362	110,744	171,106
Número de Re-consultas	5,068	12,184	17,252
Número de Emergencias	599	632	1,231
Número de Pacientes referidos a otro nivel	123	248	371
Total de Consultas	87,667	163,020	250,687

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	214	317	531
Número de Primeras Consultas	191	305	496
Número de Re-consultas	23	37	60
Número de Emergencias	33	30	63
Número de Pacientes referidos a otro nivel	123	248	371
Total de Consultas	584	937	1,521

Otros datos de interes en salud	Total
Extensión territorial	1,856
Habitantes por Kilometro cuadrado	139
No. de Municipios conforman su área de salud	9
No. de Distritos de Salud de su área de salud	8
Total de comunidades de su área de salud	434
No. de comunidades con médico ambulatorio	91
No. de comunidades con Vigilantes de la salud	91
No. de clínicas médicas particulares	63
No. de hospitales y/o sanatorios privados	11
No. de farmacias	109
No. de Vigilantes de la Salud	171
No. de Comadronas adiestradas (CAT)	257
No. de Médicos ambulatorios	6
No. de Médicos brigada cubana	9

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total (Numerador)	Población Total (Denominador)	Tasa de Incidencia
Anemia	4,310	25.76	12,424	74.24	16,734	258,077	648.41
Desnutrición (bajo peso al nacer)	402	39.18	624	60.82	1,026	258,077	39.76
Hepatitis "B"	10	90.91	1	9.09	11	258,077	0.43
Chancro blando	0	0.00	0	0.00	0	258,077	0.00
Tricomoniasis vaginal			233	100.00	233	76,150	30.60
Papilomatosis	12	28.57	30	71.43	42	258,077	1.63
Herpes	14	35.00	26	65.00	40	258,077	1.55
VIH Positivos	4	66.67	2	33.33	6	258,077	0.23
Sífilis Congénita	1	16.67	5	83.33	6	258,077	0.23
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	258,077	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	258,077	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	59	46.83	67	53.17	126	181,001	6.96
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	0	0.00	0	77,076	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	258,077	0.00
Cáncer de Cérvix			10	100.00	10	76,150	1.31
Cáncer de la Piel	0	0.00	1	100.00	1	258,077	0.04
Cáncer de la Mama			8	100.00	8	76,150	1.05
Cáncer de la Próstata	0	0.00			0	596	0.00
Cáncer Pulmonar	0	0.00	0	0.00	0	258,077	0.00
Cáncer de Estomago	0	0.00	0	0.00	0	258,077	0.00
Cirrosis hepática	0	0.00	0	0.00	0	258,077	0.00
Casos de violencia intra familiar	0	0.00	3	100.00	3	258,077	0.12
Trastorno mental	1	100.00	0	0.00	1	258,077	0.04
Diabetes Mellitus	531	33.84	1,038	66.16	1,569	258,077	60.80
Hipertensión Arterial	363	33.58	718	66.42	1,081	258,077	41.89
Infarto Agudo del Miocardio	0	0.00	0	0.00	0	258,077	0.00
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	53	41.73	74	58.27	127	258,077	4.92
Mordedura por Ofídicos	24	64.86	13	35.14	37	258,077	1.43
Lesiones por accidente	2,462	57.64	1,809	42.36	4,271	258,077	165.49
Accidente Cerebro Vascular	11	57.89	8	42.11	19	258,077	0.74
Traumatismo / Politraumatismo	3,280	53.79	2,818	46.21	6,098	258,077	236.29
Hemorragía que complica el embarazo			0	0.00	0	76,150	0.00
Hemorragía que complica el parto			29	100.00	29	76,150	3.81
Hemorragía puerperal			9	100.00	9	76,150	1.18
Hipertensión arterial inducida por embarazo			12	100.00	12	76,150	1.58
No. abortos			506	100.00	506	76,150	66.45
Sepsis puerperal			3	100.00	3	76,150	0.39
Sepsis neonatal	9	45.00	11	55.00	20	7,432	269.11
Casos de alcoholismo	179	79.56	46	20.44	225	258,077	8.72
Lesiones por arma blanca	0	0.00	0	0.00	0	258,077	0.00
Lesiones por arma de fuego	0	0.00	0	0.00	0	258,077	0.00
Lesiones por accidente de tránsito	2,462	57.64	1,809	42.36	4,271	258,077	165.49

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,004

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,004

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad General de las Enfermedades Transmisibles	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	RESFRÍO COMÚN	10,086	16.12	14,074	15.30	24,160
2	PARASITISMO	7,845	12.54	11,938	12.97	19,783
3	AMEBIASIS	3,525	5.63	5,569	6.05	9,094
4	DIARREA	4,403	7.04	8,720	9.48	13,123
5	IMPETIGO	3,356	5.36	4,414	4.80	7,770
6	INFECCIÓN TRACTO URINARIO	1,539	2.46	5,748	6.25	7,287
7	AMIGDALITIS	2,358	3.77	4,024	4.37	6,382
8	MICOSIS	1,661	2.65	3,121	3.39	4,782
9	NEUMONIA	1,589	2.54	1,706	1.85	3,295
10	OTITIS MEDIA	848	1.35	1,271	1.38	2,119
	RESTO DE CAUSAS	25,374	40.54	31,427	34.16	56,801
	TOTAL DE CAUSAS	62,584		92,012		154,596

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad General de las Enfermedades No Transmisibles	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	ANEMIA	4,310	18.81	12,424	23.62	16,734
2	ENFERMEDAD PEPTICA	1,880	8.21	7,810	14.85	9,690
3	TRAUMATISMOS MULTIPLES	3,280	14.32	2,818	5.36	6,098
4	LESIONES POR ACCIDENTE	2,462	10.75	1,809	3.44	4,271
5	NEURALGIA	591	2.58	2,687	5.11	3,278
6	CEFALEA	501	2.19	2,472	4.70	2,973
7	DIABETES MELLITUS	531	2.32	1,038	1.97	1,569
8	ARTRITIS	368	1.61	972	1.85	1,340
9	DORSALGIA	278	1.21	903	1.72	1,181
10	HIPERTENSIÓN	363	1.58	718	1.36	1,081
	RESTO DE CAUSAS	8,347	36.43	18,954	36.03	27,301
	TOTAL DE CAUSAS	22,911		52,605		75,516

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil	Número de Casos	%*
1	RESFRÍO COMÚN	4,250	18.69
2	DIARREAS	2,155	9.48
3	IMPETIGO	1,208	5.31
4	PARASITISMO INTESTINAL	789	3.47
5	NEUMONÍA - BRONCONEUMONÍA	743	3.27
6	BRONQUITIS	626	2.75
7	DERMATITIS	565	2.48
8	AMEBASIS	512	2.25
9	AMIGDALITIS	433	1.90
10	ESCABIOSIS	426	1.87
	RESTO DE CAUSAS	11,035	48.52
	TOTAL DE CAUSAS	22,742	

* 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 COMUN	7,935	15.11
2	PARASITISMO INTESTINAL	6,492	12.36
3	DIARREAS	4,120	7.84
4	AMEBIASIS	3,944	7.51
5	IMPÉTIGO	2,778	5.29
6	ANEMIA	2,199	4.19
7	BRONQUITIS	1,281	2.44
8	AMIGDALTIS	1,313	2.50
9	NEUMONÍA - BRONCONEUMONIA	1,184	2.25
10	MICOSIS	719	1.37
	RESTO DE CAUSAS	20,558	39.14
	TOTAL DE CAUSAS	52,523	

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	ANEMIA	3,252	56.96
2	INFECCIÓN URINARIA	753	13.19
3	ENFERMEDAD PÉPTICA	480	8.41
4	RESFRÍO COMÚN	307	5.38
5	FLUJO VAGINAL	209	3.66
6	CEFALEA	119	2.08
7	PARASITISMO INTESTINAL	102	1.79
8	LUMBAGO	87	1.52
9	AMIGDALITIS	80	1.40
10	MICOSIS	80	1.40
	RESTO DE CAUSAS	240	4.20
	TOTAL DE CAUSAS	5,709	

* Porcentaje del total de casos por sexo

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

Mortalidad General

Mortalidad por Grupos de Edad	No. de Muertes (Numerador)	Población (Denominador)	Constante	Tasa de Mortalidad
Tasa de mortalidad de 0 a 7 días	52	7,432	1,000	7
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	15	7,432	1,000	2
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	147	7,432	1,000	20
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	83	31,961	1,000	3
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	14	36,794	1,000	0
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	13	32,824	1,000	0
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	40	28,076	1,000	1
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	30	24,413	1,000	1
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	128	48,958	1,000	3
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	108	19,319	1,000	6
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	141	12,986	1,000	11
Tasa de mortalidad de 60 a más años	564	14,425	1,000	39
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 49 años)	85	76,150	1,000	1
Tasa de mortalidad materna	4	76,150	100,000	5
Razón de mortalidad materna	4	7,432	100,000	54
Tasa de mortalidad General	1,268	258,077	1,000	5

NOTA: * El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2,004.

* 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 49 años) del 2,004.

* Para la Razon de mortalidad materna el número es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,004.

* Para la Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil el número es el número de muertes en mujeres de 10 a 49 años y el denominador es la población femenina de ese mismo grupo de eda

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total (Numerador)	Población Total (Denominador)	Tasa de Motalidad
Sarampión	0	0.00	0	0.00	0	258,077	0.00
Tos Ferina	0	0.00	0	0.00	0	258,077	0.00
Tétanos Neonatal	0	0.00	0	0.00	0	258,077	0.00
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	258,077	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	0	0.00	0	258,077	0.00
Diarreas	8	42.11	11	57.89	19	258,077	0.74
Neumonías y bronconeumonías	83	58.87	58	41.13	141	258,077	5.46
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	0	0.00	0	258,077	0.00
Traumatismo / Politraumatismo	0	0.00	0	0.00	0	258,077	0.00
Meningitis Meningococcica	0	0.00	0	0.00	0	258,077	0.00
Otras Meningitis	0	0.00	0	0.00	0	258,077	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	5	55.56	4	44.44	9	181,001	0.50
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	0	0.00	0	77,076	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	258,077	0.00
Cáncer de Cérvix			4	100.00	4	76,150	0.53
Cáncer de la Piel	0	0.00	0	0.00	0	258,077	0.00
Cáncer de la Mama			4	100.00	4	76,150	0.53
Cáncer de la Próstata	9	100.00			9	596	151.01
Cáncer Pulmonar	4	100.00	0	0.00	4	258,077	0.15
Cáncer de Estomago	0	0.00	0	0.00	0	258,077	0.00
Cirrosis hepática	47	79.66	12	20.34	59	258,077	2.29
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	9	75.00	3	25.00	12	258,077	0.46
Diabetes Mellitus	14	31.11	31	68.89	45	258,077	1.74
Hipertensión Arterial		0.00	1	100.00	1	258,077	0.04
Infarto Agudo del Miocardio	11	68.75	5	31.25	16	258,077	0.62
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	14	70.00	6	30.00	20	258,077	0.77
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	258,077	0.00
Lesiones por accidente de transito	11	45.83	13	54.17	24	258,077	0.93
Accidente Cerebro Vascular	28	93.33	2	6.67	30	258,077	1.16
Traumatismo / Politraumatismo	0	0.00	0	0.00	0	258,077	0.00
Hemorragía que complica el embarazo			0	0.00	0	76,150	0.00
Hemorragía que complica el parto			0	0.00	0	76,150	0.00
Hemorragía puerperal			1	100.00	1	76,150	0.13
Hipertensión arterial inducida por embarazo			0	0.00	0	76,150	0.00
Sepsis puerperal			0	0.00	0	76,150	0.00
Desnutrición	7	63.64	4	36.36	11	258,077	0.43
Sepsis neonatal	6	66.67	3	33.33	9	7,432	12.11
SIDA	11	91.67	1	8.33	12	258,077	0.46
Heridas por arma blanca	0	0.00	0	0.00	0	258,077	0.00
Heridas por arma de fuego	20	83.33	4	16.67	24	258,077	0.93
Lesiones por accidente de tránsito	3	100.00	0	0.00	3	258,077	0.12
Homicidios	0	0.00	0	0.00	0	258,077	0.00
Suicidios	0	0.00	0	0.00	0	258,077	0.00

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,004

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,004

Tasa de Mortalidad X 10,000

lad.

No.	Cinco Primeras Causas de Mortalidad Materna	Número de muertes	%*
1	SEPSIS PUERPERAL	1	25.00
2	OTRAS HEMORRAGIAS POSTPARTO INMEDIATAS	1	25.00
3	OTRAS COMPLICACIONES DE LA CIRUGÍA Y OTROS PROCEDIM OBSTÉTRICOS	1	25.00
4	MUERTE POR SECUELAS DE CAUSAS OBSTÉTRICAS	1	25.00
	RESTO DE CAUSAS		0.00
	TOTAL DE CAUSAS	4	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 7 días	Número de muertes	%*
1	OTROS RECIÉN NACIDOS PRETERMINO	19	36.54
2	SÉPSIS BACETRIANA DEL RECIÉN NACIDO NO ESPECIFICADA	6	11.54
3	NEUMONIA - BRONCONEUMONÍA	6	11.54
4	INFECCIÓN INTESTINAL	4	7.69
5	FIEBRE NO ESPECIFICADA	3	5.77
6	ASFIXIA DEL NACIMIENTO	2	3.85
7	SINDROME DE ASPIRACIÓN NEONATAL	2	3.85
8	MAL FORMACIÓN CONGENITA	1	1.92
9	ESPINA BÍFIDA	1	1.92
10	HIDROCÉFALO	1	1.92
	RESTO DE CAUSAS	7	13.46
	TOTAL DE CAUSAS	52	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad de 8 a 28 días	Número de muertes	%*
1	NEUMONÍA - BRONCONEUMONÍA	4	26.67
2	SÉPSIS BACTERIANA DEL RECIÉN NACIDO NO ESPECIFICADA	3	20.00
3	OTROS RECIÉN NACIDOS PRETERMINO	2	13.33
4	INSUFICIENCIA CARDÍACA	1	6.67
5	FIEBRE NO ESPECIFICADA	1	6.67
6	VARICELA CON OTRAS COMPLICACIONES	1	6.67
7	OTRAS INFECCIONES NO ESPECIFICADAS	1	6.67
8	EPILEPSIA	1	6.67
9	HIDROCEFALO CONGÉNITO	1	6.67
10			0.00
	RESTO DE CAUSAS		0.00
	TOTAL DE CAUSAS	15	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	Número de muertes	%*
1	NEUMONIA - BRONCONEUMONÍA	41	27.89
2	OTROS RECIÉN NACIDOS PRETERMINO	21	14.29
3	INFECCIÓN INTESTINAL	16	10.88
4	FIEBRE	13	8.84
5	DIARREA	9	6.12
6	SÉPSIS BACTERIANA DEL RECIÉN NACIDO NO ESPECIFICADA	9	6.12
7	SEPTICEMÍA NO ESPECIFICADA	4	2.72
8	SÍNDROME DE ASPIRACIÓN NEONATAL	2	1.36
9	INSUFICIENCIA CARDÍACA	2	1.36
10	HIDROCÉFALO NO ESPECIFICADO	2	1.36
	RESTO DE CAUSAS	28	19.05
	TOTAL DE CAUSAS	147	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad de 1 a 4 años	Número de muertes	%*
1	INFECCIÓN INTESTINAL	25	30.12
2	NEUMONÍA - BRONCONEUMONÍAS	22	26.51
3	FIEBRE	11	13.25
4	DIARREAS	4	4.82
5	DESHIDRATACIÓN HIPOVOLÉMICA	4	4.82
6	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA	3	3.61
7	TRAUMATISMO CRANEO ENCEFÁLICO	2	2.41
8	BRONQUITIS NO ESPECIFICADA	2	2.41
9	ANEMIA DE TIPO NO ESPECIFICADO	2	2.41
10	PARASITISMO INTESTINAL	1	1.20
	RESTO DE CAUSAS	7	8.43
	TOTAL DE CAUSAS	83	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General por Sexo	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	SENELIDAD	129	16.58	88	17.96	217
2	NEUMONÍA - BRONCONEUMONÍA	83	10.67	58	11.84	141
3	INFECCIÓN INTESTINAL	39	5.01	21	4.29	60
4	FIEBRE NO ESPECIFICADA	34	4.37	24	4.90	58
5	DIABETES MELLITUS	14	1.80	32	6.53	46
6	CIRROSIS	47	6.04	12	2.45	59
7	PARO CARDIACO NO ESPECIFICADO	13	1.67	16	3.27	29
8	CÁNCER	13	1.67	16	3.27	29
9	HERIDAS POR ARMA DE FUEGO	20	2.57	4	0.82	24
10	ACCIDENTE CEREBROVASCULAR	11	1.41	13	2.65	24
	RESTO DE CAUSAS	375	48.20	206	42.04	581
	TOTAL DE CAUSAS	778		490		1268

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

Tipo, Certificación, Asistencia Recibida y Sitio de Ocurrencia de las Defunciones

No.	Tipo de Muerte	Frecuencia	%*
1	Suicidio	16	1.26
2	Homicidio	36	2.84
3	Accidente	57	4.50
4	Causa Natural	1,159	91.40
	Total de muertes	1,268	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	384	30.28
2	Empírico	343	27.05
3	Autoridad	541	42.67
	Total de muertes	1,268	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Asistencia recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	521	41.09
2	Comadrona	22	1.74
3	Empírica	178	14.04
4	Ninguna	547	43.14
	Total de muertes	1,268	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	219	17.27
2	Casa de Salud	9	0.71
3	Vía Pública	47	3.71
4	Domicilio	993	78.31
	Total de muertes	1,268	100.00

* Porcentaje del total de casos

Inmunizaciones:

Menores de 1 año	Nacidos Vivos 2003	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	7,014	7,598			108.33
Antipolio (O.P.V.)	7,014	7,061	6,822	6,907	98.47
D.P.T.	7,014	7,061	6,821	6,907	98.47

Cobertura de Antipolio y D.P.T. = (Número de 3eras. dosis aplicadas a menores de 1 año/ Nacidos Vivos 2003) X 100.

Cobertura de B.C.G.= (Número de dosis unicas aplicadas a menores de 1 año / Nacidos Vivos 2003) 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	
	7,014	6,719	5,029	5,027	95.79

De 1 año a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumpliento de Metas (%)
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	39,611	60			0.15
Antipolio (O.P.V.)	39,611	360	418	593	1.50
D.P.T.	39,611	360	417	592	1.49
S.P.R.	39,611	567			1.43

Cumplimiento de metas de Antipolio y D.P.T. = (No.de 3eras. dosis aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a 6 años 2004) X 100.

Cumplimiento de metas de B.C.G. y Antisarampionosa = (No. de dosis únicas aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a < 6 años 2004) X 100

Cobertura con Toxoide Tetánico (T.d.a.)	Población a cubrir*	Dósis aplicadas					Cobertura (%)
		1a.	2a.	3a.	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	76,150	12,950	9,359	4,134	495	105	5.43
Adultos		2565	1825	1046	149	69	

* La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 49 años del año 2,004

Atención del Parto:

No.	Atención Recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	2,896	39.02
2	Comadrona	4,475	60.29
3	Empírica	34	0.46
4	Ninguna	17	0.23
5	Total de Partos	7,422	100.00

* Porcentaje del total de casos

Atención del Embarazo:

No.	Atención recibida	No.
1	Primer control Prenatal	7,073
2	Partos en mujeres menores de 20 años	1,351
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	5,407
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	664
5	Primer control a Puerperas	2,785
6	Niños con bajo peso al nacer	350

Otros Servicios	Total
Hipodermias	35,050
Curaciones	13,690
Cirugía menor	804
Número de Emergencias	67
Muestras de Papanicolau tomadas	1,769
Muestras de Papanicolau positivas	0

Laboratorio Bacteriologico:

Tipo de Muestra	No. Total
Coprocultivos tomados	0
Coprocultivos negativos	
Coprocultivos positivos	0
- Vibrio Cholerae	
- Shigella	
- Escherichia. Coli	
- Salmonellas	
- Otros agentes*	
Parasitológicos (heces):	177
- Entamoeba Coli	1
- Entamoeba histolytica	2
- Giardia lambia	5
- Uncinarias	7
- Oxiuros	24
- Tenias	0
- Ascaris lumbricoides	49
- Otros parásitos*	89

* Especificar

Rabia	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	Total
Población Canina	10,323	27,527	37,850			
Perros Vacunados	9,355	24,295	33,650	90.62	88.26	88.90
Otros animales vacunados	0	0	0			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	0	1	1			
No. de muestras tomadas	5	3	8			
No. de muestras positivas	0	1	1			
Indice de Positividad	0.00	33.33	12.50			

Tratamiento rabia	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirrábica humana	199	110	89	44.72

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	163	55.63	130	44.37	293	0

Enfermedades transmitidas por vectores

Eventos	Número
Población total del área Malárica	258,077
- Población en estrato malárico primario	1,800
- Población en estrato malárico secundario	92,973
- Población En estrato malárico terciario	163,304
Tota de comunidades del área Malárica	363
- No. comunidades en estrato malárico primario	3
- No. comunidades en estrato malárico secundario	90
- No. comunidades en estrato malárico terciario	270
Total de Láminas Tomadas (malaria)	2,186
- Total de Láminas Positivas (malaria)*	307
- Plasmodium Vivax	306
- Plasmodium Falciparum	1
- Plasmodium Asociados	0
- Total de Láminas Negativas (malaria)	1,879
IPA (Indice parasitario anual)	14.04
Total de Muestras Sospechosos (dengue)	36
- Serología	17
- Virología	19
Total de Muestras Positivas (dengue)	13
- Serología	7
- Virología	6
Total de Muestras Negativas (dengue)	23
- Serología	10
- Virología	13
Indice de positividad de Dengue	36.11
- Serología	41.18
- Virología	31.58

Eventos	Número
Población en riesgo de Oncocercosis	0
No. personas tratadas de Oncocercosis	0
No. de localidades endémicas de Oncocercosis	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. personas tratadas de Leishmaniasis	0
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	0
Población área de riesgo de Chagas	1,153
Casos Positivos en Bancos de Sangre (Chagas)	0
Muestras Tomadas (Chagas)	0
Casas Inspeccionadas (Chagas)	191
Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	1

Nombre de los municipios con Oncocercosis:

Nombre de los municipios con Leishmaniasis:

Nombre de los municipios con Enfermedad de Chagas:

* La suma de láminas positivas a Vivax, Falciparum y Asociados.

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	1,147
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	2,149
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	1,453
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	233
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	1,662
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	1,044
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	9,521
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	42,510
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	3,077
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	3,679
No. de primer control prenatal	7,073
No. de reconsultas prenatales	6,862
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	1,841
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	1,270
No. de primer control de puérperas	2,785
No. de reconsultas por control de puérperas	849
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	594
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	5,869
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	

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"	8		8
Puestos de Salud	30		30
Maternidades Cantonales			0
Centros de Urgencias 24 horas			0
Clínicas Perifericas			0
Centros Comunitarios	25		25
Prestadoras de Servicios			0
Administradoras de Servicios (ASS)	1		1
No. unidades notificadoras	39	0	39

Atención al medio ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	12,817	34,221	47,038
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar	11,141	20,480	31,621
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros	98	2,171	2,269
No. de viviendas con letrina y/o inodoro	6,008	28,747	34,755
No. de viviendas con servicios de alcantarillado	11,025	3,737	14,762
No. de comunidades con acueductos funcionando	13	103	116
Total de acueductos	13	103	116
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	8	16	24
No. total de comunidades	10	424	434
No. de comunidades con tren de aseo	9	68	77
Cobertura de comunidades con tren de aseo	75	0	75

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	19,868	64,843	84,711
Sintomaticos respiratorios detectados	441	872	1,313
Sintomaticos respiratorios examinados	436	872	1,308
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	1,095	2,202	3,297
Basciloscopias de diagnosticos positivas	63	65	128
Casos pulmonares nuevos BK positivos	61	47	108
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	4	8	12
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	2	5	7
Casos de recaidas	4	3	7
Casos de abandonos recuperados	3	23	26
Casos de fracaso	4	0	4
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	62	38	100

PRODUCCION DE HOSPITALES NACIONALES

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	1,060	966	1,471	5,022	436	8,955
Egresos Muertos	102	32	97	0	2	233
No. de Camas	41	26	28	31	14	140
Día cama ocupada	7,097	5,806	6,696	8,279	3,249	31,127
Infecciones Nosocomiales	2	6	5	2	7	22
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				2,867		2,867
No. de Abortos				56		56
No. de Cesáreas				752		752

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

ENFERMEDADES TRANSMISIBLES DE MEDICINA INTERNA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	NEUMONIA-BRONCONEUMONIA	49	4.62
2	S.I.D.A.	40	3.77
3	INFECCIONES RESPERATORIAS SUPEI	19	1.79
4	TUBERCULOSIS PULMONAR	18	1.70
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS	952	89.81
	TOTAL DE CAUSAS	1060	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	S.I.D.A.	12	11.76
2	INFECCIONES RESPIRATORIAS SUPER	6	5.88
3	NEUMONIA	3	2.94
4	NEUMONIA-BRONCONEUMONIA	2	1.96
5	TUBERCULOSIS PULMONAR	2	1.96
6			
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS	76	74.51
	TOTAL DE CAUSAS	102	100

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES DE MEDICINA INTERNA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	DIABETES MELLITUS	139	13.11
2	INTOXICACIÓN POR INSECTICIDA	59	5.57
3	HIPERTENSIÓN ARTERIAL	57	5.38
4	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL	43	4.06
5	INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIV	41	3.87
6	ALCOHOLISMO	39	3.68
7	EFISEMA PULMONAR	37	3.49
8	SINDROME CONVULSIVO	32	3.02
9	CIRROSIS	28	2.64
10	ACCIDENTE CEREBROVASCULAR	50	4.72
	RESTO DE CAUSAS	517	48.77
	Total de Causas	1,060	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	INTOXICACIÓN POR INSECTICIDA	9	8.82
2	ACCIDENTE CEREBRO VASCULAR	9	8.82
3	INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIV	8	7.84
4	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL	8	7.84
5	CIRROSIS	5	4.90
6	PARA CARDIACO REVERSIBLE	4	3.92
7	ENCEFALOPATIA	4	3.92
8	ALCOHOLISMO CRONICO	3	2.94
9	LEUCEMIA	2	1.96
10	CANCER PULMONAR	1	0.98
	RESTO DE CAUSAS	49	48.04
	TOTAL DE CAUSAS	102	100

* Porcentaje del total de casos

CIRUGIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	APENDICITIS AGUDA	120	12.42
2	HERNIAS	118	12.22
3	TRAUMA CRANEO ENCEFALICO	75	7.76
4	ABSCESOS	55	5.69
5	LESIONES POR ACCIDENTES	52	5.38
6	COLECISTITIS NO ESPECIFICADA	41	4.24
7	TRAUMATISMO	40	4.14
8	CELULITIS	32	3.31
9	PIE DIABETETICO	28	2.90
10	QUEMADURAS	23	2.38
	RESTO DE CAUSAS	382	39.54
	Total de Causas	966	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	TRAUMA CRANEO ENCEFALICO	12	37.50
2	POLITRAUMATISMO	2	6.25
3	DIABETES MELLITUS	2	6.25
4	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA	2	6.25
5	HIPERTENSIÓN ARTERIAL	1	3.13
6	HIPOXIA CEREBRAL	1	3.13
7	TX. RAQUIMEDULAR	1	3.13
8	AMPUTACION MIEMBROS INFERIOR DE	1	3.13
9	GANGRENA	1	3.13
10	OBSTRUCCIÓN INTESTINAL	1	3.13
	RESTO DE CAUSAS	8	25.00
	Total de Causas	32	100

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES TRANSMISIBLES DE PEDIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	NEUMONIA -BRONCONEUMONIA	312	21.21
2	DIARREA	206	14.00
3	SEPSIS	105	7.14
4	SEPSIS NEONATAL	28	1.90
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS	820	55.74
	TOTAL DE CAUSAS	1,471	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	NEUMONIA - BRONCONEUMONIA	27	27.84
2	SHOCK SEPTICO	9	9.28
3	SEPSIS NEONATAL	5	5.15
4	DIARREA	3	3.09
5	NEUMONIA BILATERAL	2	2.06
6	ASFIXIA	1	1.03
7	DESHIDRATACIÓN	1	1.03
8	VARICELA CON PROCESO INFECCIOS	1	1.03
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS	46	47.42
	TOTAL DE CAUSAS	97	99.52

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES DE PEDIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	FRACTURAS	99	6.73
2	PREMATUREZ	56	3.81
3	ABSCESOS	51	3.47
4	HERNIAS	42	2.86
5	QUEMADURAS	42	2.86
6	TRAUMA CRANEO ENCEFALICO	36	2.45
7	APENDICITIS	31	2.11
8	LESIONES POR ACCIDENTE	24	1.63
9	CELULITIS	17	1.16
10	ASFIXIA PERINATAL	10	0.68
	RESTO DE CAUSAS	1,063	72.26
	TOTAL DE CAUSAS	1,471	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	PREMATUREZ	26	26.80
2	SX. DE ABSORCION DE MECONIO	5	5.15
3	CARDIOPATÍA CONGESTIVA	2	2.06
4	TRAUMA CRANEO ENCEFALICO	2	2.06
5	ASFIXIA PERINATAL	2	2.06
6	HIDROCEFALIA	1	1.03
7	HIPERBILIRRUBINA	1	1.03
8	PURPURA TROMBOATOP.	1	1.03
9	ASFIXIA	1	1.03
10	DESNUTRICIÓN PROTEICA CALÓRICA	1	1.03
	RESTO DE CAUSAS	55	56.70
	TOTAL DE CAUSAS	97	100

* Porcentaje del total de casos

GINECO OBSTETRICIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	PARTO EUTOSICO SIMPLE	2,867	57.09
2	CESAREAS	997	19.85
3	ABORTOS	539	10.73
4	POMEROY	279	5.56
5	EMBARAZOS	143	2.85
6	HISTERECTOMIA TOTAL	48	0.96
7	AMENAZA DE PARTO PREMATURO	34	0.68
8	HEMORRAGIA VAGINAL	32	0.64
9	RESTOS PLACENTARIOS	23	0.46
10	AMENAZA DE ABORTO	18	0.36
	RESTO DE CAUSAS	42	0.84
	TOTAL DE CAUSAS	5,022	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS		
	TOTAL DE CAUSAS		

* Porcentaje del total de casos

TRAUMATOLOGIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	FRACTURA DE CUBITO Y RADIO	63	14
2	FRACTURAS	42	10
3	FRACTURAS DE FEMUR	34	8
4	FRACTURA DE TIBIA	28	6
5	FRACTURA DE HUMERO	19	4
6	FRACTURA DE DEDOS DE MANO NO ES	16	4
7	TENOSECCIÓN	12	3
8	OSTEOMIELITIS	12	3
9	FRACTURA DE TOBILLO	11	2
10	AMPUTACIONES NO ESPEC.	8	2
	RESTO DE CAUSAS	191	44
	TOTAL DE CAUSAS	436	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	POLITRAUMATISMO	1	50
2	FRACTURAS DE ROTULA MAS SEPSIS	1	50
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS		
	TOTAL DE CAUSAS	2	100

* Porcentaje del total de casos

PSICOLOGIA / PSQUIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	CEFALEA DEBIDA A TENSION	357	64.32
2	MIGRANA NO ESPECIFICADA	117	21.08
3	EPILEPSIA TIPO NO ESPECIFICADO	45	8.108
4	TRASTORNOS SOMATOMORFO	23	4.144
5	TRASTORNO DEL DESARROLLO PSICO	5	0.901
6	TRASTORNO DE ANSIEDAD NO ESPEC	3	0.541
7	TRASTORNO NEURÓTICO NO ESPECIF	2	0.36
8	MIGRAÑA COMPLICADA	1	0.18
9	ESQUIZOFRENIA PARANOICA	1	0.18
10	OTROS TRASTORNOS NEURÓTICOS	1	0.18
	RESTO DE CAUSAS	0	0
	TOTAL DE CAUSAS	555	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS		
	TOTAL DE CAUSAS		

* Porcentaje del total de casos

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	2							**1**	**2**
De 5 a 9 años									**0**	**0**
De 10 a 14 años	2	0							**2**	**0**
De 15 a 19 años	6	4							**6**	**4**
De 20 a 24 años	12	5							**12**	**5**
De 25 a 39 años	13	4							**13**	**4**
De 40 a 49 años	6	1							**6**	**1**
De 50 a 59 años	4	0							**4**	**0**
De 60 y más	3	1							**3**	**1**
TOTAL	**47**	**17**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**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	9	0	1	0					**10**	**0**
Accidentes comunes	13	5	3	0					**16**	**5**
Intento de Suicidio	4	2	8	7					**12**	**9**
Suicidio							9	3	**9**	**3**
Criminal									**0**	**0**
Total	**26**	**7**	**12**	**7**	**0**	**0**	**9**	**3**	**47**	**17**

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	19
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	3
Metil Paration (Ej: Folidol)	15
Otros (especifique)	1
ORGANOCLORADOS	0
Otros (especifique)	
CARBAMATOS	6
Metomil (Ej: Lannate)	5
Carbofuran (Ej: Furadán)	
Otros (especifique)	1
HERBICIDAS	25
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán	23
Otros (especifique)	2
FUMIGANTES	13
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	13
Otros (especifique)	
OTROS PLAGUICIDAS	1
Especifique	1
TOTAL	64

OTROS DATOS	TOTAL
Conjuntivitis Química	0
Dermatitis Química	0
Casos Investigados	50
Casos no Investigados	14

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)						Persoanl por contrato (Renglón 021, 029 y otros)	
	Personal activo		Plazas vacantes		Total			
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos*	9	28		1	9	29	2	11
Enfermeras Profesionales	7	29			7	29		
Enfermeras Auxiliares	43	118	1	1	44	119	11	
Enfermero(a) psiquiatrico*****					0	0		
Inspectores Saneamiento	10		3		13	0		
Técnicos en Salud Rural	6		1		7	0		
Técnicos en vectores	27		2		29	0	1	
Trabajador Social	1				1	0		
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental					0	0	1	
Odontólogos	1	2			1	2		
Psicologos					0	0		1
Psiquiatria					0	0		
Técnico de laboratorio	2	8			2	8		2
Nutricionista					0	0		1
Químicos Biólogos		1			0	1		
Técnicos Rayos "X"		6			0	6		
Químicos Farmaceúticos					0	0		1
Encargados de farmacia		6	1		1	6		
Estadigrafos	1	13			1	13		
Oficinistas	7	6			7	6	3	
Pilotos	2	5			2	5		
Técnicos en mantenimiento	1	6			1	6		
Personal Intendencia	9	32		1	9	33	1	
Contabilidad	2	3			2	3	2	
Trabajador operativo dietética					0	0		
Gerentes administrativo-financiero					0	0	1	1
Educadoras en salud					0	0		
Encargados de Compras					0	0		
Técnicos Fisioterapia					0	0		1
Técnicos terapia ocupacional					0	0		
Técnicos administrativos					0	0		
Camareras					0	0		
Guardianes	3	8		1	3	9	1	
Bodeguero (guarda Almacen)		2			0	2	1	
Tecnicos Anestesistas		6		5	0	11		1
Trabajador operativo lavandería		3			0	3		
Jefe técnico II admon hospitales		1			0	1		
Operativo Corte y Confección		2			0	2		
Operativo mantenimiento		6			0	6		
Operativo admon alimentaria		12			0	12		
Resto de personal***		5		1	0	6		

* Incluir todas las especialidades

** Incluir otros cargos si no aparecen en listado anterior

*** 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
Departamento de Epidemiología
INFORMATICA EPIDEMIOLOGICA
Memoria de Informática y Vigilancia Epidemiológica

Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud
República de Guatemala, 2,004

AREA DE SALUD DE: SUCHITEPEQUEZ

Demografía	Total
Población total 2004	436,494
Población migrante	43,055
Total de Nacimientos 2,003	10,875
Total de Nacimientos 2,004	10,144
Tasa de Natalidad	23.24
Crecimiento Vegetativo	1.86
Tasa de Fecundidad	78.60
No. de Mortinatos	56

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2004 / Población total 2004) x 1,000
Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2004 / Mujeres en edad fértil 2004) x 1,000
Nota: Población de mujeres en edad fertil = mujeres entre 10 - 49 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2004	2003
Institucional del Ministerio de salud*	279,859	273,586
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	70,101	61,517
IGSS	38,994	19,990
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	25,500	12,426
Sin acceso a servicios de salud	22,040	71,572

* Incluye la antendida por todos los servicios de salud

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	30,494	50,657	81,151
Número de Primeras Consultas	50,429	98,508	148,937
Número de Re-consultas	9,649	19,562	29,211
Número de Emergencias	1,460	1,211	2,671
Número de Pacientes referidos a otro nivel	26	75	101
Total de Consultas	92,058	170,013	262,071

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	556	637	1,193
Número de Primeras Consultas	305	244	549
Número de Re-consultas	3	4	7
Número de Emergencias	1	3	4
Número de Pacientes referidos a otro nivel	0	0	0
Total de Consultas	865	888	1,753

Otros datos de interes en salud	Total
Extensión territorial	2,510
Habitantes por Kilometro cuadrado	174
No. de Municipios conforman su área de salud	20
No. de Distritos de Salud de su área de salud	11
Total de comunidades de su área de salud	684
No. de comunidades con médico ambulatorio	85
No. de comunidades con Vigilantes de la salud	85
No. de clínicas médicas particulares	144
No. de hospitales y/o sanatorios privados	24
No. de farmacias	175
No. de Vigilantes de la Salud	622
No. de Comadronas adiestradas (CAT)	534
No. de Médicos ambulatorios	8
No. de Médicos brigada cubana	15

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total (Numerador)	Población Total (Denominador)	Tasa de Incidencia
Anemia	2,690	27.22	7,194	72.78	9,884	436,494	226.44
Desnutrición (bajo peso al nacer)	39	47.56	43	52.44	82	436,494	1.88
Hepatitis "B"	4	80.00	1	20.00	5	436,494	0.11
Chancro blando	0	0.00	4	100.00	4	436,494	0.09
Tricomoniasis vaginal			82	100.00	82	129,054	6.35
Papilomatosis	10	50.00	10	50.00	20	436,494	0.46
Herpes	9	64.29	5	35.71	14	436,494	0.32
VIH Positivos	7	87.50	1	12.50	8	436,494	0.18
Sífilis Congénita	17	33.33	34	66.67	51	436,494	1.17
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	436,494	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	436,494	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	32	54.24	27	45.76	59	304,473	1.94
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	4	50.00	4	50.00	8	132,021	0.61
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	436,494	0.00
Cáncer de Cérvix			0	0.00	0	129,054	0.00
Cáncer de la Piel	0	0.00	0	0.00	0	436,494	0.00
Cáncer de la Mama			0	0.00	0	129,054	0.00
Cáncer de la Próstata	0	0.00			0	972	0.00
Cáncer Pulmonar	0	0.00	0	0.00	0	436,494	0.00
Cáncer de Estomago	0	0.00	0	0.00	0	436,494	0.00
Cirrosis hepática	0	0.00	0	0.00	0	436,494	0.00
Casos de violencia intra familiar	0	0.00	0	0.00	0	436,494	0.00
Trastorno mental	0	0.00	0	0.00	0	436,494	0.00
Diabetes Mellitus	213	27.55	560	72.45	773	436,494	17.71
Hipertensión Arterial	24	27.59	63	72.41	87	436,494	1.99
Infarto Agudo del Miocardio	0	0.00	0	0.00	0	436,494	0.00
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	0	0.00	0	0.00	0	436,494	0.00
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	436,494	0.00
Lesiones por accidente	8,487	64.59	4,652	35.41	13,139	436,494	301.01
Accidente Cerebro Vascular	5	55.56	4	44.44	9	436,494	0.21
Traumatismo / Politraumatismo	14	48.28	15	51.72	29	436,494	0.66
Hemorragía que complica el embarazo			0	0.00	0	129,054	0.00
Hemorragía que complica el parto			0	0.00	0	129,054	0.00
Hemorragía puerperal			0	0.00	0	129,054	0.00
Hipertensión arterial inducida por embarazo			0	0.00	0	129,054	0.00
No. abortos			5	100.00	5	129,054	0.39
Sepsis puerperal			0	0.00	0	129,054	0.00
Sepsis neonatal	0	0.00	0	0.00	0	10,144	0.00
Casos de alcoholismo	0	0.00	0	0.00	0	436,494	0.00
Lesiones por arma blanca	1	100.00	0	0.00	1	436,494	0.02
Lesiones por arma de fuego	0	0.00	0	0.00	0	436,494	0.00
Lesiones por accidente de tránsito	0	0.00	0	0.00	0	436,494	0.00

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,004

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,004

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad General de las Enfermedades Transmisibles	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	RINOFARINGITIS AGUDA (RESFRIO COMÚN), CATARRO.	13,423	51.65	15,175	47.56	28,598
2	AMIGDALITIS AGUDA NO ESPECIFICADA	3,471	13.36	4,468	14.00	7,939
3	PARASITISMO INTESTINAL, SIN OTRA ESPECIFICACIÓN	1,954	7.52	2,292	7.18	4,246
4	AMEBIASIS, NO ESPECIFICADA	891	3.43	1,100	3.45	1,991
5	TRASTORNO DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO	873	3.36	1,064	3.33	1,937
6	OTITIS MEDIA NO ESPECIFICADA	792	3.05	928	2.91	1,720
7	OTRAS NEUMONIAS DE MICROORGANISMO NO ESPECIFICADO	549	2.11	621	1.95	1,170
8	IMPETIGO CUALQUIER SITIO ANATOMICO, CUALQUIER ORGANISI	551	2.12	611	1.92	1,162
9	INFECCION INTESTINAL BACTERIANA, NO ESPECIFICADA	546	2.10	543	1.70	1,089
10	OTROS TRASTORNOS ESPECIFICOS NO INFLAMATORIOS DE LA	0	0.00	1,076	3.37	1,076
	RESTO DE CAUSAS	2,939	11.31	4,028	12.62	6,967
	TOTAL DE CAUSAS	25,989		31,906		57,895

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad General de las Enfermedades No Transmisibles	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	LESIONES POR ACCIDENTES	8,487	49.50	4,652	21.60	13,139
2	ANEMIA DE TIPO NO ESPECIFICADO	2,684	15.66	7,200	33.43	9,884
3	INFECCIONES DE VIAS URINARIAS SITIO NO ESPECIF.	819	4.78	1,703	7.91	2,522
4	GASTRITIS NO ESPECIFICADA, ENFERMEDAD PEPTICA	683	3.98	1,454	6.75	2,137
5	DIABETES MELLITUS	213	1.24	560	2.60	773
6	ARTRITIS NO ESPECIFICADA	305	1.78	404	1.88	709
7	COLITIS Y GASTROENTERITIS NO INFECCIOSA	262	1.53	234	1.09	496
8	INFECCION CONSECUTIVA A PROCEDIMIENTO NO CLASIFICAADA	224	1.31	136	0.63	360
9	CEFALEA DEBIDA A TENSIÓN	89	0.52	180	0.84	269
10	MORDEDURAS POR ANIMALES TRANS. DE RABIA	70	0.41	49	0.23	119
	RESTO DE CAUSAS	3,308	19.30	4,964	23.05	8,272
	TOTAL DE CAUSAS	17,144		21,536		38,680

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil	Número de Casos	%*
1	RINOFARINGITIS AGUADA (RESFRIADO COMUN),CATARRO.	6,089	53.36
2	AMIGDALITIS AGUDA NO ESPECIFICADA	625	5.48
3	ANEMIA DE TIPO NO ESPECIFICADO	502	4.40
4	CONSULTA PARA ATENCION Y SUPERVISION DE LA SALUD DE OTROS NIÑOS O LACTANTES	383	3.36
5	TRASTORNOS DE LA PIEL Y TEJIDO SUBCUTANEO	317	2.78
6	NABARRO VERDE	308	2.70
7	OTRAS NEUMONIAS DE MICROORGANISMO NO ESPECIFICADO	267	2.34
8	PARASITISMO INTESTINAL, SIN OTRA ESPECIFICACION	244	2.14
9	BRONCONEUMONIA NO ESPECIFICADA	233	2.04
10	INFECCION INTESTINAL BACTERIANA, NO ESPECIFICADA	212	1.86
	RESTO DE CAUSAS	2,232	19.56
	TOTAL DE CAUSAS	11,412	

* 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	9,806	53.12
2	AMIGDALITIS AGUDA NO ESPECIFICADA	2,059	11.15
3	ANEMIA DE TIPO NO ESPECIFICADO	1,817	9.84
4	PARASITISMO INTESTINAL, SIN OTRA ESPECIFICACIÓN	1,367	7.40
5	LESIONES POR ACCIDENTE	867	4.70
6	AMEBIASIS, NO ESPECIFICADA	673	3.65
7	TRASTORNO DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO	570	3.09
8	BRONCONEUMONIA NO ESPECIFICADA	357	1.93
9	INFECCIONES DE VIAS URINARIAS SITIO NO ESPECIFICADO	227	1.23
10	GASTRITIS NO ESPECIFICADA, ENFERMEDAD PEPTICA.	19	0.10
	RESTO DE CAUSAS	699	3.79
	TOTAL DE CAUSAS	18,461	

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	OTRAS ENFERM. ESPECIF. Y AFECC. QUE COMPLICAN EL EMBARAZO, EL PARTO Y EL PUEI	80	72.73
2	OTRAS ENFERM. ESPECIF. Y PARASIT. MATERNAS QUE COMPLICAN EL EMBARAZO, EL PA	10	9.09
3	ENFERMED. INFECC. Y PARASIT. MATERNA NO ESPECIF. QUE COMPLICA EL E.P. Y PUERPE	7	6.36
4	HEMORRAGIA ANTEPARTO, NO ESPECIFICADA	6	5.45
5	ABORTO INCOMPLETO	3	2.73
6	MASTITIS NO PURULENTA ASOCIADA CON EL PARTO.	3	2.73
7	ABORTO NO ESPECIFICADO.	1	0.91
8		0	0.00
9		0	0.00
10		0	0.00
	RESTO DE CAUSAS	0	0.00
	TOTAL DE CAUSAS	110	

* Porcentaje del total de casos por sexo

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

Mortalidad General

Mortalidad por Grupos de Edad	No. de Muertes (Numerador)	Población (Denominador)	Constante	Tasa de Mortalidad
Tasa de mortalidad de 0 a 7 días	147	10,144	1,000	14
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	119	10,144	1,000	12
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	333	10,144	1,000	33
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	159	54,762	1,000	3
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	18	62,965	1,000	0
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	22	56,324	1,000	0
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	49	48,548	1,000	1
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	62	41,587	1,000	1
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	201	82,084	1,000	2
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	125	31,752	1,000	4
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	171	20,826	1,000	8
Tasa de mortalidad de 60 a más años	881	23,352	1,000	38
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 49 años)	142	129,054	1,000	1
Tasa de mortalidad materna	4	129,054	100,000	3
Razón de mortalidad materna	4	10,144	100,000	39
Tasa de mortalidad General	2,021	436,494	1,000	5

NOTA: * El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2,004.

* 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 49 años) del 2,004.

* Para la Razon de mortalidad materna el número es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,004.

* Para la Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil el número es el número de muertes en mujeres de 10 a 49 años y el denominador es la población femenina de ese mismo grupo de edad

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total (Numerador)	Población Total (Denominador)	Tasa de Motalidad
Sarampión	0	0.00	0	0.00	0	436,494	0.00
Tos Ferina	0	0.00	0	0.00	0	436,494	0.00
Tétanos Neonatal	0	0.00	0	0.00	0	436,494	0.00
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	436,494	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	0	0.00	0	436,494	0.00
Diarreas	27	61.36	17	38.64	44	436,494	1.01
Neumonías y bronconeumonías	158	54.11	134	45.89	292	436,494	6.69
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	0	0.00	0	436,494	0.00
Traumatismo / Politraumatismo	46	79.31	12	20.69	58	436,494	1.33
Meningitis Meningococcica	0	0.00	0	0.00	0	436,494	0.00
Otras Meningitis	1	100.00		0.00	1	436,494	0.02
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	14	73.68	5	26.32	19	304,473	0.62
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	0	0.00	0	132,021	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	436,494	0.00
Cáncer de Cérvix			0	0.00	0	129,054	0.00
Cáncer de la Piel	0	0.00	0	0.00	0	436,494	0.00
Cáncer de la Mama			1	100.00	1	129,054	0.08
Cáncer de la Próstata	5	100.00			5	972	51.44
Cáncer Pulmonar	2	66.67	1	33.33	3	436,494	0.07
Cáncer de Estomago	8	47.06	9	52.94	17	436,494	0.39
Cirrosis hepática	10	83.33	2	16.67	12	436,494	0.27
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	7	70.00	3	30.00	10	436,494	0.23
Diabetes Mellitus	13	54.17	11	45.83	24	436,494	0.55
Hipertensión Arterial		0.00	1	100.00	1	436,494	0.02
Infarto Agudo del Miocardio	10	43.48	13	56.52	23	436,494	0.53
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	0	0.00	2	100.00	2	436,494	0.05
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	436,494	0.00
Lesiones por accidente de transito	0	0.00	0	0.00	0	436,494	0.00
Accidente Cerebro Vascular	9	75.00	3	25.00	12	436,494	0.27
Traumatismo / Politraumatismo	46	79.31	12	20.69	58	436,494	1.33
Hemorragía que complica el embarazo			0	0.00	0	129,054	0.00
Hemorragía que complica el parto			0	0.00	0	129,054	0.00
Hemorragía puerperal			0	0.00	0	129,054	0.00
Hipertensión arterial inducida por embarazo			0	0.00	0	129,054	0.00
Sepsis puerperal			0	0.00	0	129,054	0.00
Desnutrición	23	44.23	29	55.77	52	436,494	1.19
Sepsis neonatal	0	0.00	0	0.00	0	10,144	0.00
SIDA	9	100.00	0	0.00	9	436,494	0.21
Heridas por arma blanca	1	50.00	1	50.00	2	436,494	0.05
Heridas por arma de fuego	12	85.71	2	14.29	14	436,494	0.32
Lesiones por accidente de tránsito	0	0.00	0	0.00	0	436,494	0.00
Homicidios	0	0.00	0	0.00	0	436,494	0.00
Suicidios	0	0.00	0	0.00	0	436,494	0.00

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,004

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,004

Tasa de Mortalidad X 10,000

No.	Cinco Primeras Causas de Mortalidad Materna	Número de muertes	%*
1	PARTO UNICO ESPONTANEO SIN ESPECIFICACION	1	25.00
2	MUERTE OBSTETRICA DE CAUSA NO ESPECIFICADA	1	25.00
3	ENFERMEDAD DEL SISTEMA DIGESTIVO QUE COMPLICA EL PA	1	25.00
4	COMPLICACION PUERPERAL	1	25.00
5		0	0.00
	RESTO DE CAUSAS	0	0.00
	TOTAL DE CAUSAS	4	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 7 días	Número de muertes	%*
1	FIEBRE NO ESPECIFICADA	24	16.33
2	OTROS RECIEN NACIDOS PRETERMINO	23	15.65
3	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	22	14.97
4	ASPIRACION NEONATAL DE MECONIO	10	6.80
5	SEPTICEMIA NO ESPECICADA, CHOQUE SEPTICO	9	6.12
6	INFECCIÓN INTESTINAL BACTERIANA, NO ESPECIFICADA	6	4.08
7	ASFIXIA DEL NACIOMIENTO NO ESPECIFICADO	4	2.72
8	MALFORMACIÓN CONGENITA DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR	3	2.04
9	SINDROME DE ASPIRACION NEONATAL	2	1.36
10	MAL DEFINIDAS	19	12.93
	RESTO DE CAUSAS	25	17.01
	TOTAL DE CAUSAS	147	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad de 8 a 28 días	Número de muertes	%*
1	OTROS RECIEN NACIDOS PRETERMINO	22	18.49
2	FIEBRE	19	15.97
3	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	15	12.61
4	ASPIRACIÓN NEONATAL DEL MECONIO	10	8.40
5	ASFIXIA NO ESPECIFICADA	4	3.36
6	MALFORMACIÓN CONGENITA NO ESPECIFICADA	3	2.52
7	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA	6	5.04
8	INFECCION INTESTINAL	5	4.20
9	SINDROME DE ASPIRACION NEONATAL SIN ESPECIFICACIÓN	1	0.84
10	MAL DEFINIDAS	16	13.45
	RESTO DE CAUSAS	18	15.13
	Total de Causas	119	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	Número de muertes	%*
1	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	84	25.23
2	FIEBRE NO ESPECIFICADA	66	19.82
3	INFECCION INTESTINAL	36	10.81
4	OTROS RECIEN NACIDOS PRETERMINO	24	7.21
5	SEPTICEMIA	20	6.01
6	DIARREAS	12	3.60
7	ASPIRACIÓN NEONATAL DEL MECONIO	10	3.00
8	ASFIXIA	4	1.20
9	MAL FORMACION CONGENITA	3	0.90
10	IRAS	3	0.90
	RESTO DE CAUSAS	71	21.32
	TOTAL DE CAUSAS	333	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad de 1 a 4 años	Número de muertes	%*
1	NEUMONIAS -BRONCONEUMONIAS	41	25.79
2	INFECCION INTESTINAL BACTERIANA NO ESPECIFICADA	33	20.75
3	FIEBRE NO ESPEFICIADA	31	19.50
4	DIARREAS	15	9.43
5	DESNUTRICION	4	2.52
6	TRAUMATISMO MULTIPLES NO ESPECIFICADO	2	1.26
7	INFECCION RENAL	2	1.26
8	ASMA NO ESPECIFICADO	2	1.26
9	TUMOR MALIGNO DE SITIO NO ESPECIFICADO	1	0.63
10	MAL DEFINIDAS	9	5.66
	RESTO DE CAUSAS	19	11.95
	TOTAL DE CAUSAS	159	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General por Sexo	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	FIEBRE NO ESPECIFICADA	129	13.15	104	10.00	233
2	SENILIDAD	88	8.97	115	11.06	203
3	NEUMONIAS - BRONCONEUMONIAS	152	15.49	126	12.12	278
4	INFECCION INTESTINAL	71	7.24	70	6.73	141
5	TUMOR MALIGNO NO ESPECIFICADO	36	3.67	51	4.90	87
6	TRAUMATISMOS	43	4.38	11	1.06	54
7	DIARREAS	27	2.75	17	1.63	44
8	PARO CARDIACO	31	3.16	30	2.88	61
9	DESNUTRICION	18	1.83	20	1.92	38
10	MAL DEFINIDA	90	9.17	53	5.10	143
	RESTO DE CAUSAS	296	30.17	443	42.60	739
	TOTAL DE CAUSAS	981		1040		2021

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

Tipo, Certificación, Asistencia Recibida y Sitio de Ocurrencia de las Defunciones

No.	Tipo de Muerte	Frecuencia	%*
1	Suicidio	16	0.79
2	Homicidio	28	1.39
3	Accidente	94	4.65
4	Causa Natural	1,883	93.17
	Total de muertes	2,021	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	885	43.79
2	Empírico	184	9.10
3	Autoridad	952	47.11
	Total de muertes	2,021	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Asistencia recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	462	22.86
2	Comadrona	17	0.84
3	Empírica	156	7.72
4	Ninguna	1,386	68.58
	Total de muertes	2,021	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	174	8.61
2	Casa de Salud	7	0.35
3	Vía Pública	100	4.95
4	Domicilio	1,740	86.10
	Total de muertes	2,021	100.00

* Porcentaje del total de casos

Inmunizaciones:

Menores de 1 año	Nacidos Vivos 2003	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	10,875	10,845			99.72
Antipolio (O.P.V.)	10,875	11,611	10,971	10,648	97.91
D.P.T.	10,875	11,557	10,973	10,638	97.82

Cobertura de Antipolio y D.P.T. = (Número de 3eras. dosis aplicadas a menores de 1 año/ Nacidos Vivos 2003) X 100.

Cobertura de B.C.G.= (Número de dosis unicas aplicadas a menores de 1 año / Nacidos Vivos 2003) 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	
	27,987	10,765	8,711	8,702	38.46

De 1 año a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumpliento de Metas (%)
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	78,851	781			0.99
Antipolio (O.P.V.)	78,851	543	737	606	0.77
D.P.T.	78,851	519	733	606	0.77
S.P.R.	78,851	1,188			1.51

Cumplimiento de metas de Antipolio y D.P.T. = (No.de 3eras. dosis aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a 6 años 2004) X 100.

Cumplimiento de metas de B.C.G. y Antisarampionosa = (No. de dosis únicas aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a < 6 años 2004) X 100

Cobertura con Toxoide Tetánico (T.d.a.)	Población a cubrir*	Dósis aplicadas					Cobertura (%)
		1a.	2a.	3a.	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	129,054	26,910	18,563	10,341	382	210	8.01
Adultos							

* La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 49 años del año 2,004

Atención del Parto:

No.	Atención Recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	1,085	10.95
2	Comadrona	8,575	86.55
3	Empírica	225	2.27
4	Ninguna	22	0.22
5	Total de Partos	9,907	100.00

* Porcentaje del total de casos

Atención del Embarazo:

No.	Atención recibida	No.
1	Primer control Prenatal	11,095
2	Partos en mujeres menores de 20 años	2,159
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	0
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	1,007
5	Primer control a Puerperas	4,589
6	Niños con bajo peso al nacer	799

Otros Servicios	Total
Hipodermias	189,313
Curaciones	38,112
Cirugía menor	2,197
Número de Emergencias	2,907
Muestras de Papanicolau tomadas	779
Muestras de Papanicolau positivas	87

Laboratorio Bacteriologico:

Tipo de Muestra	No. Total
Coprocultivos tomados	0
Coprocultivos negativos	
Coprocultivos positivos	0
- Vibrio Cholerae	
- Shigella	
- Escherichia. Coli	
- Salmonellas	
- Otros agentes*	
Parasitológicos (heces):	0
- Entamoeba Coli	
- Entamoeba histolytica	
- Giardia lambia	
- Uncinarias	
- Oxiuros	
- Tenias	
- Ascaris lumbricoides	
- Otros parásitos*	

* Especificar

Rabia	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	Total
Población Canina	16,064	47,508	63,572			
Perros Vacunados	13,610	38,985	52,595	84.72	82.06	82.73
Otros animales vacunados	905	1,714	2,619			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	5	9	14			
No. de muestras tomadas	5	6	11			
No. de muestras positivas	2	1	3			
Indice de Positividad	40.00	16.67	27.27			

Tratamiento rabia	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirrábica humana	132	146	5	3.79

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	132	77.19	39	22.81	171	

Enfermedades transmitidas por vectores

Eventos	Número
Población total del área Malárica	85,489
- Población en estrato malárico primario	24,096
- Población en estrato malárico secundario	11,850
- Población En estrato malárico terciario	49,543
Tota de comunidades del área Malárica	156
- No. comunidades en estrato malárico primario	16
- No. comunidades en estrato malárico secundario	14
- No. comunidades en estrato malárico terciario	126
Total de Láminas Tomadas (malaria)	0
- Total de Láminas Positivas (malaria)*	0
- Plasmodium Vivax	
- Plasmodium Falciparum	
- Plasmodium Asociados	
- Total de Láminas Negativas (malaria)	
IPA (Indice parasitario anual)	2.71
Total de Muestras Sospechosos (dengue)	0
- Serología	0
- Virología	0
Total de Muestras Positivas (dengue)	30
- Serología	4
- Virología	26
Total de Muestras Negativas (dengue)	0
- Serología	0
- Virología	0
Indice de positividad de Dengue	0.00
- Serología	0.00
- Virología	0.00

Eventos	Número
Población en riesgo de Oncocercosis	76,750
No. personas tratadas de Oncocercosis	72,708
No. de localidades endémicas de Oncocercosis	183
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	183
Población riesgo Leishmaniasis	
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	
No. personas tratadas de Leishmaniasis	
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	
Población área de riesgo de Chagas	
Casos Positivos en Bancos de Sangre (Chagas)	
Muestras Tomadas (Chagas)	
Casas Inspeccionadas (Chagas)	
Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	

Nombre de los municipios con Oncocercosis:

Nombre de los municipios con Leishmaniasis:

Nombre de los municipios con Enfermedad de Chagas:

* La suma de láminas positivas a Vivax, Falciparum y Asociados.

