

# Indicadores Básicos de Salud Paraguay 2001



**Ministerio de Salud Pública  
y Bienestar Social**



**Organización  
Panamericana de la Salud**  
*Oficina Sanitaria Panamericana  
Oficina Regional de la OMS*



**Organización  
Mundial de la Salud**

## Prefacio

En el año 1998, el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social se ha integrado a la **Iniciativa Regional de Datos Básicos en Salud de la Organización Panamericana de la Salud/ Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS)**. En ese año se publicaron datos disponibles hasta 1996. A dicha publicación le siguieron dos más, con datos de 1998 y 1999.

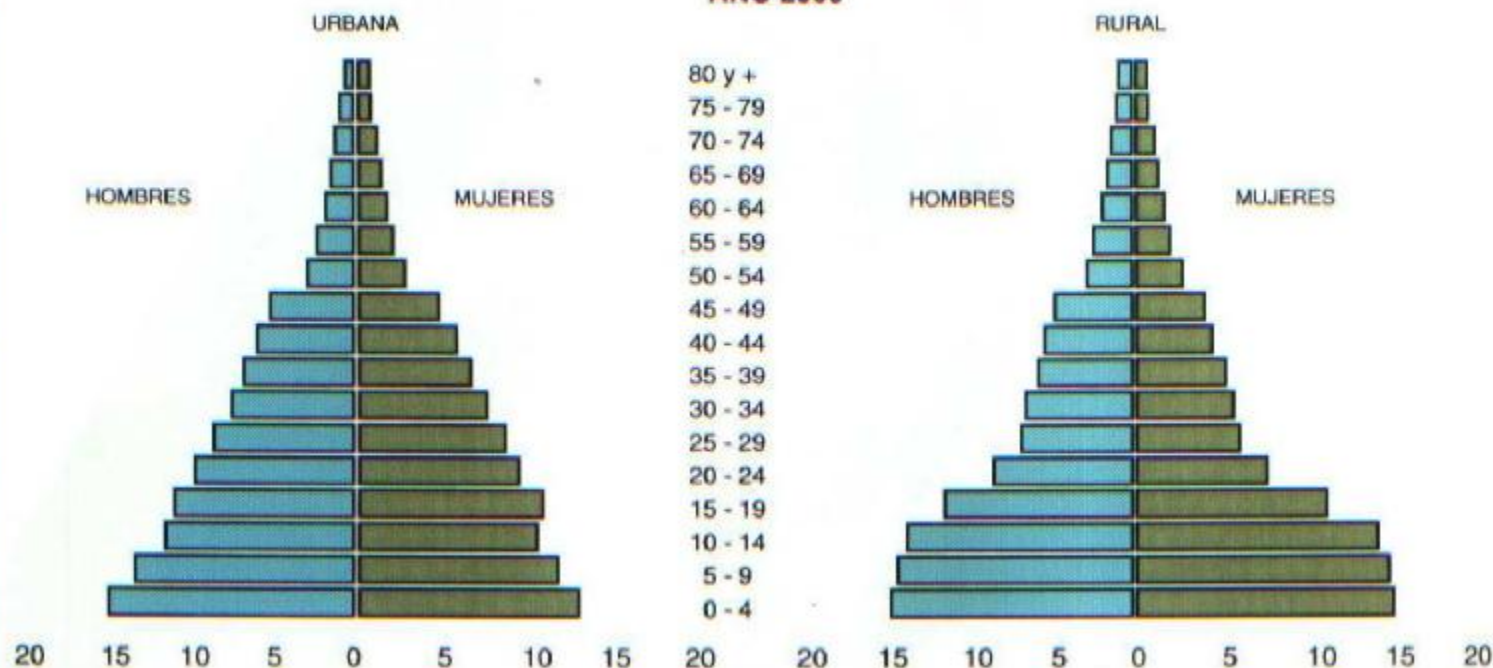
Esta edición contiene información del año 2000, elaborada a partir de datos continuos registrados en las distintas instituciones públicas; así también, cifras de la Encuesta Permanente de Hogares realizada por la Dirección General de Estadísticas, Encuestas y Censos - D.G.E.E.C. Su elaboración estuvo a cargo del Departamento de Bioestadística, dependiente de la Oficina de Planificación y Evaluación del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, y tiene como propósito, contribuir a la difusión de la información relacionada con las condiciones de vida y salud de la población paraguaya, que sirva de fundamento a la toma de decisiones, así como para la elaboración de políticas por las autoridades de los diferentes niveles de gobierno y otras instituciones u organismos de la sociedad.

