

Prefacio

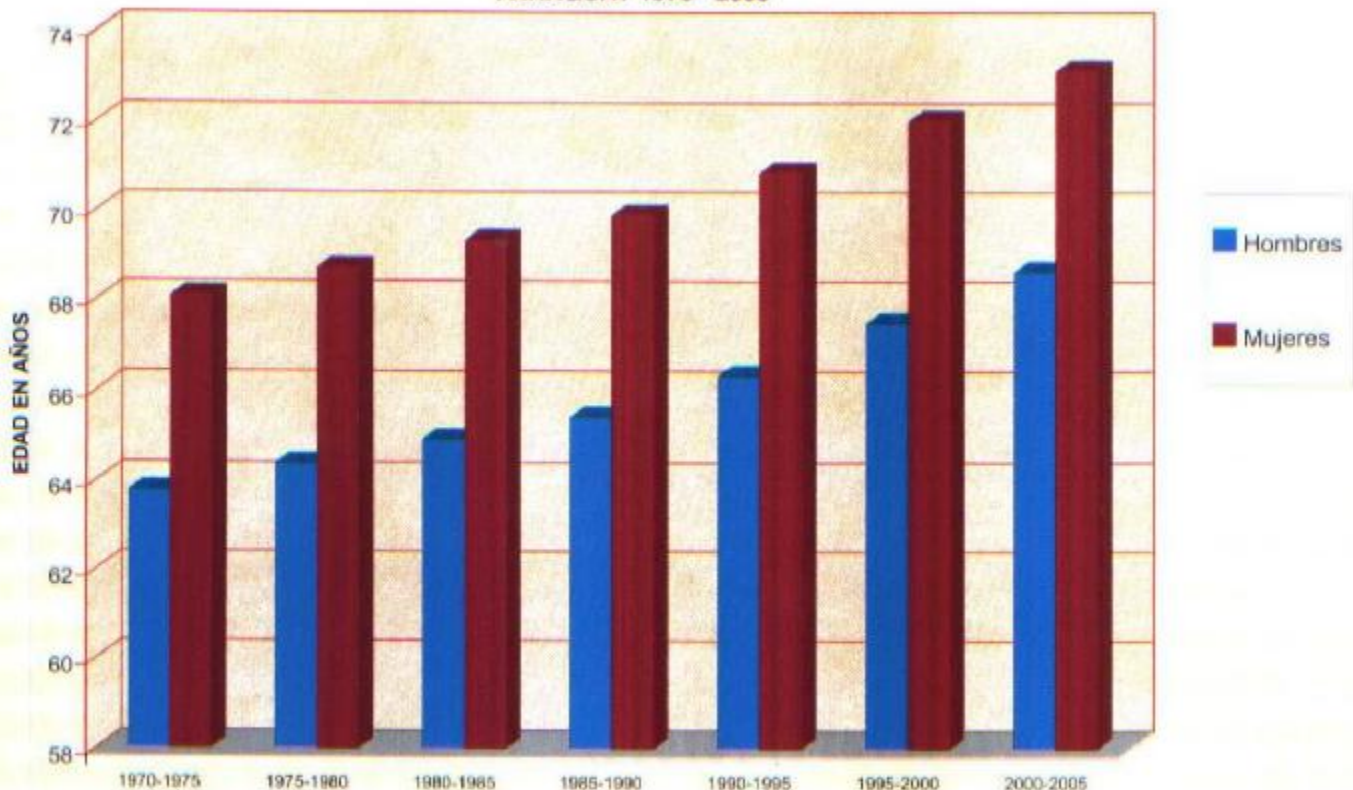
Una vez más llegamos a usted con la presente publicación, ofreciéndole la información necesaria para el análisis de la situación, la priorización de políticas, planes y programas, la orientación de los recursos, el seguimiento de las metas nacionales, regionales y mundiales y la evaluación de las premisas políticas de equidad y solidaridad en la prestación de los servicios a la población en el área de la salud.

Los datos contenidos en los distintos indicadores corresponden al año 1999 y fueron recolectados y procesados por el Departamento de Bioestadística, dependiente de la Oficina de Planificación del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social; cuando no sea así, se especifica el año y/o la fuente correspondiente. El propósito fundamental es contribuir a la difusión de la información relacionada con las condiciones de vida y la salud de la población, que oriente la toma de decisiones.

