

Indicadores Básicos de Salud

Paraguay 2012



Agencia
Canadiense de
Desarrollo
Internacional



**Organización
Panamericana
de la Salud**

Oficina Regional de la
Organización Mundial de la Salud

Prefacio

La presente edición denominada Indicadores Básicos de Salud 2012 contiene información estadística del año 2010. Ha sido elaborada en el Departamento de Bioestadística, dependiente de la Dirección General de Información Estratégica en Salud – DIGIES, del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social.

La principal fuente de información de los indicadores elaborados es el Subsistema de Información de las Estadísticas Vitales (SSIEV) que recoge estadísticas de nacimientos y defunciones de todo el país; asimismo incorpora otros datos de Instituciones del Sector Salud, la Dirección General de Estadísticas, Encuestas y Censos y del Banco Central del Paraguay.

El material incluye una sección de Indicadores Generales a nivel país y un conjunto de 58 indicadores desagregados a nivel departamental, atendiendo a la división político administrativa del país, que se encuentran distribuidos en siete secciones: Demográficos y Socioeconómicos, Mortalidad General, Mortalidad Materno-Infantil, Mortalidad por Grandes Grupos de Causas, Mortalidad por Enfermedades no Transmisibles, Morbilidad, Recursos, Servicios y Cobertura. Al finalizar, se presenta la definición de los indicadores utilizados e identifica las fuentes utilizadas en el documento.

En la sección de Indicadores de Mortalidad se evidencia que el Paraguay ha alcanzado cifras históricas en defunciones por Causas Externas, observándose tasas de mortalidad preocupantes a nivel país, más del 50% de los Departamentos presentan tasas por encima de la media país. La proporción de defunciones por Accidentes de Transporte Terrestre se ha incrementado paulatinamente desde el año 2006 al 2010; de este grupo, según el tipo de vehículo, las motocicletas presentaron un incremento del 27,8 al 50,1 % en el periodo mencionado.

El propósito fundamental es el de contribuir con la difusión de la información relacionada con las condiciones de vida y salud de la población paraguaya, que sirva como herramienta para la toma de decisiones, la programación en salud y la implementación de medidas por parte de las autoridades en los diferentes niveles, así como otras instituciones u organismos de la sociedad.

Esperamos que la utilización de estos indicadores contribuya al mejoramiento de la producción de los mismos en las instituciones generadoras involucradas: mayor cobertura, oportunidad y calidad en el registro.

Las opiniones y sugerencias que favorezcan al enriquecimiento de este material serán bienvenidas, con ellas estaríamos ofreciendo información relevante y de calidad para la toma de decisiones en el ámbito de la salud.



Prof. Dr. Antonio Arbo Sosa
Ministro de Salud Pública y Bienestar Social

Indicadores Generales Paraguay. Año 2010

		Valor	Fuente
1	Poblacion total estimada	6.451.122	D.G.E.E.C
2	Porcentaje de poblacion económicamente activa (PEA) (EPH2010)	60,5	D.G.E.E.C
3	Tasa bruta de natalidad por 1.000 habitantes	23,8	D.G.E.E.C
4	Número anual de nacimientos estimados	153.060	D.G.E.E.C
5	Número anual de nacimientos registrados en el MSPyBS	101.153	M.S.P.y B.S.
6	Tasa bruta de mortalidad por 1.000 habitantes	5,6	D.G.E.E.C
7	Número anual de defunciones estimadas	35.835	D.G.E.E.C
8	Número anual de defunciones registradas en el MSPyBS	26.225	M.S.P.y B.S.
9	Porcentaje de defunciones registradas sin asistencia médica	30,3	M.S.P.y B.S.
10	Tasa Global de Fecundidad (Hijo/Mujer)	2,9	D.G.E.E.C
11	Esperanza de vida al nacer (años)		
	Ambos Sexos	72,3	D.G.E.E.C
	Hombres	70,2	D.G.E.E.C
	Mujeres	74,4	D.G.E.E.C
12	Población Ocupada según años de estudio (EPH2010) (%) *		
	Sin Instrucción	2,4	D.G.E.E.C
	1 a 3 años	10,4	D.G.E.E.C
	4 a 6 años	33,7	D.G.E.E.C
	7 a 9 años	15,0	D.G.E.E.C
	10 a 12 años	23,0	D.G.E.E.C
	13 a 15 años	7,9	D.G.E.E.C
	16 a 18 años	7,6	D.G.E.E.C
	No disponible	0,1	D.G.E.E.C
13*	Tasa de desempleo abierto según área de Residencia (EPH 2010) *		
	País	5,7	D.G.E.E.C
	País Urbano	7,0	D.G.E.E.C
	País Rural	3,8	D.G.E.E.C
14	Tasa de actividad (EPH 2010) *		
	País	60,5	D.G.E.E.C
	País Urbano	60,1	D.G.E.E.C
	País Rural	61,2	D.G.E.E.C
	Asunción	61,8	D.G.E.E.C
	Central	59,9	D.G.E.E.C
15	Población Ocupada por Sector Económico (EPH2010) (%) *		
	Sector Primario	26,8	D.G.E.E.C
	Sector Secundario	18,3	D.G.E.E.C
	Sector Terciario	54,9	D.G.E.E.C
16	Viviendas con Servicio de Recolección Pública /Privada de Basura (EPH2010) (%) *	40,7	D.G.E.E.C
17	Viviendas con Servicio de Corriente Eléctrica (EPH2010) (%) *	97,4	D.G.E.E.C
18	Viviendas según Tipo de Abastecimiento de Agua (EPH2010) (%) *		
	ESSAP (ex Corposana)	22,4	D.G.E.E.C
	SENASA o Junta de Saneamiento	27,1	D.G.E.E.C
	Red o prestador privado	12,3	D.G.E.E.C
	Pozo con bomba	10,2	D.G.E.E.C
	Pozo sin bomba	10,6	D.G.E.E.C
	Pozo artesiano	2,2	D.G.E.E.C
	Red comunitaria	13,6	D.G.E.E.C
	Otro **	1,5	D.G.E.E.C
19	Producto Nacional Bruto - Evolución del PIB (%)	15,0	B.C.P
20	Casos notificados de:		
	Cólera	0	M.S.P.y B.S.
	Tos ferina	1	M.S.P.y B.S.
21	Casos confirmados de:		
	Sarampión	0	M.S.P.y B.S.
	Hantavirus	1	M.S.P.y B.S.
	Tétanos no neonatal	1	M.S.P.y B.S.

(*) La encuesta cubre todos los departamentos del país, excluyendo a los Departamentos de Alto Paraguay y Boquerón.