El conjunto de 36 indicadores está agrupado en las siguientes secciones: **Demográficos, Mortalidad, Morbilidad, Servicios, Recursos y Cobertura**; desagregado según Regiones Sanitarias. Incluye además una sección de los indicadores generales a nivel país.

Las observaciones y sugerencias serán bienvenidas y constituirán un incentivo para continuar con la actualización de los datos, e incorporar algunas innovaciones que permitan proveer de informaciones sustentadas en evidencias estadísticas.

**Prof. Dr. Martín A. Chiola V.**  
**Ministro**

### ESTRUCTURA POBLACIONAL DEL PARAGUAY, POR ZONA, EDAD Y SEXO AÑO 2000



# Indicadores Demográficos y Socioeconómicos

	1	1.a.1	1.a.2	1.b.1	1.b.2	2	3	4	5	6
País	5496450	2998074	2498376	2771821	2724629	13.5	86000	2.63	3.5	39.5
Región Oriental	5360137	2951057	2409081	2700258	2659879	33.5	83949	2.63	3.5	39.5
Región Occidental	136313	47017	89295	71563	64750	0.6	2051	2.63	3.0	40.1
I. Concepción	191911	73295	118616	97842	94069	10.6	3481	1.17	3.4	44.6
II. San Pedro	361786	48909	312877	192798	168988	18.1	3967	2.84	2.8	43.8
III. Cordillera	215516	75628	139888	111316	104200	43.6	4392	0.01	5.8	39.6
IV. Guairá	175121	51813	123308	90090	85031	45.5	2975	0.31	4.6	41.0
V. Caaguazú	461937	147435	314502	237912	224025	40.3	5589	1.5	3.1	43.5
VI. Caazapá	143889	18485	125404	74873	69016	15.2	2390	0.58	3.8	44.4
VII. Itapúa	490969	165308	325661	251723	239246	29.7	6652	2.62	2.9	43.6
VIII. Misiones	100385	50981	49405	50260	50125	10.5	2052	0.63	4.8	41.0
IX. Paraguari	247175	54201	192974	127447	119728	28.4	3781	-0.03	6.3	39.7
X. Alto Paraná	705137	448263	256874	360852	344285	47.3	9149	5.84	1.8	39.9
XI. Central	1333889	1097222	236667	655514	678375	541.1	25620	4.38	3.1	37.0
XII. Ñeembucú	88285	41611	46674	44502	43783	7.3	1153	0.54	5.9	36.2
XIII. Amambay	136910	91344	45566	67737	69173	10.6	1667	2.57	2.9	43.1
XIV. Canindeyú	145841	25176	120665	77491	68350	9.9	1491	3.14	2.2	41.7
XV. Pte. Hayes	83193	31552	51641	43389	39804	1.1	1334	2.58	2.9	40.2
XVI. Alto Paraguay	14669	9488	28963	8006	6663	0.5	130	2.01	3.2	40.8
XVII. Boquerón	38451	5977	8691	20168	18283	0.2	587	2.99	3.2	39.7
XVIII. Asunción	561386	561386	-	259901	301485	4798.2	9590	0.72	5.2	30.5

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

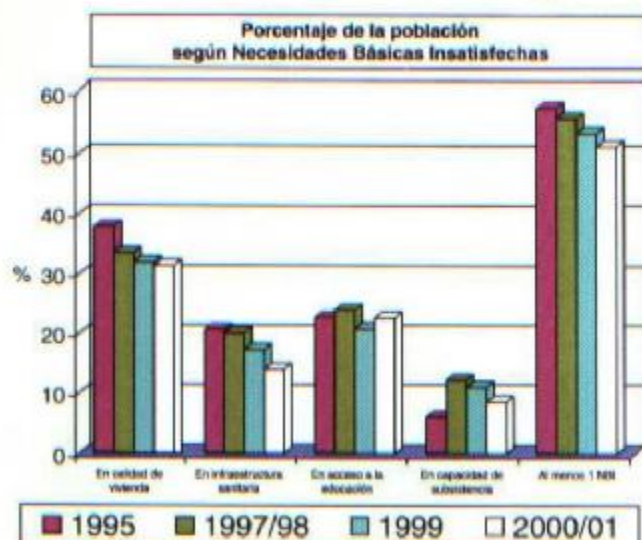
2 Habitantes por Km<sup>2</sup>.

