



Organización  
Panamericana  
de la Salud



Organización  
Mundial de la Salud  
OFICINA REGIONAL PARA LAS Américas



MINISTERIO  
de SALUD PÚBLICA  
BIENESTAR SOCIAL  
PRESIDENCIA  
de la REPÚBLICA  
del PARAGUAY



# Indicadores Básicos de Salud



*Paraguay*  
**2013**

# Prefacio

La presente edición denominada Indicadores Básicos de Salud Paraguay 2013 contiene información estadística del año 2011. 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 Sub-sistema de Información de las Estadísticas Vitales (SSIEV) que recoge datos de nacimientos y defunciones de todo el país; así mismo incluye otras informaciones 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 separados 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 presentan la definición de los indicadores utilizados e identifica las fuentes utilizadas en el documento.

La Atención Primaria de Salud (APS) adoptada por el MSPyBS del Paraguay como el pilar fundamental de las Políticas Públicas para la calidad de vida y salud con equidad, implementada a través de las Unidades de Salud de la Familia en el año 2008, que desde su creación hasta el año 2011 sumaron 707, ha demostrado un importante incremento en la prestación de Servicios a la población. Al respecto, puede notarse que la población cubierta a nivel país en el año 2008 fue de 0,6 %, alcanzando 31,7 % en el año 2011.

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.

Las sugerencias que favorezcan al enriquecimiento de este material serán bienvenidas, con ellas estaríamos incorporando información relevante y de calidad.



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

# Indicadores Generales Paraguay. Año 2011

		Valor	Fuente	
1	Población total estimada	6.561.785	D.G.E.E.C	
2	Porcentaje de población económicamente activa (PEA) (EPH2011)	60,7	D.G.E.E.C	
3	Tasa bruta de natalidad por 1.000 habitantes	23,4	D.G.E.E.C	
4	Número anual de nacimientos estimados	153.012	D.G.E.E.C	
5	Número anual de nacimientos registrados en el MSPyBS	105.825	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	36.430	D.G.E.E.C	
8	Número anual de defunciones registradas en el MSPyBS	25.696	M.S.P.y B.S.	
9	Porcentaje de defunciones registradas sin asistencia médica	27,0	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	72,5	D.G.E.E.C
		Hombres	70,4	D.G.E.E.C
		Mujeres	74,6	D.G.E.E.C
12	Población Ocupada según años de estudio (EPH2011) (%) *			
		Sin Instrucción	2,0	D.G.E.E.C
		1 a 3 años	9,4	D.G.E.E.C
		4 a 6 años	30,9	D.G.E.E.C
		7 a 9 años	14,5	D.G.E.E.C
		10 a 12 años	24,0	D.G.E.E.C
		13 a 15 años	9,4	D.G.E.E.C
		16 a 18 años	9,8	D.G.E.E.C
		No disponible	0,0	D.G.E.E.C
13	Tasa de desempleo abierto según área de Residencia (EPH 2011) *			
		País	5,6	D.G.E.E.C
		País Urbano	6,5	D.G.E.E.C
		País Rural	4,3	D.G.E.E.C
14	Tasa de actividad (EPH 2011) *			
		País	60,7	D.G.E.E.C
		País Urbano	60,0	D.G.E.E.C
		País Rural	61,7	D.G.E.E.C
		Asunción	58,4	D.G.E.E.C
		Central	58,3	D.G.E.E.C
15	Población Ocupada por Sector Económico (EPH2011) (%) *			
		Sector Primario	26,4	D.G.E.E.C
		Sector Secundario	17,1	D.G.E.E.C
		Sector Terciario	56,3	D.G.E.E.C
		No disponible	0,2	D.G.E.E.C
16	Viviendas con Servicio de Recolección Pública /Privada de Basura (EPH2011) (%)*	41,9	D.G.E.E.C	
17	Viviendas con Servicio de Corriente Eléctrica (EPH2011) (%) *	98,2	D.G.E.E.C	
18	Viviendas según Tipo de Abastecimiento de Agua (EPH2011) (%) *			
		ESSAP (ex Corposana)	23,4	D.G.E.E.C
		SENASA o Junta de Saneamiento	31,0	D.G.E.E.C
		Red o prestador privado	9,9	D.G.E.E.C
		Pozo con bomba	11,3	D.G.E.E.C
		Pozo sin bomba	8,9	D.G.E.E.C
		Pozo artesiano	3,1	D.G.E.E.C
		Red comunitaria	10,8	D.G.E.E.C
		Otro **	1,6	D.G.E.E.C
19	Producto Nacional Bruto - Evolución del PIB (%)	4,3	B.C.P	
20	Casos notificados de:			
		Cólera	0	M.S.P.y B.S.
		Tos ferina	11	M.S.P.y B.S.
21	Casos confirmados de:			
		Sarampión	0	M.S.P.y B.S.
		Hantavirus	72	M.S.P.y B.S.
		Tétanos no neonatal	10	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, tajamar, río, arroyo y agua de lluvia