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	1,511
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	2,927
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	393
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	611
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	1,880
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	311
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	1,880
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	62,031
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	7,609
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	8,213
No. de primer control prenatal	11,095
No. de reconsultas prenatales	11,871
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	11,855
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	11,347
No. de primer control de puérperas	4,589
No. de reconsultas por control de puérperas	1,496
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	619
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	7,604
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	12,164

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"	11		11
Puestos de Salud	29		29
Maternidades Cantonales	1		1
Centros de Urgencias 24 horas			0
Clínicas Perifericas			0
Centros Comunitarios	81		81
Prestadoras de Servicios	1		1
Administradoras de Servicios (ASS)			0
No. unidades notificadoras	42	0	42

Atención al medio ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	35,700	55,285	90,985
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar	19,850	28,190	48,040
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros	1,200	2,500	3,700
No. de viviendas con letrina y/o inodoro	20,455	27,305	47,760
No. de viviendas con servicios de alcantarillado	17,626	13,821	31,447
No. de comunidades con acueductos funcionando	20	250	270
Total de acueductos	20	475	495
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	11	10	21
No. total de comunidades	190	560	750
No. de comunidades con tren de aseo	20	30	50
Cobertura de comunidades con tren de aseo	10	5	15

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	26,739	60,823	87,562
Sintomaticos respiratorios detectados	1,267	1,988	3,255
Sintomaticos respiratorios examinados	1,237	2,062	3,299
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	3,358	5,109	8,467
Basciloscopias de diagnosticos positivas	130	140	270
Casos pulmonares nuevos BK positivos	68	53	121
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	9	21	30
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	4	10	14
Casos de recaidas	0	4	4
Casos de abandonos recuperados	0	1	1
Casos de fracaso	326	0	326
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	0	0	0

PRODUCCION DE HOSPITALES NACIONALES

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	1,700	1,507	1,687	5,360	1,291	11,545
Egresos Muertos	135	44	144	6	4	333
No. de Camas	21	23	22	34	20	120
Día cama ocupada	6,782	5,697	6,081	10,916	5,906	35,382
Infecciones Nosocomiales				16	8	24
Imágenes Diagnósticas	293	250	579			1,122
Exámenes de Laboratorio	8,476	4,910	5,036	8,452	2,019	28,893
Cirugías		453	514	2,362	577	3,906
No. de Consultas	12,076	6,038	3,019	6,038	3,018	30,189
No. de Emergencias	15,240	4,968	1,655	5,300	5,962	33,125
No. de pacientes referidos						0
No. de Partos				3,962		3,962
No. de Abortos				544		544
No. de Cesáreas				1,191		1,191

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

ENFERMEDADES TRANSMISIBLES DE MEDICINA INTERNA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	SINDROME DIARREICO AGUDO	249	14.65
2	FIEBRE TIFOIDEA	12	0.71
3	HIV	6	0.35
4	TUBERCULOSIS PULMONAR	5	0.29
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas	1428	84.00
	Total de Causas	1700	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	SINDROME DIARREICO AGUDO	3	2.22
2	HIV	3	2.22
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas	129	95.56
	Total de Causas	135	100

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES DE MEDICINA INTERNA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	ENFERMEDAD PEPTICA	81	4.76
2	DIABETES MELLITUS	81	4.76
3	HIPERTENSION ARTERIAL	58	3.41
4	BRONCONEUMONIA	58	3.41
5	ENFERMEDAD PULMONAR OBS.CRO	50	2.94
6	DOLOR ABDOMINAL	43	2.53
7	ACCIDENTE CEREBRO VASCULAR	29	1.71
8	FIEBRE DE ETIOLOGIA	28	1.65
9	HEMORRAGIA GASTROINT. SUP.	24	1.41
10	INTOXICACION X ORGANOS FOSFOR	23	1.35
	Resto de Causas	1,225	72.06
	Total de Causas	1,700	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	ACCIDENTE CEREBRO VASCULAR	21	15.56
2	BRONCONEUMONIA	11	8.15
3	INTOXICACION POR GRAMOXONE	9	6.67
4	HEMORRAGIA GASTROINTEST. SUP	8	5.93
5	DIABETES MELLITUS	8	5.93
6	SINDROME DE ABANDONO	8	5.93
7	INSUFICIENCIA CARDIACA CONGEST	7	5.19
8	SHICK HIPOVOLEMICO	5	3.70
9	INTOXICACION POR POTOXIN	5	3.70
10	SEPSIS	4	2.96
	Resto de Causas	49	36.30
	Total de Causas	135	100

* Porcentaje del total de casos

CIRUGIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	HERIDAS	201	13.34
2	APENDICITIS AGUDA	169	11.21
3	TRAUMATISMO	160	10.62
4	COLESISTITIS CRONICA CALCULOSA	125	8.29
5	HERNIAS	123	8.16
6	CELULITIS	63	4.18
7	DOLOR ABDOMINAL	49	3.25
8	POLITRAUMATISMOS	45	2.99
9	ABCESOS	36	2.39
10	QUEMADURAS	33	2.19
	Resto de Causas	503	33.38
	Total de Causas	1,507	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	POLITRAUMATIZADOS	10	22.73
2	TRAUMA CRANEO ENCEFALICO	7	15.91
3	HERIDA POR ARMA DE FUEGO	4	9.09
4	TRAUMATISMO	3	6.82
5	HERIDA POR ARMA BLANCA	3	6.82
6	TETANOS	3	6.82
7	SEPSIS	3	6.82
8	CANCER	3	6.82
9	SHOCK SEPTICO	2	4.55
10	HEMORRAGIA GASTROINTEST. SUP	1	2.27
	Resto de Causas	5	11.36
	Total de Causas	44	100

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES TRANSMISIBLES DE PEDIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	SINDROME DIARREICO AGUDO	386	22.24
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas	1,350	77.76
	Total de Causas	1,736	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	SINDROME DIARREICO AGUDO	7	4.86
2	FIEBRE TIFOIDEA	1	0.69
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas	136	94.44
	Total de Causas	144	100

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES DE PEDIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	BRONCONEUMONIA	266	15.32
2	PREMATUREZ	111	6.39
3	SEPSIS	75	4.32
4	TRAUMATISMO	38	2.19
5	SINDROME CONVULSIVO	31	1.79
6	INFECCION URIARIA	30	1.73
7	RIESGO DE SEPSIS	28	1.61
8	FIEBRE DE ETIOLOGIA	27	1.56
9	QUEMADURAS	25	1.44
10	APENDICITIS AGUDA	23	1.32
	Resto de Causas	1,082	62.33
	Total de Causas	1,736	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	PREMATUREZ	48	33.33
2	SEPSIS	31	21.53
3	BRONCONEUMONIA	22	15.28
4	SINDROME DE ASP. DE MECONEO	9	6.25
5	ASFIXIA PERINATAL	5	3.47
6	DIFICULTAD RESPIRATORIA	5	3.47
7	SINDROME CONVULSIVO	2	1.39
8	RIESGO DE SEPSIS	2	1.39
9	SHOCK SEPTICO	1	0.69
10	MULTIPLES ANOMALIAS CONGENITA	1	0.69
	Resto de Causas	18	12.50
	Total de Causas	144	100

* Porcentaje del total de casos

GINECO OBSTETRICIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	PARTO EUTOCICO SIMPLE	2,771	54.09
2	PARTO DISTOCICO SIMPLE	1,191	23.25
3	ABORTO INCOMPLETO	544	10.62
4	EMBARAZO EN CURSO	274	5.35
5	AMENAZA DE ABORTO	169	3.30
6	HEMORRAGIA VAGINAL	62	1.21
7	RETENCION PLACENTARIA	48	0.94
8	HERIDA OPERATORIA INFECTADA	41	0.80
9	MOMATOSIS UTERINA	12	0.23
10	RESTOS PLACENTARIOS	11	0.21
	Resto de Causas	0	0.00
	Total de Causas	5,123	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	SHOCK SEPTICO	2	33.33
2	SHOCK SEPTICO X HERIDA OP. INF	1	16.67
3	ABORTO INCOPLETO	1	16.67
4	PUERPERIO INMEDIATO	1	16.67
5	PAROCARDIORESPIRATORIO	1	16.67
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas	0	0.00
	Total de Causas	6	100

* Porcentaje del total de casos

TRAUMATOLOGIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	FRACTURAS	898	72.3
2	LUXACION	85	6.844
3	TENOSECCION	72	5.797
4	QUISTES	29	2.335
5	AMPUTACIONES	24	1.932
6	CONTUSIONES	15	1.208
7	LUMBAGO DE ESFUERZO	14	1.127
8	OSTEOMIELITIS	11	0.886
9	ESGUINCE	8	0.644
10	ARTRITIS	6	0.483
	Resto de Causas	80	6.441
	Total de Causas	1242	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	FRACTURAS	3	75.00
2	TETANOS	1	25.00
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas	4	100

* Porcentaje del total de casos

PSICOLOGIA / PSQUIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

* Porcentaje del total de casos

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	6	4							**6**	**4**
De 15 a 19 años	10	10							**10**	**10**
De 20 a 24 años	8	5							**8**	**5**
De 25 a 39 años	16	4							**16**	**4**
De 40 a 49 años	5	0							**5**	**0**
De 50 a 59 años	5	0							**5**	**0**
De 60 y más	4	0							**4**	**0**
TOTAL	**54**	**23**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**54**	**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	41	23					10		**51**	**23**
Accidentes comunes	1								**1**	**0**
Intento de Suicidio	1						1		**2**	**0**
Suicidio									**0**	**0**
Criminal									**0**	**0**
Total	**43**	**23**	**0**	**0**	**0**	**0**	**11**	**0**	**54**	**23**

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	7
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	2
Metil Paration (Ej: Folidol)	2
Otros (especifique)	3
ORGANOCLORADOS	1
Otros (especifique)	1
CARBAMATOS	8
Metomil (Ej: Lannate)	4
Carbofuran (Ej: Furadán)	4
Otros (especifique)	
HERBICIDAS	35
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán	27
Otros (especifique)	8
FUMIGANTES	26
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	18
Otros (especifique)	8
OTROS PLAGUICIDAS	0
Especifique	
TOTAL	77

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

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)						Persoanl por contrato (Renglón 021, 029 y otros)	
	Personal activo		Plazas vacantes		Total			
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos*	16	28		1	16	29	3	
Enfermeras Profesionales	12	16			12	16		
Enfermeras Auxiliares	67	78	3	8	70	86	16	
Enfermero(a) psiquiatrico*****					0	0		
Inspectores Saneamiento	11				11	0		
Técnicos en Salud Rural	13				13	0		
Técnicos en vectores	33		1		34	0		
Trabajador Social	1	1			1	1	1	
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	11	7			11	7		
Nutricionista					0	0		
Químicos Biólogos					0	0		
Técnicos Rayos "X"		4			0	4		
Químicos Farmaceúticos					0	0		
Encargados de farmacia					0	0		
Estadigrafos	1				1	0		
Oficinistas	16	11	3		19	11		
Pilotos	4	4	1		5	4		
Técnicos en mantenimiento		5			0	5		
Personal Intendencia	4				4	0		
Contabilidad	4	2			4	2		
Trabajador operativo dietética		10			0	10		
Gerentes administrativo-financiero					0	0	1	
Educadoras en salud					0	0		
Encargados de Compras		1			0	1		
Técnicos Fisioterapia					0	0		
Técnicos terapia ocupacional					0	0		
Técnicos administrativos		1			0	1		
Camareras					0	0		
Guardianes		5			0	5		
Bodeguero (guarda Almacen)					0	0		
Tecnicos Anestesistas		6			0	6		
Trabajador operativo lavandería		4			0	4		
Jefe técnico II admon hospitales		1			0	1		
Operativo Corte y Confección		1			0	1		
Operativo mantenimiento		1			0	1		
Operativo admon alimentaria		10			0	10		
Resto de personal***	23	19	1		24	19		

* Incluir todas las especialidades

** Incluir otros cargos si no aparecen en listado anterior

*** 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
Departamento de Epidemiología
INFORMATICA EPIDEMIOLOGICA
Memoria de Informática y Vigilancia Epidemiológica

Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud
República de Guatemala, 2,004

AREA DE SALUD DE: JALAPA

Demografía	Total
Población total 2004	300,960
Población migrante	8,497
Total de Nacimientos 2,003	9,223
Total de Nacimientos 2,004	7,472
Tasa de Natalidad	24.83
Crecimiento Vegetativo	2.05
Tasa de Fecundidad	85.88
No. de Mortinatos	12

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2004 / Población total 2004) x 1,000
Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2004 / Mujeres en edad fértil 2004) x 1,000
Nota: Población de mujeres en edad fertil = mujeres entre 10 - 49 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2004	2003
Institucional del Ministerio de salud*	132,092	104,000
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	106,410	97,394
IGSS	40,880	40,880
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	6,128	3,900
Sin acceso a servicios de salud	15,450	12,778

* Incluye la antendida por todos los servicios de salud

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	36,302	38,624	74,926
Número de Primeras Consultas	48,826	51,949	100,775
Número de Re-consultas	19	19,944	38,688
Número de Emergencias	5,972	6,356	12,328
Número de Pacientes referidos a otro nivel	1,846	1,964	3,810
Total de Consultas	111,690	11,837	230,527

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	104	109	213
Número de Primeras Consultas	27	28	55
Número de Re-consultas	3	4	7
Número de Emergencias	3	3	6
Número de Pacientes referidos a otro nivel	404	430	834
Total de Consultas	541	574	1,115

Otros datos de interes en salud	Total
Extensión territorial	2,063
Habitantes por Kilometro cuadrado	146
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	275
No. de comunidades con médico ambulatorio	127
No. de comunidades con Vigilantes de la salud	127
No. de clínicas médicas particulares	67
No. de hospitales y/o sanatorios privados	7
No. de farmacias	76
No. de Vigilantes de la Salud	758
No. de Comadronas adiestradas (CAT)	523
No. de Médicos ambulatorios	9
No. de Médicos brigada cubana	7

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total (Numerador)	Población Total (Denominador)	Tasa de Incidencia
Anemia	2,036	26.27	5,715	73.73	7,751	300,960	257.54
Desnutrición (bajo peso al nacer)	0	0.00	0	0.00	0	300,960	0.00
Hepatitis "B"	10	58.82	7	41.18	17	300,960	0.56
Chancro blando	5	50.00	5	50.00	10	300,960	0.33
Tricomoniasis vaginal			472	100.00	472	87,005	54.25
Papilomatosis	0	0.00	0	0.00	0	300,960	0.00
Herpes	0	0.00	0	0.00	0	300,960	0.00
VIH Positivos	4	80.00	1	20.00	5	300,960	0.17
Sífilis Congénita	0	0.00	0	0.00	0	300,960	0.00
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	300,960	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	300,960	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	9	47.37	10	52.63	19	205,275	0.93
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	1	100.00	0	0.00	1	95,685	0.10
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	1	100.00	1	300,960	0.03
Cáncer de Cérvix			22	100.00	22	87,005	2.53
Cáncer de la Piel	0	0.00	2	100.00	2	300,960	0.07
Cáncer de la Mama			3	100.00	3	87,005	0.34
Cáncer de la Próstata	21	100.00		21.00	21	661	317.70
Cáncer Pulmonar	0	0.00	0	0.00	0	300,960	0.00
Cáncer de Estomago	0	0.00	0	0.00	0	300,960	0.00
Cirrosis hepática	0	0.00	0	0.00	0	300,960	0.00
Casos de violencia intra familiar	0	0.00	2	100.00	2	300,960	0.07
Trastorno mental	9	60.00	6	40.00	15	300,960	0.50
Diabetes Mellitus	545	51.90	505	48.10	1,050	300,960	34.89
Hipertensión Arterial	381	23.68	1,228	76.32	1,609	300,960	53.46
Infarto Agudo del Miocardio	33	40.74	48	59.26	81	300,960	2.69
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	28	45.90	33	54.10	61	300,960	2.03
Mordedura por Ofídicos	9	45.00	11	55.00	20	300,960	0.66
Lesiones por accidente	1,916	64.04	1,076	35.96	2,992	300,960	99.42
Accidente Cerebro Vascular	73	45.91	86	54.09	159	300,960	5.28
Traumatismo / Politraumatismo	425	52.02	392	47.98	817	300,960	27.15
Hemorragía que complica el embarazo			9	100.00	9	87,005	1.03
Hemorragía que complica el parto			1	100.00	1	87,005	0.11
Hemorragía puerperal			1	100.00	1	87,005	0.11
Hipertensión arterial inducida por embarazo			23	100.00	23	87,005	2.64
No. abortos			261	100.00	261	87,005	30.00
Sepsis puerperal			2	100.00	2	87,005	0.23
Sepsis neonatal	0	0.00	6	100.00	6	7,472	80.30
Casos de alcoholismo	2	100.00	0	0.00	2	300,960	0.07
Lesiones por arma blanca	271	82.62	57	17.38	328	300,960	10.90
Lesiones por arma de fuego	68	87.18	10	12.82	78	300,960	2.59
Lesiones por accidente de tránsito	1,507	64.18	841	35.82	2,348	300,960	78.02

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,004

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,004

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad General de las Enfermedades Transmisibles	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	IRAS	15,307	46.22	20,405	48.56	35,712
2	DIARREAS	4,771	14.41	4,949	11.78	9,720
3	PARASITISMO INTESTINAL	3,085	9.32	4,413	10.50	7,498
4	NEUMONIA Y BNM	2,329	7.03	3,064	7.29	4,720
5	AMIGDALITIS	1,996	6.03	1,510	3.59	5,060
6	AMEBIASIS	1,013	3.06	761	1.81	2,523
7	CONJUNTIVITIS	586	1.77	611	1.45	1,347
8	OTITIS MEDIA	471	1.42	462	1.10	1,082
9	BRONQUITIS	383	1.16	469	1.12	845
10	FARINGOAMIGDALITIS	370	1.12	2,391	5.69	839
	Resto de Causas	2,804	8.47	2,984	7.10	5,787
	Total de Causas	33,115		42,019		75,134

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad General de las Enfermedades No Transmisibles	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	ANEMIA	2,036	6.12	5,715	16.16	7,751
2	GASTRITIS	1,887	5.68	5,671	16.03	7,558
3	INF. URINARIA	1,475	4.44	3,804	10.76	5,279
4	CEFALEA TENSIONAL	732	2.20	2,608	7.37	3,340
5	LESIONES POR ACCIDENTE	1,916	5.76	1,076	3.04	2,992
6	NEURALGIA	489	1.47	1,484	4.20	1,973
7	DERMATITIS	790	2.38	1,089	3.08	1,879
8	MICOSIS	646	1.94	977	2.76	1,623
9	HIPERTENSION ARTERIAL	381	1.15	1,228	3.47	1,609
10	DIABETES MELLITUS	545	1.64	505	1.43	1,050
	Resto de Causas	22,352	67.23	11,210	31.70	33,562
	Total de Causas	33,249		35,367		68,616

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil	Número de Casos	%*
1	RESFRIO COMUN	4,303	36.91
2	DIARREAS	2,428	20.83
3	DESNUTRICION	960	8.24
4	AMIGDALITIS	531	4.56
5	PARASITISMO INTESTINAL	348	2.99
6	CONJUNTIVITIS	314	2.69
7	ANEMIA	216	1.85
8	AMEBIASIS	186	1.60
9	ASMA	102	0.88
10	OTITIS	100	0.86
	Resto de Causas	2,170	18.62
	Total de Causas	11,657	100

* 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	ENF. RESPIRATORIAS	11,742	30.34
2	DIARREA	5,020	12.97
3	PARASITISMO INTESTINAL	2,948	7.62
4	DESNUTRICION	1,945	5.02
5	NEUMONIA Y B.N.M.	1,923	4.97
6	ANEMIA	854	2.21
7	AMEBIASIS	716	1.85
8	ENF. DE LA PIEL	642	1.66
9	BRONQUITIS	458	1.18
10	CONJUNTIVITIS	305	0.79
	Resto de Causas	12,154	31.40
	Total de Causas	38,707	

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	INF. URINARIA	1,495	17.89
2	ENF. RESPIRATORIAS	847	10.14
3	ENF. PEPTICA	840	10.05
4	CEFALEA TENSIONAL	698	8.35
5	ANEMIA	494	5.91
6	DIARREA	161	1.93
7	SEPSIS VAGINAL	132	1.58
8	HIPET. ARTERIAL	129	1.54
9	LEUCORREA	117	1.40
10	NEURISTIS	116	1.39
	Resto de Causas	3,328	39.82
	Total de Causas	8,357	

* Porcentaje del total de casos por sexo

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

Mortalidad General

Mortalidad por Grupos de Edad	No. de Muertes (Numerador)	Población (Denominador)	Constante	Tasa de Mortalidad
Tasa de mortalidad de 0 a 7 días	42	7,472	1,000	6
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	42	7,472	1,000	6
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	199	7,472	1,000	27
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	16	40,092	1,000	0
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	28	44,987	1,000	1
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	19	39,361	1,000	0
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	38	33,686	1,000	1
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	46	28,121	1,000	2
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	124	52,702	1,000	2
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	119	21,614	1,000	6
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	129	14,074	1,000	9
Tasa de mortalidad de 60 a más años	504	15,717	1,000	32
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 49 años)	118	87,005	1,000	1
Tasa de mortalidad materna	4	87,005	100,000	5
Razón de mortalidad materna	4	7,472	100,000	54
Tasa de mortalidad General	1,312	300,960	1,000	4

NOTA: * El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2,004.

* 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 49 años) del 2,004.

* Para la Razon de mortalidad materna el número es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,004.

* Para la Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil el número es el número de muertes en mujeres de 10 a 49 años y el denominador es la población femenina de ese mismo grupo de edad

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total (Numerador)	Población Total (Denominador)	Tasa de Motalidad
Sarampión	0	0.00	0	0.00	0	300,960	0.00
Tos Ferina	0	0.00	0	0.00	0	300,960	0.00
Tétanos Neonatal	0	0.00	0	0.00	0	300,960	0.00
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	300,960	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	0	0.00	0	300,960	0.00
Diarreas	49	56.98	37	43.02	86	300,960	2.86
Neumonías y bronconeumonías	118	50.43	116	49.57	234	300,960	7.78
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	0	0.00	0	300,960	0.00
Traumatismo / Politraumatismo	0	0.00	0	0.00	147	300,960	4.88
Meningitis Meningococcica	0	0.00	0	0.00	0	300,960	0.00
Otras Meningitis	1	100.00	0	0.00	1	300,960	0.03
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0	0.00	0	0.00	0	205,275	0.00
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	0	0.00	0	95,685	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	300,960	0.00
Cáncer de Cérvix			10	100.00	10	87,005	1.15
Cáncer de la Piel	0	0.00	0	0.00	0	300,960	0.00
Cáncer de la Mama			4	100.00	4	87,005	0.46
Cáncer de la Próstata	0	0.00			0	661	0.00
Cáncer Pulmonar	5	62.50	0	0.00	8	300,960	0.27
Cáncer de Estomago	17	36.96	0	0.00	46	300,960	1.53
Cirrosis hepática		0.00	0	0.00	24	300,960	0.80
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	15	51.72		0.00	29	300,960	0.96
Diabetes Mellitus	6	30.00	0	0.00	20	300,960	0.66
Hipertensión Arterial	5	50.00	0	0.00	10	300,960	0.33
Infarto Agudo del Miocardio	64	48.48	0	0.00	132	300,960	4.39
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	22	57.89	0	0.00	38	300,960	1.26
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	300,960	0.00
Lesiones por accidente de transito	0	0.00	0	0.00	0	300,960	0.00
Accidente Cerebro Vascular	51	53.13	0	0.00	96	300,960	3.19
Traumatismo / Politraumatismo	0	0.00	0	0.00	142	300,960	4.72
Hemorragía que complica el embarazo			0	0.00	0	87,005	0.00
Hemorragía que complica el parto			0	0.00	0	87,005	0.00
Hemorragía puerperal			0	0.00	0	87,005	0.00
Hipertensión arterial inducida por embarazo			0	0.00	0	87,005	0.00
Sepsis puerperal			0	0.00	0	87,005	0.00
Desnutrición	0	0.00	0	0.00	0	300,960	0.00
Sepsis neonatal	0	0.00	0	0.00	0	7,472	0.00
SIDA	2	66.67	0	0.00	3	300,960	0.10
Heridas por arma blanca	0	0.00	0	0.00	15	300,960	0.50
Heridas por arma de fuego	0	0.00	0	0.00	50	300,960	1.66
Lesiones por accidente de tránsito	0	0.00	0	0.00	0	300,960	0.00
Homicidios	0	0.00	0	0.00	0	300,960	0.00
Suicidios	0	0.00	0	0.00	0	300,960	0.00

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,004

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,004

Tasa de Mortalidad X 10,000

No.	Cinco Primeras Causas de Mortalidad Materna	Número de muertes	%*
1	HIPERTENSION	1	25.00
2	RETENCION PLACENTARIA	1	25.00
3	INF. HERIDA QUIRURGICA	1	25.00
4	PRECLAMPSIA	1	25.00
5			0.00
	Resto de Causas	0	0.00
	Total de Causas	4	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 7 días	Número de muertes	%*
1	SEPSIS BAC. DEL R.N.	7	16.67
2	NACIDOS PRE TERMINO	6	14.29
3	SINDROME DE DIF. RESP.	4	9.52
4	MUERTE SUBITA	4	9.52
5	NEUMONIA Y BNM	3	7.14
6	HIDORCEFALIA CONGENITA	2	4.76
7	AHOGAMIENTO Y SUMERSION NO ESP.	1	2.38
8	ANAENCEFALIA	1	2.38
9	ESPINA BIFIDA	1	2.38
10	ASFIXIA DEL NAC.	1	2.38
	Resto de Causas	11	26.19
	Total de Causas	42	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad de 8 a 28 días	Número de muertes	%*
1	SEPSIS BAC. DEL R.N	8	19.05
2	OTROS RN PRE TERMINO	6	14.29
3	MUERTE SUBITA	4	9.52
4	NEUMONIA Y BNM	3	7.14
5	SINDROME DE ASP. NEO-NATAL	2	4.76
6	SINDROME DE DIF. RESP.	2	4.76
7	HIDRO CEFALIA CONGENITA	2	4.76
8	HIPOXIA INTRA UTERINA	2	4.76
9	AHOGAMIENTO Y SUMERSION	1	2.38
10	ASFIXIA DEL R.N	1	2.38
	Resto de Causas	11	26.19
	Total de Causas	42	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	Número de muertes	%*
1	NEUMONIA Y B.N.M.	80	40.20
2	DIARREA	32	16.08
3	R.N. PRETERMINO	8	4.02
4	D.H.E	5	2.51
5	INSUF. RESPIRATORIA	4	2.01
6	DESNUTRICION	4	2.01
7	SEPTISEMIA	3	1.51
8	CHOQUE HIPOV.	2	1.01
9	PARASITISMO	1	0.50
10	INSUF. CARD.	1	0.50
	Resto de Causas	59	29.65
	Total de Causas	199	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad de 1 a 4 años	Número de muertes	%*
1	NEUMONIA Y B.N.M	32	30.19
2	DIARREA	27	25.47
3	INF. INTESTINAL	10	9.43
4	D.H.E	8	7.55
5	DESNUTRICION	6	5.66
6	HIDROCEFALO	3	2.83
7	CHOQUE HIPOVOLEMICO	2	1.89
8	PARASITISMO	1	0.94
9	DIABETES	1	0.94
10	SEPTISEMIA	1	0.94
	Resto de Causas	15	14.15
	Total de Causas	106	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General por Sexo	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	**NEOMINIA Y B.N.M.**	118	15.67	116	20.75	234
2	**INF. AGUDO AL MIOCARDIO**	64	8.50	68	12.16	132
3	**A.C.V**	51	6.77	45	8.05	96
4	**DIARREA**	49	6.51	37	6.62	86
5	**PARO CARDIACO**	33	4.38	31	5.55	64
6	**AGRESION ARMA DE FUEGO**	47	6.24	3	0.54	50
7	**C.A. ESTOMAGO**	17	2.26	29	5.19	46
8	**INSUF. CARDIACA**	22	2.92	16	2.86	38
9	**ULCERA GASTRICA**	22	2.92	9	1.61	31
10	**INF. INTESTINAL**	17	2.26	11	1.97	28
	Resto de Causas	313	41.57	194	34.70	507
	Total de Causas	753		559		1312

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

Tipo, Certificación, Asistencia Recibida y Sitio de Ocurrencia de las Defunciones

No.	Tipo de Muerte	Frecuencia	%*
1	Suicidio	7	0.53
2	Homicidio	79	6.02
3	Accidente	48	3.66
4	Causa Natural	1,178	89.79
	Total de muertes	1,312	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	1,292	98.48
2	Empírico	2	0.15
3	Autoridad	18	1.37
	Total de muertes	1,312	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Asistencia recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	297	22.64
2	Comadrona	14	1.07
3	Empírica	32	2.44
4	Ninguna	969	73.86
	Total de muertes	1,312	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	45	3.43
2	Casa de Salud	4	0.30
3	Vía Pública	65	4.95
4	Domicilio	1,198	91.31
	Total de muertes	1,312	100.00

* Porcentaje del total de casos

Inmunizaciones:

Menores de 1 año	Nacidos Vivos 2003	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	9,223	8,597			93.21
Antipolio (O.P.V.)	9,223	7,766	7,654	8,608	93.33
D.P.T.	9,223	7,766	7,654	8,608	93.33

Cobertura de Antipolio y D.P.T. = (Número de 3eras. dosis aplicadas a menores de 1 año/ Nacidos Vivos 2003) X 100.

Cobertura de B.C.G.= (Número de dosis unicas aplicadas a menores de 1 año / Nacidos Vivos 2003) 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	
	9,188	8,474	5,396	5,396	92.23

De 1 año a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumpliento de Metas (%)
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	34,526	278			0.81
Antipolio (O.P.V.)	34,526	370	426	548	1.59
D.P.T.	34,526	269	435	650	1.88
S.P.R.	34,526	619			1.79

Cumplimiento de metas de Antipolio y D.P.T. = (No.de 3eras. dosis aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a 6 años 2004) X 100.

Cumplimiento de metas de B.C.G. y Antisarampionosa = (No. de dosis únicas aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a < 6 años 2004) X 100

Cobertura con Toxoide Tetánico (T.d.a.)	Población a cubrir*	Dósis aplicadas					Cobertura (%)
		1a.	2a.	3a.	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	87,005	6,375	5,180	4,694	161	44	5.40
Adultos		652	295	207	16	1	0.31

* La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 49 años del año 2,004

Atención del Parto:

No.	Atención Recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	1,683	22.72
2	Comadrona	4,628	62.46
3	Empírica	68	0.92
4	Ninguna	1,030	13.90
5	Total de Partos	7,409	100.00

* Porcentaje del total de casos

Atención del Embarazo:

No.	Atención recibida	No.
1	Primer control Prenatal	8,595
2	Partos en mujeres menores de 20 años	1,319
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	5,245
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	908
5	Primer control a Puerperas	2,269
6	Niños con bajo peso al nacer	814

Otros Servicios	Total
Hipodermias	10,805
Curaciones	10,009
Cirugía menor	3,545
Número de Emergencias	39,645
Muestras de Papanicolau tomadas	58
Muestras de Papanicolau positivas	

Laboratorio Bacteriologico:

Tipo de Muestra	No. Total
Coprocultivos tomados	0
Coprocultivos negativos	
Coprocultivos positivos	0
- Vibrio Cholerae	
- Shigella	
- Escherichia. Coli	
- Salmonellas	
- Otros agentes*	
Parasitológicos (heces):	0
- Entamoeba Coli	
- Entamoeba histolytica	
- Giardia lambia	
- Uncinarias	
- Oxiuros	
- Tenias	
- Ascaris lumbricoides	
- Otros parásitos*	

* Especificar

Rabia	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	Total
Población Canina	7,980	31,350	39,330			
Perros Vacunados	7,399	29,004	36,403	92.72	92.52	92.56
Otros animales vacunados			0			
Casos rabia humana			0			
No. de Focos Rabicos			0			
No. de muestras tomadas		1	1			
No. de muestras positivas			0			
Indice de Positividad	0.00	0.00	0.00			

Tratamiento rabia	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirrábica humana	93	60	1	1.08

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	166	76.50	51	23.50	217	111

Enfermedades transmitidas por vectores

Eventos	Número
Población total del área Malárica	100,898
- Población en estrato malárico primario	
- Población en estrato malárico secundario	
- Población En estrato malárico terciario	100,898
Tota de comunidades del área Malárica	48
- No. comunidades en estrato malárico primario	
- No. comunidades en estrato malárico secundario	
- No. comunidades en estrato malárico terciario	48
Total de Láminas Tomadas (malaria)	2,254
- Total de Láminas Positivas (malaria)*	101
- Plasmodium Vivax	101
- Plasmodium Falciparum	
- Plasmodium Asociados	
- Total de Láminas Negativas (malaria)	2,153
IPA (Indice parasitario anual)	4.48
Total de Muestras Sospechosos (dengue)	35
- Serología	29
- Virología	6
Total de Muestras Positivas (dengue)	12
- Serología	11
- Virología	1
Total de Muestras Negativas (dengue)	23
- Serología	18
- Virología	5
Indice de positividad de Dengue	34.29
- Serología	37.93
- Virología	16.67

Eventos	Número
Población en riesgo de Oncocercosis	
No. personas tratadas de Oncocercosis	
No. de localidades endémicas de Oncocercosis	
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	
Población riesgo Leishmaniasis	
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	
No. personas tratadas de Leishmaniasis	
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	
Población área de riesgo de Chagas	66,150
Casos Positivos en Bancos de Sangre (Chagas)	
Muestras Tomadas (Chagas)	1,001
Casas Inspeccionadas (Chagas)	1,551
Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	26

Nombre de los municipios con Oncocercosis:

Nombre de los municipios con Leishmaniasis:

Nombre de los municipios con Enfermedad de Chagas:

* La suma de láminas positivas a Vivax, Falciparum y Asociados.

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	93
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	333
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	5,795
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	169
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	2,978
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	3,370
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	5,617
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	3,370
No. de primer control prenatal	8,595
No. de reconsultas prenatales	10,452
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	13,935
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	13,925
No. de primer control de puérperas	2,269
No. de reconsultas por control de puérperas	281
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	1,960
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	5,621
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	

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"	2		2
Centros de Salud Tipo "B"	6		6
Puestos de Salud	19	4	23
Maternidades Cantonales	5		5
Centros de Urgencias 24 horas			0
Clínicas Perifericas			0
Centros Comunitarios	2		2
Prestadoras de Servicios	6		6
Administradoras de Servicios (ASS)			0
No. unidades notificadoras	33	4	37

Atención al medio ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	12,214	23,554	35,768
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar	9,431	9,552	18,983
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros	4,237	6,199	10,436
No. de viviendas con letrina y/o inodoro	5,248	13,985	19,233
No. de viviendas con servicios de alcantarillado	7,603	2,565	10,168
No. de comunidades con acueductos funcionando	3	118	121
Total de acueductos	9	98	107
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	6	0	6
No. total de comunidades	4	201	205
No. de comunidades con tren de aseo	7	0	7
Cobertura de comunidades con tren de aseo	3	0	3

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	42,662	45,390	88,052
Sintomaticos respiratorios detectados	1,223	1,302	2,525
Sintomaticos respiratorios examinados	1,109	1,179	2,288
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	1,672	1,779	3,451
Basciloscopias de diagnosticos positivas	22	24	46
Casos pulmonares nuevos BK positivos	10	10	20
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	1		1
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	1		1
Casos de recaidas	1		1
Casos de abandonos recuperados			
Casos de fracaso			
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	9		9

PRODUCCION DE HOSPITALES NACIONALES

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	1,546	1,324	1,609	3,775	236	8,490
Egresos Muertos	57	4	58	1	1	121
No. de Camas	21	21	16	18	4	80
Día cama ocupada	4,507	5,487	5,956	6,186	891	23,027
Infecciones Nosocomiales		5		2		7
Imágenes Diagnósticas	306	296	422	52		1,076
Exámenes de Laboratorio	3,495	2,074	2,687	5,508	9	13,773
Cirugías	2	899	9	550	266	1,726
No. de Consultas						0
No. de Emergencias						0
No. de pacientes referidos						0
No. de Partos				2,262		2,262
No. de Abortos				251		251
No. de Cesáreas				401		401

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos				293		293
Egresos Muertos						0
No. de Camas				3		3
Día cama ocupada				2		2
Infecciones Nosocomiales						0
Imágenes Diagnósticas						0
Exámenes de Laboratorio				41		41
Cirugías						0
No. de Consultas						0
No. de Emergencias				11		11
No. de pacientes referidos				38		38
No. de Partos				293		293
No. de Abortos						0
No. de Cesáreas						0

ENFERMEDADES TRANSMISIBLES DE MEDICINA INTERNA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	SINDROME DIARREICO	116	51.56
2	BRONCONEUMONIA	65	28.89
3	NEUMONIA	26	11.56
4	T.B PULMONAR A DESCARTAR	5	2.22
5	SIDA	4	1.78
6	F.T. A DESCARTAR	3	1.33
7	IRS	3	1.33
8	VIH	1	0.44
9	AMIGDALITIS	1	0.44
10	HEPATITIS	1	0.44
	Resto de Causas	0	0.00
	Total de Causas	225	

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	NEUMONIA	8	66.67
2	GASTROENTEROCOLITIS AGUDA	2	16.67
3	SIDA	2	16.67
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	12	

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES DE MEDICINA INTERNA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	INF. TACTO URINARIO	114	7.35
2	ENF. PEPTICA	87	5.61
3	EPOC	72	4.64
4	HIPERTENSION ARTERIAL	63	4.06
5	DIABETES MELLITUS	42	2.71
6	INSUF. CARDIACA	25	1.61
7	INTOXICACION POR PLAGICIDA	21	1.35
8	ASMA BRONQUIAL	13	0.84
9	DOLOR ABDOMINAL	12	0.77
10	COLESTITIS CRONICA AGUDA	9	0.58
	Resto de Causas	1,093	70.47
	Total de Causas	1,551	

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	ACV	6	9.84
2	INTOXICACION POR GRAMOXONE	5	8.20
3	ICC	4	6.56
4	IAM	4	6.56
5	INTOXICACION POR FOSFORADOS	3	4.92
6	ETILIOSMO AGUDO	2	3.28
7	CIRROSIS	2	3.28
8	C.A VASCULAR	1	1.64
9	FIBROMATOSIS PULMONAR	1	1.64
10	DIABETES MELLITUS	1	1.64
	Resto de Causas	32	52.46
	Total de Causas	61	

* Porcentaje del total de casos

CIRUGIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	HERNIAS	148	11.11
2	HERIDAS CORTANTES	101	7.58
3	APENDICITIS AGUDA	100	7.51
4	COLESTITIS CRONICA CALCULOSA	84	6.31
5	TRAUMA CRANEO ENCEFALICO	83	6.23
6	CELULITIS	63	4.73
7	CATARATAS	60	4.50
8	ABCESO	43	3.23
9	QUEMADURAS	28	2.10
10	DIVERSAS FRACTURAS	24	1.80
	Resto de Causas	598	44.89
	Total de Causas	1,332	

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	POLITRAUMATISMO	1	25.00
2	INFARTO AL MIOCARDIO	1	25.00
3	HEMORAGIA GASTROINTESTINAL	1	25.00
4	SEPSIS	1	25.00
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 casos

ENFERMEDADES TRANSMISIBLES DE PEDIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	BNM	430	43.35
2	SINDROME DIARREICO	355	35.79
3	NEUMONIA	170	17.14
4	GASTRO ENTEROCOLITIS AGUDA	25	2.52
5	IRS	5	0.50
6	ASCARIASIS	3	0.30
7	HEPATITIS	2	0.20
8	PARASITISMO	2	0.20
9			0.00
10			0.00
	Resto de Causas		0.00
	Total de Causas	992	

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	BRONCONEUMONIA	8	42.11
2	NEUMONIA	7	36.84
3	GASTROENTEROCOLITIS	2	10.53
4	SINDROME DIARREICO	2	10.53
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	19	

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES DE PEDIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	DPC	57	8.46
2	SINDROME CONVULSIVO	55	8.16
3	SEPSIS	47	6.97
4	INFECCION URINARIA	39	5.79
5	PREMATURO	31	4.60
6	SINDROME DESTRES RESPIRATORIO	31	4.60
7	DOLOR ABDOMINAL	11	1.63
8	INTOXICACION ALIMENTICIA	7	1.04
9	HICTERICIA	6	0.89
10	DESHIDRATACION HIPOELECTROL.	3	0.45
	Resto de Causas	387	57.42
	Total de Causas	674	

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	PREMATUREZ	12	20.69
2	ASFIXIA PERINATAL	4	6.90
3	SINDROME ASPIRACION MECONIO	3	5.17
4	SINDROME DESTRES RESPIRATORIO	3	5.17
5	SEPSIS	2	3.45
6	DPC	1	1.72
7	SKOCK SEPTICO	1	1.72
8	ANACEFALO	1	1.72
9	HEMORRAGIA CEREBRAL	1	1.72
10	HEMORRAGIA PULMONAR	1	1.72
	Resto de Causas	29	50.00
	Total de Causas	58	

* Porcentaje del total de casos

GINECO OBSTETRICIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	PARTO EUTOSICO SIMPLE	2,262	59.71
2	CESAREA	401	10.59
3	EMB. 30 SEMANAS	306	8.08
4	ABORTO	251	6.63
5	POMEROY	149	3.93
6	AMENAZA DE ABORTO	71	1.87
7	RETENCION PLACENTARIA	65	1.72
8	ABCESO VAGINAL	12	0.32
9	MIOMATOSIS	11	0.29
10	ENDOMETRITIS	10	0.26
	Resto de Causas	250	6.60
	Total de Causas	3,788	

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	HEMORRAGIA CEREBRAL	1	#####
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		0.00
	Total de Causas	1	

* Porcentaje del total de casos

TRAUMATOLOGIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	DIVERSAS FRACTURAS	177	75.00
2	QUISTE EN MANO	2	0.85
3	POLITRAUMATISMO	1	0.42
4	AMPUTACION DEDO	1	0.42
5	MASA MUSLO INFERIOR	1	0.42
6	AB. RODILLA	1	0.42
7	ESPOLON PIE	1	0.42
8	PIE EQUINO	1	0.42
9	QUISTES SINOV.	1	0.42
10	LUXACION HOMBRO	1	0.42
	Resto de Causas	49	20.76
	Total de Causas	236	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	EMBOLIA PULMONAR	1	100
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas	1	100

* Porcentaje del total de casos

PSICOLOGIA / PSQUIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

* Porcentaje del total de casos

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	3								3	0
De 15 a 19 años	2	6							2	6
De 20 a 24 años	3	5							3	5
De 25 a 39 años	2	3							2	3
De 40 a 49 años	2								2	0
De 50 a 59 años	1								1	0
De 60 y más	2								2	0
TOTAL	**15**	**14**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**15**	**14**

TIPOS DE INTOXICACION	Número de Casos Vivos						Número de fallecidos		Total de casos	
	Leves		Moderados		Graves					
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Accidente de trabajo			12	14					12	14
Accidentes comunes	3								3	0
Intento de Suicidio									0	0
Suicidio									0	0
Criminal									0	0
Total	**3**	**0**	**12**	**14**	**0**	**0**	**0**	**0**	**15**	**14**

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	11
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	10
Metil Paration (Ej: Folidol)	1
Otros (especifique)	
ORGANOCLORADOS	0
Otros (especifique)	
CARBAMATOS	3
Metomil (Ej: Lannate)	3
Carbofuran (Ej: Furadán)	
Otros (especifique)	
HERBICIDAS	10
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán	10
Otros (especifique)	
FUMIGANTES	5
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	
Otros (especifique)	5
OTROS PLAGUICIDAS	0
Especifique	
TOTAL	29

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

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)						Persoanl por contrato (Renglón 021, 029 y otros)	
	Personal activo		Plazas vacantes		Total			
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos*	11	9			11	9		14
Enfermeras Profesionales	10	7			10	7		2
Enfermeras Auxiliares	50	61			50	61		15
Enfermero(a) psiquiatrico*****					0	0		
Inspectores Saneamiento	8				8	0		
Técnicos en Salud Rural	7		1		8	0		
Técnicos en vectores	21		1		22	0		
Trabajador Social	1				1	0		
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental					0	0		
Odontólogos	2	1			2	1		
Psicologos					0	0		
Psiquiatria					0	0		
Técnico de laboratorio	2	3			2	3		3
Nutricionista	1				1	0		
Químicos Biólogos					0	0		
Técnicos Rayos "X"		2			0	2		
Químicos Farmaceúticos					0	0		
Encargados de farmacia		1			0	1		
Estadigrafos	2	2			2	2		
Oficinistas	12	7			12	7		
Pilotos	2	2			2	2		
Técnicos en mantenimiento		3		1	0	4		
Personal Intendencia	11			1	11	1		
Contabilidad	2	2			2	2		
Trabajador operativo dietética	1				1	0		
Gerentes administrativo-financiero	1				1	0		1
Educadoras en salud					0	0		
Encargados de Compras					0	0		1
Técnicos Fisioterapia					0	0		
Técnicos terapia ocupacional					0	0		
Técnicos administrativos	1				1	0		
Camareras					0	0		
Guardianes	2				2	0		
Bodeguero (guarda Almacen)	1				1	0		
Tecnicos Anestesistas		2			0	2		4
Trabajador operativo lavandería		6			0	6		
Jefe técnico II admon hospitales		1			0	1		
Operativo Corte y Confección		1			0	1		
Operativo mantenimiento					0	0		
Operativo admon alimentaria					0	0		
Resto de personal***					0	0		

* Incluir todas las especialidades

** Incluir otros cargos si no aparecen en listado anterior

*** 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
Departamento de Epidemiología
INFORMATICA EPIDEMIOLOGICA
Memoria de Informática y Vigilancia Epidemiológica

Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud
República de Guatemala, 2,004

AREA DE SALUD DE: JUTIAPA

Demografía	Total
Población total 2004	407,701
Población migrante	19,869
Total de Nacimientos 2,003	10,998
Total de Nacimientos 2,004	9,684
Tasa de Natalidad	23.75
Crecimiento Vegetativo	1.92
Tasa de Fecundidad	82.52
No. de Mortinatos	59

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2004 / Población total 2004) x 1,000
Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2004 / Mujeres en edad fértil 2004) x 1,000
Nota: Población de mujeres en edad fertil = mujeres entre 10 - 49 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2004	2003
Institucional del Ministerio de salud*	183,590	176,720
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	70,025	60,654
IGSS	44,125	41,471
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)		
Sin acceso a servicios de salud	109,961	109,584

* Incluye la antendida por todos los servicios de salud

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	41,378	76,698	118,076
Número de Primeras Consultas	82,529	162,789	245,318
Número de Re-consultas	20,803	46,851	67,654
Número de Emergencias	13,124	18,622	31,746
Número de Pacientes referidos a otro nivel	202	451	653
Total de Consultas	158,036	305,411	463,447

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	67	96	163
Número de Primeras Consultas	58	93	151
Número de Re-consultas	8	8	16
Número de Emergencias	14	11	25
Número de Pacientes referidos a otro nivel			0
Total de Consultas	147	208	355

Otros datos de interes en salud	Total
Extensión territorial	3,219
Habitantes por Kilometro cuadrado	127
No. de Municipios conforman su área de salud	17
No. de Distritos de Salud de su área de salud	14
Total de comunidades de su área de salud	696
No. de comunidades con médico ambulatorio	67
No. de comunidades con Vigilantes de la salud	179
No. de clínicas médicas particulares	81
No. de hospitales y/o sanatorios privados	9
No. de farmacias	191
No. de Vigilantes de la Salud	660
No. de Comadronas adiestradas (CAT)	555
No. de Médicos ambulatorios	7
No. de Médicos brigada cubana	1

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total (Numerador)	Población Total (Denominador)	Tasa de Incidencia
Anemia	2	33.33	4	66.67	6	407,701	0.15
Desnutrición (bajo peso al nacer)	0	0.00	0	0.00	0	407,701	0.00
Hepatitis "B"	0	0.00	0	0.00	0	407,701	0.00
Chancro blando	6	50.00	6	50.00	12	407,701	0.29
Tricomoniasis vaginal			68	100.00	68	117,349	5.79
Papilomatosis	76	49.35	78	50.65	154	407,701	3.78
Herpes	27	55.10	22	44.90	49	407,701	1.20
VIH Positivos	3	27.27	8	72.73	11	407,701	0.27
Sífilis Congénita	0	0.00	0	0.00	0	407,701	0.00
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	407,701	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	407,701	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0	0.00	0	0.00	0	289,491	0.00
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	0	0.00	0	118,210	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	407,701	0.00
Cáncer de Cérvix			9	100.00	9	117,349	0.77
Cáncer de la Piel	0	0.00	0	0.00	0	407,701	0.00
Cáncer de la Mama			1	100.00	1	117,349	0.09
Cáncer de la Próstata	2	100.00		0.00	2	1,049	19.07
Cáncer Pulmonar	0	0.00	0	0.00	0	407,701	0.00
Cáncer de Estomago	0	0.00	0	0.00	0	407,701	0.00
Cirrosis hepática	0	0.00	0	0.00	0	407,701	0.00
Casos de violencia intra familiar	0	0.00	1	100.00	1	407,701	0.02
Trastorno mental	9	36.00	16	64.00	25	407,701	0.61
Diabetes Mellitus	189	29.17	459	70.83	648	407,701	15.89
Hipertensión Arterial	786	26.15	2,220	73.85	3,006	407,701	73.73
Infarto Agudo del Miocardio	13	34.21	25	65.79	38	407,701	0.93
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	48	46.15	56	53.85	104	407,701	2.55
Mordedura por Ofídicos	9	47.37	10	52.63	19	407,701	0.47
Lesiones por accidente	261	67.97	123	32.03	384	407,701	9.42
Accidente Cerebro Vascular	17	40.48	25	59.52	42	407,701	1.03
Traumatismo / Politraumatismo	55	61.80	34	38.20	89	407,701	2.18
Hemorragía que complica el embarazo			0	0.00	0	117,349	0.00
Hemorragía que complica el parto			11	100.00	11	117,349	0.94
Hemorragía puerperal			76	100.00	76	117,349	6.48
Hipertensión arterial inducida por embarazo			10	100.00	10	117,349	0.85
No. abortos			357	100.00	357	117,349	30.42
Sepsis puerperal			64	100.00	64	117,349	5.45
Sepsis neonatal	2	66.67	1	33.33	3	9,684	30.98
Casos de alcoholismo	30	88.24	4	11.76	34	407,701	0.83
Lesiones por arma blanca	125	64.43	69	35.57	194	407,701	4.76
Lesiones por arma de fuego	14	77.78	4	22.22	18	407,701	0.44
Lesiones por accidente de tránsito	1	100.00	0	0.00	1	407,701	0.02

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,004

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,004

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad General de las Enfermedades Transmisibles	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	23,545	35.01	32,897	29.86	56,442
2	PARISOTOSIS INTESTINAL	10,087	15.00	14,617	13.27	24,704
3	INFECCIÓN TRACTO URINARIO	3,592	5.34	9,849	8.94	13,441
4	DIARREAS	5,987	8.90	6,294	5.71	12,281
5	AMEBIASIS	3,605	5.36	5,021	4.56	8,626
6	ENFERMEDADES INFECCIOSAS DE LA PIEL	2,047	3.04	2,416	2.19	4,463
7	MICOSIS	1,710	2.54	2,549	2.31	4,259
8	NEUMONÍA Y BRONCONEUMONÍA	1,847	2.75	2,031	1.84	3,878
9	DERMATITIS	1,461	2.17	2,376	2.16	3,837
10	GLARDIASIS	397	0.59	545	0.49	942
	RESTO DE CAUSAS	12,977	19.30	31,578	28.66	44,555
	TOTAL DE CAUSAS	67,255		110,173		177,428

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad General de las Enfermedades No Transmisibles	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	GASTRITIS	4,508	18.60	14,180	27.10	18,688
2	ANEMIA	2,676	11.04	7,344	14.04	10,020
3	CEFALEA	2,030	8.37	6,685	12.78	8,715
4	ARTRITIS	2,971	12.26	5,718	10.93	8,689
5	NEURALGIA	1,573	6.49	5,349	10.22	6,922
6	NABARRO VERDE	2,297	9.48	2,452	4.69	4,749
7	HIPERTENSIÓN	786	3.24	2,220	4.24	3,006
8	DESNUTRICIÓN PROTEICOCALORICA	1,042	4.30	1,780	3.40	2,822
9	ASMA	732	3.02	901	1.72	1,633
10	ANOREXIA	476	1.96	977	1.87	1,453
	RESTO DE CAUSAS	5,148	21.24	4,715	9.01	9,863
	TOTAL DE CAUSAS	24,239		52,321		76,560

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil	Número de Casos	%*
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	56,442	69.36
2	DIARREAS	12,281	15.09
3	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONIAS	3,878	4.77
4	NABARRO VERDE	1,587	1.95
5	PARASITISMO INTESTINAL	965	1.19
6	AMEBIASIS	764	0.94
7	CONJUNTIVITIS	509	0.63
8	ENFERMEDADES INFECCIOSAS DE LA PIEL	502	0.62
9	DERMATITIS	487	0.60
10	INFECCION TRACTO URINARIO	310	0.38
	RESTO DE CAUSAS	3,650	4.49
	TOTAL DE CAUSAS	81,375	

* 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	15,915	32.28
2	PARASITISMO INTESTINAL	7,779	15.78
3	ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS	5,729	11.62
4	AMEBIASIS	3,019	6.12
5	ENFERMEDADES INFECCIONES DE LA PIEL	1,886	3.83
6	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONIAS	1,472	2.99
7	INFECCIÓN TRACTO URINARIO	1,142	2.32
8	DERMATITIS NO ESPECIFICADA	1,031	2.09
9	CONJUNTIVITIS	623	1.26
10	ALERGIA NO ESPECIFICADA	268	0.54
	RESTO DE CAUSAS	10,433	21.16
	TOTAL DE CAUSAS	49,297	

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	INFECCIÓN URINARIA	3,621	29.16
2	RESFRIADO COMÚN	2,658	21.41
3	ENFERMEDAD PÉPTICA	2,166	17.44
4	CEFALEA	1,308	10.53
5	NEURALGIA	1,118	9.00
6	AMENAZA DE ABORTO	591	4.76
7	PARASITISMO INTESTINAL	389	3.13
8	ENFERMEDAD DE LA PIEL	237	1.91
9	DESNUTRICIÓN	211	1.70
10	AMEBIASIS	205	1.65
	RESTO DE CAUSAS	4,236	34.11
	Total de Causas	12,417	

* Porcentaje del total de casos por sexo

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

Mortalidad General

Mortalidad por Grupos de Edad	No. de Muertes (Numerador)	Población (Denominador)	Constante	Tasa de Mortalidad
Tasa de mortalidad de 0 a 7 días	34	9,684	1,000	4
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	16	9,684	1,000	2
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	160	9,684	1,000	17
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	101	48,764	1,000	2
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	19	56,792	1,000	0
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	14	51,224	1,000	0
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	45	43,254	1,000	1
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	76	36,419	1,000	2
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	201	73,395	1,000	3
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	149	32,394	1,000	5
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	146	23,819	1,000	6
Tasa de mortalidad de 60 a más años	926	28,986	1,000	32
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 49 años)	127	117,349	1,000	1
Tasa de mortalidad materna	3	117,349	100,000	3
Razón de mortalidad materna	3	9,684	100,000	31
Tasa de mortalidad General	1,837	407,701	1,000	5

NOTA: * El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2,004.

* 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 49 años) del 2,004.

* Para la Razon de mortalidad materna el número es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,004.

* Para la Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil el número es el número de muertes en mujeres de 10 a 49 años y el denominador es la población femenina de ese mismo grupo de edad

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total (Numerador)	Población Total (Denominador)	Tasa de Motalidad
Sarampión	0	0.00	0	0.00	0	407,701	0.00
Tos Ferina	0	0.00	0	0.00	0	407,701	0.00
Tétanos Neonatal	0	0.00	0	0.00	0	407,701	0.00
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	407,701	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	0	0.00	0	407,701	0.00
Diarreas	67	63.21	39	36.79	106	407,701	2.60
Neumonías y bronconeumonías	78	57.35	58	42.65	136	407,701	3.34
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	0	0.00	0	407,701	0.00
Traumatismo / Politraumatismo	55	93.22	4	6.78	59	407,701	1.45
Meningitis Meningococcica	0	0.00	0	0.00	0	407,701	0.00
Otras Meningitis	0	0.00	0	0.00	0	407,701	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	1	50.00	1	50.00	2	289,491	0.07
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	0	0.00	0	118,210	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	407,701	0.00
Cáncer de Cérvix			27	100.00	27	117,349	2.30
Cáncer de la Piel	11	78.57	3	21.43	14	407,701	0.34
Cáncer de la Mama			5	100.00	5	117,349	0.43
Cáncer de la Próstata	18	100.00			18	1,049	171.59
Cáncer Pulmonar	6	60.00	4	40.00	10	407,701	0.25
Cáncer de Estomago	23	50.00	23	50.00	46	407,701	1.13
Cirrosis hepática	17	80.95	4	19.05	21	407,701	0.52
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	7	63.64	4	36.36	11	407,701	0.27
Diabetes Mellitus	13	31.71	28	68.29	41	407,701	1.01
Hipertensión Arterial	7	58.33	5	41.67	12	407,701	0.29
Infarto Agudo del Miocardio	91	63.19	53	36.81	144	407,701	3.53
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	43	56.58	33	43.42	76	407,701	1.86
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	407,701	0.00
Lesiones por accidente de transito	0	0.00	0	0.00	0	407,701	0.00
Accidente Cerebro Vascular	80	58.39	57	41.61	137	407,701	3.36
Traumatismo / Politraumatismo	0	0.00	0	0.00	0	407,701	0.00
Hemorragía que complica el embarazo			0	0.00	0	117,349	0.00
Hemorragía que complica el parto			0	0.00	0	117,349	0.00
Hemorragía puerperal			0	0.00	0	117,349	0.00
Hipertensión arterial inducida por embarazo			0	0.00	0	117,349	0.00
Sepsis puerperal			0	0.00	0	117,349	0.00
Desnutrición	10	71.43	4	28.57	14	407,701	0.34
Sepsis neonatal	0	0.00	0	0.00	0	9,684	0.00
SIDA	3	100.00	0	0.00	3	407,701	0.07
Heridas por arma blanca	8	66.67	4	33.33	12	407,701	0.29
Heridas por arma de fuego	144	90.00	16	10.00	160	407,701	3.92
Lesiones por accidente de tránsito	0	0.00	0	0.00	0	407,701	0.00
Homicidios	163	86.24	26	13.76	189	407,701	4.64
Suicidios	16	76.19	5	23.81	21	407,701	0.52

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,004

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,004

Tasa de Mortalidad X 10,000

No.	Cinco Primeras Causas de Mortalidad Materna	Número de muertes	%*
1	HEMORRAGIA	2	66.67
2	SHOCK HIPOVOLÉMICO	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 casos. UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 7 días	Número de muertes	%*
1	SÍNDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL R.N.	7	20.59
2	SEPTICEMIA	5	14.71
3	NEUMONÍA	4	11.76
4	DIARREAS	4	11.76
5	MALFORMACIÓN CONGÉNITA	1	2.94
6	ASFIXIA DEL NACIMIENTO	3	8.82
7	SÍNDROME DE MUERTE SÚBITA	1	2.94
8	NEUMONÍA NEONATAL	1	2.94
9	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA AGUDA	2	5.88
10	SÍNDROME DE ASPIRACIÓN NEONATAL	1	2.94
	RESTO DE CAUSAS	5	14.71
	TOTAL DE CAUSAS	34	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad de 8 a 28 días	Número de muertes	%*
1	NEUMONÍAS	6	37.50
2	SEPTICEMIA	3	18.75
3	ANOMALÍA CONGÉNITA	1	6.25
4	DIARREA	1	6.25
5	ASFIXIA DEL NACIMIENTO	1	6.25
6	ENCEFALOPATÍA	1	6.25
7	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL	1	6.25
8	ENFERMEDAD CARDIACA	1	6.25
9	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA AGUDA	1	6.25
10			0.00
	RESTO DE CAUSAS		0.00
	TOTAL DE CAUSAS	16	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	Número de muertes	%*
1	NEUMONÍAS	42	26.25
2	DIARREA	30	18.75
3	SEPTICEMIA	26	16.25
4	DESNUTRICIÓN	2	1.25
5	DESHIDRATACIÓN HIPOVOLÉMICA	8	5.00
6	SÍNDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA	7	4.38
7	ASFIXIA DEL RECIÉN NACIDO	4	2.50
8	ENFERMEDAD CARDIACA	7	4.38
9	ANOMALÍAS CONGÉNITAS	4	2.50
10	LEUCEMIA	1	0.63
	RESTO DE CAUSAS	29	18.13
	TOTAL DE CAUSAS	160	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad de 1 a 4 años	Número de muertes	%*
1	NEUMONÍAS	21	20.79
2	DIARREA	24	23.76
3	DESHIDRATACIÓN HIPOVOLÉMICA	10	9.90
4	SEPTICEMIA	9	8.91
5	PARO CARDIORRESPIRATORIO	5	4.95
6	LEUCEMIA	3	2.97
7	CÁNCER NO ESPECIFICADO	3	2.97
8	EDEMA CEREBRAL	2	1.98
9	HIDROCEFALIA	2	1.98
10	OTRAS CONVULSIONES	2	1.98
	RESTO DE CAUSAS	20	19.80
	TOTAL DE CAUSAS	101	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General por Sexo	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	PARO CARDIORRESPIRATORIO	132	11.78	104	14.53	236
2	INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO	91	8.12	53	7.40	144
3	ACCIDENTE CEREBRO VASCULAR	80	7.14	57	7.96	137
4	HERIDA POR ARMA DE FUEGO	144	12.85	16	2.23	160
5	INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA	43	3.84	33	4.61	76
6	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	78	6.96	58	8.10	136
7	DIARREAS	67	5.98	39	5.45	106
8	POLITRAUMATISMO	55	4.91	4	0.56	59
9	CÁNCER NO ESPECIFICADO	101	9.01	114	15.92	215
10	ENFERMEDAD PÉPTICA	20	1.78	27	3.77	47
	RESTO DE CAUSAS	310	27.65	211	29.47	521
	Total de Causas	1121		716		1837

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

Tipo, Certificación, Asistencia Recibida y Sitio de Ocurrencia de las Defunciones

No.	Tipo de Muerte	Frecuencia	%*
1	Suicidio	21	1.14
2	Homicidio	189	10.29
3	Accidente	150	8.17
4	Causa Natural	1,477	80.40
	Total de muertes	1,837	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	788	42.90
2	Empírico	422	22.97
3	Autoridad	627	34.13
	Total de muertes	1,837	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Asistencia recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	475	25.86
2	Comadrona	18	0.98
3	Empírica	86	4.68
4	Ninguna	1,258	68.48
	Total de muertes	1,837	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	147	8.00
2	Casa de Salud	36	1.96
3	Vía Pública	240	13.06
4	Domicilio	1,414	76.97
	Total de muertes	1,837	100.00

* Porcentaje del total de casos

Inmunizaciones:

Menores de 1 año	Nacidos Vivos 2003	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	10,998	10,724			97.51
Antipolio (O.P.V.)	10,998	11,198	10,751	10,641	96.75
D.P.T.	10,998	11,198	10,751	10,641	96.75

Cobertura de Antipolio y D.P.T. = (Número de 3eras. dosis aplicadas a menores de 1 año/ Nacidos Vivos 2003) X 100.

Cobertura de B.C.G.= (Número de dosis unicas aplicadas a menores de 1 año / Nacidos Vivos 2003) 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	
	10,998	10,513	9,114	9,114	95.59

De 1 año a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumpliento de Metas (%)
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	61,195	35			0.06
Antipolio (O.P.V.)	61,195	216	183	261	0.43
D.P.T.	61,195	216	183	261	0.43
S.P.R.	61,195	696			1.14

Cumplimiento de metas de Antipolio y D.P.T. = (No.de 3eras. dosis aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a 6 años 2004) X 100.

Cumplimiento de metas de B.C.G. y Antisarampionosa = (No. de dosis únicas aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a < 6 años 2004) X 100

Cobertura con Toxoide Tetánico (T.d.a.)	Población a cubrir*	Dósis aplicadas					Cobertura (%)
		1a.	2a.	3a.	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	117,349		14,430	9,002	207	14	7.67
Adultos		4662	1613	1014	119	2	2

* La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 49 años del año 2,004

Atención del Parto:

No.	Atención Recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	3,087	32.03
2	Comadrona	4,582	47.54
3	Empírica	401	4.16
4	Ninguna	1,568	16.27
5	Total de Partos	9,638	100.00

* Porcentaje del total de casos

Atención del Embarazo:

No.	Atención recibida	No.
1	Primer control Prenatal	10,140
2	Partos en mujeres menores de 20 años	1,942
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	6,509
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	1,187
5	Primer control a Puerperas	3,275
6	Niños con bajo peso al nacer	486

Otros Servicios	Total
Hipodermias	443,572
Curaciones	76,842
Cirugía menor	7,153
Número de Emergencias	2,299
Muestras de Papanicolau tomadas	6,220
Muestras de Papanicolau positivas	5

Laboratorio Bacteriologico:

Tipo de Muestra	No. Total
Coprocultivos tomados	93
Coprocultivos negativos	87
Coprocultivos positivos	6
- Vibrio Cholerae	0
- Shigella	2
- Escherichia. Coli	4
- Salmonellas	0
- Otros agentes*	0
Parasitológicos (heces):	2,285
- Entamoeba Coli	235
- Entamoeba histolytica	736
- Giardia lambia	557
- Uncinarias	191
- Oxiuros	4
- Tenias	59
- Ascaris lumbricoides	226
- Otros parásitos*	277

* Especificar

Rabia	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	Total
Población Canina	10,000	54,197	64,197	16		
Perros Vacunados	8,550	46,754	55,304	13.00	86.27	86.15
Otros animales vacunados			0			
Casos rabia humana			0			
No. de Focos Rabicos		1	1			
No. de muestras tomadas	4	14	18			
No. de muestras positivas		1	1			
Indice de Positividad	0.00	7.14	5.56			

Tratamiento rabia	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirrábica humana	39	18	3	17.00

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	35	60.00	23	40.00	58	0

Enfermedades transmitidas por vectores

Eventos	Número	Eventos	Número
Población total del área Malárica	50,121	Población en riesgo de Oncocercosis	
- Población en estrato malárico primario		No. personas tratadas de Oncocercosis	
- Población en estrato malárico secundario	10,143	No. de localidades endémicas de Oncocercosis	
- Población En estrato malárico terciario	39,978	Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	
Tota de comunidades del área Malárica	31	Población riesgo Leishmaniasis	
- No. comunidades en estrato malárico primario	0	No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	
- No. comunidades en estrato malárico secundario	19	Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	
- No. comunidades en estrato malárico terciario	12	No. personas tratadas de Leishmaniasis	
Total de Láminas Tomadas (malaria)	7,218	No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	
- Total de Láminas Positivas (malaria)*	54	Población área de riesgo de Chagas	328
- Plasmodium Vivax	54	Casos Positivos en Bancos de Sangre (Chagas)	9
- Plasmodium Falciparum	0	Muestras Tomadas (Chagas)	360
- Plasmodium Asociados	0	Casas Inspeccionadas (Chagas)	5,737
- Total de Láminas Negativas (malaria)	7,164	Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	356
IPA (Indice parasitario anual)	0.75	Nombre de los municipios con Oncocercosis:	
Total de Muestras Sospechosos (dengue)	282		
- Serología	117		
- Virología	165		
Total de Muestras Positivas (dengue)	29		
- Serología	25	Nombre de los municipios con Leishmaniasis:	
- Virología	4		
Total de Muestras Negativas (dengue)	253		
- Serología	92		
- Virología	161		
Indice de positividad de Dengue	10.28	Nombre de los municipios con Enfermedad de Chagas:	
- Serología	21.37		
- Virología	2.42		

* La suma de láminas positivas a Vivax, Falciparum y Asociados.