(**) Incluye: Manantial o naciente, tajarar, rio, arroyo y agua de lluvia

Indicadores Demográficos y Socioeconómicos Paraguay. Año 2010

INDICADORES DEMOGRÁFICOS Y SOCIOECONÓMICOS	1. Población total *	1 a 1. Población Hombres *	1 a 2. Población Mujeres *	2. Habitantes por Km2 *	3. N° de Nacimientos registrados del MSPyBS	4. Tasa de crecimiento de la población *	% de individuos en relación a la población total *	
							5. 60 y más años	6. < 15 años
Pais	6.451.122	3.260.223	3.190.899	15,9	101.153	1,7	7,6	33,6
Región Oriental	6.278.595	3.172.311	3.106.284	39,3	97.713	1,7	7,6	33,5
Región Occidental	172.527	87.912	84.615	0,7	3.440	1,9	6,5	36,2
I. Concepción	190.464	97.115	93.349	10,6	4.089	0,1	7,8	38,3
II. San Pedro	357.251	189.281	167.970	17,9	6.203	0,6	7,7	37,6
III. Cordillera	276.945	142.959	133.986	56,0	3.990	1,2	9,7	33,1
IV. Guairá	197.030	102.393	94.637	51,2	2.846	0,5	9,3	32,6
V. Caaguazú	476.386	248.809	227.577	41,5	7.870	0,5	7,7	36,6
VI. Caazapá	151.288	79.925	71.363	15,9	2.431	0,3	8,0	37,6
VII. Itapúa	535.512	278.814	256.698	32,4	7.499	1,2	7,3	34,9
VIII. Misiones	116.953	59.787	57.166	12,2	1.699	1,0	9,4	32,8
IX. Paraguari	239.576	124.613	114.963	27,5	3.121	0,2	11,3	32,3
X. Alto Paraná	753.658	385.786	367.872	50,6	12.592	2,3	5,0	35,7
XI. Central	2.068.066	1.017.806	1.050.260	839,0	29.848	3,5	7,1	31,7
XII. Ñeembucú	83.833	42.838	40.995	6,9	934	0,4	12,0	28,4
XIII. Amambay	125.341	63.176	62.165	9,7	2.460	0,4	6,8	35,6
XIV. Canindeyú	188.067	98.767	89.300	12,8	2.862	2,2	4,5	40,1
XV. Presidente Hayes	103.436	52.638	50.798	1,4	1.926	1,8	6,5	36,9
XVI. Boquerón **	57.752	29.497	28.255	0,6	1.266	2,8	6,6	34,2
XVII. Alto Paraguay **	11.339	5.777	5.562	0,1	248	-0,6	6,8	39,7
XVIII. Asunción	518.225	240.242	277.983	4.429,3	9.081	-0,1	10,3	26,7
Extranjeros	...	...	...	...	188	...	...	...

(*) Estimaciones realizadas por la D.G.E.E.C.

(...) Dato numérico no disponible

(**) Los códigos de los Departamentos de XVI. Boquerón y XVII. Alto Paraguay fueron acordes a la Dirección General de Estadísticas, Encuestas y Censos. En publicaciones de años anteriores se encontrará de la sgte. manera: XVI. Alto Paraguay y XVII. Boquerón

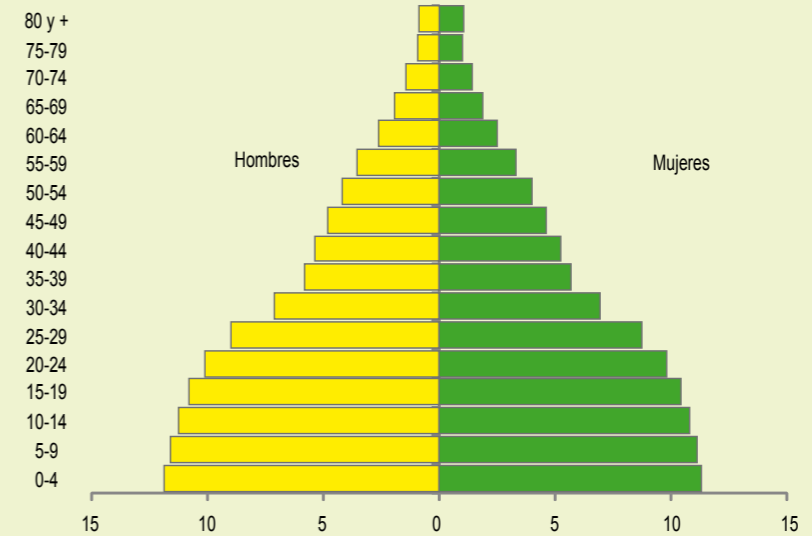
Estimación de la Tasa Global de Fecundidad (hijos/mujer). Periodo 2006-2010



Fuente: DGEEC. Estimación de la Población por Grupos de Edad y Sexo. Periodo 2000 - 2050

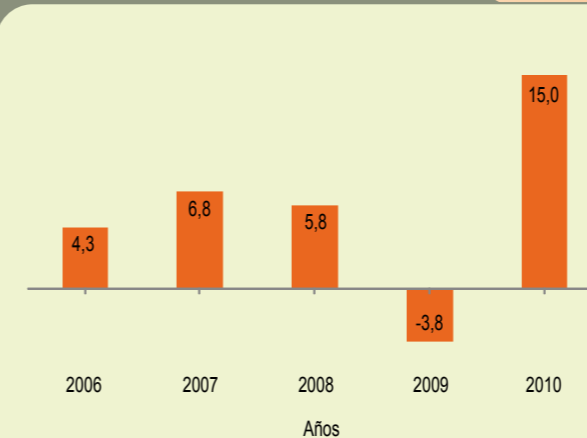
Indicadores Demográficos y Socioeconómicos Paraguay. Año 2010

Estructura Poblacional del Paraguay por Sexo y Edad (%). Año 2010



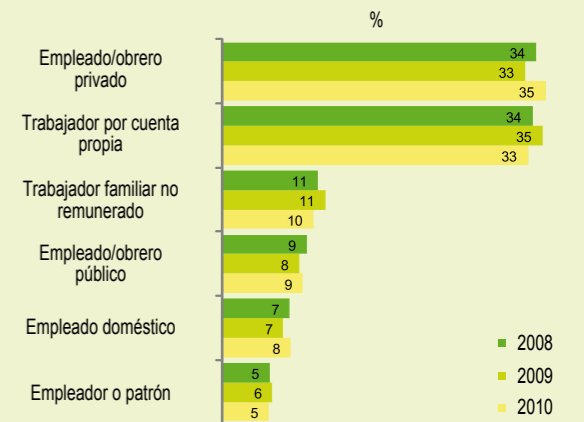
Fuente: DGEEC. Proyección de Población por Grupos de Edad y Sexo. Periodo 2000-2050

Evolución anual del PIB real (%)



Fuente: Gerencia de Estudios Económicos. Departamento de Cuentas Nacionales y Mercado Interno. BCP

Distribución de la población económicamente activa ocupada (%), según categoría de ocupación. Periodo 2008-2010



Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares.

Indicadores de Mortalidad

Indicadores de Mortalidad General por Regiones Sanitarias - Paraguay. Año 2010

INDICADORES DE MORTALIDAD	País	Región Oriental	Región Occidental	I. Concepción	II. San Pedro	III. Cordillera	IV. Guaitará	V. Caaguazú	VI. Caazapá	VII. Itapúa	VIII. Misiones	IX. Paraguari	X. Alto Paraná	XI. Central	XII. Itapúa	XIII. Amambay	XIV. Canindeyú	XV. Pte. Hayes	XVI. Boquerón **	XVII. Alto Paraguay **	XVIII. Asunción	Extranjeros
7. TM General por 1.000 habitantes	4,1	4,1	4,2	5,2	3,4	5,2	4,8	3,9	4,1	3,2	4,8	5,8	3,2	3,6	4,9	5,1	2,3	4,4	3,7	4,7	6,7	...
7a. TM Ajustada por Edad *	...	...	...	4,9	3,4	4,0	3,7	3,7	3,7	3,1	3,9	3,8	4,0	3,6	3,2	5,3	2,9	4,7	4,1	5,1	4,9	...