3 N° de nacimientos registrados

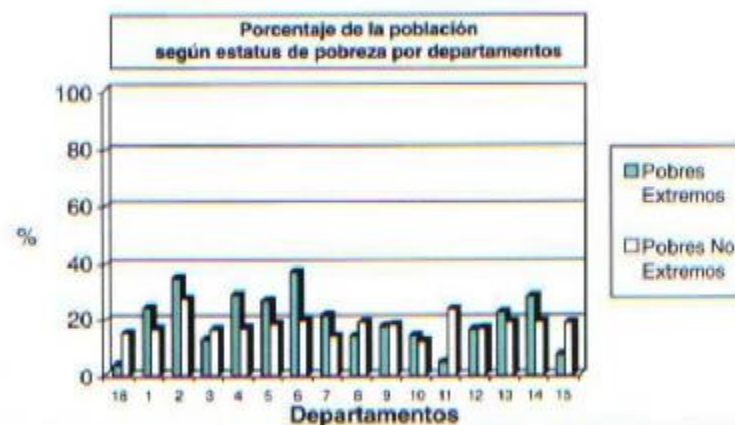
4 Tasa de crecimiento de la Población para el Periodo (1995-2000)

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.



1 Concepción 2 San Pedro 3 Cordillera 4 Guairá 5 Caaguazú 6 Caazapá 7 Itapúa  
8 Misiones 9 Paraguari 10 Alto Paraná 11 Central 12 Ñeembucú 13 Amambay  
14 Canindeyú 15 Pde. Hayes 18 Asunción

Fuente: D.G.E.E. y C.

# Indicadores de Mortalidad

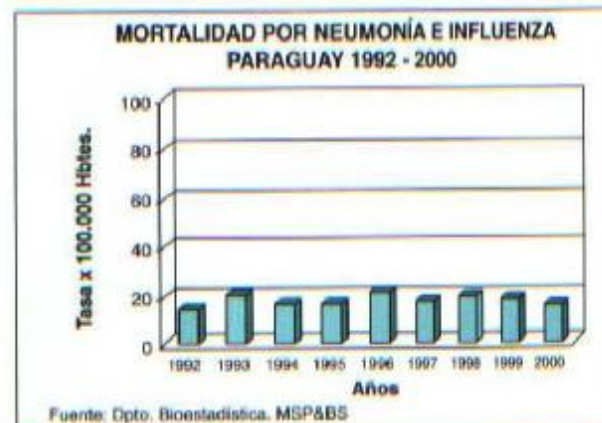
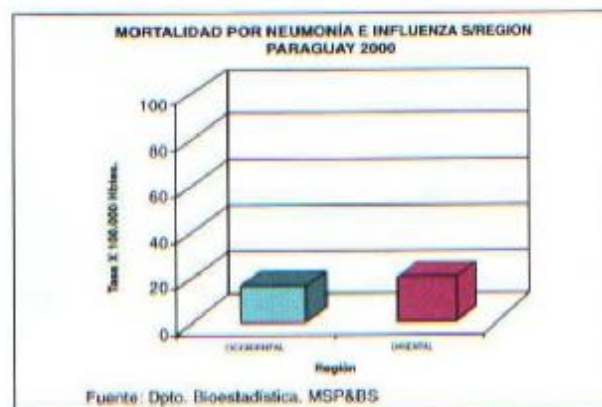
	7	8	8.a	9	10	11	12	13	14	15	16	17
País	3.4	20.2	11.0	21.5	164.0	25.6	80.3	43.3	37.1	16.8	9.7	24.2
Región Oriental	3.4	20.0	11.0	21.5	164.4	25.2	81.2	43.8	37.1	16.3	9.8	24.3
Región Occidental	2.6	27.8	8.8	20.9	146.3	40.5	43.3	23.5	39.6	36.7	6.8	21.3
I. Concepción	3.6	19.0	10.6	21.3	201.1	28.7	75.0	45.9	50.0	28.7	9.8	25.5
II. San Pedro	1.9	18.1	9.6	24.2	277.3	25.2	47.0	21.3	22.7	13.8	7.6	13.0
III. Cordillera	5.5	20.3	10.0	25.7	113.8	23.5	118.8	69.6	39.0	23.2	9.6	38.5
IV. Guairá	4.2	21.5	11.1	22.9	201.7	26.2	77.1	52.5	53.7	10.3	10.4	22.3