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	239
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	542
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	126
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	92
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	2,416
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	68
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	51,461
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	5,196
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	5,455
No. de primer control prenatal	10,140
No. de reconsultas prenatales	10,977
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	14,068
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	13,780
No. de primer control de puérperas	3,275
No. de reconsultas por control de puérperas	717
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	2,628
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	6,694
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	23,891

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"	3		3	#
Centros de Salud Tipo "B"	11		11	
Puestos de Salud	53		53	#
Maternidades Cantonales			0	#
Centros de Urgencias 24 horas			0	#
Clínicas Perifericas			0	#
Centros Comunitarios			0	1
Prestadoras de Servicios			0	
Administradoras de Servicios (ASS)	2		2	
No. unidades notificadoras	68	0	68	

Atención al medio ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	20,715	61,499	82,214
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar	21,201	31,053	52,254
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros	45	5,521	5,566
No. de viviendas con letrina y/o inodoro	8,712	22,460	31,172
No. de viviendas con servicios de alcantarillado	12,158	2,795	14,953
No. de comunidades con acueductos funcionando	17	374	391
Total de acueductos	19	325	344
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	10	35	45
No. total de comunidades	17	679	696
No. de comunidades con tren de aseo	13	1	14
Cobertura de comunidades con tren de aseo			0

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	46,647	120,988	167,635
Sintomaticos respiratorios detectados	513	977	1,490
Sintomaticos respiratorios examinados	513	977	1,490
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	1,016	2,101	3,117
Basciloscopias de diagnosticos positivas	19	27	46
Casos pulmonares nuevos BK positivos	9	13	22
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	72	98	170
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	2	2	4
Casos de recaidas	4	1	5
Casos de abandonos recuperados	0	0	0
Casos de fracaso	0	0	0
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	15	16	31

PRODUCCION DE HOSPITALES NACIONALES

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	1,731	1,651	2,008	4,723		10,113
Egresos Muertos	87	24	92	3		206
No. de Camas	31	34	40	32		137
Día cama ocupada	7,785	9,592	8,351	7,719		33,447
Infecciones Nosocomiales						0
Imágenes Diagnósticas	8,388	688	565	8		9,649
Exámenes de Laboratorio	9,194	5,735	5,612	14,863		35,404
Cirugías		754	210	768		1,732
No. de Consultas	31,969					31,969
No. de Emergencias	9,828	7,020	6,178	5,055		28,081
No. de pacientes referidos						0
No. de Partos				3,432		3,432
No. de Abortos				500		500
No. de Cesáreas				596		596

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos						0
Egresos Muertos				29		29
No. de Camas				318		318
Día cama ocupada						0
Infecciones Nosocomiales						0
Imágenes Diagnósticas				1,990		1,990
Exámenes de Laboratorio						0
Cirugías				31,872		31,872
No. de Consultas				373		373
No. de Emergencias				146		146
No. de pacientes referidos				433		433
No. de Partos				1		1
No. de Abortos						0
No. de Cesáreas						0

ENFERMEDADES TRANSMISIBLES DE MEDICINA INTERNA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	SÍNDROME DIARREICO	155	54.39
2	BRONCONEUMONÍA	65	22.81
3	INFECCIÓN DEL TRACTUS URINARIO	54	18.95
4	INTOXICACIÓN ALIMENTARIA	11	3.86
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS		
	Total de Causas	285	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	BRONCONEUMONÍA	8	61.54
2	TUBERCULOSIS PULMONAR	2	15.38
3	ENFERMEDAD DIARRICA AGUDA	2	15.38
4	SIDA	1	7.69
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS		
	TOTAL DE CAUSAS	13	100

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES DE MEDICINA INTERNA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	HIPERTENSION ARTERIAL	142	7.10
2	ENFERMEDAD PEPTICA	105	5.25
3	DIABETES MELLITUS	105	5.25
4	ENFERMEDAD OBSTRUCTIVA CRONICA	94	4.70
5	INTOXICACIÓN POR PLAGUICIDAS	79	3.95
6	INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIV	72	3.60
7	ASMA BRONQUIAL	45	2.25
8	SÍNDROME CONVULSIVO	34	1.70
9	ACCIDENTE CEREBRO VASCULAR	27	1.35
10	MORDEDURAS POR OFÍDICOS	26	1.30
	RESTO DE CAUSAS	1,279	63.95
	TOTAL DE CAUSAS	2,000	100.4

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	ACCIDENTE CEREBRO VASCULAR	15	30.61
2	INTOXICACION POR PLAGUICIDAS	13	26.53
3	INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIV	6	12.24
4	INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO	5	10.20
5	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL	4	8.16
6	SÍNDROME CONVULSIVO	2	4.08
7	ASMA BRONQUIAL	2	4.08
8	SHOCK HIPOVOLÉMICO	2	4.08
9			0.00
10			0.00
	RESTO DE CAUSAS		0.00
	TOTAL DE CAUSAS	49	100

* Porcentaje del total de casos

CIRUGIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	FRACTURAS	219	13.26
2	APENDICITIS	186	11.27
3	HERIDAS CORTO CONTUNDENTE	149	9.02
4	TRAUMA DE CRÁNEO	142	8.60
5	HERNIAS	87	5.27
6	COLECISTITIS CRÓNICA CAL	86	5.21
7	HERIDAS POR ARMA DE FUEGO	85	5.15
8	INFECCIÓN DEL TRACTUS URINARIO	51	3.09
9	DOLOR ABDOMINAL	47	2.85
10	QUEMADURAS	33	2.00
	RESTO DE CAUSAS	566	34.28
	TOTAL DE CAUSAS	1,651	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	TRAUMA DE CRANEO	6	25.00
2	HERIDAS POR ARMA DE FUEGO	5	20.83
3	COLECISTITIS CRÓNICA CAL	2	8.33
4	HEMORRAGIAS GASTROINTESTINAL	2	8.33
5	POLITRAUMATISMO	2	8.33
6	ACCIDENTE CEREBRO VASCULAR	2	8.33
7	ABDOMEN AGUDO	2	8.33
8	HIPERTROFIA PROSTÁTICA	1	4.17
9	DIABETES	1	4.17
10	FRACTURAS MÚLTIPLES	1	4.17
	RESTO DE CAUSAS		0.00
	TOTAL DE CAUSAS	24	100

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES TRANSMISIBLES DE PEDIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	BRONCONEUMONÍA	403	41.25
2	SÍNDROME DIARREICO	376	38.49
3	SEPSIS	142	14.53
4	INFECCIÓN DEL TRACTUS URINARIO	24	2.46
5	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDA	20	2.05
6	AMEBIASIS	12	1.23
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS		
	TOTAL DE CAUSAS	977	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	BRONCONEUMONÍA	22	45.83
2	SEPSIS	21	43.75
3	SÍNDROME DIARREICO	5	10.42
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS		
	TOTAL DE CAUSAS	48	100

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES DE PEDIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	FRACTURAS	106	22.89
2	SINDROME CONVULSIVO	89	19.22
3	TRAUMA DE CRANEO	74	15.98
4	APENDICITIS	54	11.66
5	QUEMADURAS	51	11.02
6	HERNIAS	37	7.99
7	MORDEDURAS DE SERPIENTES	22	4.75
8	ASMA BRONQUIAL	15	3.24
9	DESNUTRICIÓN PROTEICO CALÓRICA	13	2.81
10	SÍNDROME DE ASPIRACIÓN DE MECON	2	0.43
	RESTO DE CAUSAS		
	TOTAL DE CAUSAS	463	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	PREMATURIDAD	6	20.00
2	SINDROME DIFICULTAD RESPIRATORIA	6	20.00
3	MEMBRANA HIALINA	5	16.67
4	ASFIXIA PERINATAL	5	16.67
5	SÍNDROME DE ASPIRACIÓN DE MECON	4	13.33
6	SHOCK SÉPTICO	2	6.67
7	ANOXIA	2	6.67
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS		
	TOTAL DE CAUSAS	30	100

* Porcentaje del total de casos

GINECO OBSTETRICIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	PARTOS	2,836	60.05
2	CESÁREAS	596	12.62
3	ABORTOS	500	10.59
4	AMENAZA DE ABORTO	80	1.69
5	RETENCIÓN DE PLACENTA	54	1.14
6	HEMORRAGIA VAGINAL	42	0.89
7	MENSTRUACIÓN	17	0.36
8	INFECCIÓN DEL TRACTUS URINARIO	17	0.36
9	MIOMATOSIS UTERINA	16	0.34
10	MASA ANEXIAL	10	0.21
	RESTO DE CAUSAS	555	11.75
	TOTAL DE CAUSAS	4,723	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	SHOCK HIPOVOLÉMICO	2	66.67
2	HEMORRAGIA VAGINAL	1	33.33
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS		
	TOTAL DE CAUSAS	3	100

* Porcentaje del total de casos

TRAUMATOLOGIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

* Porcentaje del total de casos

PSICOLOGIA / PSQUIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

* Porcentaje del total de casos

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	3	1							**3**	**1**
De 5 a 9 años									**0**	**0**
De 10 a 14 años	1	1							**1**	**1**
De 15 a 19 años	14	8							**14**	**8**
De 20 a 24 años	22	8							**22**	**8**
De 25 a 39 años	24	6							**24**	**6**
De 40 a 49 años									**0**	**0**
De 50 a 59 años									**0**	**0**
De 60 y más	6	3							**6**	**3**
TOTAL	**70**	**27**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**70**	**27**

TIPOS DE INTOXICACION	Número de Casos Vivos						Número de fallecidos		Total de casos	
	Leves		Moderados		Graves					
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Accidente de trabajo	10		12	2					**22**	**2**
Accidentes comunes	4	2	19	10	6		1		**30**	**12**
Intento de Suicidio			11	4	2	2			**13**	**6**
Suicidio							5	7	**5**	**7**
Criminal									**0**	**0**
Total	**14**	**2**	**42**	**16**	**8**	**2**	**6**	**7**	**70**	**27**

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	18
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	7
Metil Paration (Ej: Folidol)	11
Otros (especifique)	
ORGANOCLORADOS	0
Otros (especifique)	
CARBAMATOS	2
Metomil (Ej: Lannate)	1
Carbofuran (Ej: Furadán)	1
Otros (especifique)	0
HERBICIDAS	25
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán	25
Otros (especifique)	
FUMIGANTES	52
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	41
Otros (especifique)	11
OTROS PLAGUICIDAS	0
Especifique	
TOTAL	97

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

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)						Persoanl por contrato (Renglón 021, 029 y otros)	
	Personal activo		Plazas vacantes		Total			
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos*	18	19			18	19	6	24
Enfermeras Profesionales	14	9	1	1	15	10		4
Enfermeras Auxiliares	112	55		1	112	56	6	47
Enfermero(a) psiquiatrico*****					0	0		
Inspectores Saneamiento	17				17	0		
Técnicos en Salud Rural	17				17	0		
Técnicos en vectores	39				39	0		
Trabajador Social		3			0	3	1	
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental					0	0		
Odontólogos	1				1	0		
Psicologos					0	0		
Psiquiatria					0	0		
Técnico de laboratorio	9	5	1		10	5		3
Nutricionista					0	0		
Químicos Biólogos					0	0		
Técnicos Rayos "X"		2		1	0	3		4
Químicos Farmaceúticos					0	0	1	
Encargados de farmacia		6			0	6		5
Estadigrafos	1				1	0	3	
Oficinistas	19	11			19	11	1	13
Pilotos	2	5	1		3	5	5	
Técnicos en mantenimiento		4			0	4		
Personal Intendencia	11	10	1	1	12	11		11
Contabilidad	1	2			1	2	3	5
Trabajador operativo dietética		16			0	16		
Gerentes administrativo-financiero					0	0	1	1
Educadoras en salud					0	0		
Encargados de Compras					0	0		2
Técnicos Fisioterapia					0	0		
Técnicos terapia ocupacional					0	0		
Técnicos administrativos					0	0		
Camareras					0	0		
Guardianes	8	3			8	3		
Bodeguero (guarda Almacen)	1	2			1	2	9	2
Tecnicos Anestesistas		3		4	0	7		3
Trabajador operativo lavandería	2	5			2	5		1
Jefe técnico II admon hospitales		1			0	1		
Operativo Corte y Confección		3			0	3		
Operativo mantenimiento					0	0	2	
Operativo admon alimentaria					0	0		
Resto de personal***		4			0	4	3	

* Incluir todas las especialidades

** Incluir otros cargos si no aparecen en listado anterior

*** 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
Departamento de Epidemiología
INFORMATICA EPIDEMIOLOGICA
Memoria de Informática y Vigilancia Epidemiológica

Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud
República de Guatemala, 2,004

AREA DE SALUD DE: IZABAL

Demografía	Total
Población total 2004	360,920
Población migrante	43,286
Total de Nacimientos 2,003	10,266
Total de Nacimientos 2,004	9,765
Tasa de Natalidad	27.06
Crecimiento Vegetativo	2.29
Tasa de Fecundidad	90.17
No. de Mortinatos	71

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2004 / Población total 2004) x 1,000
Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2004 / Mujeres en edad fértil 2004) x 1,000
Nota: Población de mujeres en edad fertil = mujeres entre 10 - 49 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2004	2003
Institucional del Ministerio de salud*	144,000	144,000
Extensión de cobertura (PSS, ASS)		
IGSS	54,107	53,042
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	25,250	24,753
Sin acceso a servicios de salud	137,563	141,821

* Incluye la antendida por todos los servicios de salud

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	28,689	45,917	74,606
Número de Primeras Consultas	124,740	168,012	203,837
Número de Re-consultas	16,942	33,170	50,112
Número de Emergencias	20,715	24,727	50,112
Número de Pacientes referidos a otro nivel	1,511	2,392	45,442
Total de Consultas	192,597	274,218	424,109

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	267	426	693
Número de Primeras Consultas	204	195	399
Número de Re-consultas	283	1,031	1,314
Número de Emergencias	264	319	583
Número de Pacientes referidos a otro nivel	0	0	0
Total de Consultas	1,018	1,971	2,989

Otros datos de interes en salud	Total
Extensión territorial	9,555
Habitantes por Kilometro cuadrado	38
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	671
No. de comunidades con médico ambulatorio	
No. de comunidades con Vigilantes de la salud	
No. de clínicas médicas particulares	
No. de hospitales y/o sanatorios privados	
No. de farmacias	
No. de Vigilantes de la Salud	
No. de Comadronas adiestradas (CAT)	
No. de Médicos ambulatorios	
No. de Médicos brigada cubana	12

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total (Numerador)	Población Total (Denominador)	Tasa de Incidencia
Anemia	4,519	30.18	10,456	69.82	14,975	360,920	414.91
Desnutrición (bajo peso al nacer)	345	55.56	276	44.44	621	360,920	17.21
Hepatitis "B"	0	0.00	0	0.00	0	360,920	0.00
Chancro blando	2	100.00	0	0.00	2	360,920	0.06
Tricomoniasis vaginal			470	100.00	470	108,295	43.40
Papilomatosis	2	13.33	13	86.67	15	360,920	0.42
Herpes	64	38.79	101	61.21	165	360,920	4.57
VIH Positivos	0	0.00	0	0.00	0	360,920	0.00
Sífilis Congénita	0	0.00	0	0.00	0	360,920	0.00
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	12	60.00	8	40.00	20	360,920	0.55
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	360,920	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	9	52.94	8	47.06	17	255,094	0.67
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	4	66.67	2	33.33	6	105,826	0.57
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	360,920	0.00
Cáncer de Cérvix			0	0.00	0	108,295	0.00
Cáncer de la Piel	0	0.00	0	0.00	0	360,920	0.00
Cáncer de la Mama			0	0.00	0	108,295	0.00
Cáncer de la Próstata	0	0.00			0	830	0.00
Cáncer Pulmonar	0	0.00	0	0.00	0	360,920	0.00
Cáncer de Estomago	0	0.00	0	0.00	0	360,920	0.00
Cirrosis hepática	1	100.00	0	0.00	1	360,920	0.03
Casos de violencia intra familiar	0	0.00	0	0.00	0	360,920	0.00
Trastorno mental	1	100.00	0	0.00	1	360,920	0.03
Diabetes Mellitus	262	25.22	777	74.78	1,039	360,920	28.79
Hipertensión Arterial	368	26.84	1,003	73.16	1,371	360,920	37.99
Infarto Agudo del Miocardio	0	0.00	0	0.00	0	360,920	0.00
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	16	21.05	60	78.95	76	360,920	2.11
Mordedura por Ofídicos	17	58.62	12	41.38	29	360,920	0.80
Lesiones por accidente	759	68.56	348	31.44	1,107	360,920	30.67
Accidente Cerebro Vascular	9	47.37	10	52.63	19	360,920	0.53
Traumatismo / Politraumatismo	463	56.95	350	43.05	813	360,920	22.53
Hemorragía que complica el embarazo			59	100.00	59	108,295	5.45
Hemorragía que complica el parto			59	100.00	59	108,295	5.45
Hemorragía puerperal			5	100.00	5	108,295	0.46
Hipertensión arterial inducida por embarazo			2	100.00	2	108,295	0.18
No. abortos			103	100.00	103	108,295	9.51
Sepsis puerperal			3	100.00	3	108,295	0.28
Sepsis neonatal	2	100.00	0	0.00	2	9,765	20.48
Casos de alcoholismo	7	63.64	4	36.36	11	360,920	0.30
Lesiones por arma blanca	39	78.00	11	22.00	50	360,920	1.39
Lesiones por arma de fuego	20	86.96	3	13.04	23	360,920	0.64
Lesiones por accidente de tránsito	0	0.00	0	0.00	0	360,920	0.00

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,004

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,004

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad General de las Enfermedades Transmisibles	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	35,272	35.61	43,523	36.08	78,795
2	DIARREAS	17,422	17.59	21,682	17.97	39,104
3	ENFERMEDAD DE LA PIEL	14,518	14.66	19,155	15.88	33,673
4	PARASITISMO INTESTINAL	13,130	13.25	16,177	13.41	29,307
5	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	4,211	4.25	4,467	3.70	8,678
6	MALARIA	3,383	3.42	2,650	2.20	6,033
7	CONJUTIVITIS	1,173	1.18	1,303	1.08	2,476
8	VAGINITIS	0	0.00	1,186	0.98	1,186
9	ENFERMEDADES DE TRANSMISION SEXUAL	225	0.23	761	0.63	986
10	SIDA	52	0.05	55	0.05	107
	Resto de Causas	9,672	9.76	9,670	8.02	19,342
	Total de Causas	99,058		120,629		219,687

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad General de las Enfermedades No Transmisibles	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	ANEMIA	4,519	17.61	10,456	22.07	14,975
2	ENFERMEDAD PEPTICA	3,620	14.11	10,373	21.90	13,993
3	ARTRITIS	3,083	12.01	6,294	13.29	9,377
4	CEFALEA	1,518	5.92	5,173	10.92	6,691
5	LUMBAGO	1,633	6.36	2,822	5.96	4,455
6	HIPERTENSION ARTERIAL	368	1.43	1,003	2.12	1,371
7	LESIONES X ACCIDENTE	759	2.96	348	0.73	1,107
8	DIABETES MELLITUS	262	1.02	777	1.64	1,039
9	DESNUTRICION	195	0.76	376	0.79	571
10	EPILEPSIA	53	0.21	73	0.15	126
	Resto de Causas	9,650	37.61	9,674	20.42	19,324
	Total de Causas	25,660		47,369		73,029

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil	Número de Casos	%*
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	10,460	47.24
2	ENFERMEDADES DE LA PIEL	2,763	12.48
3	AMEBIASIS	1,474	6.66
4	NEUMONIAS	1,347	6.08
5	PARASITISMO	802	3.62
6	DIARREAS	486	2.19
7	FIEBRE NO ESPECIFICADA	417	1.88
8	ANEMIA	334	1.51
9	HIPERACTIVIDAD BRONQUIAL	257	1.16
10	INFECCION INTESTINAL	248	1.12
	Resto de Causas	3,556	16.06
	Total de Causas	22,144	

* 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	11,614	26.16
2	PARASITISMO INTESTINAL	9,968	22.45
3	ENFERMEDADES DE LA PIEL	6,772	15.25
4	AMEBIASIS	2,673	6.02
5	ANEMIA	2,055	4.63
6	DIARREAS	1,840	4.14
7	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	1,132	2.55
8	FIEBRE ORIGEN NO ESPECIFICADO	1,082	2.44
9	INFECCION TRACTO URINARIO	626	1.41
10	INFECCION INTESTINAL	562	1.27
	Resto de Causas	6,069	13.67
	Total de Causas	44,393	100

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	INFECCION TRACTO URINARIO	278	23.28
2	ENFERMEDAD SISTEMA DIGESTIVO	90	7.54
3	ANEMIA	71	5.95
4	ENFERMEDAD DE LA PIEL	51	4.27
5	PARASITISMO INTESTINAL	47	3.94
6	INFECCION RESPIRATORIA AGUDA	29	2.43
7	MASTITIS	15	1.26
8	INFECCION GENITAL NO ESPECIFICADA	14	1.17
9	HERIDA OBSTETRICA INFECTADA	7	0.59
10	HIPERTENSIO ARTERIAL	2	0.17
	Resto de Causas	590	49.41
	Total de Causas	1,194	100

* Porcentaje del total de casos por sexo

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

Mortalidad General

Mortalidad por Grupos de Edad	No. de Muertes (Numerador)	Población (Denominador)	Constante	Tasa de Mortalidad
Tasa de mortalidad de 0 a 7 días	41	9,765	1,000	4
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	10	9,765	1,000	1
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	165	9,765	1,000	17
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	109	43,648	1,000	2
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	23	50,875	1,000	0
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	22	46,058	1,000	0
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	43	39,826	1,000	1
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	86	33,526	1,000	3
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	205	71,584	1,000	3
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	126	27,431	1,000	5
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	139	17,834	1,000	8
Tasa de mortalidad de 60 a más años	565	18,835	1,000	30
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 49 años)	140	108,295	1,000	1
Tasa de mortalidad materna	10	108,295	100,000	9
Razón de mortalidad materna	10	9,765	100,000	102
Tasa de mortalidad General	1,483	360,920	1,000	4

NOTA: * El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2,004.

* 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 49 años) del 2,004.

* Para la Razon de mortalidad materna el número es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,004.

* Para la Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil el número es el número de muertes en mujeres de 10 a 49 años y el denominador es la población femenina de ese mismo grupo de edad

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total (Numerador)	Población Total (Denominador)	Tasa de Motalidad
Sarampión	0	0.00	0	0.00	0	360,920	0.00
Tos Ferina	0	0.00	0	0.00	0	360,920	0.00
Tétanos Neonatal	0	0.00	0	0.00	0	360,920	0.00
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	360,920	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	0	0.00	0	360,920	0.00
Diarreas	16	59.26	11	40.74	27	360,920	0.75
Neumonías y bronconeumonías	107	60.11	71	39.89	178	360,920	4.93
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	0	0.00	0	360,920	0.00
Traumatismo / Politraumatismo	52	82.54	11	17.46	63	360,920	1.75
Meningitis Meningococcica	0	0.00	0	0.00	0	360,920	0.00
Otras Meningitis	2	50.00	2	50.00	4	360,920	0.11
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	4	57.14	3	42.86	7	255,094	0.27
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	0	0.00	0	105,826	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	360,920	0.00
Cáncer de Cérvix			0	0.00	0	108,295	0.00
Cáncer de la Piel	0	0.00	1	100.00	1	360,920	0.03
Cáncer de la Mama			1	100.00	1	108,295	0.09
Cáncer de la Próstata	15	100.00			15	830	180.72
Cáncer Pulmonar	1	16.67	5	83.33	6	360,920	0.17
Cáncer de Estomago	1	25.00	3	75.00	4	360,920	0.11
Cirrosis hepática	0	0.00	0	0.00	0	360,920	0.00
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	4	57.14	3	42.86	7	360,920	0.19
Diabetes Mellitus	16	43.24	21	56.76	37	360,920	1.03
Hipertensión Arterial	9	56.25	7	43.75	16	360,920	0.44
Infarto Agudo del Miocardio	51	66.23	26	33.77	77	360,920	2.13
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	22	59.46	15	40.54	37	360,920	1.03
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	360,920	0.00
Lesiones por accidente de transito	0	0.00	0	0.00	0	360,920	0.00
Accidente Cerebro Vascular	21	67.74	10	32.26	31	360,920	0.86
Traumatismo / Politraumatismo	52	82.54	11	17.46	63	360,920	1.75
Hemorragía que complica el embarazo			0	0.00	0	108,295	0.00
Hemorragía que complica el parto			1	100.00	1	108,295	0.09
Hemorragía puerperal			2	100.00	2	108,295	0.18
Hipertensión arterial inducida por embarazo			0	0.00	0	108,295	0.00
Sepsis puerperal			0	0.00	0	108,295	0.00
Desnutrición	24	51.06	23	48.94	47	360,920	1.30
Sepsis neonatal	1	50.00	1	50.00	2	9,765	2.05
SIDA	9	56.25	7	43.75	16	360,920	0.44
Heridas por arma blanca	12	92.31	1	7.69	13	360,920	0.36
Heridas por arma de fuego	180	93.75	12	6.25	192	360,920	5.32
Lesiones por accidente de tránsito	0	0.00	0	0.00	0	360,920	0.00
Homicidios	0	0.00	0	0.00	15	360,920	0.42
Suicidios	0	0.00	0	0.00	206	360,920	5.71

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,004

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,004

Tasa de Mortalidad X 10,000

No.	Cinco Primeras Causas de Mortalidad Materna	Número de muertes	%*
1	RETENCION PLACENTARIA	3	30.00
2	ATONIA UTERINA	3	30.00
3	HEMORRAGIA POST-PARTO	2	20.00
4	RETENCION PLACENTARIA	1	10.00
5	SEPTICEMIA	1	10.00
	Resto de Causas	0	0.00
	Total de Causas	10	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 7 días	Número de muertes	%*
1	SEPTICEMIA	9	21.95
2	ASPIRACION MECONIO	5	12.20
3	PREMATUREZ	5	12.20
4	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	4	9.76
5	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA	3	7.32
6	ENFERMEDAD COMUN	3	7.32
7	FIEBRE ORIGEN INDETERMINADO	2	4.88
8	INFECCION RESPIRATORIA AGUDA	2	4.88
9	DESHIDRATACION	2	4.88
10	DESNUTRICION	1	2.44
	Resto de Causas	5	12.20
	Total de Causas	41	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad de 8 a 28 días	Número de muertes	%*
1	FIEBRE DE ORIGEN INDETERMINADO	3	30.00
2	ENFERMEDAD COMUN (CAUSAS MAL DEFINIDAS DE MORBI)	2	20.00
3	SEPSIS	2	20.00
4	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA	1	10.00
5	MENINGITIS	1	10.00
6	ESPINI BIFIDA	1	10.00
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	10	100

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	Número de muertes	%*
1	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	53	32.12
2	SEPTICEMIA, CHOQUE SEPTICO	18	10.91
3	DIARREAS	13	7.88
4	ENFERMEDAD COMUN (CAUSAS MAL DEFINIDAS)	13	7.88
5	FIEBRE DE ORIGEN INDETERMINADO	10	6.06
6	RECIEN NACIDO PRETERMINIO (PREMATUREZ)	6	3.64
7	DESNUTRICION	6	3.64
8	ASPIRACION DE MECONIO	6	3.64
9	INFECCION RESPIRATORIA AGUDA	5	3.03
10	IINFECCION INTESTINAL	5	3.03
	Resto de Causas	30	18.18
	Total de Causas	165	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad de 1 a 4 años	Número de muertes	%*
1	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	28	25.69
2	DIARREAS	14	12.84
3	DESHIDRATACION HIPOVOLEMICA	14	12.84
4	INFECCION INTESTINAL BACTERIANA	10	9.17
5	SEPTICEMIA	5	4.59
6	DESNUTRICION	5	4.59
7	NAUSEAS Y VOMITOS	5	4.59
8	FIEBRE ORIGEN NO ESPECIFICADO	5	4.59
9	ENF. COMUN (CAUSAS MAL DEFINIDAS MORTALIDAD)	3	2.75
10	POLITRAUMATISMO	2	1.83
	Resto de Causas	18	16.51
	Total de Causas	109	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General por Sexo	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	HERIDAS POR ARMA DE FUEGO	166	17.95	11	1.97	177
2	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	107	11.57	71	12.72	178
3	INFARTO AGUDO AL MIOCARDIO	51	5.51	26	4.66	77
4	POLITRAUMATISMO	47	5.08	9	1.61	56
5	SENILIDAD	27	2.92	28	5.02	55
6	PARO CARDIO RESPIRATORIA	31	3.35	20	3.58	51
7	DIABETTES MELLITUS	19	2.05	23	4.12	42
8	SEPTICEMIA	17	1.84	18	3.23	35
9	DESHIDRATACION	21	2.27	13	2.33	34
10	DESNUTRICION	22	2.38	25	4.48	47
	Resto de Causas	417	45.08	314	56.27	731
	Total de Causas	925		558		1483

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

Tipo, Certificación, Asistencia Recibida y Sitio de Ocurrencia de las Defunciones

No.	Tipo de Muerte	Frecuencia	%*
1	Suicidio	15	1.01
2	Homicidio	206	13.89
3	Accidente	110	7.42
4	Causa Natural	1,152	77.68
	Total de muertes	1,483	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	882	59.47
2	Empírico	83	5.60
3	Autoridad	518	34.93
	Total de muertes	1,483	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Asistencia recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	583	39.31
2	Comadrona	2	0.13
3	Empírica	252	16.99
4	Ninguna	646	43.56
	Total de muertes	1,483	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	316	21.31
2	Casa de Salud	11	0.74
3	Vía Pública	232	15.64
4	Domicilio	924	62.31
	Total de muertes	1,483	100.00

* Porcentaje del total de casos

Inmunizaciones:

Menores de 1 año	Nacidos Vivos 2003	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	10,266	11,155			108.66
Antipolio (O.P.V.)	10,266	9,887	8,990	9,108	88.72
D.P.T.	10,266	9,883	8,970	9,098	88.62

Cobertura de Antipolio y D.P.T. = (Número de 3eras. dosis aplicadas a menores de 1 año/ Nacidos Vivos 2003) X 100.

Cobertura de B.C.G.= (Número de dosis unicas aplicadas a menores de 1 año / Nacidos Vivos 2003) 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	
	10,266	10,085	5,203	5,205	98.24

De 1 año a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumpliento de Metas (%)
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	54,163	315			0.58
Antipolio (O.P.V.)	54,163	603	867	1,206	2.23
D.P.T.	54,163	619	863	1,222	2.26
S.P.R.	54,163	708			1.31

Cumplimiento de metas de Antipolio y D.P.T. = (No.de 3eras. dosis aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a 6 años 2004) X 100.

Cumplimiento de metas de B.C.G. y Antisarampionosa = (No. de dosis únicas aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a < 6 años 2004) X 100

Cobertura con Toxoide Tetánico (T.d.a.)	Población a cubrir*	Dósis aplicadas					Cobertura (%)
		1a.	2a.	3a.	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	108,295		3,975	2,180	258	93	2.01
Adultos		2387	776	291	55	6	

* La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 49 años del año 2,004

Atención del Parto:

No.	Atención Recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	2,646	30.97
2	Comadrona	2,974	34.81
3	Empírica	2,774	32.47
4	Ninguna	149	1.74
5	Total de Partos	8,543	100.00

* Porcentaje del total de casos

Atención del Embarazo:

No.	Atención recibida	No.
1	Primer control Prenatal	7,228
2	Partos en mujeres menores de 20 años	1,923
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	5,712
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	908
5	Primer control a Puerperas	2,194
6	Niños con bajo peso al nacer	631

Otros Servicios	Total
Hipodermias	180,595
Curaciones	39,374
Cirugía menor	32,644
Número de Emergencias	834
Muestras de Papanicolau tomadas	582
Muestras de Papanicolau positivas	1

Laboratorio Bacteriologico:

Tipo de Muestra	No. Total
Coprocultivos tomados	105
Coprocultivos negativos	82
Coprocultivos positivos	23
- Vibrio Cholerae	0
- Shigella	0
- Escherichia. Coli	22
- Salmonellas	0
- Otros agentes*	1
Parasitológicos (heces):	8,056
- Entamoeba Coli	901
- Entamoeba histolytica	33
- Giardia lambia	1503
- Uncinarias	147
- Oxiuros	4
- Tenias	1
- Ascaris lumbricoides	2,554
- Otros parásitos*	2,913

* Especificar

Rabia	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	Total
Población Canina	11,623	42,685	54,308			
Perros Vacunados	7,436	28,446	35,882	63.98	66.64	66.07
Otros animales vacunados	0	0	0			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	2	0	2			
No. de muestras tomadas	11	4	15			
No. de muestras positivas	2	0	2			
Indice de Positividad	18.18	0.00	13.33			

Tratamiento rabia	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirrábica humana	213	133	49	23.00

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	250	73.96	88	26.04	338	

Enfermedades transmitidas por vectores

Eventos	Número
Población total del área Malárica	360,713
- Población en estrato malárico primario	180,356
- Población en estrato malárico secundario	90,178
- Población En estrato malárico terciario	90,179
Tota de comunidades del área Malárica	680
- No. comunidades en estrato malárico primario	340
- No. comunidades en estrato malárico secundario	170
- No. comunidades en estrato malárico terciario	170
Total de Láminas Tomadas (malaria)	7,033
- Total de Láminas Positivas (malaria)*	985
- Plasmodium Vivax	969
- Plasmodium Falciparum	15
- Plasmodium Asociados	1
- Total de Láminas Negativas (malaria)	6,048
IPA (Indice parasitario anual)	14.01
Total de Muestras Sospechosos (dengue)	322
- Serología	275
- Virología	47
Total de Muestras Positivas (dengue)	51
- Serología	40
- Virología	11
Total de Muestras Negativas (dengue)	271
- Serología	235
- Virología	36
Indice de positividad de Dengue	15.84
- Serología	14.55
- Virología	23.40

Eventos	Número
Población en riesgo de Oncocercosis	0
No. personas tratadas de Oncocercosis	0
No. de localidades endémicas de Oncocercosis	0
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	0
Población riesgo Leishmaniasis	360,713
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	30
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	20
No. personas tratadas de Leishmaniasis	20
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	18
Población área de riesgo de Chagas	0
Casos Positivos en Bancos de Sangre (Chagas)	0
Muestras Tomadas (Chagas)	0
Casas Inspeccionadas (Chagas)	0
Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	0

Nombre de los municipios con Oncocercosis:

Nombre de los municipios con Leishmaniasis:

Nombre de los municipios con Enfermedad de Chagas:

* La suma de láminas positivas a Vivax, Falciparum y Asociados.

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	540
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	1,653
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	819
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	761
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	359
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	235
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	2,474
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	50,962
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	4,065
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	4,774
No. de primer control prenatal	7,228
No. de reconsultas prenatales	5,706
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	9,767
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	9,544
No. de primer control de puérperas	2,194
No. de reconsultas por control de puérperas	782
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	1,872
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	5,790
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	2,452

Tipo de Servicio de Salud	No. Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	2	0	2
- Hospitales Distritales	0		0
- Hospitales Departamentales	1		1
- Hospitales Regionales	0		0
- Hospitales Generales de referencia nacional	0		0
- Hospitales Especializados	1		1
Centros de Salud Tipo "A"	3		3
Centros de Salud Tipo "B"	5		5
Puestos de Salud	32		32
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	42	0	42

Atención al medio ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	15,002	18,740	33,742
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar	6,833	9,042	15,875
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros	1	556	557
No. de viviendas con letrina y/o inodoro	19,613	8,596	28,209
No. de viviendas con servicios de alcantarillado	21,583	823	22,406
No. de comunidades con acueductos funcionando	7	247	254
Total de acueductos	11	70	81
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	8	8	16
No. total de comunidades	23	648	671
No. de comunidades con tren de aseo	11	6	17
Cobertura de comunidades con tren de aseo			0

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	38,550	89,105	127,655
Sintomaticos respiratorios detectados	316	429	745
Sintomaticos respiratorios examinados	318	446	764
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	807	116	1,923
Basciloscopias de diagnosticos positivas	70	65	135
Casos pulmonares nuevos BK positivos	43	35	78
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	0	0	0
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	3	2	5
Casos de recaidas	5	2	7
Casos de abandonos recuperados	0	0	0
Casos de fracaso	2	0	2
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	0	0	0

PRODUCCION DE HOSPITALES NACIONALES

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	2,926	1,415	2,855	4,825	946	12,967
Egresos Muertos	165	17	127	6	15	330
No. de Camas	30	22	50	35	15	152
Día cama ocupada	9,426	6,442	12,028	10,282	3,065	41,243
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	529	500	9,272	63	275	10,639
Exámenes de Laboratorio	8,967	2,662	30,294	7,424	638	49,985
Cirugías		634	439	1,732	373	3,178
No. de Consultas	33,281		23,864			57,145
No. de Emergencias	29,309		17,002			46,311
No. de pacientes referidos	307		105			412
No. de Partos				2,351		2,351
No. de Abortos				375		375
No. de Cesáreas				943		943

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

ENFERMEDADES TRANSMISIBLES DE MEDICINA INTERNA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	INFECCION URINARIA NO ESPECIF.	344	9.15
2	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	218	5.80
3	DIABETTES MELLITUS	205	5.46
4	DIARREAS	192	5.11
5	ENFERMEDAD PEPTICA	161	4.28
6	FIEBRE NO ESPECIFICADA	156	4.15
7	HIPERTENSION ARTERIAL ALTA	124	3.30
8	INSUFICIENCIA CARDIACA CONGEST.	109	2.90
9	SIDA	107	2.85
10	ASMA NO ESPECIFICADA	55	1.46
	Resto de Causas	2087	55.53
	Total de Causas	3758	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	18	4.14
2	PARO CARDIACO NO ESPECIFICADO	16	3.68
3	SIDA	15	3.45
4	ACCIDENTE CEREBRO VASCULAR	13	2.99
5	INSUFICIENCIA CARDIACA CONGEST.	12	2.76
6	INFARTO AGUDO AL MIOCARDIO	11	2.53
7	DIABETTES MELLITUS	9	2.07
8	INSUFICIENCIA RENAL NO ESPECIF.	7	1.61
9	SEPTICEMIA NO ESPEC. CHOQUE SEP.	6	1.38
10	HEMORRAGIA GASTRO. NO ESPEC.	6	1.38
	Resto de Causas	322	74.02
	Total de Causas	435	100

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES DE MEDICINA INTERNA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

DATO NO DISPONIBLE

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

DATO NO DISPONIBLE

* Porcentaje del total de casos

CIRUGIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	HERIDAS POR ARMA BLANCA	208	12.84
2	APENDICITIS AGUDA	125	7.72
3	HERNIA INGUINAL	96	5.93
4	HERIDAS POR ARMA DE FUEGO	91	5.62
5	ABCESO CUTANEO , NO ESPECIFICADO	75	4.63
6	COLECISTITIS CRONICA	56	3.46
7	ULCERA DE PIEL NO CLASIFICADA	43	2.65
8	CELULITIS SITIO NO ESPECIFICADO	40	2.47
9	QUEMADURA REGION DEL CUERPO	24	1.48
10	CALCULO DEL CONDUCTO BILIAR	23	1.42
	Resto de Causas	839	51.79
	Total de Causas	1,620	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA	3	18.75
2	HERIDAS POR ARMA DE FUEGO	3	18.75
3	CHOQUE NO ESPECIFICADO	1	6.25
4	ABDOMEN AGUDO	1	6.25
5	CELULITIS DE LA CARA	1	6.25
6	OTRAS CIRROSIS DEL HIGADO	1	6.25
7	PERITONITIS NO ESPECIFICADA	1	6.25
8	PERFORACION DEL INTESTINO	1	6.25
9	HERNIA INGUINAL, UNILATERIAL	1	6.25
10	TUMOR MALIGNO CUELLO UTERINO	1	6.25
	Resto de Causas	2	12.50
	Total de Causas	16	100

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES TRANSMISIBLES DE PEDIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	DIARREAS	501	17.92
2	ASMA NO ESPECIFICADO	289	10.34
3	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	263	9.41
4	FRACTURA DE DIAF.CUBITO Y RADIO	133	4.76
5	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA,	109	3.90
6	INFECCION VIAS URINARIAS S.NO ESPI	106	3.79
7	PARASITOSIS INTESTINAL	98	3.51
8	FRACTURA REG. CUERPO NO ESPEC.	90	3.22
9	BRONCONEUMONIA NO ESPECIFICADA	54	1.93
10	OTRAS CONVULSIONES Y LAS NO ESP	50	1.79
	Resto de Causas	1,102	39.43
	Total de Causas	2,795	

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	SEPSIS BACTERIANA DEL R/N	22	17.32
2	ASPIRACION NEONATAL MECONIO	19	14.96
3	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	17	13.39
4	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA	13	10.24
5	MENINGITIS BACTERIANA NO ESPEC.	9	7.09
6	SX. DIFICULTAD RESP. RECIEN NACIDO	7	5.51
7	HEMORRAGIA INTRAENCEFALICA	5	3.94
8	BRONCONEUMONIA NO ESPECIFICADA	4	3.15
9	ASFIXIA DEL NACIMIENTO NO ESPEC.	4	3.15
10	ENTEROCOLITIS NECROTIZANTE FETO	4	3.15
	Resto de Causas	23	18.11
	Total de Causas	127	

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES DE PEDIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

DATO NO DISPONIBLE

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

DATO NO DISPONIBLE

* Porcentaje del total de casos

GINECO OBSTETRICIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	AMENAZA DE ABORTO	112	2.19
2	INFECCION VIAS URINARIAS	94	1.84
3	FALSO TRABAJO DE PARTO	57	1.12
4	HEMORRAGIA UTERINA ANORMAL	38	0.74
5	METROPATIA DISFUNCIONAL	37	0.72
6	ABORTO ESPONTANEO SIN COMPLIC.	33	0.65
7	PREECLAMPSIA NO ESPECIFICADA	28	0.55
8	TUMOR MALIGNO DEL CUELLO UTERO	23	0.45
9	OTRAS INFECCIONES COMPLIC. EMBARAZO	21	0.41
10	ENFERME. INFLAMAT.PELVICA NO ESP	17	0.33
	Resto de Causas	4,646	90.99
	Total de Causas	5,106	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	TUMOR MALIGNO CUELLO UTERINO	1	16.67
2	INFECCIONES COMPLIC. EMBARAZO	1	16.67
3	MUERTE OBSTETRICA CAUSA NO ES.	1	16.67
4	ATONIA UTERINA	1	16.67
5	HEMORRAGIA VAGINAL UTERINA ANOR	1	16.67
6	RETENCION PLACENTARIA	1	16.67
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	6	100

* Porcentaje del total de casos

TRAUMATOLOGIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	FRACTURA DE CUERPO NO ESPECIF.	183	17.65
2	CONTUSION	125	12.05
3	FRACTURA DE CUBITO Y RADIO	85	8.20
4	POLITRAUMATISMO	68	6.56
5	LUXACION , ESGUINCE CUERPO NO ES	64	6.17
6	FRACTURA DE LA EPIIFISIS SUP. TIBIA	58	5.59
7	TRAUMATISMO CRANEO ENCEFALIC	47	4.53
8	LUXACION DEL CODO NO ESPECIFI.	27	2.60
9	FRACTURA DEL FEMUR	27	2.60
10	TRAUMATISMO SUPERF.CUERPO	24	2.31
	Resto de Causas	329	31.73
	Total de Causas	1037	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	TRAUMATISMOS MULTIPLES NO ESP.	7	46.67
2	TRAUMA CRANEO ENCEFALICO	5	33.33
3	QUEMADURA CUERPO NO ESPEC.	1	6.67
4	TRAUMATISMO SUPERF.TORAX	1	6.67
5	HEMORRAGIA INTRACRANEAL	1	6.67
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	15	100

* Porcentaje del total de casos

PSICOLOGIA / PSQUIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

DATO NO DISPONIBLE

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

DATO NO DISPONIBLE

* Porcentaje del total de casos

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	2	3							2	3
De 20 a 24 años									0	0
De 25 a 39 años	1	1							1	1
De 40 a 49 años									0	0
De 50 a 59 años									0	0
De 60 y más	1	2							1	2
TOTAL	**4**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**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	5							5	5
Accidentes comunes									0	0
Intento de Suicidio									0	0
Suicidio									0	0
Criminal									0	0
Total	**5**	**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**5**	**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	1
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	1
Otros (especifique)	
OTROS PLAGUICIDAS	4
Especifique	4
TOTAL	10

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

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)						Persoanl por contrato (Renglón 021, 029 y otros)	
	Personal activo		Plazas vacantes		Total			
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos*	10		2		12	0		16
Enfermeras Profesionales	7		2		9	0	1	1
Enfermeras Auxiliares					0	0	9	2
Enfermero(a) psiquiatrico*****		18			0	18		
Inspectores Saneamiento	8	24			8	24		
Técnicos en Salud Rural	27	148	1		28	148		
Técnicos en vectores	87		11		98	0		
Trabajador Social	1	3			1	3		
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental					0	0		
Odontólogos	2	3			2	3		
Psicologos					0	0		
Psiquiatria					0	0		
Técnico de laboratorio	1	8	1		2	8	2	1
Nutricionista		1			0	1		
Químicos Biólogos					0	0		
Técnicos Rayos "X"		6	1		1	6		
Químicos Farmaceúticos					0	0		
Encargados de farmacia		1			0	1		3
Estadigrafos	2				2	0		1
Oficinistas	24	20	2		26	20	1	0
Pilotos	1	6	3		4	6	2	1
Técnicos en mantenimiento		3	1		1	3		4
Personal Intendencia		48			0	48		
Contabilidad	2	9			2	9	2	
Trabajador operativo dietética		17			0	17		
Gerentes administrativo-financiero	1	1			1	1		1
Educadoras en salud		0			0	0		
Encargados de Compras		1			0	1		
Técnicos Fisioterapia					0	0		
Técnicos terapia ocupacional					0	0		
Técnicos administrativos		1			0	1		
Camareras					0	0		
Guardianes	3		2		5	0		
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	21	1			21	1		
Operativo admon alimentaria		10			0	10		
Resto de personal***		12			0	12		

* Incluir todas las especialidades

** Incluir otros cargos si no aparecen en listado anterior

*** 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
Departamento de Epidemiología
INFORMATICA EPIDEMIOLOGICA
Memoria de Informática y Vigilancia Epidemiológica

Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud
República de Guatemala, 2,004

AREA DE SALUD DE: ZACAPA

Demografía	Total
Población total 2004	234,041
Población migrante	299
Total de Nacimientos 2,003	5,211
Total de Nacimientos 2,004	5,068
Tasa de Natalidad	21.65
Crecimiento Vegetativo	1.79
Tasa de Fecundidad	73.35
No. de Mortinatos	1

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2004 / Población total 2004) x 1,000
Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2004 / Mujeres en edad fértil 2004) x 1,000
Nota: Población de mujeres en edad fertil = mujeres entre 10 - 49 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2004	2003
Institucional del Ministerio de salud*	172,000	139,558
Extensión de cobertura (PSS, ASS)		
IGSS		
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)		
Sin acceso a servicios de salud	62,041	87,623

* Incluye la antendida por todos los servicios de salud

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	24,570	36,855	61,425
Número de Primeras Consultas	50,895	76,343	127,238
Número de Re-consultas	16,484	24,727	41,211
Número de Emergencias	3,383	5,076	8,459
Número de Pacientes referidos a otro nivel	555	833	1,388
Total de Consultas	95,887	143,834	239,721

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	190	109	299
Número de Primeras Consultas	56	205	261
Número de Re-consultas	6	30	36
Número de Emergencias	10	3	13
Número de Pacientes referidos a otro nivel	10	3	13
Total de Consultas	272	350	622

Otros datos de interes en salud	Total
Extensión territorial	2,690
Habitantes por Kilometro cuadrado	87
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	576
No. de comunidades con médico ambulatorio	0
No. de comunidades con Vigilantes de la salud	135
No. de clínicas médicas particulares	116
No. de hospitales y/o sanatorios privados	7
No. de farmacias	74
No. de Vigilantes de la Salud	467
No. de Comadronas adiestradas (CAT)	186
No. de Médicos ambulatorios	0
No. de Médicos brigada cubana	9

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total (Numerador)	Población Total (Denominador)	Tasa de Incidencia
Anemia	2,472	32.38	5,163	67.62	7,635	234,041	326.22
Desnutrición (bajo peso al nacer)	192	43.44	250	56.56	442	234,041	18.89
Hepatitis "B"	2	100.00	0	0.00	2	234,041	0.09
Chancro blando	3	100.00	0	0.00	3	234,041	0.13
Tricomoniasis vaginal			30	100.00	30	69,091	4.34
Papilomatosis	22	56.41	17	43.59	39	234,041	1.67
Herpes	75	44.64	93	55.36	168	234,041	7.18
VIH Positivos	2	40.00	3	60.00	5	234,041	0.21
Sífilis Congénita	0	0.00	0	0.00	0	234,041	0.00
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	234,041	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	234,041	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	5	55.56	4	44.44	9	169,760	0.53
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	0	0.00	0	64,281	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	234,041	0.00
Cáncer de Cérvix			23	100.00	23	69,091	3.33
Cáncer de la Piel	3	42.86	4	57.14	7	234,041	0.30
Cáncer de la Mama			3	100.00	3	69,091	0.43
Cáncer de la Próstata	0	0.00			0	624	0.00
Cáncer Pulmonar	0	0.00	0	0.00	0	234,041	0.00
Cáncer de Estomago	0	0.00	0	0.00	0	234,041	0.00
Cirrosis hepática	0	0.00	0	0.00	0	234,041	0.00
Casos de violencia intra familiar	0	0.00	0	0.00	0	234,041	0.00
Trastorno mental	2	100.00	0	0.00	2	234,041	0.09
Diabetes Mellitus	0	0.00	0	0.00	0	234,041	0.00
Hipertensión Arterial	0	0.00	0	0.00	0	234,041	0.00
Infarto Agudo del Miocardio	3	42.86	4	57.14	7	234,041	0.30
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	27	45.76	32	54.24	59	234,041	2.52
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	234,041	0.00
Lesiones por accidente	157	51.14	150	48.86	307	234,041	13.12
Accidente Cerebro Vascular	6	33.33	12	66.67	18	234,041	0.77
Traumatismo / Politraumatismo	112	54.90	92	45.10	204	234,041	8.72
Hemorragía que complica el embarazo			0	0.00	0	69,091	0.00
Hemorragía que complica el parto			0	0.00	0	69,091	0.00
Hemorragía puerperal			0	0.00	0	69,091	0.00
Hipertensión arterial inducida por embarazo			2	100.00	2	69,091	0.29
No. abortos			1	100.00	1	69,091	0.14
Sepsis puerperal			0	0.00	0	69,091	0.00
Sepsis neonatal	1	100.00	0	0.00	1	5,068	19.73
Casos de alcoholismo	13	100.00	0	0.00	13	234,041	0.56
Lesiones por arma blanca	3	37.50	5	62.50	8	234,041	0.34
Lesiones por arma de fuego	0	0.00	1	100.00	1	234,041	0.04
Lesiones por accidente de tránsito	4	66.67	2	33.33	6	234,041	0.26

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,004

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,004

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad General de las Enfermedades Transmisibles	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	RESFRIO COMUN	6,729	27.36	8,936	31.21	15,665
2	AMIGDALITIS	4,226	17.18	5,694	19.89	9,920
3	DIARREAS	4,268	17.35	4,594	16.04	8,862
4	NEUMONIAS	2,424	9.86	2,452	8.56	4,876
5	OTITIS	1,469	5.97	1,846	6.45	3,315
6	DERMATITIS	1,335	5.43	1,792	6.26	3,127
7	DENGUE	186	0.76	154	0.54	340
8	HEPATTIS	165	0.67	153	0.53	318
9	VARICELA	121	0.49	127	0.44	248
10	MALARIA	54	0.22	34	0.12	88
	RESTO DE CAUSAS	3,618	14.71	2,851	9.96	6,469
	TOTAL DE CAUSAS	24,595		28,633		53,228

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad General de las Enfermedades No Transmisibles	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	PARASITISMO INTESTINAL	4,497	9.74	5,594	7.84	10,091
2	ANEMIA TIPO NO ESPECIFICADO	3,002	6.50	6,030	8.45	9,032
3	GASTRITIS NO ESPECIFICADA	1,701	3.68	4,652	6.52	6,353
4	ITU	1,331	2.88	4,684	6.57	6,015
5	CEFALEA DEBIDO TENSIÓN	727	1.57	2,300	3.22	3,027
6	IMPETIGO	1,364	2.95	1,572	2.20	2,936
7	ARTRITIS	1,081	2.34	1,608	2.25	2,689
8	HTA	615	1.33	1,631	2.29	2,246
9	NEURALGIA	468	1.01	1,723	2.42	2,191
10	MICOSIS NO ESP.	906	1.96	1,252	1.76	2,158
	RESTO DE CAUSAS	30,481	66.01	40,281	56.47	70,762
	TOTAL DE CAUSAS	46,173		71,327		117,500

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil	Número de Casos	%*
1	RESFRIADO COMUN	2,527	33.55
2	DIARREA	1,933	25.66
3	AMIGDALITIS	534	7.09
4	ANEMIA	362	4.81
5	OTITIS MEDIA	347	4.61
6	IMPETIGO	343	4.55
7	DERMATITIS	301	4.00
8	PARASITISMO	203	2.70
9	INFECCIÓN INTESTITNAL	167	2.22
10	CONJUNTIVITIS	164	2.18
	RESTO DE CAUSAS	651	8.64
	TOTAL DE CAUSAS	7,532	

* 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	4,948	13.00
2	PARASITISMO INTESTINAL	2,726	7.16
3	AMIGDALITIS	2,658	6.99
4	ANEMIA	2,223	5.84
5	IMPETIGO	1,063	2.79
6	DIARREA	1,049	2.76
7	ENFERMEDAD DE LA PIEL	734	1.93
8	NEUMONIA	648	1.70
9	AMEBIASIS	521	1.37
10	OTITIS	395	1.04
	RESTO DE CAUSAS	21,084	55.41
	TOTAL DE CAUSAS	38,049	

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	INFECCIÓN TRACTO URINARIO	156	32.03
2	EMBARAZO ETOPICO NO ESPECIFICADO	81	16.63
3	PARASITISMO	44	9.03
4	ENFERMEDAD PEPTICA	35	7.19
5	DERMATITIS	33	6.78
6	INFECCION GENITAL EN EMBARAZO	29	5.95
7	DESNUTRCION EN EMBARAZO	23	4.72
8	SEPSIS PUERPERAL	15	3.08
9	ABORTO NO ESPECIFICADO	15	3.08
10	ANEMIA	12	2.46
	RESTO DE CAUSAS	44	9.03
	TOTAL DE CAUSAS	487	

* Porcentaje del total de casos por sexo

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

Mortalidad General

Mortalidad por Grupos de Edad	No. de Muertes (Numerador)	Población (Denominador)	Constante	Tasa de Mortalidad
Tasa de mortalidad de 0 a 7 días	27	5,068	1,000	5
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	6	5,068	1,000	1
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	52	5,068	1,000	10
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	48	26,186	1,000	2
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	13	31,379	1,000	0
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	17	29,170	1,000	1
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	15	24,931	1,000	1
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	29	21,032	1,000	1
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	88	44,496	1,000	2
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	64	19,723	1,000	3
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	81	13,731	1,000	6
Tasa de mortalidad de 60 a más años	482	16,677	1,000	29
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 49 años)	55	69,091	1,000	1
Tasa de mortalidad materna	2	69,091	100,000	3
Razón de mortalidad materna	2	5,068	100,000	39
Tasa de mortalidad General	889	234,041	1,000	4

NOTA: * El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2,004.

* 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 49 años) del 2,004.

* Para la Razon de mortalidad materna el número es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,004.

* Para la Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil el número es el número de muertes en mujeres de 10 a 49 años y el denominador es la población femenina de ese mismo grupo de edad

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total (Numerador)	Población Total (Denominador)	Tasa de Motalidad
Sarampión	0	0.00	0	0.00	0	234,041	0.00
Tos Ferina	0	0.00	0	0.00	0	234,041	0.00
Tétanos Neonatal	0	0.00	0	0.00	0	234,041	0.00
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	234,041	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	0	0.00	0	234,041	0.00
Diarreas	5	55.56	4	44.44	9	234,041	0.38
Neumonías y bronconeumonías	36	73.47	13	26.53	49	234,041	2.09
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	0	0.00	0	234,041	0.00
Traumatismo / Politraumatismo	39	82.98	8	17.02	47	234,041	2.01
Meningitis Meningococcica	0	0.00	0	0.00	0	234,041	0.00
Otras Meningitis	0	0.00	0	0.00	0	234,041	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0	0.00	0	0.00	0	169,760	0.00
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	0	0.00	0	64,281	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	234,041	0.00
Cáncer de Cérvix			12	100.00	12	69,091	1.74
Cáncer de la Piel	0	0.00	1	100.00	1	234,041	0.04
Cáncer de la Mama			2	100.00	2	69,091	0.29
Cáncer de la Próstata	13	100.00			13	624	208.33
Cáncer Pulmonar	1	100.00	0	0.00	1	234,041	0.04
Cáncer de Estomago	10	76.92	3	23.08	13	234,041	0.56
Cirrosis hepática	15	83.33	3	16.67	18	234,041	0.77
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	2	50.00	2	50.00	4	234,041	0.17
Diabetes Mellitus	13	48.15	14	51.85	27	234,041	1.15
Hipertensión Arterial	30	66.67	15	33.33	45	234,041	1.92
Infarto Agudo del Miocardio	66	55.46	53	44.54	119	234,041	5.08
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	50	56.18	39	43.82	89	234,041	3.80
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	234,041	0.00
Lesiones por accidente de transito	9	64.29	5	35.71	14	234,041	0.60
Accidente Cerebro Vascular	34	50.00	34	50.00	68	234,041	2.91
Traumatismo / Politraumatismo	37	80.43	9	19.57	46	234,041	1.97
Hemorragía que complica el embarazo			0	0.00	0	69,091	0.00
Hemorragía que complica el parto			0	0.00	0	69,091	0.00
Hemorragía puerperal			1	100.00	1	69,091	0.14
Hipertensión arterial inducida por embarazo			0	0.00	0	69,091	0.00
Sepsis puerperal			0	0.00	0	69,091	0.00
Desnutrición	31	64.58	17	35.42	48	234,041	2.05
Sepsis neonatal	4	80.00	1	20.00	5	5,068	9.87
SIDA	5	50.00	5	50.00	10	234,041	0.43
Heridas por arma blanca	3	75.00	1	25.00	4	234,041	0.17
Heridas por arma de fuego	24	92.31	2	7.69	26	234,041	1.11
Lesiones por accidente de tránsito	11	64.71	6	35.29	17	234,041	0.73
Homicidios	44	70.97	18	29.03	62	234,041	2.65
Suicidios	15	75.00	5	25.00	20	234,041	0.85

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,004

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,004

Tasa de Mortalidad X 10,000

No.	Cinco Primeras Causas de Mortalidad Materna	Número de muertes	%*
1	HEMORRAGIA POST PARTO/ LA UNION	1	50.00
2	EMBOLIA LIQUIDO ANMIOTICO/RIO HONDO	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 casos. UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 7 días	Número de muertes	%*
1	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	5	18.52
2	BAJO PESO	3	11.11
3	DIFICULTAD RESPIRATORIA	2	7.41
4	ASPIRACI{ON NEONATAL MECONIO	2	7.41
5	SEPSIS RN	1	3.70
6	CONVULSIÓN RN	1	3.70
7	MAL FORMACIÓN CONGENITA NO ESPECIFICA	1	3.70
8	ASFIXIA ASPIRACIÓN	1	3.70
9	PARTO PREMATURO	1	3.70
10	HIDROPESIA FETAL	1	3.70
	RESTO DE CAUSAS	9	33.33
	TOTAL DE CAUSAS	27	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad de 8 a 28 días	Número de muertes	%*
1	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA	2	33.33
2	SEPTICEMIA CHOQUE SEPTICOS	2	33.33
3	PARTO PREMATURO	1	16.67
4	TRAUMA CRANEO ENCEFALICO	1	16.67
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	6	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	Número de muertes	%*
1	NEUMONIAS Y BRONCONERUMONICAS	10	19.23
2	DESNUTRICCI{ON	4	7.69
3	BAJO PESO AL NACER	3	5.77
4	NEUMONIA POR ASPIRACIÓN	3	5.77
5	DIFICULTAD RESPIRATORIA DE RN	2	3.85
6	ASPIRACIÓN NEONATAL	2	3.85
7	SEPSIS RN	1	1.92
8	MALFORMACIÓN CONGENITA NO ESP.	1	1.92
9	CONVULSIÓN RN	1	1.92
10	ASFIXIA ASPIRACIÓN Y SOFOCACIÓN	1	1.92
	RESTO DE CAUSAS	24	46.15
	TOTAL DE CAUSAS	52	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad de 1 a 4 años	Número de muertes	%*
1	NEUMONIA	7	14.58
2	DPC	6	12.50
3	CHOQUE HIPOVOLEMICO	4	8.33
4	DHE	4	8.33
5	ANEMIA	3	6.25
6	INF. INSTESTINAL BACT	2	4.17
7	INFECCION RENAL	1	2.08
8	FIEBRE RECURENTE	1	2.08
9	OTRAS ENFERMEDADES PULMONARES	1	2.08
10	SINDROME COMVULSIVO	1	2.08
	RESTO DE CAUSAS	18	37.50
	TOTAL DE CAUSAS	48	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General por Sexo	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	IAM	60	11.30	44	12.29	104
2	ICC	36	6.78	27	7.54	63
3	DESNUTRICIÓN	29	5.46	30	8.38	59
4	ACV	17	3.20	26	7.26	43
5	HTA	17	3.20	23	6.42	40
6	NEUMONIA	20	3.77	12	3.35	32
7	HERIDAS ARMA DE FUEGO	25	4.71	3	0.84	28
8	PARO CARDIACO	14	2.64	13	3.63	27
9	TRAUMA CRANEO ENCEFALICO	25	4.71	4	1.12	29
10	CANCER ESTOMAGO	7	1.32	9	2.51	16
	RESTO DE CAUSAS	281	52.92	167	46.65	448
	TOTAL DE CAUSAS	531	100	358	100	889

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

Tipo, Certificación, Asistencia Recibida y Sitio de Ocurrencia de las Defunciones

No.	Tipo de Muerte	Frecuencia	%*
1	Suicidio	20	2.25
2	Homicidio	62	6.97
3	Accidente	57	6.41
4	Causa Natural	750	84.36
	Total de muertes	889	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	812	91.34
2	Empírico	15	1.69
3	Autoridad	62	6.97
	Total de muertes	889	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Asistencia recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	437	49.16
2	Comadrona	3	0.34
3	Empírica	5	0.56
4	Ninguna	444	49.94
	Total de muertes	889	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	103	11.59
2	Casa de Salud	8	0.90
3	Vía Pública	80	9.00
4	Domicilio	698	78.52
	Total de muertes	889	100.00

* Porcentaje del total de casos

Inmunizaciones:

Menores de 1 año	Nacidos Vivos 2003	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	5,211	5,285			101.42
Antipolio (O.P.V.)	5,211	5,450	5,102	5,040	96.72
D.P.T.	5,211	5,305	5,106	5,040	96.72

Cobertura de Antipolio y D.P.T. = (Número de 3eras. dosis aplicadas a menores de 1 año/ Nacidos Vivos 2003) X 100.

Cobertura de B.C.G.= (Número de dosis unicas aplicadas a menores de 1 año / Nacidos Vivos 2003) 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	
	5,767	5,137	3,749	3,744	89.08

De 1 año a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumpliento de Metas (%)
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	28,186	1,061			3.76
Antipolio (O.P.V.)	28,186	258	260	227	0.81
D.P.T.	28,186	122	150	188	0.67
S.P.R.	28,186	718			2.55

Cumplimiento de metas de Antipolio y D.P.T. = (No.de 3eras. dosis aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a 6 años 2004) X 100.

Cumplimiento de metas de B.C.G. y Antisarampionosa = (No. de dosis únicas aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a < 6 años 2004) X 100

Cobertura con Toxoide Tetánico (T.d.a.)	Población a cubrir*	Dósis aplicadas					Cobertura (%)
		1a.	2a.	3a.	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	69,091	8,137	6,189	4,619	254	65	6.69
Adultos		41061	454	317	28	8	0.45

* La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 49 años del año 2,004

Atención del Parto:

No.	Atención Recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	1,080	22.06
2	Comadrona	1,682	34.35
3	Empírica	256	5.23
4	Ninguna	1,878	38.36
5	Total de Partos	4,896	100.00

* Porcentaje del total de casos

Atención del Embarazo:

No.	Atención recibida	No.
1	Primer control Prenatal	4,706
2	Partos en mujeres menores de 20 años	1,134
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	3,310
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	452
5	Primer control a Puerperas	2,329
6	Niños con bajo peso al nacer	442

Otros Servicios	Total
Hipodermias	43,878
Curaciones	10,137
Cirugía menor	2,405
Número de Emergencias	8,459
Muestras de Papanicolau tomadas	2,121
Muestras de Papanicolau positivas	16

Laboratorio Bacteriologico:

Tipo de Muestra	No. Total
Coprocultivos tomados	0
Coprocultivos negativos	
Coprocultivos positivos	0
- Vibrio Cholerae	
- Shigella	
- Escherichia. Coli	
- Salmonellas	
- Otros agentes*	52
Parasitológicos (heces):	461
- Entamoeba Coli	
- Entamoeba histolytica	129
- Giardia lambia	87
- Uncinarias	24
- Oxiuros	3
- Tenias	4
- Ascaris lumbricoides	65
- Otros parásitos*	149

* Especificar

Rabia	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	Total
Población Canina	7,667	17,418	25,085			
Perros Vacunados	9,128	15,578	24,706	119.06	89.44	98.49
Otros animales vacunados	211	69	280			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	0	2	2			
No. de muestras tomadas	1	1	2			
No. de muestras positivas	0	1	1			
Indice de Positividad	0.00	100.00	50.00			

Tratamiento rabia	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirrábica humana	64	39	16	25.00

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	105	66.04	54	33.96	159	29

Enfermedades transmitidas por vectores

Eventos	Número
Población total del área Malárica	98,296
- Población en estrato malárico primario	35,106
- Población en estrato malárico secundario	21,063
- Población En estrato malárico terciario	42,127
Tota de comunidades del área Malárica	95
- No. comunidades en estrato malárico primario	35
- No. comunidades en estrato malárico secundario	20
- No. comunidades en estrato malárico terciario	40
Total de Láminas Tomadas (malaria)	347
- Total de Láminas Positivas (malaria)*	20
- Plasmodium Vivax	19
- Plasmodium Falciparum	1
- Plasmodium Asociados	
- Total de Láminas Negativas (malaria)	327
IPA (Indice parasitario anual)	0.85
Total de Muestras Sospechosos (dengue)	412
- Serología	332
- Virología	80
Total de Muestras Positivas (dengue)	56
- Serología	44
- Virología	12
Total de Muestras Negativas (dengue)	113
- Serología	88
- Virología	25
Indice de positividad de Dengue	13.59
- Serología	13.25
- Virología	15.00

Eventos	Número
Población en riesgo de Oncocercosis	0
No. personas tratadas de Oncocercosis	0
No. de localidades endémicas de Oncocercosis	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. personas tratadas de Leishmaniasis	0
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	0
Población área de riesgo de Chagas	27,232
Casos Positivos en Bancos de Sangre (Chagas)	67
Muestras Tomadas (Chagas)	1,353
Casas Inspeccionadas (Chagas)	2,560
Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	183

Nombre de los municipios con Oncocercosis:

Nombre de los municipios con Leishmaniasis:

Nombre de los municipios con Enfermedad de Chagas:

* La suma de láminas positivas a Vivax, Falciparum y Asociados.