# Indicadores Demográficos y Socioeconómicos Paraguay. Año 2011

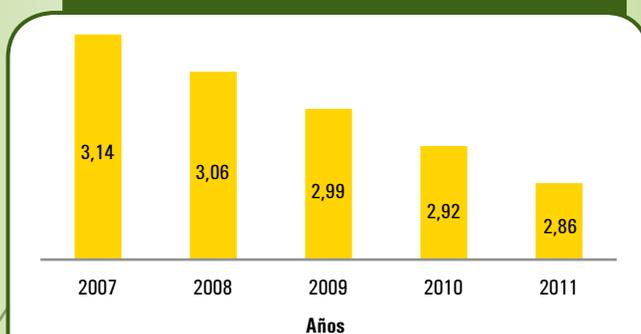
INDICADORES DEMOGRÁFICOS Y SOCIOECONÓMICOS	1. Población total *	1 a 1. Población Hombres *	1 a 2. Población Mujeres *	2. Habitantes por Km <sup>2</sup> *	3. N° de Nacimientos registrados del MSPyBS	4. Tasa de crecimiento de la población *	% de individuos en relación a la población total *	
							5. 60 y más años	6. < 15 años
País	6.561.785	3.315.636	3.246.149	16,1	105.825	1,7	7,8	33,1
Región Oriental	6.385.981	3.226.190	3.159.791	40,0	102.140	1,7	7,8	33,1
Región Occidental	175.804	89.446	86.358	0,7	3.685	1,9	6,6	35,8
I. Concepción	190.194	97.025	93.169	10,5	4.297	-0,1	7,9	37,9
II. San Pedro	358.668	190.114	168.554	17,9	6.513	0,4	7,9	37,1
III. Cordillera	279.959	144.524	135.435	56,6	4.166	1,1	9,8	32,8
IV. Guairá	197.528	102.723	94.805	51,4	2.936	0,3	9,5	32,2
V. Caaguazú	477.501	249.565	227.936	41,6	7.690	0,2	7,9	36,2
VI. Caazapá	151.349	80.061	71.288	15,9	2.450	0,0	8,2	37,2
VII. Itapúa	540.711	281.699	259.012	32,7	7.365	1,0	7,5	34,4
VIII. Misiones	117.874	60.307	57.567	12,3	1.851	0,8	9,7	32,3
IX. Paraguari	239.601	124.718	114.883	27,5	3.103	0,0	11,5	31,9
X. Alto Paraná	769.692	394.161	375.531	51,7	13.957	2,1	5,2	35,3
XI. Central	2.144.591	1.054.896	1.089.695	870,0	31.359	3,7	7,3	31,2
XII. Ñeembucú	83.977	42.949	41.028	6,9	893	0,2	12,3	28,0
XIII. Amambay	125.474	63.289	62.185	9,7	2.720	0,1	6,9	35,0
XIV. Canindeyú	191.965	100.778	91.187	13,1	3.111	2,1	4,6	39,8
XV. Presidente Hayes	105.130	53.428	51.702	1,4	2.024	1,6	6,6	36,5
XVI. Boquerón **	59.429	30.304	29.125	0,1	1.420	2,9	6,7	33,8
XVII. Alto Paraguay **	11.245	5.714	5.531	0,6	241	-0,8	6,8	39,5
XVIII. Asunción	516.897	239.381	277.516	4.417,9	9.480	-0,3	10,3	26,5
Extranjeros	...	...	...	...	249	...	...	...

(\*) 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

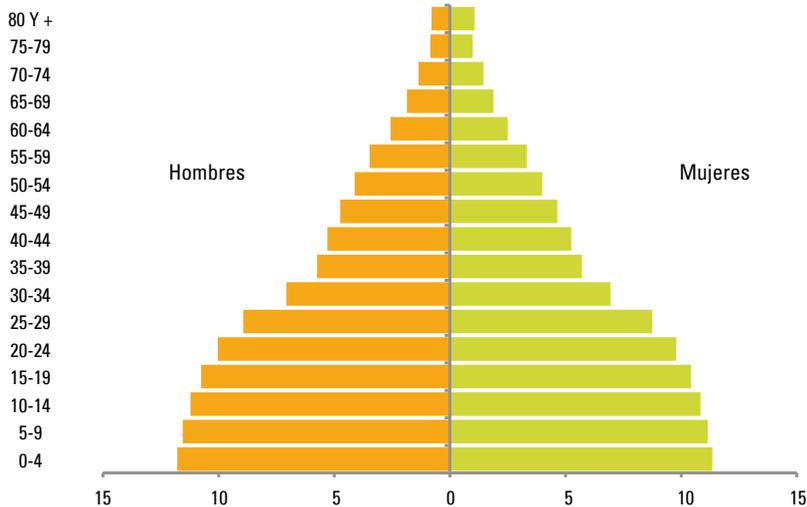
## Estimación de la Tasa Global de Fecundidad (hijos/mujer). Periodo 2007-2011



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

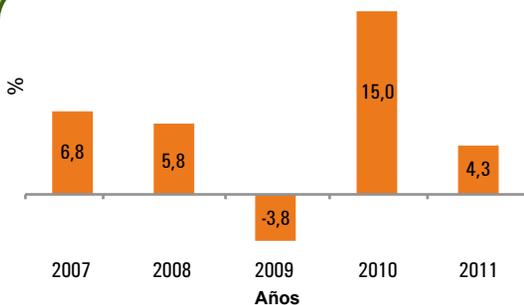
# Indicadores Demográficos y Socioeconómicos Paraguay. Año 2011

## Estructura Poblacional del Paraguay por Sexo y Edad (%). Año 2011



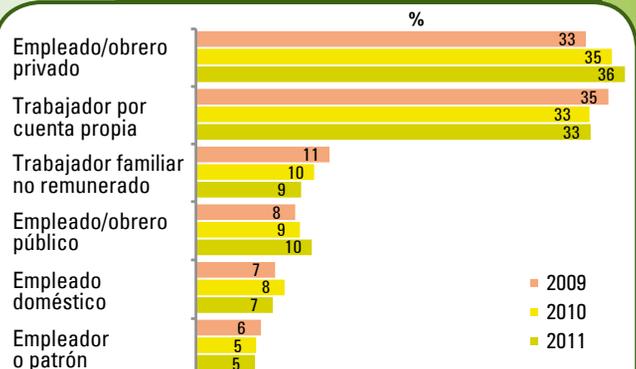
Fuente: DGEEC. Proyección de Población por Grupos de Edad y Sexo. Periodo 2000-2050.