El contenido de este material engloba indicadores agrupados en las siguientes secciones: **Demográficos, Mortalidad, Morbilidad, Servicios, Recursos y Cobertura** desagregados según regiones; además incluye una sección de los indicadores generales a nivel país.

Prof. Dr. Martín A. Chiola V.
Ministro

ESPERANZA DE VIDA AL NACER POR SEXO
PARAGUAY 1970 - 2005



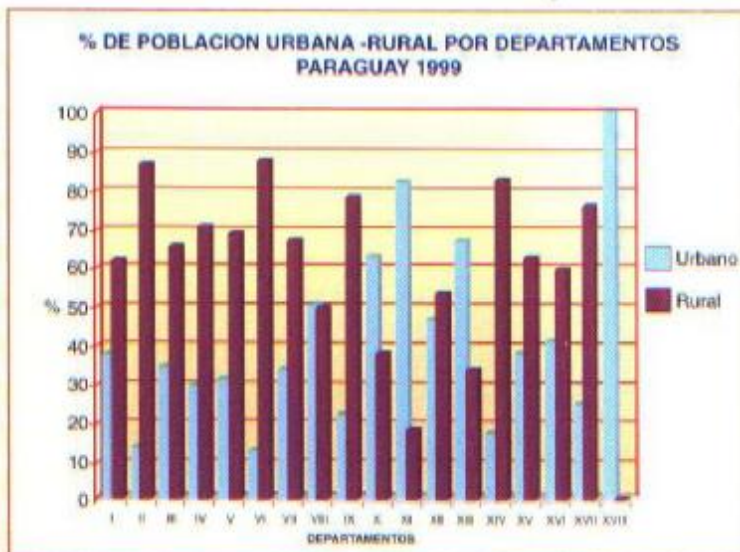
Fuente: D.G.E.E. Y.C.

Indicadores Demográficos

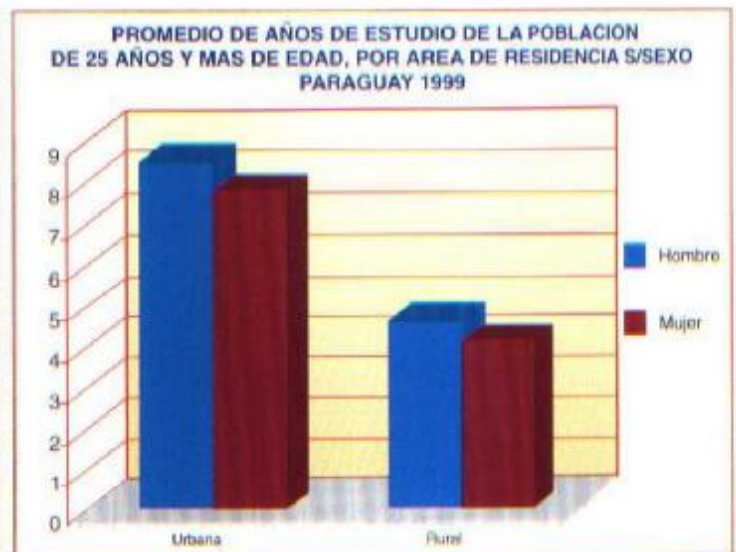
	1	1.a.1	1.a.2	1.b.1	1.b.2	2	3	4	5	6
Pais	5355843	2889976	2465867	2730456	2655387	13,2	90007	2,63	3,5	39,8
Región Oriental	5222937	2844332	2378605	2660751	2592186	32,7	88078	2,63	3,5	40,9
Región Occidental	132906	45644	87262	69705	63201	0,5	1929	2,63	3,1	40,4
I. Concepción	189813	71280	118533	96669	93144	10,4	3463	1,17	3,4	45,1
II. San Pedro	352018	47658	304360	187258	164760	17,6	3918	2,84	2,8	44,3
III. Cordillera	215638	74520	141118	111266	104372	43,6	4778	0,01	5,8	38,7
IV. Guairá	174695	51606	123089	89825	84870	45,4	2984	0,31	4,5	41,5
V. Caaguazú	455404	142454	312950	234412	220992	39,7	6122	1,50	3,1	44,0
VI. Caazapá	143157	18384	124773	74378	68779	15,1	2588	0,58	3,8	44,9
VII. Itapúa	478753	158492	320261	245410	233343	29,0	7294	2,62	2,9	44,0
VIII. Misiones	99823	50359	49464	49997	49826	10,4	2076	0,63	4,8	41,5
IX. Paraguari	247426	54095	193331	127425	120001	28,4	4099	-0,03	6,3	40,2
X. Alto Paraná	666660	417744	248916	341290	325370	44,8	9422	5,84	1,8	40,2
XI. Central	1278824	1045679	233145	628712	650112	518,8	27142	4,38	3,1	37,4
XII. Ñeembucú	87873	41053	46820	44273	43600	7,2	1216	0,54	5,8	36,7
XIII. Amambay	133573	88757	44816	66098	67475	10,3	1704	2,57	2,9	43,4
XIV. Canindeyú	141504	24475	117029	75168	66336	9,6	1514	3,14	2,1	42,0
XV. Pte. Hayes	81154	30523	50631	42310	38844	1,1	1177	2,58	2,9	40,5
XVI. Alto Paraguay	14389	5877	8512	7830	6559	0,2	100	2,01	3,1	41,2
XVII. Boquerón	37363	9244	28119	19565	17798	0,4	652	2,99	3,1	39,9
XVIII. Asunción	557776	557776	-	288570	299206	4767,3	9758	0,72	5,2	30,7