Indicadores de Mortalidad Materno-Infantil por Regiones Sanitarias - Paraguay. Año 2010

8. TM Neonatal por 1.000 Nacidos Vivos	11,7	11,7	11,0	14,7	14,5	10,0	12,6	10,4	9,0	10,1	11,2	9,3	15,7	10,2	9,6	14,6	11,9	14,0	8,7	0,0	11,8	-
8a. TM Neonatal Precoz (0-6 días) por 1.000 Nacidos Vivos	9,1	9,1	8,1	12,0	12,1	7,8	10,5	8,4	7,4	7,9	10,0	7,7	11,4	7,6	9,6	11,8	10,2	9,3	7,9	0,0	8,9	-
8b. TM Neonatal Tardía (7-27 días) por 1.000 Nacidos Vivos	2,6	2,6	2,9	2,7	2,4	2,2	2,1	2,0	1,6	2,2	1,2	1,6	4,3	2,6	0,0	2,8	1,7	4,7	0,8	0,0	2,9	-
9. TM Infantil por 1.000 Nacidos vivos	16,3	16,2	18,6	21,0	18,5	14,3	16,9	14,6	14,0	15,1	15,3	12,8	21,3	14,8	11,8	21,1	15,4	21,3	18,2	0,0	15,0	-
10. TM Perinatal por 1.000 Nacidos Vivos	18,4	18,5	17,8	23,0	22,8	17,1	21,5	18,6	19,1	16,6	27,4	17,1	20,0	16,5	17,0	24,4	22,1	17,0	19,5	15,9	15,0	10,5
11. TM por Enfermedades originadas en el Periodo Perinatal por 1.000 Nacidos Vivos	9,2	9,2	9,0	12,0	12,1	7,0	9,8	8,3	7,0	9,1	7,1	8,3	12,0	7,8	9,6	13,8	7,7	9,9	9,5	0,0	8,9	-
12. TM < 5 años por 1.000 Nacidos Vivos	19,3	19,0	27,3	24,7	21,4	15,8	19,0	18,2	17,3	17,3	20,6	15,7	24,7	17,4	12,8	23,6	19,2	29,6	27,6	8,1	17,0	5,3
13. TM por IRA (J00-J22) en menores de 5 años por 10.000 Nacidos Vivos	10,0	9,4	26,2	9,8	8,1	7,5	10,5	21,6	16,5	8,0	11,8	3,2	16,7	4,7	0,0	12,2	10,5	26,0	31,6	0,0	6,6	-
14. TM por EDA (A00-A09) en menores de 5 años por 10.000 Nacidos Vivos	7,1	6,2	32,0	9,8	9,7	0,0	3,5	7,6	0,0	6,7	5,9	6,4	14,3	4,4	0,0	12,2	3,5	15,6	63,2	0,0	1,1	-
15. TM de 1-4 años por 100.000 habitantes de 1 a 4 años	51,2	47,5	175,4	74,4	49,0	23,9	34,9	59,4	50,7	33,1	89,0	44,1	57,9	42,7	16,3	50,5	51,6	152,9	223,5	157,7	48,6	-
16. Razón de Mortalidad Materna por 100.000 Nacidos Vivos	100,8	99,3	145,3	122,3	129,0	100,3	105,4	101,7	123,4	80,0	294,3	64,1	142,9	53,6	107,1	162,6	209,6	155,8	79,0	403,2	88,1	-

(*) Población estándar: Paraguay 2007

(...) Dato numérico no disponible (-) Dato numérico igual a 0

TM: Tasa de Mortalidad IRA: Infecciones Respiratorias Agudas EDA: Enfermedades Diarreicas Agudas

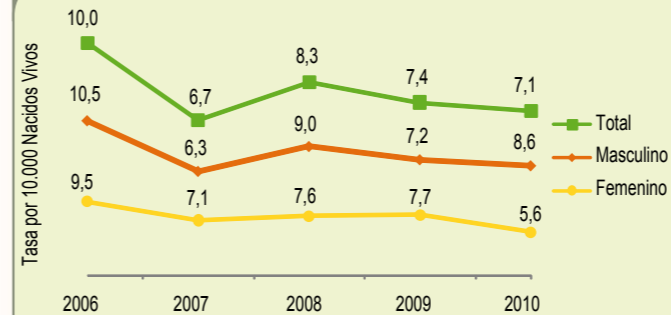
(**) Los códigos de los Departamentos de XVI. Boquerón y XVII. Alto Paraguay fueron acordes a la Dirección General de Estadísticas, Encuestas y Censos.

En publicaciones de años anteriores se encontrará de la sgte. manera: XVI. Alto Paraguay y XVII. Boquerón

Fuente: Subsistema de Información de las Estadísticas Vitales (SSIEV)

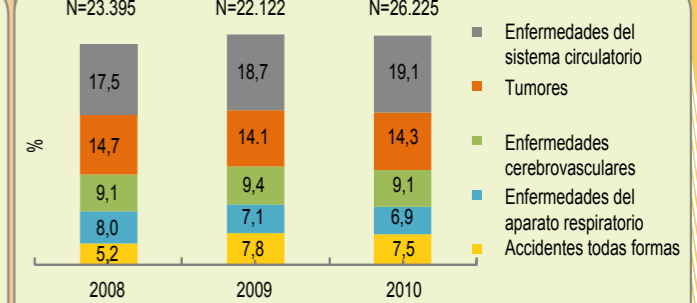
Indicadores de Mortalidad Paraguay. Año 2010

Mortalidad por EDA en menores de 5 años s/sexo. Periodo 2006-2010



Fuente: Sub-Sistema de Información de las Estadísticas Vitales (SSIEV)

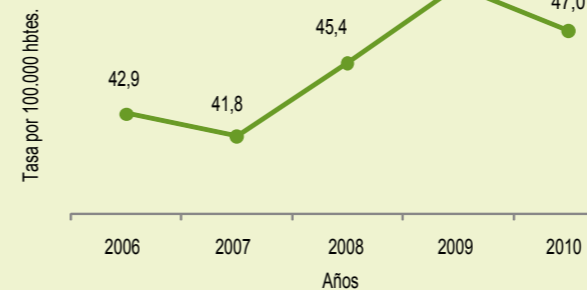
Distribución porcentual de las cinco primeras Causas de Defunciones. Periodo 2008-2010



N= Defunciones anuales

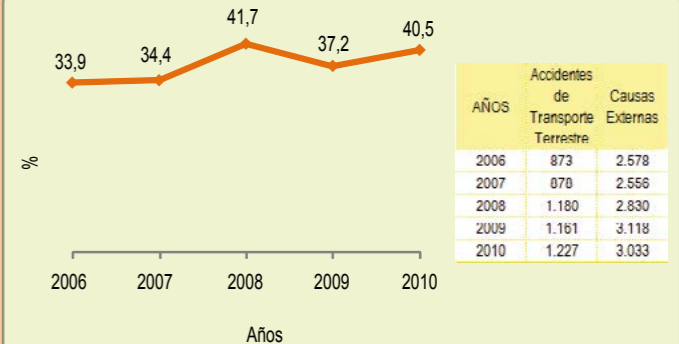
Fuente: Subsistema de Información de las Estadísticas Vitales (SSIEV)