## Evolución anual del PIB real (%). Periodo 2007-2011



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 2009-2011



Fuente: DGEEC. Encuesta Permanente de Hogares.

# Indicadores de Mortalidad. Paraguay. Año 2011

## Indicadores de Mortalidad General por Regiones Sanitarias

INDICADORES DE MORTALIDAD	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	Extranjeros
7. TM General por 1.000 habitantes	3,9	3,9	4,4	5,4	3,1	4,9	4,5	3,8	3,9	2,9	4,6	5,5	3,1	3,3	5,4	4,6	2,2	4,4	4,4	4,7	7,0	...
7a.TM Ajustada por Edad *	...	...	...	5,1	2,9	3,8	3,5	3,6	3,4	2,8	3,7	3,6	3,9	3,5	3,5	4,6	2,7	4,7	4,8	5,1	5,1	...

## Indicadores de Mortalidad Materno-Infantil por Regiones Sanitarias

8. TM Neonatal por 1.000 Nacidos Vivos	11,2	11,2	10,0	19,3	9,4	10,1	15,0	8,1	7,3	9,9	7,0	10,3	17,3	8,7	19,0	11,4	12,5	9,4	9,9	16,6	12,1	-
8a.TM Neonatal Precoz (0-6 días) por 1.000 Nacidos Vivos	8,9	9,0	8,1	15,8	7,2	9,1	11,2	6,0	6,9	7,5	4,9	9,0	13,4	7,0	16,8	10,7	10,6	7,4	7,7	16,6	9,6	-
8b. TM Neonatal Tardía (7-27 días) por 1.000 Nacidos Vivos	2,3	2,2	1,9	3,5	2,2	1,0	3,8	2,1	0,4	2,4	2,1	1,3	3,9	1,7	2,2	0,7	1,9	2,0	2,2	-	2,5	-
9. TM Infantil por 1.000 Nacidos vivos	15,2	15,1	16,6	23,5	13,5	14,4	17,4	12,0	11,4	13,0	10,3	16,1	23,3	11,8	23,5	15,1	16,1	17,3	14,8	20,7	16,0	4,0
10. TM Perinatal por 1.000 Nacidos Vivos	17,8	17,8	18,0	27,4	13,4	19,5	20,9	16,5	15,8	15,2	13,7	18,5	22,3	14,7	23,4	19,0	21,3	14,7	20,8	28,7	20,6	4,0
11. TM por Enfermedades originadas en el Periodo Perinatal por 1.000 Nacidos Vivos	8,6	8,7	6,0	16,8	7,5	9,4	10,6	5,9	4,5	8,1	5,9	7,7	13,5	6,3	17,9	10,3	11,6	5,9	4,9	12,4	8,8	-
12. TM < 5 años por 1.000 Nacidos Vivos	17,5	17,4	20,6	26,5	16,0	17,8	19,4	14,2	14,7	15,5	11,3	16,8	26,2	13,7	24,6	16,9	19,6	21,7	18,3	24,9	18,0	8,0
13. TM por IRA (J00-J22) en menores de 5 años por 10.000 Nacidos Vivos	10,4	10,2	16,3	11,6	6,1	21,6	13,6	9,1	16,3	9,5	-	12,9	15,0	6,4	11,2	3,7	22,5	14,8	14,1	41,5	10,5	-
14. TM por EDA (A00-A09) en menores de 5 años por 10.000 Nacidos Vivos	3,5	3,2	10,9	7,0	6,1	4,8	6,8	1,3	-	2,7	-	3,2	7,2	1,3	11,2	11,0	-	14,8	7,0	-	-	-
15. TM de 1-4 años por 100.000 hab. de 1 a 4 años	42,1	40,8	87,0	65,4	43,9	55,9	35,3	36,4	51,4	35,2	19,9	9,9	55,1	33,0	16,5	42,6	51,3	85,5	91,6	80,1	52,7	...
16. Razón de Mortalidad Materna por 100.000 Nacidos Vivos	88,8	87,1	135,7	116,4	138,2	72,0	136,2	104,0	204,1	95,0	-	32,2	86,0	63,8	224,0	73,5	96,4	148,2	70,4	414,9	84,4	-

(...) Dato numérico no disponible (-) Dato numérico igual a 0 TM: Tasa de Mortalidad IRA: Infecciones Respiratorias Agudas EDA: Enfermedades Diarreicas Agudas

(\*) Población Estándar: Paraguay 2007

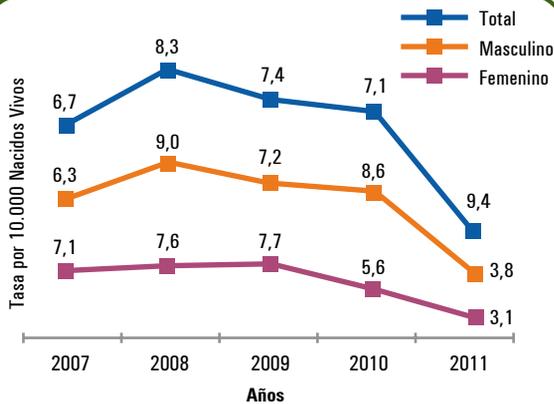
(\*\*) Los códigos de los Departamentos de XVI. Boquerón y XVII. Alto Paraguay fueron acordados a la Dirección General de Estadísticas, Encuestas y Censos.