Notaciones -: cero ...: datos no disponibles

- 1 Población total (estimada)
- 1.a.1 Población urbana
- 1.a.2 Población rural
- 1.b.1 Población Hombres
- 1.b.2 Población Mujeres
- 2 Habitantes por Km2.
- 3 N° nacimientos registrados
- 4 Tasa de crecimiento de la Población para el Periodo (1995-2000)
- 5 Porcentaje de individuos de 65 y + en relación a la población total
- 6 Porcentaje de individuos < 15 años en relación a la población total



Fuente: D.G.E.E. Y.C.



Fuente: E.P.H. 99. D.G.E.E. Y.C.

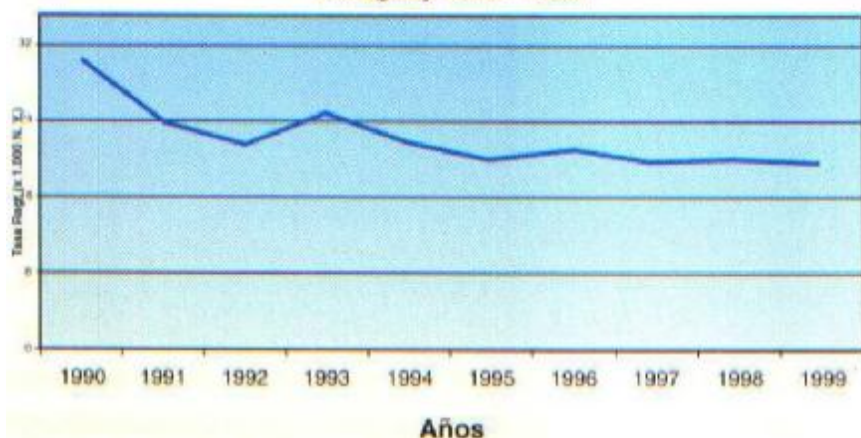
Indicadores de Mortalidad

	7	8	8.a	9	10	11	12	13	14	15	16	17
País	3,4	19,6	10,7	114,4	24,5	42,6	38,2	10,0	19,7	84,5	21,6	12,8
Región Oriental	3,4	19,3	10,7	115,8	25,1	42,7	2,1	10,0	19,6	85,8	22,0	13,0
Región Occidental	2,1	23,3	10,4	51,8	-	39,1	30,8	8,3	24,1	35,4	8,3	5,3
I. Concepción	3,5	20,8	12,4	346,5	26,9	39,5	42,7	10,0	26,9	90,6	23,2	8,4
II. San Pedro	1,6	13,8	6,9	255,2	18,6	16,2	25,9	9,4	9,4	36,1	8,5	4,0
III. Cordillera	5,9	22,0	13,6	62,8	26,0	73,7	42,2	6,0	29,7	129,4	25,0	12,1
IV. Guairá	4,1	15,4	9,4	100,5	19,4	44,6	50,4	10,9	20,6	107,0	29,2	18,9
V. Caaguazú	2,8	18,3	8,0	98,0	24,7	30,5	33,6	7,7	16,9	38,9	7,9	10,8
VI. Caazapá	3,4	17,4	8,9	193,2	21,6	38,8	35,6	15,4	13,3	62,9	11,2	7,0
VII. Itapúa	2,7	21,5	12,8	68,5	25,9	33,0	29,0	8,1	14,8	72,7	21,3	7,7
VIII. Misiones	4,3	19,7	10,6	48,2	25,0	58,1	32,1	1,0	26,0	147,3	31,1	15,0
IX. Paraguari	4,9	18,8	11,0	73,2	22,7	61,0	31,7	6,9	21,8	143,1	37,2	16,6
X. Alto Paraná	2,3	30,1	15,4	233,5	38,1	23,4	46,7	14,6	21,6	35,3	9,9	7,7
XI. Central	3,3	15,6	8,6	81,1	20,0	44,5	31,7	5,2	16,7	81,2	22,1	14,2
XII. Neembucú	4,2	27,1	19,7	-	31,3	52,6	32,0	8,0	12,6	144,2	34,3	11,4
