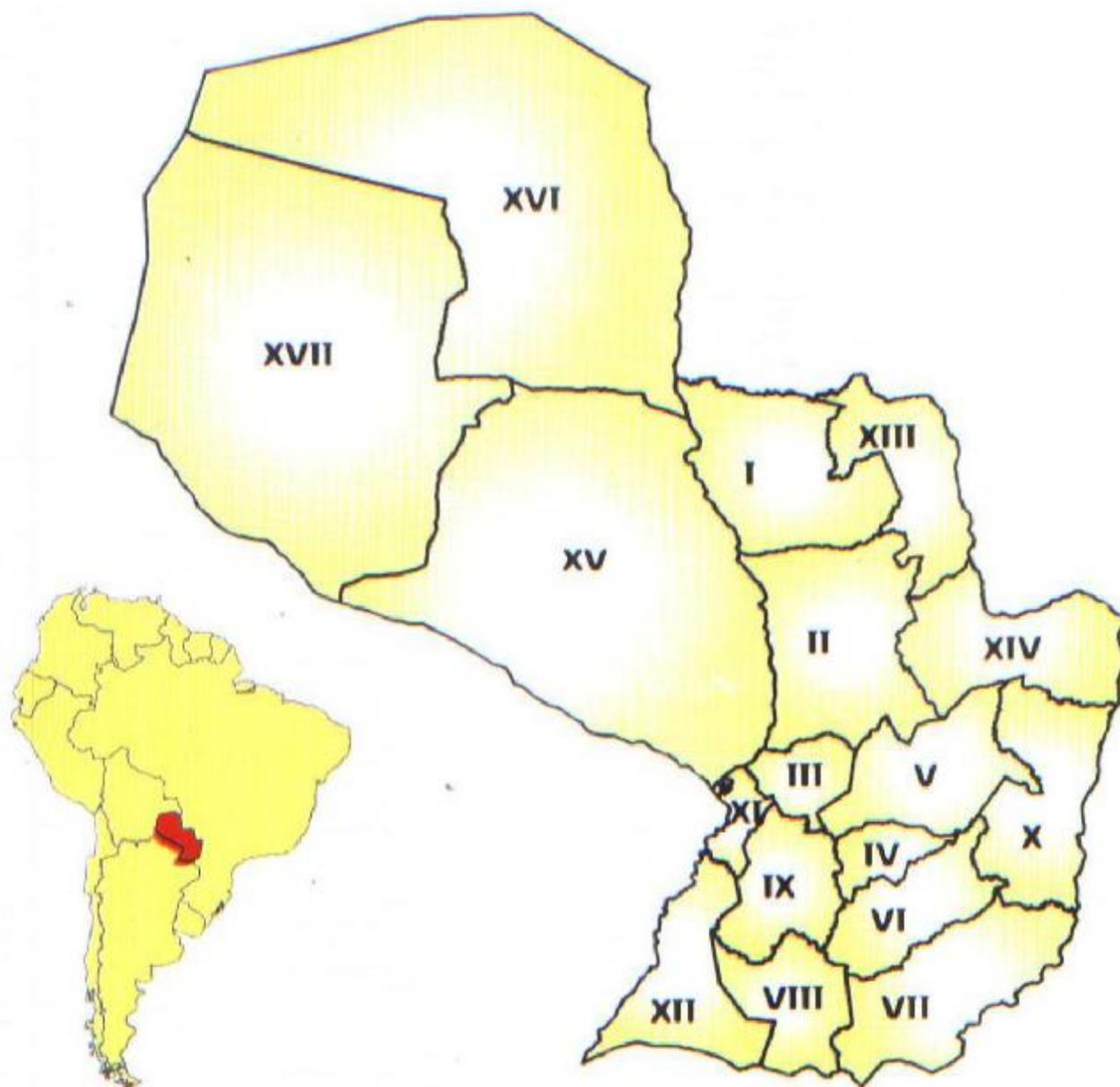


Indicadores

Básicos de Salud

Paraguay 2005



Departamentos

I Concepción
II San Pedro
III Cordillera

IV Guairá
V Caaguazú
VI Caazapá

VII Itapúa
VIII Misiones
IX Paraguarí

X Alto Paraná
XI Central
XII Ñeembucú

XIII Amambay
XIV Canindeyú
XV Pte. Hayes

XVI Alto Paraguay
XVII Boquerón
* Asunción

Prefacio

Esta edición de Indicadores Básicos de Salud 2005 contiene información del año 2004; ha sido elaborada en el Dpto. de Bioestadística, dependiente de la Dirección General de Planificación y Evaluación del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social a partir de datos registrados en las distintas instituciones públicas, y los de la Encuesta Permanente de Hogares del mismo año, realizada por la Dirección Gral. de Estadística, Encuestas y Censos (D.G.E.E y.C). Tiene como propósito el de contribuir a la difusión de la información relacionada con las condiciones de vida y salud de la población paraguaya, para fundamentar la toma de decisiones, la programación en salud y la implementación de medidas por las autoridades en los diferentes niveles, así como otras instituciones u organismos de la sociedad.

El conjunto de 39 indicadores está agrupado en las siguientes secciones: **Demográficos y Socioeconómicos, Mortalidad, Morbilidad, Servicios, Recursos y Cobertura**, desagregados según Regiones Sanitarias; incluye además una sección de Indicadores Generales a nivel país.

En los últimos años, se han producido paulatinas mejoras en la definición de normas reguladoras, los instrumentos de recolección, flujo de datos y la integración de los distintos organismos involucrados en la gestión de datos de Hechos Vitales; se evidencia la disminución considerable del subregistro y su repercusión directa en algunos indicadores que utilizan como denominador los Nacidos Vivos registrados, observables muy especialmente en los indicadores de mortalidad materna e infantil.