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	388
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	6,816
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	910
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	910
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	2,487
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	6,864
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	6,864
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	42,239
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	2,604
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	3,408
No. de primer control prenatal	4,790
No. de reconsultas prenatales	6,979
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	4,790
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	4,790
No. de primer control de puérperas	2,297
No. de reconsultas por control de puérperas	203
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	2,297
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	5,211
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	11,434

Tipo de Servicio de Salud	No. Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	1	0	1
- Hospitales Distritales			0
- Hospitales Departamentales			0
- Hospitales Regionales	1	0	1
- Hospitales Generales de referencia nacional			0
- Hospitales Especializados			0
Centros de Salud Tipo "A"	2		2
Centros de Salud Tipo "B"	9		9
Puestos de Salud	36		36
Maternidades Cantonales	0		0
Centros de Urgencias 24 horas	0		0
Clínicas Perifericas	0		0
Centros Comunitarios	2		2
Prestadoras de Servicios	0		0
Administradoras de Servicios (ASS)	0		0
No. unidades notificadoras	48	0	48

Atención al medio ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	15,569	36,327	51,896
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar	12,404	34,971	47,375
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros	164	2,182	2,346
No. de viviendas con letrina y/o inodoro	18,517	22,719	41,236
No. de viviendas con servicios de alcantarillado	6,877	4,524	11,401
No. de comunidades con acueductos funcionando	11	290	301
Total de acueductos	14	263	277
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	9	9	18
No. total de comunidades	32	374	406
No. de comunidades con tren de aseo	8	24	32
Cobertura de comunidades con tren de aseo	40	30	70

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	24,820	71,515	96,335
Sintomaticos respiratorios detectados	844	1,681	2,525
Sintomaticos respiratorios examinados	782	1,547	2,329
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	1,150	2,178	3,328
Basciloscopias de diagnosticos positivas	20	21	41
Casos pulmonares nuevos BK positivos	10	9	19
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	10	20	30
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	3	5	8
Casos de recaidas	1	0	1
Casos de abandonos recuperados	1	0	1
Casos de fracaso	1	0	1
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	0	0	0

PRODUCCION DE HOSPITALES NACIONALES

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	2,339	1,666	3,395	4,689	786	12,875
Egresos Muertos	90	34	61	0	10	195
No. de Camas	32	22	39	32	15	140
Día cama ocupada	7,330	6,062	9,057	8,133	4,447	35,029
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	8	0	8
Imágenes Diagnósticas	0	0	0	0	0	0
Exámenes de Laboratorio	9,670	4,388	8,741	7,138	400	30,337
Cirugías	0	920	616	1,841	393	3,770
No. de Consultas	31,294					31,294
No. de Emergencias	41,392					41,392
No. de pacientes referidos						0
No. de Partos				2,371		2,371
No. de Abortos				332		332
No. de Cesáreas				841		841

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos				390		390
Egresos Muertos				1		1
No. de Camas				16		16
Día cama ocupada				390		390
Infecciones Nosocomiales				0		0
Imágenes Diagnósticas				0		0
Exámenes de Laboratorio				15,655		15,655
Cirugías						0
No. de Consultas						0
No. de Emergencias						0
No. de pacientes referidos						0
No. de Partos				391		391
No. de Abortos				0		0
No. de Cesáreas				0		0

ENFERMEDADES TRANSMISIBLES DE MEDICINA INTERNA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	DIARREAS	163	84.46
2	HIV	28	14.51
3	HERPES ZOSTER	2	1.04
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS		
	TOTAL DE CAUSAS	193	

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	SIDA	3	75.00
2	DIARREA	1	25.00
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS		
	TOTAL DE CAUSAS	4	100

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES DE MEDICINA INTERNA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	DIABETES MELLITUS	139	6.48
2	UTU	103	4.80
3	EPOC	96	4.47
4	ENFERMEDAD PEPTICA	92	4.29
5	HTA	87	4.05
6	ASMA BRONQUIAL	81	3.77
7	ICC	63	2.94
8	HGI	60	2.80
9	ECV	41	1.91
10	COLON IRRITABLE	31	1.44
	RESTO DE CAUSAS	1,353	63.05
	TOTAL DE CAUSAS	2,146	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	IAM	139	6.48
2	ACV	103	4.80
3	INTOXICACIÓN	96	4.47
4	HGI	92	4.29
5	NEUMONIA	87	4.05
6	ICC	81	3.77
7	DIABETES MELLITUS	63	2.94
8	LEUCEMIA	60	2.80
9	ECV	41	1.91
10	IRC	31	1.44
	RESTO DE CAUSAS	1,353	63.05
	TOTAL DE CAUSAS	2,146	100

* Porcentaje del total de casos

CIRUGIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	APENDICITIS	178	10.68
2	TC	89	5.34
3	HERIDAS POR ARMA DE FUEGO	78	4.68
4	HERNIA INGUINAL	76	4.56
5	MORDEDURA DE SERPIENTE	47	2.82
6	CELULITIS	46	2.76
7	CCC	43	2.58
8	POLITRAUMATISMO	34	2.04
9	HERIDA PROSTÁTICA BENIGNA	27	1.62
10	INFECCIÓN HERIDA OPERATORIA	18	1.08
	RESTO DE CAUSAS	1,030	61.82
	TOTAL DE CAUSAS	1,666	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	HERIDA POR ARMA DE FUEGO	12	35.29
2	TCE	5	14.71
3	SEPSIS	4	11.76
4	MORDEDURA SERPIENTE	2	5.88
5	DM	2	5.88
6	HEMATOMA	2	5.88
7	IAM	2	5.88
8	POLITRAUMATISMO	1	2.94
9	EMBOLIA PULMONAR	1	2.94
10	IAM	1	2.94
	RESTO DE CAUSAS	2	5.88
	TOTAL DE CAUSAS	34	100

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES TRANSMISIBLES DE PEDIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	DIARREA	627	99.52
2	HERPES	3	0.48
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS		
	TOTAL DE CAUSAS	630	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	DIARREA	1	100.00
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS		
	TOTAL DE CAUSAS	1	100

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES DE PEDIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	NEUMONIA	368	13.31
2	FRACTURAS	280	10.13
3	BRONCONEUMONIAS	199	7.20
4	ASMA INFANTIL	82	2.97
5	SEPSIS	78	2.82
6	APENDICITIS	77	2.78
7	TRAUMA CRANEO	74	2.68
8	SX. EPILEPTICO	47	1.70
9	PREMATUREZ	19	0.69
10	SAM	14	0.51
	RESTO DE CAUSAS	1,527	55.23
	Total de Causas	2,765	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	SEPSIS	17	28.33
2	PREMATUREZ	15	25.00
3	BN	7	11.67
4	NEUMONIA	6	10.00
5	SX. ASPIRACION MECONIO	3	5.00
6	HGI	2	3.33
7	CARDIOPATIA CONGENITA	2	3.33
8	OBSTRUCCION INTESTINAL	1	1.67
9	CHOQUE HIPOVOLEMICO	1	1.67
10	ICC	1	1.67
	RESTO DE CAUSAS	5	8.33
	Total de Causas	60	100

* Porcentaje del total de casos

GINECO OBSTETRICIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	PES	2,389	51.38
2	PARTO DISTOCICO	860	18.49
3	ABORTO	388	8.34
4	FALSO TRABAJO DE PARTO	292	6.28
5	MULTIPARIEDAD	156	3.35
6	POST PARTO	49	1.05
7	NIC	48	1.03
8	TRABAJO DE PARTO PREMATURO	39	0.84
9	FIEBROMATOSIS UTERINA	33	0.71
10			0.00
	RESTO DE CAUSAS	396	8.52
	TOTAL DE CAUSAS	4,650	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1			######
2			######
3			######
4			######
5			######
6			######
7			######
8			######
9			######
10			######
	Resto de Causas		######
	Total de Causas		

* Porcentaje del total de casos

TRAUMATOLOGIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	FACTURA	378	48.09
2	LUXACIONES	77	9.80
3	HERIDAD CORTO CONTUNDENTES	20	2.54
4	POLITRAUMATISMO	13	1.65
5	TCE	12	1.53
6	LUMBAGO	3	0.38
7	INFECCIÓN HERIDA OPERATORIA	2	0.25
8	TUMOR EN RODILLA	1	0.13
9	CONTUSI{ON	1	0.13
10	TRAUMATISMO EN TENDÓN	1	0.13
	RESTO DE CAUSAS	278	35.37
	TOTAL DE CAUSAS	786	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	TCE	4	40.00
2	ESTADO HIPEROSMOLARIDAD	1	10.00
3	FX INTERTROCANTERICA FEMUR	1	10.00
4	EMBOLIA PULMONAR	1	10.00
5	SEPSIS	1	10.00
6	CARDIOPATIA ISQUEMICA	1	10.00
7	ICC	1	10.00
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS		
	TOTAL DE CAUSAS	10	100

* Porcentaje del total de casos

PSICOLOGIA / PSQUIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

* Porcentaje del total de casos

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	6	2							**6**	**2**
De 15 a 19 años	16	6							**16**	**6**
De 20 a 24 años	6	1							**6**	**1**
De 25 a 39 años	5	1							**5**	**1**
De 40 a 49 años	1								**1**	**0**
De 50 a 59 años	1								**1**	**0**
De 60 y más									**0**	**0**
TOTAL	**35**	**10**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**35**	**10**

TIPOS DE INTOXICACION	Número de Casos Vivos						Número de fallecidos		Total de casos	
	Leves		Moderados		Graves					
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Accidente de trabajo	24								**24**	**0**
Accidentes comunes	1	2	6	5					**7**	**7**
Intento de Suicidio	2					1	2	2	**4**	**3**
Suicidio									**0**	**0**
Criminal									**0**	**0**
Total	**27**	**2**	**6**	**5**	**0**	**1**	**2**	**2**	**35**	**10**

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	28
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	28
Metil Paration (Ej: Folidol)	0
Otros (especifique)	0
ORGANOCLORADOS	0
Otros (especifique)	0
CARBAMATOS	1
Metomil (Ej: Lannate)	1
Carbofuran (Ej: Furadán)	0
Otros (especifique)	0
HERBICIDAS	11
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán	11
Otros (especifique)	
FUMIGANTES	5
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	5
Otros (especifique)	
OTROS PLAGUICIDAS	0
Especifique	
TOTAL	45

OTROS DATOS	TOTAL
Conjuntivitis Química	0
Dermatitis Química	3
Casos Investigados	45
Casos no Investigados	0

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)						Persoanl por contrato (Renglón 021, 029 y otros)	
	Personal activo		Plazas vacantes		Total			
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos*	15	29	1	2	16	31	0	0
Enfermeras Profesionales	13	14	1	0	14	14	0	0
Enfermeras Auxiliares	69	70	3	2	72	72	17	6
Enfermero(a) psiquiatrico*****	0	1	0	0	0	1	0	0
Inspectores Saneamiento	13	0	0	0	13	0	0	0
Técnicos en Salud Rural	20	0	2	0	22	0	0	0
Técnicos en vectores	20	0	2	0	22	0	15	0
Trabajador Social	0	1	0	0	0	1	0	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	1	0	0	0	1	0	0
Odontólogos	1	0	0	0	1	0	0	0
Psicologos	0	0	0	0	0	0	0	0
Psiquiatria	0	0	0	0	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	2	7	0	0	2	7	3	0
Nutricionista	0	0	0	0	0	0	0	0
Químicos Biólogos	0	1	0	0	0	1	0	0
Técnicos Rayos "X"	0	5	0	5	0	10	1	0
Químicos Farmaceúticos	0	1	0	0	0	1	0	0
Encargados de farmacia	2	4	0	0	2	4	0	0
Estadigrafos	5	6	0	0	5	6	0	0
Oficinistas	12	5	0	0	12	5	0	0
Pilotos	5	5	0	0	5	5	0	0
Técnicos en mantenimiento	0	1	1	0	1	1	0	0
Personal Intendencia	25	9	1	0	26	9	6	0
Contabilidad	3	2	1	0	4	2	2	0
Trabajador operativo dietética	1	0	0	0	1	0	0	0
Gerentes administrativo-financiero	1	1	0	0	1	1	1	0
Educadoras en salud	0	0	0	0	0	0	0	0
Encargados de Compras	0	5	0	0	0	5	0	0
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	4	0	0	0	4	0	0
Camareras	0	22	0	0	0	22	0	0
Guardianes	0	0	0	0	0	0	0	0
Bodeguero (guarda Almacen)	1	2	0	0	1	2	0	0
Tecnicos Anestesistas	0	4	0	0	0	4	0	0
Trabajador operativo lavandería	0	12	0	0	0	12	0	0
Jefe técnico II admon hospitales	0	1	0	0	0	1	0	0
Operativo Corte y Confección	0	0	0	0	0	0	0	0
Operativo mantenimiento	0	7	0	0	0	7	0	0
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0	0	0	0	0
Resto de personal***	16	13	0	0	16	13	0	0

* Incluir todas las especialidades

** Incluir otros cargos si no aparecen en listado anterior

*** 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
Departamento de Epidemiología
INFORMATICA EPIDEMIOLOGICA
Memoria de Informática y Vigilancia Epidemiológica

Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud
República de Guatemala, 2,004

AREA DE SALUD DE: CHIQUIMULA

Demografía	Total
Población total 2004	345,558
Población migrante	25,200
Total de Nacimientos 2,003	10,593
Total de Nacimientos 2,004	10,564
Tasa de Natalidad	30.57
Crecimiento Vegetativo	2.57
Tasa de Fecundidad	104.06
No. de Mortinatos	86

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2004 / Población total 2004) x 1,000
Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2004 / Mujeres en edad fértil 2004) x 1,000
Nota: Población de mujeres en edad fertil = mujeres entre 10 - 49 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2004	2003
Institucional del Ministerio de salud*	90,924	152,509
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	224,055	149,562
IGSS	17,756	17,356
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	12,128	11,571
Sin acceso a servicios de salud	695	12,766

* Incluye la antendida por todos los servicios de salud

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	30,406	52,215	82,621
Número de Primeras Consultas	71,439	130,384	201,823
Número de Re-consultas	15,557	34,150	49,707
Número de Emergencias	9,596	11,767	21,363
Número de Pacientes referidos a otro nivel	469	756	1,225
Total de Consultas	127,467	229,272	356,739

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	193	269	462
Número de Primeras Consultas	193	269	462
Número de Re-consultas	10	10	20
Número de Emergencias	5	4	9
Número de Pacientes referidos a otro nivel	0	0	0
Total de Consultas	401	552	953

Otros datos de interes en salud	Total
Extensión territorial	2,378
Habitantes por Kilometro cuadrado	145
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	867
No. de comunidades con médico ambulatorio	637
No. de comunidades con Vigilantes de la salud	637
No. de clínicas médicas particulares	115
No. de hospitales y/o sanatorios privados	8
No. de farmacias	77
No. de Vigilantes de la Salud	1931
No. de Comadronas adiestradas (CAT)	625
No. de Médicos ambulatorios	20
No. de Médicos brigada cubana	4

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total (Numerador)	Población Total (Denominador)	Tasa de Incidencia
Anemia	4,517	29.01	11,055	70.99	15,572	345,558	450.63
Desnutrición (bajo peso al nacer)	773	46.34	895	53.66	1,668	345,558	48.27
Hepatitis "B"	0	0.00	0	0.00	0	345,558	0.00
Chancro blando	4	100.00	0	0.00	4	345,558	0.12
Tricomoniasis vaginal			117	100.00	117	101,520	11.52
Papilomatosis	0	0.00	0	0.00	0	345,558	0.00
Herpes	117	51.09	112	48.91	229	345,558	6.63
VIH Positivos	9	37.50	15	62.50	24	345,558	0.69
Sífilis Congénita	0	0.00	0	0.00	0	345,558	0.00
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	345,558	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	345,558	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	18	69.23	8	30.77	26	243,460	1.07
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	0	0.00	0	102,098	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	2	28.57	5	71.43	7	345,558	0.20
Cáncer de Cérvix			34	100.00	34	101,520	3.35
Cáncer de la Piel	0	0.00	1	100.00	1	345,558	0.03
Cáncer de la Mama			3	100.00	3	101,520	0.30
Cáncer de la Próstata	3	100.00			3	833	36.01
Cáncer Pulmonar	0	0.00	0	0.00	0	345,558	0.00
Cáncer de Estomago	2	33.33	4	66.67	6	345,558	0.17
Cirrosis hepática	8	50.00	8	50.00	16	345,558	0.46
Casos de violencia intra familiar	2	66.67	1	33.33	3	345,558	0.09
Trastorno mental	3	30.00	7	70.00	10	345,558	0.29
Diabetes Mellitus	167	23.79	535	76.21	702	345,558	20.31
Hipertensión Arterial	386	30.63	874	69.37	1,260	345,558	36.46
Infarto Agudo del Miocardio	26	53.06	23	46.94	49	345,558	1.42
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	55	42.97	73	57.03	128	345,558	3.70
Mordedura por Ofídicos	1	33.33	2	66.67	3	345,558	0.09
Lesiones por accidente	425	57.67	312	42.33	737	345,558	21.33
Accidente Cerebro Vascular	5	45.45	6	54.55	11	345,558	0.32
Traumatismo / Politraumatismo	311	51.07	298	48.93	609	345,558	17.62
Hemorragía que complica el embarazo			9	100.00	9	101,520	0.89
Hemorragía que complica el parto			0	0.00	0	101,520	0.00
Hemorragía puerperal			7	100.00	7	101,520	0.69
Hipertensión arterial inducida por embarazo			14	100.00	14	101,520	1.38
No. abortos			21	100.00	21	101,520	2.07
Sepsis puerperal			1	100.00	1	101,520	0.10
Sepsis neonatal	0	0.00	0	0.00	0	10,564	0.00
Casos de alcoholismo	1	100.00	0	0.00	1	345,558	0.03
Lesiones por arma blanca	121	68.75	55	31.25	176	345,558	5.09
Lesiones por arma de fuego	4	80.00	1	20.00	5	345,558	0.14
Lesiones por accidente de tránsito	425	57.67	312	42.33	737	345,558	21.33

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,004

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,004

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad General de las Enfermedades Transmisibles	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	26,616	35.94	35,689	36.70	62,305
2	RINOFARINGITIS AGUDA (RESFRIO COMUN)	19,852	26.80	27,133	27.90	46,985
3	DIARREAS	6,629	8.95	7,146	7.35	13,775
4	AMIGDALITIS AGUDA	4,157	5.61	6,153	6.33	10,310
5	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	3,585	4.84	3,821	3.93	7,406
6	AMEBIASIS INTESTINAL	2,069	2.79	3,086	3.17	5,155
7	CONJUNTIVITIS	2,066	2.79	2,499	2.57	4,565
8	MALARIA CLINICA	1,925	2.60	1,923	1.98	3,848
9	OTITIS MEDIA NO ESPECIFICADA	1,392	1.88	1,708	1.76	3,100
10	MICOSIS NO ESPECIFICADA	1,257	1.70	1,825	1.88	3,082
	RESTO DE CAUSAS	4,517	6.10	6,270	6.45	10,787
	TOTAL DE CAUSAS	74,065		97,253		171,318

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad General de las Enfermedades No Transmisibles	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	PARASITISMO INTESTINAL	10,081	20.93	12,844	14.03	22,925
2	ANEMIAS	4,517	9.38	11,055	12.08	15,572
3	GASTRITIS	2,892	6.01	9,635	10.53	12,527
4	INFECCION DE LAS VIAS URINARIAS	1,939	4.03	5,794	6.33	7,733
5	CEFALEA	1,692	3.51	5,414	5.92	7,106
6	NABARRO AMARILLO	2,466	5.12	4,002	4.37	6,468
7	NABARRO VERDE	2,566	5.33	3,345	3.66	5,911
8	IMPETIGO	2,145	4.45	2,573	2.81	4,718
9	ARTRITIS NO ESPECIFICADA	1,135	2.36	2,475	2.70	3,610
10	DEFICIENCIA DE OTRAS VITAMINAS	1,134	2.35	2,296	2.51	3,430
	Resto de Causas	17,589	36.53	32,085	35.06	49,674
	Total de Causas	48,156		91,518		139,674

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil	Número de Casos	%*
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	8,989	44.50
2	DIARREAS	3,050	15.10
3	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	1,656	8.20
4	BRONQUITIS	1,122	5.56
5	PARASITISMO INTESTINAL	542	2.68
6	IMPETIGO CUALQUIER SITIO ANATÓMICO	510	2.53
7	CONJUNTIVITIS NO ESPECIFICADA	490	2.43
8	DERMATITIS	412	2.04
9	ANEMIA	389	1.93
10	AMEBIASIS NO ESPECIFICADA	386	1.91
	RESTO DE CAUSAS	2,652	13.13
	TOTAL DE CAUSAS	20,198	

* 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	18,696	29.22
2	PARASITISMO INTESTINAL	7,699	12.03
3	DIARREAS	6,357	9.93
4	DESNUTRICIÓN LEVE	6,093	9.52
5	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	2,880	4.50
6	ANEMIA	2,575	4.02
7	AMEBIASIS	2,548	3.98
8	IMPÉTIGO CUALQUIER SITIO ANATÓMICO	1,596	2.49
9	CONJUNTIVITIS NO ESPECIFICADA	988	1.54
10	BRONQUITIS	961	1.50
	RESTO DE CAUSAS	13,598	21.25
	TOTAL DE CAUSAS	63,991	

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	GASTRITIS NO ESPECIFICADA, ENFERMEDAD PÉPTICA	985	20.26
2	INFECCIÓN DE LAS VÍAS URINARIAS	977	20.10
3	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	908	18.68
4	ANEMIA	533	10.96
5	CEFALEA	391	8.04
6	ENFERMEDADES DE LA PIEL	213	4.38
7	MIALGIA	139	2.86
8	VAGINITIS	114	2.35
9	HEMORRAGIA UTERINA	46	0.95
10	DOLOR PÉLVICO	39	0.80
	RESTO DE CAUSAS	516	10.62
	TOTAL DE CAUSAS	4,861	

* Porcentaje del total de casos por sexo

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

Mortalidad General

Mortalidad por Grupos de Edad	No. de Muertes (Numerador)	Población (Denominador)	Constante	Tasa de Mortalidad
Tasa de mortalidad de 0 a 7 días	55	10,564	1,000	5
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	13	10,564	1,000	1
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	175	10,564	1,000	17
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	109	42,301	1,000	3
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	24	48,748	1,000	0
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	28	43,833	1,000	1
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	48	37,873	1,000	1
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	74	32,242	1,000	2
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	173	64,069	1,000	3
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	130	26,742	1,000	5
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	147	18,507	1,000	8
Tasa de mortalidad de 60 a más años	774	20,194	1,000	38
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 49 años)	146	101,520	1,000	1
Tasa de mortalidad materna	9	101,520	100,000	9
Razón de mortalidad materna	9	10,564	100,000	85
Tasa de mortalidad General	1,682	345,558	1,000	5

NOTA: * El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2,004.

* 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 49 años) del 2,004.

* Para la Razon de mortalidad materna el número es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,004.

* Para la Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil el número es el número de muertes en mujeres de 10 a 49 años y el denominador es la población femenina de ese mismo grupo de edad

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total (Numerador)	Población Total (Denominador)	Tasa de Motalidad
Sarampión	0	0.00	0	0.00	0	345,558	0.00
Tos Ferina	0	0.00	0	0.00	0	345,558	0.00
Tétanos Neonatal	0	0.00	0	0.00	0	345,558	0.00
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	345,558	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	0	0.00	0	345,558	0.00
Diarreas	21	61.76	13	38.24	34	345,558	0.98
Neumonías y bronconeumonías	141	58.26	101	41.74	242	345,558	7.00
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	0	0.00	0	345,558	0.00
Traumatismo / Politraumatismo	49	73.13	18	26.87	67	345,558	1.94
Meningitis Meningococcica	0	0.00	0	0.00	0	345,558	0.00
Otras Meningitis	2	50.00	2	50.00	4	345,558	0.12
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	1	25.00	3	75.00	4	243,460	0.16
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	0	0.00	0	102,098	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	345,558	0.00
Cáncer de Cérvix			26	100.00	26	101,520	2.56
Cáncer de la Piel	2	66.67	1	33.33	3	345,558	0.09
Cáncer de la Mama			3	100.00	3	101,520	0.30
Cáncer de la Próstata	11	100.00			11	833	132.05
Cáncer Pulmonar	8	72.73	3	27.27	11	345,558	0.32
Cáncer de Estomago	21	43.75	27	56.25	48	345,558	1.39
Cirrosis hepática	25	80.65	6	19.35	31	345,558	0.90
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	14	53.85	12	46.15	26	345,558	0.75
Diabetes Mellitus	7	38.89	11	61.11	18	345,558	0.52
Hipertensión Arterial	9	60.00	6	40.00	15	345,558	0.43
Infarto Agudo del Miocardio	93	49.73	94	50.27	187	345,558	5.41
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	61	45.52	73	54.48	134	345,558	3.88
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	345,558	0.00
Lesiones por accidente de transito	22	75.86	7	24.14	29	345,558	0.84
Accidente Cerebro Vascular	38	46.34	44	53.66	82	345,558	2.37
Traumatismo / Politraumatismo	49	73.13	18	26.87	67	345,558	1.94
Hemorragía que complica el embarazo			0	0.00	0	101,520	0.00
Hemorragía que complica el parto			0	0.00	0	101,520	0.00
Hemorragía puerperal			1	100.00	1	101,520	0.10
Hipertensión arterial inducida por embarazo			0	0.00	0	101,520	0.00
Sepsis puerperal			0	0.00	0	101,520	0.00
Desnutrición	6	35.29	11	64.71	17	345,558	0.49
Sepsis neonatal	6	66.67	3	33.33	9	10,564	8.52
SIDA	6	75.00	2	25.00	8	345,558	0.23
Heridas por arma blanca	32	94.12	2	5.88	34	345,558	0.98
Heridas por arma de fuego	81	91.01	8	8.99	89	345,558	2.58
Lesiones por accidente de tránsito	22	75.86	7	24.14	29	345,558	0.84
Homicidios		0.00		0.00	146	345,558	4.23
Suicidios	21	60.00	14	40.00	35	345,558	1.01

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,004

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,004

Tasa de Mortalidad X 10,000

d.

No.	Cinco Primeras Causas de Mortalidad Materna	Número de muertes	%*
1	RETENCIÓN DE LA PLACENTA	7	77.78
2	OTRAS HEMORRAGIAS POSTPARTO INMEDIATAS	1	11.11
3	ATONÍA UTERINA	1	11.11
4			0.00
5			0.00
	RESTO DE CAUSAS		0.00
	TOTAL DE CAUSAS	9	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 7 días	Número de muertes	%*
1	PREMATUREZ	23	41.82
2	ASFIXIA DEL NACIMIENTO NO ESPECIFICADA	7	12.73
3	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	6	10.91
4	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIÉN NACIDO NO ESPECIFICADA	6	10.91
5	SÍNDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RECIÉN NACID	4	7.27
6	PARO RESPIRATORIO	3	5.45
7	SÍNDROME DE ASPIRACIÓN NEONATAL SIN ESPECIFICACIÓN	2	3.64
8	ANOMALÍAS CONGÉNITAS	2	3.64
9	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL	1	1.82
10	HERNIA DIAFRAGMATICA	1	1.82
	RESTO DE CAUSAS	0	0.00
	TOTAL DE CAUSAS	55	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad de 8 a 28 días	Número de muertes	%*
1	SÍNDROME DE MUERTE SÚBITA INFANTIL	4	30.77
2	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	3	23.08
3	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIÉN NACIDO NO ESPECIFICADA	3	23.08
4	ASFIXIA NEONATAL	1	7.69
5	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA NO ESPECIFICADA	1	7.69
6	PARO RESPIRATORIO	1	7.69
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS		
	TOTAL DE CAUSAS	13	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	Número de muertes	%*
1	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	63	36.00
2	PREMATUREZ	28	16.00
3	SÍNDROME DE MUERTE SÚBITA INFANTIL	12	6.86
4	DIARREAS	10	5.71
5	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIÉN NACIDO NO ESPECIFICADA	9	5.14
6	ASFIXIA	6	3.43
7	PARO RESPIRATORIO	6	3.43
8	ANOMALÍAS CONGÉNITAS	4	2.29
9	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA, CHOQUE SÉPTICO	3	1.71
10	SÍNDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RECIÉN NACID	3	1.71
	RESTO DE CAUSAS	31	17.71
	TOTAL DE CAUSAS	175	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad de 1 a 4 años	Número de muertes	%*
1	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	41	37.61
2	DIARREAS	14	12.84
3	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA, CHOQUE SÉPTICO	8	7.34
4	ASMA	6	5.50
5	DESHIDRATACIÓN, HIPOVOLEMIA	5	4.59
6	DESNUTRICIÓN	4	3.67
7	TRAUMATISMOS MÚLTIPLES	4	3.67
8	CONVULSIÓN AGUDA FEBRIL	4	3.67
9	HIDROCEFALIA	2	1.83
10	QUEMADURAS MÚLTIPLES	2	1.83
	RESTO DE CAUSAS	19	17.43
	TOTAL DE CAUSAS	109	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General por Sexo	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	141	14.67	101	14.01	242
2	INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO SIN OTRA ESPECIFICACIÓN	93	9.68	94	13.04	187
3	INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA	61	6.35	73	10.12	134
4	AGRESIÓN CON ARMAS DE FUEGO	81	8.43	8	1.11	89
5	ACCIDENTE CEREBROVASCULAR	38	3.95	44	6.10	82
6	TUMOR MALIGNO DEL ESTÓMAGO	21	2.19	27	3.74	48
7	TRAUMATISMO/POLITRAUMATISMO	49	5.10	18	2.50	67
8	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA, CHOQUE SÉPTICO	20	2.08	19	2.64	39
9	DIARREAS	21	2.19	13	1.80	34
10	HERIDAS POR ARMA BLANCA	32	3.33	2	0.28	34
	RESTO DE CAUSAS	404	42.04	322	44.66	726
	TOTAL DE CAUSAS	961		721		1682

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

Tipo, Certificación, Asistencia Recibida y Sitio de Ocurrencia de las Defunciones

No.	Tipo de Muerte	Frecuencia	%*
1	Suicidio	32	1.90
2	Homicidio	146	8.68
3	Accidente	80	4.76
4	Causa Natural	1,424	84.66
	Total de muertes	1,682	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	1,486	88.35
2	Empírico	50	2.97
3	Autoridad	146	8.68
	Total de muertes	1,682	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Asistencia recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	587	34.90
2	Comadrona	2	0.12
3	Empírica	332	19.74
4	Ninguna	761	45.24
	Total de muertes	1,682	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	365	21.70
2	Casa de Salud	7	0.42
3	Vía Pública	146	8.68
4	Domicilio	1,164	69.20
	Total de muertes	1,682	100.00

* Porcentaje del total de casos

Inmunizaciones:

Menores de 1 año	Nacidos Vivos 2003	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	10,593	10,207			96.36
Antipolio (O.P.V.)	10,593	10,104	9,715	10,031	94.69
D.P.T.	10,593	10,104	9,715	10,031	94.69

Cobertura de Antipolio y D.P.T. = (Número de 3eras. dosis aplicadas a menores de 1 año/ Nacidos Vivos 2003) X 100.

Cobertura de B.C.G.= (Número de dosis unicas aplicadas a menores de 1 año / Nacidos Vivos 2003) 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	
	10,593	10,063	5,125	5,121	95.00

De 1 año a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumpliento de Metas (%)
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	2,225	127			5.71
Antipolio (O.P.V.)	2,225	272	256	303	13.62
D.P.T.	2,225	257	248	299	13.44
S.P.R.	2,225	701			31.51

Cumplimiento de metas de Antipolio y D.P.T. = (No.de 3eras. dosis aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a 6 años 2004) X 100.

Cumplimiento de metas de B.C.G. y Antisarampionosa = (No. de dosis únicas aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a < 6 años 2004) X 100

Cobertura con Toxoide Tetánico (T.d.a.)	Población a cubrir*	Dósis aplicadas					Cobertura (%)
		1a.	2a.	3a.	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	101,520	8,771	6,162	3,918	529	110	3.86
Adultos		2604	1385	606	73	11	

* La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 49 años del año 2,004

Atención del Parto:

No.	Atención Recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	3,212	30.67
2	Comadrona	3,912	37.35
3	Empírica	2,216	21.16
4	Ninguna	1,134	10.83
5	Total de Partos	10,474	100.00

* Porcentaje del total de casos

Atención del Embarazo:

No.	Atención recibida	No.
1	Primer control Prenatal	9,130
2	Partos en mujeres menores de 20 años	2,113
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	7,155
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	1,206
5	Primer control a Puerperas	3,315
6	Niños con bajo peso al nacer	933

Otros Servicios	Total
Hipodermias	53,434
Curaciones	16,244
Cirugía menor	2,120
Número de Emergencias	21,363
Muestras de Papanicolau tomadas	1,513
Muestras de Papanicolau positivas	18

Laboratorio Bacteriologico:

Tipo de Muestra	No. Total
Coprocultivos tomados	335
Coprocultivos negativos	72
Coprocultivos positivos	263
- Vibrio Cholerae	0
- Shigella	0
- Escherichia. Coli	177
- Salmonellas	0
- Otros agentes*	84
Parasitológicos (heces):	1,995
- Entamoeba Coli	280
- Entamoeba histolytica	468
- Giardia lambia	301
- Uncinarias	5
- Oxiuros	0
- Tenias	0
- Ascaris lumbricoides	234
- Otros parásitos*	707

* Especificar

Rabia	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	Total
Población Canina	9,483	39,329	48,812			
Perros Vacunados	8,111	31,461	39,572	85.53	79.99	81.07
Otros animales vacunados	0	0	0			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	0	0	0			
No. de muestras tomadas	1	0	1			
No. de muestras positivas	0	0	0			
Indice de Positividad	0.00	0.00	0.00			

Tratamiento rabia	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirrábica humana	58	27	4	6.90

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	99	86.09	16	13.91	115	0

Enfermedades transmitidas por vectores

Eventos	Número
Población total del área Malárica	344,863
- Población en estrato malárico primario	0
- Población en estrato malárico secundario	0
- Población En estrato malárico terciario	344,863
Tota de comunidades del área Malárica	867
- No. comunidades en estrato malárico primario	0
- No. comunidades en estrato malárico secundario	0
- No. comunidades en estrato malárico terciario	867
Total de Láminas Tomadas (malaria)	3,848
- Total de Láminas Positivas (malaria)*	81
- Plasmodium Vivax	78
- Plasmodium Falciparum	3
- Plasmodium Asociados	0
- Total de Láminas Negativas (malaria)	3,767
IPA (Indice parasitario anual)	0.02
Total de Muestras Sospechosos (dengue)	196
- Serología	12
- Virología	184
Total de Muestras Positivas (dengue)	24
- Serología	6
- Virología	18
Total de Muestras Negativas (dengue)	172
- Serología	11
- Virología	161
Indice de positividad de Dengue	12.24
- Serología	50.00
- Virología	9.78

Eventos	Número
Población en riesgo de Oncocercosis	0
No. personas tratadas de Oncocercosis	0
No. de localidades endémicas de Oncocercosis	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. personas tratadas de Leishmaniasis	0
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	0
Población área de riesgo de Chagas	344,863
Casos Positivos en Bancos de Sangre (Chagas)	12
Muestras Tomadas (Chagas)	1,300
Casas Inspeccionadas (Chagas)	3,544
Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	25

Nombre de los municipios con Oncocercosis:

Nombre de los municipios con Leishmaniasis:

Nombre de los municipios con Enfermedad de Chagas:

* La suma de láminas positivas a Vivax, Falciparum y Asociados.

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	11,240
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	60,747
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	8
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	8
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	12,049
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	12,049
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	25,350
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	71,987
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	4,342
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	4,906
No. de primer control prenatal	9,130
No. de reconsultas prenatales	8,296
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	9,130
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	9,130
No. de primer control de puérperas	3,315
No. de reconsultas por control de puérperas	1,324
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	4,122
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	5,914
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	

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	2	2
Centros de Salud Tipo "B"	11	0	11
Puestos de Salud	26	2	28
Maternidades Cantonales	0	0	0
Centros de Urgencias 24 horas	0	0	0
Clínicas Perifericas	0	0	0
Centros Comunitarios	273	0	273
Prestadoras de Servicios	2	0	2
Administradoras de Servicios (ASS)	7	0	7
No. unidades notificadoras	38	4	42

Atención al medio ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	17,288	46,964	64,252
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar	14,754	29,011	43,765
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros	1,475	8,470	9,945
No. de viviendas con letrina y/o inodoro	9,942	20,337	30,279
No. de viviendas con servicios de alcantarillado	14,410	1,279	15,689
No. de comunidades con acueductos funcionando	34	640	674
Total de acueductos	48	543	591
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	18	0	18
No. total de comunidades	11	856	867
No. de comunidades con tren de aseo	9	7	16
Cobertura de comunidades con tren de aseo	82	1	83

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	37,219	101,615	138,834
Sintomaticos respiratorios detectados	450	686	1,136
Sintomaticos respiratorios examinados	385	577	962
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	718	1,058	1,776
Basciloscopias de diagnosticos positivas	34	12	46
Casos pulmonares nuevos BK positivos	18	7	25
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	0	1	1
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	0	0	0
Casos de recaidas	2	5	7
Casos de abandonos recuperados	0	0	0
Casos de fracaso	0	0	0
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	18	7	25

PRODUCCION DE HOSPITALES NACIONALES

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	1,281	1,684	1,547	4,214	832	9,558
Egresos Muertos	58	8	9	1	0	76
No. de Camas	30	35	22	24	15	126
Día cama ocupada	6,265	6,565	7,853	6,790	4,866	32,339
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	718	457	1,443	339	393	3,350
Exámenes de Laboratorio	6,416	1,905	4,550	6,495	1,434	20,800
Cirugías	0	363	89	547	125	1,124
No. de Consultas	11,114	3,634	3,444	4,648	3,574	26,414
No. de Emergencias	5,922	3,248	3,832	3,596	2,179	18,777
No. de pacientes referidos	57	19	45	14	4	139
No. de Partos				2,897		2,897
No. de Abortos				225		225
No. de Cesáreas				336		336

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos			296			296
Egresos Muertos			1			1
No. de Camas			14			14
Día cama ocupada			15			15
Infecciones Nosocomiales			0			0
Imágenes Diagnósticas			0			0
Exámenes de Laboratorio			36			36
Cirugías			0			0
No. de Consultas			297			297
No. de Emergencias			87			87
No. de pacientes referidos			15			15
No. de Partos						0
No. de Abortos						0
No. de Cesáreas						0

ENFERMEDADES TRANSMISIBLES DE MEDICINA INTERNA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	NEUMONÍAS	124	51.88
2	INFECCIÓN URINARIA	84	35.15
3	SÍNDROME DIARREICO AGUDO	25	10.46
4	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA AGUDA	4	1.67
5	CONJUNTIVITIS	2	0.84
6			
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS		
	TOTAL DE CAUSAS	239	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	NEUMONÍA	6	54.55
2	IRA	2	18.18
3	DIARREA CRÓNICA	1	9.09
4	MENINGITIS	1	9.09
5	HERPES ZOSTER	1	9.09
6			
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS		
	TOTAL DE CAUSAS	11	100

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES DE MEDICINA INTERNA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	ENFERMEDAD PULMONAR OBST. CRO	85	7.21
2	DIABETES MELLITUS	83	7.04
3	SINDROME CONVULSIVO	56	4.75
4	INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIV	49	4.16
5	ASMA BRONQUIAL	33	2.80
6	ENFERMEDAD PÉPTICA	27	2.29
7	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL	24	2.04
8	HIPERTENSIÓN ARTERIAL	20	1.70
9	CIRROSIS HEPÁTICA	9	0.76
10	HEPATOPATÍA ALCOHÓICA	8	0.68
	RESTO DE CAUSAS	685	58.10
	TOTAL DE CAUSAS	1,179	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIV	8	20.00
2	PARO CARDIO RESPIRATORIO	5	12.50
3	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL	3	7.50
4	MASA INTRACRANEANA	3	7.50
5	INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO	2	5.00
6	SÍNDROME CONVULSIVO	2	5.00
7	FALLO HEPÁTICO	1	2.50
8	SHOCK HIPOVOLÉMICO	1	2.50
9	CÁNCER GÁSTRICO	1	2.50
10	ACIDOSIS METABÓLICO	1	2.50
	RESTO DE CAUSAS	13	32.50
	TOTAL DE CAUSAS	40	100

* Porcentaje del total de casos

CIRUGIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	HERIDA CORTO CONTUNDENTE	193	11.52
2	APENDICITIS AGUDA	124	7.40
3	COLECISTITIS CRÓNICA CALCULOSA	93	5.55
4	HERNIA INGUINAL	91	5.43
5	TRAUMA CRÁNEO ENCEFÁLICO	85	5.07
6	QUEMADURAS	77	4.60
7	CELULITIS	77	4.60
8	HERIDA POR ARMA DE FUEGO	54	3.22
9	ABSCESO	39	2.33
10	FRACTURAS	30	1.79
	RESTO DE CAUSAS	812	48.48
	TOTAL DE CAUSAS	1,675	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	TRAUMA CRÁNEO ENCEFÁLICO	3	33.33
2	EXPLORACIÓN VÍAS BILIARES	2	22.22
3	DIABETES MELLITUS	1	11.11
4	AMPUTACIÓN	1	11.11
5	ULCERA TRÓFICA	1	11.11
6	PARO CARDIO RESPIRATORIO	1	11.11
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS		
	TOTAL DE CAUSAS	9	100

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES TRANSMISIBLES DE PEDIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	NEUMONÍA	818	79.26
2	DIARREA LÍQUIDA AGUDA	174	16.86
3	INFECCIÓN URINARIA	26	2.52
4	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA AGUDA	7	0.68
5	MENINGITIS	3	0.29
6	FIEBRE TIFOIDEA	2	0.19
7	TOS FERINA	1	0.10
8	HERPES	1	0.10
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS		
	TOTAL DE CAUSAS	1,032	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	2	66.67
2	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA AGUDA	1	33.33
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS		
	TOTAL DE CAUSAS	3	100

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES DE PEDIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	SEPSIS	141	24.39
2	DESNUTRICIÓN PROTEICA CALÓRICA	46	7.96
3	SINDROME CONVULSIVO	34	5.88
4	PREMATUREZ	26	4.50
5	DOLOR ABDOMINAL	11	1.90
6	CELULITIS	18	3.11
7	HIPER REACTIVIDAD BRONQUIAL	7	1.21
8	ASMA BRONQUIAL	6	1.04
9	PARASITISMO INTESTINAL	6	1.04
10	ANEMIA	7	1.21
	RESTO DE CAUSAS	276	47.75
	TOTAL DE CAUSAS	578	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	DESNUTRICIÓN PROTEICA CALÓRICA	2	28.57
2	ANEMIA	1	14.29
3	SEPSIS	1	14.29
4	QUEMADURAS	1	14.29
5	SINDROME DE ASPIRACIÓN DE MECÓN	1	14.29
6	INTOXICACIÓN POR PHOTOXIN	1	14.29
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS		
	TOTAL DE CAUSAS	7	100

* Porcentaje del total de casos

GINECO OBSTETRICIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	PARTO EUTÓSICO SIMPLE	2,831	67.89
2	PARTO DISTÓSICO SIMPLE	321	7.70
3	CONTROL DEL EMBARAZO	224	5.37
4	ABORTO INCOMPLETO	206	4.94
5	HEMORRAGIA UTERINA	38	0.91
6	AMENAZA DE ABORTO	21	0.50
7	TRABAJO DE PARTO PREMATURO	19	0.46
8	FIBROMATOSIS UTERINA	15	0.36
9	INFECCIÓN URINARIA	9	0.22
10	EXPLORACIÓN PÉLVICA	9	0.22
	RESTO DE CAUSAS	477	11.44
	TOTAL DE CAUSAS	4,170	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	SHOCK HIPOLÉMICO	1	50.00
2	CÁNCER DE CERVIX	1	50.00
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS		
	TOTAL DE CAUSAS	2	100

* Porcentaje del total de casos

TRAUMATOLOGIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	FRACTURA, LUXACIÓN, ESGUINCE	589	71.05
2	AMPUTACIÓN	32	3.86
3	HERIDA CORTO CONTUNDENTE	31	3.74
4	TRAUMA CRÁNEO ENCEFÁLICO	17	2.05
5	CONTUSIÓN	12	1.45
6	ARTRITIS	8	0.97
7	LUMBAGO	6	0.72
8	DOLOR DE ESPALDA	5	0.60
9	POLITRAUMATISMO	5	0.60
10	QUISTE DE BACKER	5	0.60
	RESTO DE CAUSAS	119	14.35
	TOTAL DE CAUSAS	829	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

* Porcentaje del total de casos

PSICOLOGIA / PSQUIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

* Porcentaje del total de casos

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	1							**0**	**1**
De 5 a 9 años	0	0							**0**	**0**
De 10 a 14 años	3	5							**3**	**5**
De 15 a 19 años	9	10							**9**	**10**
De 20 a 24 años	14	4						1	**14**	**5**
De 25 a 39 años	8	6							**8**	**6**
De 40 a 49 años	3	0							**3**	**0**
De 50 a 59 años	0	1							**0**	**1**
De 60 y más	4	0							**4**	**0**
TOTAL	**41**	**27**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**41**	**28**

TIPOS DE INTOXICACION	Número de Casos Vivos						Número de fallecidos		Total de casos	
	Leves		Moderados		Graves					
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Accidente de trabajo	1		1	1	10	3			**12**	**4**
Accidentes comunes					0	0	1		**1**	**0**
Intento de Suicidio					15	12			**15**	**12**
Suicidio							13	12	**13**	**12**
Criminal									**0**	**0**
Total	**1**	**0**	**1**	**1**	**25**	**15**	**14**	**12**	**41**	**28**

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	5
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	3
Metil Paration (Ej: Folidol)	1
Otros (especifique)	1
ORGANOCLORADOS	0
Otros (especifique)	0
CARBAMATOS	2
Metomil (Ej: Lannate)	0
Carbofuran (Ej: Furadán)	0
Otros (especifique)	2
HERBICIDAS	13
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán	8
Otros (especifique)	5
FUMIGANTES	47
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	45
Otros (especifique)	2
OTROS PLAGUICIDAS	2
Especifique	2
TOTAL	69

OTROS DATOS	TOTAL
Conjuntivitis Química	0
Dermatitis Química	0
Casos Investigados	1
Casos no Investigados	68

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)						Persoanl por contrato (Renglón 021, 029 y otros)	
	Personal activo		Plazas vacantes		Total			
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos*	14	14	1	0	15	14	0	10
Enfermeras Profesionales	13	15	0	0	13	15	0	1
Enfermeras Auxiliares	64	60	1	0	65	60	0	3
Enfermero(a) psiquiatrico*****	0	0	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	11	0	0	0	11	0	0	0
Técnicos en Salud Rural	19	0	1	0	20	0	0	0
Técnicos en vectores	3	0	0	0	3	0	0	0
Trabajador Social	1	2	0	0	1	2	0	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0	0	0	0	0
Odontólogos	3	1	0	0	3	1	0	0
Psicologos	0	0	0	0	0	0	0	0
Psiquiatria	0	0	0	0	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	7	6	0	0	7	6	0	0
Nutricionista	0	0	0	0	0	0	0	0
Químicos Biólogos	0	0	0	0	0	0	0	0
Técnicos Rayos "X"	0	5	0	0	0	5	0	0
Químicos Farmaceúticos	0	0	0	0	0	0	0	
Encargados de farmacia	0	1	0	0	0	1	0	1
Estadigrafos	1	1	0	0	1	1	0	5
Oficinistas	20	11	0	0	20	11	0	0
Pilotos	7	4	1	0	8	4	0	0
Técnicos en mantenimiento	1	1	0	1	1	2	0	0
Personal Intendencia	33	52	0	0	33	52	0	0
Contabilidad	6	3	0	0	6	3	6	2
Trabajador operativo dietética	8	13	0	0	8	13	0	0
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0	0	0	1	1
Educadoras en salud	0	0	0	0	0	0	0	0
Encargados de Compras	0	0	0	0	0	0	1	1
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	0	0	0	0	0	0	0
Camareras	0	0	0	0	0	0	0	0
Guardianes	7	1	0	0	7	1	0	0
Bodeguero (guarda Almacen)	0	1	0	0	0	1	0	2
Tecnicos Anestesistas	0	6	0	0	0	6	0	3
Trabajador operativo lavandería	3	8	0	0	3	8	0	0
Jefe técnico II admon hospitales	0	1	0	0	0	1	0	0
Operativo Corte y Confección	0	2	0	0	0	2	0	0
Operativo mantenimiento	2	2	0	0	2	2	0	0
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0	0	0	0	0
Resto de personal***	0	0	0	0	0	0	0	11

* Incluir todas las especialidades

** Incluir otros cargos si no aparecen en listado anterior

*** 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
Departamento de Epidemiología
INFORMATICA EPIDEMIOLOGICA
Memoria de Informática y Vigilancia Epidemiológica

Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud
República de Guatemala, 2,004

AREA DE SALUD DE: ALTA VERAPAZ

Demografía	Total
Población total 2004	958,847
Población migrante	
Total de Nacimientos 2,003	27,782
Total de Nacimientos 2,004	27,381
Tasa de Natalidad	28.56
Crecimiento Vegetativo	2.50
Tasa de Fecundidad	97.24
No. de Mortinatos	338

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2004 / Población total 2004) x 1,000
Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2004 / Mujeres en edad fértil 2004) x 1,000
Nota: Población de mujeres en edad fertil = mujeres entre 10 - 49 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2004	2003
Institucional del Ministerio de salud*	456,114	920,463
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	502,733	493,391
IGSS		
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)		
Sin acceso a servicios de salud		

* Incluye la antendida por todos los servicios de salud

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	85,979	146,780	232,759
Número de Primeras Consultas	224,937	387,604	612,541
Número de Re-consultas	48,250	106,312	154,562
Número de Emergencias	35,114	41,855	76,969
Número de Pacientes referidos a otro nivel	1,927	2,760	4,687
Total de Consultas	396,207	685,311	1,081,518

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	835	907	1,742
Número de Primeras Consultas	735	779	1,514
Número de Re-consultas	716	811	1,527
Número de Emergencias	507	501	1,008
Número de Pacientes referidos a otro nivel	0	0	0
Total de Consultas	2,793	2,998	5,791

Otros datos de interes en salud	Total
Extensión territorial	8,686
Habitantes por Kilometro cuadrado	110
No. de Municipios conforman su área de salud	15
No. de Distritos de Salud de su área de salud	18
Total de comunidades de su área de salud	2334
No. de comunidades con médico ambulatorio	570
No. de comunidades con Vigilantes de la salud	1334
No. de clínicas médicas particulares	10
No. de hospitales y/o sanatorios privados	7
No. de farmacias	0
No. de Vigilantes de la Salud	2990
No. de Comadronas adiestradas (CAT)	1405
No. de Médicos ambulatorios	30
No. de Médicos brigada cubana	74

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total (Numerador)	Población Total (Denominador)	Tasa de Incidencia
Anemia	15,195	24.98	45,627	75.02	60,822	958,847	634.32
Desnutrición (bajo peso al nacer)	0	0.00	0	0.00	0	958,847	0.00
Hepatitis "B"	5	45.45	6	54.55	11	958,847	0.11
Chancro blando	1	100.00	0	0.00	1	958,847	0.01
Tricomoniasis vaginal			37	100.00	37	281,574	1.31
Papilomatosis	0	0.00	0	0.00	0	958,847	0.00
Herpes	125	42.81	167	57.19	292	958,847	3.05
VIH Positivos	3	75.00	1	25.00	4	958,847	0.04
Sífilis Congénita	1	100.00	0	0.00	1	958,847	0.01
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	369	62.54	221	37.46	590	958,847	6.15
Casos viscerales por Leishmaniasis	5	83.33	1	16.67	6	958,847	0.06
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	32	53.33	28	46.67	60 0	640,679	0.94
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	1	100.00	0	0.00	1 0	318,168	0.03
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0 0	958,847	0.00
Cáncer de Cérvix			0	0.00	0	281,574	0.00
Cáncer de la Piel	0	0.00	1	100.00	1	958,847	0.01
Cáncer de la Mama			3	100.00	3	281,574	0.11
Cáncer de la Próstata	3	100.00			3	1,721	17.43
Cáncer Pulmonar	0	0.00	0	0.00	0	958,847	0.00
Cáncer de Estomago	0	0.00	0	0.00	0	958,847	0.00
Cirrosis hepática	29	50.88	28	49.12	57	958,847	0.59
Casos de violencia intra familiar	1	1.43	69	98.57	70	958,847	0.73
Trastorno mental	1	100.00	0	0.00	1	958,847	0.01
Diabetes Mellitus	194	23.83	620	76.17	814	958,847	8.49
Hipertensión Arterial	0	0.00	0	0.00	0	958,847	0.00
Infarto Agudo del Miocardio	7	25.00	21	75.00	28	958,847	0.29
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	41	49.40	42	50.60	83	958,847	0.87
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	958,847	0.00
Lesiones por accidente	2,149	73.27	784	26.73	2,933	958,847	30.59
Accidente Cerebro Vascular	26	48.15	28	51.85	54	958,847	0.56
Traumatismo / Politraumatismo	5,322	65.71	2,777	34.29	8,099	958,847	84.47
Hemorragía que complica el embarazo			0	0.00	0	281,574	0.00
Hemorragía que complica el parto			0	0.00	0	281,574	0.00
Hemorragía puerperal			43	100.00	43	281,574	1.53
Hipertensión arterial inducida por embarazo			1	100.00	1	281,574	0.04
No. abortos			569	100.00	569	281,574	20.21
Sepsis puerperal			46	100.00	46	281,574	1.63
Sepsis neonatal	14	50.00	14	50.00	28	27,381	102.26
Casos de alcoholismo	57	89.06	7	10.94	64	958,847	0.67
Lesiones por arma blanca	73	85.88	12	14.12	85	958,847	0.89
Lesiones por arma de fuego	110	75.86	35	24.14	145	958,847	1.51
Lesiones por accidente de tránsito	29	72.50	11	27.50	40	958,847	0.42

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,004

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,004

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad General de las Enfermedades Transmisibles	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	INFECCION RESPIRATORIA AGUDA	75,892	42.12	98,265	41.30	174,157
2	PARASITORIS INTESTINAL, SIN OTRA ESPECIFICACION	41,997	23.31	52,615	22.11	94,612
3	SINDROME DIARREICO AGUDO	21,688	12.04	25,512	10.72	47,200
4	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	9,965	5.53	10,413	4.38	20,378
5	INFECCION DE LA PIE Y DE TEJIDO SUBCUTANEO NO ESPECIFIC/	8,365	4.64	10,398	4.37	18,763
6	INFECCION TRACTO DE LA VIAS URINARIAS, SITIO NO ESPECIFIC	3,134	1.74	14,411	6.06	17,545
7	ESCABIOSIS	4,754	2.64	6,523	2.74	11,277
8	CONJUNTIVITIS, NO ESPECIFICADA	4,754	2.64	5,310	2.23	10,064
9	MALARIA	3,244	1.80	2,990	1.26	6,234
10	INFECCION INTESTINAL BACTERIANA, NO ESPECIFICADA	964	0.53	1,215	0.51	2,179
	RESTO DE CAUSAS	5,442	3.02	10,281	4.32	15,723
	TOTAL DE CAUSAS	180,199		237,933		418,132

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad General de las Enfermedades No Transmisibles	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	ANEMIA DE TIPO DE ESPECIFICADO	14,746	15.01	41,163	20.54	55,909
2	GASTRITIS NO ESPECIFICADA, ENFERMEDAD PEPTICA	9,424	9.59	29,839	14.89	39,263
3	TRANSTORNOS DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO NO ESPI	16,101	16.39	19,314	9.64	35,415
4	CEFALEA	4,257	4.33	13,193	6.58	17,450
5	LUMBAGO (NO ESPECIFICADO)	8,379	8.53	11,592	5.79	19,971
6	IMPETIGO CUALQUIER SITIO ANATOMICO, CUALQUIER ORGANIS	2,637	2.68	3,184	1.59	5,821
7	TRAUMATISMOS MÚLTIPLES NO ESPECIFICADOS, POLITRAUMAT	5,313	5.41	2,702	1.35	8,015
8	ARTROSIS NO ESPECIFICADA	2,164	2.20	5,108	2.55	7,272
9	ARTRITIS NO ESPECIFICADA	1,890	1.92	4,770	2.38	6,660
10	ARTRITIS NO ESPECIFICADA	1,799	1.83	3,665	1.83	5,464
	RESTO DE CAUSAS	31,547	32.11	65,842	32.86	97,389
	TOTAL DE CAUSAS	98,257		200,372		298,629

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil	Número de Casos	%*
1	INFECCIONES RESPITARATORIAS AGUDAS	26,288	42.44
2	DIARREAS	8,372	13.52
3	ENFERMEDAD DE LA PIEL	7,464	12.05
4	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	5,144	8.30
5	PARASITISMO INTESTINAL	2,467	3.98
6	DESNUTRICION	1,435	2.32
7	PIODERMITIS	1,313	2.12
8	CONJUNTIVITIS	1,195	1.93
9	IMPETIGO	1,068	1.72
10	ANEMIA	993	1.60
	RESTO DE CAUSAS	6,201	10.01
	TOTAL DE CAUSAS	61,940	

* 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	57,131	33.18
2	PARASITISMO INTESTINAL	36,130	20.98
3	DIARREAS	21,929	12.73
4	ENFERMEDAD DE LA PIEL	13,731	7.97
5	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	9,419	5.47
6	ANEMIA	7,663	4.45
7	DESNUTRICION	3,086	1.79
8	ESCABIOSIS	2,926	1.70
9	IMPETIGO	2,197	1.28
10	PIODERMITIS	2,032	1.18
	RESTO DE CAUSAS	15,958	9.27
	TOTAL DE CAUSAS	172,202	

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	ANEMIA	2,901	23.59
2	INFECCION URINARIA	2,339	19.02
3	ENFERMEDAD DEL SISTEMA DIGESTIVO	2,338	19.01
4	ENFERMEDAD DEL SISTEMA RESPIRATORIO	1,279	10.40
5	ABORTOS	921	7.49
6	RETENCION PLACENTARIA	146	1.19
7	HIPERTENCION MATERNA	143	1.16
8	INFECCION GENITAL	111	0.90
9	HEMORRAGIAS	110	0.89
10	MASTITIS	80	0.65
	RESTO DE CAUSAS	1,932	15.71
	TOTAL DE CAUSAS	12,300	

* Porcentaje del total de casos por sexo

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

Mortalidad General

Mortalidad por Grupos de Edad	No. de Muertes (Numerador)	Población (Denominador)	Constante	Tasa de Mortalidad
Tasa de mortalidad de 0 a 7 días	110	27,381	1,000	4
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	72	27,381	1,000	3
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	659	27,381	1,000	24
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	479	134,086	1,000	4
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	122	148,472	1,000	1
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	51	127,729	1,000	0
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	74	108,866	1,000	1
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	119	93,771	1,000	1
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	255	179,935	1,000	1
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	193	57,618	1,000	3
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	256	37,389	1,000	7
Tasa de mortalidad de 60 a más años	165	35,371	1,000	5
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 49 años)	332	281,574	1,000	1
Tasa de mortalidad materna	65	281,574	100,000	23
Razón de mortalidad materna	65	27,381	100,000	237
Tasa de mortalidad General	3,373	958,847	1,000	4

NOTA: * El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2,004.

* 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 49 años) del 2,004.

* Para la Razon de mortalidad materna el número es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,004.

* Para la Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil el número es el número de muertes en mujeres de 10 a 49 años y el denominador es la población femenina de ese mismo grupo de edad

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total (Numerador)	Población Total (Denominador)	Tasa de Motalidad
Sarampión	0	0.00	0	0.00	0	958,847	0.00
Tos Ferina	0	0.00	0	0.00	0	958,847	0.00
Tétanos Neonatal	0	0.00	0	0.00	0	958,847	0.00
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	958,847	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	0	0.00	0	958,847	0.00
Diarreas	150	47.77	164	52.23	314	958,847	3.27
Neumonías y bronconeumonías	501	50.61	489	49.39	990	958,847	10.32
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	1	100.00	1	958,847	0.01
Traumatismo / Politraumatismo	51	72.86	19	27.14	70	958,847	0.73
Meningitis Meningococcica	0	0.00	0	0.00	0	958,847	0.00
Otras Meningitis	6	85.71	1	14.29	7	958,847	0.07
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	11	68.75	5	31.25	16	640,679	0.25
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	0	0.00	0	318,168	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	958,847	0.00
Cáncer de Cérvix			0	0.00	0	281,574	0.00
Cáncer de la Piel	1	33.33	2	66.67	3	958,847	0.03
Cáncer de la Mama			4	100.00	4	281,574	0.14
Cáncer de la Próstata	3	100.00			3	1,721	17.43
Cáncer Pulmonar	7	87.50	1	12.50	8	958,847	0.08
Cáncer de Estomago	22	48.89	23	51.11	45	958,847	0.47
Cirrosis hepática	51	63.75	29	36.25	80	958,847	0.83
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	4	57.14	3	42.86	7	958,847	0.07
Diabetes Mellitus	11	28.95	27	71.05	38	958,847	0.40
Hipertensión Arterial	3	33.33	6	66.67	9	958,847	0.09
Infarto Agudo del Miocardio	17	44.74	21	55.26	38	958,847	0.40
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	14	51.85	13	48.15	27	958,847	0.28
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	958,847	0.00
Lesiones por accidente de transito	1	100.00	0	0.00	1	958,847	0.01
Accidente Cerebro Vascular	26	52.00	24	48.00	50	958,847	0.52
Traumatismo / Politraumatismo	51	72.86	19	27.14	70	958,847	0.73
Hemorragía que complica el embarazo			0	0.00	0	281,574	0.00
Hemorragía que complica el parto			0	0.00	0	281,574	0.00
Hemorragía puerperal			6	100.00	6	281,574	0.21
Hipertensión arterial inducida por embarazo			0	0.00	0	281,574	0.00
Sepsis puerperal			3	100.00	3	281,574	0.11
Desnutrición	78	40.00	117	60.00	195	958,847	2.03
Sepsis neonatal	18	69.23	8	30.77	26	27,381	9.50
SIDA	8	88.89	1	11.11	9	958,847	0.09
Heridas por arma blanca	4	100.00	0	0.00	4	958,847	0.04
Heridas por arma de fuego	11	78.57	3	21.43	14	958,847	0.15
Lesiones por accidente de tránsito	0	0.00	0	0.00	0	958,847	0.00
Homicidios	0	0.00	0	0.00	0	958,847	0.00
Suicidios	0	0.00	0	0.00	0	958,847	0.00

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,004

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,004

Tasa de Mortalidad X 10,000

No.	Cinco Primeras Causas de Mortalidad Materna	Número de muertes	%*
1	RETENCION DE LA PLACENTA	25	38.46
2	ECLAMPSIA	11	16.92
3	ATONIA UTERINA	6	9.23
4	OTRAS HEMORRAGIAS POST PARTO INMEDIATAS	6	9.23
5	SEPTIS PUERPERAL	3	4.62
	RESTO DE CAUSAS	14	21.54
	TOTAL DE CAUSAS	65	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 7 días	Número de muertes	%*
1	SEPSIS NEONATAL	21	19.09
2	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	20	18.18
3	SINDROME DE DIFICULTADES RESPIRATORIAS	12	10.91
4	SINDROME DE RESPIRACION NEONATAL	6	5.45
5	ASFIXIA DEL NACIMIENTO	6	5.45
6	MALFORMACION CONGENITA	5	4.55
7	SINDROME DE MUERTE SUBITA	4	3.64
8	BAJO PESO AL NACER	2	1.82
9	DESNUTRICION	2	1.82
10	ICTERICIA NEONATAL	2	1.82
	RESTO DE CAUSAS	30	27.27
	TOTAL DE CAUSAS	110	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad de 8 a 28 días	Número de muertes	%*
1	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	31	43.06
2	SEPSIS BACTERIANA	11	15.28
3	ALTERACIONES NO ESPECIFICADAS DEL RN	4	5.56
4	ANEMIA	3	4.17
5	SINDROME DE ASPIRACION NEONATAL	3	4.17
6	MALFORMACION CONGENITA	3	4.17
7	BAJO PESO AL NACER	3	4.17
8	DESNUTRICION	2	2.78
9	DIARREAS	2	2.78
10	ABDOMEN AGUDO	1	1.39
	RESTO DE CAUSAS	9	12.50
	TOTAL DE CAUSAS	72	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	Número de muertes	%*
1	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	303	45.98
2	DIARREAS	91	13.81
3	SEPSIS	53	8.04
4	DESNUTRICION	17	2.58
5	SINDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RN	13	1.97
6	MALFORMANCIONES CONGENITAS	13	1.97
7	INFECCION INTESTINAL	12	1.82
8	ASPIRACION NEONATAL DEL MECONIO	8	1.21
9	ASFIXIA DEL NACIMIENTO	7	1.06
10	MANINGITIS NO ESPECIFICA	5	0.76
	RESTO DE CAUSAS	137	20.79
	Total de Causas	659	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad de 1 a 4 años	Número de muertes	%*
1	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	205	42.80
2	DIARREAS	121	25.26
3	DESNUTRICION	22	4.59
4	INFECCION INTESTINAL	13	2.71
5	SEPTICEMIA	8	1.67
6	QUEMADURAS	6	1.25
7	PARO CARDIACO	5	1.04
8	EPILEPSIA	4	0.84
9	ASMA	4	0.84
10	ANEMIA	4	0.84
	RESTO DE CAUSAS	87	18.16
	TOTAL DE CAUSAS	479	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General por Sexo	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	501	29.26	489	29.44	990
2	DIARREAS	173	10.11	181	10.90	354
3	DESNUTRICION	78	4.56	117	7.04	195
4	SENILIDAD	40	2.34	62	3.73	102
5	CIRROSIS DEL HIGADO	51	2.98	29	1.75	80
6	SEPTICEMIA	42	2.45	13	0.78	55
7	TUMOR DEL ESTOMAGO	27	1.58	45	2.71	72
8	INFECCION INTESTINAL	27	1.58	20	1.20	47
9	INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO	17	0.99	21	1.26	38
10	TRAUMATISMO Y POLITRAUMATISMO	52	3.04	19	1.14	71
	RESTO DE CAUSAS	704	41.12	665	40.04	1369
	Total de Causas	1712		1661		3373

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

Tipo, Certificación, Asistencia Recibida y Sitio de Ocurrencia de las Defunciones

No.	Tipo de Muerte	Frecuencia	%*
1	Suicidio	36	1.07
2	Homicidio	40	1.19
3	Accidente	109	3.23
4	Causa Natural	3,188	94.52
	Total de muertes	3,373	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	2,208	65.46
2	Empírico	505	14.97
3	Autoridad	660	19.57
	Total de muertes	3,373	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Asistencia recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	465	13.79
2	Comadrona	93	2.76
3	Empírica	759	22.50
4	Ninguna	2,056	60.95
	Total de muertes	3,373	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	163	4.83
2	Casa de Salud	21	0.62
3	Vía Pública	127	3.77
4	Domicilio	3,062	90.78
	Total de muertes	3,373	100.00

* Porcentaje del total de casos

Inmunizaciones:

Menores de 1 año	Nacidos Vivos 2003	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	27,782	28,139			101.29
Antipolio (O.P.V.)	27,782	28,944	28,100	27,584	99.29
D.P.T.	27,782	28,947	28,112	27,586	99.29

Cobertura de Antipolio y D.P.T. = (Número de 3eras. dosis aplicadas a menores de 1 año/ Nacidos Vivos 2003) X 100.

Cobertura de B.C.G.= (Número de dosis unicas aplicadas a menores de 1 año / Nacidos Vivos 2003) 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	
	27,782	27,365	16,884	16,756	98.50

De 1 año a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumpliento de Metas (%)
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	201,152	508			0.25
Antipolio (O.P.V.)	201,152	892	884	1,157	0.58
D.P.T.	201,152	861	842	1,115	0.55
S.P.R.	201,152	1,770			0.88

Cumplimiento de metas de Antipolio y D.P.T. = (No.de 3eras. dosis aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a 6 años 2004) X 100.

Cumplimiento de metas de B.C.G. y Antisarampionosa = (No. de dosis únicas aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a < 6 años 2004) X 100

Cobertura con Toxoide Tetánico (T.d.a.)	Población a cubrir*	Dósis aplicadas					Cobertura (%)
		1a.	2a.	3a.	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	281,574	34,925	23,530	15,036	1,014	496	5.34
Adultos		2564	1945	895	45	7	

* La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 49 años del año 2,004

Atención del Parto:

No.	Atención Recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	2,445	10.07
2	Comadrona	11,337	46.71
3	Empírica	10,012	41.25
4	Ninguna	476	1.96
5	Total de Partos	24,270	100.00

* Porcentaje del total de casos

Atención del Embarazo:

No.	Atención recibida	No.
1	Primer control Prenatal	38,270
2	Partos en mujeres menores de 20 años	4,545
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	1,738
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	2,807
5	Primer control a Puerperas	15,312
6	Niños con bajo peso al nacer	1,121

Otros Servicios	Total
Hipodermias	412,680
Curaciones	58,588
Cirugía menor	11,304
Número de Emergencias	0
Muestras de Papanicolau tomadas	674
Muestras de Papanicolau positivas	1

Laboratorio Bacteriologico:

Tipo de Muestra	No. Total
Coprocultivos tomados	0
Coprocultivos negativos	
Coprocultivos positivos	0
- Vibrio Cholerae	
- Shigella	
- Escherichia. Coli	
- Salmonellas	
- Otros agentes*	
Parasitológicos (heces):	0
- Entamoeba Coli	
- Entamoeba histolytica	
- Giardia lambia	
- Uncinarias	
- Oxiuros	
- Tenias	
- Ascaris lumbricoides	
- Otros parásitos*	

* Especificar

Rabia	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	Total
Población Canina	14,653	96,489	111,142			
Perros Vacunados	11,767	87,252	99,019	80.30	90.43	89.09
Otros animales vacunados			0			
Casos rabia humana			0			
No. de Focos Rabicos	6	2	8			
No. de muestras tomadas	7	0	7			
No. de muestras positivas	3		3			
Indice de Positividad	42.86	0.00	42.86			

Tratamiento rabia	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirrábica humana	33	75	24	72.73

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	210	92.11	18	7.89	228	286

Enfermedades transmitidas por vectores

Eventos	Número
Población total del área Malárica	135,631
- Población en estrato malárico primario	782
- Población en estrato malárico secundario	4,748
- Población En estrato malárico terciario	130,101
Tota de comunidades del área Malárica	207
- No. comunidades en estrato malárico primario	7
- No. comunidades en estrato malárico secundario	15
- No. comunidades en estrato malárico terciario	185
Total de Láminas Tomadas (malaria)	35,312
- Total de Láminas Positivas (malaria)*	10,307
- Plasmodium Vivax	9,955
- Plasmodium Falciparum	339
- Plasmodium Asociados	13
- Total de Láminas Negativas (malaria)	25,005
IPA (Indice parasitario anual)	29.15
Total de Muestras Sospechosos (dengue)	306
- Serología	211
- Virología	95
Total de Muestras Positivas (dengue)	59
- Serología	30
- Virología	29
Total de Muestras Negativas (dengue)	247
- Serología	181
- Virología	66
Indice de positividad de Dengue	19.28
- Serología	14.22
- Virología	30.53

Eventos	Número
Población en riesgo de Oncocercosis	0
No. personas tratadas de Oncocercosis	0
No. de localidades endémicas de Oncocercosis	0
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	0
Población riesgo Leishmaniasis	55,614
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	413
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	217
No. personas tratadas de Leishmaniasis	216
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	114
Población área de riesgo de Chagas	58,651
Casos Positivos en Bancos de Sangre (Chagas)	0
Muestras Tomadas (Chagas)	0
Casas Inspeccionadas (Chagas)	5,914
Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	1,235

Nombre de los municipios con Oncocercosis:

Nombre de los municipios con Leishmaniasis:

Nombre de los municipios con Enfermedad de Chagas:

* La suma de láminas positivas a Vivax, Falciparum y Asociados.