XIII. Amambay	3,4	28,8	17,0	117,4	33,5	42,7	68,1	37,4	24,7	90,6	24,0	10,5
XIV. Canindeyú	1,7	23,8	11,9	132,1	37,6	7,8	55,1	29,0	12,7	30,4	7,8	4,2
XV. Pte. Hayes	2,2	17,8	5,1	-	22,9	45,6	33,3	7,4	22,2	35,7	9,9	4,9
XVI. Alto Paraguay	1,3	50,0	40,0	-	60,0	13,9	27,8	13,9	27,8	13,9	6,9	-
XVII. Boquerón	2,3	29,1	15,3	153,4	33,7	34,8	26,8	8,0	26,8	42,8	5,4	8,0
XVIII. Asunción	5,5	17,5	10,4	51,5	21,2	82,0	48,2	10,7	30,6	184,7	48,2	31,5

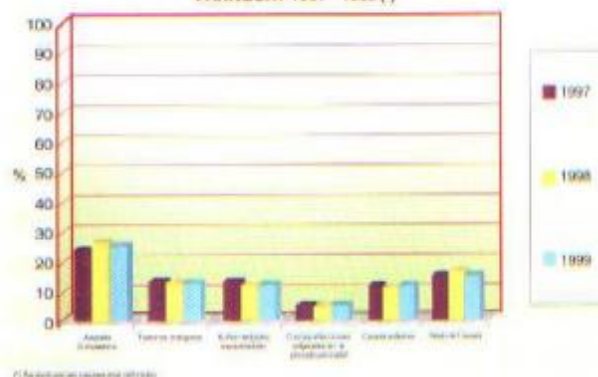
Notaciones -: cero ...: datos no disponibles

- 7 Tasa Registrada de Mortalidad General por 1.000 habitantes
- 8 Tasa Registrada de Mortalidad Infantil por 1.000 Nacidos Vivos
- 8.a Tasa Registrada de Mortalidad Neonatal por 1.000 Nacidos Vivos
- 9 Tasa Registrada de Mortalidad Materna por 100.000 Nacidos Vivos
- 10 Tasa Registrada de Mortalidad en <5 años por 1.000 Nacidos Vivos
- 11 Tasa Registrada de Mortalidad por Tumores malignos por 100.000 habitantes
- 12 Tasa Registrada de Mortalidad por Causas Externas por 100.000 habitantes
- 13 Tasa Registrada de Mortalidad por Homicidios por 100.000 habitantes
- 14 Tasa Registrada de Mortalidad por Enfermedades Transmisibles por 100.000 habitantes
- 15 Tasa Registrada de Mortalidad por Enfermedades del Aparato Circulatorio por 100.000 habitantes
- 16 Tasa Registrada de Mortalidad por Infarto Agudo del Miocardio por 100.000 habitantes
- 17 Tasa Registrada de Mortalidad por Diabetes por 100.000 habitantes

**Mortalidad Infantil Registrada
Paraguay 1990 - 1999**



**DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LAS MUERTES S/ SEIS GRANDES GRUPOS DE CAUSAS
PARAGUAY 1997 - 1999 (*)**