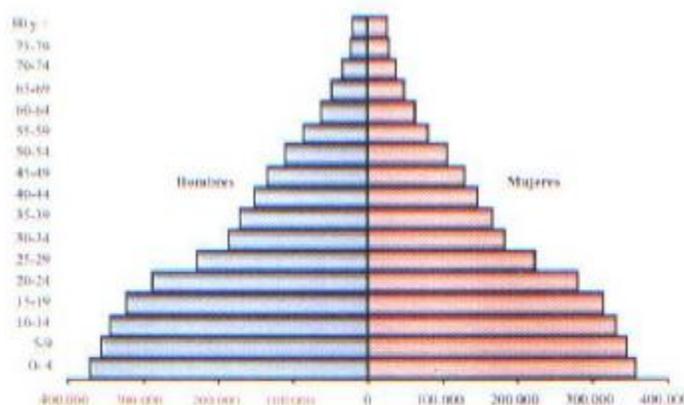
Esperamos que el uso de estos datos lleve progresivamente al mejoramiento de la producción de los mismos en las instituciones generadoras: mayor cobertura, oportunidad y calidad en su registro por los servicios de salud.

Las observaciones y sugerencias serán bienvenidas y constituirán un incentivo para continuar la actualización de los datos e incorporar innovaciones que potencien su uso.



Dr. Oscar Martínez Doldán
Ministro

ESTRUCTURA POBLACIONAL DEL PARAGUAY, POR SEXO Y EDAD
AÑO 2004



Fuente: Proyección Nacional de Población. Período 2000 - 2050. DGEEyC

Indicadores Demográficos y Socioeconómicos

	1	1.a.1	1.a.2	2	3	4	5	6
País	5788088	2927658	2860430	14,2	101000	2,3	6,8	36,3
Región Oriental	5635349	2849037	2786312	35,3	98044	2,2	6,8	36,3
Región Occidental	152739	78621	74118	0,6	2956	2,8	6,1	38,6
I. Concepción	189130	96157	92973	10,5	4358	0,8	6,8	41,4
II. San Pedro	343637	181588	162049	17,2	5865	1,3	6,5	41,0
III. Cordillera	256626	132445	124181	51,9	5002	1,7	9,1	35,6
IV. Guairá	191193	98929	92264	49,7	3531	0,9	8,4	35,6
V. Caaguazú	466528	242752	223776	40,7	7101	1,5	6,6	40,1
VI. Caazapá	148663	77908	70755	15,7	3061	0,7	7,3	40,4
VII. Itapúa	497798	258253	239545	30,1	9476	2,1	6,4	38,1
VIII. Misiones	110152	56076	54076	11,5	2084	1,5	8,4	35,7
IX. Paraguari	235883	122162	113721	27,1	4015	0,8	10,2	34,9
X. Alto Paraná	653074	333761	319313	43,8	11409	3,3	4,2	38,3
XI. Central	1661086	820556	840530	673,9	27367	4,6	6,1	34,5
XII. Ñeembucú	81665	41555	40110	6,7	1191	3,1	10,7	30,9
XIII. Amambay	121992	61237	60755	9,4	1761	1,3	6,0	38,7
XIV. Canindeyú	159531	84033	75498	10,9	2054	3,1	4,0	42,0
XV. Pte. Hayes	92659	47576	45083	1,3	1703	2,4	6,1	39,2
XVI. Alto Paraguay	11757	6102	5655	0,1	258	2,1	6,6	41,4
XVII. Boquerón	48323	24943	23380	0,5	995	4,6	6,1	36,7
XVIII. Asunción	518391	241625	276766	4430,7	9744	0,2	9,9	27,6
Extranjeros					25			