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	4,401
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	10,657
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	1,047
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	960
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	5,845
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	5,070
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	0
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	203,157
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	19,091
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	20,414
No. de primer control prenatal	32,270
No. de reconsultas prenatales	33,441
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	62,740
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	61,986
No. de primer control de puérperas	15,312
No. de reconsultas por control de puérperas	4,000
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	22,202
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	18,531
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	34,183

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"	10		10
Puestos de Salud	33		33
Maternidades Cantonales	0		0
Centros de Urgencias 24 horas	8		8
Clínicas Perifericas	1		1
Centros Comunitarios	439		439
Prestadoras de Servicios	10		10
Administradoras de Servicios (ASS)	6		6
No. unidades notificadoras	60	0	60

Atención al medio ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	15,414	76,414	91,828
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar	11,941	31,111	43,052
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros	12	6,179	6,191
No. de viviendas con letrina y/o inodoro	11,348	57,529	68,877
No. de viviendas con servicios de alcantarillado	9,315	448	9,763
No. de comunidades con acueductos funcionando	518	406	924
Total de acueductos	87	349	436
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	13	133	146
No. total de comunidades	44	969	1,013
No. de comunidades con tren de aseo	11	101	112
Cobertura de comunidades con tren de aseo	464	1,384	1,848

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	112,662	278,739	391,401
Sintomaticos respiratorios detectados	2,323	4,296	6,619
Sintomaticos respiratorios examinados	2,259	4,164	6,423
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	5,737	10,274	16,011
Basciloscopias de diagnosticos positivas	259	187	446
Casos pulmonares nuevos BK positivos	71	37	108
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	119	187	306
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	0	2	2
Casos de recaidas	2	2	4
Casos de abandonos recuperados	2	0	2
Casos de fracaso	0	0	0
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	0	0	0

PRODUCCION DE HOSPITALES NACIONALES

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	2,607	2,819	1,313	9,287	3,714	19,740
Egresos Muertos	151	31	6	13	216	417
No. de Camas	734	470	280	926	638	3,048
Día cama ocupada	14,890	11,410	8,958	22,618	16,739	74,615
Infecciones Nosocomiales	5	15	7	35	33	95
Imágenes Diagnósticas	1,695	1,191	1,259	291	2,085	6,521
Exámenes de Laboratorio	21,022	8,568	3,914	28,996	22,482	84,982
Cirugías	0	1,448	728	2,450	2	4,628
No. de Consultas	32,171	4,740	4,557	17,731	22,387	81,586
No. de Emergencias	0	0	0	0	0	0
No. de pacientes referidos	0	0	0	0	0	0
No. de Partos				5,190		5,190
No. de Abortos				410		410
No. de Cesáreas				1,110		1,110

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	426	151	29	182	683	1,471
Egresos Muertos	4	0	0	1	4	9
No. de Camas	239	44	12	302	192	789
Día cama ocupada	509	47	2	279	512	1,349
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	0	0	0	0	0	0
Exámenes de Laboratorio	4,467	0	0	429	2,627	7,523
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				131		131
No. de Abortos				2		2
No. de Cesáreas				0		0

ENFERMEDADES TRANSMISIBLES DE MEDICINA INTERNA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	241	34.09
2	DIARREAS	181	25.60
3	INFECCION DE VIAS URINARIAS	138	19.52
4	OTRAS CIRROSIS DEL HIGADO	74	10.47
5	OTROS DOLORES DEL HIGADO	73	10.33
6			
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS		
	TOTAL DE CAUSAS	707	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	19	41.30
2	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA, C. SEF	10	21.74
3	TUBERCULOSIS PULMONAR	7	15.22
4	OTRAS CIRROSIS DEL HIGADO	6	13.04
5	SIDA	4	8.70
6			
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS		
	TOTAL DE CAUSAS	46	100

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES DE MEDICINA INTERNA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	DIABETES MELLITUS	210	9.03
2	GASTRITIS NO ESPECIFICADA. ENF. PE	138	5.94
3	HIPERTENSION ESENCIAL	91	3.91
4	ENF. PULMONAR OBSTRUCTIVA CRON	57	2.45
5	ASMA NO ESPECIFICADA	37	1.59
6			
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS	1,792	77.08
	TOTAL DE CAUSAS	2,325	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	DIABETE MELLITUS	11	10.19
2	ACCIDENTE CEREBRO VASCULAR	11	10.19
3	HIPERTENCION ESENCIAL, ARTERIAL A	10	9.26
4	INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIV	7	6.48
5	DESNUTRICION PROTEICOCALORICA (	4	3.70
6			
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS	65	60.19
	TOTAL DE CAUSAS	108	100

* Porcentaje del total de casos

CIRUGIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	TRAUMATISMO CRANEO ENCEFALICO	270	9.09
2	HERNIA INGUINAL UNILATERAL O NO E	155	5.22
3	HERIDAS MULTIPLES NO ESPECIFICAD	137	4.61
4	APENDICITIS AGUDA NO ESPECIFICAD	126	4.24
5	QUEMADURAS DE REGION Y GRADO N	124	4.18
6	ABCESO CUTANEO FURUNCULO Y CAF	117	3.94
7	APENDICITIS NO ESPECIFICADA	111	3.74
8	CALCULO DE CONDUCTO BILIAR C/COL	103	3.47
9	TRAUMA DEL CRANEO	85	2.86
10	CATARATAS	81	2.73
	RESTO DE CAUSAS	1,661	55.93
	TOTAL DE CAUSAS	2,970	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	TRAUMATISMO CRANEO ENCEFALICO	8	25.81
2	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA, C.SEP	4	12.90
3	ABDOMEN AGUDO	2	6.45
4	HERNIA INGUINAL UNILATERAL O NO E	2	6.45
5	TRAUMATISMO NO ESPECIF. DEL ABDO	2	6.45
6	HERIDA POR ARMA DE FUEGO	2	6.45
7	HERIDA POR ARMA BLANCA	2	6.45
8	TRAUMATISMO DEL ORGANO INTRAAB	1	3.23
9	HERNIA INGUINAL BILATERAL CON GAI	1	3.23
10	VARICES ESOFAGICAS SIN HEMORRAG	1	3.23
	RESTO DE CAUSAS	6	19.35
	TOTAL DE CAUSAS	31	100

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES TRANSMISIBLES DE PEDIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	1,379	57.51
2	DIARREAS	593	24.73
3	SEPSIS BACTERIANA DEL RN NO ESPE	171	7.13
4	BRONCONEUMONIA NO ESPECIFICADA	152	6.34
5	SEPSIS DEL RN DEBIDO A ESTREPTOC	61	2.54
6	INFECCION DE VIAS URINARIAS SITIO N	42	1.75
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS		
	TOTAL DE CAUSAS	2,398	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	56	70.00
2	EPTICEMIA NO ESPECIFICADA, C.SEPTIC	14	17.50
3	OTRAS SEPTICEMIAS ESPECIFICADAS	5	6.25
4	DIARREAS	5	6.25
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas	80	100

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES DE PEDIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	DESNUTRICION PROTEICO CALORICA (	59	2.95
2	TRASTORNOS DE LA PIEL Y TEJIDO SU	52	2.60
3	OTRAS CONVULSIONES Y LA NO ESPE	42	2.10
4	SINDROME DE DIFICULTAD RESPIRATO	38	1.90
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS	1,808	90.45
	TOTAL DE CAUSAS	1,999	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	SINDROME DE DIFICULTAD RESPIRATO	39	27.86
2	ASPIRACION NEONATAL DE MECONIO	16	11.43
3	ASFIXIA DEL NACIMIENTO NO ESPECIF	14	10.00
4	MALFORMACION CONGENITA NO ESPE	9	6.43
5	HIPOXIA INTRAUTERINA NO ESPECIFIC	6	4.29
6	DESNUTRICION PROTEICO CALORICA (	5	3.57
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS	51	36.43
	TOTAL DE CAUSAS	140	100

* Porcentaje del total de casos

GINECO OBSTETRICIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	ABORTO INCOMPLETO	192	2.58
2	ESTERILIZACION	160	2.15
3	AMENAZA DE ABORTO	139	1.87
4	OTRAS INFECCIONES Y LAS NO ESPEC	109	1.46
5	PARTO PREMATURO	78	1.05
6	RETENCION RESTOS PLACENTARIOS	67	0.90
7	FALSO TRABAJO DE PARTO SIN OTRA	66	0.89
8	HEMORRAGIA VAGINAL Y UTERINA AN(	55	0.74
9	INFECCION NO ESPECIFICADA DE LAS	52	0.70
10	TRABAJO DE PARTO PROLONGADO NC	47	0.63
	RESTO DE CAUSAS	6,488	87.05
	TOTAL DE CAUSAS	7,453	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA C.SEP	3	21.43
2	ECLAMPSIA EN EL PUERPERIO	3	21.43
3	PREECLAMPSIA SEVERA	2	14.29
4	RUPTURA DEL UTERO DURANTE EL TR	2	14.29
5	TRAUMATISMO DEL UTERO	1	7.14
6	CHOQUE HIPOVOLEMICO	1	7.14
7	RETENCION DE FRAGMENTOS DE PLA(	1	7.14
8	ECLAMPSIA EN EL PERIODO NO ESPEC	1	7.14
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS		
	TOTAL DE CAUSAS	14	100

* Porcentaje del total de casos

TRAUMATOLOGIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	FRACTURA DE LA DIAFISIS DEL CUBITO	354	26.38
2	FRACTURA DEL FEMUR PARTE NO ESP	87	6.48
3	FRACTURA DE LA EPIFISIS SUPERIOR	68	5.07
4	FRACTURA DE LA EPIFISIS SUPERIOR	63	4.69
5	FRACTURA DE LA DIAFISIS DEL HUMER	62	4.62
6	LUXACION DE LA ARTICULACION DEL H	46	3.43
7	FRACTURA DE OTRAS PARTES DE LA P	36	2.68
8	TRAUMATISMOS MULTIPLES NO ESPEC	33	2.46
9	FRACTURA DE LA DIAFISIS DEL RADIO	23	1.71
10	FRACTURA DEL OTRO DEDO DE LA MA	20	1.49
	RESTO DE CAUSAS	550	40.98
	TOTAL DE CAUSAS	1342	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	TRAUMATISMOS MULTIPLES NO ESPEC	2	33.33
2	TRAUMATISMOS SUPERFICIAL DE OTR	1	16.67
3	TRAUMATISMO POR APLASTAMIENTOS	1	16.67
4	TRAUMATISMO CRANEO ENCEFALICO	1	16.67
5	OTRAS CIRROSIS DEL HIGADO Y LAS N	1	16.67
6			
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS		
	TOTAL DE CAUSAS	6	100

* Porcentaje del total de casos

PSICOLOGIA / PSQUIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

* Porcentaje del total de casos

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	1							**2**	**1**
De 15 a 19 años	6	5							**6**	**5**
De 20 a 24 años	9	3							**9**	**3**
De 25 a 39 años									**0**	**0**
De 40 a 49 años	21	8					2	1	**23**	**9**
De 50 a 59 años									**0**	**0**
De 60 y más	4								**4**	**0**
TOTAL	**42**	**17**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**1**	**44**	**18**

TIPOS DE INTOXICACION	Número de Casos Vivos						Número de fallecidos		Total de casos	
	Leves		Moderados		Graves					
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Accidente de trabajo	9	2	9	2	2	1	1	1	**21**	**6**
Accidentes comunes	2	2	7	3	3	1			**12**	**6**
Intento de Suicidio									**0**	**0**
Suicidio	1	2	3	1	2	3	2	2	**8**	**8**
Criminal	1								**1**	**0**
Total	**13**	**6**	**19**	**6**	**7**	**5**	**3**	**3**	**42**	**20**

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	18
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	6
Metil Paration (Ej: Folidol)	7
Otros (especifique)	5
ORGANOCLORADOS	1
Otros (especifique)	1
CARBAMATOS	0
Metomil (Ej: Lannate)	
Carbofuran (Ej: Furadán)	
Otros (especifique)	
HERBICIDAS	36
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán	35
Otros (especifique)	1
FUMIGANTES	4
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	
Otros (especifique)	4
OTROS PLAGUICIDAS	3
Especifique	3
TOTAL	62

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

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)						Persoanl por contrato (Renglón 021, 029 y otros)	
	Personal activo		Plazas vacantes		Total			
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos*	22		8		30	0	2	
Enfermeras Profesionales	21		3		24	0	0	
Enfermeras Auxiliares	102		1		103	0	7	
Enfermero(a) psiquiatrico*****	0		0		0	0	0	
Inspectores Saneamiento	18		1		19	0	0	
Técnicos en Salud Rural	31		2		33	0	0	
Técnicos en vectores	103		11		114	0	0	
Trabajador Social	1		1		2	0	0	
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0		0		0	0	0	
Odontólogos	5		5		10	0	0	
Psicologos	0		0		0	0	1	
Psiquiatria	0		0		0	0	0	
Técnico de laboratorio	11		2		13	0	0	
Nutricionista	0		0		0	0	0	
Químicos Biólogos	0		0		0	0	0	
Técnicos Rayos "X"	1		0		1	0	0	
Químicos Farmaceúticos	0		0		0	0	1	
Encargados de farmacia	2		0		2	0	0	
Estadigrafos	7		0		7	0	1	
Oficinistas	25		0		25	0	1	
Pilotos	8		1		9	0	6	
Técnicos en mantenimiento	4		1		5	0	0	
Personal Intendencia	17		0		17	0	7	
Contabilidad	4		0		4	0	7	
Trabajador operativo dietética	28		0		28	0	0	
Gerentes administrativo-financiero	0		0		0	0	1	
Educadoras en salud	0		0		0	0	0	
Encargados de Compras	0		0		0	0	1	
Técnicos Fisioterapia	0		0		0	0	0	
Técnicos terapia ocupacional	0		0		0	0	0	
Técnicos administrativos	3		0		3	0	0	
Camareras	0		0		0	0	0	
Guardianes	5		0		5	0	0	
Bodeguero (guarda Almacen)	0		0		0	0	2	
Tecnicos Anestesistas	0		1		1	0	0	
Trabajador operativo lavandería	5		0		5	0	0	
Jefe técnico II admon hospitales	0		0		0	0	0	
Operativo Corte y Confección	0		0		0	0	0	
Operativo mantenimiento	0		0		0	0	0	
Operativo admon alimentaria	0		0		0	0	0	
Resto de personal***	0		0		0	0	2	

* Incluir todas las especialidades

** Incluir otros cargos si no aparecen en listado anterior

*** 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
Departamento de Epidemiología
INFORMATICA EPIDEMIOLOGICA
Memoria de Informática y Vigilancia Epidemiológica

Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud
República de Guatemala, 2,004

AREA DE SALUD DE: BAJA VERAPAZ

Demografía	Total
Población total 2004	221,302
Población migrante	31,512
Total de Nacimientos 2,003	7,180
Total de Nacimientos 2,004	6,753
Tasa de Natalidad	30.51
Crecimiento Vegetativo	2.60
Tasa de Fecundidad	106.66
No. de Mortinatos	37

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2004 / Población total 2004) x 1,000
Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2004 / Mujeres en edad fértil 2004) x 1,000
Nota: Población de mujeres en edad fertil = mujeres entre 10 - 49 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2004	2003
Institucional del Ministerio de salud*	138,271	119,154
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	44,617	45,375
IGSS	11,364	3,180
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	12,194	2,295
Sin acceso a servicios de salud	14,856	51,886

* Incluye la antendida por todos los servicios de salud

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	27,009	47,266	74,275
Número de Primeras Consultas	52,228	100,290	152,518
Número de Re-consultas	14,161	32,427	46,588
Número de Emergencias	4,023	4,190	8,213
Número de Pacientes referidos a otro nivel	544	658	1,202
Total de Consultas	70,956	137,565	208,521

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	174	248	422
Número de Primeras Consultas	229	406	635
Número de Re-consultas	101	167	268
Número de Emergencias	52	60	112
Número de Pacientes referidos a otro nivel	23	5	28
Total de Consultas	579	886	1,465

Otros datos de interes en salud	Total
Extensión territorial	3,124
Habitantes por Kilometro cuadrado	71
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	551
No. de comunidades con médico ambulatorio	81
No. de comunidades con Vigilantes de la salud	309
No. de clínicas médicas particulares	48
No. de hospitales y/o sanatorios privados	4
No. de farmacias	61
No. de Vigilantes de la Salud	735
No. de Comadronas adiestradas (CAT)	601
No. de Médicos ambulatorios	5
No. de Médicos brigada cubana	8

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total (Numerador)	Población Total (Denominador)	Tasa de Incidencia
Anemia	3,063	25.40	8,998	74.60	12,061	221,302	545.00
Desnutrición (bajo peso al nacer)	118	44.53	147	55.47	265	221,302	11.97
Hepatitis "B"	0	#¡DIV/0!	0	######	0	221,302	0.00
Chancro blando	1	100.00	0	0.00	1	221,302	0.05
Tricomoniasis vaginal			186	100.00	186	63,313	29.38
Papilomatosis	7	46.67	8	53.33	15	221,302	0.68
Herpes	6	25.00	18	75.00	24	221,302	1.08
VIH Positivos	3	37.50	5	62.50	8	221,302	0.36
Sífilis Congénita	0	0.00	0	0.00		221,302	0.00
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0	0.00	1	100.00	1	221,302	0.05
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00		221,302	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	17	47.22	19	52.78	36	150,718	2.39
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	0	0.00	0	70,584	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	221,302	0.00
Cáncer de Cérvix			8	100.00	8	63,313	1.26
Cáncer de la Piel	0	0.00	0	0.00	0	221,302	0.00
Cáncer de la Mama			1	100.00	1	63,313	0.16
Cáncer de la Próstata	1	100.00			1	490	20.41
Cáncer Pulmonar	0	0.00	0	0.00	0	221,302	0.00
Cáncer de Estomago	0	0.00	0	0.00	0	221,302	0.00
Cirrosis hepática	3	75.00	1	25.00	4	221,302	0.18
Casos de violencia intra familiar	1	7.69	12	92.31	13	221,302	0.59
Trastorno mental	7	24.14	22	75.86	29	221,302	1.31
Diabetes Mellitus	50	26.60	138	73.40	188	221,302	8.50
Hipertensión Arterial	70	29.54	167	70.46	237	221,302	10.71
Infarto Agudo del Miocardio	0	0.00	0	0.00	0	221,302	0.00
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	2	28.57	5	71.43	7	221,302	0.32
Mordedura por Ofídicos	23	67.65	11	32.35	34	221,302	1.54
Lesiones por accidente	450	66.67	225	33.33	675	221,302	30.50
Accidente Cerebro Vascular	63	48.46	67	51.54	130	221,302	5.87
Traumatismo / Politraumatismo	638	62.73	379	37.27	1,017	221,302	45.96
Hemorragía que complica el embarazo			1	100.00	1	63,313	0.16
Hemorragía que complica el parto			1	100.00	1	63,313	0.16
Hemorragía puerperal			0	0.00	0	63,313	0.00
Hipertensión arterial inducida por embarazo			28	100.00	28	63,313	4.42
No. abortos			304	100.00	304	63,313	48.02
Sepsis puerperal			4	100.00	4	63,313	0.63
Sepsis neonatal	22	64.71	12	35.29	34	6,753	503.48
Casos de alcoholismo	73	84.88	13	15.12	86	221,302	3.89
Lesiones por arma blanca	8	72.73	3	27.27	11	221,302	0.50
Lesiones por arma de fuego	16	100.00	0	0.00	16	221,302	0.72
Lesiones por accidente de tránsito	10	71.43	4	28.57	14	221,302	0.63

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,004

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,004

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad General de las Enfermedades Transmisibles	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	15,201	52.19	22,460	52.60	37,661
2	PARASITOSIS INTESTINAL	5,980	20.53	9,271	21.71	15,251
3	AMEBIASIS	1,203	4.13	1,749	4.10	2,952
4	CONJUNTIVITIS	752	2.58	921	2.16	1,673
5	DIARREAS	683	2.35	927	2.17	1,610
6	INFECCION INTESTINAL	661	2.27	774	1.81	1,435
7	IMPETIGO	504	1.73	626	1.47	1,130
8	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	433	1.49	548	1.28	981
9	MICOSIS	283	0.97	424	0.99	707
10	VARICELA	99	0.34	124	0.29	223
	RESTO DE CAUSAS	3,325	11.42	4,876	11.42	8,201
	TOTAL DE CAUSAS	29,124		42,700		71,824

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad General de las Enfermedades No Transmisibles	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	ANEMIA	2,851	17.37	8,642	22.71	11,493
2	TRANSTORNOS DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUB CUTANEO	3,471	21.14	4,769	12.53	8,240
3	GASTRITIS	1,780	10.84	6,264	16.46	8,044
4	INFECCIÓN DE LAS VIAS URINARIAS	1,321	8.05	4,357	11.45	5,678
5	DESNUTRICIÓN LEVE	1,467	8.94	2,040	5.36	3,507
6	DOLOR ARTICULAR	1,049	6.39	2,401	6.31	3,450
7	ARTRITIS	925	5.63	2,160	5.68	3,085
8	CEFALEA TENSIONAL	746	4.54	1,990	5.23	2,736
9	TRAUMATISMOS MULTIPLES	699	4.26	459	1.21	1,158
10	LUMBAGO NO ESPECIFICADO	234	1.43	627	1.65	861
	RESTO DE CAUSAS	1,875	11.42	4,348	11.42	6,223
	TOTAL DE CAUSAS	16,418		38,057		54,475

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil	Número de Casos	%*
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	4,076	42.80
2	DESNUTRICIÓN LEVE	1,628	17.10
3	TRASTORNOS DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO NO ESPECIFICADO	948	9.95
4	PARASITOSIS INTESTINAL, SIN OTRA ESPECIFICACIÓN	471	4.95
5	DIARREA	309	3.24
6	INFECCIÓN INTESTINAL BACTERIANA, NO ESPECIFICADA	261	2.74
7	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA	233	2.45
8	CONJUNTIVITIS NO ESPECIFICADA	222	2.33
9	AMEBIASIS NO ESPECIFICADA	211	2.22
10	INFECCIOÓN DE VÍAS URINARIAS,SITIO NO ESPECIFICADO	180	1.89
	RESTO DE CAUSAS	984	10.33
	TOTAL DE CAUSAS	9,523	

* 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	9,301	39.37
2	PARASITISMO INTESTINAL	4,227	17.89
3	INFECCIONES Y TRASTORNOS DE LA PIEL	2,053	8.69
4	ANEMIA	1,048	4.44
5	DESNUTRICIÓN PROTEICO CALORICA LEVE	981	4.15
6	DIARREA	683	2.89
7	AMEBIASIS	664	2.81
8	INFECCION INTESTINAL	640	2.71
9	CONJUNTIVITIS	403	1.71
10	INFECCIÓN DEL TRACTO URINARIO	378	1.60
	RESTO DE CAUSAS	3,248	13.75
	TOTAL DE CAUSAS	23,626	

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	INFECCIÓN DEL TRACTO URINARIO	950	25.98
2	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	733	20.05
3	ANEMIA	520	14.22
4	ENFERMEDAD PEPTICA	296	8.10
5	ABORTOS	294	8.04
6	CEFALEA	277	7.58
7	MIOMATOSIS UTERINA	98	2.68
8	MIALGIA	64	1.75
9	ENFERMEDAD DE LA PIEL	54	1.48
10	TRANSTORNO GASTROINTESTINAL	54	1.48
	RESTO DE CAUSAS	316	8.64
	TOTAL DE CAUSAS	3,656	

* Porcentaje del total de casos por sexo

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

Mortalidad General

Mortalidad por Grupos de Edad	No. de Muertes (Numerador)	Población (Denominador)	Constante	Tasa de Mortalidad
Tasa de mortalidad de 0 a 7 días	62	6,753	1,000	9
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	20	6,753	1,000	3
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	202	6,753	1,000	30
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	77	29,662	1,000	3
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	19	33,011	1,000	1
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	12	28,678	1,000	0
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	18	23,930	1,000	1
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	29	20,426	1,000	1
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	75	39,090	1,000	2
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	58	15,574	1,000	4
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	80	11,157	1,000	7
Tasa de mortalidad de 60 a más años	440	11,863	1,000	37
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 49 años)	65	63,313	1,000	1
Tasa de mortalidad materna	5	63,313	100,000	8
Razón de mortalidad materna	5	6,753	100,000	74
Tasa de mortalidad General	1,010	221,302	1,000	5

NOTA: * El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2,004.

* 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 49 años) del 2,004.

* Para la Razon de mortalidad materna el número es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,004.

* Para la Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil el número es el número de muertes en mujeres de 10 a 49 años y el denominador es la población femenina de ese mismo grupo de edad

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total (Numerador)	Población Total (Denominador)	Tasa de Motalidad
Sarampión	0	0.00	0	0.00	0	221,302	0.00
Tos Ferina	0	0.00	0	0.00	0	221,302	0.00
Tétanos Neonatal	0	0.00	0	0.00	0	221,302	0.00
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	221,302	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	0	0.00	0	221,302	0.00
Diarreas	10	40.00	15	60.00	25	221,302	1.13
Neumonías y bronconeumonías	112	47.86	122	52.14	234	221,302	10.57
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	0	0.00	0	221,302	0.00
Traumatismo / Politraumatismo	13	86.67	2	13.33	15	221,302	0.68
Meningitis Meningococcica	0	0.00	0	0.00	0	221,302	0.00
Otras Meningitis	0	0.00	0	0.00	0	221,302	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	1	33.33	2	66.67	3	150,718	0.20
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	0	0.00	0	70,584	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	221,302	0.00
Cáncer de Cérvix			5	100.00	5	63,313	0.79
Cáncer de la Piel	0	0.00	1	100.00	1	221,302	0.05
Cáncer de la Mama			1	100.00	1	63,313	0.16
Cáncer de la Próstata	8	100.00			8	490	163.27
Cáncer Pulmonar	0	0.00	3	100.00	3	221,302	0.14
Cáncer de Estomago	2	33.33	4	66.67	6	221,302	0.27
Cirrosis hepática	10	66.67	5	33.33	15	221,302	0.68
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	7	87.50	1	12.50	8	221,302	0.36
Diabetes Mellitus	5	38.46	8	61.54	13	221,302	0.59
Hipertensión Arterial	9	64.29	5	35.71	14	221,302	0.63
Infarto Agudo del Miocardio	22	66.67	11	33.33	33	221,302	1.49
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	9	36.00	16	64.00	25	221,302	1.13
Mordedura por Ofídicos	1	33.33	2	66.67	3	221,302	0.14
Lesiones por accidente de transito	6	75.00	2	25.00	8	221,302	0.36
Accidente Cerebro Vascular	22	55.00	18	45.00	40	221,302	1.81
Traumatismo / Politraumatismo	17	94.44	1	5.56	18	221,302	0.81
Hemorragía que complica el embarazo			0	0.00	0	63,313	0.00
Hemorragía que complica el parto			0	0.00	0	63,313	0.00
Hemorragía puerperal			2	100.00	2	63,313	0.32
Hipertensión arterial inducida por embarazo			0	0.00	0	63,313	0.00
Sepsis puerperal			0	0.00	0	63,313	0.00
Desnutrición	25	54.35	21	45.65	46	221,302	2.08
Sepsis neonatal	4	57.14	3	42.86	7	6,753	10.37
SIDA	1	100.00	0	0.00	1	221,302	0.05
Heridas por arma blanca	8	100.00	0	0.00	8	221,302	0.36
Heridas por arma de fuego	24	100.00	0	0.00	24	221,302	1.08
Lesiones por accidente de tránsito	7	87.50	1	12.50	8	221,302	0.36
Homicidios	11	91.67	1	8.33	12	221,302	0.54
Suicidios	16	100.00	0	0.00	16	221,302	0.72

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,004

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,004

Tasa de Mortalidad X 10,000

d.

No.	Cinco Primeras Causas de Mortalidad Materna	Número de muertes	%*
1	HEPATITIS FULMINANTE	1	20.00
2	HEMORRAGIA POST PARTO	3	60.00
3	RETENSIÓN PLASENTARIA	1	20.00
4			0.00
5			0.00
	RESTO DE CAUSAS		0.00
	TOTAL DE CAUSAS	5	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 7 días	Número de muertes	%*
1	OTROS RECIEN NACIDOS PRETERMINO	9	14.52
2	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	5	8.06
3	ASFIXIA DEL NACIMIENTO NO ESPECIFICADA	5	8.06
4	ANENCEFALIA	5	8.06
5	ASFIXIA	4	6.45
6	FIEBRE NO ESPECIFICADA	4	6.45
7	ASPIRACIÓN NEONATAL DE MECONIO	4	6.45
8	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO NO ESPECIFICADA	3	4.84
9	ENFERMEDAD CARDIACA NO ESPECIFICADA	2	3.23
10	SINDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RECIEN NACID	2	3.23
	RESTO DE CAUSAS	19	30.65
	TOTAL DE CAUSAS	62	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad de 8 a 28 días	Número de muertes	%*
1	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	5	25.00
2	OTROS RECIEN NACIDOS PRETERMINO	3	15.00
3	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO NO ESPECIFICADA	2	10.00
4	ESPINA BIFIDA	1	5.00
5	MALFORMACION CONGENITA DEL CORAZON NO ESPECIFICAD	1	5.00
6	ASFIXIA, ASPIRACIÓN Y SOFOCACIÓN	1	5.00
7	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA, CHOQUE SEPTICO	1	5.00
8	DESHIDRATACIÓN HIPOVOLEMIA	1	5.00
9	PARO CARDIACO NO ESPECIFICADO	1	5.00
10	OTROS TRASTORNOS DEL EQUILIBRIO DE LOS ELÉCTROLITOS	1	5.00
	RESTO DE CAUSAS	3	15.00
	Total de Causas	20	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	Número de muertes	%*
1	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	74	36.63
2	SEPTISEMIA NO ESPECIFICADA, CHOQUE SEPTICO	15	7.43
3	OTROS RECIEN NACIDOS PRETERMINO	14	6.93
4	FIEBRE NO ESPECIFICADA	11	5.45
5	DIARREAS	7	3.47
6	DESNUTRICIÓN PROTEICOCALÓRICA, NO ESPECIFICADA	5	2.48
7	ASFIXIA DEL NACIMIENTO NO ESPECIFICADA	5	2.48
8	ANENCEFALIA	5	2.48
9	ASPIRACIÓN NEONATAL DE MECONIO	4	1.98
10	OTROS TRASTORNOS DEL EQUILIBRIO DE LOS ELECTRÓLITOS	4	1.98
	RESTO DE CAUSAS	58	28.71
	TOTAL DE CAUSAS	202	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad de 1 a 4 años	Número de muertes	%*
1	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	36	46.75
2	DIARREAS	11	14.29
3	DESNUTRICIÓN	6	7.79
4	SEPTICEMIA	4	5.19
5	DESHIDRATACIÓN	4	5.19
6	INFECCIÓN INTESTINAL	2	2.60
7	INFECCIONES RESPIRATORIAS	2	2.60
8	PARASITISMO INTESTINAL	1	1.30
9	MALFORMACION CONGENITA	1	1.30
10	SINDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA	1	1.30
	RESTO DE CAUSAS	9	11.69
	TOTAL DE CAUSAS	77	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General por Sexo	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	112	20.18	122	26.81	234
2	SENELIDAD	25	4.50	31	6.81	56
3	DESNUTRICIÓN	25	4.50	21	4.62	46
4	ACCIDENTE CEREBRO VASCULAR	22	3.96	18	3.96	40
5	INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO	22	3.96	11	2.42	33
6	DIARREAS	10	1.80	15	3.30	25
7	INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA	9	1.62	16	3.52	25
8	HERIDAS POR ARMA DE FUEGO	24	4.32	0	0.00	24
9	CIRROSIS	10	1.80	5	1.10	15
10	HIPERTENSIÓN ARTERIAL	9	1.62	5	1.10	14
	RESTO DE CAUSAS	287	51.71	211	46.37	498
	TOTAL DE CAUSAS	555		455		1010

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

Tipo, Certificación, Asistencia Recibida y Sitio de Ocurrencia de las Defunciones

No.	Tipo de Muerte	Frecuencia	%*
1	Suicidio	26	2.57
2	Homicidio	24	2.38
3	Accidente	33	3.27
4	Causa Natural	927	91.78
	Total de muertes	1,010	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	510	50.50
2	Empírico	201	19.90
3	Autoridad	299	29.60
	Total de muertes	1,010	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Asistencia recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	197	19.50
2	Comadrona	8	0.79
3	Empírica	247	24.46
4	Ninguna	558	55.25
	Total de muertes	1,010	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	116	11.49
2	Casa de Salud	3	0.30
3	Vía Pública	44	4.36
4	Domicilio	847	83.86
	Total de muertes	1,010	100.00

* Porcentaje del total de casos

Inmunizaciones:

Menores de 1 año	Nacidos Vivos 2003	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	7,180	6,547			91.18
Antipolio (O.P.V.)	7,180	6,620	6,636	6,247	87.01
D.P.T.	7,180	6,624	6,657	6,245	86.98

Cobertura de Antipolio y D.P.T. = (Número de 3eras. dosis aplicadas a menores de 1 año/ Nacidos Vivos 2003) X 100.

Cobertura de B.C.G.= (Número de dosis unicas aplicadas a menores de 1 año / Nacidos Vivos 2003) 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	
	7,180	6,562	6,234	6,237	91.39

De 1 año a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumpliento de Metas (%)
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	40,685	162			0.40
Antipolio (O.P.V.)	40,685	198	225	307	0.75
D.P.T.	40,685	177	196	319	0.78
S.P.R.	40,685	650			1.60

Cumplimiento de metas de Antipolio y D.P.T. = (No.de 3eras. dosis aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a 6 años 2004) X 100.

Cumplimiento de metas de B.C.G. y Antisarampionosa = (No. de dosis únicas aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a < 6 años 2004) X 100

Cobertura con Toxoide Tetánico (T.d.a.)	Población a cubrir*	Dósis aplicadas					Cobertura (%)
		1a.	2a.	3a.	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	63,313	10,079	8,553	8,819	269	42	13.93
Adultos		695	286	173	16	1	

* La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 49 años del año 2,004

Atención del Parto:

No.	Atención Recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	1,442	21.38
2	Comadrona	4,537	67.25
3	Empírica	607	9.00
4	Ninguna	160	2.37
5	Total de Partos	6,746	100.00

* Porcentaje del total de casos

Atención del Embarazo:

No.	Atención recibida	No.
1	Primer control Prenatal	7,591
2	Partos en mujeres menores de 20 años	1,451
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	4,602
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	693
5	Primer control a Puerperas	2,054
6	Niños con bajo peso al nacer	633

Otros Servicios	Total
Hipodermias	96,765
Curaciones	19,476
Cirugía menor	2,799
Número de Emergencias	8,086
Muestras de Papanicolau tomadas	2,301
Muestras de Papanicolau positivas	

Laboratorio Bacteriologico:

Tipo de Muestra	No. Total
Coprocultivos tomados	19
Coprocultivos negativos	19
Coprocultivos positivos	0
- Vibrio Cholerae	
- Shigella	3
- Escherichia. Coli	15
- Salmonellas	4
- Otros agentes*	
Parasitológicos (heces):	1,001
- Entamoeba Coli	338
- Entamoeba histolytica	279
- Giardia lambia	162
- Uncinarias	6
- Oxiuros	16
- Tenias	28
- Ascaris lumbricoides	138
- Otros parásitos*	34

* Especificar

Rabia	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	Total
Población Canina	5,590	26,420	32,010			
Perros Vacunados	4,826	24,231	29,057	86.33	91.71	90.77
Otros animales vacunados			0			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	0	0	0			
No. de muestras tomadas	1	0	1			
No. de muestras positivas	0	0	0			
Indice de Positividad	0.00	0.00	0.00			

Tratamiento rabia	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirrábica humana	47	41	6	12.77

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	95	88.79	12	11.21	107	0

Enfermedades transmitidas por vectores

Eventos	Número
Población total del área Malárica	150,044
- Población en estrato malárico primario	43,124
- Población en estrato malárico secundario	103,896
- Población En estrato malárico terciario	3,024
Tota de comunidades del área Malárica	255
- No. comunidades en estrato malárico primario	131
- No. comunidades en estrato malárico secundario	122
- No. comunidades en estrato malárico terciario	2
Total de Láminas Tomadas (malaria)	4,205
- Total de Láminas Positivas (malaria)*	1,452
- Plasmodium Vivax	1,444
- Plasmodium Falciparum	7
- Plasmodium Asociados	1
- Total de Láminas Negativas (malaria)	2,753
IPA (Indice parasitario anual)	81.00
Total de Muestras Sospechosos (dengue)	226
- Serología	185
- Virología	41
Total de Muestras Positivas (dengue)	42
- Serología	36
- Virología	6
Total de Muestras Negativas (dengue)	184
- Serología	149
- Virología	35
Indice de positividad de Dengue	18.58
- Serología	19.46
- Virología	14.63

Eventos	Número
Población en riesgo de Oncocercosis	0
No. personas tratadas de Oncocercosis	0
No. de localidades endémicas de Oncocercosis	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. personas tratadas de Leishmaniasis	0
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	0
Población área de riesgo de Chagas	82,602
Casos Positivos en Bancos de Sangre (Chagas)	1
Muestras Tomadas (Chagas)	67
Casas Inspeccionadas (Chagas)	2,671
Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	1,250

Nombre de los municipios con Oncocercosis:

Nombre de los municipios con Leishmaniasis:

Nombre de los municipios con Enfermedad de Chagas:

* La suma de láminas positivas a Vivax, Falciparum y Asociados.

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	682
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	1,588
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	139
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	234
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	6,418
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	734
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	31,264
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	3,134
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	3,747
No. de primer control prenatal	7,591
No. de reconsultas prenatales	8,812
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	1,360
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	1,360
No. de primer control de puérperas	2,054
No. de reconsultas por control de puérperas	612
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	263
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	6,484
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	12,045

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	36		36
Maternidades Cantonales			0
Centros de Urgencias 24 horas	2		2
Clínicas Perifericas			0
Centros Comunitarios			0
Prestadoras de Servicios	2		2
Administradoras de Servicios (ASS)	3		3
No. unidades notificadoras	47	0	47

Atención al medio ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	11,712	33,291	45,003
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar	10,447	21,445	31,892
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros	31	973	1,004
No. de viviendas con letrina y/o inodoro	11,348	21,265	32,613
No. de viviendas con servicios de alcantarillado	6,278	2,827	9,105
No. de comunidades con acueductos funcionando	18	404	422
Total de acueductos	11	411	422
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	5	0	5
No. total de comunidades	8	543	551
No. de comunidades con tren de aseo	14	0	14
Cobertura de comunidades con tren de aseo	0	0	0

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	34,126	95,545	129,671
Sintomaticos respiratorios detectados	672	819	1,491
Sintomaticos respiratorios examinados	639	809	1,448
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	1,246	1,706	2,952
Basciloscopias de diagnosticos positivas	21	18	39
Casos pulmonares nuevos BK positivos	14	16	30
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	1	0	1
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	0	0	0
Casos de recaidas	3	0	3
Casos de abandonos recuperados	0	0	0
Casos de fracaso	0	0	0
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	34	34	68

PRODUCCION DE HOSPITALES NACIONALES

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	680	1,062	1,343	3,499		6,584
Egresos Muertos	31	8	33	0		72
No. de Camas	13	19	17	22		71
Día cama ocupada	3,929	5,854	5,137	5,852		20,772
Infecciones Nosocomiales						0
Imágenes Diagnósticas	180	456	343	55		1,034
Exámenes de Laboratorio	2,537	1,608	2,076	2,153		8,374
Cirugías	0	732	310	666		1,708
No. de Consultas	1,739	3,399	924	2,168		8,230
No. de Emergencias	5,568	4,008	4,759	4,175		18,510
No. de pacientes referidos	106	215	485	760		1,566
No. de Partos				2,130		2,130
No. de Abortos				375		375
No. de Cesáreas				208		208

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

ENFERMEDADES TRANSMISIBLES DE MEDICINA INTERNA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA	48	48.98
2	DIARREA	27	27.55
3	TUBERCULOSIS PULMONAR	8	8.16
4	FIEBRE TIFOIDEA	4	4.08
5	MENINGITIS	3	3.06
6	HEPATITIS	3	3.06
7	AMIGDALITIS	2	2.04
8	H.I.V.	1	1.02
9	HEPATITIS B	1	1.02
10	HERPES ZOSTER	1	1.02
	RESTO DE CAUSAS	0	0.00
	TOTAL DE CAUSAS	98	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	V.I.H. + BRONCONEUMONIA	1	33.33
2	TUBERCULOSIS PULMONAR	1	33.33
3	BRONCONEUMONIA	1	33.33
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS		
	Total de Causas	3	100

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES DE MEDICINA INTERNA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	DIABETES MELLITUS COMPLIC.	63	11.27
2	INTOXICACIÓN POR PLAGUICIDA	41	7.33
3	ENFERMEDAD PEPTICA	33	5.90
4	HIPERTENSION ARTERIAL	29	5.19
5	INFECCIÓN TRACTO URINARIO	24	4.29
6	MORDEDURA DE SERPIENTE	19	3.40
7	SINDOME CONVULSIVO	13	2.33
8	A.C.V.	12	2.15
9	INSUFICIENCIA CARDIACA C.	10	1.79
10	ENF. PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓN	8	1.43
	RESTO DE CAUSAS	307	54.92
	TOTAL DE CAUSAS	559	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	A.C.V.	6	21.43
2	INTOXICACIÓN POR PLAGUICIDA	3	10.71
3	INSUFICIENCIA CARDIACA C.	3	10.71
4	CIRROSIS HEPATICA	2	7.14
5	LEUCEMIA LINFOCITICA	1	3.57
6	PERITONITIS	1	3.57
7	PANCREATITIS	1	3.57
8	ENCEFALOPATIA	1	3.57
9	INSUFICIENCIA RENAL AGUDA	1	3.57
10	PERFORACIÓN INTESTINAL	1	3.57
	RESTO DE CAUSAS	8	28.57
	TOTAL DE CAUSAS	28	100

* Porcentaje del total de casos

CIRUGIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	FRACTURA CUBITO Y RADIO	113	8.95
2	APENDICITIS AGUDA	110	8.72
3	COLESCISTITIS CRONICA CALCULOSA	64	5.07
4	POLITRAUMATISMO	35	2.77
5	TRAUMA CRANEO ENCEFALICO	33	2.61
6	HERNIA INGUINAL	30	2.38
7	FRACTURA TIBIA Y PERONE	20	1.58
8	HIPERTROFIA PROSTATICA BENINGA	19	1.51
9	FRACTURA DE FEMUR	17	1.35
10	FRACTURA DE CLAVICULA	16	1.27
	RESTO DE CAUSAS	805	63.79
	TOTAL DE CAUSAS	1,262	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	PERITONITIS	2	25.00
2	COLESCISTITIS CRONICA CALCULOSA	1	12.50
3	D.M. + GANGRENA	1	12.50
4	SEPSIS + ULCERAS	1	12.50
5	SEPSIS	1	12.50
6	CHOQUE SEPTICO	1	12.50
7	TRAUMA CRANEO ENCEFALICO	1	12.50
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS		
	TOTAL DE CAUSAS	8	100

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES TRANSMISIBLES DE PEDIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	DIARREA	258	52.76
2	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA	220	44.99
3	TOS FERINA	7	1.43
4	VARICELA	2	0.41
5	HEPATITIS	1	0.20
6	TINEA PEDIS	1	0.20
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS		
	TOTAL DE CAUSAS	489	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA	4	100.00
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS		
	TOTAL DE CAUSAS	4	100

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES DE PEDIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	FRACTURA CUBITO Y RADIO	54	4.40
2	SEPSIS NEONATAL	36	2.94
3	BAJO PESO AL NACER	26	2.12
4	INFECCION TRACTO URINARIO	25	2.04
5	QUEMADURAS	19	1.55
6	FRACTURA DE FEMUR	14	1.14
7	FRACTURA SUPRACONDILEA	13	1.06
8	APENDICITIS AGUDA	9	0.73
9	SINDROME CONVULSIVO	8	0.65
10	HIPOXIA PERINATAL	8	0.65
	RESTO DE CAUSAS	1,014	82.71
	TOTAL DE CAUSAS	1,226	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	SEPSIS	7	24.14
2	SINDROME DE DIESTRES RESPIRATOR	4	13.79
3	SEPSIS NEONATAL	4	13.79
4	PREMATUREZ	2	6.90
5	ANOMALIAS CONGENITAS	2	6.90
6	SINDROME DE ASPIRACIÓN DE MECON	2	6.90
7	HEMORRAGIA PULMONAR	1	3.45
8	ASFIXIA PERINATAL	1	3.45
9	INSUFICIENCIA RENAL AGUDA	1	3.45
10	LEUCEMIA	1	3.45
	RESTO DE CAUSAS	4	13.79
	TOTAL DE CAUSAS	29	

* Porcentaje del total de casos

GINECO OBSTETRICIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	PARTO EUTOSICO SIMPLE	1,847	63.02
2	CESAREA SEGMENTARIA TRANSPERIT	371	12.66
3	ABORTO INCOMPLETO	215	7.34
4	EMBARAZO COMPLICADO POR ITU	90	3.07
5	MIOMATOSIS UTERINA	53	1.81
6	FALSO TRABAJO DE PARTO	44	1.50
7	AQV	42	1.43
8	AMENAZA DE ABORTO	33	1.13
9	RETENSIÓN DE RESTOS PLACENTARIC	16	0.55
10	QUISTE OVARIO	13	0.44
	RESTO DE CAUSAS	207	7.06
	TOTAL DE CAUSAS	2,931	

* Porcentaje del total de casos

No.		Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

* Porcentaje del total de casos

TRAUMATOLOGIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

* Porcentaje del total de casos

PSICOLOGIA / PSQUIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	TRANSTORNO DEL AMBIENTE SOCIAL	250	42.16
2	DEPRESION	94	15.85
3	TRANSTORNO MENTAL	28	4.72
4	TRANSTORNO DE LA NIÑEZ	19	3.20
5	VIOLENCIA INTRAFAMILIAR	13	2.19
6	TRANSTORNO PSICOLOGICO	13	2.19
7	TRASTORNO POR STRÉS	12	2.02
8	AGRESIÓN SEXUAL	7	1.18
9	INTENTO DE SUICIDIO	5	0.84
10	ALCOHOLISMO	3	0.51
	RESTO DE CAUSAS	149	25.13
	TOTAL DE CAUSAS	593	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

* Porcentaje del total de casos

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	3								**3**	**0**
De 15 a 19 años	9	3					1		**10**	**3**
De 20 a 24 años	11	3							**11**	**3**
De 25 a 39 años	10	6							**10**	**6**
De 40 a 49 años	5	0							**5**	**0**
De 50 a 59 años	0	1							**0**	**1**
De 60 y más	2	0							**2**	**0**
TOTAL	**41**	**13**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**42**	**13**

TIPOS DE INTOXICACION	Número de Casos Vivos						Número de fallecidos		Total de casos	
	Leves		Moderados		Graves					
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Accidente de trabajo	1	4	7	0	6	1	2		**16**	**5**
Accidentes comunes									**0**	**0**
Intento de Suicidio	0	1	3	1	17	5	0	0	**20**	**7**
Suicidio					1		5	1	**6**	**1**
Criminal									**0**	**0**
Total	**1**	**5**	**10**	**1**	**24**	**6**	**7**	**1**	**42**	**13**

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	13
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	10
Metil Paration (Ej: Folidol)	1
Otros (especifique)	2
ORGANOCLORADOS	5
Otros (especifique)	5
CARBAMATOS	2
Metomil (Ej: Lannate)	1
Carbofuran (Ej: Furadán)	
Otros (especifique)	1
HERBICIDAS	12
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán	11
Otros (especifique)	1
FUMIGANTES	1
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	1
Otros (especifique)	
OTROS PLAGUICIDAS	22
Especifique	22
TOTAL	55

OTROS DATOS	TOTAL
Conjuntivitis Química	2
Dermatitis Química	3
Casos Investigados	
Casos no Investigados	

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)						Persoanl por contrato (Renglón 021, 029 y otros)	
	Personal activo		Plazas vacantes		Total			
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos*	11	10	1		12	10		
Enfermeras Profesionales	10	13			10	13		1
Enfermeras Auxiliares	66	48			66	48	5	5
Enfermero(a) psiquiatrico*****					0	0		
Inspectores Saneamiento	9				9	0		
Técnicos en Salud Rural	24				24	0		
Técnicos en vectores	14		2		16	0		
Trabajador Social	1				1	0		
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental					0	0		
Odontólogos		1			0	1		
Psicologos					0	0	1	
Psiquiatria					0	0		
Técnico de laboratorio	3	6	1		4	6		
Nutricionista	0				0	0		1
Químicos Biólogos	0				0	0		
Técnicos Rayos "X"	0	3			0	3		1
Químicos Farmaceúticos	0				0	0		
Encargados de farmacia	0	1			0	1		
Estadigrafos	1	1			1	1		
Oficinistas	12	6			12	6		
Pilotos	4	3			4	3		1
Técnicos en mantenimiento	1	2			1	2		
Personal Intendencia	21	17			21	17		
Contabilidad	2				2	0		2
Trabajador operativo dietética	1	10			1	10		
Gerentes administrativo-financiero					0	0	1	
Educadoras en salud					0	0		
Encargados de Compras					0	0		1
Técnicos Fisioterapia					0	0		
Técnicos terapia ocupacional					0	0		
Técnicos administrativos					0	0		
Camareras					0	0		
Guardianes					0	0		
Bodeguero (guarda Almacen)		1			0	1		
Tecnicos Anestesistas		3			0	3		3
Trabajador operativo lavandería		10			0	10		
Jefe técnico II admon hospitales		1			0	1		
Operativo Corte y Confección		1			0	1		
Operativo mantenimiento	2				2	0	2	
Operativo admon alimentaria					0	0		
Resto de personal***	0	2			0	2		

* Incluir todas las especialidades

** Incluir otros cargos si no aparecen en listado anterior

*** 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
Departamento de Epidemiología
INFORMATICA EPIDEMIOLOGICA
Memoria de Informática y Vigilancia Epidemiológica

Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud
República de Guatemala, 2,004

AREA DE SALUD DE: PETEN NORTE

Demografía	Total
Población total 2004	109,216
Población migrante	1,655
Total de Nacimientos 2,003	3,060
Total de Nacimientos 2,004	2,838
Tasa de Natalidad	25.99
Crecimiento Vegetativo	2.23
Tasa de Fecundidad	86.65
No. de Mortinatos	10

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2004 / Población total 2004) x 1,000
Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2004 / Mujeres en edad fértil 2004) x 1,000
Nota: Población de mujeres en edad fertil = mujeres entre 10 - 49 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2004	2003
Institucional del Ministerio de salud*	85,022	105,929
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	5,413	6,123
IGSS	0	0
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	3,248	900
Sin acceso a servicios de salud	15,533	26,700

* Incluye la antendida por todos los servicios de salud

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	16,546	24,110	40,656
Número de Primeras Consultas	53,854	78,829	132,683
Número de Re-consultas	21,440	31,590	53,030
Número de Emergencias	19,612	20,616	40,228
Número de Pacientes referidos a otro nivel	125	136	261
Total de Consultas	111,452	155,145	266,597

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	223	337	560
Número de Primeras Consultas	188	382	570
Número de Re-consultas	39	580	619
Número de Emergencias	9	5	14
Número de Pacientes referidos a otro nivel	0	0	0
Total de Consultas	459	1,304	1,763

Otros datos de interes en salud	Total
Extensión territorial	15,085
Habitantes por Kilometro cuadrado	7
No. de Municipios conforman su área de salud	6
No. de Distritos de Salud de su área de salud	4
Total de comunidades de su área de salud	158
No. de comunidades con médico ambulatorio	158
No. de comunidades con Vigilantes de la salud	158
No. de clínicas médicas particulares	24
No. de hospitales y/o sanatorios privados	7
No. de farmacias	30
No. de Vigilantes de la Salud	552
No. de Comadronas adiestradas (CAT)	218
No. de Médicos ambulatorios	1
No. de Médicos brigada cubana	4

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total (Numerador)	Población Total (Denominador)	Tasa de Incidencia
Anemia	3,348	37.69	5,535	62.31	8,883	109,216	813.34
Desnutrición (bajo peso al nacer)	84	64.12	47	35.88	131	109,216	11.99
Hepatitis "B"	0	0.00	0	0.00	0	109,216	0.00
Chancro blando	1	100.00		0.00	1	109,216	0.09
Tricomoniasis vaginal			204	100.00	204	32,754	62.28
Papilomatosis	10	55.56	8	44.44	18	109,216	1.65
Herpes	39	54.93	32	45.07	71	109,216	6.50
VIH Positivos	3	27.27	8	72.73	11	109,216	1.01
Sífilis Congénita	3	60.00	2	40.00	5	109,216	0.46
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	49	77.78	14	22.22	63	109,216	5.77
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	109,216	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	6	60.00	4	40.00	10	75,600	1.32
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	0	0.00	0	33,616	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	109,216	0.00
Cáncer de Cérvix			6	100.00	6	32,754	1.83
Cáncer de la Piel	0	0.00	0	0.00	0	109,216	0.00
Cáncer de la Mama			5	100.00	5	32,754	1.53
Cáncer de la Próstata	0	0.00			0	224	0.00
Cáncer Pulmonar	0	0.00	0	0.00	0	109,216	0.00
Cáncer de Estomago	0	0.00	2	100.00	2	109,216	0.18
Cirrosis hepática	3	50.00	3	50.00	6	109,216	0.55
Casos de violencia intra familiar	1	25.00	3	75.00	4	109,216	0.37
Trastorno mental	1	50.00	1	50.00	2	109,216	0.18
Diabetes Mellitus	392	32.72	806	67.28	1,198	109,216	109.69
Hipertensión Arterial	487	37.84	800	62.16	1,287	109,216	117.84
Infarto Agudo del Miocardio	2	66.67	1	33.33	3	109,216	0.27
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	36	57.14	27	42.86	63	109,216	5.77
Mordedura por Ofídicos	10	71.43	4	28.57	14	109,216	1.28
Lesiones por accidente	219	60.83	141	39.17	360	109,216	32.96
Accidente Cerebro Vascular	13	46.43	15	53.57	28	109,216	2.56
Traumatismo / Politraumatismo	419	65.88	217	34.12	636	109,216	58.23
Hemorragía que complica el embarazo			46	100.00	46	32,754	14.04
Hemorragía que complica el parto			7	100.00	7	32,754	2.14
Hemorragía puerperal			0	0.00	0	32,754	0.00
Hipertensión arterial inducida por embarazo			7	100.00	7	32,754	2.14
No. abortos			103	100.00	103	32,754	31.45
Sepsis puerperal			14	100.00	14	32,754	4.27
Sepsis neonatal	8	61.54	5	38.46	13	2,838	458.07
Casos de alcoholismo	19	100.00	0	0.00	19	109,216	1.74
Lesiones por arma blanca	14	93.33	1	6.67	15	109,216	1.37
Lesiones por arma de fuego	12	100.00	0	0.00	12	109,216	1.10
Lesiones por accidente de tránsito	203	78.99	54	21.01	257	109,216	23.53

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,004

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,004

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad General de las Enfermedades Transmisibles	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	IRS	12,705	34.31	16,495	35.15	29,200
2	PARASITISMO INTESTINAL	6,695	18.08	7,904	16.84	14,599
3	SDA	3,148	8.50	3,684	7.85	6,832
4	ENFERMEDAD DE LA PIEL	2,119	5.72	2,134	4.55	4,253
5	AMEBIASIS	1,837	4.96	2,183	4.65	4,020
6	IMPETIGO	1,198	3.24	1,560	3.32	2,758
7	AMIGDALITIS	1,065	2.88	1,443	3.07	2,508
8	DERMATITIS	516	1.39	784	1.67	1,300
9	ESCABIOSIS	419	1.13	522	1.11	941
10	MICOSIS	303	0.82	341	0.73	644
	Resto de Causas	7,027	18.98	9,881	21.05	16,908
	Total de Causas	37,032		46,931		83,963

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad General de las Enfermedades No Transmisibles	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	ANEMIA	3,348	13.97	5,535	12.25	8,883
2	CEFALEA	2,280	9.51	6,292	13.93	8,572
3	ITU	2,006	8.37	5,070	11.22	7,076
4	ARTRALGIA	1,984	8.28	2,835	6.28	4,819
5	ENFERMEDAD PEPTICA	1,364	5.69	2,313	5.12	3,677
6	NEURALGIA	879	3.67	1,858	4.11	2,737
7	HIPERTENSION ARTERIAL	674	2.81	858	1.90	1,532
8	FIEBRE	720	3.00	807	1.79	1,527
9	DOLOR ABDOMINAL	151	0.63	481	1.06	632
10	DIABETES MELLITUS	139	0.58	370	0.82	509
	RESTO DE CAUSAS	10,429	43.50	18,757	41.52	29,186
	TOTAL DE CAUSAS	23,974		45,176		69,150

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil	Número de Casos	%*
1	IRS	4,312	30.24
2	SDA	1,889	13.25
3	RINOFARINGITIS	888	6.23
4	MICOSIS	677	4.75
5	PARASITISMO INTESTINAL	588	4.12
6	AMIGDALITIS	558	3.91
7	BNM	480	3.37
8	ANEMIA	394	2.76
9	ENFERMEDAD DE LA PIEL	292	2.05
10	DERMATITIS	173	1.21
	RESTO DE CAUSAS	4,006	28.10
	TOTAL DE CAUSAS	14,257	100

* 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	IRS	8,522	26.43
2	PARASITISMO INTESTINAL	4,152	12.88
3	SDA	2,075	6.44
4	ANEMIA	1,403	4.35
5	RINOFARINGITIS	1,020	3.16
6	AMEBIASIS	952	2.95
7	IMPETIGO	934	2.90
8	AMIGDALITIS	915	2.84
9	ENFERMEDAD DE LA PIEL	749	2.32
10	ITU	695	2.16
	RESTO DE CAUSAS	10,823	33.57
	TOTAL DE CAUSAS	32,240	100

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	ITU	1,036	5.87
2	IRS	928	5.26
3	CEFALEA	911	5.16
4	ANEMIA	872	4.94
5	PARASITISMO INTESTINAL	813	4.61
6	RINOFARINGITIS	610	3.46
7	MICOSIS	569	3.22
8	AMIGDALITIS	418	2.37
9	NEURALGIA	374	2.12
10	AMENAZA DE ABORTO	62	0.35
	RESTO DE CAUSAS	11,057	62.65
	TOTAL DE CAUSAS	17,650	100

* Porcentaje del total de casos por sexo

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

Mortalidad General

Mortalidad por Grupos de Edad	No. de Muertes (Numerador)	Población (Denominador)	Constante	Tasa de Mortalidad
Tasa de mortalidad de 0 a 7 días	22	2,838	1,000	8
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	3	2,838	1,000	1
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	27	2,838	1,000	10
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	19	13,941	1,000	1
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	4	15,866	1,000	0
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	8	14,292	1,000	1
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	10	12,423	1,000	1
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	15	10,589	1,000	1
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	68	21,173	1,000	3
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	29	7,585	1,000	4
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	40	4,571	1,000	9
Tasa de mortalidad de 60 a más años	162	4,967	1,000	33
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 49 años)	29	32,754	1,000	1
Tasa de mortalidad materna	3	32,754	100,000	9
Razón de mortalidad materna	3	2,838	100,000	106
Tasa de mortalidad General	407	109,216	1,000	4

NOTA: * El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2,004.

* 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 49 años) del 2,004.

* Para la Razon de mortalidad materna el número es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,004.

* Para la Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil el número es el número de muertes en mujeres de 10 a 49 años y el denominador es la población femenina de ese mismo grupo de edad

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total (Numerador)	Población Total (Denominador)	Tasa de Motalidad
Sarampión	0	0.00	0	0.00	0	109,216	0.00
Tos Ferina	0	0.00	0	0.00	0	109,216	0.00
Tétanos Neonatal	0	0.00	0	0.00	0	109,216	0.00
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	109,216	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	0	0.00	0	109,216	0.00
Diarreas	6	85.71	1	14.29	7	109,216	0.64
Neumonías y bronconeumonías	13	43.33	17	56.67	30	109,216	2.75
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	0	0.00	0	109,216	0.00
Traumatismo / Politraumatismo	0	0.00	0	0.00	0	109,216	0.00
Meningitis Meningococcica	0	0.00	0	0.00	0	109,216	0.00
Otras Meningitis	1	100.00	0	0.00	1	109,216	0.09
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	0	0.00	1	100.00	1	75,600	0.13
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	0	0.00	0	33,616	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	109,216	0.00
Cáncer de Cérvix			0	0.00	0	32,754	0.00
Cáncer de la Piel	1	25.00	3	75.00	4	109,216	0.37
Cáncer de la Mama			1	100.00	1	32,754	0.31
Cáncer de la Próstata	2	100.00			2	224	89.29
Cáncer Pulmonar	1	100.00		0.00	1	109,216	0.09
Cáncer de Estomago	2	66.67	1	33.33	3	109,216	0.27
Cirrosis hepática	5	100.00	0	0.00	5	109,216	0.46
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	1	50.00	1	50.00	2 0	109,216	0.18
Diabetes Mellitus	2	25.00	6	75.00	8	109,216	0.73
Hipertensión Arterial	1	100.00	0	0.00	1	109,216	0.09
Infarto Agudo del Miocardio	3	75.00	1	25.00	4	109,216	0.37
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	3	60.00	2	40.00	5	109,216	0.46
Mordedura por Ofídicos	1	100.00	0	0.00	1	109,216	0.09
Lesiones por accidente de transito	0	0.00	0	0.00	0	109,216	0.00
Accidente Cerebro Vascular	10	52.63	9	47.37	19	109,216	1.74
Traumatismo / Politraumatismo	4	100.00	0	0.00	4	109,216	0.37
Hemorragía que complica el embarazo			0	0.00	0	32,754	0.00
Hemorragía que complica el parto			0	0.00	0	32,754	0.00
Hemorragía puerperal			0	0.00	0	32,754	0.00
Hipertensión arterial inducida por embarazo			0	0.00	0	32,754	0.00
Sepsis puerperal			0	0.00	0	32,754	0.00
Desnutrición	1	50.00	1	50.00	2	109,216	0.18
Sepsis neonatal	1	33.33	2	66.67	3	2,838	10.57
SIDA	5	83.33	1	16.67	6	109,216	0.55
Heridas por arma blanca	1	100.00	0	0.00	1	109,216	0.09
Heridas por arma de fuego	19	95.00	1	5.00	20	109,216	1.83
Lesiones por accidente de tránsito	0	0.00	0	0.00	0	109,216	0.00
Homicidios	5	100.00	0	0.00	5	109,216	0.46
Suicidios	1	100.00	0	0.00	1	109,216	0.09

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,004

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,004

Tasa de Mortalidad X 10,000

1.

No.	Cinco Primeras Causas de Mortalidad Materna	Número de muertes	%*
1	SHOCK HIPOVOLEMICO	2	66.67
2	RETENCIÓN PLACENTARIA	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 casos. UTILIZAR LA CAUSA BASICA DE DEFUNCION

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 7 días	Número de muertes	%*
1	ASPIRACION NEONATAL DEL MECONIO	5	22.73
2	SINDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RECIEN NACID	4	18.18
3	PREMATUREZ	4	18.18
4	SEPSIS	3	13.64
5	ASFIXIA DEL NACIMIENTO NO ESPECIFICA	2	9.09
6	BNM	1	4.55
7	SX. DEL RN DE MADRE DIABETICA	1	4.55
8	OTRAS OBSTRUCCIONES INTESTINALES DEL RN	1	4.55
9	DX. MAL DEFINIDOS	1	4.55
10		0	0.00
	RESTO DE CAUSAS	0	0.00
	TOTAL DE CAUSAS	22	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad de 8 a 28 días	Número de muertes	%*
1	SEPSIS	2	66.67
2	AFECCION RESPIRATORIA NO ESPECIFICA DEL RN	1	33.33
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS		
	TOTAL DE CAUSAS	3	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	Número de muertes	%*
1	DX. MAL DEFINIDOS	7	25.93
2	BNM	3	11.11
3	CHOQUE SEPTICO	3	11.11
4	SDA	3	11.11
5	INFECCION INTESTINAL	2	7.41
6	CHOQUE HIPOVOLEMICO	1	3.70
7	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA	1	3.70
8	FIEBRE	1	3.70
9	HEPATITIS	1	3.70
10	MENINGITIS	1	3.70
	RESTO DE CAUSAS	4	14.81
	TOTAL DE CAUSAS	27	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad de 1 a 4 años	Número de muertes	%*
1	DX. MAL DEFINIDOS	3	15.79
2	SDA	3	15.79
3	BNM	2	10.53
4	FIEBRE	2	10.53
5	SHOCK SEPTICO	2	10.53
6	ANEMIA	1	5.26
7	ASMA	1	5.26
8	FARINGITIS	1	5.26
9	AHOGAMIENTO X SUMESRSION	1	5.26
10	HERIDA ARMA DE FUEGO	1	5.26
	RESTO DE CAUSAS	2	10.53
	TOTAL DE CAUSAS	19	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General por Sexo	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	DX. MAL DEFINIDOS	42	20.19	26	13.07	68
2	BNM	19	9.13	20	10.05	39
3	HAF	22	10.58	1	0.50	23
4	ACV	10	4.81	12	6.03	22
5	PARO CARDIACO	5	2.40	10	5.03	15
6	CIRROSIS HEPATICA	9	4.33	0	0.00	9
7	DIABETES	2	0.96	6	3.02	8
8	INFECCION INTESTINAL	4	1.92	4	2.01	8
9	SIDA	5	2.40	1	0.50	6
10	SX. DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RN	2	0.96	3	1.51	5
	RESTO DE CAUSAS	88	42.31	116	58.29	204
	TOTAL DE CAUSAS	208		199		407

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

Tipo, Certificación, Asistencia Recibida y Sitio de Ocurrencia de las Defunciones

No.	Tipo de Muerte	Frecuencia	%*
1	Suicidio	6	1.47
2	Homicidio	45	11.06
3	Accidente	16	3.93
4	Causa Natural	340	83.54
	Total de muertes	407	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	142	34.89
2	Empírico	114	28.01
3	Autoridad	151	37.10
	Total de muertes	407	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Asistencia recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	143	35.14
2	Comadrona	4	0.98
3	Empírica	51	12.53
4	Ninguna	209	51.35
	Total de muertes	407	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	80	19.66
2	Casa de Salud	6	1.47
3	Vía Pública	41	10.07
4	Domicilio	280	68.80
	Total de muertes	407	100.00

* Porcentaje del total de casos

Inmunizaciones:

Menores de 1 año	Nacidos Vivos 2003	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	3,060	3,687			120.49
Antipolio (O.P.V.)	3,060	3,471	3,169	3,207	104.80
D.P.T.	3,060	3,471	3,169	3,207	104.80

Cobertura de Antipolio y D.P.T. = (Número de 3eras. dosis aplicadas a menores de 1 año/ Nacidos Vivos 2003) X 100.