V. Caaguazú	2.8	17.7	9.3	18.8	214.7	22.2	42.2	32.9	30.5	14.7	8.1	17.8
VI. Caazapá	3.2	21.8	13.8	24.7	502.1	26.8	53.5	30.6	45.9	8.3	11.7	20.8
VII. Itapúa	2.8	21.2	13.1	34.6	150.3	27.1	71.1	33.6	33.8	13.6	11.0	22.8
VIII. Misiones	4.5	21.4	15.6	24.4	194.9	28.3	162.4	54.8	28.9	18.9	15.1	35.9
IX. Paraguari	4.9	21.4	11.4	22.7	132.2	23.0	154.1	53.0	35.6	20.2	10.8	32.0
X. Alto Paraná	2.3	29.4	14.3	22.0	240.5	35.4	32.8	25.8	44.0	16.0	12.9	14.3
XI. Central	3.3	18.4	9.7	18.7	93.7	23.3	77.2	45.6	31.2	15.2	8.6	21.2
XII. Neembucú	4.0	19.1	13.0	31.2	260.2	21.7	122.3	47.6	26.1	12.5	12.1	23.8
XIII. Amambay	2.9	15.0	7.2	16.2	120.0	22.8	81.8	35.1	62.8	14.6	6.0	19.0
XIV. Canindeyú	1.5	23.5	13.4	39.6	402.4	31.5	26.1	11.7	42.5	8.9	12.7	15.1
XV. Pte. Hayes	2.7	25.5	7.5	19.5	149.9	35.2	40.9	21.6	39.7	32.5	7.5	20.4
XVI. Alto Paraguay	1.9	30.8	15.4	23.1	769.2	46.2	27.3	13.6	34.1	34.1	7.7	34.1
XVII. Boquerón	2.7	32.4	10.2	25.6	0	51.1	54.6	31.2	41.6	46.8	5.1	18.2
XVIII. Asunción	5.5	15.6	10.4	12.5	94.3	20.0	170.6	87.6	41.0	22.1	8.9	51.7
Extranjeros	...	21.7	21.7	21.7	0.0	43.5	-	-	-	-	21.7	-