1 Población total (estimada)

1.a.1 Población Hombres

1.a.2 Población Mujeres

2 Habitantes por Km²

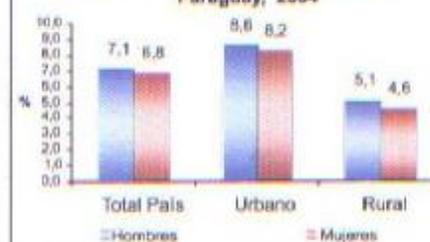
3 N° de nacimientos registrados

4 Tasa de crecimiento de la Población para el Período (1992-

5 Porcentaje de individuos de 60 y más años en relación a la Población

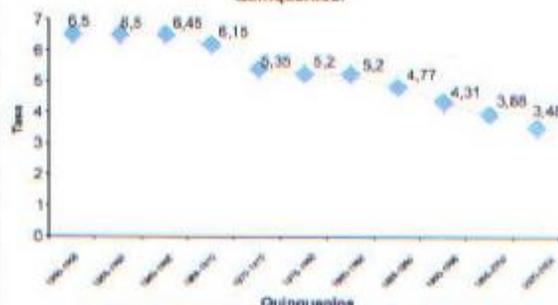
6 Porcentaje de individuos < 15 años en relación a la Población total

Promedio de Años de Estudios de la Población de 25 años y más de edad por Sexo y Área de Residencia. Paraguay, 2004



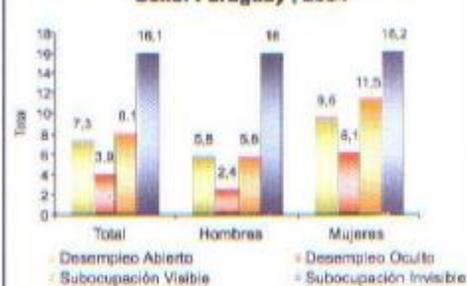
Fuente: Encuesta Permanente de Hogares 2004. DGEEC

Estimación de la Tasa Global de Fecundidad por Quinquenios.



Fuente: Proyección de la Población Nacional por Sexo y Edad. Período 2000-2050. DGEEC