Mortalidad por Causas Externas. Periodo 2006-2010



Fuente: Subsistema de Información de las Estadísticas Vitales (SSIEV)

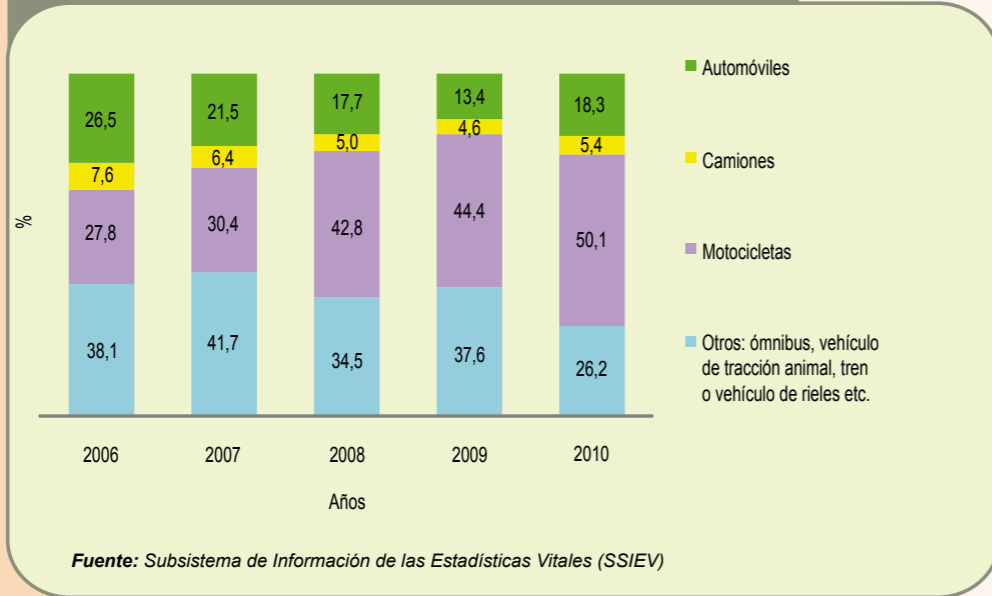
% de Defunciones por Accidentes de Transporte Terrestre en relación al total de Causas Externas. Periodo 2006-2010



Fuente: Subsistema de Información de las Estadísticas Vitales (SSIEV)

Indicadores de Mortalidad

Distribución porcentual de Defunciones por Accidentes de Transporte Terrestre por tipo de Vehículo, en relación al total de Accidentes de Transporte. Periodo 2006-2010



Mortalidad por Grandes Grupos de Causas-Paraguay. Año 2010

INDICADORES	País	Región Oriental	Región Occidental	I. Concepción	II. San Pedro	III. Cordillera	IV. Guairá	V. Caaguazú	VI. Caazapá	VII. Itapúa	VIII. Misiones	IX. Paraguari	X. Alto Paraná	XI. Central	XII. Ñeembucú	XIII. Amambay	XIV. Canindeyú	XV. Pre. Hayes	XVI. Boquerón **	XVII. Alto Paraguay **	XVIII. Asunción	XX. Extranjero
17. TM por Enfermedades Transmisibles (A00-B99;J00-J22;G00-G03) por 100.000 hbtes.	34,1	33,5	56,8	43,1	30,8	39,0	28,4	24,1	29,1	20,9	35,9	42,2	25,7	32,1	41,7	58,2	17,0	55,1	62,3	44,1	64,8	...
18. TM por Tumores (C00-D48) por 100.000 hbtes.	58,2	58,5	46,9	64,6	41,4	82,7	60,9	57,1	55,5	42,9	65,0	89,7	41,4	53,3	78,7	58,2	20,2	52,2	34,6	61,7	112,7	...
19. TM por Enfermedades del Aparato Circulatorio (I00-I99) por 100.000 hbtes.	114,3	115,2	83,5	128,6	84,3	168,3	123,8	83,8	108,4	101,2	172,7	167,4	80,3	108,8	131,2	110,9	41,5	94,7	57,1	114,6	207,6	...
20. TM por Enfermedades del Aparato Respiratorio (J00-J99) por 100.000 hbtes.	27,9	27,6	35,4	30,5	17,6	34,7	28,4	19,1	24,5	23,5	26,5	35,1	15,8	27,1	34,6	44,7	9,0	31,9	39,8	44,1	60,0	...
21. TM por Causas Externas (V01-Y98) por 100.000 hbtes.	47,0	46,2	75,9	70,4	47,0	36,1	49,2	42,2	41,0	31,9	51,3	35,5	61,6	36,3	31,0	113,3	76,6	82,2	62,3	88,2	52,5	...
22. % de muertes por Causas mal Definidas (R00-R99)	11,9	11,9	11,7	18,1	16,5	16,3	24,7	23,5	25,2	16,0	7,5	20,4	7,2	6,3	22,8	9,7	10,2	12,2	10,7	11,3	4,7	2,3
23. TM por Resto de Causas por 100.000 hbtes.	34,3	34,2	40,6	37,8	29,7	36,5	27,4	23,3	22,5	18,1	33,3	36,7	24,0	37,0	32,2	41,5	18,6	36,7	50,2	26,5	72,7	...

TM: Tasa de Mortalidad
 (...) Dato numérico no disponible (-) Dato numérico igual a 0
 (**) Los códigos de los Departamentos de XVI. Boquerón y XVII. Alto Paraguay fueron acordados a la Dirección General de Estadísticas, Encuestas y Censos.
 En publicaciones de años anteriores se encontrará de la sgte. manera: XVI. Alto Paraguay y XVII. Boquerón
 Fuente: Subsistema de Información de las Estadísticas Vitales (SSIEV)

Indicadores de Mortalidad

Indicadores de Mortalidad por Enfermedades no Transmisibles s/Regiones Sanitarias y Sexo. Paraguay. Año 2010