Indicadores de Morbilidad

	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
País	5,4	-	10	337	5	39,5	1,2	9433	1164	9946
Región Oriental	5,4	-	9	325	5	32,3	1,3	9399	1110	9945
Región Occidental	5,0	-	1	12	-	322,0	0,9	34	7	1
I. Concepción	4,5	-	-	-	-	51,6	1,5	164	25	-
II. San Pedro	4,1	-	-	-	-	37,5	1,5	6	2	57
III. Cordillera	5,0	-	1	18	-	36,2	1,4	161	9	118
IV. Guairá	4,1	-	-	2	-	41,2	1,9	12	2	676
V. Caaguazú	3,6	-	1	4	-	34,5	1,5	211	-	3146
VI. Caazapá	3,7	-	-	1	-	65,7	1,6	2	-	451
VII. Itapúa	5,2	-	2	17	-	25,9	0,8	242	-	543
VIII. Misiones	4,1	-	-	-	-	21,0	0,4	104	-	6
IX. Paraguari	5,9	-	1	5	-	17,0	1,4	5	-	3
X. Alto Paraná	4,9	-	4	3	1	19,2	1,1	516	220	3608
XI. Central	6,1	-	-	269	3	29,0	1,1	1039	321	9
XII. Ñeembucú	5,6	-	-	-	-	21,7	3,4	10	-	-
XIII. Amambay	6,6	-	-	5	1	61,4	1,3	164	55	4
XIV. Canindeyú	3,8	-	-	1	-	73,5	1,8	67	-	1319
XV. Pte. Hayes	4,7	-	-	12	-	197,2	0,9	24	6	1
XVI. Alto Paraguay	5,3	-	1	-	-	180,7	2,1	10	1	-
XVII. Boquerón	5,0	-	-	-	-	647,7	1,6	-	-	-
XVIII. Asunción	7,2	-	-	(*)	-	27,4	0,9	48	476	5

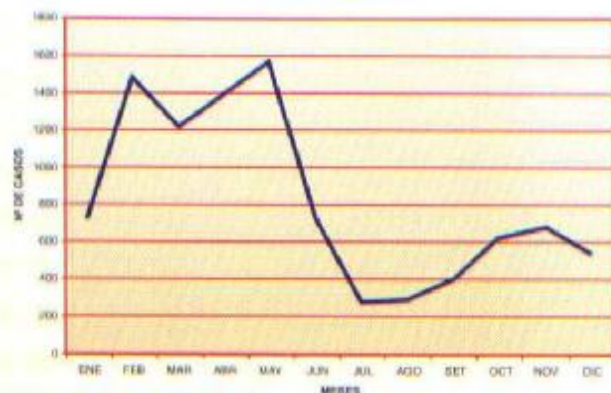
47(**)

Notaciones -: cero ...: datos no disponibles

(*) Está incluido en el Dpto. Central
 (**) Residencia desconocida

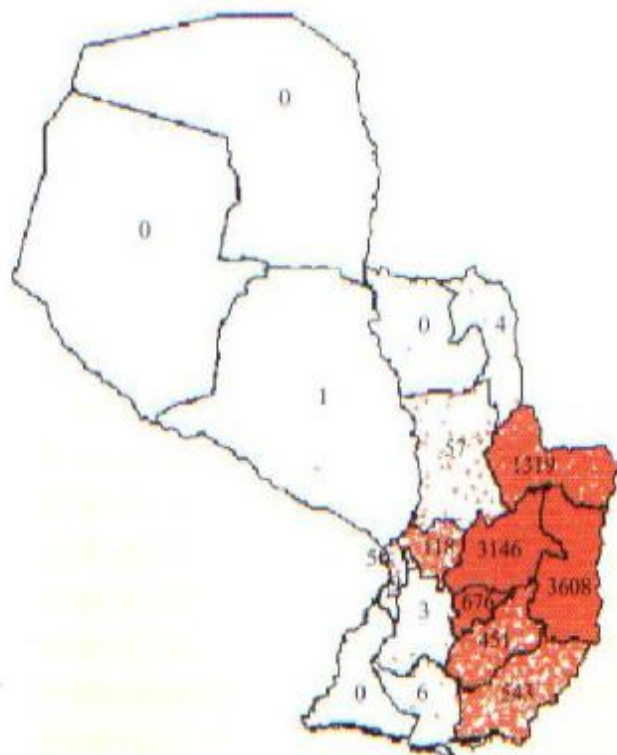
- 18 % de recién nacidos con bajo peso al nacer (<2500 gramos)
- 19 N° de casos confirmados de Sarampión
- 20 N° de casos de Tétanos Neonatal
- 21 N° de casos de Rabia Canina
- 22 N° de casos de Rabia Humana
- 23 Incidencia de Tuberculosis, todas las formas. Tasa por 100.000 habitantes
- 24 Prevalencia de Lepra por 10.000 habitantes
- 25 N° de personas atendidas por lesiones debidas a accidentes de tránsito
- 26 N° de casos confirmados de Dengue
- 27 N° de casos de Paludismo