Tasa de Desempleo y Sub-Ocupación por Sexo. Paraguay, 2004



Fuente: Encuesta Permanente de Hogares 2004. DGEEC

Indicadores de Mortalidad

	7	8	8.a	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
País	3,8	17,0	10,7	17,7	153,5	21,5	79,0	57,6	48,0	44,2	17,6	8,9	28,1
Región Oriental	3,8	16,9	10,8	17,8	149,9	21,5	78,3	58,2	49,4	44,2	17,2	9,0	28,2
Región Occidental	3,1	16,9	7,1	14,5	270,6	22,7	103,6	36,0	39,9	45,8	29,5	6,4	23,6
I. Concepción	4,5	21,3	14,2	23,2	252,4	28,2	139,9	59,2	44,4	49,7	29,1	12,6	22,2
II. San Pedro	2,9	16,5	10,9	20,8	341,0	21,0	67,6	36,7	29,1	56,5	16,0	8,9	23,9
III. Cordillera	5,5	15,8	10,8	20,6	120,0	21,4	112,0	72,5	72,1	35,1	23,0	9,2	36,2
IV. Guairá	4,5	25,2	19,3	26,6	169,9	28,6	65,8	65,4	56,0	28,2	12,0	16,7	27,2
V. Caaguazú	3,3	15,2	9,2	15,3	267,6	18,9	51,1	31,7	38,4	37,3	11,8	8,3	18,6
VI. Caazapá	3,7	16,7	13,1	21,9	163,3	25,2	150,9	36,3	31,6	45,1	10,8	11,1	21,5
VII. Itapúa	3,4	15,6	9,9	20,3	105,5	20,4	86,8	51,6	42,8	43,2	15,7	8,3	24,9
VIII. Misiones	4,9	20,6	14,4	24,0	144,0	26,4	114,2	87,2	69,0	37,2	17,2	11,5	42,7
IX. Paraguari	5,8	15,7	9,2	15,7	174,3	19,9	76,9	106,8	83,9	42,0	19,9	7,5	37,7
X. Alto Paraná	2,7	19,3	9,4	16,0	87,7	24,5	84,3	29,2	28,5	44,7	19,6	8,3	20,2
XI. Central	3,1	15,4	9,4	14,1	102,3	18,9	61,0	51,5	44,4	26,2	14,0	7,1	27,5
XII. Ñeembucú	5,1	11,8	9,2	14,3	84,0	15,1	45,2	115,1	74,7	42,9	9,8	7,6	34,3
XIII. Amambay	3,7	22,1	17,0	26,1	227,1	26,7	62,0	43,4	37,7	71,3	25,4	16,5	27,1
XIV. Canindeyú	1,9	24,3	15,1	22,4	389,5	30,7	68,4	18,8	11,3	40,7	10,7	12,7	13,8
XV. Pte. Hayes	3,1	15,3	7,0	12,9	293,6	20,6	88,7	34,5	36,7	51,8	30,2	6,5	25,9
XVI. Alto Paraguay	4,2	27,1	7,8	19,4	775,2	34,9	144,5	85,1	59,5	42,5	25,5	7,8	8,5
XVII. Roquerón	2,9	17,1	7,0	16,1	100,5	23,1	123,0	26,9	41,4	35,2	29,0	6,0	22,8
XVIII. Asunción	6,4	15,2	11,4	17,3	92,4	19,0	94,3	133,7	92,4	102,0	28,5	9,4	52,5
Extranjeros		40,0	40,0	80,0		120,0						0,0	

7 Tasa de Mortalidad General por 1.000 habitantes

8 Tasa de Mortalidad Infantil por 1.000 Nacidos Vivos

8.a Tasa de Mortalidad Neonatal por 1.000 Nacidos Vivos

9 Tasa de Mortalidad Perinatal por 1.000 Nacidos Vivos

10 Razón de Mortalidad Materna por 100.000 Nacidos Vivos

11 Tasa de Mortalidad en <5 años por 1.000 Nacidos Vivos

12 Tasa de Mortalidad de 1-4 años por 100.000 habitantes

13 Tasa de Mortalidad por Enfermedades del Aparato Circulatorio por 100.000 habitantes

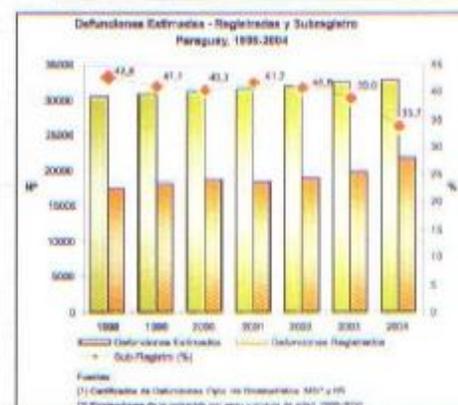
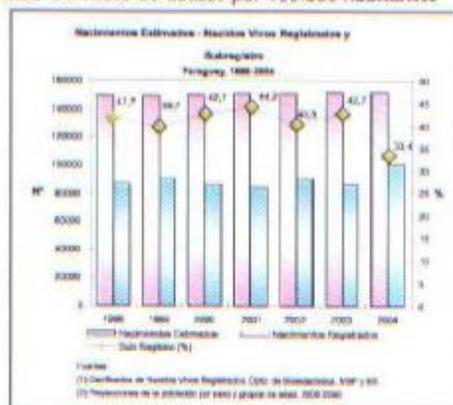
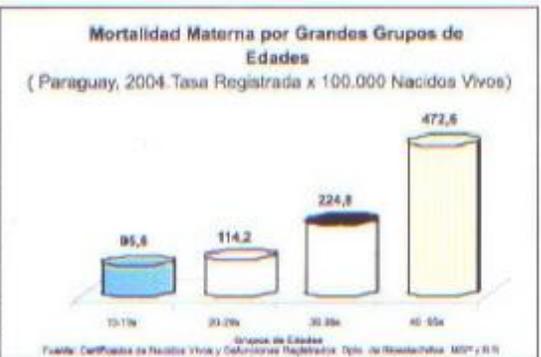
14 Tasa de Mortalidad por Tumores Malignos por 100.000 habitantes