INDICADORES	SEXO	País	Región Oriental	Región Occidental	I. Concepción	II. San Pedro	III. Cordillera	IV. Guairá	V. Caaguazú	VI. Caazapá	VII. Itapúa	VIII. Misiones	IX. Paraguari	X. Alto Paraná	XI. Central	XII. Ñeembucú	XIII. Amambay	XIV. Canindeyú	XV. Pre. Hayes	XVI. Boquerón **	XVII. Alto Paraguay **	XVIII. Asunción	XX. Extranjero
24. TM por Diabetes Mellitus (E10-E14) por 100.000 habitantes	M	22,9	23,2	11,4	17,5	10,6	19,6	11,7	30,9	7,5	10,8	38,5	29,7	18,4	24,1	14,0	31,7	9,1	15,2	6,8	-	54,9	...
	F	32,9	33,4	13,0	13,9	25,0	36,6	45,4	31,6	29,4	16,0	35,0	47,0	27,7	34,3	31,7	27,3	10,1	17,7	7,1	-	65,1	...
	T	27,8	28,3	12,2	15,8	17,4	27,8	27,9	31,3	17,8	13,3	36,8	38,0	23,0	29,3	22,7	29,5	9,6	16,4	6,9	-	60,4	...
25. TM por Enfermedades Hipertensivas (I10-I15) por 100.000 habitantes	M	13,9	14,1	6,8	10,3	6,9	12,6	13,7	7,6	16,3	15,8	33,5	14,4	7,0	15,7	18,7	12,7	3,0	7,6	6,8	-	30,0	...
	F	15,5	15,6	11,8	13,9	9,5	14,9	18,0	4,8	12,6	16,0	15,7	25,2	7,1	16,7	19,5	9,7	5,6	17,7	3,5	-	35,6	...
	T	14,7	14,9	9,3	12,1	8,1	13,7	15,7	6,3	14,5	15,9	24,8	19,6	7,0	16,2	19,1	11,2	4,3	12,6	5,2	-	33,0	...
26. TM por Enfermedades Isquémicas del Corazón (I20-I25) por 100.000 habitantes	M	45,0	45,6	23,9	65,9	36,5	70,6	39,1	34,2	32,5	37,7	83,6	50,6	41,5	46,1	53,7	38,0	22,3	26,6	13,6	51,9	59,1	...
	F	29,5	29,7	23,6	38,6	29,8	42,5	34,9	25,9	28,0	23,0	49,0	42,6	26,9	24,5	39,0	35,4	11,2	27,6	14,2	36,0	45,0	...
	T	37,3	37,7	23,8	52,5	33,3	57,1	37,1	30,2	30,4	30,6	66,7	46,7	34,4	35,1	46,5	36,7	17,0	27,1	13,9	44,1	51,5	...
27. TM por Bronquitis (J40-J42) por 100.000 habitantes	M	0,2	0,3	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	1,6	-	0,1	-	1,6	-	-	-	-	0,8	...
	F	0,3	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	2,2
	T	0,2	0,3	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	0,8	-	0,1	-	0,8	-	-	-	-	-	1,5
28. TM por Enfisema (J43) por 100.000 habitantes	M	0,7	0,7	1,1	1,0	0,5	0,7	-	-	-	1,1	-	-	0,5	0,4	2,3	1,6	-	-	-	17,3	2,9	...
	F	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	0,3	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
	T	0,4	0,4	0,6	0,5	0,3	0,4	-	-	-	0,6	-	0,4	0,4	0,2	1,2	0,8	-	-	-	8,8	1,4	...
29. TM por Otras Enfermedades Pulmonares Obstructivas Crónicas (J44) por 100.000 habitantes	M	6,3	6,4	2,3	7,2	5,8	11,9	8,8	1,2	2,5	6,1	11,7	8,8	3,6	5,8	4,7	9,5	2,0	1,9	-	17,3	15,0	...
	F	2,1	2,2	1,2	3,2	0,6	2,2	4,2	0,9	-	3,1	3,5	0,9	0,5	2,3	4,9	3,2	1,1	2,0	-	-	4,3	...
	T	4,2	4,3	1,7	5,3	3,4	7,2	6,6	1,0	1,3	4,7	7,7	5,0	2,1	4,0	4,8	6,4	1,6	1,9	-	8,8	9,3	...
30. TM por Asma (J45-J46) por 100.000 habitantes	M	0,8	0,8	1,1	1,0	-	0,7	-	1,6	-	1,4	1,7	-	1,3	0,6	-	1,6	-	-	3,4	-	0,8	...
	F	1,1	1,1	1,2	1,1	0,6	5,2	1,1	0,4	-	0,8	-	-	-	1,2	2,4	-	-	2,0	-	-	2,2	...
	T	0,9	0,9	1,2	1,1	0,3	2,9	0,5	1,0	-	1,1	0,9	-	0,7	0,9	1,2	0,8	-	1,0	1,7	-	1,5	...
31. TM por Tumor Maligno del Estómago (C16) por 100.000 habitantes	M	4,9	4,9	6,8	11,3	3,2	5,6	3,9	8,8	2,5	3,6	6,7	10,4	2,6	4,1	-	4,7	2,0	5,7	3,4	34,6	7,1	...
	F	2,3	2,3	2,4	8,6	3,0	5,2	7,4	3,5	2,8	1,9	-	1,7	1,4	1,7	-	3,2	-	2,0	3,5	-	1,1	...
	T	3,6	3,6	4,6	10,0	3,1	5,4	5,6	6,3	2,6	2,8	3,4	6,3	2,0	2,9	-	4,0	1,1	3,9	3,5	17,6	3,9	...
32. TM por Tumor Maligno de los Bronquios y del Pulmón (C34) por 100.000 habitantes	M	11,3	11,3	11,4	8,2	8,5	17,5	16,6	10,4	15,0	6,5	3,3	18,5	8,0	11,2	25,7	12,7	3,0	15,2	6,8	-	18,7	...
	F	3,3	3,3	5,9	3,2	3,6	3,7	5,3	4,4	1,4	2,7	7,0	0,9	2,7	2,7	9,8	3,2	-	5,9	3,5	18,0	5,4	...
	T	7,4	7,3	8,7	5,8	6,2	10,8	11,2	7,6	8,6	4,7	5,1	10,0	5,4	6,9	17,9	8,0	1,6	10,6	5,2	8,8	11,6	...
33. TM por Tumor Maligno de Mama en mujeres (C50) por 100.000 mujeres	T	8,5	8,6	3,5	7,5	4,2	14,9	7,4	4,8	4,2	5,8	7,0	12,2	4,3	9,3	2,4	8,0	-	3,9	3,5	-	20,9	...
	T	7,5	7,6	4,7	16,1	9,5	9,0	4,2	8,8	7,0	6,2	12,2	6,1	8,2	6,6	12,2	6,4	5,6	5,9	3,5	-	7,6	...
	T	10,0	10,1	5,7	10,3	6,3	16,8	17,6	10,9	6,3	6,8	16,7	24,1	4,9	7,6	23,3	9,5	5,1	7,6	3,4	-	20,0	...
36. TM por Accidentes de Transporte Terrestre (V01-V89) por 100.000 habitantes	M	30,6	29,6	64,8	51,5	32,8	28,7	34,2	35,8	15,0	23,3	46,8	31,3	35,3	23,3	14,0	52,2	33,4	58,9	71,2	86,6	28,7	...
	F	7,2	7,1	13,0	15,0	6,5	5,2	7,4	5,7	2,8	5,1	12,2	4,3	10,6	5,3	2,4	14,5	10,1	13,8	14,2	-	9,0	...
	T	19,0	18,5	39,4	33,6	20,4	17,3	21,3	21,4	9,3	14,6	29,9	18,4	23,2	14,2	8,3	33,5	22,3	36,7	43,3	44,1	18,1	...
37. TM por Homicidios (X85-Y09) por 100.000 habitantes	M	17,7	17,6	19,3	34,0	16,4	7,7	8,8	9,2	25,0	7,5	5,0	7,2	33,2	9,3	4,7	104,5	68,8	22,8	13,6	17,3	12,1	...
	F	2,1	2,1	1,2	2,1	1,8	1,5	1,1	1,3	1,4	1,6	1,7	0,9	3,8	1,6	-	14,5	5,6	-	3,5	-	0,7	...
	T	10,0	10,0	10,4	18,4	9,5	4,7	5,1	5,5	13,9	4,7	3,4	4,2	18,8	5,4	2,4	59,8	38,8	11,6	8,7	8,8	6,0	...
38. TM por Suicidios (X60-X84) por 100.000 habitantes	M	5,0	5,0	4,6	7,2	2,6	3,5	5,9	5,6	2,5	3,6	6,7	0,8	4,1	5,2	4,7	9,5	8,1	3,8	3,4	17,3	7,9	...
	F	2,1	2,1	2,4	1,1	3,6	0,7	3,2	2,6	4,2	0,4	1,7	1,7	3,0	1,7	4,9	3,2	1,1	-	7,1	-	2,5	...
	T	3,6	3,6	3,5	4,2	3,1	2,2	4,6	4,2	3,3	2,1	4,3	1,3	3,6	3,4	4,8	6,4	4,8	1,9	5,2	8,8	5,0	...