## Notaciones

- : cero

...: datos no disponibles

- 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. Tasa de Mortalidad Materna por 100.000 Nacidos Vivos
- 11 Tasa de Mortalidad en <5 años por 1.000 Nacidos Vivos
- 12 Tasa de Mortalidad por Enfermedades del Aparato Circulatorio por 100.000 habitantes
- 13 Tasa de Mortalidad por Tumores malignos por 100.000 habitantes
- 14 Tasa de Mortalidad por Causas Externas por 100.000 habitantes
- 15 Tasa de Mortalidad por Enfermedades Transmisibles por 100.000 habitantes
- 16 Tasa de Mortalidad por Enfermedades originadas en el periodo perinatal x 1.000 N.V.
- 17 Tasa de Mortalidad del Resto de Causas por 100.000 habitantes





# Indicadores Generales del país 2000

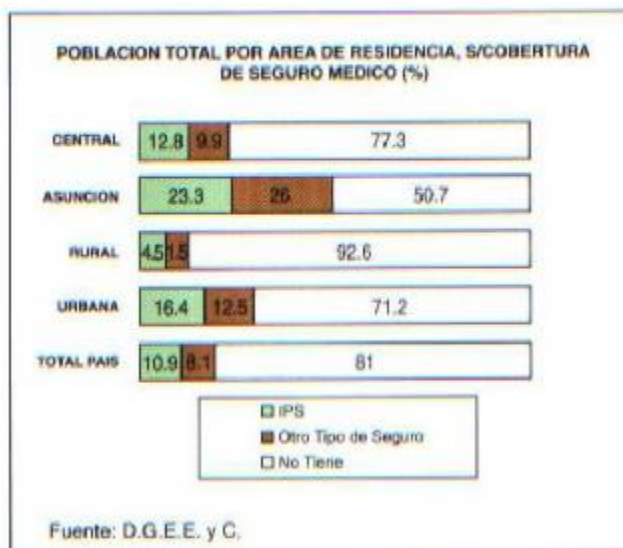
	VALOR	FUENTE
1 Población total	5.496.450	D.G.E.E.C.
2 Porcentaje de población urbana	54,5	D.G.E.E.C.
3 Tasa bruta de natalidad por 1000 habitantes	30,48	D.G.E.E.C.
4 Número estimado de nacimientos	168.000	D.G.E.E.C.
5 Número anual de nacimientos registrados	86.000	MIN-SALUD
6 Tasa bruta de mortalidad por 1000 habitantes	5,3	D.G.E.E.C.
7 Número anual estimado de defunciones	29.000	D.G.E.E.C.
8 Número anual de defunciones registradas	18.616	MIN-SALUD
9 Porcentaje de defunciones registradas sin asistencia médica	36,4	MIN-SALUD
10 Tasa Global de Fecundidad (Hijo/Mujer) 2.000	4,01	D.G.E.E.C.
11 Esperanza de vida al nacer, Ambos Sexos en años, Estimada (2000)	70,24	D.G.E.E.C.
-Hombres	68,04	D.G.E.E.C.
-Mujeres	72,56	D.G.E.E.C.
12 Población según tipo de Seguro Médico (Total País)		
- IPS	10,9	D.G.E.E.C.
- Privado	6,6	D.G.E.E.C.
- Sanidad Militar Policial	1,1	D.G.E.E.C.
- No tiene	81,4	D.G.E.E.C.
13 Tasa de Desempleo según Área de Residencia (EIH 2000/2001)		
- Asunción	16,7	D.G.E.E.C.
- Central Urbano	15,8	D.G.E.E.C.
- Resto Urbano	18	D.G.E.E.C.
14 Tasa de Alfabetismo. Total País (EIH 2000/2001)		
- País Urbano	94,9	D.G.E.E.C.
- País Rural	87,1	D.G.E.E.C.
15 Población Económicamente Activa (PEA) en el Sector Primario (Total País)	31,9	D.G.E.E.C.
16 Hogares con Servicio de Recolección Pública de Basura (%)	30,5	D.G.E.E.C.
17 Población con Servicio de corriente eléctrica	91,0	D.G.E.E.C.
18 Hogares según tipo de abastecimiento de agua (Total País) EIH 2000/2001		
- Corposana o Senasa	42,3	D.G.E.E.C.
- Red Privada	12,2	D.G.E.E.C.
- Pozo con Bomba	15,6	D.G.E.E.C.
- Pozo sin Bomba	25,7	D.G.E.E.C.
- Otro	4,2	D.G.E.E.C.
19 Producto Nacional Bruto (US\$ per cápita) 1999		
- Valor Corriente	1560	OPS/OMS
- Valor ppp	4380	OPS/OMS
-Crecimiento medio anual del PIB %	-0,8	OPS/OMS
20 Porcentaje de la Población según estatus de pobreza (EIH 2000/2001)		
- Pobres Extremos	15,6	D.G.E.E.C.
- Pobres No Extremos	18,3	D.G.E.E.C.
- Total	33,9	D.G.E.E.C.
21 Razón Hombre/ Mujer de los casos notificados de SIDA	3/1	MIN-SALUD
22 Prevalencia de la Lepra por 10.000 habitantes	1,1	MIN-SALUD
23 Casos notificados de:		
- Cólera	0	MIN-SALUD
- Intoxicación Alimentaria	201	MIN-SALUD
- Intoxicación por Pesticidas	77	MIN-SALUD
- Tétanos No Neonatal	13	MIN-SALUD
- Tos Ferina	24	MIN-SALUD
24 Casos confirmados de:		
- Sarampión	0	MIN-SALUD
- Leptospirosis	6	MIN-SALUD
- Hantavirus	15	MIN-SALUD