15 Tasa de Mortalidad por Causas Externas por 100.000 habitantes

16 Tasa de Mortalidad por Enfermedades Transmisibles por 100.000 habitantes

17 Tasa de Mortalidad por Enfermedades originadas en el Periodo Perinatal por 1.000 Nacidos Vivos

18 Tasa de Mortalidad del Resto de Causas por 100.000 habitantes



Indicadores de Morbilidad

	19	20	21	22	23	23a.	24	25	26	27
País	5,7	5	6	1	38,6	20,7	552	1,2	1	69
Región	5,7	5	6	1	34,9	18,3	529	1,2	1	69
Región	5,9	0	0	0	175,5	110,0	22	1,4	0	0
I. Concepción	3,9	2	0	0	44,9	23,3	28	2,9	0	3
II. San Pedro	4,8	0	0	0	32,6	17,5	15	1,5	0	4
III. Cordillera	5,4	1	0	0	45,2	27,3	3	0,8	0	1
IV. Guairá	5,9	0	1	1	28,2	15,7	13	1,5	0	4
V. Caaguazú	4,3	0	0	0	29,4	16,7	46	1,2	0	21
VI. Caazapá	4,1	0	4	0	37,0	10,8	3	2,0	0	2
VII. Itapú	0,7	0	0	0	27,3	15,7	24	0,9	0	5
VIII. Misiones	5,2	0	0	0	27,2	20,0	11	1,2	0	0
IX. Paraguari	5,4	0	1	0	39,0	27,6	5	0,9	0	0
X. Alto Paraná	5,1	0	0	0	35,2	18,4	77	1,1	0	31
XI. Central	6,6	0	2 ^{**}	0	31,7	14,7	39	0,8	1	1
XII. Ñeembucú	4,2	0	0	0	14,7	6,1	7	5,1	0	0
XIII. Amambay	6,4	0	0	0	54,1	25,4	13	2,2	5	2
XIV. Canindeyú	5,6	2	0	0	37,6	27,0	13	2,3	0	7
XV. Pte. Hayes	6,0	0	0	0	175,9	93,9	6	1,5	0	0
XVI. Alto Paraguay	3,5	0	0	0	119,1	59,5	4	1,7	0	0
XVII. Boquerón	6,1	0	0	0	188,3	153,1	12	1,0	0	0
XVIII. Asunción	7,3	0	0	0	49,0	24,5	229	0,7	6	1
Hospitales Especializados (*)		0		0					0	0

Obs: (*) Incluye Centros Sanitarios Especializados distribuidos en la Gran Asunción y Paraguari

(**): incluye Asunción

19 % de recién nacidos con bajo peso al nacer (< 2500 gramos)

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

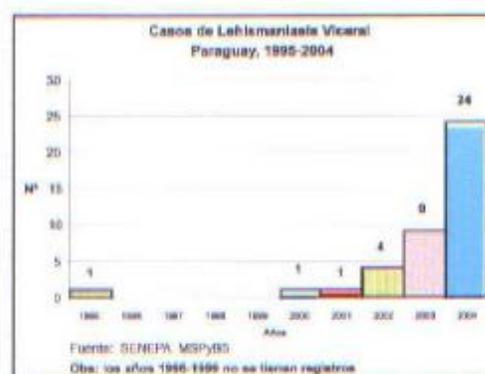
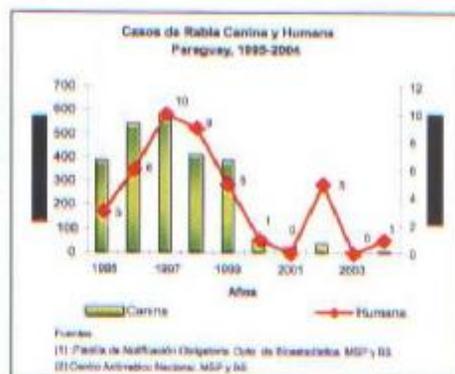
23a. Incidencia de Tuberculosis, pulmonar frotis (+). Tasa por 100.000 habitantes