TM: Tasa de Mortalidad M: Masculino F: Femenino T: Total
 (...) Dato numérico no disponible (-) Dato numérico igual a 0
 (**) Los códigos de los Departamentos de XVI. Boquerón y XVII. Alto Paraguay fueron acordados a la Dirección General de Estadísticas, Encuestas y Censos.
 En publicaciones de años anteriores se encontrará de la sgte. manera: XVI. Alto Paraguay y XVII. Boquerón Fuente: Subsistema de Información de las Estadísticas Vitales (SSIEV)

Indicadores de Morbilidad Paraguay. Año 2010

INDICADORES	País	Región Oriental	Región Occidental	I. Concepción	II. San Pedro	III. Cordillera	IV. Guairá	V. Caaguazú	VI. Caazapá	VII. Itapúa	VIII. Misiones	IX. Paraguari	X. Alto Paraná	XI. Central	XII. Neembucú	XIII. Amambay	XIV. Canindeyú	XV. Pre. Hayes	XVI. Boquerón**	XVII. Alto Paraguay**	XVIII. Asunción	Extranjeros	Ignorado
39. % de recién nacidos con bajo peso al nacer (<2500 gramos)	6,3	6,4	5,9	5,1	5,2	7,4	6,0	4,9	5,8	6,3	4,8	6,2	6,2	7,2	5,0	6,6	5,1	6,2	5,9	3,6	7,1	5,3	...
40. N° de Casos de Tétanos Neonatal	2	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	...	...
42. Incidencia de Tuberculosis, todas las formas. Tasa por 100.000 habitantes	33,7	30,4	140,3	37,3	38,1	29,6	32,5	22,5	16,5	23,7	35,1	26,7	35,8	24,3	32,2	79,8	36,2	150,8	119,5	149,9	42,6	...	...
42.a Incidencia de Tuberculosis, pulmonar frotis (+). Tasa por 100.000 habitantes	20,4	18,4	86,9	24,2	23,2	17,3	20,3	12,2	9,3	15,7	19,7	19,2	22,3	14,7	23,9	51,9	23,4	87,0	81,4	114,6	22,0	...	...
43. Prevalencia de la Lepra por 10.000	0,6	0,6	0,8	1,2	0,9	0,6	1,0	0,7	0,9	0,5	0,5	0,5	0,6	0,4	0,2	1,0	0,7	1,0	0,5	-	0,7	...	...
44. Casos confirmados de Dengue	13.564	13.518	46	663	124	54	94	218	9	34	13	38	5.099	2.399	3	3.581	85	12	13	21	1.098	3	3
45. N° de casos confirmados de Paludismo (Autóctonos/Importados)	18/9	18/8	0/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/1	0/0	0/1	0/0	0/0	18/0	0/5	0/1	0/0	0/0	0/0	0/1	0/0	0/0	0/0	...
46. N° de personas atendidas por lesiones debidas a accidentes de tránsito	32.812	32.280	532	1.303	1.173	569	1.032	1.833	26	2.546	517	1.370	2.262	3.665	512	1.242	573	365	154	13	13.657	...	...

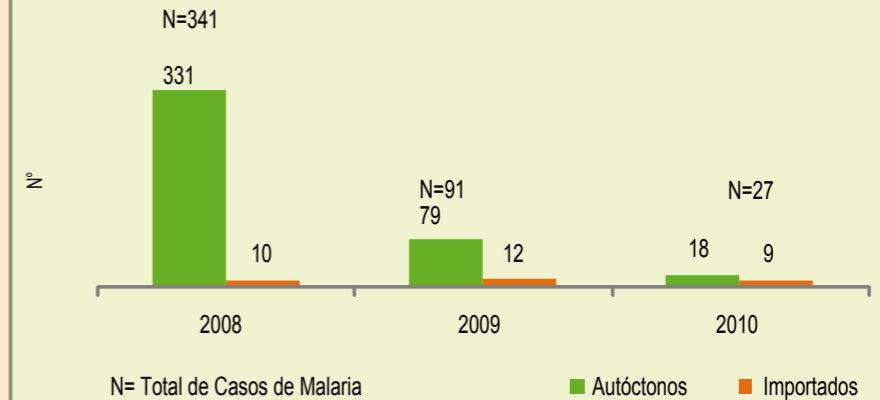
(...) Dato numérico no disponible (-) Dato numérico igual a 0

(**) Los códigos de los Departamentos de XVI. Boquerón y XVII. Alto Paraguay fueron acordes a la Dirección General de Estadísticas, Encuestas y Censos. En publicaciones de años anteriores se encontrará de la sgte. manera: XVI. Alto Paraguay y XVII. Boquerón

Obs.: Rabia Humana y Rabia Canina no presentan casos registrados en el año 2010.