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)

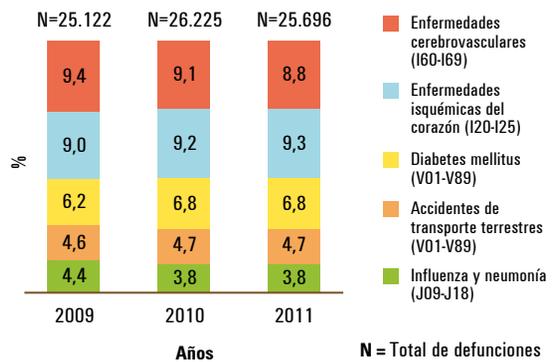
# Indicadores de Mortalidad. Paraguay. Año 2011

**Mortalidad por EDA en menores de 5 años s/ sexo. Periodo 2007-2011**



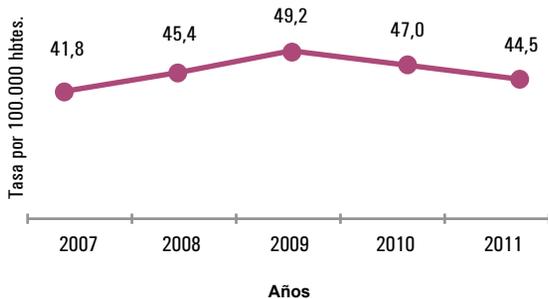
Fuente: SubSistema de Información de las Estadísticas Vitales (SSIEV)

**Distribución porcentual de las cinco principales causas de defunciones por Grupos de la CIE-10. Periodo 2009-2011**



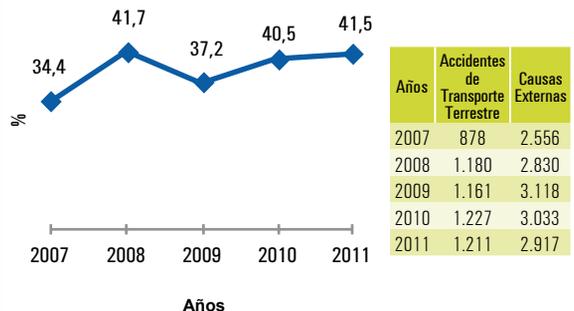
Fuente: SubSistema de Información de las Estadísticas Vitales (SSIEV)

**Mortalidad por Causas Externas. Periodo 2007-2011**



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

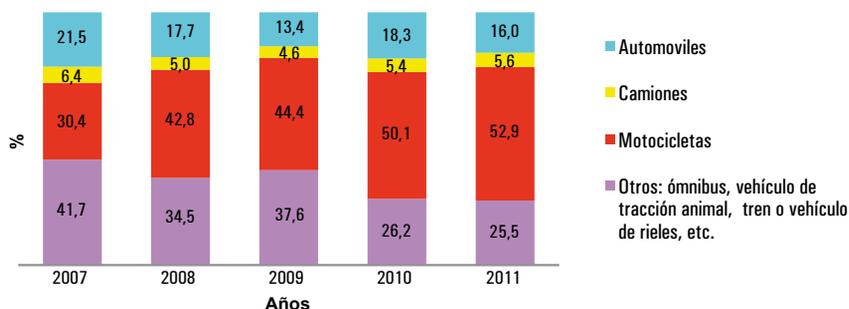
**% de Defunciones por Accidentes de Transporte Terrestre en relación al total de Causas Externas. Periodo 2007-2011**



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

# Indicadores de Mortalidad. Paraguay. Año 2011

Distribución porcentual de defunciones por Accidentes de Transporte Terrestre por tipo de vehículo, en relación al total de Accidentes de Transporte. Periodo 2007-2011



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

## Indicadores de Mortalidad por Grandes Grupos de Causas s/ Regiones Sanitarias. Paraguay. Año 2011

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	XIX. Extranjero
17. TM por Enfermedades Transmisibles (A00-B99;J00-J22;G00-G03) por 100.000 hbtes.	33,8	33,2	55,2	40,5	27,0	43,2	39,0	22,8	31,7	18,1	33,1	44,7	29,9	29,4	40,5	45,4	17,2	45,7	75,7	35,6	70,2	...
18. TM por Tumores (C00-D48) por 100.000 hbtes.	57,1	57,1	56,3	63,1	35,4	81,1	66,3	51,7	41,6	41,1	85,7	86,0	37,3	51,7	85,7	52,6	22,9	48,5	63,9	88,9	120,9	...
19. TM por Enfermedades del Aparato Circulatorio (I00-I99) por 100.000 hbtes.	109,1	109,4	100,1	152,0	78,6	166,1	128,6	86,5	88,5	95,4	152,7	194,1	73,1	92,3	185,8	108,4	30,2	113,2	82,5	71,1	209,3	...
20. TM por Enfermedades del Aparato Respiratorio (J00-J99) por 100.000 hbtes.	27,3	27,1	34,7	28,9	20,9	40,0	38,0	21,2	26,4	15,9	26,3	39,6	17,5	24,2	26,2	27,9	13,5	24,7	53,8	26,7	62,3	...
21. TM por Causas Externas (V01-Y98) por 100.000 hbtes.	44,5	43,4	84,2	72,0	41,0	33,6	49,6	41,3	37,0	29,2	64,5	32,6	55,5	32,2	41,7	90,1	78,1	89,4	75,7	80,0	56,3	...
22. % de muertes por Causas mal Definidas (R00-R99)	10,4	10,4	11,9	13,4	14,8	8,7	14,2	24,7	28,4	12,2	7,9	9,4	5,9	8,7	12,0	10,3	8,4	14,2	7,3	15,1	4,2	8,5
23. TM por Resto de Causas por 100.000 hbtes.	38,0	38,0	37,1	35,7	23,2	48,4	30,5	26,0	19,8	23,5	45,3	52,6	35,6	37,7	48,9	31,9	18,6	36,7	38,1	35,3	79,5	...