24 N° de personas atendidas por lesiones debidas a Accidentes de Tránsito

25 Prevalencia de la Lepra . Tasa por 10.000 habitantes

26 N° de casos confirmados de Dengue

27 N° de casos de Paludismo



Indicadores Generales del País 2004

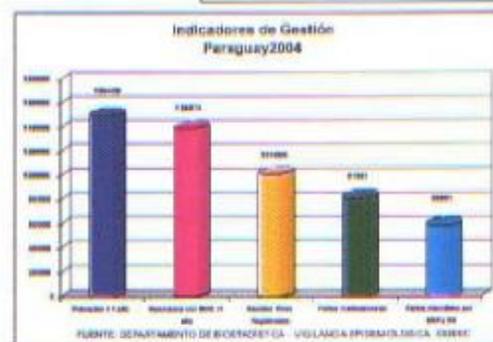
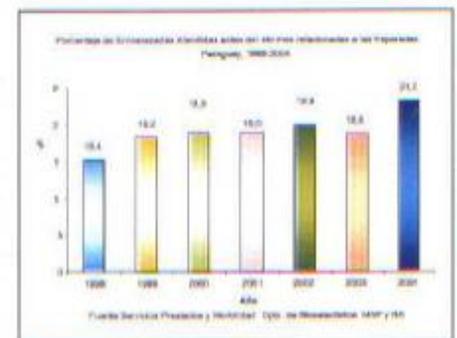
	Valor	Fuente
1 Población total	5.788.088	D.G.E.E.C.
2 Porcentaje de población económicamente activa (PEA)(EPH2004)	63,4	D.G.E.E.C.
3 Tasa bruta de natalidad por 1000 habitantes	26,30	D.G.E.E.C.
4 Número estimado de nacimientos	151.718	D.G.E.E.C.
5 Número anual de nacimientos registrados	101.000	MIN-SALUD
Tasa bruta de mortalidad por 1000 habitantes	5,70	D.G.E.E.C.
Número anual estimado de defunciones	32.861	D.G.E.E.C.
Número anual de defunciones registradas	21.788	MIN-SALUD
Porcentaje de defunciones registradas sin asistencia médica	23,9	MIN-SALUD
10 Tasa Global de Fecundidad (Hijo/Mujer)	3,36	D.G.E.E.C.
Esperanza de vida al nacer (años)	71,02	D.G.E.E.C.
- Hombres	69,95	D.G.E.E.C.
- Mujeres	73,20	D.G.E.E.C.
12 Promedio de Años de Estudio de la Población de 25 y + años de edad (EPH 2004)	7,0	D.G.E.E.C.
- Hombres	7,1	D.G.E.E.C.
- Mujeres	6,8	D.G.E.E.C.
- Urbana	8,4	D.G.E.E.C.
- Rural	4,8	D.G.E.E.C.
13 Tasa de desempleo según área de Residencia (EPH 2004)	10,9	D.G.E.E.C.
País Urbano	13,0	D.G.E.E.C.
País Rural	8,2	D.G.E.E.C.
14 Tasa de Analfabetismo (EPH2004)		
-País	6,3	D.G.E.E.C.
-País urbano	3,8	D.G.E.E.C.
-País Rural	10,1	D.G.E.E.C.
- Hombre	5,1	D.G.E.E.C.
- Mujer	7,5	D.G.E.E.C.
15 Población Ocupada por Sector Económicos (EPH2004) (%)		
- Sector Primario (EPH2004) (%)	33,3	D.G.E.E.C.
- Sector Secundario (EPH2004) (%)	15,9	D.G.E.E.C.
- Sector Terciario (EPH2004) (%)	50,9	D.G.E.E.C.
Hogares con Servicio de Recolección Pública /Privada de Basura (EPH2004) (%)	35,2	D.G.E.E.C.
Hogares con Servicio de Corriente Eléctrica (EPH2004) (%)	93,2	D.G.E.E.C.
Hogares según Tipo de Abastecimiento de Agua (EPH2004) (%):		
-essap/SENASA (EPH 2004)	46,0	D.G.E.E.C.
-Red privada (EPH 2004)	13,8	D.G.E.E.C.
-Pozo con bomba (EPH 2004)	12,4	D.G.E.E.C.
-Pozo sin bomba (EPH 2004)	22,4	D.G.E.E.C.
-Otro (EPH 2004)	5,4	D.G.E.E.C.
Producto Nacional Bruto		
- Evolución del PIB (%)	2,9	BCP