Cobertura de B.C.G.= (Número de dosis unicas aplicadas a menores de 1 año / Nacidos Vivos 2003) 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	
	3,330	3,517	1,593	1,593	105.62

De 1 año a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumpliento de Metas (%)
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	13,941	199			1.43
Antipolio (O.P.V.)	13,941	379	406	497	3.57
D.P.T.	13,941	379	406	497	3.57
S.P.R.	13,941	208			1.49

Cumplimiento de metas de Antipolio y D.P.T. = (No.de 3eras. dosis aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a 6 años 2004) X 100.

Cumplimiento de metas de B.C.G. y Antisarampionosa = (No. de dosis únicas aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a < 6 años 2004) X 100

Cobertura con Toxoide Tetánico (T.d.a.)	Población a cubrir*	Dósis aplicadas					Cobertura (%)
		1a.	2a.	3a.	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	32,754	14,020	12,000	9,193	212	88	28.07
Adultos		3268	920	446	23	5	

* La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 49 años del año 2,004

Atención del Parto:

No.	Atención Recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	1,158	40.90
2	Comadrona	1,344	47.47
3	Empírica	175	6.18
4	Ninguna	154	5.44
5	Total de Partos	2,831	100.00

* Porcentaje del total de casos

Atención del Embarazo:

No.	Atención recibida	No.
1	Primer control Prenatal	4,575
2	Partos en mujeres menores de 20 años	672
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	1,012
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	780
5	Primer control a Puerperas	1,518
6	Niños con bajo peso al nacer	158

Otros Servicios	Total
Hipodermias	57,985
Curaciones	11,206
Cirugía menor	3,551
Número de Emergencias	39,826
Muestras de Papanicolau tomadas	290
Muestras de Papanicolau positivas	3

Laboratorio Bacteriologico:

Tipo de Muestra	No. Total
Coprocultivos tomados	9
Coprocultivos negativos	9
Coprocultivos positivos	0
- Vibrio Cholerae	0
- Shigella	0
- Escherichia. Coli	48
- Salmonellas	0
- Otros agentes*	80
Parasitológicos (heces):	1,900
- Entamoeba Coli	308
- Entamoeba histolytica	145
- Giardia lambia	693
- Uncinarias	83
- Oxiuros	15
- Tenias	1
- Ascaris lumbricoides	130
- Otros parásitos*	525

* Especificar

Rabia	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	Total
Población Canina	7,060	8,483	15,543			
Perros Vacunados	7,021	7,365	14,386	99.45	86.82	92.56
Otros animales vacunados			0			
Casos rabia humana			0			
No. de Focos Rabicos			0			
No. de muestras tomadas	5	11	16			
No. de muestras positivas	0	0	0			
Indice de Positividad	0.00	0.00	0.00			

Tratamiento rabia	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirrábica humana	13	12	1	7.69

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	104	91.23	10	8.77	114	50

Enfermedades transmitidas por vectores

Eventos	Número
Población total del área Malárica	111,496
- Población en estrato malárico primario	18,409
- Población en estrato malárico secundario	83,678
- Población En estrato malárico terciario	9,409
Tota de comunidades del área Malárica	161
- No. comunidades en estrato malárico primario	54
- No. comunidades en estrato malárico secundario	38
- No. comunidades en estrato malárico terciario	69
Total de Láminas Tomadas (malaria)	5,061
- Total de Láminas Positivas (malaria)*	913
- Plasmodium Vivax	851
- Plasmodium Falciparum	57
- Plasmodium Asociados	5
- Total de Láminas Negativas (malaria)	4,148
IPA (Indice parasitario anual)	17.65
Total de Muestras Sospechosos (dengue)	68
- Serología	47
- Virología	21
Total de Muestras Positivas (dengue)	31
- Serología	29
- Virología	2
Total de Muestras Negativas (dengue)	37
- Serología	18
- Virología	19
Indice de positividad de Dengue	45.59
- Serología	61.70
- Virología	9.52

Eventos	Número
Población en riesgo de Oncocercosis	0
No. personas tratadas de Oncocercosis	0
No. de localidades endémicas de Oncocercosis	0
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	0
Población riesgo Leishmaniasis	26,617
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	104
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	59
No. personas tratadas de Leishmaniasis	14
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	26
Población área de riesgo de Chagas	0
Casos Positivos en Bancos de Sangre (Chagas)	1
Muestras Tomadas (Chagas)	0
Casas Inspeccionadas (Chagas)	0
Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	0

Nombre de los municipios con Oncocercosis:

Nombre de los municipios con Leishmaniasis:

Nombre de los municipios con Enfermedad de Chagas:

* La suma de láminas positivas a Vivax, Falciparum y Asociados.

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	1,102
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	3,020
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	566
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	566
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	661
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	1,806
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	906
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	30,131
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	4,336
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	4,336
No. de primer control prenatal	3,133
No. de reconsultas prenatales	2,790
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	3,133
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	3,133
No. de primer control de puérperas	1,199
No. de reconsultas por control de puérperas	631
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	1,199
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	2,054
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	5,670

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	15	0	15
Maternidades Cantonales	0	0	0
Centros de Urgencias 24 horas	0	0	0
Clínicas Perifericas	0	0	0
Centros Comunitarios	0	0	0
Prestadoras de Servicios	0	0	0
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	20	0	20

Atención al medio ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	8,662	12,992	21,654
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar	16,241	698	16,939
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros	1,179	3,536	4,715
No. de viviendas con letrina y/o inodoro	16,241	698	16,939
No. de viviendas con servicios de alcantarillado	458	0	458
No. de comunidades con acueductos funcionando	4	6	10
Total de acueductos	4	9	13
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	0	0	0
No. total de comunidades	10	148	158
No. de comunidades con tren de aseo	10	0	10
Cobertura de comunidades con tren de aseo	100	0	100

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	30,855	69,507	100,362
Sintomaticos respiratorios detectados	207	285	492
Sintomaticos respiratorios examinados	203	290	493
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	352	519	871
Basciloscopias de diagnosticos positivas	11	18	29
Casos pulmonares nuevos BK positivos	7	6	13
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	0	0	0
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	0	0	0
Casos de recaidas	0	0	0
Casos de abandonos recuperados	0	0	0
Casos de fracaso	0	1	1
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	0	0	0

PRODUCCION DE HOSPITALES NACIONALES

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	978	1,383	2,065	3,237	588	8,251
Egresos Muertos	70	35	76	4	4	189
No. de Camas	14	18	22	22	14	90
Día cama ocupada	3,226	6,301	6,859	5,352	3,545	25,283
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	351	303	887	14	981	2,536
Exámenes de Laboratorio	14,028	6,509	10,407	11,242	2,687	44,873
Cirugías	0	794	636	567	387	2,384
No. de Consultas	12,686	3,227	3,579	4,228	2,527	26,247
No. de Emergencias						0
No. de pacientes referidos	39	48	92	0	67	246
No. de Partos				2,127		2,127
No. de Abortos				271		271
No. de Cesáreas				446		446

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	700	408	593	896		2,597
Egresos Muertos	8	3	12	1		24
No. de Camas	10	8	8	11		37
Día cama ocupada	2,682	1,360	1,949	1,841		7,832
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	1		1
Imágenes Diagnósticas	455	305	563	13		1,336
Exámenes de Laboratorio	4,390	851	2,134	633		8,008
Cirugías	0	176	67	329		572
No. de Consultas	9,721	1,786	7,908	8,047		27,462
No. de Emergencias	3,728	1,192	2,391	971		8,282
No. de pacientes referidos						0
No. de Partos				489		489
No. de Abortos				47		47
No. de Cesáreas				99		99

ENFERMEDADES TRANSMISIBLES DE MEDICINA INTERNA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	NEUMONÍA/BRONCONEUMONÍA	545	26.98
2	AMIGDALITIS	449	22.23
3	DIARREA	438	21.68
4	IRS	436	21.58
5	DENGUE	81	4.01
6	PALUDISMO VIVAX	39	1.93
7	VIH	9	0.45
8	SIDA	8	0.40
9	TB	5	0.25
10	MENINGITIS	2	0.10
	RESTO DE CAUSAS	8	0.40
	TOTAL DE CAUSAS	2020	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	NEUMONÍA/BRONCONEUMONÍA	7	41.18
2	SIDA	5	29.41
3	MENINGITIS	2	11.76
4	DIARREA	1	5.88
5	VIH	1	5.88
6	TB	1	5.88
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS	0	0.00
	TOTAL DE CAUSAS	17	100

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES DE MEDICINA INTERNA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	ITU	2,010	20.29
2	HIPERTENSIÓN	1,788	18.05
3	DIABETES MELLITUS	1,136	11.47
4	ENFERMEDAD PÉPTICA	1,149	11.60
5	ASMA	275	2.78
6	CEFALEA	212	2.14
7	FIEBRE NO ESPECIFICADA	189	1.91
8	OTITIS MEDIA	137	1.38
9	DERMATITIS	32	0.32
10	ARTRITIS	21	0.21
	RESTO DE CAUSAS	2,957	29.85
	TOTAL DE CAUSAS	9,906	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	ACV	7	13.21
2	INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIV	5	9.43
3	HIPERTENSIÓN	4	7.55
4	INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO	4	7.55
5	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL	3	5.66
6	INTOXICACIÓN POR PLAGUICIDA	3	5.66
7	CHOQUE SÉPTICO	2	3.77
8	ENCEFALITIS	2	3.77
9	DIABETES MELLITUS	2	3.77
10	ACCIDENTE OFÍDICO	1	1.89
	RESTO DE CAUSAS	20	37.74
	TOTAL DE CAUSAS	53	100

* Porcentaje del total de casos

CIRUGIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	HIPERTROFIA PROSTÁTICA BENIGNA	310	8.17
2	COLECISTITIS CRÓNICA CALCULOSA	302	7.96
3	DOLOR ABDOMINAL	289	7.62
4	TRAUMA CRÁNEO ENCEFÁLICO	165	4.35
5	HERNIA INGUINAL	156	4.11
6	CELULITIS	143	3.77
7	HERIDA CORTANTE MUÑECA	105	2.77
8	ABSCESOS	104	2.74
9	HERIDAS CORTANTES	104	2.74
10	APENDICITIS	103	2.71
	RESTO DE CAUSAS	2,013	53.06
	TOTAL DE CAUSAS	3,794	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	TRAUMA CRÁNEO ENCEFÁLICO	10	28.57
2	HERIDA POR ARMA DE FUEGO ABDÓM	6	17.14
3	CHOQUE HIPOVOLÉMICO	5	14.29
4	SEPTICEMIA	5	14.29
5	HERIDA POR ARMA DE FUEGO TÓRAX	1	2.86
6	HERIDA POR ARMA DE FUEGO CUERO	1	2.86
7	ABDÓMEN AGUDO	1	2.86
8	COLANGITIS	1	2.86
9	HEPATITIS	1	2.86
10	OBSTRUCCIÓN INTESTINAL	1	2.86
	RESTO DE CAUSAS	3	8.57
	TOTAL DE CAUSAS	35	100

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES TRANSMISIBLES DE PEDIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	IRS	1,524	35.47
2	DIARREAS	1,526	35.52
3	NEUMONÍA/BRONCONEUMONÍA	752	17.50
4	AMIGDALITIS	407	9.47
5	RINOFARINGITIS	36	0.84
6	HEPATITIS	20	0.47
7	DENGUE CLÁSICO	16	0.37
8	PALUDISMO VIVAX	5	0.12
9	MENINGITIS	3	0.07
10	VIH	2	0.05
	RESTO DE CAUSAS	5	0.12
	TOTAL DE CAUSAS	4,296	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	NEUMONÍA/BRONCONEUMONÍA	15	75.00
2	MENINGITIS	2	10.00
3	NEUMONÍA BACTERIANA	2	10.00
4	DIARREA	1	5.00
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS		
	TOTAL DE CAUSAS	20	100

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES DE PEDIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	ASMA	773	17.63
2	FIEBRE NO ESPECIFICADA	313	7.14
3	ITU	262	5.97
4	OTITIS MEDIA	173	3.95
5	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA NO ESP	97	2.21
6	ANEMIA	93	2.12
7	NÁUSEAS/VÓMITOS	70	1.60
8	PARASITOSIS INTESTINAL	63	1.44
9	SX. CONVULSIVO	48	1.09
10	HERIDAS CORTANTES	46	1.05
	RESTO DE CAUSAS	2,447	55.80
	TOTAL DE CAUSAS	4,385	4385

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	PREMATUREZ	12	21.43
2	SEPSIS	11	19.64
3	SX. ASPIRACIÓN MECONIO	8	14.29
4	SX. DIFICULTAD RESPIRATORIA R/N	6	10.71
5	ASFIXIA PERINATAL	5	8.93
6	TRAUMA CRÁNEO ENCEFÁLICO	2	3.57
7	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL	2	3.57
8	CHOQUE HIPOVOLÉMICO	2	3.57
9	INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIV	2	3.57
10	SX. R/N MADRE DIABÉTICA	1	1.79
	RESTO DE CAUSAS	5	8.93
	TOTAL DE CAUSAS	56	100

* Porcentaje del total de casos

GINECO OBSTETRICIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	CONTROL PRENATAL	2,819	38.58
2	PES	2,127	29.11
3	COMPLICACIÓN DEL EMBARAZO	385	5.27
4	ABORTO INCOMPLETO	271	3.71
5	DOLOR PÉLVICO	225	3.08
6	HEMORRAGIA VAGINAL	195	2.67
7	AMENAZA DE ABORTO	187	2.56
8	ITU	166	2.27
9	AMENORREA	132	1.81
10	PROLAPSO UTERINO	48	0.66
	RESTO DE CAUSAS	751	10.28
	TOTAL DE CAUSAS	7,306	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	CHOQUE HIPOVOLÉMICO	1	25.00
2	RETENSIÓN PLACENTARIA	1	25.00
3	ECLAMPSIA	1	25.00
4	PRE-ECLAMPSIA	1	25.00
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS		
	TOTAL DE CAUSAS	4	100

* Porcentaje del total de casos

TRAUMATOLOGIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	FRACTURA CÚBITO Y RADIO	448	13.81
2	FX. RADIO	255	7.86
3	FX. TIBIA	151	4.66
4	FX. CLAVÍCULA	138	4.26
5	TX. HOMBRO	126	3.89
6	TRAUMATISMO	96	2.96
7	TRAUMA PIE	80	2.47
8	FRACTURAS	68	2.10
9	FX. FÉMUR	67	2.07
10	FX. HÚMERO	66	2.04
	RESTO DE CAUSAS	1748	53.90
	TOTAL DE CAUSAS	3243	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	TRAUMATISMO	1	25.00
2	FXS. MÚLTIPLES COSTILLAS	1	25.00
3	CHOQUE HIPOVOLÉMICO	1	25.00
4	TRAUMA CRÁNEO ENCEFÁLICO	1	25.00
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS	0	
	TOTAL DE CAUSAS	4	100

* Porcentaje del total de casos

PSICOLOGIA / PSQUIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	REACCIÓN DE ADAPTACIÓN	316	17.95
2	ESTUPOR DISOCIATIVO	176	10.00
3	EPISODIO DEPRESIVO	134	7.61
4	TRASTORNO DE ANSIEDAD	116	6.59
5	STRÉS AGUDO	92	5.23
6	TRASTORNO STRÉS POST-TRAUMÁTIC	84	4.77
7	TRASTORNO DE CONDUCTA DESAFIAN	48	2.73
8	TRASTORNO SOMATOFORMO	47	2.67
9	TRASTORNO ESQUIZOFRÉNICO	45	2.56
10	TRASTORNO DEPRESIVO	40	2.27
	RESTO DE CAUSAS	662	37.61
	TOTAL DE CAUSAS	1760	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

* Porcentaje del total de casos

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							**0**	**1**
De 15 a 19 años	1	1							**1**	**1**
De 20 a 24 años		2							**0**	**2**
De 25 a 39 años	8	2							**8**	**2**
De 40 a 49 años									**0**	**0**
De 50 a 59 años									**0**	**0**
De 60 y más									**0**	**0**
TOTAL	**11**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**11**	**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	1		3						**4**	**0**
Accidentes comunes	3		1						**4**	**0**
Intento de Suicidio				2	2	2			**2**	**4**
Suicidio									**0**	**0**
Criminal							2	1	**2**	**1**
Total	**4**	**0**	**4**	**2**	**2**	**2**	**2**	**1**	**12**	**5**

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	7
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	5
Metil Paration (Ej: Folidol)	1
Otros (especifique)	1
ORGANOCLORADOS	3
Otros (especifique)	3
CARBAMATOS	0
Metomil (Ej: Lannate)	
Carbofuran (Ej: Furadán)	
Otros (especifique)	
HERBICIDAS	4
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán	3
Otros (especifique)	1
FUMIGANTES	1
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	
Otros (especifique)	1
OTROS PLAGUICIDAS	2
Especifique	2
TOTAL	17

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

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)						Persoanl por contrato (Renglón 021, 029 y otros)	
	Personal activo		Plazas vacantes		Total			
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos*	3	13		0	3	13	3	15
Enfermeras Profesionales	3	15		0	3	15	1	1
Enfermeras Auxiliares	21	85	3	3	24	88	2	11
Enfermero(a) psiquiatrico*****		0		0	0	0		1
Inspectores Saneamiento	3	1		0	3	1		0
Técnicos en Salud Rural	4	1		0	4	1		0
Técnicos en vectores	28	3		0	28	3		0
Trabajador Social		1		0	0	1	1	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental		0		0	0	0		0
Odontólogos		2		0	0	2		0
Psicologos		0		0	0	0		0
Psiquiatria		0		0	0	0		0
Técnico de laboratorio	1	8		0	1	8		2
Nutricionista		0		0	0	0		0
Químicos Biólogos		0		0	0	0		1
Técnicos Rayos "X"		6		0	0	6		1
Químicos Farmaceúticos		0		0	0	0		0
Encargados de farmacia		4		0	0	4		1
Estadigrafos	1	1	1	1	2	2		0
Oficinistas	5	6		0	5	6	2	0
Pilotos	2	4		0	2	4		0
Técnicos en mantenimiento	1	3		0	1	3		0
Personal Intendencia		34		0	0	34		1
Contabilidad	4	2		0	4	2	1	0
Trabajador operativo dietética		12		0	0	12		0
Gerentes administrativo-financiero		0		0	0	0	1	2
Educadoras en salud		0		0	0	0		0
Encargados de Compras	1	1		0	1	1		0
Técnicos Fisioterapia		1		0	0	1		0
Técnicos terapia ocupacional		0		0	0	0		0
Técnicos administrativos		1		0	0	1		1
Camareras		0		0	0	0		0
Guardianes		3		1	0	4	1	0
Bodeguero (guarda Almacen)	3	2		0	3	2		1
Tecnicos Anestesistas		4		0	0	4		2
Trabajador operativo lavandería		12		0	0	12		0
Jefe técnico II admon hospitales		0		1	0	1		0
Operativo Corte y Confección		5		0	0	5		0
Operativo mantenimiento	4	16		0	4	16		0
Operativo admon alimentaria		8		1	0	9		0
Resto de personal***		2		0	0	2		0

* Incluir todas las especialidades

** Incluir otros cargos si no aparecen en listado anterior

*** 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
Departamento de Epidemiología
INFORMATICA EPIDEMIOLOGICA
Memoria de Informática y Vigilancia Epidemiológica

Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud
República de Guatemala, 2,004

AREA DE SALUD DE: PETEN SUR ORIENTE

Demografía	Total
Población total 2004	115,496
Población migrante	1,732
Total de Nacimientos 2,003	4,271
Total de Nacimientos 2,004	4,329
Tasa de Natalidad	37.48
Crecimiento Vegetativo	3.22
Tasa de Fecundidad	128.29
No. de Mortinatos	61

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2004 / Población total 2004) x 1,000
Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2004 / Mujeres en edad fértil 2004) x 1,000
Nota: Población de mujeres en edad fertil = mujeres entre 10 - 49 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2004	2003
Institucional del Ministerio de salud*	112,896	75,000
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	0	0
IGSS	0	0
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	2,600	0
Sin acceso a servicios de salud	0	0

* Incluye la antendida por todos los servicios de salud

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	10,978	36,325	47,303
Número de Primeras Consultas	63,617	86,616	150,233
Número de Re-consultas	23,779	31,469	55,248
Número de Emergencias	8,100	10,262	18,362
Número de Pacientes referidos a otro nivel	222	31,527	31,749
Total de Consultas	95,496	128,347	223,843

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	175	275	450
Número de Primeras Consultas	129	198	327
Número de Re-consultas	20	33	53
Número de Emergencias	504	563	1,067
Número de Pacientes referidos a otro nivel	107	195	302
Total de Consultas	935	1,264	2,199

Otros datos de interes en salud	Total
Extensión territorial	9,192
Habitantes por Kilometro cuadrado	13
No. de Municipios conforman su área de salud	5
No. de Distritos de Salud de su área de salud	6
Total de comunidades de su área de salud	335
No. de comunidades con médico ambulatorio	266
No. de comunidades con Vigilantes de la salud	328
No. de clínicas médicas particulares	16
No. de hospitales y/o sanatorios privados	3
No. de farmacias	27
No. de Vigilantes de la Salud	689
No. de Comadronas adiestradas (CAT)	448
No. de Médicos ambulatorios	19
No. de Médicos brigada cubana	25

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total (Numerador)	Población Total (Denominador)	Tasa de Incidencia
Anemia	4,234	32.19	8,921	67.81	13,155	115,496	1139.00
Desnutrición (bajo peso al nacer)	108	37.11	183	62.89	291	115,496	25.20
Hepatitis "B"	2	22.22	7	77.78	9	115,496	0.78
Chancro blando	1	100.00	0	0.00	1	115,496	0.09
Tricomoniasis vaginal			26	100.00	26	33,745	7.70
Papilomatosis	8	72.73	3	27.27	11	115,496	0.95
Herpes	71	51.82	66	48.18	137	115,496	11.86
VIH Positivos	1	25.00	3	75.00	4	115,496	0.35
Sífilis Congénita	0	0.00	0	0.00	0	115,496	0.00
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	107	73.79	38	26.21	145	115,496	12.55
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	115,496	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	12	100.00	0	0.00	12	76,971	1.56
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	2	100.00	0	0.00	2	38,525	0.52
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	1	100.00	0	0.00	1	115,496	0.09
Cáncer de Cérvix			39	100.00	39	33,745	11.56
Cáncer de la Piel	0	0.00	0	0.00	0	115,496	0.00
Cáncer de la Mama			0	0.00	0	33,745	0.00
Cáncer de la Próstata	3	100.00			3	219	136.99
Cáncer Pulmonar	0	0.00	0	0.00	0	115,496	0.00
Cáncer de Estomago	0	0.00	0	0.00	0	115,496	0.00
Cirrosis hepática	0	0.00	0	0.00	0	115,496	0.00
Casos de violencia intra familiar	0	0.00	0	0.00	0	115,496	0.00
Trastorno mental	0	0.00	0	0.00	0	115,496	0.00
Diabetes Mellitus	190	26.69	522	73.31	712	115,496	61.65
Hipertensión Arterial	388	32.28	814	67.72	1,202	115,496	104.07
Infarto Agudo del Miocardio	6	33.33	12	66.67	18	115,496	1.56
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	48	37.50	80	62.50	128	115,496	11.08
Mordedura por Ofídicos	9	42.86	12	57.14	21	115,496	1.82
Lesiones por accidente	103	69.59	45	30.41	148	115,496	12.81
Accidente Cerebro Vascular	13	59.09	9	40.91	22	115,496	1.90
Traumatismo / Politraumatismo	368	58.69	259	41.31	627	115,496	54.29
Hemorragía que complica el embarazo			5	100.00	5	33,745	1.48
Hemorragía que complica el parto			2	100.00	2	33,745	0.59
Hemorragía puerperal			2	100.00	2	33,745	0.59
Hipertensión arterial inducida por embarazo			2	100.00	2	33,745	0.59
No. abortos			97	100.00	97	33,745	28.74
Sepsis puerperal			1	100.00	1	33,745	0.30
Sepsis neonatal	0	0.00	1	100.00	1	4,329	23.10
Casos de alcoholismo	47	85.45	8	14.55	55	115,496	4.76
Lesiones por arma blanca	12	100.00	0	0.00	12	115,496	1.04
Lesiones por arma de fuego	48	75.00	16	25.00	64	115,496	5.54
Lesiones por accidente de tránsito	31	63.27	18	36.73	49	115,496	4.24

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,004

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,004

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad General de las Enfermedades Transmisibles	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	IRAS	19,592	32.32	25,506	28.18	45,098
2	PARASITISMO INTESTINAL	15,855	26.16	18,908	20.89	34,763
3	DIARREAS	3,876	6.39	4,522	5.00	8,398
4	INFECCIONES DE LA PIEL	3,877	6.40	4,345	4.80	8,222
5	MICOSIS	1,927	3.18	2,363	2.61	4,290
6	MALARIA CLÍNICO	1,883	3.11	2,189	2.42	4,072
7	MALARIA CONFIRMADO	1,573	2.60	1,694	1.87	3,267
8	BRONCONEUMONIAS	1,195	1.97	1,349	1.49	2,544
9	ESCABIOSIS	607	1.00	627	0.69	1,234
10	ITS	43	0.07	237	0.26	280
	RESTO DE CAUSAS	10,184	16.80	28,759	31.78	38,943
	TOTAL DE CAUSAS	60,612		90,499		151,111

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad General de las Enfermedades No Transmisibles	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	ANEMIA	3,233	5.52	7,918	8.95	11,151
2	GASTRITIS	2,392	4.08	5,247	5.93	7,639
3	INFECCIÓN DEL TRACTO URINARIO	1,451	2.48	4,098	4.63	5,549
4	ARTRITIS	2,112	3.60	3,304	3.73	5,416
5	CEFALEA	1,685	2.87	2,932	3.31	4,617
6	DOLOR FACIAL	478	0.82	1,365	1.54	1,843
7	HIPERTENSIÓN ARTERIAL	388	0.66	814	0.92	1,202
8	ASMA	525	0.90	639	0.72	1,164
9	HERIDAS	778	1.33	332	0.38	1,110
10	MIALGA	389	0.66	616	0.70	1,005
	RESTO DE CAUSAS	45,181	77.08	61,234	69.19	106,415
	TOTAL DE CAUSAS	58,612		88,499		147,111

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil	Número de Casos	%*
1	RINOFARINGITIS AGUDA (RESFRIADO COMUN)	3,054	35.69
2	PARASITISMO INTESTINAL, SIN OTRA ESPECIFICACIÓN	1,426	16.66
3	TRANSTORNO DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO	708	8.27
4	INFECCIÓN LOCAL DE LA PIEL Y DEL TEJIDO	507	5.92
5	PIODERMA	500	5.84
6	ANEMIA DE TIPO NO ESPECIFICADO	361	4.22
7	AMIGDALITIS AGUDA NO ESPECIFICADA	340	3.97
8	ESCABIOSIS	204	2.38
9	MICOSIS NO ESPECIFICADA	197	2.30
10	DERMATITIS NO ESPECIFICADA	170	1.99
	RESTO DE CAUSAS	1,091	12.75
	TOTAL DE CAUSAS	8,558	

* 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	PARASITISMO INTESTINAL	9,682	36.26
2	IRAS	8,738	32.73
3	ENFERMEDADES DE LA PIEL	4,860	18.20
4	ANEMIA	1,921	7.20
5	ITU	211	0.79
6	CONJUNTIVITIS NO ESPECIFICADA	202	0.76
7	HERIDAS	89	0.33
8	CHOQUE ANAFILECTICO	63	0.24
9	VARICELA	54	0.20
10	GASTRITIS (ENFERMEDAD PÉPTICA)	32	0.12
	RESTO DE CAUSAS	847	3.17
	TOTAL DE CAUSAS	26,699	

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	ABORTO NO ESPECIFICADO	27	55.10
2	HIPERTENSIÓN MATERNA, NO ESPECIFICADA	7	14.29
3	HEMORRAGIA ANTEPARTO	6	12.24
4	OTRAS HEMORRAGIAS POST-PARTO INMEDIATAS	2	4.08
5	MASTITIS NO PURULENTA ASOCIADA CON EL PARTO	1	2.04
6	SEPSIS PUERPERAL	1	2.04
7	PARTO UNICO ESPONTANEO SIN OTRA ESPECIFICACIÓN	1	2.04
8	HEMORRAGIA INTRAPARTO NO ESPECIFICADO	1	2.04
9	TRABAJO DE PARTO PRECIPITADO	1	2.04
10	AMENAZA DE ABORTO	1	2.04
	RESTO DE CAUSAS	1	2.04
	TOTAL DE CAUSAS	49	

* Porcentaje del total de casos por sexo

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

Mortalidad General

Mortalidad por Grupos de Edad	No. de Muertes (Numerador)	Población (Denominador)	Constante	Tasa de Mortalidad
Tasa de mortalidad de 0 a 7 días	7	4,329	1,000	2
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	22	4,329	1,000	5
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	80	4,329	1,000	18
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	43	16,146	1,000	3
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	7	18,184	1,000	0
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	6	15,972	1,000	0
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	19	13,335	1,000	1
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	34	10,543	1,000	3
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	83	20,713	1,000	4
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	33	7,498	1,000	4
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	43	4,547	1,000	9
Tasa de mortalidad de 60 a más años	189	4,363	1,000	43
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 49 años)	40	33,745	1,000	1
Tasa de mortalidad materna	8	33,745	100,000	24
Razón de mortalidad materna	8	4,329	100,000	185
Tasa de mortalidad General	615	115,496	1,000	5

NOTA: * El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2,004.

* 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 49 años) del 2,004.

* Para la Razon de mortalidad materna el número es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,004.

* Para la Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil el número es el número de muertes en mujeres de 10 a 49 años y el denominador es la población femenina de ese mismo grupo de edad

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total (Numerador)	Población Total (Denominador)	Tasa de Motalidad
Sarampión	0	0.00	0	0.00	0	115,496	0.00
Tos Ferina	0	0.00	0	0.00	0	115,496	0.00
Tétanos Neonatal	0	0.00	0	0.00	0	115,496	0.00
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	115,496	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	0	0.00	0	115496	0.00
Diarreas	11	57.89	8	42.11	19	115496	1.65
Neumonías y bronconeumonías	46	67.65	22	32.35	68	115496	5.89
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	0	0.00	0	115496	0.00
Traumatismo / Politraumatismo	21	100.00	0	0.00	21	115496	1.82
Meningitis Meningococcica	0	0.00	0	0.00	0	115496	0.00
Otras Meningitis	0	0.00	0	0.00	0	115496	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	2	100.00	0	0.00	2	76,971	0.26
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	0	0.00	0	38,525	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	115496	0.00
Cáncer de Cérvix			2	100.00	2	33,745	0.59
Cáncer de la Piel	0	0.00	0	0.00	0	115,496	0.00
Cáncer de la Mama			0	0.00	0	33,745	0.00
Cáncer de la Próstata	2305	100.00			2305	219	105251.14
Cáncer Pulmonar	2	50.00	2	50.00	4	115496	0.35
Cáncer de Estomago	1	33.33	2	66.67	3	115496	0.26
Cirrosis hepática	2	66.67	1	33.33	3	115496	0.26
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	0	0.00	1	100.00	1	115496	0.09
Diabetes Mellitus	4	33.33	8	66.67	12	115496	1.04
Hipertensión Arterial	1	14.29	6	85.71	7	115496	0.61
Infarto Agudo del Miocardio	5	62.50	3	37.50	8	115496	0.69
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	8	72.73	3	27.27	11	115496	0.95
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	115496	0.00
Lesiones por accidente de transito	10	76.92	3	23.08	13	115496	1.13
Accidente Cerebro Vascular	6	50.00	6	50.00	12	115496	1.04
Traumatismo / Politraumatismo	7	100.00	0	0.00	7	115496	0.61
Hemorragía que complica el embarazo			0	0.00	0	33,745	0.00
Hemorragía que complica el parto			1	100.00	1	33,745	0.30
Hemorragía puerperal			0	0.00	0	33,745	0.00
Hipertensión arterial inducida por embarazo			0	0.00	0	33,745	0.00
Sepsis puerperal			0	0.00	0	33,745	0.00
Desnutrición	0	0.00	0	0.00	0	115,496	0.00
Sepsis neonatal	0	0.00	0	0.00	0	4329	0.00
SIDA	1	100.00	0	0.00	1	115496	0.09
Heridas por arma blanca	8	100.00	0	0.00	8	115496	0.69
Heridas por arma de fuego	32	96.97	1	3.03	33	115496	2.86
Lesiones por accidente de tránsito	13	92.86	1	7.14	14	115496	1.21
Homicidios	62	93.94	4	6.06	66	115496	5.71
Suicidios	6	100.00	0	0.00	6	115496	0.52

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,004

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,004

Tasa de Mortalidad X 10,000

d.

No.	Cinco Primeras Causas de Mortalidad Materna	Número de muertes	%*
1	PARTO UNICO ESPONTANEO, SIN OTRA ESPECIFICACIÓN	2	25.00
2	MUERTE OBSTETRICA DE CAUSA NO ESPECIFICADA	2	25.00
3	RETENCIÓN DE LA PLACENTA	1	12.50
4	MUERTE MATERNA DEBIDA A CUALQUIER CAUSA OBSTETRICA	1	12.50
5	ATENCIÓN MATERNA POR MERTE INTRAUTERINA	1	12.50
	RESTO DE CAUSAS	1	12.50
	TOTAL DE CAUSAS	8	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 7 días	Número de muertes	%*
1	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS (INFANTIL)	3	42.86
2	FIEBRE NO ESPECIFICADA	1	14.29
3	OTROS RECIEN NACIDOS PRETERMINO	1	14.29
4	HERIDAS POR ARMA DE FUEGO	1	14.29
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS	1	14.29
	TOTAL DE CAUSAS	7	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad de 8 a 28 días	Número de muertes	%*
1	OTROS RECIEN NACIDOS PRETERMINO	4	18.18
2	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA, CHOQUE SEPTICO	2	9.09
3	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO NO ESPECIFICADA	2	9.09
4	NEUMONIAS Y BRONCONEUMINIAS	2	9.09
5	OTRO PESO BAJO AL NACER	1	4.55
6	HEMORRAGIA INTRACRANEAL NO TRAUMATICA	1	4.55
7	HIPOXIA INTRAUTERINA NO ESPECIFICADA	1	4.55
8	ASPIRACIÓN NEONATAL DE MECONIO	1	4.55
9	AFECCIÓN RESPIRATORIA NO ESPECIFICADA DEL RECIEN NAC	1	4.55
10	ASFIXIA DEL NACIMIENTO SEVERA	1	4.55
	RESTO DE CAUSAS	6	27.27
	TOTAL DE CAUSAS	22	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	Número de muertes	%*
1	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS (INFANTIL)	24	30.00
2	FIEBRE NO ESPECIFICADA	14	17.50
3	DIARREAS	10	12.50
4	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA	4	5.00
5	OTROS RECIEN NACIDOS PRETERMINO	4	5.00
6	NAUSEAS Y VÓMITOS	3	3.75
7	SÍNDORME DE MUERTE SÚBITA INFANTIL	1	1.25
8	DESNUTRICIÓN PRETEICOCALORICA SEVERA	1	1.25
9	HIPOXIA INTRAUTERINA NO ESPECIFICADA	1	1.25
10	AFECCIÓN RESPIRATORIA DEL RECIEN NACIDO	1	1.25
	RESTO DE CAUSAS	17	21.25
	TOTAL DE CAUSAS	80	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad de 1 a 4 años	Número de muertes	%*
1	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	12	27.91
2	FIEBRE NO ESPECIFICADA	11	25.58
3	DIARREAS	4	9.30
4	DESNUTRICIÓN PRETEICOCALORICA	3	6.98
5	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA	1	2.33
6	ANEMIA NO ESPECIFICADA	1	2.33
7	INSUFICIENCIA RENAL	1	2.33
8	DOLOR ABDOMINAL	1	2.33
9	CONVULSIONES NO ESPECIFICADAS	1	2.33
10	CHOQUE HIPOVOLEMICO	1	2.33
	RESTO DE CAUSAS	7	16.28
	TOTAL DE CAUSAS	43	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General por Sexo	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	FIEBRE NO ESPECIFICADA	41	10.76	41	17.52	82
2	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	41	10.76	17	7.26	58
3	DIARREAS	10	2.62	8	3.42	18
4	SENILIDAD	11	2.89	7	2.99	18
5	HERIDAS POR ARMA DE FUEGO	17	4.46	0	0.00	17
6	TRAUMATISMO CRANEO ENCEFALICO NO ESPECIFICADO	16	4.20	0	0.00	16
7	CAUSAS MAL DEFINIDAS Y NO ESPECIFICADAS DE MORTALIDAD	6	1.57	9	3.85	15
8	DISPARO POR ARMAS DE FUEGO	14	3.67	1	0.43	15
9	TUMOR MALIGNO DE SITIOS NO ESPECIFICADOS	9	2.36	6	2.56	15
10	HERIDAS MULTIPLES NO ESPECIFICADAS	11	2.89	0	0.00	11
	RESTO DE CAUSAS	205	53.81	145	61.97	350
	TOTAL DE CAUSAS	381		234		615

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

Tipo, Certificación, Asistencia Recibida y Sitio de Ocurrencia de las Defunciones

No.	Tipo de Muerte	Frecuencia	%*
1	Suicidio	3	0.49
2	Homicidio	71	11.54
3	Accidente	40	6.50
4	Causa Natural	501	81.46
	Total de muertes	615	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	120	19.51
2	Empírico	162	26.34
3	Autoridad	333	54.15
	Total de muertes	615	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Asistencia recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	120	19.51
2	Comadrona	0	0.00
3	Empírica	162	26.34
4	Ninguna	333	54.15
	Total de muertes	615	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	86	13.98
2	Casa de Salud	3	0.49
3	Vía Pública	82	13.33
4	Domicilio	444	72.20
	Total de muertes	615	100.00

* Porcentaje del total de casos

Inmunizaciones:

Menores de 1 año	Nacidos Vivos 2003	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	4,271	4,275			100.09
Antipolio (O.P.V.)	4,271	4,436	4,278	4,220	98.81
D.P.T.	4,271	4,454	4,277	4,220	98.81

Cobertura de Antipolio y D.P.T. = (Número de 3eras. dosis aplicadas a menores de 1 año/ Nacidos Vivos 2003) X 100.

Cobertura de B.C.G.= (Número de dosis unicas aplicadas a menores de 1 año / Nacidos Vivos 2003) 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	
	4,499	4,229	2,563	2,535	94.00

De 1 año a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumpliento de Metas (%)
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	17,558	247			1.41
Antipolio (O.P.V.)	17,593	222	312	468	2.66
D.P.T.	17,593	221	307	464	2.64
S.P.R.	17,574	602			3.43

Cumplimiento de metas de Antipolio y D.P.T. = (No.de 3eras. dosis aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a 6 años 2004) X 100.

Cumplimiento de metas de B.C.G. y Antisarampionosa = (No. de dosis únicas aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a < 6 años 2004) X 100

Cobertura con Toxoide Tetánico (T.d.a.)	Población a cubrir*	Dósis aplicadas					Cobertura (%)
		1a.	2a.	3a.	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	33,745	4,631	6,403	5,401	410	28	16.01
Adultos		803	282	36	11	0	

* La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 49 años del año 2,004

Atención del Parto:

No.	Atención Recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	670	15.50
2	Comadrona	1,759	40.70
3	Empírica	911	21.08
4	Ninguna	982	22.72
5	Total de Partos	4,322	100.00

* Porcentaje del total de casos

Atención del Embarazo:

No.	Atención recibida	No.
1	Primer control Prenatal	3,912
2	Partos en mujeres menores de 20 años	1,027
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	2,220
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	393
5	Primer control a Puerperas	2,459
6	Niños con bajo peso al nacer	312

Otros Servicios	Total
Hipodermias	73,179
Curaciones	10,518
Cirugía menor	2,663
Número de Emergencias	18,583
Muestras de Papanicolau tomadas	2,232
Muestras de Papanicolau positivas	20

Laboratorio Bacteriologico:

Tipo de Muestra	No. Total
Coprocultivos tomados	0
Coprocultivos negativos	0
Coprocultivos positivos	0
- Vibrio Cholerae	0
- Shigella	0
- Escherichia. Coli	0
- Salmonellas	0
- Otros agentes*	0
Parasitológicos (heces):	3,002
- Entamoeba Coli	245
- Entamoeba histolytica	51
- Giardia lambia	1,066
- Uncinarias	38
- Oxiuros	588
- Tenias	3
- Ascaris lumbricoides	897
- Otros parásitos*	114

* Especificar

Rabia	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	Total
Población Canina	8,033	14,670	22,703			
Perros Vacunados	4,096	12,380	16,476	50.99	84.39	72.57
Otros animales vacunados	436	803	1,239			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	0	0	0			
No. de muestras tomadas	7	11	18			
No. de muestras positivas	0	0	0			
Indice de Positividad	0.00	0.00	0.00			

Tratamiento rabia	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirrábica humana	13	13	1	7.69

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	70	92.11	6	7.89	76	4

Enfermedades transmitidas por vectores

Eventos	Número
Población total del área Malárica	126,686
- Población en estrato malárico primario	88,581
- Población en estrato malárico secundario	23,724
- Población En estrato malárico terciario	14,381
Tota de comunidades del área Malárica	347
- No. comunidades en estrato malárico primario	209
- No. comunidades en estrato malárico secundario	65
- No. comunidades en estrato malárico terciario	73
Total de Láminas Tomadas (malaria)	12,567
- Total de Láminas Positivas (malaria)*	3,666
- Plasmodium Vivax	3,604
- Plasmodium Falciparum	62
- Plasmodium Asociados	0
- Total de Láminas Negativas (malaria)	8,901
IPA (Indice parasitario anual)	29.17
Total de Muestras Sospechosos (dengue)	89
- Serología	61
- Virología	28
Total de Muestras Positivas (dengue)	17
- Serología	12
- Virología	5
Total de Muestras Negativas (dengue)	50
- Serología	25
- Virología	25
Indice de positividad de Dengue	19.10
- Serología	19.67
- Virología	17.86

Eventos	Número
Población en riesgo de Oncocercosis	0
No. personas tratadas de Oncocercosis	0
No. de localidades endémicas de Oncocercosis	0
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	0
Población riesgo Leishmaniasis	0
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	187
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	172
No. personas tratadas de Leishmaniasis	172
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	0
Población área de riesgo de Chagas	0
Casos Positivos en Bancos de Sangre (Chagas)	0
Muestras Tomadas (Chagas)	0
Casas Inspeccionadas (Chagas)	0
Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	0
Nombre de los municipios con Oncocercosis:	
Nombre de los municipios con Leishmaniasis:	
Nombre de los municipios con Enfermedad de Chagas:	

* La suma de láminas positivas a Vivax, Falciparum y Asociados.

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	3,848
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	10,634
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	3,779
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	2,397
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	462
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	2,441
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	15,639
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	49,118
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	6,458
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	4,925
No. de primer control prenatal	4,639
No. de reconsultas prenatales	6,402
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	6,198
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	6,131
No. de primer control de puérperas	2,915
No. de reconsultas por control de puérperas	2,572
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	4,577
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	4,393
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	7,005

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"	1	0	1
Centros de Salud Tipo "B"	5	0	5
Puestos de Salud	11	0	11
Maternidades Cantonales	0	0	0
Centros de Urgencias 24 horas	0	0	0
Clínicas Perifericas	0	0	0
Centros Comunitarios	5	0	5
Prestadoras de Servicios	0	0	0
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	18	0	18

Atención al medio ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	7,027	16,889	23,916
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar	5,624	5,050	10,674
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros	150	301	451
No. de viviendas con letrina y/o inodoro	4,843	7,449	12,292
No. de viviendas con servicios de alcantarillado	126	0	126
No. de comunidades con acueductos funcionando	9	79	88
Total de acueductos	11	67	78
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	10	5	15
No. total de comunidades	12	221	233
No. de comunidades con tren de aseo	3	0	3
Cobertura de comunidades con tren de aseo	452	0	452

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	45,151	70,845	115,996
Sintomaticos respiratorios detectados	519	895	1,414
Sintomaticos respiratorios examinados	466	798	1,264
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	631	1,109	1,740
Basciloscopias de diagnosticos positivas	21	19	40
Casos pulmonares nuevos BK positivos	8	7	15
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	7	17	24
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	0	1	1
Casos de recaidas	0	0	0
Casos de abandonos recuperados	1	0	1
Casos de fracaso	0	0	0
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	5	4	9

PRODUCCION DE HOSPITALES NACIONALES

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	616	244	560	1,510	0	2,930
Egresos Muertos	20	0	24	6	0	50
No. de Camas	9	4	7	10	0	30
Día cama ocupada	1,886	692	1,565	2,208	0	6,351
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	132	34	211	22	0	399
Exámenes de Laboratorio	5,279	976	3,104	3,543	0	12,902
Cirugías	0	212	31	470	0	713
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	0	974	0	974
No. de Abortos	0	0	0	87	0	87
No. de Cesáreas				244		244

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

ENFERMEDADES TRANSMISIBLES DE MEDICINA INTERNA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	BRONCONEUMONIAS Y NEUM	50	53.76
2	DIARREAS	29	31.18
3	PALUDISMO VIVAX	14	15.05
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas	93	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES DE MEDICINA INTERNA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	GASTRITIS	28	5.35
2	DIABETES	25	4.78
3	HIPERTENSION	21	4.02
4	INSUFICIENCIA CARDIACA CONG	17	3.25
5	MORDEDURA DE SERPIENTE	15	2.87
6	ASMA BRONQUIAL	14	2.68
7	INFECCION URINARIA	11	2.10
8	CIRROSIS HEPATICA	10	1.91
9	ANEMIA	7	1.34
10	SINDROME CONVULSIVO	5	0.96
	Resto de Causas	370	70.75
	Total de Causas	523	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	INFARTO AGUIDO DEL MIOCARDIO	4	20.00
2	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	3	15.00
3	ACCIDENTE CEREBROVASCULAR	2	10.00
4	INSUFICIENCIA CARDIACA	2	10.00
5	INSUFICIENCIA HEPATICA	1	5.00
6	EDEMA PULMONAR	1	5.00
7	TRASTORNO MENTAL	1	5.00
8	DIABETES MELLITUS	1	5.00
9	ANEMIA	1	5.00
10	FALLO RENAL	1	5.00
	Resto de Causas	3	15.00
	Total de Causas	20	100

* Porcentaje del total de casos

CIRUGIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	HERNIAS	50	20.49
2	APENDICITIS	42	17.21
3	POLITRAUMATISMO	41	16.80
4	TRAUMA DE CRANEO	29	11.89
5	HERIDAS POR ARMAS DE FUEGO	25	10.25
6	HERIDAS CORTOCONTUNDENTES	23	9.43
7	FRACTURAS	9	3.69
8	HERIDAS POR ARMAS BLANCA	6	2.46
9	TRAUMA CERRADO DE ABDOMEN	5	2.05
10	CONMOCION CEREBRAL	2	0.82
	Resto de Causas	12	4.92
	Total de Causas	244	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES TRANSMISIBLES DE PEDIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	NEUMONIAS	137	46.13
2	DIARREAS	117	39.39
3	BRONQUITIS	15	5.05
4	PALUDISMO VIVAX	15	5.05
5	PARASITISMO	7	2.36
6	DISENTERIA BACTERIANA	6	2.02
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas	297	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	BRONCONEUMONIA	4	50.00
2	NEUMONIA	3	37.50
3	DIARREA	1	12.50
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas	8	100

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES DE PEDIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	SEPTICEMIA	18	6.84
2	ASMA BRONQUIAL	13	4.94
3	SINDROME CONVULSIVO	12	4.56
4	QUEMADURAS	11	4.18
5	AMIGDALITIS	9	3.42
6	TRAUMA DE CRANEO	8	3.04
7	MORDEDURA DE SERPIENTE	7	2.66
8	INFECCION URINARIA	4	1.52
9	HERIDAS POR ARMA DE FUEGO	3	1.14
10	CONMOCION CEREBRAL	3	1.14
	Resto de Causas	175	66.54
	Total de Causas	263	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	SHOCK SEPTICO	5	31.25
2	SEPSIS NEONATAL	4	25.00
3	PREMATUREZ	3	18.75
4	QUEMADURA III°	1	6.25
5	TRAUMA DE DRANEO	1	6.25
6	HIPOXIA NEONATAL	1	6.25
7	INFECCION SISTEMA NERVIOSO CEN	1	6.25
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas	16	100

* Porcentaje del total de casos

GINECO OBSTETRICIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	PARTOS	974	64.50
2	CESAREAS	244	16.16
3	ABORTOS	87	5.76
4	EMBARAZOS	55	3.64
5	AMENAZA DE ABORTO	23	1.52
6	FALSO TRABAJO DE PARTO	20	1.32
7	TRABAJO DE PARTO PREMATURO	20	1.32
8	QUISTE DE OVARIO	11	0.73
9	FIBROMATOSIS	11	0.73
10	HEMORRAGIA VAGINAL	10	0.66
	Resto de Causas	55	3.64
	Total de Causas	1,510	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	EMBARAZO, NEUMONIA	1	16.67
2	CHOQUE HIPOVOLEMICO	1	16.67
3	PARTO ESPONTANEO	1	16.67
4	RUPTURA DEL UTERO	1	16.67
5	ECLAMPSIA	1	16.67
6	SEPTICEMIA	1	16.67
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas	6	100

* Porcentaje del total de casos

TRAUMATOLOGIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

* Porcentaje del total de casos

PSICOLOGIA / PSQUIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

* Porcentaje del total de casos

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	3	0	0	0	0	0	0	**0**	**3**
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	1	0	**1**	**0**
De 50 a 59 años	0	0	0	0	0	0	1	0	**1**	**0**
De 60 y más	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
TOTAL	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**2**	**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	1	0	0	0	0	0	0	0	**1**	**0**
Accidentes comunes	0	3	0	0	0	0	0	0	**0**	**3**
Intento de Suicidio	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
Suicidio							1	0	**1**	**0**
Criminal	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
Total	**1**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**2**	**3**

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

OTROS DATOS	TOTAL
Conjuntivitis Química	1
Dermatitis Química	0
Casos Investigados	1
Casos no Investigados	0

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)						Persoanl por contrato (Renglón 021, 029 y otros)	
	Personal activo		Plazas vacantes		Total			
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos*	5	4	0	1	5	5	2	3
Enfermeras Profesionales	5	4	0	0	5	4	0	0
Enfermeras Auxiliares	24	28	4	0	28	28	4	0
Enfermero(a) psiquiatrico*****	0	0	0	0	0	0	0	0
Inspectores Saneamiento	5	1	0	0	5	1	0	0
Técnicos en Salud Rural	5	2	0	0	5	2	7	0
Técnicos en vectores	35	0	0	0	35	0	0	0
Trabajador Social	1	0	0	0	1	0	0	0
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	0	0	0	0	0	0	0
Odontólogos	0	1	0	0	0	1	0	0
Psicologos	0	0	0	0	0	0	0	0
Psiquiatria	0	0	0	0	0	0	0	0
Técnico de laboratorio	3	3	0	1	3	4	0	0
Nutricionista	0	0	0	0	0	0	0	0
Químicos Biólogos	0	0	0	0	0	0	0	0
Técnicos Rayos "X"	0	3	0	0	0	3	0	0
Químicos Farmaceúticos	0	0	0	0	0	0	0	0
Encargados de farmacia	0	1	0	0	0	1	0	0
Estadigrafos	0	2	0	0	0	2	0	0
Oficinistas	7	1	0	0	7	1	0	0
Pilotos	7	2	0	0	7	2	1	0
Técnicos en mantenimiento	0	0	0	0	0	0	0	0
Personal Intendencia	3	1	1	0	4	1	0	0
Contabilidad	1	2	0	0	1	2	5	2
Trabajador operativo dietética	0	8	0	0	0	8	0	0
Gerentes administrativo-financiero	0	0	0	0	0	0	1	1
Educadoras en salud	0	0	0	0	0	0	0	0
Encargados de Compras	0	0	0	0	0	0	0	0
Técnicos Fisioterapia	0	0	0	0	0	0	0	0
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0	0	0	0	0
Técnicos administrativos	0	1	0	0	0	1	0	0
Camareras	0	0	0	0	0	0	0	0
Guardianes	1	1	0	0	1	1	4	0
Bodeguero (guarda Almacen)	0	0	0	0	0	0	2	1
Tecnicos Anestesistas	0	1	1	0	1	1	0	0
Trabajador operativo lavandería	0	2	0	0	0	2	0	0
Jefe técnico II admon hospitales	0	0	0	0	0	0	0	0
Operativo Corte y Confección	0	0	0	0	0	0	0	0
Operativo mantenimiento	0	1	0	0	0	1	0	0
Operativo admon alimentaria	0	0	0	0	0	0	0	0
Resto de personal***	1	1	0	0	1	1	1	1

* Incluir todas las especialidades

** Incluir otros cargos si no aparecen en listado anterior

*** 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
Departamento de Epidemiología
INFORMATICA EPIDEMIOLOGICA
Memoria de Informática y Vigilancia Epidemiológica

Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud
República de Guatemala, 2,004

AREA DE SALUD DE: PETEN SUR OCCIDENTE

Demografía	Total
Población total 2004	165,551
Población migrante	10,117
Total de Nacimientos 2,003	5,097
Total de Nacimientos 2,004	3,915
Tasa de Natalidad	23.65
Crecimiento Vegetativo	2.12
Tasa de Fecundidad	80.44
No. de Mortinatos	21

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2004 / Población total 2004) x 1,000
Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2004 / Mujeres en edad fértil 2004) x 1,000
Nota: Población de mujeres en edad fertil = mujeres entre 10 - 49 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2004	2003
Institucional del Ministerio de salud*	107,248	75,090
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	35,214	33,056
IGSS	0	0
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	5,217	2,524
Sin acceso a servicios de salud	17,872	6,529

* Incluye la antendida por todos los servicios de salud

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	23,139	32,075	55,214
Número de Primeras Consultas	66,710	98,183	164,893
Número de Re-consultas	17,953	24,977	42,930
Número de Emergencias	4,688	5,118	9,806
Número de Pacientes referidos a otro nivel	129	174	303
Total de Consultas	112,619	160,527	273,146

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	328	306	634
Número de Primeras Consultas	192	188	380
Número de Re-consultas	337	672	1,009
Número de Emergencias	115	24	139
Número de Pacientes referidos a otro nivel	12	13	25
Total de Consultas	984	1,203	2,187

Otros datos de interes en salud	Total
Extensión territorial	10,951
Habitantes por Kilometro cuadrado	15
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	297
No. de comunidades con médico ambulatorio	16
No. de comunidades con Vigilantes de la salud	297
No. de clínicas médicas particulares	6
No. de hospitales y/o sanatorios privados	1
No. de farmacias	12
No. de Vigilantes de la Salud	600
No. de Comadronas adiestradas (CAT)	212
No. de Médicos ambulatorios	19
No. de Médicos brigada cubana	31

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total (Numerador)	Población Total (Denominador)	Tasa de Incidencia
Anemia	4,962	32.35	10,375	67.65	15,337	165,551	926.42
Desnutrición (bajo peso al nacer)	108	46.75	123	53.25	231	165,551	13.95
Hepatitis "B"	3	100.00	0	0.00	3	165,551	0.18
Chancro blando	1	100.00	0	0.00	1	165,551	0.06
Tricomoniasis vaginal		0.00	62	100.00	62	48,670	12.74
Papilomatosis	1	6.25	15	93.75	16	165,551	0.97
Herpes	20	55.56	16	44.44	36	165,551	2.17
VIH Positivos	11	73.33	4	26.67	15	165,551	0.91
Sífilis Congénita	8	72.73	3	27.27	11	165,551	0.66
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	11	100.00	0	0.00	11	165,551	0.66
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	0.00	1	100.00	1	165,551	0.06
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	15	55.56	12	44.44	27	109,292	2.47
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	1	100.00	0	0.00	1	56,259	0.18
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	2	100.00	0	0.00	2	165,551	0.12
Cáncer de Cérvix			4	100.00	4	48,670	0.82
Cáncer de la Piel	0	0.00	0	0.00	0	165,551	0.00
Cáncer de la Mama			1	100.00	1	48,670	0.21
Cáncer de la Próstata	4	100.00			4	298	134.23
Cáncer Pulmonar	0	0.00	0	0.00	0	165,551	0.00
Cáncer de Estomago	0	0.00	0	0.00	0	165,551	0.00
Cirrosis hepática	1	100.00	0	0.00	1	165,551	0.06
Casos de violencia intra familiar	0	0.00	0	0.00	0	165,551	0.00
Trastorno mental	29	69.05	13	30.95	42	165,551	2.54
Diabetes Mellitus	139	40.06	208	59.94	347	165,551	20.96
Hipertensión Arterial	358	38.49	572	61.51	930	165,551	56.18
Infarto Agudo del Miocardio	1	100.00	0	0.00	1	165,551	0.06
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	15	45.45	18	54.55	33	165,551	1.99
Mordedura por Ofídicos	49	55.06	40	44.94	89	165,551	5.38
Lesiones por accidente	508	62.72	302	37.28	810	165,551	48.93
Accidente Cerebro Vascular	5	45.45	6	54.55	11	165,551	0.66
Traumatismo / Politraumatismo	453	53.29	397	46.71	850	165,551	51.34
Hemorragía que complica el embarazo			65	100.00	65	48,670	13.36
Hemorragía que complica el parto			21	100.00	21	48,670	4.31
Hemorragía puerperal			22	100.00	22	48,670	4.52
Hipertensión arterial inducida por embarazo			24	100.00	24	48,670	4.93
No. abortos			91	100.00	91	48,670	18.70
Sepsis puerperal			13	100.00	13	48,670	2.67
Sepsis neonatal	10	43.48	13	56.52	23	3,915	587.48
Casos de alcoholismo	16	76.19	5	23.81	21	165,551	1.27
Lesiones por arma blanca	53	77.94	15	22.06	68	165,551	4.11
Lesiones por arma de fuego	15	83.33	3	16.67	18	165,551	1.09
Lesiones por accidente de tránsito	33	82.50	7	17.50	40	165,551	2.42

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,004

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,004

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad General de las Enfermedades Transmisibles	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	20,977	19.85	26,878	19.67	47,855
2	PARASISTISMO INTESTINAL	10,754	10.18	11,877	8.69	22,631
3	DIARREAS	5,905	5.59	6,211	4.55	12,116
4	MALARIA CLÍNICO	4,728	4.47	5,277	3.86	10,005
5	MALARIA CONFIRMADO VIVAX	2,961	2.80	2,486	1.82	5,447
6	AMEBIASIS NO ESPECIFICADA	2,339	2.21	2,854	2.09	5,193
7	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	1,100	1.04	1,100	0.81	2,200
8	FLUJO VAGINAL	0	0.00	1,898	1.39	1,898
9	CONJUNTIVITIS	927	0.88	862	0.63	1,789
10	FIEBRE NO ESPECIFICADA	584	0.55	688	0.50	1,272
	RESTO DE CAUSAS	55,382	52.42	76,480	55.98	131,862
	TOTAL DE CAUSAS	105,657		136,611		242,268

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad General de las Enfermedades No Transmisibles	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	ANEMIA DE TIPO NO ESPECIFICADO	4,962	19.16	10,375	25.25	15,337
2	TRANSTORNO DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO NO ESPE	6,786	26.20	7,558	18.39	14,344
3	GASTRITIS NO ESPECIFICADA, ENFERMEDAD PEPTICA	3,460	13.36	5,722	13.92	9,182
4	INFECCIÓN DE LAS VIAS URINARIAS SITIO NO ESPECIFICADO	1,454	5.61	3,947	9.61	5,401
5	LUMBAGO NO ESPECIFICADO	1,326	5.12	1,559	3.79	2,885
6	ARTRITIS NO ESPECIFICADA	927	3.58	1,909	4.65	2,836
7	ARTROSIS NO ESPECIFICADA	946	3.65	1,122	2.73	2,068
8	CEFALEA DEBIDA A TENSIÓN	587	2.27	990	2.41	1,577
9	IMPETIGO CUALQUIER SITIO ANATOMICO, CUALQUIER ORGANISI	598	2.31	729	1.77	1,327
10	MIGRAÑA, NO ESPECIFICADA	321	1.24	920	2.24	1,241
	RESTO DE CAUSAS	4,534	17.51	6,261	15.24	10,795
	TOTAL DE CAUSAS	25,901		41,092		66,993

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil	Número de Casos	%*
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	10,351	50.92
2	DIARREAS	2,344	11.53
3	TRASTORNO DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO	1,610	7.92
4	PARASITISMO INTESTINAL	738	3.63
5	MALARIA CLÍNICO	590	2.90
6	ANEMIA DE TIPO NO ESPECIFICADO	482	2.37
7	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	395	1.94
8	AMEBIASIS NO ESPECIFICADA	387	1.90
9	FIEBRE NO ESPECIFICADA	240	1.18
10	MALARIA CONFIRMADO A P. VIVAX	172	0.85
	RESTO DE CAUSAS	3,019	14.85
	TOTAL DE CAUSAS	20,328	

* 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	INFECIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	31,314	46.31
2	PARASITISMO INTESTINAL, SIN OTRA ESPECIFICACIÓN	7,287	10.78
3	DIAREAS	7,041	10.41
4	TRASTORNO DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO NO ESPECIFICADO	4,829	7.14
5	ANEMIA DE TIPO NO ESPECIFICADO	2,560	3.79
6	MALARIA CLÍNICO	1,911	2.83
7	AMEBIASIS NO ESPECIFICADA	1,704	2.52
8	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	1,411	2.09
9	MALARIA CONFIRMADO A P. VIVAX	1,026	1.52
10	FIEBRE NO ESPECIFICADA	611	0.90
	RESTO DE CAUSAS	7,919	11.71
	TOTAL DE CAUSAS	67,613	

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	ABORTO NO ESPECIFICADO	91	36.11
2	HEMORRAGIA ANTEPARTO, NO ESPECIFICADA	65	25.79
3	HIPERTENSIÓN MATERNA, NO ESPECIFICADA	23	9.13
4	OTRAS HEMORRAGIAS POSTPARTO INMEDIATAS	22	8.73
5	HEMORRAGIA INTRAPARTO NOESPECIFICADA	21	8.33
6	SEPSIS PUERPERAL	13	5.16
7	ANEMIA QUE COMPLICA EL EMBARZO, EL PARTO Y PUERPERIO	5	1.98
8	ENFERMEDAD CAUSADA POR PROTOS QUE COMPLICA EL EMBARAZO	4	1.59
9	TRABAJO DE PARTO OBSTRUIDO SIN OTRAS ESPECIFICACIÓN	3	1.19
10	AMENAZA DE ABORTO	2	0.79
	RESTO DE CAUSAS	3	1.19
	TOTAL DE CAUSAS	252	

* Porcentaje del total de casos por sexo

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

Mortalidad General

Mortalidad por Grupos de Edad	No. de Muertes (Numerador)	Población (Denominador)	Constante	Tasa de Mortalidad
Tasa de mortalidad de 0 a 7 días	11	3,915	1,000	3
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	6	3,915	1,000	2
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	67	3,915	1,000	17
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	63	23,993	1,000	3
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	18	25,922	1,000	1
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	12	21,531	1,000	1
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	17	18,897	1,000	1
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	30	16,402	1,000	2
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	59	30,936	1,000	2
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	31	10,399	1,000	3
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	21	6,531	1,000	3
Tasa de mortalidad de 60 a más años	87	4,596	1,000	19
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 49 años)	149	48,670	1,000	3
Tasa de mortalidad materna	4	48,670	100,000	8
Razón de mortalidad materna	4	3,915	100,000	102
Tasa de mortalidad General	405	165,551	1,000	2

NOTA: * El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2,004.

* 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 49 años) del 2,004.

* Para la Razon de mortalidad materna el número es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,004.