CASOS POSITIVOS DE PALUDISMO SEGUN MESES
 PARAGUAY - AÑO 1999



FUENTE: Servicio Nacional de Estadística del Paludismo (2000/99)

Nº DE CASOS DE PALUDISMO
 POR DEPARTAMENTOS
 AÑO 1999



Indicadores Generales del País 1999

	VALOR	FUENTE
1 Población total	5355843	D.G.E.E.C.
2 Porcentaje de población urbana	54,0	D.G.E.E.C.
3 Tasa bruta de natalidad por 1000 habitantes	30,92	D.G.E.E.C.
4 Número estimado de nacimientos	166000	D.G.E.E.C.
5 Número anual de nacimientos registrados	90007	MIN-SALUD
6 Tasa bruta de mortalidad por 1000 habitantes	5,34	D.G.E.E.C.
7 Número anual estimado de defunciones	28700	D.G.E.E.C.
8 Número anual de defunciones registradas	18157	MIN-SALUD
9 Porcentaje de defunciones registradas sin asistencia médica	46,0	MIN-SALUD
10 Tasa Global de Fecundidad (Hijo/Mujer)	4,08	D.G.E.E.C.
11 Esperanza de vida al nacer (años)	70,01	D.G.E.E.C.
- Hombres	67,81	
- Mujeres	72,33	
12 Uso de anticonceptivos 1998 (Todas las mujeres) ENSMI-98	57,4	CEPEP
- Métodos modernos (%)	47,7	CEPEP
- Métodos tradicionales (%)	9,7	CEPEP
13 Uso de yuyos	4,9	CEPEP
14 Población Asegurada Según Tipo de Seguro (E.P.H. 99)%		D.G.E.E.C.
- IPS	62,2	D.G.E.E.C.
- Privado	31,8	D.G.E.E.C.
- Otro Tipo de Seguro	6,0	D.G.E.E.C.
15 Tasa de Subempleo de población ocupada de 10 años y más de edad (E.P.H. 99)	15,6	D.G.E.E.C.
16 Tasa de desempleo abierto de la población de 10 años y más de edad (E.P.H. 99)	6,8	D.G.E.E.C.
17 Tasa de desempleo oculto de la población de 10 años y más de edad (E.P.H. 99)	9,7	D.G.E.E.C.
18 Porcentaje de Alfabetismo de 15 y más años	92,3	D.G.E.E.C.
19 PEA ocupada en el sector primario	30,4	D.G.E.E.C.
20 Población con servicios de alcantarillado (%)	7,11	OPS-OMS
- Población con disposición de excretas "in situ"	91,94	OPS-OMS
21 Población total abastecida con agua potable (%)	42,19	OPS-OMS
- Cobertura urbana de servicio de agua potable (%)	68,57	OPS-OMS
- Cobertura rural de servicio de agua potable (%)	12,84	OPS-OMS
22 Producto Nacional Bruto (PIB) per cápita en dólares; Valor Constante (U\$S de 1982)	1552	BCP
- Valor corriente	1445	BCP
- 1U\$S = a Gs.	3119	BCP
23 Porcentaje de la población en condiciones de pobreza (E.P.H.1999)	33,7	D.G.E.E.C.
24 Kcal per cápita por día promedio (E.I.H.1997 - 1998)	3046	D.G.E.E.C.
25 Gasto Nacional de Salud per cápita U\$S -1998	165.2	OPS/OMS
26 Gasto Total en Salud como % del PIB -1998	9.8	OPS/OMS
27 Casos notificados de Cólera	-	MIN-SALUD
28 Número de Casos Nuevos de SIDA	47	MIN-SALUD
29 Razón Hombre/Mujer de los casos notificados de SIDA	2,6	MIN-SALUD
30 Leptospirosis	338	MIN-SALUD
31 Síndrome pulmonar por hantavirus	4	MIN-SALUD
32 Intoxicación alimentaria	179	MIN-SALUD
33 Tétanos no neonatal	23	MIN-SALUD
34 Tos ferina	29	MIN-SALUD