20 Gastos en Salud		
- Gasto Total en Salud/ PIB (%)	6,5	MIN-SALUD
- Gasto Público en Salud / Gasto Público Total (%)	6,7	MIN-SALUD
- Gasto Público en Salud per cápita en dólares	26,7	
21 Razón Hombre/Mujer de los casos notificados de SIDA	2,9	MIN-SALUD
22 Incidencia de la Lepra por 100.000 habitantes	1,5	MIN-SALUD
23 Casos notificados de:		
- Cólera	0	MIN-SALUD
- Tos Ferina	0	MIN-SALUD
23 Casos confirmados de:		
- Sarampión	0	MIN-SALUD
- Hantavirus	10	MIN-SALUD
-Tétanos no Neonatal	13	MIN-SALUD
- Leptospirosis	12	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	39
País	917	359	78	34	4228	1263	0,9	0,6	26,8	81,2	23,3	89,6	89,7	93,9	90,8
Región Oriental	832	339	73	31	4128	1224	0,9	0,6	27,0	81,4	23,4	89,4	82,9	93,7	90,9
Región Occidental	85	20	5	3	100	39	0,9	0,8	22,6	74,2	19,3	81,0	81,1	89,5	85,7
I. Concepción	64	32	4	3	213	58	1,4	0,6	35,2	68,6	13,7	100,0	100,0	100,0	100,0
II. San Pedro	104	43	7	4	218	43	0,8	0,5	23,1	67,5	24,5	88,2	88,2	94,3	90,6
III. Cordillera	44	25	6	2	172	0	0,7	0,9	28,7	86,9	27,0	89,3	89,3	85,2	87,2
IV. Guairá	50	26	6	4	169	57	1,2	0,6	37,2	83,4	25,6	100,0	100,0	100,0	100,0
V. Caaguazú	58	19	5	2	206	54	0,6	0,4	19,2	78,6	19,3	91,5	91,5	92,7	89,8
VI. Caazapá	53	16	4	1	90	10	0,7	0,5	31,1	64,0	26,0	100,0	100,0	100,0	99,4
VII. Itapúa	82	17	7	2	232	74	0,6	0,5	24,0	75,5	16,0	89,3	89,6	94,6	94,1
VIII. Misiones	37	13	3	2	68	28	0,9	0,9	34,4	91,8	19,3	100,0	100,0	100,0	100,0
IX. Paraguari	48	22	4	1	216	0	0,9	0,9	32,2	83,3	27,1	96,8	96,8	94,1	96,3
X. Alto Paraná	50	34	4	3	258	79	0,5	0,3	16,9	74,3	17,9	96,5	96,5	98,3	96,8
XI. Central	73	22	7	1	925	20	0,6	0,4	21,8	86,8	22,7	79,5	79,5	87,7	82,0
XII. Ñeembucú	60	26	2	1	104	25	1,6	1,4	31,4	89,9	18,0	90,6	90,6	95,1	93,2
XIII. Amambay	22	3	3	2	66	23	0,7	0,4	22,7	84,7	16,4	70,8	70,8	92,6	79,3
XIV. Canindeyú	45	26	3	2	119	13	0,8	0,4	23,5	73,0	16,9	90,8	91,4	93,2	92,2
XV. Pte. Hayes	41	17	3	1	65	10	0,8	0,9	20,9	74,7	12,0	86,6	86,7	91,8	93,5
XVI. Alto Paraguay	22	1	2	2	12	29	3,5	0,6	0,0	78,7	12,4	92,9	91,2	90,1	85,4
XVII. Boquerón	22	2	0	0	23	0	0,5	0,8	31,2	72,1	37,1	66,1	66,5	84,6	69,8
XVIII. Asunción	42	15	8	1	1072	740	3,5	1,1	57,2	95,3	53,0	100,0	100,0	100,0	98,1
Extranjeros															92,0