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 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 (SSIIEV)

# Indicadores de Mortalidad. Paraguay. Año 2011

## Indicadores de Mortalidad por Enfermedades no Transmisibles s/ Regiones Sanitarias y Sexo

INDICADORES	SEXO	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. Ñeembucú	XIII. Amambay	XIV. Canindeyú	XV. Pre. Hayes	XVI. Boquerón **	XVII. Alto Paraguay **	XVIII. Capital	XIX. Extranjero	
24. TM por Diabetes Mellitus (E10-E14) por 100.000 hab.	M	21,0	21,3	10,1	14,4	8,4	18,7	20,4	22,4	16,2	12,1	24,9	30,5	17,8	21,1	21,0	19,0	5,0	15,0	-	17,5	54,7	...	
	F	32,4	32,9	17,4	41,9	23,7	36,9	41,1	35,1	33,7	17,8	22,6	42,7	24,2	32,6	39,0	33,8	12,1	21,3	6,9	36,2	58,4	...	
	T	26,7	27,0	13,7	27,9	15,6	27,5	30,4	28,5	24,4	14,8	23,8	36,3	20,9	27,0	29,8	26,3	8,3	18,1	3,4	26,7	56,7	...	
25. TM por Enfermedades Hipertensivas (I10-I15) por 100.000 hab.	M	14,1	13,9	22,4	15,5	3,7	14,5	22,4	7,6	2,5	13,8	24,9	40,9	4,8	13,6	44,2	6,3	-	20,6	26,4	17,5	28,8	...	
	F	14,6	14,4	22,0	11,8	8,9	19,2	29,5	5,7	4,2	12,0	27,8	30,5	5,3	13,1	31,7	16,1	4,4	30,9	6,9	18,1	31,3	...	
	T	14,4	14,1	22,2	13,7	6,1	16,8	25,8	6,7	3,3	12,9	26,3	35,9	5,1	13,3	38,1	11,2	2,1	25,7	16,8	17,8	30,2	...	
26. TM por Enfermedades Isquémicas del Corazón (I20-I25) por 100.000 hab.	M	42,7	42,8	38,0	81,4	34,7	60,9	41,9	38,9	28,7	29,5	71,3	62,5	39,6	34,6	79,2	50,6	11,9	39,3	33,0	52,5	73,9	...	
	F	30,0	30,2	23,2	59,0	27,3	47,3	31,6	28,5	29,5	25,9	40,0	50,5	28,0	21,9	43,9	28,9	7,7	27,1	17,2	18,1	49,7	...	
	T	36,4	36,6	30,7	70,5	31,2	54,3	37,0	33,9	29,1	27,7	56,0	56,8	33,9	28,2	61,9	39,8	9,9	33,3	25,2	35,6	60,9	...	
27. TM por Bronquitis (J40-J42) por 100.000 hab.	M	0,2	0,2	-	-	-	0,7	-	0,4	-	0,4	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	0,4	...	
	F	0,2	0,2	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	0,3	0,1	-	-	-	-	-	-	1,4	...	
	T	0,2	0,2	-	-	-	0,4	-	0,4	-	0,2	-	-	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	1,0	...	
28. TM por Enfisema (J43) por 100.000 hab.	M	0,6	0,6	1,1	-	-	0,7	-	-	-	0,4	-	0,8	0,3	0,5	-	1,6	-	-	3,3	-	3,8	...	
	F	0,3	0,3	-	-	-	-	-	-	-	1,7	0,9	0,3	0,3	0,3	-	-	1,1	-	-	-	1,1	...	
	T	0,5	0,5	0,6	-	-	0,4	-	-	-	0,2	0,8	0,8	0,3	0,4	-	0,8	0,5	-	1,7	-	2,3	...	
29. TM por Otras Enfermedades Pulmonares Obstructivas Crónicas (J44) por 100.000 hab.	M	7,4	7,4	6,7	4,1	2,6	7,6	7,8	5,6	5,0	5,3	8,3	4,8	5,6	7,9	4,7	7,9	1,0	3,7	13,2	-	23,0	...	
	F	1,9	2,0	-	3,2	1,8	1,5	1,1	0,9	-	1,2	-	1,7	1,3	1,7	2,4	-	-	-	-	-	-	8,3	...
	T	4,7	4,7	3,4	3,7	2,2	4,6	4,6	3,4	2,6	3,3	4,2	3,3	3,5	4,7	3,6	4,0	0,5	1,9	6,7	-	15,1	...	