# Indicadores de Servicios, Recursos y Cobertura

	26	26.a	27	27.a	28	28.a	29	30	31	32	33	34	35	36
País	849	399	83	38	0.7	0.2	0.6	24.2	84.5	70.3	80.1	72.7	79.0	91.6
Región Oriental	776	370	78	36	0.7	0.2	0.6	24.3	84.6	70.7	80.0	72.5	78.8	98.2
Región Occidental	73	29	5	2	0.7	0.2	1.1	19.6	78.8	57.8	82.8	80.4	83.4	96.8
I. Concepción	57	31	5	5	0.9	0.4	0.6	27.9	67.3	69.7	77.8	70.0	80.6	92.5
II. San Pedro	84	49	5	3	0.5	0.2	0.4	15.5	67.7	58.8	69.5	74.1	84.1	98.5
III. Cordillera	42	29	7	1	0.7	-	0.9	28.0	86.5	109.1	100.3	86.0	92.5	108.3
IV. Guairá	42	30	6	4	0.8	0.3	0.6	30.4	84.5	74.4	95.3	88.5	90.9	103.9
V. Caaguazú	62	23	4	2	0.4	0.1	0.3	12.5	71.6	60.8	75.3	69.8	77.1	87.2
VI. Caazapá	48	17	4	1	1.2	0.1	0.6	31.0	66.4	109.7	90.0	83.3	94.6	97.0
VII. Itapúa	77	17	10	2	0.5	0.1	0.4	20.2	87.9	53.2	77.9	72.8	72.2	90.1
VIII. Misiones	29	17	5	1	0.8	0.3	1.0	30.3	90.0	66.4	95.9	92.0	86.0	95.7
IX. Paraguari	44	23	6	0	1.1	-	0.8	30.3	83.7	81.7	81.9	75.7	77.8	87.0
X. Alto Paraná	54	41	4	3	0.3	0.1	0.3	13.0	71.5	45.1	72.6	66.7	67.3	84.3
XI. Central	71	23	6	3	0.6	-	0.5	23.8	92.9	78.8	79.9	68.0	69.1	85.5
XII. Ñeembucú	57	28	2	1	1.3	0.3	1.3	26.5	88.0	69.2	89.3	85.8	79.7	92.0
XIII. Amambay	22	3	3	3	0.6	0.4	0.5	33.8	90.1	43.3	64.6	62.1	84.9	86.9
XIV. Canindeyú	36	22	4	0	0.5	-	0.6	18.1	71.6	71.9	91.6	84.0	94.7	96.5
XV. Pte. Hayes	33	16	3	1	0.7	0.1	1.0	12.7	72.5	46.6	89.6	84.3	85.3	90.5
XVI. Alto Paraguay	24	7	2	1	1.0	1.1	1.0	29.0	89.2	50.1	21.9	23.3	50.0	98.0
XVII. Boquerón	16	6	0	0	0.7	-	1.3	31.0	91.0	83.5	90.7	92.7	91.4	119.4
XVIII. Asunción	51	17	7	7	1.9	1.2	1.0	47.9	97.0	108.3	87.3	71.7	105.9	105.3

Notaciones -: cero ...: datos no disponibles

- 26. Nº Total de Establecimientos de Salud del MSPyBS
- 26a. Nº Total de Establecimientos con Internación del MSPyBS
- 27. Nº Total de Establecimientos de Salud del Instituto de Previsión Social
- 27a. Nº total de Establecimientos de salud con internación del IPS
- 28. Nº de Camas por 1000 habitantes (MSPyBS)
- 28a. Nº de Camas por 1000 habitantes (IPS)
- 29. Atenciones Ambulatorias de todo tipo por habitantes en el año (MSPyBS)
- 30. Nº de Egresos Hospitalarios por 100 habitantes (MSPyBS)
- 31. % de Partos institucionales / total de Nacidos Vivos Registrados
- 32. % de Embarazadas Atendidas/ a las Esperadas
- 33. Cobertura de vacunación con DPT 3 en < de un año de edad (%)
- 34. Cobertura de vacunación con OPV 3 en < de un año de edad (%)
- 35. Cobertura de vacunación con BCG - ID en < de un año de edad (%)
- 36. Cobertura de vacunación con Antisarampionosa 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 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 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.

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

**Desempleo Abierto:** Son las personas en la fuerza de trabajo que estaban sin trabajo en el período de referencia (últimos 7 días), que están disponibles para trabajar de inmediato y que habían tomado medidas concretas en el período 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 período de referencia por razones de enfermedad, mal tiempo o esperando noticias.

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

**Tasa de Alfabetismo:** La tasa de alfabetismo es el porcentaje de alfabetismo con respecto a la población de 15 años y más de edad.

**Pobres Extremos:** Son aquellos que tiene ingresos inferiores al costo de una Canasta Básica de Consumo de Alimentos.

**Pobres No Extremos:** Son quienes tienen ingresos mayores al costo de una Canasta Básica de Alimentos, pero inferiores al de una Canasta Básica de Consumo total, (de alimentos y no alimentos, es decir, de una Línea de Pobreza Total).

## 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.