* Para la Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil el número es el número de muertes en mujeres de 10 a 49 años y el denominador es la población femenina de ese mismo grupo de edad

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total (Numerador)	Población Total (Denominador)	Tasa de Motalidad
Sarampión	0	0.00	0	0.00	0	165,551	0.00
Tos Ferina	0	0.00	0	0.00	0	165,551	0.00
Tétanos Neonatal	0	0.00	0	0.00	0	165,551	0.00
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	165,551	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	0	0.00	0	165,551	0.00
Diarreas	13	56.52	10	43.48	23	165,551	1.39
Neumonías y bronconeumonías	41	38.32	66	61.68	107	165,551	6.46
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	0	0.00	0	165,551	0.00
Traumatismo / Politraumatismo	2	100.00	0	0.00	2	165,551	0.12
Meningitis Meningococcica	0	0.00	0	0.00	0	165,551	0.00
Otras Meningitis	2	28.57	5	71.43	7	165,551	0.42
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	1	100.00	0	0.00	1	109,292	0.09
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	0	0.00	0	56,259	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	165,551	0.00
Cáncer de Cérvix			2	100.00	2	48,670	0.41
Cáncer de la Piel	2	66.67	1	33.33	3	165,551	0.18
Cáncer de la Mama			0	0.00	0	48,670	0.00
Cáncer de la Próstata	3	100.00			3	298	100.67
Cáncer Pulmonar	1	50.00	1	50.00	2	165,551	0.12
Cáncer de Estomago	1	50.00	1	50.00	2	165,551	0.12
Cirrosis hepática	3	27.27	8	72.73	11	165,551	0.66
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	3	75.00	1	25.00	4	165,551	0.24
Diabetes Mellitus	4	33.33	8	66.67	12	165,551	0.72
Hipertensión Arterial	0	0.00	1	100.00	1	165,551	0.06
Infarto Agudo del Miocardio	7	77.78	2	22.22	9	165,551	0.54
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	4	44.44	5	55.56	9	165,551	0.54
Mordedura por Ofídicos	1	100.00	0	0.00	1	165,551	0.06
Lesiones por accidente de transito	2	50.00	2	50.00	4	165,551	0.24
Accidente Cerebro Vascular	2	40.00	3	60.00	5	165,551	0.30
Traumatismo / Politraumatismo	2	100.00	0	0.00	2	165,551	0.12
Hemorragía que complica el embarazo			0	0.00	0	48,670	0.00
Hemorragía que complica el parto			0	0.00	0	48,670	0.00
Hemorragía puerperal			0	0.00	0	48,670	0.00
Hipertensión arterial inducida por embarazo			0	0.00	0	48,670	0.00
Sepsis puerperal			1	100.00	1	48,670	0.21
Desnutrición	2	66.67	1	33.33	3	165,551	0.18
Sepsis neonatal	0	0.00	1	100.00	1	3,915	2.55
SIDA	0	0.00	0	0.00	0	165,551	0.00
Heridas por arma blanca	7	87.50	1	12.50	8	165,551	0.48
Heridas por arma de fuego	31	91.18	3	8.82	34	165,551	2.05
Lesiones por accidente de tránsito	2	50.00	2	50.00	4	165,551	0.24
Homicidios	5	100.00	0	0.00	5	165,551	0.30
Suicidios	0	0.00	0	0.00	0	165,551	0.00

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,004

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,004

Tasa de Mortalidad X 10,000

No.	Cinco Primeras Causas de Mortalidad Materna	Número de muertes	%*
1	SHOCK SEPTICO	2	50.00
2	SEPSIS PUERPERAL	1	25.00
3	RETENCIÓN PLACENTARIA	1	25.00
4		0	0.00
5		0	0.00
	RESTO DE CAUSAS	0	0.00
	TOTAL DE CAUSAS	4	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 7 días	Número de muertes	%*
1	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA NO ESPECIFICADA	2	18.18
2	HIPOXIA INTRAUTERINA NO ESPECIFICADA	1	9.09
3	NEUMONIA POR ASPIRACIÓN	1	9.09
4	CHOQUE NO ESPECIFICADO	1	9.09
5	OTROS RECIEN NACIDOS PRETERMINO	1	9.09
6	INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA	1	9.09
7	ANENCEFALIA	1	9.09
8	INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA	1	9.09
9	SEPTICEMIA DEBIDA A ESTAFILOCOCO NO ESPECIFICADO	1	9.09
10	PARASITISMO INTESTINAL	1	9.09
	RESTO DE CAUSAS	0	0.00
	TOTAL DE CAUSAS	11	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad de 8 a 28 días	Número de muertes	%*
1	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	2	33.33
2	SINDROME DE ASPIRACIÓN NEONATAL SIN ESPECIFICACIÓN	1	16.67
3	SINDROME DE DEFICIENCIA RESPIRATORIA DE R. N.	1	16.67
4	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA NO ESPECIFICADA	1	16.67
5	BRONQUITIS AGUDA	1	16.67
6			
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS		
	TOTAL DE CAUSAS	6	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	Número de muertes	%*
1	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	14	20.90
2	DIARREAS	8	11.94
3	BRONQUITIS AGUDA NO ESPECIFICADA	6	8.96
4	FIEBRE NO ESPECIFICADA	4	5.97
5	MENINGITIS NO ESPECIFICADA	3	4.48
6	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA	3	4.48
7	CHOQUE NO ESPECIFICADO	2	2.99
8	PARASITISMO INTESTINAL	2	2.99
9	DESNUTRICIÓN PROTEICOCALORICA NO ESPECIFICADA	2	2.99
10	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA NO ESPECIFICADA	2	2.99
	RESTO DE CAUSAS	21	31.34
	TOTAL DE CAUSAS	67	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad de 1 a 4 años	Número de muertes	%*
1	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	14	22.22
2	DIARREAS	10	15.87
3	PARASITISMO INTESTINAL	6	9.52
4	BRONQUITIS AGUDA	3	4.76
5	INFECCIÓN INTESTINAL BACTERIANA	3	4.76
6	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA, CHOQUE SÉPTICO	3	4.76
7	INFECCIÓN INTESTINAL VIRAL	3	4.76
8	DESHIDRATACIÓN, HIPOVOLEMIA	2	3.17
9	MENINGITIS NO ESPECIFICADA	2	3.17
10	FIEBRE NO ESPECIFICADA	1	1.59
	RESTO DE CAUSAS	13	20.63
	TOTAL DE CAUSAS	63	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General por Sexo	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	32	13.06	23	14.38	55
2	HERIDAS POR ARMA DE FUEGO	31	12.65	3	1.88	34
3	DIARREAS	13	5.31	10	6.25	23
4	DIABETES MELLITUS	5	2.04	8	5.00	13
5	SEPTICEMIA NO ESPECIFICADA, CHOQUE SEPTICO	6	2.45	6	3.75	12
6	BRONQUITIS AGUDA NO ESPECIFICADA	6	2.45	4	2.50	10
7	INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO SIN OTRA ESPECIFICACIÓN	7	2.86	2	1.25	9
8	PARASITOSIS INTESTINAL, SIN OTRA ESPECIFICACIÓN	4	1.63	5	3.13	9
9	PARO CARDICO NO ESPECIFICADO	5	2.04	4	2.50	9
10	HERIDAS POR ARMA BLANCA	7	2.86	1	0.63	8
	RESTO DE CAUSAS	129	52.65	94	58.75	223
	TOTAL DE CAUSAS	245		160		405

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

Tipo, Certificación, Asistencia Recibida y Sitio de Ocurrencia de las Defunciones

No.	Tipo de Muerte	Frecuencia	%*
1	Suicidio	6	1.48
2	Homicidio	52	12.84
3	Accidente	14	3.46
4	Causa Natural	333	82.22
	Total de muertes	405	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	63	15.56
2	Empírico	108	26.67
3	Autoridad	234	57.78
	Total de muertes	405	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Asistencia recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	47	11.60
2	Comadrona	5	1.23
3	Empírica	129	31.85
4	Ninguna	224	55.31
	Total de muertes	405	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	42	10.37
2	Casa de Salud	6	1.48
3	Vía Pública	68	16.79
4	Domicilio	289	71.36
	Total de muertes	405	100.00

* Porcentaje del total de casos

Inmunizaciones:

Menores de 1 año	Nacidos Vivos 2003	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	5,097	4,360			85.54
Antipolio (O.P.V.)	5,097	4,475	3,839	3,678	72.16
D.P.T.	5,097	4,475	3,839	3,678	72.16

Cobertura de Antipolio y D.P.T. = (Número de 3eras. dosis aplicadas a menores de 1 año/ Nacidos Vivos 2003) X 100.

Cobertura de B.C.G.= (Número de dosis unicas aplicadas a menores de 1 año / Nacidos Vivos 2003) 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	
	4,353	4,238	2,774	2,774	97.36

De 1 año a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumpliento de Metas (%)
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	23,397	160			97.36
Antipolio (O.P.V.)	23,397	338	470	698	2.98
D.P.T.	23,397	338	470	698	2.98
S.P.R.	23,397	0			0.00

Cumplimiento de metas de Antipolio y D.P.T. = (No.de 3eras. dosis aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a 6 años 2004) X 100.

Cumplimiento de metas de B.C.G. y Antisarampionosa = (No. de dosis únicas aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a < 6 años 2004) X 100

Cobertura con Toxoide Tetánico (T.d.a.)	Población a cubrir*	Dósis aplicadas					Cobertura (%)
		1a.	2a.	3a.	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	17,650	6,228	3,961	1,916	353	57	10.86
Adultos		1135	301	60	28	11	

* La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 49 años del año 2,004

Atención del Parto:

No.	Atención Recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	307	7.96
2	Comadrona	3,163	81.96
3	Empírica	184	4.77
4	Ninguna	205	5.31
5	Total de Partos	3,859	100.00

* Porcentaje del total de casos

Atención del Embarazo:

No.	Atención recibida	No.
1	Primer control Prenatal	4,887
2	Partos en mujeres menores de 20 años	1,039
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	2,413
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	407
5	Primer control a Puerperas	3,299
6	Niños con bajo peso al nacer	202

Otros Servicios	Total
Hipodermias	72,768
Curaciones	13,151
Cirugía menor	3,759
Número de Emergencias	9,770
Muestras de Papanicolau tomadas	801
Muestras de Papanicolau positivas	7

Laboratorio Bacteriologico:

Tipo de Muestra	No. Total
Coprocultivos tomados	25
Coprocultivos negativos	15
Coprocultivos positivos	10
- Vibrio Cholerae	0
- Shigella	0
- Escherichia. Coli	7
- Salmonellas	0
- Otros agentes*	3
Parasitológicos (heces):	307
- Entamoeba Coli	95
- Entamoeba histolytica	17
- Giardia lambia	104
- Uncinarias	10
- Oxiuros	0
- Tenias	1
- Ascaris lumbricoides	25
- Otros parásitos*	55

* Especificar

Rabia	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	Total
Población Canina	2,149	17,844	19,993			
Perros Vacunados	2,063	14,545	16,608	96.00	81.51	83.07
Otros animales vacunados	0	966	966			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	0	1	1			
No. de muestras tomadas	3	4	7			
No. de muestras positivas	0	0	0			
Indice de Positividad	0.00	0.00	0.00			

Tratamiento rabia	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirrábica humana	43	31	12	27.91

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	35	56.45	27	43.55	62	0

Enfermedades transmitidas por vectores

Eventos	Número
Población total del área Malárica	108,616
- Población en estrato malárico primario	82,650
- Población en estrato malárico secundario	12,850
- Población En estrato malárico terciario	13,116
Tota de comunidades del área Malárica	260
- No. comunidades en estrato malárico primario	172
- No. comunidades en estrato malárico secundario	41
- No. comunidades en estrato malárico terciario	47
Total de Láminas Tomadas (malaria)	19,997
- Total de Láminas Positivas (malaria)*	7,160
- Plasmodium Vivax	6,892
- Plasmodium Falciparum	212
- Plasmodium Asociados	56
- Total de Láminas Negativas (malaria)	12,837
IPA (Indice parasitario anual)	65.92
Total de Muestras Sospechosos (dengue)	98
- Serología	98
- Virología	0
Total de Muestras Positivas (dengue)	12
- Serología	12
- Virología	0
Total de Muestras Negativas (dengue)	40
- Serología	40
- Virología	0
Indice de positividad de Dengue	12.24
- Serología	12.24
- Virología	0.00

Eventos	Número
Población en riesgo de Oncocercosis	0
No. personas tratadas de Oncocercosis	0
No. de localidades endémicas de Oncocercosis	0
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	0
Población riesgo Leishmaniasis	108,616
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	30
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	18
No. personas tratadas de Leishmaniasis	18
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	10
Población área de riesgo de Chagas	0
Casos Positivos en Bancos de Sangre (Chagas)	0
Muestras Tomadas (Chagas)	0
Casas Inspeccionadas (Chagas)	0
Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	0

Nombre de los municipios con Oncocercosis:

Nombre de los municipios con Leishmaniasis:

Nombre de los municipios con Enfermedad de Chagas:

* La suma de láminas positivas a Vivax, Falciparum y Asociados.

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	929
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	1,726
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	718
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	650
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	2,316
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	1,199
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	2,276
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	41,360
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	4,415
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	6,318
No. de primer control prenatal	4,887
No. de reconsultas prenatales	4,528
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	806
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	7,826
No. de primer control de puérperas	3,299
No. de reconsultas por control de puérperas	1,679
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	3,347
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	3,505
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	2,828

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"	2	0	2
Puestos de Salud	8	0	8
Maternidades Cantonales	0	0	0
Centros de Urgencias 24 horas	0	0	0
Clínicas Perifericas	0	0	0
Centros Comunitarios	100	0	100
Prestadoras de Servicios	1	0	1
Administradoras de Servicios (ASS)	0	0	0
No. unidades notificadoras	11	0	11

Atención al medio ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	4,080	17,597	21,677
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar	2,440	4,915	7,355
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros	0	573	573
No. de viviendas con letrina y/o inodoro	3,152	10,996	14,148
No. de viviendas con servicios de alcantarillado	848	0	848
No. de comunidades con acueductos funcionando	4	70	74
Total de acueductos	4	74	78
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	4	0	4
No. total de comunidades	3	294	297
No. de comunidades con tren de aseo	3	0	3
Cobertura de comunidades con tren de aseo	50	0	50

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	49,596	47,651	97,247
Sintomaticos respiratorios detectados	288	277	565
Sintomaticos respiratorios examinados	288	277	565
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	551	525	1,076
Basciloscopias de diagnosticos positivas	15	14	29
Casos pulmonares nuevos BK positivos	9	10	19
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	1	0	1
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	0	0	0
Casos de recaidas	1	2	3
Casos de abandonos recuperados	0	0	0
Casos de fracaso	0	1	1
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	16	12	28

PRODUCCION DE HOSPITALES NACIONALES

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	440	343	648	1,032		2,463
Egresos Muertos	19	1	32	2		54
No. de Camas	9	7	10	9		35
Día cama ocupada	2,417	2,032	2,452	2,377		9,278
Infecciones Nosocomiales	0	3	2	6		11
Imágenes Diagnósticas	4	8	0	0		12
Exámenes de Laboratorio	1,839	574	1,922	2,170		6,505
Cirugías	0	134	0	191		325
No. de Consultas	13,038	974	9,267	4,802		28,081
No. de Emergencias	3,535	0	2,409	987		6,931
No. de pacientes referidos	39	41	45	5		130
No. de Partos				649		649
No. de Abortos				69		69
No. de Cesáreas				112		112

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

ENFERMEDADES TRANSMISIBLES DE MEDICINA INTERNA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA	77	57.46
2	DIARREAS	33	24.63
3	INFECCIÓN DE LAS VÍAS URINARIAS	24	17.91
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS		
	TOTAL DE CAUSAS	134	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA	4	80.00
2	TUBERCULOSIS PULMONAR	1	20.00
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS		
	TOTAL DE CAUSAS	5	100

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES DE MEDICINA INTERNA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	MORDEDURA DE SERPIENTE	41	12.09
2	DIABETES MELLITUS	18	5.31
3	ANEMIA	16	4.72
4	ASMA	12	3.54
5	HIPERTENSIÓN ARTERIAL	11	3.24
6	ENFERMEDAD PEPTICA	11	3.24
7	INTOXICACIÓN POR PLAGUICIDAS	10	2.95
8	EPILEPSIA	8	2.36
9	ALCOHOLISMO	7	2.06
10	ENFERMEDAD DE LA PIEL Y DEL TEJID	7	2.06
	RESTO DE CAUSAS	198	58.41
	TOTAL DE CAUSAS	339	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	SHOCK SEPTICO	3	21.43
2	EDEMA PULMONAR	2	14.29
3	INTOXICACION POR PLAGUICIDAS	2	14.29
4	INSUFICIENCIA CARDIACA	1	7.14
5	INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO	1	7.14
6	HIPERTENSIÓN ARTERIAL	1	7.14
7	MENINGITIS BACTERIANA	1	7.14
8	LEUCEMIA	1	7.14
9	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA AGUDA	1	7.14
10	NEOPLASIA DE PULMÓN	1	7.14
	RESTO DE CAUSAS	0	0.00
	TOTAL DE CAUSAS	14	100

* Porcentaje del total de casos

CIRUGIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	TRAUMATISMOS MULTIPLES, POLITRA	37	10.14
2	TRAUMA DE CRÁNEO	26	7.12
3	HERNIA INGUINAL	25	6.85
4	APENDICITIS AGUDA	22	6.03
5	HERIDA POR ARMA DE FUEGO	18	4.93
6	DOLOR ABDOMINAL	13	3.56
7	AMPUTACIÓN DE MIEMBROS	11	3.01
8	HERIDA PUNZO CORTANTE	11	3.01
9	HERIDA POR ARMA BLANCA	10	2.74
10	FRACTURA DE TIBIA	7	1.92
	RESTO DE CAUSAS	185	50.68
	TOTAL DE CAUSAS	365	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	MORDEDURA DE SERPIENTE	1	100.00
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS		
	TOTAL DE CAUSAS	1	100

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES TRANSMISIBLES DE PEDIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	DIARREAS	159	44.54
2	NEUMONÍA Y BRONCONEUMONÍA	146	40.90
3	MALARIA CLÍNICO	25	7.00
4	PARASITISMO INTESTINAL	20	5.60
5	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDA	7	1.96
6			
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS		
	TOTAL DE CAUSAS	357	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES DE PEDIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	ANEMIA	47	14.20
2	ASMA	22	6.65
3	MORDEDURA DE SERPIENTE	16	4.83
4	DESHIDRATACIÓN	12	3.63
5	DESNUTRICIÓN	12	3.63
6	QUEMADURAS NO ESPECIFICAS	12	3.63
7	TRAUMATISMOS MULTIPLES, POLITRAU	12	3.63
8	TRAUMA DE CRÁNEO	10	3.02
9	HERNIA INGUINAL	8	2.42
10	DOLOR ABDOMINAL	4	1.21
	RESTO DE CAUSAS	176	53.17
	TOTAL DE CAUSAS	331	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA DEL R.	15	46.88
2	SHOCK SEPTICO	13	40.63
3	TRAUMA DE CRANEO	1	3.13
4	ASPIRACIÓN DE MECONIO	1	3.13
5	ENFERMEDAD DE MEMBRANA HIALINA	1	3.13
6	NEUMONIA POR ASPIRACIÓN	1	3.13
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS		
	TOTAL DE CAUSAS	32	100

* Porcentaje del total de casos

GINECO OBSTETRICIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	CESAREA	121	11.40
2	ABORTO INCOMPLETO	76	7.16
3	POMEROY	61	5.75
4	INFECCIÓN DE LAS VÍAS URINARIAS	43	4.05
5	ANEMIA	30	2.83
6	PALUDISMO	29	2.73
7	FALSO TRABAJO DE PARTO	27	2.54
8	SEPSIS PUERPERAL	13	1.23
9	INFECCIÓN INFLAMATORIA PÉLVICA	9	0.85
10	HIPERTENSIÓN GESTACIONAL	7	0.66
	RESTO DE CAUSAS	645	60.79
	TOTAL DE CAUSAS	1,061	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	SHOCK SEPTICO	2	100.00
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS		
	TOTAL DE CAUSAS	2	100

* Porcentaje del total de casos

TRAUMATOLOGIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

* Porcentaje del total de casos

PSICOLOGIA / PSQUIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

* Porcentaje del total de casos

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

GRUPO DE EDAD	MSPAS		IGSS		PRIVADAS		COMUNIDAD		TOTAL	
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Menor de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
De 1 a 4 años	1	0	0	0	0	0	0	0	**1**	**0**
De 5 a 9 años	1	0	0	0	0	0	0	0	**1**	**0**
De 10 a 14 años	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
De 15 a 19 años	1	1	0	0	0	0	0	0	**1**	**1**
De 20 a 24 años	3	0	0	0	0	0	0	0	**3**	**0**
De 25 a 39 años	5	4	0	0	0	0	0	0	**5**	**4**
De 40 a 49 años	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
De 50 a 59 años	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
De 60 y más	2	0	0	0	0	0	0	0	**2**	**0**
TOTAL	**13**	**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**13**	**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	8	1	1	0	0	0	0	0	**9**	**1**
Accidentes comunes	3	2	0	1	0	0	0	0	**3**	**3**
Intento de Suicidio	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
Suicidio							1	1	**1**	**1**
Criminal	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
Total	**11**	**3**	**1**	**1**	**0**	**0**	**1**	**1**	**13**	**5**

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	5
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	2
Metil Paration (Ej: Folidol)	0
Otros (especifique)	3
ORGANOCLORADOS	0
Otros (especifique)	0
CARBAMATOS	0
Metomil (Ej: Lannate)	0
Carbofuran (Ej: Furadán)	0
Otros (especifique)	0
HERBICIDAS	9
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán	8
Otros (especifique)	1
FUMIGANTES	2
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	0
Otros (especifique)	2
OTROS PLAGUICIDAS	2
Especifique	2
TOTAL	18

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

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)						Persoanl por contrato (Renglón 021, 029 y otros)	
	Personal activo		Plazas vacantes		Total			
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos*	2	3			2	3		0
Enfermeras Profesionales	4	4			4	4		0
Enfermeras Auxiliares	15	16			15	16	12	10
Enfermero(a) psiquiatrico*****		0			0	0		0
Inspectores Saneamiento	2	1	1		3	1		0
Técnicos en Salud Rural		0	1		1	0	11	0
Técnicos en vectores		0			0	0		0
Trabajador Social	1	0			1	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	2	2			2	2	1	2
Nutricionista		1			0	1		0
Químicos Biólogos		0			0	0		1
Técnicos Rayos "X"		1			0	1		0
Químicos Farmaceúticos		0			0	0		0
Encargados de farmacia		2			0	2		1
Estadigrafos		1			0	1	1	3
Oficinistas	3	3			3	3		0
Pilotos		2			0	2		0
Técnicos en mantenimiento		3			0	3	1	0
Personal Intendencia	1	5			1	5		0
Contabilidad	1	1			1	1	2	0
Trabajador operativo dietética		0			0	0		0
Gerentes administrativo-financiero		0			0	0	1	1
Educadoras en salud		0			0	0		0
Encargados de Compras		1			0	1	1	0
Técnicos Fisioterapia		0			0	0		0
Técnicos terapia ocupacional		0			0	0		0
Técnicos administrativos		0			0	0	2	0
Camareras		0			0	0		0
Guardianes		1			0	1	2	0
Bodeguero (guarda Almacen)		0			0	0		1
Tecnicos Anestesistas		2			0	2		0
Trabajador operativo lavandería		2			0	2		1
Jefe técnico II admon hospitales		0			0	0		0
Operativo Corte y Confección		1			0	1		0
Operativo mantenimiento		0			0	0	1	0
Operativo admon alimentaria		0			0	0		0
Resto de personal***	46	2			46	2		0

* Incluir todas las especialidades

** Incluir otros cargos si no aparecen en listado anterior

*** 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
Departamento de Epidemiología
INFORMATICA EPIDEMIOLOGICA
Memoria de Informática y Vigilancia Epidemiológica

Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud
República de Guatemala, 2,004

AREA DE SALUD DE: IXCAN

Demografía	Total
Población total 2004	76,530
Población migrante	0
Total de Nacimientos 2,003	2,608
Total de Nacimientos 2,004	2,540
Tasa de Natalidad	33.19
Crecimiento Vegetativo	3.05
Tasa de Fecundidad	116.06
No. de Mortinatos	14

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2004 / Población total 2004) x 1,000
Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2004 / Mujeres en edad fértil 2004) x 1,000
Nota: Población de mujeres en edad fertil = mujeres entre 10 - 49 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2004	2003
Institucional del Ministerio de salud*	34,586	33,162
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	36,631	35,822
IGSS	0	0
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	0	0
Sin acceso a servicios de salud	5,313	0

* Incluye la antendida por todos los servicios de salud

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	4,933	7,400	12,333
Número de Primeras Consultas	29,445	44,167	73,612
Número de Re-consultas	4,924	7,387	12,311
Número de Emergencias	1,578	2,366	3,944
Número de Pacientes referidos a otro nivel	147	490	637
Total de Consultas	41,027	61,810	102,837

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	66	60	126
Número de Primeras Consultas	948	2,105	3,053
Número de Re-consultas	0	0	0
Número de Emergencias	66	60	126
Número de Pacientes referidos a otro nivel	948	2,105	3,053
Total de Consultas	2,028	4,330	6,358

Otros datos de interes en salud	Total
Extensión territorial	1,575
Habitantes por Kilometro cuadrado	49
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	175
No. de comunidades con médico ambulatorio	0
No. de comunidades con Vigilantes de la salud	103
No. de clínicas médicas particulares	4
No. de hospitales y/o sanatorios privados	1
No. de farmacias	18
No. de Vigilantes de la Salud	200
No. de Comadronas adiestradas (CAT)	200
No. de Médicos ambulatorios	11
No. de Médicos brigada cubana	18

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total (Numerador)	Población Total (Denominador)	Tasa de Incidencia
Anemia	100	41.84	139	58.16	239	76,530	31.23
Desnutrición (bajo peso al nacer)	7	77.78	2	22.22	9	76,530	1.18
Hepatitis "B"	0	0.00	1	100.00	1	76,530	0.13
Chancro blando	0	0.00	0	0.00	0	76,530	0.00
Tricomoniasis vaginal			9	100.00	9	21,886	4.11
Papilomatosis	0	0.00	2	100.00	2	76,530	0.26
Herpes	7	50.00	7	50.00	14	76,530	1.83
VIH Positivos	0	0.00	0	0.00	0	76,530	0.00
Sífilis Congénita	0	0.00	0	0.00	0	76,530	0.00
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	13	68.42	6	31.58	19	76,530	2.48
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	76,530	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	6	46.15	7	53.85	13	48,948	2.66
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	4	57.14	3	42.86	7	27,582	2.54
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	76,530	0.00
Cáncer de Cérvix			1	100.00	1	21,886	0.46
Cáncer de la Piel	0	0.00	0	0.00	0	76,530	0.00
Cáncer de la Mama			0	0.00	0	21,886	0.00
Cáncer de la Próstata	0	0.00			0	134	0.00
Cáncer Pulmonar	0	0.00	0	0.00	0	76,530	0.00
Cáncer de Estomago	0	0.00	0	0.00	0	76,530	0.00
Cirrosis hepática	0	0.00	0	0.00	0	76,530	0.00
Casos de violencia intra familiar	7	14.89	40	85.11	47	76,530	6.14
Trastorno mental	0	0.00	0	0.00	0	76,530	0.00
Diabetes Mellitus	4	15.38	22	84.62	26	76,530	3.40
Hipertensión Arterial	25	44.64	31	55.36	56	76,530	7.32
Infarto Agudo del Miocardio	0	0.00	0	0.00	0	76,530	0.00
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	1	100.00	0	0.00	1	76,530	0.13
Mordedura por Ofídicos	24	54.55	20	45.45	44	76,530	5.75
Lesiones por accidente	17	51.52	16	48.48	33	76,530	4.31
Accidente Cerebro Vascular	0	0.00	0	0.00	0	76,530	0.00
Traumatismo / Politraumatismo			29	100.00	29	76,530	3.79
Hemorragía que complica el embarazo			1	100.00	1	21,886	0.46
Hemorragía que complica el parto			12	100.00	12	21,886	5.48
Hemorragía puerperal			7	100.00	7	21,886	3.20
Hipertensión arterial inducida por embarazo			16	100.00	16	21,886	7.31
No. abortos			0	0.00	0	21,886	0.00
Sepsis puerperal	0	0.00	0	0.00	0	21,886	0.00
Sepsis neonatal	4	57.14	3	42.86	7	2,540	275.59
Casos de alcoholismo	7	87.50	1	12.50	8	76,530	1.05
Lesiones por arma blanca	63	72.41	24	27.59	87	76,530	11.37
Lesiones por arma de fuego	0	0.00	0	0.00	0	76,530	0.00
Lesiones por accidente de tránsito	0	0.00	0	0.00	0	76,530	0.00

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,004

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,004

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad General de las Enfermedades Transmisibles	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	PARASITISMO INTESTINAL	5,248	8.40	11,665	15.08	16,913
2	IRA	6,410	10.26	7,815	10.10	14,225
3	RINOFARINGITIS	6,580	10.53	7,497	9.69	14,077
4	DIARREA	8,982	14.37	4,428	5.72	13,410
5	AMEBIASIS NO ESPECIFICADA	1,097	1.76	1,536	1.99	2,633
6	AMIGDALITIS AGUDA NO ESPECIFICADA	1,142	1.83	1,476	1.91	2,618
7	MICOSIS	1,049	1.68	1,186	1.53	2,235
8	CONJUNTIVITIS NO ESPECIFICADA	808	1.29	913	1.18	1,721
9	ESCABIOSIS	762	1.22	806	1.04	1,568
10	MALARIA CONFIRMADA DE P. VIVAX	468	0.75	398	0.51	866
	RESTO DE CAUSAS	29,950	47.92	39,647	51.25	69,597
	TOTAL DE CAUSAS	62,496		77,367		139,863

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad General de las Enfermedades No Transmisibles	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	ANEMIA DE TIPO NO ESPECIFICADO	1,418	3.76	4,092	7.37	5,510
2	ENFERMEDAD PEPTICA	1,248	3.31	4,497	8.10	5,745
3	CEFALEA	1,238	3.29	2,595	4.67	3,833
4	PIODERMA	1,705	4.52	1,890	3.40	3,595
5	INFECCIÓN DEL TRACTO URINARIO	722	1.92	1,812	3.26	2,534
6	ARTROSIS NO ESPECIFICADA	618	1.64	1,319	2.37	1,937
7	NEUMONIA	776	2.06	777	1.40	1,553
8	OTITIS MEDIA NO ESPECIFICADA	536	1.42	780	1.40	1,316
9	INFECCIÒN LOCAL DE LA PIEL	658	1.75	634	1.14	1,292
10	BRONQUITIS AGUDA NO ESPECIFICADA	503	1.33	548	0.99	1,051
	RESTO DE CAUSAS	28,261	75.00	36,599	65.89	64,860
	TOTAL DE CAUSAS	37,683		55,543		93,226

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil	Número de Casos	%*
1	RINOFARINGITIS AGUDA	1,795	30.69
2	INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA	1,656	28.31
3	DIARREA	863	14.75
4	NEUMONIA	748	12.79
5	PIODERMA	372	6.36
6	PARASITISMO INTESTINAL SIN OTRA ESPECIFICACIÓN	265	4.53
7	ANEMIA DE TIPO NO ESPECIFICADO	99	1.69
8	AMEBIASIS NO ESPECIFICADA	99	1.69
9	AMIGDALITIS AGUDA NO ESPECIFICADA	83	1.42
10			0.00
	RESTO DE CAUSAS	1,664	28.45
	TOTAL DE CAUSAS	5,849	

* 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	PARASITISMO INTESTINAL	5,314	19.18
2	RINOFARINGITIS	4,886	17.63
3	INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA	4,619	16.67
4	DIARREA	3,618	13.06
5	PIODERMA	1,318	4.76
6	ANEMIA DE TIPO NO ESPECIFICADO	778	2.81
7	AMEBIASIS NO ESPECIFICADA	607	2.19
8	AMIGDALITIS AGUDA	429	1.55
9	CEFALEA	117	0.42
10	ENFERMEDAD PEPTICA NO ESPECIFICADA	19	0.07
	RESTO DE CAUSAS	6,003	21.67
	TOTAL DE CAUSAS	27,708	

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	PARTO ÚNICO EXPONTANEO	276	0.25
2	VAGINITIS AGUDA	130	0.12
3	DOLOR INTERMENSTRUAL	58	0.05
4	MENSTRUACIÓN EXESIVA	49	0.04
5	HEMORRAGIA VAGINAL Y UTERINA ANORMAL	33	0.03
6	AMENAZA DE ABORTO	29	0.03
7	PARTO POR CESAREA SIN OTRA ESPECIFICACIÓN	25	0.02
8	RETENCIÓN PLACENTARIA	12	0.01
9	ABORTO NO ESPECIFICADO	11	0.01
10	OTRAS HEMORRAGIAS POST PARTO	9	0.01
	RESTO DE CAUSAS	111,406	99.44
	TOTAL DE CAUSAS	112,038	

* Porcentaje del total de casos por sexo

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

Mortalidad General

Mortalidad por Grupos de Edad	No. de Muertes (Numerador)	Población (Denominador)	Constante	Tasa de Mortalidad
Tasa de mortalidad de 0 a 7 días	5	2,540	1,000	2
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	1	2,540	1,000	0
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	52	2,540	1,000	20
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	28	11,544	1,000	2
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	7	13,007	1,000	1
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	9	10,309	1,000	1
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	6	8,585	1,000	1
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	16	6,866	1,000	2
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	27	13,646	1,000	2
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	14	4,736	1,000	3
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	8	2,698	1,000	3
Tasa de mortalidad de 60 a más años	39	2,108	1,000	19
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 49 años)	0	21,886	1,000	0
Tasa de mortalidad materna	7	21,886	100,000	32
Razón de mortalidad materna	7	2,540	100,000	276
Tasa de mortalidad General	206	76,530	1,000	3

NOTA: * El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2,004.

* 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 49 años) del 2,004.

* Para la Razon de mortalidad materna el número es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,004.

* Para la Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil el número es el número de muertes en mujeres de 10 a 49 años y el denominador es la población femenina de ese mismo grupo de edad

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total (Numerador)	Población Total (Denominador)	Tasa de Motalidad
Sarampión		#####		#####		76,530	0.00
Tos Ferina		#####		#####		76,530	0.00
Tétanos Neonatal		#####		#####		76,530	0.00
Difteria		#####		#####		76,530	0.00
Meningitis Tuberculosa		#####		#####		76530	0.00
Diarreas		#####		#####		76530	0.00
Neumonías y bronconeumonías		#####		#####		76530	0.00
Muertes por Malaria confirmada		#####		#####		76530	0.00
Traumatismo / Politraumatismo		#####		#####		76530	0.00
Meningitis Meningococcica		#####		#####		76530	0.00
Otras Meningitis		#####		#####		76530	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**		#####		#####		48,948	0.00
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***		#####		#####		27,582	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)		#####		#####		76530	0.00
Cáncer de Cérvix				#####		21,886	0.00
Cáncer de la Piel		#####		#####		76,530	0.00
Cáncer de la Mama				#####		21,886	0.00
Cáncer de la Próstata		#####				134	0.00
Cáncer Pulmonar		#####		#####		76530	0.00
Cáncer de Estomago		#####		#####		76530	0.00
Cirrosis hepática		#####		#####		76530	0.00
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)		#####		#####		76530	0.00
Diabetes Mellitus		#####		#####		76530	0.00
Hipertensión Arterial		#####		#####		76530	0.00
Infarto Agudo del Miocardio		#####		#####		76530	0.00
Insuficiencia Cardíaca Congestiva		#####		#####		76530	0.00
Mordedura por Ofídicos		#####		#####		76530	0.00
Lesiones por accidente de transito		#####		#####		76530	0.00
Accidente Cerebro Vascular		#####		#####		76530	0.00
Traumatismo / Politraumatismo	12	#####		#####		76530	0.00
Hemorragía que complica el embarazo				#####		21,886	0.00
Hemorragía que complica el parto				#####		21,886	0.00
Hemorragía puerperal				#####		21,886	0.00
Hipertensión arterial inducida por embarazo				#####		21,886	0.00
Sepsis puerperal				#####		21,886	0.00
Desnutrición		#####		#####		76,530	0.00
Sepsis neonatal		#####		#####		2540	0.00
SIDA		#####		#####		76530	0.00
Heridas por arma blanca		#####		#####		76530	0.00
Heridas por arma de fuego		#####		#####		76530	0.00
Lesiones por accidente de tránsito		#####		#####		76530	0.00
Homicidios		#####		#####		76530	0.00
Suicidios		#####		#####		76530	0.00

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,004

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,004

Tasa de Mortalidad X 10,000

d.

No.	Cinco Primeras Causas de Mortalidad Materna	Número de muertes	%*
1	RETENCIÓN PLACENTARIA	3	42.86
2	HEMORRAGIA POST PARTO	3	42.86
3	ECLAPSIA	1	14.29
4			
5			
	RESTO DE CAUSAS		
	TOTAL DE CAUSAS	7	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 7 días	Número de muertes	%*
1	SEPSIS	4	80.00
2	HIPOGUISEMIA	1	20.00
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS		
	TOTAL DE CAUSAS	5	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad de 8 a 28 días	Número de muertes	%*
1	SEPSIS	1	50.00
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS	1	50.00
	TOTAL DE CAUSAS	2	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	Número de muertes	%*
1	BRONCONEUMONIA	15	28.85
2	SEPSIS	15	28.85
3	EDEMA CEREBRAL	14	26.92
4	AHOGAMIENTO POR SUMERSIÓN	1	1.92
5	HIPOGLICEMIA	1	1.92
6		1	1.92
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS	5	9.62
	TOTAL DE CAUSAS	52	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad de 1 a 4 años	Número de muertes	%*
1	DIARREA	12	41.38
2	BRONCONEUMONIA	9	31.03
3	DESNUTRICIÓN CRONICA	2	6.90
4	SEPSIS	2	6.90
5	INSUFICIENCIA RENAL	1	3.45
6	POLITRAUMATISMO	1	3.45
7	ASFIXIA POR SUMERSIÓN	1	3.45
8	OBSTRUCCIÓN INTESTINAL	1	3.45
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS		
	TOTAL DE CAUSAS	29	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General por Sexo	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	BRONCONEUMONIA	18	18.00	16	15.09	34
2	DIARREA	9	9.00	21	19.81	30
3	SEPSIS	7	7.00	7	6.60	14
4	DHE	4	4.00	5	4.72	9
5	HERIDAS POR ARMA DE FUEGO	4	4.00	0	0.00	4
6	SENELIDAD	1	1.00	3	2.83	4
7	AHOGAMIENTO POR SUMERSIÓN	1	1.00	2	1.89	3
8	ASFIXIA POR AHORCAMIENTO	3	3.00	0	0.00	3
9	CHOQUE HIPOVOLEMICO	3	3.00	0	0.00	3
10	INSUFICIENCIA RENAL AGUDA	0	0.00	3	2.83	3
	RESTO DE CAUSAS	50	50.00	49	46.23	99
	TOTAL DE CAUSAS	100		106		206

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

Tipo, Certificación, Asistencia Recibida y Sitio de Ocurrencia de las Defunciones

No.	Tipo de Muerte	Frecuencia	%*
1	Suicidio		0.00
2	Homicidio	7	3.40
3	Accidente	13	6.31
4	Causa Natural	186	90.29
	Total de muertes	206	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico		0.00
2	Empírico	46	22.33
3	Autoridad	160	77.67
	Total de muertes	206	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Asistencia recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	77	37.38
2	Comadrona	9	4.37
3	Empírica		0.00
4	Ninguna	120	58.25
	Total de muertes	206	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	9	4.37
2	Casa de Salud	3	1.46
3	Vía Pública		0.00
4	Domicilio	194	94.17
	Total de muertes	206	100.00

* Porcentaje del total de casos

Inmunizaciones:

Menores de 1 año	Nacidos Vivos 2003	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	2,608	2,608			100.00
Antipolio (O.P.V.)	2,608	2,556	2,566	2,566	98.39
D.P.T.	2,608	2,556	2,566	2,566	98.39

Cobertura de Antipolio y D.P.T. = (Número de 3eras. dosis aplicadas a menores de 1 año/ Nacidos Vivos 2003) X 100.

Cobertura de B.C.G.= (Número de dosis unicas aplicadas a menores de 1 año / Nacidos Vivos 2003) 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	
	2,721	2,608	2,617	2,617	95.85

De 1 año a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumpliento de Metas (%)
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	13,470	29			0.22
Antipolio (O.P.V.)	13,470	64	77	63	0.47
D.P.T.	13,470	64	77	63	0.47
S.P.R.	13,470	51			0.38

Cumplimiento de metas de Antipolio y D.P.T. = (No.de 3eras. dosis aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a 6 años 2004) X 100.

Cumplimiento de metas de B.C.G. y Antisarampionosa = (No. de dosis únicas aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a < 6 años 2004) X 100

Cobertura con Toxoide Tetánico (T.d.a.)	Población a cubrir*	Dósis aplicadas					Cobertura (%)
		1a.	2a.	3a.	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	21,886	2,528	2,180	1,897	265	13	8.67
Adultos		915	26	21	1	0	2.1

* La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 49 años del año 2,004

Atención del Parto:

No.	Atención Recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	835	19.31
2	Comadrona	1,327	30.69
3	Empírica	0	0.00
4	Ninguna	2,162	50.00
5	Total de Partos	4,324	100.00

* Porcentaje del total de casos

Atención del Embarazo:

No.	Atención recibida	No.
1	Primer control Prenatal	2,278
2	Partos en mujeres menores de 20 años	517
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	1,754
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	269
5	Primer control a Puerperas	968
6	Niños con bajo peso al nacer	

Otros Servicios	Total
Hipodermias	40,301
Curaciones	3,710
Cirugía menor	557
Número de Emergencias	541
Muestras de Papanicolau tomadas	282
Muestras de Papanicolau positivas	0

Laboratorio Bacteriologico:

Tipo de Muestra	No. Total
Coprocultivos tomados	0
Coprocultivos negativos	0
Coprocultivos positivos	0
- Vibrio Cholerae	0
- Shigella	0
- Escherichia. Coli	0
- Salmonellas	0
- Otros agentes*	775
Parasitológicos (heces):	577
- Entamoeba Coli	359
- Entamoeba histolytica	47
- Giardia lambia	0
- Uncinarias	1
- Oxiuros	2
- Tenias	104
- Ascaris lumbricoides	64
- Otros parásitos*	

* Especificar

Rabia	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	Total
Población Canina	1,421	12,156	13,577			
Perros Vacunados	1,244	7,914	9,158	87.54	65.10	67.45
Otros animales vacunados	125	621	746			
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	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirrábica humana				#¡DIV/0!

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	31	100.00	0	0.00	31	0

Enfermedades transmitidas por vectores

Eventos	Número
Población total del área Malárica	71,498
- Población en estrato malárico primario	30,290
- Población en estrato malárico secundario	32,876
- Población En estrato malárico terciario	8,332
Tota de comunidades del área Malárica	183
- No. comunidades en estrato malárico primario	84
- No. comunidades en estrato malárico secundario	60
- No. comunidades en estrato malárico terciario	39
Total de Láminas Tomadas (malaria)	1,003
- Total de Láminas Positivas (malaria)*	1,003
- Plasmodium Vivax	951
- Plasmodium Falciparum	50
- Plasmodium Asociados	2
- Total de Láminas Negativas (malaria)	0
IPA (Indice parasitario anual)	14.03
Total de Muestras Sospechosos (dengue)	15
- Serología	15
- Virología	0
Total de Muestras Positivas (dengue)	0
- Serología	0
- Virología	0
Total de Muestras Negativas (dengue)	15
- Serología	15
- Virología	
Indice de positividad de Dengue	0.00
- Serología	0.00
- Virología	0.00

Eventos	Número
Población en riesgo de Oncocercosis	0
No. personas tratadas de Oncocercosis	0
No. de localidades endémicas de Oncocercosis	0
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	0
Población riesgo Leishmaniasis	7,247
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	37
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	19
No. personas tratadas de Leishmaniasis	16
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	9
Población área de riesgo de Chagas	2,141
Casos Positivos en Bancos de Sangre (Chagas)	0
Muestras Tomadas (Chagas)	1
Casas Inspeccionadas (Chagas)	93
Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	

Nombre de los municipios con Oncocercosis:

Nombre de los municipios con Leishmaniasis:

Nombre de los municipios con Enfermedad de Chagas:

* La suma de láminas positivas a Vivax, Falciparum y Asociados.

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	7,119
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	61
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	61
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	1,046
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	470
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	0
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	1,973
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	2,227
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	2,370
No. de primer control prenatal	2,278
No. de reconsultas prenatales	2,752
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	4,496
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	9,177
No. de primer control de puérperas	968
No. de reconsultas por control de puérperas	184
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	652
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	860
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	3,748

Tipo de Servicio de Salud	No. Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	0	0	0
- Hospitales Distritales	0	0	0
- Hospitales Departamentales	0	0	0
- Hospitales Regionales	0	0	0
- Hospitales Generales de referencia nacional	0	0	0
- Hospitales Especializados	0	0	0
Centros de Salud Tipo "A"	1	0	1
Centros de Salud Tipo "B"	3	0	3
Puestos de Salud	13	0	13
Maternidades Cantonales	0	0	0
Centros de Urgencias 24 horas	1	0	1
Clínicas Perifericas	44	0	44
Centros Comunitarios	1	0	1
Prestadoras de Servicios	0	0	0
Administradoras de Servicios (ASS)	17	0	17
No. unidades notificadoras	62	0	62

Atención al medio ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	6,535	7,326	13,861
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar	327	1,190	1,517
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros	0	2,871	2,871
No. de viviendas con letrina y/o inodoro			0
No. de viviendas con servicios de alcantarillado	0	1,190	1,190
No. de comunidades con acueductos funcionando	0	0	0
Total de acueductos	0	0	0
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	0	0	0
No. total de comunidades	1	174	175
No. de comunidades con tren de aseo	1	0	1
Cobertura de comunidades con tren de aseo	1	0	1

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	18,061	35,800	53,861
Sintomaticos respiratorios detectados	163	246	409
Sintomaticos respiratorios examinados	147	246	393
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	253	464	717
Basciloscopias de diagnosticos positivas	18	21	39
Casos pulmonares nuevos BK positivos	6	7	13
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	0	0	0
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	10	10	20

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	616	0	1,614	973	0	3,203
Egresos Muertos	8	0	10	0	0	18
No. de Camas	7	0	9	9	0	25
Día cama ocupada	1,648	0	3,390	2,147	0	7,185
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0	0	0
Imágenes Diagnósticas	0	0	0	0	0	0
Exámenes de Laboratorio		0			0	0
Cirugías	0	0	0	0	0	0
No. de Consultas	5,818	0	8,105	4,257		18,180
No. de Emergencias	3,200	0	2,570	835	0	6,605
No. de pacientes referidos	300	0	225	137	0	662
No. de Partos				835		835
No. de Abortos				58		58
No. de Cesáreas				126		126

ENFERMEDADES TRANSMISIBLES DE MEDICINA INTERNA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	PARASITOSIS INTESTINA	918	30.75
2	IRA	438	14.67
3	MALARIA CONFIRMADO VIVAX	290	9.72
4	RINOFARINGITIS	254	8.51
5	AMBEBIASIS	194	6.50
6	ESCABIOSIS	154	5.16
7	MALARIA CLINICO	154	5.16
8	DIARREAS	120	4.02
9	MICOSIS NO ESPECIFICADO	101	3.38
10	FARINGOAMIGDALITIS	76	2.55
	RESTO DE CAUSAS	286	9.58
	TOTAL DE CAUSAS	2985	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	NINGUNA CAUSA		
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas	0	0

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES DE MEDICINA INTERNA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	ANEMIA	1,153	36.24
2	INFECCIÓN DEL TRACTO URINARIO	737	23.16
3	CEFALEA TENSIONAL	355	11.16
4	MALARIA CLINICO	154	4.84
5	PIODERMA	143	4.49
6	DERMATITIS NO ESPECIFICADA	83	2.61
7	NEUMONIA	60	1.89
8	OTITIS MEDIA	57	1.79
9	OTRAS ARTRITIS	39	1.23
10	BRONQUITIS AGUDA	35	1.10
	RESTO DE CAUSAS	366	11.50
	TOTAL DE CAUSAS	3,182	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	ANEMIA	2	40.00
2	BRONCONEUMONIA	2	40.00
3	PARO RESPIRATORIO	1	20.00
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS		
	TOTAL DE CAUSAS	5	100

* Porcentaje del total de casos

CIRUGIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	INFECCION CONSECUTIVA A PROCEDI	524	29.14
2	LUMBAGO NO ESPECIFICADO	288	16.02
3	DOLOR ABDOMINAL NO ESPECIFICADO	208	11.57
4	TRAUMATISMO DE CRANEO NO ESPEC	202	11.23
5	ABCESO CUTANEO	141	7.84
6	HERIDAS MULTIPLES NO ESPECIFICAD	100	5.56
7	CELULITIS NE SITIO NO ESPECIFICADO	83	4.62
8	GRANULOMA POR CUERPO EXTRAÑO	76	4.23
9	CONTACTO TRAUMATICO CON OBJETO	62	3.45
10	QUEMADURA DE REGIÓN DE CUERPO	28	1.56
	RESTO DE CAUSAS	86	4.78
	TOTAL DE CAUSAS	1,798	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	TRAUMA DE CRANEO	1	50.00
2	POLITRAUMATISMO	1	50.00
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS		
	TOTAL DE CAUSAS	2	100

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES TRANSMISIBLES DE PEDIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	PARASITOSIS INTESTINAL SIN OTRA ES	2,737	36.83
2	INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA	1,363	18.34
3	RINOFARINFITIS AGUDA	884	11.89
4	DIARREAS	866	11.65
5	MALARIA CONFIRMADA VIVAX	574	7.72
6	ESCABIOSIS	286	3.85
7	IMPETIGO CUALQUIER SITIO ANATOMIC	122	1.64
8	MALARIA CLINICA	105	1.41
9	AMIGDALITIS	55	0.74
10	FARINGO AMIGDALITIS	45	0.61
	RESTO DE CAUSAS	395	5.31
	TOTAL DE CAUSAS	7,432	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	DIARREA BACTERIANA	1	100.00
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS		
	TOTAL DE CAUSAS	1	100

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES DE PEDIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	PIODERMA	618	21.27
2	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	338	11.63
3	ANEMIA DE TIPO NO ESPECIFICADO	159	5.47
4	INFECCION DE VIAS URINARIAS	159	5.47
5	DERMATITIS NO ESPECIFICADA	142	4.89
6	BRONQUITIS CRONICA NO ESPECIFICA	134	4.61
7	ENFERMEDAD PEPTICA	102	3.51
8	BRONCONEUMONIA NO ESPECIFICADA	82	2.82
9	OTRAS ANEMIAS POR DEFICIENCIA DE	78	2.68
10	BRONQUITIS AGUDA NO ESPECIFICAD/	66	2.27
	RESTO DE CAUSAS	1,028	35.38
	TOTAL DE CAUSAS	2,906	

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	SEPSIS GENERALIZADA	3	33.33
2	BRONCO ASPIRACION	2	22.22
3	ANEMIA	1	11.11
4	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA	1	11.11
5	BRONCONEUMONIA	1	11.11
6	OBSTRUCCIÓN INTESTINAL POR ASCA	1	11.11
7			
8			
9			
10			
	RESTO DE CAUSAS		
	TOTAL DE CAUSAS	9	100

* Porcentaje del total de casos

GINECO OBSTETRICIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	PESQUISA PRENATAL	826	44.15
2	CONTROL PRENATAL	821	43.88
3	INFLAMACIÓN PELVICA AGUDA	45	2.41
4	TRASTORNO INFLAMATORIO DE MAMA	21	1.12
5	VAGINITIS	13	0.69
6	CISTOCELE	3	0.16
7	QUISTE DE OVARIO	3	0.16
8	SINDROME DE TENSIÒN PREMENSTRU	3	0.16
9	PROLAPSO MUCOSA URETRAL	1	0.05
10			0.00
	RESTO DE CAUSAS	135	7.22
	TOTAL DE CAUSAS	1,871	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	NINGUNA CAUSA		
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10	RESTO DE CAUSAS		
	TOTAL DE CAUSAS		
	* PORCENTAJE DEL TOTAL DE CASOS		

* Porcentaje del total de casos

TRAUMATOLOGIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	ARTROSIS NO ESPECIFICADA	168	28.09
2	FRACTURA DE REGIÓN NO ESPECIFICA	152	25.42
3	TRAUMATISMO DE REGIÓN NO ESPECI	61	10.20
4	TRAUMATISMOS MULTIPLES	46	7.69
5	DORSALGIA NO ESPECIFICADA	35	5.85
6	TRAUMA DE MANO	27	4.52
7	BURSITIS DE HOMBRO	27	4.52
8	DOLOR EN COLUMNA DORSAL	16	2.68
9	SACROILITIS	12	2.01
10	TRASTORNO ARTICULAR	11	1.84
	RESTO DE CAUSAS	43	7.19
	TOTAL DE CAUSAS	598	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	NINGUNA CAUSA		
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

* Porcentaje del total de casos

PSICOLOGIA / PSQUIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	TRASTORNO DE ANSIEDAD	80	28.67
2	DEPRESION	66	23.65
3	VIOLENCIA INTRAFAMILIAR	66	23.65
4	PROBLEMAS DE CONDUCTA	47	16.84
5	ESTRÉS POST TRAUMATICO	18	6.45
6	BAJO RENDIMIENTO ESCOLAR	6	1.86
7	ALCHOHOLISMO	6	1.86
8	ESQUIZOFRENIA	4	1.24
9	DROGADICCIÓN	4	1.24
10	SOSPECHA DE ABUSO SEXUAL	3	0.93
	RESTO DE CAUSAS	22	6.83
	TOTAL DE CAUSAS	322	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	NINGUNA CAUSA		
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

* Porcentaje del total de casos

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

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

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	2
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	2
Metil Paration (Ej: Folidol)	0
Otros (especifique)	0
ORGANOCLORADOS	0
Otros (especifique)	0
CARBAMATOS	0
Metomil (Ej: Lannate)	0
Carbofuran (Ej: Furadán)	0
Otros (especifique)	0
HERBICIDAS	4
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemán	4
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)						Persoanl por contrato (Renglón 021, 029 y otros)	
	Personal activo		Plazas vacantes		Total			
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos*					0	0		
Enfermeras Profesionales					0	0		
Enfermeras Auxiliares					0	0		
Enfermero(a) psiquiatrico*****					0	0		
Inspectores Saneamiento					0	0		
Técnicos en Salud Rural					0	0		
Técnicos en vectores					0	0		
Trabajador Social					0	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					0	0		
Nutricionista					0	0		
Químicos Biólogos					0	0		
Técnicos Rayos "X"					0	0		
Químicos Farmaceúticos					0	0		
Encargados de farmacia					0	0		
Estadigrafos					0	0		
Oficinistas					0	0		
Pilotos					0	0		
Técnicos en mantenimiento					0	0		
Personal Intendencia					0	0		
Contabilidad					0	0		
Trabajador operativo dietética					0	0		
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	0		
Camareras					0	0		
Guardianes					0	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***					0	0		

DATOS NO DISPONIBLES

* Incluir todas las especialidades

** Incluir otros cargos si no aparecen en listado anterior

*** 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
Departamento de Epidemiología
INFORMATICA EPIDEMIOLOGICA
Memoria de Informática y Vigilancia Epidemiológica

Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud
República de Guatemala, 2,004

AREA DE SALUD DE: IXIL

Demografía	Total
Población total 2004	131,612
Población migrante	7,448
Total de Nacimientos 2,003	2,747
Total de Nacimientos 2,004	2,526
Tasa de Natalidad	19.19
Crecimiento Vegetativo	1.54
Tasa de Fecundidad	66.28
No. de Mortinatos	20

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2004 / Población total 2004) x 1,000
Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2004 / Mujeres en edad fértil 2004) x 1,000
Nota: Población de mujeres en edad fertil = mujeres entre 10 - 49 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2004	2003
Institucional del Ministerio de salud*	99,914	28,975
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	30,155	49,025
IGSS	1,543	1,881
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)		
Sin acceso a servicios de salud		

* Incluye la antendida por todos los servicios de salud

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	9,332	12,044	21,376
Número de Primeras Consultas	39,126	55,076	94,202
Número de Re-consultas	4,927	8,829	13,756
Número de Emergencias	6,036	6,665	12,701
Número de Pacientes referidos a otro nivel	62	73	135
Total de Consultas	59,483	82,687	142,170

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	41	89	130
Número de Primeras Consultas	184	284	468
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	225	373	598

Otros datos de interes en salud	Total
Extensión territorial	2,313
Habitantes por Kilometro cuadrado	57
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	196
No. de comunidades con médico ambulatorio	127
No. de comunidades con Vigilantes de la salud	178
No. de clínicas médicas particulares	4
No. de hospitales y/o sanatorios privados	0
No. de farmacias	17
No. de Vigilantes de la Salud	735
No. de Comadronas adiestradas (CAT)	366
No. de Médicos ambulatorios	20
No. de Médicos brigada cubana	18

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total (Numerador)	Población Total (Denominador)	Tasa de Incidencia
Anemia	2,076	46.26	2,412	53.74	4,488	131,612	341.00
Desnutrición (bajo peso al nacer)	19	48.72	20	51.28	39	131,612	2.96
Hepatitis "B"	14	50.00	14	50.00	28	131,612	2.13
Chancro blando	0	0.00	0	0.00	0	131,612	0.00
Tricomoniasis vaginal			8	100.00	8	38,111	2.10
Papilomatosis	0	0.00	0	0.00	0	131,612	0.00
Herpes	8	33.33	16	66.67	24	131,612	1.82
VIH Positivos	1	100.00	0	0.00	1	131,612	0.08
Sífilis Congénita	0	0.00	0	0.00	0	131,612	0.00
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	131,612	0.00
Casos viscerales por Leishmaniasis	0	0.00	0	0.00	0	131,612	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	3	75.00	1	25.00	4	86,280	0.46
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	2	100.00	0	0.00	2	45,332	0.44
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0	131,612	0.00
Cáncer de Cérvix			0	0.00	0	38,111	0.00
Cáncer de la Piel	0	0.00	0	0.00	0	131,612	0.00
Cáncer de la Mama			0	0.00	0	38,111	0.00
Cáncer de la Próstata	0	0.00			0	239	0.00
Cáncer Pulmonar	0	0.00	0	0.00	0	131,612	0.00
Cáncer de Estomago	0	0.00	0	0.00	0	131,612	0.00
Cirrosis hepática	3	100.00	0	0.00	3	131,612	0.23
Casos de violencia intra familiar	0	0.00	0	0.00	0	131,612	0.00
Trastorno mental	37	75.51	12	24.49	49	131,612	3.72
Diabetes Mellitus	22	25.88	63	74.12	85	131,612	6.46
Hipertensión Arterial	135	67.16	66	32.84	201	131,612	15.27
Infarto Agudo del Miocardio	2	100.00	0	0.00	2	131,612	0.15
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	0	0.00	0	0.00	0	131,612	0.00
Mordedura por Ofídicos	2	100.00	0	0.00	2	131,612	0.15
Lesiones por accidente	99	68.28	46	31.72	145	131,612	11.02
Accidente Cerebro Vascular	0	0.00	2	100.00	2	131,612	0.15
Traumatismo / Politraumatismo	750	64.94	405	35.06	1,155	131,612	87.76
Hemorragía que complica el embarazo			0	0.00	0	38,111	0.00
Hemorragía que complica el parto			0	0.00	0	38,111	0.00
Hemorragía puerperal			0	0.00	0	38,111	0.00
Hipertensión arterial inducida por embarazo			0	0.00	0	38,111	0.00
No. abortos			159	100.00	159	38,111	41.72
Sepsis puerperal			18	100.00	18	38,111	4.72
Sepsis neonatal	0	0.00	0	0.00	0	2,526	0.00
Casos de alcoholismo	20	95.24	1	4.76	21	131,612	1.60
Lesiones por arma blanca	2	100.00	0	0.00	2	131,612	0.15
Lesiones por arma de fuego	1	100.00	0	0.00	1	131,612	0.08
Lesiones por accidente de tránsito	1	100.00	0	0.00	1	131,612	0.08

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,004

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,004

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad General de las Enfermedades Transmisibles	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	16,594	38.88	22,115	37.16	38,709
2	DIARREAS	6,601	15.47	7,398	12.43	13,999
3	PARASITOSIS INTESTINAL, SIN OTRA ESPECIFICACIÓN	3,974	9.31	4,966	8.34	8,940
4	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONÍAS	2,297	5.38	6,410	10.77	8,707
5	ANEMIA DE TIPO NO ESPECIFICADO	2,849	6.68	3,228	5.42	6,077
6	TRASTORNO DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO NO ESPECI	519	1.22	1,345	2.26	1,864
7	CONJUNTIVIDIS NO ESPECIFICADA	299	0.70	428	0.72	727
8	AMEBIASIS, NO ESPECIFICADA	258	0.60	321	0.54	579
9	DISENTERIA (DIARREA CON SANGRE)	37	0.09	71	0.12	108
10	OTRAS INFECCIONES LOCALES ESPECIFICADAS DE LA PIEL Y DE	43	0.10	28	0.05	71
	RESTO DE CAUSAS	9,207	21.57	13,199	22.18	22,406
	TOTAL DE CAUSAS	42,678		59,509		102,187

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad General de las Enfermedades No Transmisibles	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	INFECCION DE LAS VIAS URINARIAS SITIO NO ESPECIFICADO	710	10.72	1,055	11.72	1,765
2	OTROS TRASTORNOS ESPECIFICOS NO INFLAMATORIOS DE LA V	569	8.59	664	7.38	1,233
3	ABORTO NO ESPECIFICADO	749	11.30	404	4.49	1,153
4	ENFERMEDAD INFLAMATORIA PERVICA FEMENINA NO ESPECIFIC	449	6.78	595	6.61	1,044
5	VAGINITIS, SIN ESPECIFICACION	697	10.52	215	2.39	912
6	SEPSIS PUERPERAL	241	3.64	565	6.28	806
7	RETENCIÓN RESTOS PLACENTARIOS	277	4.18	371	4.12	648
8	TRICOMONIASIS UROGENITAL	49	0.74	409	4.54	458
9	RESTO DE CAUSAS	218	3.29	239	2.66	457
10	TOTAL DE CAUSAS	86	1.30	284	3.16	370
	* PORCENTAJE DEL TOTAL DE CASOS POR SEXO	2,581	38.95	4,199	46.66	6,780
	NOTA: CONTROL DE EMBARAZO Y/O PRENATAL NO ES MORBILID	6,626		9,000		15,626

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil	Número de Casos	%*
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	16,484	44.79
2	DIARREAS	8,898	24.18
3	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIA	3,732	10.14
4	PARASITOSIS INTESTINAL, SIN OTRA ESPECIFICACIÓN	3,127	8.50
5	ANEMIA DE TIPO NO ESPECIFICADO	1,441	3.92
6	TRASTORNO DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO NO ESPECIFICADO	400	1.09
7	CONJUNTIVITIS NO ESPECIFICADA	312	0.85
8	AMEBIASIS, NO ESPECIFICADA	209	0.57
9	DISENTERIA (DIARREACON SANGRE)	204	0.55
10	OTRAS INFECCIONES LOCALES ESPECIFICADAS DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO	196	0.53
	RESTO DE CAUSAS	1,796	4.88
	TOTAL DE CAUSAS	36,799	

* 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	11,375	41.25
2	DIARREAS	6,903	25.03
3	PARASITOSIS INTESTINAL, SIN OTRA ESPECIFICACIÓN	3,037	11.01
4	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONÍAS	2,596	9.41
5	ANEMIA DE TIPO NO ESPECIFICADO	1,273	4.62
6	TRASTORNO DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO NO ESPECIFICADO	269	0.98
7	CONJUNTIVIDIS NO ESPECIFICADA	220	0.80
8	AMEBIASIS, NO ESPECIFICADA	195	0.71
9	DISENTERIA (DIARREA CON SANGRE)	178	0.65
10	OTRAS INFECCIONES LOCALES ESPECIFICADAS DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO	124	0.45
	RESTO DE CAUSAS	1,408	5.11
	TOTAL DE CAUSAS	27,578	

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	8,823	35.62
2	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMOÍAS	701	2.83
3	INFECCION DE LAS VIAS URINARIAS SITIO NO ESPECIFICADO	443	1.79
4	OTROS TRASTORNOS ESPECIFICOS NO INFLAMATORIOS DE LA VAGINA	290	1.17
5	ABORTO NO ESPECIFICADO	95	0.38
6	ENFERMEDAD INFLAMATORIA PERVICA FEMENINA NO ESPECIFICADA	75	0.30
7	VAGINITIS, SIN ESPECIFICACION	25	0.10
8	SEPSIS PUERPERAL	12	0.05
9	RETENCIÓN RESTOS PLACENTARIOS	9	0.04
10	TRICOMONIASIS UROGENITAL	5	0.02
	RESTO DE CAUSAS	14,294	57.70
	TOTAL DE CAUSAS	24,772	

* Porcentaje del total de casos por sexo

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

Mortalidad General

Mortalidad por Grupos de Edad	No. de Muertes (Numerador)	Población (Denominador)	Constante	Tasa de Mortalidad
Tasa de mortalidad de 0 a 7 días	36	2,526	1,000	14
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	8	2,526	1,000	3
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	53	2,526	1,000	21
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	77	19,537	1,000	4
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	18	20,540	1,000	1
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	5	16,455	1,000	0
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	18	15,291	1,000	1
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	15	12,500	1,000	1
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	37	24,371	1,000	2
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	35	8,250	1,000	4
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	34	4,921	1,000	7
Tasa de mortalidad de 60 a más años	157	4,492	1,000	35
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 49 años)	49	38,111	1,000	1
Tasa de mortalidad materna	7	38,111	100,000	18
Razón de mortalidad materna	7	2,526	100,000	277
Tasa de mortalidad General	493	131,612	1,000	4

NOTA: * El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2,004.

* 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 49 años) del 2,004.

* Para la Razon de mortalidad materna el número es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,004.