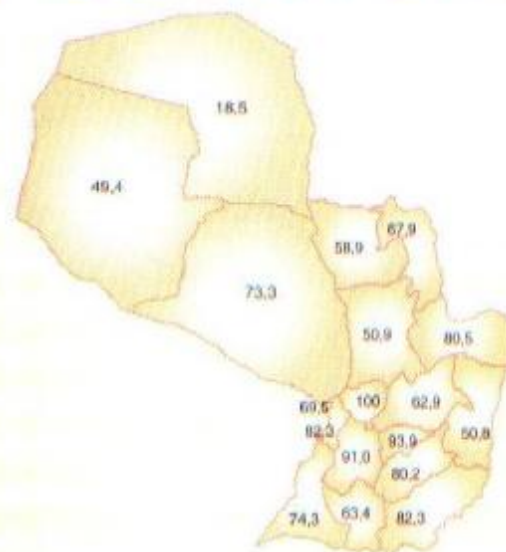
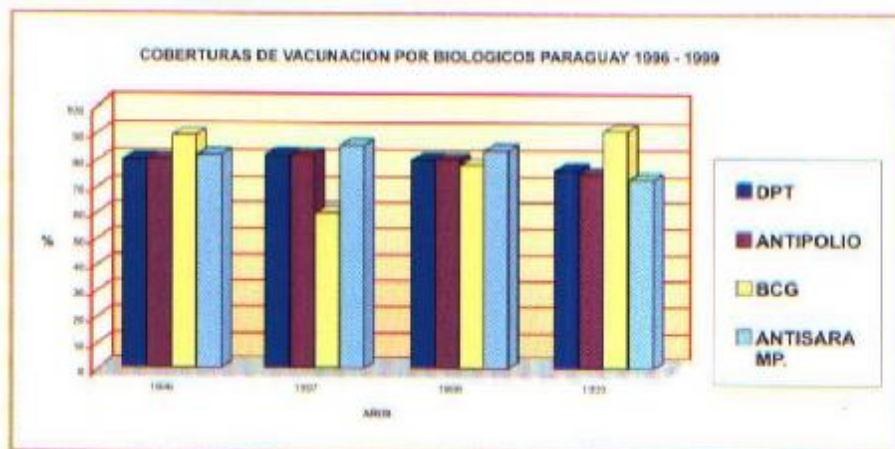
Indicadores de Servicios, Recursos y Cobertura

	28	28.a	29	29.a	30	30.a	31	32	33	34	35	36	37	38
País	836	368	101	30	0,7	0,2	0,6	2,3	85,7	71,7	77,4	74,2	90,0	72,7
Región Oriental	764	346	91	...	0,7	0,2	0,5	2,4	85,9	72,2	78,0	75,0	90,6	73,0
Región Occidental	72	22	10	...	0,7	-	0,9	1,6	79,2	50,1	56,3	55,3	67,3	60,3
I. Concepción	57	26	3	3	0,8	0,6	0,7	2,1	68,6	74,5	78,7	72,7	99,3	58,6
II. San Pedro	84	42	7	2	0,5	0,1	0,5	1,5	74,3	54,7	57,2	56,1	72,3	50,0
III. Cordillera	40	29	9	1	0,7	0,1	0,8	3,0	87,0	104,3	104,1	99,9	108,2	102,7
IV. Guairá	42	29	5	4	0,8	0,3	0,6	2,9	86,1	68,3	91,6	90,6	82,5	93,4
V. Caaguazú	62	20	5	2	0,3	0,1	0,3	1,3	74,2	53,3	59,6	59,6	77,8	62,1
VI. Caazapá	48	15	4	1	1,2	0,1	0,7	2,7	67,1	107,3	83,4	83,5	87,4	79,5
VII. Itapúa	79	17	11	2	0,5	0,1	0,5	2,1	89,3	56,6	71,9	70,8	84,6	76,9
VIII. Misiones	29	17	6	2	0,7	0,4	0,9	3,1	91,0	60,6	82,3	82,2	74,0	59,9
IX. Paraguarí	44	23	7	...	1,0	-	0,6	2,8	83,6	77,8	89,6	89,6	83,5	92,1
X. Alto Paraná	51	38	11	3	0,3	0,2	0,3	1,4	73,7	51,0	64,0	59,0	77,0	49,6
XI. Central	70	24	8	2	0,6	-	0,4	2,3	93,6	71,0	83,7	79,4	79,7	81,5
XII. Ñeembucú	53	26	5	1	1,3	0,5	1,2	2,7	88,7	65,3	81,3	81,1	80,5	69,5
XIII. Amambay	22	3	2	2	0,5	0,2	0,5	3,1	89,1	76,7	103,1	96,0	102,8	67,1
XIV. Canindeyú	36	21	2	1	0,5	0,1	0,5	1,5	68,8	70,2	83,0	82,9	97,6	79,1
XV. Pte. Hayes	33	13	5	1	0,7	-	0,7	1,2	73,0	40,0	61,2	60,4	72,4	73,7
XVI. Alto Paraguay	24	6	3	1	1,2	-	1,0	1,9	98,0	21,3	5,7	7,4	25,8	18,4
XVII. Boquerón	15	3	2	...	0,7	-	1,4	2,4	87,6	81,0	64,6	62,2	71,8	52,7
XVIII. Asunción	47	16	6	2	1,8	0,9	0,7	4,5	97,4	89,2	89,7	81,8	131,5	69,1