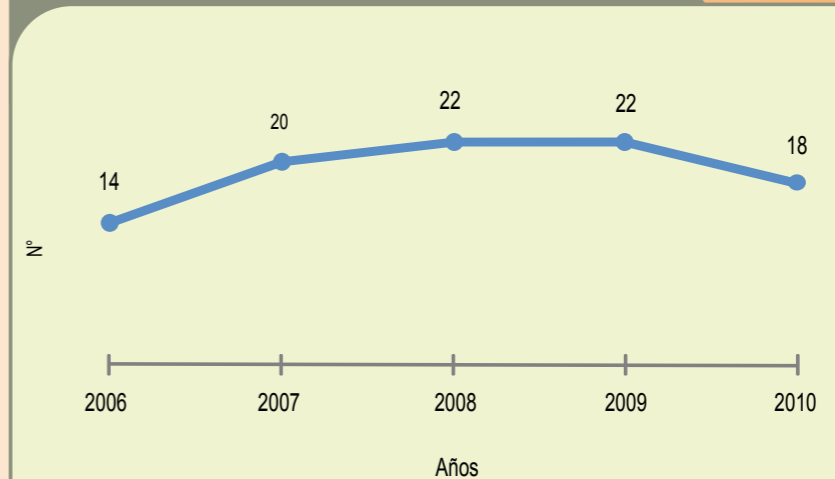
Indicadores de Morbilidad

Casos de Malaria. Paraguay. Periodo 2008-2010



Fuente: Gestión de Datos Epidemiología. SENEPA

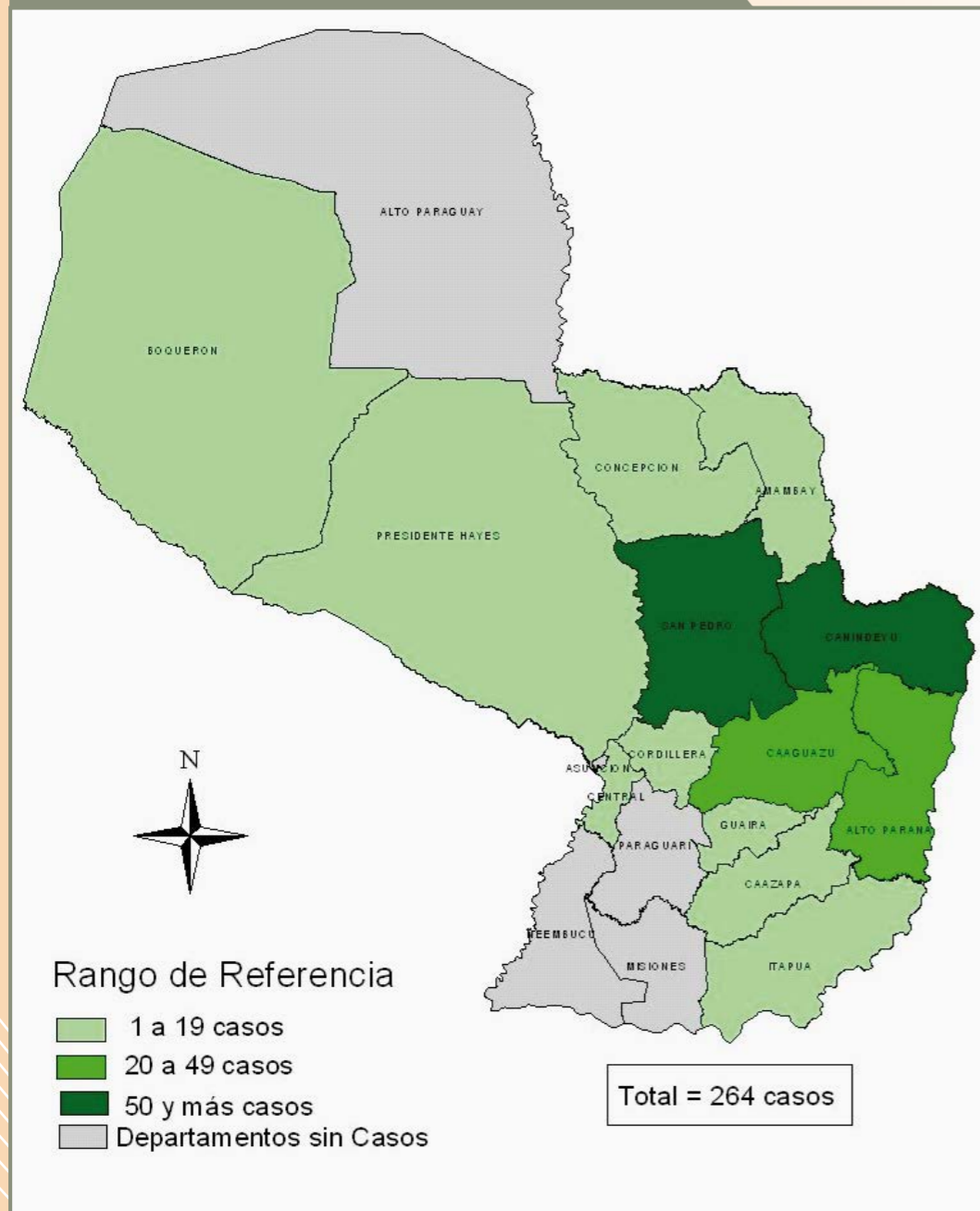
N° de Casos de Parálisis Aguda Flácida. Periodo 2006-2010



Fuente: Informe de Notificación Obligatoria del Departamento de Bioestadística y Dirección General de Vigilancia de la Salud (MSPyBS)

Indicadores de Morbilidad

Distribución de casos de Leishmaniosis Tegumentaria. Año 2010



Indicadores de Recursos, Servicios y Cobertura Paraguay. Año 2010

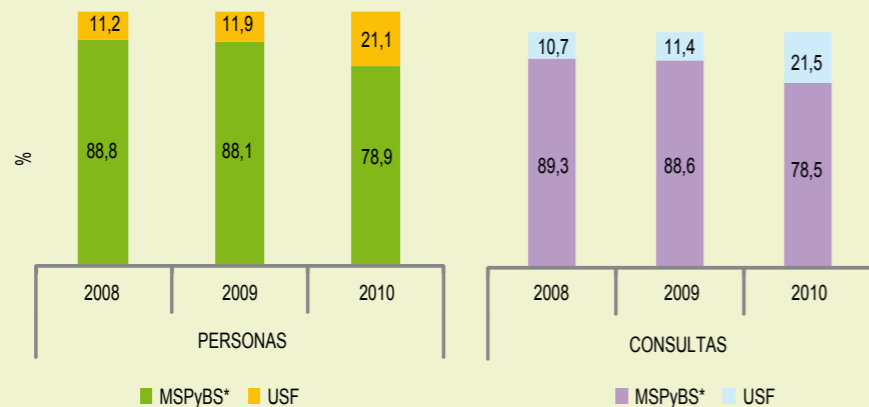
INDICADORES	País	Región Oriental	Región Occidental	I. Concepción	II. San Pedro	III. Cordillera	IV. Guairá	V. Caaguazú	VI. Caazapa	VII. Itapúa	VIII. Misiones	IX. Paraguari	X. Alto Paraná	XI. Central	XII. Neembucú	XIII. Amambay	XIV. Canindeyú	XV. Pre. Hayes	XVI. Boquerón **	XVII. Alto Paraguay **	XVIII. Asunción	Extranjeros
47. N° Total de Establecimientos de Salud del MSPyBS	1.167	1.070	97	67	120	55	66	79	60	90	53	60	74	123	76	23	72	49	26	22	52	...
47a. N° Total de Establecimientos con Internación del MSPyBS	356	317	39	29	40	22	24	23	14	21	14	23	29	23	22	3	16	24	2	13	14	...
48. N° Total de Establecimientos de Salud del IPS	77	73	4	5	7	6	6	5	4	5	3	4	4	9	2	3	4	2	0	2	6	...
48a. N° Total de Establecimientos de Salud con Internación del IPS	41	38	3	3	4	2	4	2	1	2	1	0	3	5	1	2	2	1	0	2	6	...
49. N° de Camas (MSPyBS)	4.803	4.610	193	180	219	166	172	238	139	336	94	283	242	1.248	103	89	101	100	37	56	1.000	...
49a. N° de Camas (IPS)	1.548	1.509	39	60	50	2	57	54	10	84	28	0	89	53	25	23	13	10	0	29	961	...
50. N° de Camas por 1000 habitantes (MSPyBS+IPS)	1,0	1,0	1,3	1,3	0,8	0,6	1,2	0,6	1,0	0,8	1,0	1,2	0,4	0,6	1,5	0,9	0,6	1,1	0,6	7,5	3,8	...
51. Atenciones Ambulatorias de todo tipo por habitantes en el año (MSPyBS)	1,3	1,3	2,2	1,7	1,5	1,8	1,7	1,3	1,7	1,2	2,0	2,2	0,6	1,1	2,1	1,4	0,7	2,6	1,3	2,6	2,2	...
52. N° de Egresos Hospitalarios por 1.000 habitantes (MSPyBS)	32,9	33,0	28,4	47,4	32,3	26,5	40,9	28,4	39,2	29,5	60,6	39,4	19,1	29,4	40,2	55,9	25,2	23,0	31,0	64,5	56,3	...
53. % de Partos institucionales	94,4	94,6	87,6	89,6	84,4	96,4	95,6	87,8	84,5	98,3	98,5	95,2	92,9	99,3	97,0	93,5	77,2	85,0	90,6	91,9	99,9	100,0
54. % de Embarazadas atendidas antes del 4to. mes	29,4	29,6	23,3	21,9	28,8	34,0	34,5	25,7	32,4	27,3	27,5	31,3	27,6	26,5	12,0	30,7	30,3	26,2	15,9	30,8	61,7	...
55. Cobertura de vacunación con Penta3 en < de un año de edad (%)	71,9	71,6	84,6	85,8	71,0	63,7	62,9	70,6	72,2	77,5	67,8	66,7	62,7	69,1	63,5	84,6	73,7	83,7	83,9	95,6	98,9	...
56. Cobertura de vacunación con OPV3 en < de un año de edad (%)	71,9	71,5	84,6	85,8	71,0	63,6	62,9	70,6	72,2	77,5	67,8	66,6	62,8	69,0	63,6	84,6	73,8	83,6	83,9	95,9	98,6	...
57. Cobertura de vacunación con BCG-ID en < de un año de edad (%)	70,5	70,2	80,3	86,2	71,8	57,3	60,1	71,8	72,4	73,1	62,5	54,8	70,4	63,8	61,6	91,3	70,8	77,8	81,2	97,2	106,7	...
58. Cobertura de vacunación con SPR en niños de un año de edad (%)	76,7	76,2	93,9	96,2	82,8	70,9	69,3	76,5	84,4	81,9	76,7	75,5	68,9	70,0	75,0	96,9	82,5	92,1	92,0	116,9	89,2	...