* Para la Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil el número es el número de muertes en mujeres de 10 a 49 años y el denominador es la población femenina de ese mismo grupo de edad

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total (Numerador)	Población Total (Denominador)	Tasa de Motalidad
Sarampión	0	0.00	0	0.00	0	131,612	0.00
Tos Ferina	0	0.00	0	0.00	0	131,612	0.00
Tétanos Neonatal	0	0.00	0	0.00	0	131,612	0.00
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	131,612	0.00
Meningitis Tuberculosa	0	0.00	0	0.00	0	131,612	0.00
Diarreas	16	76.19	5	23.81	21	131,612	1.60
Neumonías y bronconeumonías	49	45.79	58	54.21	107	131,612	8.13
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	0	0.00	0	131,612	0.00
Traumatismo / Politraumatismo	5	62.50	3	37.50	8	131,612	0.61
Meningitis Meningococcica	0	0.00	0	0.00	0	131,612	0.00
Otras Meningitis	0	0.00	0	0.00	0	131,612	0.00
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	2	100.00	0	0.00	2	86,280	0.23
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	0	0.00	0 0	45,332	0.00
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	0	0.00	0	0.00	0 0	131,612	0.00
Cáncer de Cérvix			1	100.00	1	38,111	0.26
Cáncer de la Piel	0	0.00	0	0.00	0	131,612	0.00
Cáncer de la Mama			0	0.00	0	38,111	0.00
Cáncer de la Próstata	0	0.00			0	239	0.00
Cáncer Pulmonar	0	0.00	0	0.00	0	131,612	0.00
Cáncer de Estomago	0	0.00	0	0.00	0	131,612	0.00
Cirrosis hepática	8	88.89	1	11.11	9	131,612	0.68
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	3	75.00	1	25.00	4 0	131,612	0.30
Diabetes Mellitus	2	100.00		0.00	2	131,612	0.15
Hipertensión Arterial	0	0.00	0	0.00	0	131,612	0.00
Infarto Agudo del Miocardio	1	50.00	1	50.00	2	131,612	0.15
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	3	75.00	1	25.00	4	131,612	0.30
Mordedura por Ofídicos	0	0.00	0	0.00	0	131,612	0.00
Lesiones por accidente de transito	0	0.00	0	0.00	0	131,612	0.00
Accidente Cerebro Vascular	2	66.67	1	33.33	3	131,612	0.23
Traumatismo / Politraumatismo	2	40.00	3	60.00	5	131,612	0.38
Hemorragía que complica el embarazo			1	100.00	1	38,111	0.26
Hemorragía que complica el parto			0	0.00	0	38,111	0.00
Hemorragía puerperal			0	0.00	0	38,111	0.00
Hipertensión arterial inducida por embarazo			0	0.00	0	38,111	0.00
Sepsis puerperal			0	0.00	0	38,111	0.00
Desnutrición	1	100.00		0.00	1	131,612	0.08
Sepsis neonatal	2	40.00	3	60.00	5	2,526	19.79
SIDA	0	0.00	0	0.00	0	131,612	0.00
Heridas por arma blanca	0	0.00	0	0.00	0	131,612	0.00
Heridas por arma de fuego	2	100.00		0.00	2	131,612	0.15
Lesiones por accidente de tránsito	0	0.00	0	0.00	0	131,612	0.00
Homicidios	3	100.00		0.00	3	131,612	0.23
Suicidios	3	100.00		0.00	3	131,612	0.23

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,004

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,004

Tasa de Mortalidad X 10,000

No.	Cinco Primeras Causas de Mortalidad Materna	Número de muertes	%*
1	RUPTURA UTERINA, SHOCK HIPOBOLÉMICO, P.C.R.	3	42.86
2	ECLAMCIA MAS COMA, PARTO EUTÓSICO, FETO MUERTO	1	14.29
3	RETENCION PLACENTARIA	1	14.29
4	ATONIA UTERINA	1	14.29
5	SEPTICEMIA	1	14.29
	RESTO DE CAUSAS	0	0.00
	TOTAL DE CAUSAS	7	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 7 días	Número de muertes	%*
1	MUERTE FETAL DE CAUSA NO ESPECIFICADA MORTINATO	18	50.00
2	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO NO ESPECIFICADO	4	11.11
3	FIEBRE NO ESPECIFICADA	3	8.33
4	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	2	5.56
5	SINDROME DE MUERTE SUBITA INFANTIL	1	2.78
6	DIARREAS	1	2.78
7	GASTROENTEROCOLITIS	1	2.78
8	DISPLASIA DISTROFICA	1	2.78
9	FETP U RECOEM MACIDO AFECTADOS POR COMPLIC. MATER.	1	2.78
10	FISURA ANAL NO ESPECIFICADA	1	2.78
	RESTO DE CAUSAS	3	8.33
	TOTAL DE CAUSAS	36	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad de 8 a 28 días	Número de muertes	%*
1	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO NO ESPECIFICAD	2	25.00
2	ASFIXIA DEL NACIMIENTO NO ESPECIFICADA	1	12.50
3	GASTROENTEROCOLITIS	1	12.50
4	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA AGUADA	1	12.50
5	MALDEFINIDAS	1	12.50
6	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONÍAS	1	12.50
7	SEPSIS BACTERIA DEL RECIEN NACIDO NO ESPECIFICADA	1	12.50
8		0	0.00
9		0	0.00
10		0	0.00
	RESTO DE CAUSAS	0	0.00
	TOTAL DE CAUSAS	8	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	Número de muertes	%*
1	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONIAS	23	43.40
2	DIARREAS	6	11.32
3	FIEBRE NO ESPECIFICADA	6	11.32
4	CHOQUE HIPOVOLEMICO	2	3.77
5	GASTROENTEROCOLITIS	2	3.77
6	ANEMIA DE TIPO NO ESPECIFICADO	1	1.89
7	ASPIRACIÓN DE LIQUIDOS	1	1.89
8	CANDIDIASIS NO ESPECIFICADA	1	1.89
9	DESNUTRICIÓN PROTEICOCALÓRICA, NO ESPECIFICADA (D.P.(	1	1.89
10	DOLOR ABDOMINAL Y PELVICO	1	1.89
	RESTO DE CAUSAS	9	16.98
	TOTAL DE CAUSAS	53	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad de 1 a 4 años	Número de muertes	%*
1	NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS	31	40.26
2	DESHIDRATACIÓN, HIPOVOLÉMICA	6	7.79
3	DIARREAS	6	7.79
4	FIEBRE NO ESPECIFICADA	3	3.90
5	GASTROENTEROCOLITIS	3	3.90
6	MALDEFINIDA	2	2.60
7	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	2	2.60
8	AHOGAMIENTO Y SUMERSIÓN NO ESPECIFICADOS	1	1.30
9	BRONCONEUMONIA NO ESPECIFICADA	1	1.30
10	DESHIDRATACIÓN DEL RECIN NACIDO	1	1.30
	RESTO DE CAUSAS	21	27.27
	TOTAL DE CAUSAS	77	

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General por Sexo	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA	58	22.22	57	24.57	115
2	SENILIDAD	13	4.98	22	9.48	35
3	DIARREAS	16	6.13	5	2.16	21
4	FIEBRE NO ESPECIFICAD	9	3.45	10	4.31	19
5	MUETE FETAL DE CAUSA NO ESPECIFICADA (MORTINATO)	9	3.45	9	3.88	18
6	GASTROENTEROCOLITIS	5	1.92	9	3.88	14
7	DESNUTRICION PROTEICOCALORICA SEVERA, NO ESPECIFICAD	7	2.68	4	1.72	11
8	DESHIDRATACIÓN HIPOPOVOLEMICA	5	1.92	4	1.72	9
9	AHOGAMIENTO Y SUMERSIÓN NO ESPECIFICADOS	3	1.15	6	2.59	9
10	CIRROSIS HEPÁTICA ALCOHOLICA	6	2.30	1	0.43	7
	RESTO DE CAUSAS	130	49.81	105	45.26	235
	TOTAL DE CAUSAS	261		232		493

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

Tipo, Certificación, Asistencia Recibida y Sitio de Ocurrencia de las Defunciones

No.	Tipo de Muerte	Frecuencia	%*
1	Suicidio	9	1.83
2	Homicidio	5	1.01
3	Accidente	14	2.84
4	Causa Natural	465	94.32
	Total de muertes	493	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	467	94.73
2	Empírico	10	2.03
3	Autoridad	16	3.25
	Total de muertes	493	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Asistencia recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	98	19.88
2	Comadrona	62	12.58
3	Empírica	43	8.72
4	Ninguna	290	58.82
	Total de muertes	493	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	30	6.09
2	Casa de Salud	2	0.41
3	Vía Pública	14	2.84
4	Domicilio	447	90.67
	Total de muertes	493	100.00

* Porcentaje del total de casos

Inmunizaciones:

Menores de 1 año	Nacidos Vivos 2003	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	2,747	3,805			138.51
Antipolio (O.P.V.)	2,747	3,821	3,683	3,683	134.07
D.P.T.	2,747	3,821	3,683	3,683	134.07

Cobertura de Antipolio y D.P.T. = (Número de 3eras. dosis aplicadas a menores de 1 año/ Nacidos Vivos 2003) X 100.

Cobertura de B.C.G.= (Número de dosis unicas aplicadas a menores de 1 año / Nacidos Vivos 2003) 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	
	4,058	3,767	1,884	1,884	92.83

De 1 año a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumpliento de Metas (%)
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	22,430	23			0.10
Antipolio (O.P.V.)	22,430	48	50	62	0.28
D.P.T.	22,430	43	50	62	0.28
S.P.R.	22,430	75			0.33

Cumplimiento de metas de Antipolio y D.P.T. = (No.de 3eras. dosis aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a 6 años 2004) X 100.

Cumplimiento de metas de B.C.G. y Antisarampionosa = (No. de dosis únicas aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a < 6 años 2004) X 100

Cobertura con Toxoide Tetánico (T.d.a.)	Población a cubrir*	Dósis aplicadas					Cobertura (%)
		1a.	2a.	3a.	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	38,111	958	2,780	1,988	124	122	5.22
Adultos	5082	2324	1627	1054	32	23	20.74

* La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 49 años del año 2,004

Atención del Parto:

No.	Atención Recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	173	5.25
2	Comadrona	3,106	94.18
3	Empírica	17	0.52
4	Ninguna	2	0.06
5	Total de Partos	3,298	100.00

* Porcentaje del total de casos

Atención del Embarazo:

No.	Atención recibida	No.
1	Primer control Prenatal	3,286
2	Partos en mujeres menores de 20 años	524
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	1,721
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	1,041
5	Primer control a Puerperas	1,190
6	Niños con bajo peso al nacer	45

Otros Servicios	Total
Hipodermias	46,640
Curaciones	8,396
Cirugía menor	1,793
Número de Emergencias	12,905
Muestras de Papanicolau tomadas	420
Muestras de Papanicolau positivas	0

Laboratorio Bacteriologico:

Tipo de Muestra	No. Total
Coprocultivos tomados	0
Coprocultivos negativos	
Coprocultivos positivos	0
- Vibrio Cholerae	
- Shigella	
- Escherichia. Coli	
- Salmonellas	
- Otros agentes*	
Parasitológicos (heces):	183
- Entamoeba Coli	51
- Entamoeba histolytica	50
- Giardia lambia	12
- Uncinarias	1
- Oxiuros	1
- Tenias	
- Ascaris lumbricoides	62
- Otros parásitos*	6

* Especificar

Rabia	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	Total
Población Canina	4,768	8,310	13,078			
Perros Vacunados	3,453	4,570	8,023	72.42	54.99	61.35
Otros animales vacunados	109	808	917			
Casos rabia humana	0		0			
No. de Focos Rabicos	9		9			
No. de muestras tomadas	1		1			
No. de muestras positivas			0			
Indice de Positividad	0.00	0.00	0.00			

Tratamiento rabia	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirrábica humana	11	8	4	36.36

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	16	80.00	4	20.00	20	

Enfermedades transmitidas por vectores

Eventos	Número
Población total del área Malárica	1,837
- Población en estrato malárico primario	1,832
- Población en estrato malárico secundario	
- Población En estrato malárico terciario	5
Tota 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 de Láminas Positivas (malaria)*	0
- Plasmodium Vivax	
- Plasmodium Falciparum	
- Plasmodium Asociados	
- Total de Láminas Negativas (malaria)	
IPA (Indice parasitario anual)	
Total de Muestras Sospechosos (dengue)	0
- Serología	
- Virología	
Total de Muestras Positivas (dengue)	0
- Serología	
- Virología	
Total de Muestras Negativas (dengue)	0
- Serología	
- Virología	
Indice de positividad de Dengue	#¡DIV/0!
- Serología	#¡DIV/0!
- Virología	#¡DIV/0!

Eventos	Número
Población en riesgo de Oncocercosis	
No. personas tratadas de Oncocercosis	
No. de localidades endémicas de Oncocercosis	
Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	
Población riesgo Leishmaniasis	
No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	
Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	
No. personas tratadas de Leishmaniasis	
No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	
Población área de riesgo de Chagas	
Casos Positivos en Bancos de Sangre (Chagas)	
Muestras Tomadas (Chagas)	
Casas Inspeccionadas (Chagas)	
Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	

Nombre de los municipios con Oncocercosis:

Nombre de los municipios con Leishmaniasis:

Nombre de los municipios con Enfermedad de Chagas:

* La suma de láminas positivas a Vivax, Falciparum y Asociados.

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	1,279
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	2,339
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	68
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	58
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	330
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	198
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	0
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	24,567
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	3,056
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	3,281
No. de primer control prenatal	3,141
No. de reconsultas prenatales	3,101
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	2,258
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	2,419
No. de primer control de puérperas	1,029
No. de reconsultas por control de puérperas	491
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	735
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	711
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	581

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"	2		2
Puestos de Salud	18		18
Maternidades Cantonales			0
Centros de Urgencias 24 horas			0
Clínicas Perifericas	4		4
Centros Comunitarios	65		65
Prestadoras de Servicios			0
Administradoras de Servicios (ASS)	1		1
No. unidades notificadoras	25	0	25

Atención al medio 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 acueductos 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

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	23,039	39,777	62,816
Sintomaticos respiratorios detectados	711	1,095	1,806
Sintomaticos respiratorios examinados	711	1,095	1,806
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	1,556	2,454	4,010
Basciloscopias de diagnosticos positivas	51	21	72
Casos pulmonares nuevos BK positivos	18	10	28
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	223	454	677
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	2	2	4
Casos de recaidas	3	0	3
Casos de abandonos recuperados	0	0	0
Casos de fracaso	2	1	3
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	9	5	14

PRODUCCION DE HOSPITALES NACIONALES

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	393	402	763	670		2,228
Egresos Muertos	12	0	10	2		24
No. de Camas	96	72	180	120		468
Día cama ocupada	1,876	1,289	2,556	1,673		7,394
Infecciones Nosocomiales	0	0	0	0		0
Imágenes Diagnósticas	121	40	243	60		464
Exámenes de Laboratorio	2,153	165	1,526	1,055		4,899
Cirugías	0	544	0	247		791
No. de Consultas	10,626	2,230	11,786	4,590		29,232
No. de Emergencias	3,502	1,839	4,806	772		10,919
No. de pacientes referidos	0	0	0	0		0
No. de Partos				255		255
No. de Abortos				92		92
No. de Cesáreas				84		84

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

ENFERMEDADES TRANSMISIBLES DE MEDICINA INTERNA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA	39	9.92
2	SINDROME DIARREICO	24	6.11
3	INFECCION RESPIRATORIA AGUDA	15	3.82
4	TUVERCULOSIS PULMONAR	10	2.54
5	PARASITOSIS INTESTINAL	4	1.02
6	DERMATITIS	4	1.02
7	PALUDISMO	1	0.25
8	SIDA	1	0.25
9	PAROTIDITIS	1	0.25
10		0	0.00
	Resto de Causas	294	74.81
	Total de Causas	393	

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	BRONCONEUMONIA BACTERIANA	1	8.33
2	SINDROME DE DISTRES RESPIRATORIA	1	8.33
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	10	83.33
	Total de Causas	12	

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES DE MEDICINA INTERNA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	DIABETES MELLITUS	18	4.58
2	GASTRITIS	16	4.07
3	INFECCION URINARIA	16	4.07
4	ANEMIA	10	2.54
5	CIRROSIS HEPATICA	8	2.04
6	INTOXICACIÓN EXÓGENA	8	2.04
7	ASMA BRONQUIAL	9	2.29
8	DOLOR ABDOMINAL	7	1.78
9	NEUMOPATÍA	5	1.27
10	NEOPLACIA DE PULMON	3	0.76
	Resto de Causas	293	74.55
	Total de Causas	393	

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	METASTASIS ENFERMEDAD GASTRICA	1	8.33
2	INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO	1	8.33
3	TUMOR RETROPENTRICAL METASTASI	1	8.33
4	NEOPLASIA DEL PULMON	1	8.33
5	QUISTE GIGANTE EN OVARIO	1	8.33
6	INTOXICACIÓN POR HERVICIDA	1	8.33
7	SEPSIS GENERALIZADO	1	8.33
8	CIRROSIS HEPATICA	1	8.33
9	ACCIDENTE CEREBROBASCULAR	1	8.33
10	HIPERTENSIÓN ENDOCRANEANA	1	8.33
	Resto de Causas	2	16.67
	Total de Causas	12	

* Porcentaje del total de casos

CIRUGIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	TRAUMATISMOS /POLITRAUMATISMOS	97	24.13
2	HERIDAS MULTIPLES	52	12.94
3	APENDICITIS AGUDA	45	11.19
4	HERNIA INGUINAL	15	3.73
5	DOLOR ABDOMINAL	10	2.49
6	COLECISTITIS AGUDA	8	1.99
7	HERIDA POR ARMA BLANCA	4	1.00
8	LAPARATOMIA	2	0.50
9	HERIDA POR ARMA DE FUEGO	2	0.50
10	VASECTOMIA	1	0.25
	Resto de Causas	166	41.29
	Total de Causas	402	

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1			#####
2			#####
3			#####
4			#####
5			#####
6	SIN MOVIMIENTO		#####
7			#####
8			#####
9			#####
10			#####
	Resto de Causas		#####
	Total de Causas		

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES TRANSMISIBLES DE PEDIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	BRONCONEUMONIA Y NEUMONIA	227	29.75
2	SINDROME DIARREICO AGUDO	202	26.47
3	INFECCIONES RESPIRATORIA AGUDAS	22	2.88
4	ENFERMEDADES DE LA PIEL	17	2.23
5	PARASITOSIS INTESTINAL	16	2.10
6	HEPATITIS	5	0.66
7	TUBERCULOSIS PULMONAR	4	0.52
8	PAROTIDITIS	3	0.39
9	VARICELA	1	0.13
10		0	0.00
	Resto de Causas	266	34.86
	Total de Causas	763	

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	SINDROME DIARREICO	1	10.00
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	9	90.00
	Total de Causas	10	

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES DE PEDIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	DESNUTRICION	24	3.27
2	INFECCION URINARIA	22	3.00
3	ANEMIA	15	2.05
4	ASMA BRONQUIAL	14	1.91
5	NEUMOPATIA INFLAMATORIA	10	1.36
6	EPILEPCIA	6	0.82
7	ONFALITIS	3	0.41
8	MENINGOENCEFALITIS BACTERIANA	3	0.41
9	MENINGOCELE	2	0.27
10	EPITASIS	1	0.14
	Resto de Causas	633	86.36
	Total de Causas	733	

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	PARO CARDIORESPIRATORIO	1	10.00
2	DESNUTRICION PROTEICO CALORICO+	1	10.00
3	SEPSIS GENERALIZADO	1	10.00
4	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA	1	10.00
5	BRONCOASPIRACIÓN	1	10.00
6	SEPSIS GENERALIZADO+SHOCK SEPTI	1	10.00
7	SEPSIS GENERALIZADO+FALLO MULTI	1	10.00
8	DISTRES RESPIRATORIA O GRAVE DEL	1	10.00
9	RECIEN NACIDO MALFORMADO DISTRE	1	10.00
10			0.00
	Resto de Causas	1	10.00
	Total de Causas	10	

* Porcentaje del total de casos

GINECO OBSTETRICIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	PARTO EUTOSICO SIMPLE	220	32.84
2	CESAREA	90	13.43
3	ABORTO INCOMPLETO	60	8.96
4	PUERPERIO	47	7.01
5	RETENCIÓN PLACENTARIA	24	3.58
6	ABORTO EN CURSO	20	2.99
7	SEPSIS UTERINA	11	1.64
8	POMEROY	11	1.64
9	OBITO FETAL	5	0.75
10	RUPTURA UTERINA	1	0.15
	Resto de Causas	181	27.01
	Total de Causas	670	

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	PARTO FETO MUERTO ECLAMPSIA CO	1	50.00
2	RUPTURA UTERINA SHOCK HIPOVOLE	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	

* Porcentaje del total de casos

TRAUMATOLOGIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6	SIN MOVIMIENTO		
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6	SIN MOVIMIENTO		
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

* Porcentaje del total de casos

PSICOLOGIA / PSQUIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6	SIN MOVIMIENTO		
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6	SIN MOVIMIENTO		
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

* Porcentaje del total de casos

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	2						1		**3**	**0**
De 20 a 24 años	2						1		**3**	**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									**0**	**0**
TOTAL	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**0**	**7**	**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			5	2					**5**	**2**
Suicidio									**0**	**0**
Criminal									**0**	**0**
Total	**0**	**0**	**5**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**5**	**2**

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	3
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	3
Metil Paration (Ej: Folidol)	
Otros (especifique)	
ORGANOCLORADOS	1
Otros (especifique)	1
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	3
Especifique	3
TOTAL	7

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

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)						Persoanl por contrato (Renglón 021, 029 y otros)	
	Personal activo		Plazas vacantes		Total			
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos*	1	2		1	1	3		1
Enfermeras Profesionales	15	4			15	4		
Enfermeras Auxiliares	14	29		1	14	30		9
Enfermero(a) psiquiatrico*****					0	0		
Inspectores Saneamiento	2				2	0		
Técnicos en Salud Rural	3	2			3	2		
Técnicos en vectores					0	0		
Trabajador Social					0	0		
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental					0	0		
Odontólogos		1		1	0	2		
Psicologos					0	0		
Psiquiatria					0	0		
Técnico de laboratorio		2		1	0	3		
Nutricionista					0	0		
Químicos Biólogos					0	0		
Técnicos Rayos "X"		2			0	2		
Químicos Farmaceúticos					0	0		
Encargados de farmacia		1		1	0	2		
Estadigrafos		2			0	2		
Oficinistas	2	1	1		3	1		
Pilotos		1			0	1	1	3
Técnicos en mantenimiento		3			0	3	1	
Personal Intendencia		7			0	7		3
Contabilidad		1			0	1		1
Trabajador operativo dietética		4			0	4		2
Gerentes administrativo-financiero					0	0		1
Educadoras en salud					0	0		
Encargados de Compras					0	0		1
Técnicos Fisioterapia					0	0		
Técnicos terapia ocupacional					0	0		
Técnicos administrativos					0	0		
Camareras					0	0		
Guardianes		4			0	4		
Bodeguero (guarda Almacen)					0	0		1
Tecnicos Anestesistas					0	0		
Trabajador operativo lavandería		1			0	1		2
Jefe técnico II admon hospitales					0	0		
Operativo Corte y Confección					0	0		
Operativo mantenimiento	1	1			1	1		
Operativo admon alimentaria					0	0		
Resto de personal***					0	0		

* Incluir todas las especialidades

** Incluir otros cargos si no aparecen en listado anterior

*** 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
Departamento de Epidemiología
INFORMATICA EPIDEMIOLOGICA
Memoria de Informática y Vigilancia Epidemiológica

Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud
República de Guatemala, 2,004

TOTAL PAIS

Demografía	Total
Población total 2004	12,621,301
Población migrante	881,324
Total de Nacimientos 2,003	341,964
Total de Nacimientos 2,004	314,226
Tasa de Natalidad	24.90
Crecimiento Vegetativo	2.08
Tasa de Fecundidad	83.47
No. de Mortinatos	2,861

Tasa de Natalidad = (Total de nacimientos 2004 / Población total 2004) x 1,000
Tasa de Fecundidad = (Total de nacimientos 2004 / Mujeres en edad fértil 2004) x 1,000
Nota: Población de mujeres en edad fertil = mujeres entre 10 - 49 años

Prestación de servicios de salud	Población cubierta	
	2004	2003
Institucional del Ministerio de salud*	5,759,888	6,189,801
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	2,988,558	3,010,549
IGSS	1,314,947	1,394,990
Otras instituciones (sanatorios, hospitales privados, etc)	1,025,532	913,264
Sin acceso a servicios de salud	1,304,941	1,401,355

* Incluye la antendida por todos los servicios de salud

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	965,615	1,596,453	2,562,068
Número de Primeras Consultas	2,272,474	3,757,373	6,029,847
Número de Re-consultas	457,224	931,222	1,388,446
Número de Emergencias	335,113	417,106	752,219
Número de Pacientes referidos a otro nivel	18,543	59,438	77,981
Total de Consultas	3,843,278	6,243,066	10,086,344

Producción de Consultas a Migrantes	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	7,733	11,161	18,894
Número de Primeras Consultas	9,887	17,194	27,081
Número de Re-consultas	2,870	9,103	11,973
Número de Emergencias	1,920	1,962	3,882
Número de Pacientes referidos a otro nivel	4,583	7,448	12,031
Total de Consultas	26,993	46,868	73,861

Otros datos de interes en salud	Total
Extensión territorial	108,889
Habitantes por Kilometro cuadrado	116
No. de Municipios conforman su área de salud	330
No. de Distritos de Salud de su área de salud	282
Total de comunidades de su área de salud	14,539
No. de comunidades con médico ambulatorio	5,046
No. de comunidades con Vigilantes de la salud	8,200
No. de clínicas médicas particulares	1,985
No. de hospitales y/o sanatorios privados	450
No. de farmacias	1,997
No. de Vigilantes de la Salud	23,510
No. de Comadronas adiestradas (CAT)	13,868
No. de Médicos ambulatorios	325
No. de Médicos brigada cubana	421

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total (Numerador)	Población Total (Denominador)	Tasa de Incidencia
Anemia	106,018	27.98	272,855	72.02	378,873	12,621,301	300.19
Desnutrición (bajo peso al nacer)	9,946	40.94	14,346	59.06	24,292	12,621,301	19.25
Hepatitis "B"	92	54.44	77	45.56	169	12,621,301	0.13
Chancro blando	67	48.91	70	51.09	137	12,621,301	0.11
Tricomoniasis vaginal			7,375	100.00	7,375	3,764,345	19.59
Papilomatosis	404	35.85	723	64.15	1,127	12,621,301	0.89
Herpes	2,096	43.56	2,716	56.44	4,812	12,621,301	3.81
VIH Positivos	348	54.12	295	45.88	643	12,621,301	0.51
Sífilis Congénita	41	38.32	66	61.68	107	12,621,301	0.08
Lesiones de la piel por Leishmaniasis	604	64.12	338	35.88	942	12,621,301	0.75
Casos viscerales por Leishmaniasis	5	71.43	2	28.57	7	12,621,301	0.01
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	1,012	53.15	892	46.85	1,904	8,870,713	2.15
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	93	53.76	80	46.24	173	3,750,588	0.46
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	115	54.50	96	45.50	211	12,621,301	0.17
Cáncer de Cérvix			358	100.00	358	3,764,345	0.95
Cáncer de la Piel	13	39.39	20	60.61	33	12,621,301	0.03
Cáncer de la Mama			62	100.00	62	3,764,345	0.16
Cáncer de la Próstata	58	100.00		0.00	58	28,421	20.41
Cáncer Pulmonar	1	100.00	0	0.00	1	12,621,301	0.00
Cáncer de Estomago	4	28.57	10	71.43	14	12,621,301	0.01
Cirrosis hepática	341	62.80	202	37.20	543	12,621,301	0.43
Casos de violencia intra familiar	31	9.81	285	90.19	316	12,621,301	0.25
Trastorno mental	1,079	46.41	1,246	53.59	2,325	12,621,301	1.84
Diabetes Mellitus	6,174	31.20	13,616	68.80	19,790	12,621,301	15.68
Hipertensión Arterial	7,604	28.24	19,324	71.76	26,928	12,621,301	21.34
Infarto Agudo del Miocardio	109	39.07	170	60.93	279	12,621,301	0.22
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	588	42.03	811	57.97	1,399	12,621,301	1.11
Mordedura por Ofídicos	210	56.30	163	43.70	373	12,621,301	0.30
Lesiones por accidente	33,331	62.46	20,032	37.54	53,363	12,621,301	42.28
Accidente Cerebro Vascular	342	46.66	391	53.34	733	12,621,301	0.58
Traumatismo / Politraumatismo	22,345	57.12	16,771	42.88	39,116	12,621,301	30.99
Hemorragía que complica el embarazo			414	100.00	414	3,764,345	1.10
Hemorragía que complica el parto			186	100.00	186	3,764,345	0.49
Hemorragía puerperal			258	100.00	258	3,764,345	0.69
Hipertensión arterial inducida por embarazo			308	100.00	308	3,764,345	0.82
No. abortos			5,180	100.00	5,180	3,764,345	13.76
Sepsis puerperal			273	100.00	273	3,764,345	0.73
Sepsis neonatal	234	50.65	228	49.35	462	314,226	147.03
Casos de alcoholismo	1,265	81.40	289	18.60	1,554	12,621,301	1.23
Lesiones por arma blanca	1,317	68.17	615	31.83	1,932	12,621,301	1.53
Lesiones por arma de fuego	808	82.62	170	17.38	978	12,621,301	0.77
Lesiones por accidente de tránsito	4,901	60.61	3,185	39.39	8,086	12,621,301	6.41

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,004

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,004

Morbilidad Prioritaria (Primeras consultas)

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad General de las Enfermedades Transmisibles	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	437,729	31.22	551,966	30.31	989,695
2	PARASITISMO INTESTINAL	192,046	13.70	241,363	13.25	433,409
3	SINDROME DIARREICO AGUDO	165,149	11.78	181,594	9.97	346,743
4	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	99,726	7.11	102,390	5.62	202,116
5	AMIGDALITIS AGUDA	40,235	2.87	71,228	3.91	111,463
6	AMEBIASIS INTESTINAL	26,733	1.91	37,681	2.07	64,414
7	MALARIA	23,282	1.66	22,293	1.22	45,575
8	CONJUNTIVITIS VIRAL	13,040	0.93	14,807	0.81	27,847
9	SARCOPTIOSIS	6,542	0.47	8,478	0.47	15,020
10	BRONQUITIS	6,514	0.46	8,045	0.44	14,559
	Resto de Causas	391,039	27.89	581,395	31.92	972,434
	Total de Causas	1,402,035		1,821,240		3,223,275

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad General de las Enfermedades No Transmisibles	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	ANEMIAS	93,634	10.16	207,662	14.32	301,296
2	ENFERMEDAD PEPTICA	62,691	6.80	150,145	10.35	212,836
3	DERMATITIS	91,912	9.97	110,996	7.65	202,908
4	INFECCIONES DEL TRACTO URINARIO	42,069	4.56	111,823	7.71	153,892
5	CEFALEA	25,153	2.73	64,962	4.48	90,115
6	ARTRITIS REUMATOIDEA	31,613	3.43	56,581	3.90	88,194
7	NEURALGIAS	11,797	1.28	34,670	2.39	46,467
8	LESIONES POR ACCIDENTE	21,950	2.38	12,760	0.88	34,710
9	LUMBAGOS DE ESFUERZO	11,850	1.29	17,503	1.21	29,353
10	TRAUMATISMOS MULTIPLES	15,852	1.72	10,836	0.75	26,688
	Resto de Causas	513,152	55.68	672,200	46.35	1,185,352
	Total de Causas	921,673		1,450,138		2,371,811

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Infantil	Número de Casos	%*
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	277,757	43.63
2	SINDROME DIARREICO AGUDO	73,737	11.58
3	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	42,948	6.75
4	DERMATITIS	31,067	4.88
5	PARASITISMO INTESTINAL	16,781	2.64
6	AMIGDALITIS	13,875	2.18
7	ANEMIA	8,545	1.34
8	AMEBIASIS INTESTINAL	7,986	1.25
9	CONJUNTIVITIS	6,602	1.04
10	DESNUTRICION	4,813	0.76
	Resto de Causas	152,549	23.96
	Total de Causas	636,660	100.00

* 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	427,072	32.50
2	PARASITISMO INTESTINAL	169,050	12.86
3	SINDROME DIARREICO AGUDO	135,319	10.30
4	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	57,463	4.37
5	ANEMIA	46,016	3.50
6	DERMATITIS	42,574	3.24
7	AMIGDALITIS	39,057	2.97
8	AMEBIASIS INTESTINAL	38,651	2.94
9	DESNUTRICION	17,783	1.35
10	IMPETIGO	16,202	1.23
	Resto de Causas	325,049	24.73
	Total de Causas	1,314,236	100.00

* Porcentaje del total de casos por sexo

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	Número de Casos	%*
1	AMENAZA DE ABORTO	4,656	2.11
2	FLUJO VAGINAL	1,522	0.69
3	VAGINITIS AGUDA	491	0.22
4	HEMORRAGIA VAGINAL	485	0.22
5	ECLAMPSIA	420	0.19
6	SEPSIS PUERPERAL	337	0.15
7	DISMENORREA	218	0.10
8	RETENCION PLACENTARIA	207	0.09
9	MASTITIS	194	0.09
10	MIOMATOSIS UTERINA	98	0.04
	Resto de Causas	212,362	96.10
	Total de Causas	220,990	100.00

* Porcentaje del total de casos por sexo

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

Mortalidad General

Mortalidad por Grupos de Edad	No. de Muertes (Numerador)	Población (Denominador)	Constante	Tasa de Mortalidad
Tasa de mortalidad de 0 a 7 días	1,756	314,226	1,000	6
Tasa de mortalidad de 8 a 28 días	1033	314,226	1,000	3
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	6,888	314,226	1,000	22
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	3,469	1,555,408	1,000	2
Tasa de mortalidad de 5 a 9 años	840	1,790,760	1,000	0
Tasa de mortalidad de 10 a 14 años	654	1,604,310	1,000	0
Tasa de mortalidad de 15 a 19 años	1,400	1,408,429	1,000	1
Tasa de mortalidad de 20 a 24 años	1,924	1,216,347	1,000	2
Tasa de mortalidad de 25 a 39 años	5,280	2,431,231	1,000	2
Tasa de mortalidad de 40 a 49 años	3,805	932,150	1,000	4
Tasa de mortalidad de 50 a 59 años	4,590	611,694	1,000	8
Tasa de mortalidad de 60 a más años	20,755	666,552	1,000	31
Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil (10 a 49 años)	5,015	3,764,345	1,000	1
Tasa de mortalidad materna	340	3,764,345	100,000	9
Razón de mortalidad materna	340	314,226	100,000	108
Tasa de mortalidad General	51,472	12,621,301	1,000	4

NOTA: * El denominador para las tasas de mortalidad de 0 hasta 28 dias, infantil es el total de nacidos vivos en el año 2,004.

* 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 49 años) del 2,004.

* Para la Razon de mortalidad materna el número es el número de muertes maternas y el denominador es el total de nacidos vivos del 2,004.

* Para la Tasa de mortalidad de mujeres en edad fértil el número es el número de muertes en mujeres de 10 a 49 años y el denominador es la población femenina de ese mismo grupo de ed

Causas	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total (Numerador)	Población Total (Denominador)	Tasa de Motalidad
Sarampión	0	0.00	0	0.00	0	12,621,301	0.00
Tos Ferina	0	0.00	3	100.00	3	12,621,301	0.02
Tétanos Neonatal	1	50.00	1	50.00	2	12,621,301	0.02
Difteria	0	0.00	0	0.00	0	12,621,301	0.00
Meningitis Tuberculosa	1	100.00	0	0.00	1	12,621,301	0.01
Diarreas	1,049	54.41	879	45.59	1,928	12,621,301	15.28
Neumonías y bronconeumonías	4,797	55.57	3,835	44.43	8,632	12,621,301	68.39
Muertes por Malaria confirmada	0	0.00	1	100.00	1	12,621,301	0.01
Traumatismo / Politraumatismo	830	79.88	209	20.12	1,039	12,621,301	8.23
Meningitis Meningococcica	0	0.00	0	0.00	0	12,621,301	0.00
Otras Meningitis	54	55.10	44	44.90	98	12,621,301	0.78
Tuberculosis pulmonar en mayores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)**	115	64.25	64	35.75	179	8,870,713	2.02
Tuberculosis pulmonar en menores de 10 años (excluye meningitis tuberculosa)***	0	0.00	2	100.00	2	3,750,588	0.05
Tuberculosis extrapulmonar (excluye meningitis tuberculosa)	6	85.71	1	14.29	7	12,621,301	0.06
Cáncer de Cérvix			365	100.00	365	3,764,345	9.70
Cáncer de la Piel	30	52.63	27	47.37	57	12,621,301	0.45
Cáncer de la Mama			128	100.00	128	3,764,345	3.40
Cáncer de la Próstata	2,577	100.00			2,577	28,421	9067.24
Cáncer Pulmonar	119	57.77	87	42.23	206	12,621,301	1.63
Cáncer de Estomago	362	49.59	368	50.41	730	12,621,301	5.78
Cirrosis hepática	677	75.47	220	24.53	897	12,621,301	7.11
Intoxicación por plaguicidas (ocupación, accidental, sucidio)	129	68.62	59	31.38	188	12,621,301	1.49
Diabetes Mellitus	697	46.50	802	53.50	1,499	12,621,301	11.88
Hipertensión Arterial	298	49.26	307	50.74	605	12,621,301	4.79
Infarto Agudo del Miocardio	1,070	58.09	772	41.91	1,842	12,621,301	14.59
Insuficiencia Cardíaca Congestiva	693	50.51	679	49.49	1,372	12,621,301	10.87
Mordedura por Ofídicos	3	60.00	2	40.00	5	12,621,301	0.04
Lesiones por accidente de transito	74	67.89	35	32.11	109	12,621,301	0.86
Accidente Cerebro Vascular	740	56.45	571	43.55	1,311	12,621,301	10.39
Traumatismo / Politraumatismo	551	79.51	142	20.49	693	12,621,301	5.49
Hemorragía que complica el embarazo			7	100.00	7	3,764,345	0.19
Hemorragía que complica el parto			30	100.00	30	3,764,345	0.80
Hemorragía puerperal			26	100.00	26	3,764,345	0.69
Hipertensión arterial inducida por embarazo			15	100.00	15	3,764,345	0.40
Sepsis puerperal			21	100.00	21	3,764,345	0.56
Desnutrición	689	49.82	694	50.18	1,383	12,621,301	10.96
Sepsis neonatal	178	58.55	126	41.45	304	314,226	9.67
SIDA	196	75.10	65	24.90	261	12,621,301	2.07
Heridas por arma blanca	154	82.80	32	17.20	186	12,621,301	1.47
Heridas por arma de fuego	1,704	90.64	176	9.36	1,880	12,621,301	14.90
Lesiones por accidente de tránsito	72	78.26	20	21.74	92	12,621,301	0.73
Homicidios	328	84.97	58	15.03	386	12,621,301	3.06
Suicidios	298	59.96	199	40.04	497	12,621,301	3.94

* Porcentaje del total de casos por sexo

** Utilizar para el denominador la población de 10 años del año 2,004

*** Utilizar para el denominador la población menor de 10 años del año 2,004

Tasa de Mortalidad X 10,000

edad.

No.	Cinco Primeras Causas de Mortalidad Materna	Número de muertes	%*
1	RETENCION DE LA PLACENTA	71	20.88
2	HEMORRAGIAS POST-PARTO	71	20.88
3	ECLAMPSIA	31	9.12
4	SEPSIS PUERPERAL	16	4.71
5	ABORTO INCOMPLETO	8	2.35
	Resto de Causas	143	42.06
	Total de Causas	340	100.00

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 7 días	Número de muertes	%*
1	PREMATUREZ	243	13.84
2	SEPTICEMIA	198	11.28
3	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	195	11.10
4	ASFIXIA PERINATAL	161	9.17
5	SINDROME ASPIRACION DE MECONIO	100	5.69
6	ANAENCEFALIA	68	3.87
7	FIEBRE DE ORIGEN INDETERMINADO	49	2.79
8	HEMORRAGIA INTRACRANEANA	48	2.73
9	ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	37	2.11
10	MUERTE SUBITA	29	1.65
	Resto de Causas	628	35.76
	Total de Causas	1756	100.00

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad de 8 a 28 días	Número de muertes	%*
1	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	250	24.20
2	SEPSIS NEONATAL	135	13.07
3	PREMATUREZ	73	7.07
4	ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	50	4.84
5	CAUSAS MAL DEFINIDAS	32	3.10
6	FIEBRE DE ETIOLOGIA	30	2.90
7	SINDROME DE ASPIRACION DE MECONIO	29	2.81
8	HIDROCEFALIA	24	2.32
9	ASFIXIA DEL RECIEN NACIDO	22	2.13
10	MUERTE SUBITA	12	1.16
	Resto de Causas	376	36.40
	Total de Causas	1033	100.00

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	Número de muertes	%*
1	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	2170	31.50
2	ENFERMEDAD DIARRECIA AGUDA	619	8.99
3	SEPTICEMIA	499	7.24
4	PREMATUREZ	268	3.89
5	FIEBRE DE ETIOLOGIA	174	2.53
6	CAUSAS MAL DEFINIDAS	126	1.83
7	SINDROME DE ASPIRACION DE MECONIO	101	1.47
8	ASFIXIA PERINATAL	100	1.45
9	DESNUTRICION	82	1.19
10	MALFORMACIONES CONGENITAS	73	1.06
	Resto de Causas	2676	38.85
	Total de Causas	6888	100.00

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad de 1 a 4 años	Número de muertes	%*
1	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	1052	30.33
2	ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	692	19.95
3	DESNUTRICION	104	3.00
4	DESHIDRATACION HIDROELECTROLITICA SEVERA	93	2.68
5	SEPTICEMIA	85	2.45
6	HIDROCEFALIA	18	0.52
7	ASMA BRONQUIAL	15	0.43
8	POLITRAUMATISMO	28	0.81
9	PARASITISMO INTESTINAL	13	0.37
10	ANEMIA	12	0.35
	Resto de Causas	1357	39.12
	Total de Causas	3469	100.00

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

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General por Sexo	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	3,955	13.42	3,213	14.60	7,168
2	ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	963	3.27	819	3.72	1,782
3	HERIDAS POR ARMA DE FUEGO	1,548	5.25	156	0.71	1,704
4	INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO	930	3.16	704	3.20	1,634
5	DESNUTRICION	489	1.66	522	2.37	1,011
6	CIRROSIS	717	2.43	240	1.09	957
7	DIABETES MELLITUS	392	1.33	495	2.25	887
8	ACCIDENTE CEREBRO VASCULAR	434	1.47	396	1.80	830
9	INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA	317	1.08	386	1.75	703
10	CANCER DE ESTOMAGO	310	1.05	356	1.62	666
	Resto de Causas	19,411	65.88	14,719	66.89	34,130
	Total de Causas	29,466		22,006		51,472

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

Tipo, Certificación, Asistencia Recibida y Sitio de Ocurrencia de las Defunciones

No.	Tipo de Muerte	Frecuencia	%*
1	Suicidio	501	0.97
2	Homicidio	2,735	5.31
3	Accidente	2,280	4.43
4	Causa Natural	45,956	89.28
	Total de muertes	51,472	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Quien Certifica	Frecuencia	%*
1	Médico	33,144	64.39
2	Empírico	4,581	8.90
3	Autoridad	13,747	26.71
	Total de muertes	51,472	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Asistencia recibida	Frecuencia	%*
1	Médico	16,223	31.52
2	Comadrona	563	1.09
3	Empírica	4,244	8.25
4	Ninguna	30,442	59.14
	Total de muertes	51,472	100.00

* Porcentaje del total de casos

No.	Sitio de Ocurrencia	Frecuencia	%*
1	Hospital	7,868	15.29
2	Casa de Salud	367	0.71
3	Vía Pública	3,732	7.25
4	Domicilio	39,505	76.75
	Total de muertes	51,472	100.00

* Porcentaje del total de casos

Inmunizaciones:

Menores de 1 año	Nacidos Vivos 2003	No. de aplicaciones			Cobertura
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	341,964	337,348			98.65
Antipolio (O.P.V.)	341,964	335,579	315,319	323,832	94.70
D.P.T.	341,964	336,200	315,318	323,777	94.68

Cobertura de Antipolio y D.P.T. = (Número de 3eras. dosis aplicadas a menores de 1 año/ Nacidos Vivos 2003) X 100.

Cobertura de B.C.G.= (Número de dosis unicas aplicadas a menores de 1 año / Nacidos Vivos 2003) 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	
	414,936	314,696	202,070	181,248	75.84

De 1 año a menores de 6 años	Población de 1 < 6 años	No. de aplicaciones de 1 a menores de 6 años			Cumpliento de Metas (%)
		1a. Dosis	2a. Dosis	3a. Dosis	
B.C.G.	1,591,404	23,097			1.45
Antipolio (O.P.V.)	1,547,235	25,309	25,293	33,206	2.15
D.P.T.	1,547,235	24,718	25,011	33,251	2.15
S.P.R.	1,546,030	52,528			3.40

Cumplimiento de metas de Antipolio y D.P.T. = (No.de 3eras. dosis aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a 6 años 2004) X 100.

Cumplimiento de metas de B.C.G. y Antisarampionosa = (No. de dosis únicas aplicadas a niños de 1 a < 6 años / Población de 1 a < 6 años 2004) X 100

Cobertura con Toxoide Tetánico (T.d.a.)	Población a cubrir*	Dósis aplicadas					Cobertura (%)
		1a.	2a.	3a.	R1	R2	
Mujeres en edad fértil	3,764,345	829,015	547,111	427,459	16,743	3,979	11.36
Adultos	128,002	101,734	26,624	14,577	2,204	578	11.39

* La población a cubrir son: las mujeres en edad fértil de 10 a 49 años del año 2,004

Atención del Embarazo:

No.	Atención Recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	84,296	28.35
2	Comadrona	166,830	56.11
3	Empírica	31,994	10.76
4	Ninguna	14,198	4.78
5	Total de Partos	297,318	100.00

* Porcentaje del total de casos

Atención del Embarazo:

No.	Atención recibida	No.
1	Primer control Prenatal	284,100
2	Partos en mujeres menores de 20 años	54,426
3	Partos en mujeres de 20 a 35 años	177,403
4	Partos en mujeres mayores de 35 años	35,671
5	Primer control a Puerperas	114,096
6	Niños con bajo peso al nacer	25,727

Otros Servicios	Total
Hipodermias	4,516,962
Curaciones	863,624
Cirugía menor	172,002
Número de Emergencias	575,056
Muestras de Papanicolau tomadas	75,020
Muestras de Papanicolau positivas	1,874

Laboratorio Bacteriologico:

Tipo de Muestra	No. Total
Coprocultivos tomados	2,491
Coprocultivos negativos	735
Coprocultivos positivos	1,756
- Vibrio Cholerae	5
- Shigella	36
- Escherichia. Coli	615
- Salmonellas	35
- Otros agentes*	1,065
Parasitológicos (heces):	38,732
- Entamoeba Coli	4,463
- Entamoeba histolytica	6,367
- Giardia lambia	9,058
- Uncinarias	737
- Oxiuros	944
- Tenias	482
- Ascaris lumbricoides	8,851
- Otros parásitos*	7,830

* Especificar

Rabia	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	Total
Población Canina	553,682	1,153,742	1,707,424			
Perros Vacunados	355,225	957,575	1,312,800	64.16	83.00	76.89
Otros animales vacunados	4,698	10,979	15,677			
Casos rabia humana	0	0	0			
No. de Focos Rabicos	107	89	196			
No. de muestras tomadas	161	115	276			
No. de muestras positivas	58	41	99			
Indice de Positividad	36.02	35.65	35.87			

Tratamiento rabia	Inician	Completan	Abandonan	% abandono
Antirrábica humana	8,222	5,049	1,863	22.66

Tipo de Exposición (mordedura)	leve	%	Grave	%	Total mordeduras	No. Unidades de Suero Antirrábico Aplicadas
	5,962	54.15	5,049	45.85	11,011	810

Enfermedades transmitidas por vectores

Eventos	Número	Eventos	Número
Población total del área Malárica	3,774,624	Población en riesgo de Oncocercosis	203,261
- Población en estrato malárico primario	851,432	No. personas tratadas de Oncocercosis	180,099
- Población en estrato malárico secundario	853,444	No. de localidades endémicas de Oncocercosis	509
- Población En estrato malárico terciario	2,069,748	Localidades endémicas de Oncocercosis tratadas	505
Tota de comunidades del área Malárica	6,277	Población riesgo Leishmaniasis	595,451
- No. comunidades en estrato malárico primario	1,328	No. Muestras tomadas de Leishmaniasis	1,022
- No. comunidades en estrato malárico secundario	1,068	Total de Muestras Positivas de Leishmaniasis	599
- No. comunidades en estrato malárico terciario	3,881	No. personas tratadas de Leishmaniasis	547
Total de Láminas Tomadas (malaria)	138,016	No. localidades donde se ha detectado Leishmaniasis	216
- Total de Láminas Positivas (malaria)*	28,390	Población área de riesgo de Chagas	657,562
- Plasmodium Vivax	27,545	Casos Positivos en Bancos de Sangre (Chagas)	95
- Plasmodium Falciparum	766	Muestras Tomadas (Chagas)	4,650
- Plasmodium Asociados	79	Casas Inspeccionadas (Chagas)	61,539
- Total de Láminas Negativas (malaria)	109,626	Casas Positivas en Chinche Picuda (Chagas)	3,168
IPA (Indice parasitario anual)	7.52	Nombre de los municipios con Oncocercosis:	
Total de Muestras Sospechosos (dengue)	5,398		
- Serología	2,756		
- Virología	2,642		
Total de Muestras Positivas (dengue)	618		
- Serología	333	Nombre de los municipios con Leishmaniasis:	
- Virología	285		
Total de Muestras Negativas (dengue)	2,422		
- Serología	1,504		
- Virología	918		
Indice de positividad de Dengue	11.45	Nombre de los municipios con Enfermedad de Chagas:	
- Serología	12.08		
- Virología	10.79		

* La suma de láminas positivas a Vivax, Falciparum y Asociados.

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	62,724
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	149,097
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	19,509
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	15,100
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	99,806
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	60,847
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	183,954
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	1,796,462
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	159,581
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	168,874
No. de primer control prenatal	277,871
No. de reconsultas prenatales	273,295
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	322,733
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	278,494
No. de primer control de puérperas	114,419
No. de reconsultas por control de puérperas	30,878
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	95,312
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	192,017
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	300,996

Tipo de Servicio de Salud	No. Funcionando		
	Si	No	Total
Hospitales (Total):	42	0	42
- Hospitales Distritales	12	0	12
- Hospitales Departamentales	15	0	15
- Hospitales Regionales	6	0	6
- Hospitales Generales de referencia nacional	2	0	2
- Hospitales Especializados	7	0	7
Centros de Salud Tipo "A"	27	2	29
Centros de Salud Tipo "B"	264	0	264
Puestos de Salud	915	22	937
Maternidades Cantonales	17	0	17
Centros de Urgencias 24 horas	22	0	22
Clínicas Perifericas	52	0	52
Centros Comunitarios	3783	18	3801
Prestadoras de Servicios	89	0	89
Administradoras de Servicios (ASS)	53	0	53
No. unidades notificadoras	1339	24	1363

Atención al medio ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	955,266	1,176,511	2,131,777
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar	811,573	777,152	1,588,725
No. de viviendas con acceso a agua por llenacantaros	49,125	109,440	158,565
No. de viviendas con letrina y/o inodoro	747,860	816,103	1,563,963
No. de viviendas con servicios de alcantarillado	615,234	118,481	733,715
No. de comunidades con acueductos funcionando	1,484	6,465	7,949
Total de acueductos	1,605	6,732	8,337
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	603	507	1,110
No. total de comunidades	1,300	11,593	12,893
No. de comunidades con tren de aseo	575	320	895
Cobertura de comunidades con tren de aseo	2,134	1,476	3,610

Tuberculosis	Masculino	Femenino	Total
Consultantes mayores de 10 años	1,307,545	2,589,101	3,896,646
Sintomaticos respiratorios detectados	24,696	37,301	61,997
Sintomaticos respiratorios examinados	23,653	35,915	59,568
Basciloscopias de diagnosticos realizadas	54,972	82,615	137,587
Basciloscopias de diagnosticos positivas	1,873	1,574	3,447
Casos pulmonares nuevos BK positivos	1,079	822	1,901
Casos pulmonares nuevos Bk negativos	572	996	1,568
Caso pulmonares nuevos pediatricos (< 10 años)	146	146	292
Casos de recaidas	88	52	140
Casos de abandonos recuperados	28	33	61
Casos de fracaso	342	11	353
No. de pacientes con tratamiento antituberculoso	26,730	65,254	91,984

PRODUCCION DE HOSPITALES NACIONALES

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	37,542	41,941	59,054	119,753	12,598	270,888
Egresos Muertos	2,387	755	2,053	510	289	5,994
No. de Camas	4,838	3,688	3,830	4,142	1,873	18,371
Día cama ocupada	193,915	188,100	205,807	225,191	60,847	873,860
Infecciones Nosocomiales	26	126	48	92	58	350
Imágenes Diagnósticas	19,768	11,661	26,534	3,705	32,675	94,343
Exámenes de Laboratorio	206,688	106,533	192,071	179,463	122,443	807,198
Cirugías	237	21,721	9,002	33,843	5,063	69,866
No. de Consultas	301,754	73,257	130,172	103,547	53,854	662,584
No. de Emergencias	187,867	76,786	114,611	76,881	30,015	486,160
No. de pacientes referidos	958	685	1,485	964	95	4,187
No. de Partos				66,217		66,217
No. de Abortos				8,418		8,418
No. de Cesáreas				15,548		15,548

PRODUCCION DE OTROS SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	1,743	559	2,534	3,535	683	9,054
Egresos Muertos	20	3	23	32	4	82
No. de Camas	256	52	44	673	192	1,217
Día cama ocupada	4,841	1,407	5,358	5,431	512	17,549
Infecciones Nosocomiales	1	0	0	1	0	2
Imágenes Diagnósticas	455	305	563	2,003	0	3,326
Exámenes de Laboratorio	8,857	851	2,170	16,758	2,627	31,263
Cirugías	0	176	67	32,201	0	32,444
No. de Consultas	15,539	1,786	16,310	12,677	0	46,312
No. de Emergencias	6,928	1,192	5,048	1,963	0	15,131
No. de pacientes referidos	300	0	240	725	0	1,265
No. de Partos				2,932		2,932
No. de Abortos				109		109
No. de Cesáreas				225		225

PRODUCCION DE HOSPITALES NACIONALES

TOTAL DE PRODUCCION DE SERVICIOS CON ENCAMAMIENTO

Producción	Medicina Interna	Cirugía	Pediatría	Gineco Obstetricia	Trauma-tología	Total
Egresos Vivos	39,285	42,500	61,588	123,288	13,281	279,942
Egresos Muertos	2,407	758	2,076	542	293	6,076
No. de Camas	5,094	3,740	3,874	4,815	2,065	19,588
Día cama ocupada	198,756	189,507	211,165	230,622	61,359	891,409
Infecciones Nosocomiales	27	126	48	93	58	352
Imágenes Diagnósticas	20,223	11,966	27,097	5,708	32,675	97,669
Exámenes de Laboratorio	215,545	107,384	194,241	196,221	125,070	838,461
Cirugías	237	21,897	9,069	66,044	5,063	102,310
No. de Consultas	317,293	75,043	146,482	116,224	53,854	708,896
No. de Emergencias	194,795	77,978	119,659	78,844	30,015	501,291
No. de pacientes referidos	1,258	685	1,725	1,689	95	5,452
No. de Partos				69,149		69,149
No. de Abortos				8,527		8,527
No. de Cesáreas				15,773		15,773

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

ENFERMEDADES TRANSMISIBLES DE MEDICINA INTERNA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	2140	16.39
2	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	1932	14.80
3	PARASITISMO INTESTINAL	918	7.03
4	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA	905	6.93
5	MALARIA	651	4.99
6	AMIGDALITIS	535	4.10
7	SIDA	489	3.75
8	INFECCION DEL TRACTO URINARIO	348	2.67
9	RINOFARINGITIS	254	1.95
10	AMEBIASIS	194	1.49
	Resto de Causas	4687	35.91
	Total de Causas	13053	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	122	22.76
2	SIDA	58	10.82
3	SEPTICEMIA	29	5.41
4	TUBERCULOSIS PULMONAR	29	5.41
5	MENINGITIS SP.	9	1.68
6	ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	8	1.49
7	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	8	1.49
8	CIRROSIS	6	1.12
9	ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA	3	0.56
10	FIBROSIS PULMONAR	2	0.37
	Resto de Causas	262	48.88
	Total de Causas	536	100

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES DE MEDICINA INTERNA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	INFECCIONES DEL TRACTO URINARIO	3,299	10.41
2	DIABETES MELLITUS	2,503	7.89
3	HIPERTENSION ARTERIAL	2,470	7.79
4	ENFERMEDAD PEPTICA	2,148	6.78
5	ANEMIA	1,176	3.71
6	CEFALALGIAS	567	1.79
7	ASMA BRONQUIAL	540	1.70
8	EPOC	462	1.46
9	INSUFICIENCIA CIARDIACA CONGESTIVA	427	1.35
10	INTOXICACION POR PLAGUICIDAS	348	1.10
	Resto de Causas	17,764	56.03
	Total de Causas	31,704	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	ACCIDENTE CEREBRO VASCULAR	152	13.28
2	INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO	122	10.66
3	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL	69	6.03
4	INTOXICACION POR PLAGUICIDAS	64	5.59
5	DIABETES MELLITUS	63	5.50
6	DESNUTRICION	29	2.53
7	CIRROSIS	23	2.01
8	INTOXICACION ALCOHOLICA	21	1.83
9	HIPERTENSION ARTERIAL	15	1.31
10	SINDROME DE ABANDONO	16	1.40
	Resto de Causas	571	49.87
	Total de Causas	1,145	100

* Porcentaje del total de casos

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

CIRUGIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	APENDICITIS AGUDA	3,827	11.50
2	HERNIA INGUINAL	2,499	7.51
3	COLECISTITIS CRONICA CALCULOSA	1,640	4.93
4	HERIDAS POR ARMA BLANCA	1,152	3.46
5	ABSCESOS	940	2.82
6	CELULITIS	911	2.74
7	DOLOR ABDOMINAL DE ETIOLOGIA	606	1.82
8	QUEMADURAS	576	1.73
9	INFECCION HERIDA OPERATORIA	542	1.63
10	HERIDAS POR ARMA DE FUEGO	529	1.59
	Resto de Causas	20,053	60.26
	Total de Causas	33,275	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	HERIDAS POR ARMA DE FUEGO	69	20.78
2	SHOCK SEPTICO	46	13.86
3	PERITONITIS NO ESPECIFICADA	20	6.02
4	HERIDAS POR ARMA BLANCA	11	3.31
5	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL	9	2.71
6	HERNIA INGUINAL INCARCERADA	8	2.41
7	DIABETES	7	2.11
8	SHOCK HIPOVOLEMICO	6	1.81
9	TRAUMA CRANEOENCEFALICO	5	1.51
10	ACCIDENTE CEREBRO VASCULAR	4	1.20
	Resto de Causas	147	44.28
	Total de Causas	332	100

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES TRANSMISIBLES DE PEDIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	8,032	28.37
2	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	7,083	25.01
3	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDA	4,523	15.97
4	PARASITISMO INTESTINAL	2,795	9.87
5	SEPSIS	1,117	3.94
6	MALARIA	724	2.56
7	SARCOPTIOSIS	286	1.01
8	IMPETIGO	122	0.43
9	INFECCIONES DEL TRACTO URINARIO	66	0.23
10	HEPATITIS	34	0.12
	Resto de Causas	3,534	12.48
	Total de Causas	28,316	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	245	39.26
2	SHOCK SEPTICO	125	20.03
3	ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	41	6.57
4	MENINGITIS SP.	5	0.80
5	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA AGUDA	2	0.32
6	FIEBRE TIFOIDEA	1	0.16
7	TUBERCULOSIS PULMONAR	1	0.16
8	VARICELA CON PROCESO INFECCIOSO	1	0.16
9	SIDA	1	0.16
10			0.00
	Resto de Causas	202	32.37
	Total de Causas	624	100

* Porcentaje del total de casos

ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES DE PEDIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	ASMA BRONQUIAL	931	3.89
2	FRACTURAS	852	3.56
3	INFECCION DEL TRACTO URINARIO	796	3.33
4	PIODERMITIS	618	2.58
5	PREMATUREZ	488	2.04
6	SINDROME CONVULSIVO	448	1.87
7	HERNIA INGUINAL	430	1.80
8	FIEBRE DE ETIOLOGIA	340	1.42
9	APENDICITIS AGUDA	338	1.41
10	ANEMIA	306	1.28
	Resto de Causas	18,391	76.83
	Total de Causas	23,938	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	PREMATUREZ	184	19.93
2	SEPSIS NEONATAL	130	14.08
3	SINDROME DE DIFICULTAD RESPIRATO	87	9.43
4	SINDROME DE ASPIRACION DE MECON	77	8.34
5	ASFIXIA NEONATAL	73	7.91
6	DESNUTRICION	12	1.30
7	MALFORMACIONES CONGENITAS	9	0.98
8	SINDROME CONVULSIVO	8	0.87
9	CARDIOPATIAS	7	0.76
10	TRAUMA CRANEO ENCEFALICO	6	0.65
	Resto de Causas	330	35.75
	Total de Causas	923	100

* Porcentaje del total de casos

MORBILIDAD Y MORTALIDAD HOSPITALARIA

GINECO OBSTETRICIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	ABORTO INCOMPLETO	7,308	7.38
2	AMENAZA DE ABORTO	1,570	1.58
3	FALSO TRABAJO DE PARTO	788	0.80
4	RETENCION DE RESTOS PLACENTARI	618	0.62
5	HEMORRAGIA UTERINA	599	0.60
6	TRABAJO DE PARTO PREMATURO	500	0.50
7	MIOMATOSIS UTERINA	183	0.18
8	FIBROMATOSIS	156	0.16
9	PROLAPSO UTERINO	100	0.10
10	SEPSIS PUERPERAL	99	0.10
	Resto de Causas	87,156	87.97
	Total de Causas	99,077	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	ECLAMPSIA	15	18.07
2	SHOCK HIPOVOLEMICO	15	18.07
3	SEPSIS PUERPERAL	12	14.46
4	RETENSION PLACENTA	4	4.82
5	ATONIA UTERINA	3	3.61
6	PLACENTA PREVIA	3	3.61
7	RUPTURA UTERINA	3	3.61
8	ABORTO	2	2.41
9	HEMORRAGIA VAGINAL	2	2.41
10	CANCER DE CERVIX	1	1.20
	Resto de Causas	23	27.71
	Total de Causas	83	100

* Porcentaje del total de casos

TRAUMATOLOGIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	FRACTURAS	2963	22.58
2	TRAUMA CRANEO ENCEFALICO	2733	20.83
3	POLITRAUMATISMO	1977	15.07
4	ESQUINCES	993	7.57
5	QUISTES SINOVIALES	880	6.71
6	TRAUMA DE MANO	589	4.49
7	PIE EQUINO	543	4.14
8	LUXACIONES	532	4.05
9	TRAUMA DE HOMBRO	329	2.51
10	LUMBALGIAS	322	2.45
	Resto de Causas	1262	9.62
	Total de Causas	13123	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1	TRAUMA CRANEO ENCEFALICO	128	51.2
2	POLITRAUMATISMOS	93	37.2
3	FRACTURAS	9	3.6
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas	20	8
	Total de Causas	250	100

* Porcentaje del total de casos

PSICOLOGIA / PSQUIATRIA

No.	Diez Primeras Causas Morbilidad	Frecuencia	%*
1	DEPRESION	434	13.03
2	CEFALEA DEBIDA A TENSION	357	10.72
3	REACCION DE ADAPTACION	316	9.49
4	TRANSTORNO DEL AMBIENTE SOCIAL	250	7.51
5	TRASTORNO DE ANSIEDAD	199	5.98
6	ESTUPOR DISOCIATIVO	176	5.29
7	MIGRÑA NO ESPECIFICADA	118	3.54
8	ESTRESS AGUDO	92	2.76
9	TRASTORNO POS-TRAUMATICO	84	2.52
10	VIOLENCIA INTRAFAMILIAR	79	2.37
	Resto de Causas	1225	36.79
	Total de Causas	3330	100

* Porcentaje del total de casos

No.	Diez Primeras Causas Mortalidad	Frecuencia	%*
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	Resto de Causas		
	Total de Causas		

* Porcentaje del total de casos

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	13	7	2	0	0	0	0	0	**15**	**7**
De 5 a 9 años	4	3	2	0	0	0	0	0	**6**	**3**
De 10 a 14 años	48	21	0	1	0	0	0	0	**48**	**22**
De 15 a 19 años	140	81	17	1	5	0	2	0	**164**	**82**
De 20 a 24 años	147	58	18	4	9	0	2	3	**176**	**65**
De 25 a 39 años	134	65	2	0	0	0	2	0	**138**	**65**
De 40 a 49 años	63	16	1	0	0	0	3	1	**67**	**17**
De 50 a 59 años	46	12	24	2	15	8	1	0	**86**	**22**
De 60 y más	43	10	3	0	4	0	0	0	**50**	**10**
TOTAL	**638**	**273**	**69**	**8**	**33**	**8**	**10**	**4**	**750**	**293**

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	215	42	119	26	25	7	17	2	**376**	**77**
Accidentes comunes	77	35	63	38	21	2	10	3	**171**	**78**
Intento de Suicidio	17	13	53	36	51	44	7	3	**128**	**96**
Suicidio	1	2	3	1	3	3	58	42	**65**	**48**
Criminal	1	0	0	0	0	0	2	1	**3**	**1**
Total	**311**	**92**	**238**	**101**	**100**	**56**	**94**	**51**	**743**	**300**

TIPOS DE PLAGUICIDAS	TOTAL
ORGANOFOSFORADOS	**356**
Metamidofos (Ej: Tamaron, MTD 600)	149
Metil Paration (Ej: Folidol)	55
Otros (especifique)	152
ORGANOCLORADOS	**12**
Otros (especifique)	12
CARBAMATOS	**58**
Metomil (Ej: Lannate)	47
Carbofuran (Ej: Furadán)	6
Otros (especifique)	5
HERBICIDAS	**288**
Paraquat (Ej: Gramoxone, Paraquat alemá	245
Otros (especifique)	43
FUMIGANTES	**211**
Fosfina (Ej: Fostoxin, Detia)	174
Otros (especifique)	37
OTROS PLAGUICIDAS	**118**
Especifique	118
TOTAL	**1043**

OTROS DATOS	TOTAL
Conjuntivitis Química	3
Dermatitis Química	6
Casos Investigados	147
Casos no Investigados	146

RECURSO HUMANO:

PUESTOS	Personal presupuestado (Renglón 011)						Persoanl por contrato (Renglón 021, 029 y otros)	
	Personal activo		Plazas vacantes		Total			
	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales	Area de Salud	Hospitales
	Número	Número	Número	Número	Número	Número	Número	Número
Médicos*	278	347	19	10	297	357	43	365
Enfermeras Profesionales	266	344	8	7	274	351	9	37
Enfermeras Auxiliares	1658	1535	40	35	1698	1570	119	248
Enfermero(a) psiquiatrico*****	0	19	0	0	0	19	0	1
Inspectores Saneamiento	247	32	10	0	257	32	0	0
Técnicos en Salud Rural	380	159	53	1	433	160	18	0
Técnicos en vectores	621	8	44	0	665	8	17	0
Trabajador Social	42	24	4	1	46	25	5	1
Trabajador Social en el area de psiquiatria o en salud mental	0	1	0	0	0	1	1	0
Odontólogos	28	29	8	4	36	33	1	0
Psicologos	1	0	0	0	1	0	4	1
Psiquiatria	0	0	0	0	0	0	0	1
Técnico de laboratorio	118	148	8	2	126	150	8	23
Nutricionista	3	5	1	0	4	5	0	5
Químicos Biólogos	0	6	0	0	0	6	0	3
Técnicos Rayos "X"	1	103	1	8	2	111	1	11
Químicos Farmaceúticos	1	4	0	0	1	4	2	2
Encargados de farmacia	7	75	1	3	8	78	0	29
Estadigrafos	32	56	1	2	33	58	19	11
Oficinistas	313	208	12	6	325	214	18	26
Pilotos	83	84	7	0	90	84	17	11
Técnicos en mantenimiento	17	62	6	4	23	66	5	11
Personal Intendencia	218	564	6	22	224	586	23	45
Contabilidad	51	66	3	5	54	71	49	22
Trabajador operativo dietética	49	270	0	14	49	284	0	9
Gerentes administrativo-financiero	4	5	0	0	4	5	19	19
Educadoras en salud	3	0	0	0	3	0	0	0
Encargados de Compras	4	19	0	0	4	19	5	9
Técnicos Fisioterapia	0	2	0	0	0	2	0	1
Técnicos terapia ocupacional	0	0	0	0	0	0	0	0
Técnicos administrativos	6	12	0	1	6	13	7	1
Camareras	1	22	0	0	1	22	0	18
Guardianes	62	63	4	5	66	68	15	1
Bodeguero (guarda Almacen)	13	27	1	2	14	29	22	9
Tecnicos Anestesistas	0	80	2	19	2	99	1	27
Trabajador operativo lavandería	16	134	0	3	16	137	1	11
Jefe técnico II admon hospitales	0	28	0	2	0	30	0	2
Operativo Corte y Confección	0	62	0	1	0	63	0	0
Operativo mantenimiento	31	59	0	5	31	64	6	3
Operativo admon alimentaria	0	52	0	1	0	53	0	1
Resto de personal***	159	94	3	4	162	98	35	26

* Incluir todas las especialidades

** Incluir otros cargos si no aparecen en listado anterior

*** 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