Notaciones -: cero ...: datos no disponibles

- 28 N- Total de Establecimientos de Salud del MSPyBS
- 28.a N- Total de Establecimientos con internación del MSPyBS
- 29 N- Total de Establecimientos de Salud del Instituto de Previsión Social
- 29.a N- Total de Establecimientos con internación del IPS
- 30 N- de camas por 1000 habitantes (MSPyBS)
- 30.a N- de camas por 1000 habitantes (IPS)
- 31 Atenciones Ambulatorias de todo tipo por habitantes en el año (MSPyBS)
- 32 N- de Egresos Hospitalarios por 100 habitantes (MSPyBS)
- 33 % de Partos institucionales / Total de Nacidos Vivos Registrados
- 34 % de Embarazadas Atendidas / a las Esperadas por Regiones Sanitarias
- 35 Cobertura de vacunación con DPT 3 en < de un año de edad (%)
- 36 Cobertura de vacunación con OPV 3 en < de un año de edad %
- 37 Cobertura de vacunación BCG - ID en < de un año de edad (%)
- 38 Cobertura de vacunación con Antisarampionosa en niños de un año de edad (%)

COBERTURA DE VACUNACION CON ANTISARAMPIONOSA EN NIÑOS DE 1 AÑO DE EDAD POR DPTOS., 1999



A propósito de algunos Indicadores

Tasa Bruta de Natalidad: Es el número de nacimientos vivos por 1.000 habitantes en un año determinado.

Tasa Bruta de Mortalidad Gral.: Es el número de defunciones (D) ocurridas en un año dado y que fueron registradas por el Sistema de Estadísticas Vitales del Ministerio de Salud en relación a cada 1000 habitantes.

Tasa de Mortalidad Infantil: Es el número de defunciones ocurridas en un año de niños menores de un año de edad en relación a cada 1000 nacidos vivos en el mismo año, (están referidas a las defunciones y nacimientos registrados por el Sistema de Estadísticas Vitales del Ministerio de Salud).

Tasa de Mortalidad Neonatal: Es el número de defunciones de niños menores de 28 días en un determinado año por 1.000 nacidos vivos en dicho año.

Tasa de Mortalidad Post Neonatal: Es el número de defunciones de niños de 28 días a menores de un año de edad por 1.000 nacidos vivos en un año determinado.

Tasa de Mortalidad Materna: Es el número de defunciones debidas a complicaciones durante el embarazo, el parto y puerperio que fueron registradas por cada 100.000 nacidos vivos en un año determinado.

Causas Externas: Esta sección incluye los traumatismos, violencias, quemaduras, envenenamientos y otros de origen externo.

Tasa de Mortalidad por Causa específica: Es el número de muertes ocurridas por una causa específica por 100.000 habitantes en un año determinado.

Casos de Sarampión: Es el número de casos de Sarampión que fueron confirmados por laboratorio por métodos IgM de captura o nexo epidemiológico.

Casos de Tétanos Neonatal: Es el número de casos de Tétanos Neonatal registrados por los servicios de salud.

Tasa de Prevalencia de Lepra: Es el número existente de enfermos de Lepra actualmente en tratamiento por cada 10.000 habitantes.

Fuentes

D.G.E.E.C.: Dirección General de Estadísticas, Encuestas y Censos de la Secretaría Técnica de Planificación.

BCP: Banco Central del Paraguay.

MINSALUD: Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social. Dirección General de Planificación. Departamento de Bioestadística, Dirección General de Vigilancia de la Salud, Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental, Servicio Nacional de Erradicación del Paludismo.

CEPEP: Centro Paraguayo de Estudios de Población