(...) Dato numérico no disponible (-) Dato numérico igual a 0

(**) Los códigos de los Departamentos de XVI. Boquerón y XVII. Alto Paraguay fueron acordes a la Dirección General de Estadísticas, Encuestas y Censos. En publicaciones de años anteriores se encontrará de la sgte. manera: XVI. Alto Paraguay y XVII. Boquerón

Indicadores de Recursos, Servicios y Cobertura

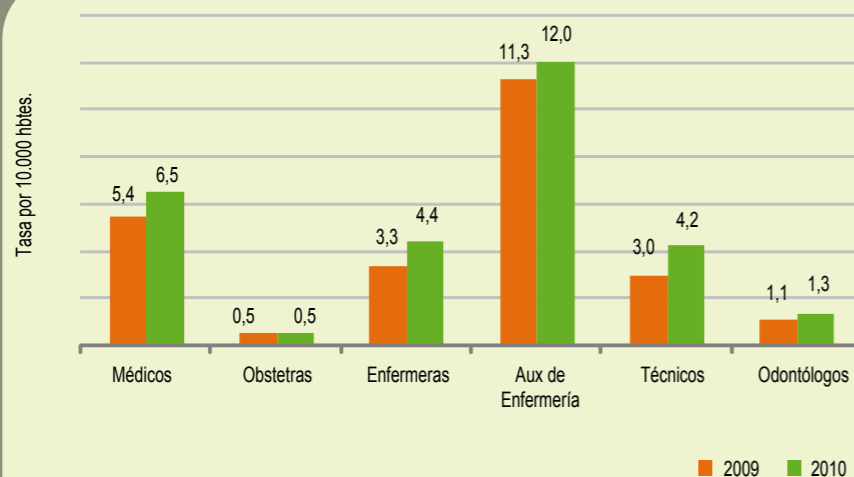
Personas atendidas y Consultas realizadas en instituciones del MSPyBS. Periodo 2008-2010



*Hospitales Regionales, Hosp. Distritales, Centros y Puestos de Salud

Fuente: Informe de Servicios Prestados. Dpto. de Bioestadística. Dirección Gral. de Atención Primaria en Salud

Profesionales de Salud del MSPyBS por habitante. Años 2009-2010



Fuente: Dirección General de Recursos Humanos (MSPyBS).

A Propósito de algunos Indicadores.

Esperanza de Vida al Nacer: Número medio de años de vida esperados para un recién nacido, manteniendo el patrón de mortalidad existente, en la población residente en determinado espacio geográfico en un año considerado.

Tasa Global de Fecundidad: Es el número de hijos que en promedio tendría cada mujer de una cohorte hipotética de mujeres que durante el periodo fértil tuvieron sus hijos de acuerdo a las tasas de fecundidad por edad de la población en estudio y no estuvieron expuestas a riesgos de mortalidad desde el nacimiento hasta el término del periodo fértil.

Tasa de Incidencia: Número de casos nuevos registrados, en la población residente en determinado espacio geográfico en año considerado.

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 1.000 habitantes.

Tasa de Mortalidad Ajustada por Edad: El ajuste de las tasas de mortalidad es un método utilizado para neutralizar el efecto de confusión que introducen las variables como la edad, sexo y ocupación de cada población, particularmente la edad. Dentro de los distintos métodos que pueden utilizarse para el ajuste por edad, el método directo expresa las tasas esperadas si la estructura de la población del área fuera similar a una población que se toma como estándar (*). El ajuste de tasas tiene únicamente sentido a efectos de comparación de dichas tasas. Las tasas ajustadas por el método directo sólo son comparables si se utiliza la misma población estándar.

Tasa de Mortalidad Infantil: Es el número de defunciones de niños ocurridas en un año de niños menores de un año de edad en relación a cada 1.000 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 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.

Tasa de Desocupación o Desempleo Abierto: Está conformado por aquellas personas de la fuerza de trabajo que estaban sin trabajo en los últimos 7 días, que están disponibles para trabajar de inmediato y que habían tomado medidas concretas durante los últimos 7 días, para buscar un empleo asalariado o un empleo independiente. Es el cociente entre el número de Desocupados y la Población Económicamente Activa.

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 donde consultar.

Tasa de Actividad: Es el cociente entre el número total de Activos y la Población de 10 y más años de edad.

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.

FUENTES: Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social. Dirección de General de Información Estratégica en Salud, Departamento de Bioestadística, Dirección General de Vigilancia de la Salud, Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental, Servicio Nacional de Erradicación del Paludismo, Dirección General de Estadísticas, Encuestas y Censos de la Secretaría Técnica de Planificación, Banco Central del Paraguay.

(*) Ministerio de Salud y Ambiente de la Nación (Rca. Argentina)

Paraguay 2012