30. TM por Asma (J45-J46) por 100.000 hab.	M	0,9	0,9	1,1	-	1,1	3,5	1,0	0,4	1,2	0,4	1,7	1,6	1,0	0,3	2,3	-	1,0	1,9	-	-	2,9	...	
	F	1,0	0,9	1,2	1,1	0,6	2,2	1,1	1,8	-	0,4	-	0,9	0,5	0,7	-	-	-	1,9	-	-	2,9	...	
	T	0,9	0,9	1,1	0,5	0,8	2,9	1,0	1,0	0,7	0,4	0,8	1,3	0,8	0,5	1,2	-	0,5	1,9	-	-	2,9	...	
31. TM por Tumor Maligno del Estómago (C16) por 100.000 hab.	M	3,8	3,8	5,6	5,2	2,6	2,8	5,8	8,8	1,2	0,7	5,0	8,8	3,6	3,2	9,3	3,2	2,0	7,5	3,3	-	2,9	...	
	F	2,3	2,3	2,3	5,4	1,8	4,4	1,1	2,6	4,2	0,4	3,5	4,4	2,4	1,7	-	4,8	3,3	3,9	-	-	2,9	...	
	T	3,1	3,1	4,0	5,3	2,2	3,6	3,5	5,9	2,6	0,6	4,2	6,7	3,0	2,5	4,8	4,0	2,6	5,7	1,7	-	2,9	...	
32. TM por Tumor Maligno de los Bronquios y del Pulmón (C34) por 100.000 hab.	M	11,0	11,0	10,1	13,4	7,4	18,7	16,5	10,0	12,5	8,9	11,6	20,0	7,4	9,4	14,0	7,9	3,0	15,0	-	17,5	21,3	...	
	F	2,9	2,8	4,6	2,1	3,0	0,7	-	3,5	4,2	2,7	5,2	3,5	2,4	2,5	4,9	1,6	-	5,8	3,4	-	6,5	...	
	T	7,0	7,0	7,4	7,9	5,3	10,0	8,6	6,9	8,6	5,9	8,5	12,1	4,9	5,9	9,5	4,8	1,6	10,5	1,7	8,9	13,3	...	
33. TM por Tumor Maligno de Mama en mujeres (C50) por 100.000 mujeres	T	10,6	10,7	5,8	14,0	8,3	11,8	8,4	10,5	4,2	5,0	10,4	7,8	6,4	11,4	12,2	11,3	2,2	9,7	-	-	25,6	...	
34. TM por Tumor Maligno del Cuello del Útero (C53) por 100.000 mujeres	T	8,2	8,1	12,7	8,6	3,6	5,2	13,7	11,0	8,4	5,8	10,4	9,6	5,6	8,2	-	14,5	7,7	9,7	13,7	36,2	11,5	...	
35. TM por Tumor Maligno de la Próstata (C61) por 100.000 hombres	T	8,9	9,1	3,4	8,2	5,3	18,0	10,7	9,6	5,0	6,4	9,9	16,8	5,8	6,7	16,3	4,7	4,0	1,9	6,6	-	23,4	...	
36. TM por Accidentes de Transporte Terrestre (V01-V89) por 100.000 hab.	M	29,8	29,1	55,9	49,5	31,0	28,4	32,1	34,9	16,2	24,1	54,7	21,6	40,3	22,1	16,3	37,9	41,7	58,0	52,8	52,5	25,5	...	
	F	6,9	6,7	11,6	4,3	8,3	8,9	3,2	8,3	-	6,2	10,4	10,4	8,3	5,7	2,4	8,0	12,1	11,6	10,3	18,1	6,1	...	
	T	18,5	18,0	34,1	27,3	20,4	18,9	18,2	22,2	8,6	15,5	33,1	16,3	24,7	13,8	9,5	23,1	27,6	35,2	32,0	35,6	15,1	...	
37. TM por Homicidios (X85-Y09) por 100.000 hab.	M	15,0	14,8	23,5	34,0	10,5	4,8	20,4	7,6	18,7	5,3	3,3	3,2	23,3	8,0	-	93,2	53,6	24,3	23,1	17,5	15,9	...	
	F	1,7	1,7	1,2	1,1	1,8	0,7	3,2	1,3	2,8	1,5	1,7	-	2,9	0,9	-	3,2	8,8	1,9	-	-	1,4	...	
	T	8,4	8,3	12,5	17,9	6,4	2,9	12,2	4,6	11,2	3,5	2,5	1,7	13,4	4,4	-	48,6	32,3	13,3	11,8	8,9	8,1	...	
38. TM por Suicidios (X60-X84) por 100.000 hab.	M	6,7	6,5	13,4	8,2	3,7	1,4	9,7	6,4	8,7	3,5	13,3	4,0	4,1	6,9	14,0	7,9	4,0	18,7	3,3	17,5	13,8	...	
	F	2,3	2,3	3,5	2,1	1,8	-	1,1	0,9	2,8	1,5	6,9	2,6	4,0	1,8	4,9	-	3,3	3,9	3,4	-	4,3	...	
	T	4,5	4,4	8,5	5,3	2,8	0,7	5,6	3,8	5,9	2,6	10,2	3,3	4,0	4,3	9,5	4,0	3,6	11,4	3,4	8,9	8,7	...	