Obs: Los indicadores 36 al 39 difieren a las coberturas publicadas anteriormente debido a ajustes denominador poblacional a partir del Censo del 2002

- 28. N° Total de Establecimientos de Salud del MSPyBS
- 28a. N° Total de Establecimientos con Internación del MSPyBS
- 29. N° Total de Establecimientos de Salud del IPS
- 29a. N° Total de Establecimientos de Salud con internación del IPS
- 30. N° de Camas (MSPyBS)
- 30a. N° de Camas (IPS)
- 31. N° de Camas por 1000 habitantes (IPS + MSPyBS)
- 32. Atenciones Ambulatorias de todo tipo por habitantes en el año (MSPyBS)
- 33. N° de Egresos Hospitalarios por 1.000 habitantes (MSPyBS)
- 34. % de Partos institucionales / total de Nacidos Vivos Registrados
- 35. % de Embarazadas Atendidas antes del 4to mes / a las Esperadas
- 36. Cobertura de vacunación con PENTA en < de un año de edad (%)
- 37. Cobertura de vacunación con OPV 3 en < de un año de edad (%)
- 38. Cobertura de vacunación con BCG - ID en < de un año de edad (%)
- 39. Cobertura de vacunación con SPR en niños de un año de edad (%)



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 General.: 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 1000 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 1000 nacidos vivos en un año determinado.

Razón 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 Desempleo Total: Es el porcentaje del total de desempleados abiertos (DA) y ocultos (DO) con respecto a la PEA más los desempleados ocultos.

Desempleo Abierto: Son las personas en la fuerza de trabajo que estaban sin trabajo en el periodo de referencia (últimos 7 días), que están disponibles para trabajar de inmediato y que habían tomado medidas concretas en el periodo de referencia, para buscar, un empleo asalariado o un empleo independiente. Se incluyen también en esta categoría a las personas que no buscaron activamente trabajo en el periodo de referencia por razones de enfermedad, mal tiempo o esperando noticias.

Desempleo Oculto: Son las personas que no estaban trabajando en el periodo de referencia, están disponibles para trabajar, pero no buscaron trabajo porque no creen poder encontrarlo, se cansaron de buscar o no saben dónde consultar.

Tasa de Subocupación: Es el porcentaje de subocupados con respecto a la Población Económicamente Activa (PEA).

Subocupada Visible: Se refiere a las personas ocupadas que trabajan menos de un total de 30 horas por semana en su ocupación principal y en sus otras ocupaciones (si las tienen), y desean trabajar más horas por semana y están disponibles para hacerlo.

Subocupada Invisible: Se refiere a las personas que trabajan un total de 30 horas por semana en su ocupación principal y en sus otras ocupaciones (si las tienen), y su ingreso es inferior a un mínimo legal establecido en el periodo de referencia.

Tasa de Analfabetismo: Es el porcentaje de analfabetismo con respecto a la población de 15 años y más de edad.

Población Económicamente Activa: Es el conjunto de personas de 10 años y más de edad que en un periodo de referencia dado, suministran mano de obra para la producción de bienes y servicios económicos o que están disponibles y hacen gestiones para incorporarse a dicha producción. Se agrupan dentro de esta clasificación a las personas ocupadas y desempleadas.

Producto Interno Bruto: Es la suma del valor de todos los bienes y servicios finales producidos en el país en un periodo de tiempo determinado. El PIB mide la producción realizada por factores de producción residentes en el país, independientemente de quien sea su propietario.

Gastos en Salud: Se considera a los gastos directamente realizados con el objeto de mejorar la salud o de cambiar el comportamiento relacionado con salud, además de los cambios de estructura del sistema o del financiamiento de dichas acciones durante un periodo de tiempo determinado. Se aplica a toda institución o entidad que provee o paga por la prevención, promoción y atención de la salud, así como gastos de bolsillo.

FUENTES

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

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

BCP: Banco Central del Paraguay.