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 acordes a la Dirección General de Estadísticas, Encuestas y Censos. En publicaciones de años anteriores se encontrará de la siguiente manera: XVI. Alto Paraguay y XVII. Boquerón

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

# Indicadores de Morbilidad. Paraguay. Año 2011

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. Pte. Hayes	XVI. Boquerón **	XVII. Alto Paraguay **	XVIII. Asunción	Extranjeros	Ignorado
39. % de recién nacidos con bajo peso al nacer (<2500 gramos)	6,3	6,2	6,6	5,7	5,4	6,1	5,4	4,9	6,4	5,5	5,9	5,8	6,5	6,8	6,0	7,7	5,9	6,4	7,5	3,7	6,8	5,2	-
42. Incidencia de Tuberculosis, todas las formas. Tasa por 100.000 habitantes	34,1	31,9	116,0	36,3	31,2	28,9	30,9	25,3	23,1	22,9	35,6	24,6	42,1	26,9	27,4	76,5	38,9	113,2	112,7	160,1	43,7	...	...
42.a Incidencia de Tuberculosis, pulmonar frotis (+). Tasa por 100.000 habitantes	20,9	19,5	71,1	23,7	22,3	21,8	18,2	14,7	13,9	16,1	19,5	14,2	23,8	16,4	19,1	35,1	23,5	60,9	89,2	71,1	27,7	...	...
43. Prevalencia de la Lepra por 10.000 habitantes	0,7	0,7	0,8	1,3	1,1	0,7	1,1	1,0	1,1	0,7	0,7	0,9	0,6	0,4	2,3	0,7	1,0	0,7	0,0	6,2	0,5	...	...
44. Casos confirmados de Dengue	42.177	41.188	989	1.434	201	651	489	724	50	98	54	648	9.629	19.853	66	284	394	558	424	7	6.610	...	3
45. N° de casos confirmados de Paludismo (Autóctonos/Importados)	1/9	1/9	0/0	0/0	0/1	0/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/3	0/3	0/0	0/0	0/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	...
46. N° de personas atendidas por lesiones debidas a accidentes de tránsito	30.484	29.912	572	922	1.485	797	639	1.516	442	1.222	656	1.488	978	4.021	348	2.609	570	370	178	24	12.219	...	...

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

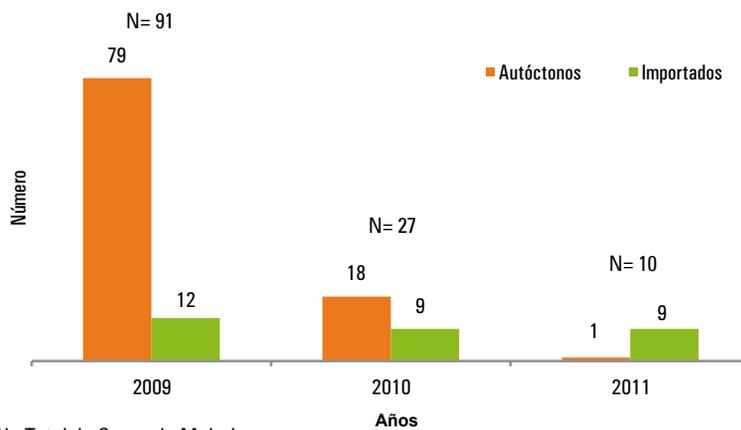
(\*\*) Los códigos de los Departamentos de XVI. Boquerón y XVII. Alto Paraguay fueron acordados a la Dirección General de Estadísticas, Encuestas y Censos.

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

Obs.: 40. Tétanos Neonatal, 41a. Rabia Canina, 41b. Rabia Humana, no presentan casos registrados en el año 2011

# Indicadores de Morbilidad. Paraguay. Año 2011

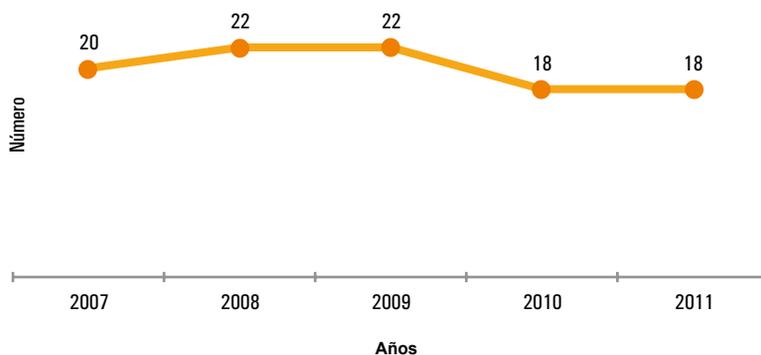
## Casos de Malaria. Paraguay. Periodo 2009-2011



N= Total de Casos de Malaria

Fuente: Gestión de Datos Epidemiología. SENEPA

## N° de Casos de Parálisis Aguda Flácida. Periodo 2007-2011



Fuente: Informe de Notificación Obligatoria de la Dirección de Bioestadística y Dirección General de Vigilancia de la Salud. MSPyBS

# Indicadores de Morbilidad. Paraguay. Año 2011

Distribución de casos de Leishmaniosis Tegumentaria. Año 2011



Total = 186 casos

# Indicadores de Recursos, Servicios y Cobertura por Regiones Sanitarias. Paraguay. Año 2011

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. Pte. Hayes	XVI. Boquerón **	XVII. Alto Paraguay **	XVIII. Asunción	Extranjeros
47. N° Total de Establecimientos de Salud del MSPyBS	1.359	1.254	105	65	124	65	79	84	68	102	66	77	136	150	80	24	74	54	25	26	60	...
47a. N° Total de Establecimientos con Internación del MSPyBS	266	233	33	20	27	20	11	16	8	18	10	18	19	23	23	3	5	21	10	2	12	...
48. N° Total de Establecimientos de Salud del IPS	76	71	5	5	7	6	6	5	4	3	3	4	4	9	2	3	4	2	0	3	6	...
48a. N° Total de Establecimientos de Salud con Internación del IPS	37	34	3	3	4	0	4	2	1	2	1	0	3	5	1	2	0	2	0	1	6	...
49. N° de Camas (MSPyBS)	4.837	4.656	181	172	204	175	146	218	115	349	136	275	234	1.352	90	77	81	95	34	52	1.032	...
49a. N° de Camas (IPS)	1.833	1.789	44	67	64	24	54	35	10	105	25	18	91	50	23	29	13	10	0	34	1.181	...
50. N° de Camas por 1.000 habitantes (MSPyBS+IPS)	1,0	1,0	1,3	1,3	0,7	0,7	1,0	0,5	0,8	0,8	1,4	1,2	0,4	0,7	1,3	0,8	0,5	1,0	0,6	7,6	4,3	...
51. Atenciones Ambulatorias de todo tipo por habitantes en el año (MSPyBS)	1,3	1,3	1,8	1,6	0,9	2,0	1,4	1,2	1,8	1,1	2,2	2,3	0,3	1,2	2,1	1,6	1,3	2,2	0,9	3,4	2,4	...
52. N° de Egresos Hospitalarios por 1.000 habitantes (MSPyBS)	34,0	34,4	21,0	46,1	31,3	25,3	37,3	25,8	40,8	29,3	64,5	39,4	19,4	35,1	44,6	54,3	25,1	23,4	18,4	12,4	54,3	...
53. % de Partos institucionales	95,0	95,3	88,1	89,3	85,3	97,0	96,9	90,1	87,3	99,6	98,5	96,9	93,8	99,4	97,6	92,1	79,1	85,0	92,0	90,9	99,9	99,2
54. % de Embarazadas atendidas antes del 4to. mes	31,3	31,3	30,1	33,5	32,1	38,6	60,5	25,3	42,2	22,3	66,0	32,1	14,9	31,6	19,0	42,8	33,0	33,8	22,7	31,4	45,2	...
55. Cobertura de vacunación con Penta3 en < de un año de edad (%)	75,4	75,0	90,2	93,1	82,9	71,8	67,0	73,6	77,1	90,0	76,6	68,0	66,8	67,2	66,5	99,2	77,4	87,6	91,7	104,8	97,7	...
56. Cobertura de vacunación con OPV3 en < de un año de edad (%)	75,4	75,0	90,1	93,1	83,8	71,8	67,0	73,6	77,0	90,0	76,6	68,0	66,8	67,0	66,5	99,2	77,4	87,6	91,6	105,1	97,6	...
57. Cobertura de vacunación con BCG-ID en < de un año de edad (%)	76,1	75,6	93,0	94,3	82,9	65,8	68,0	72,2	80,8	88,9	70,3	59,6	77,8	65,2	65,0	112,5	76,6	88,7	98,7	103,8	103,9	...
58. Cobertura de vacunación con SPR en niños de un año de edad (%)	76,5	76,0	92,0	94,6	86,2	71,5	67,6	78,7	78,4	87,5	75,4	71,7	70,2	68,0	71,9	102,0	76,6	89,2	95,9	98,7	90,3	...

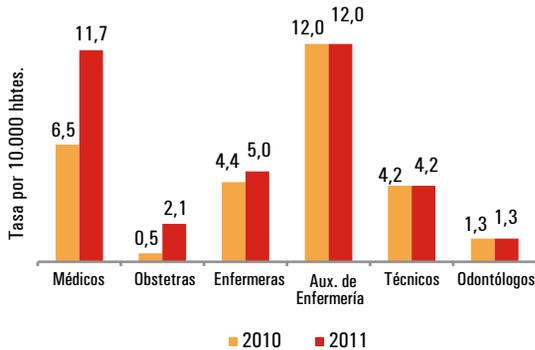
(...) Dato numérico no disponible

(-) 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 siguiente manera: XVI. Alto Paraguay y XVII. Boquerón

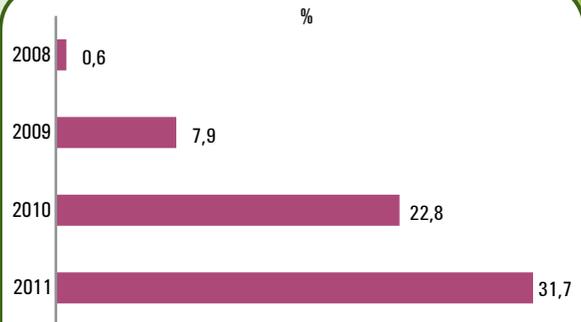
# Indicadores de Recursos, Servicios y Cobertura. Paraguay. Año 2011

**Profesionales de Salud del MSPyBS por 10.000 habitantes. Años 2010-2011**



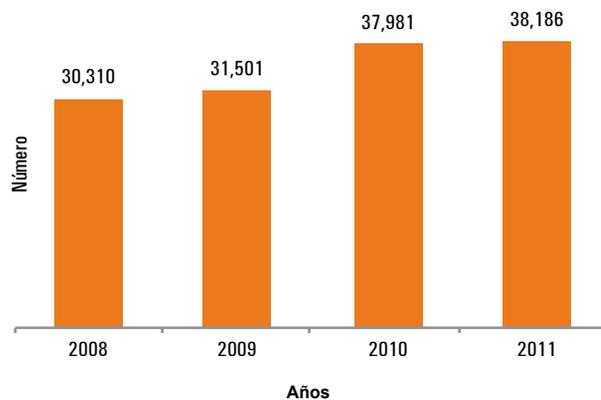
Fuente: Dirección General de Recursos Humanos. MSPyBS

**% de la Población cubierta por las Unidades de Salud de la Familia. Periodo 2008-2011**



Fuente: Dirección General de Atención Primaria en Salud. MSPyBS

**Distribución del número de Cirugías realizadas en Instituciones dependientes del MSPyBS. Periodo 2008-2011**



Fuente: Sistema de Movimiento Hospitalario. DIGIES

# 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 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)

The background is a solid green color. It features several thin, white, curved lines that sweep across the page from the bottom left towards the top right, creating a sense of movement and depth. These lines are concentric or semi-circular in nature.

**Indicadores  
Básicos  
de Salud**

*Paraguay 2013*