

# Anuario Estadístico del Paraguay 2004

**Dr. Nicanor Duarte Frutos**  
Presidente de la República

**Arq. Rosa Miguelina Gómez de Martínez**  
Ministra - Secretaria Ejecutiva  
Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social

**Lic. Zulma C. Sosa de Servín**  
Directora General  
Dirección General de Estadística, Encuestas y Censos  
Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social

**Jefa Departamento de Estadística**  
Lic. Nimia B. Torres

**Equipo Técnico**  
Alcides Nunes  
Oscar Hilde Paredes

**Cubierta**  
**Diseño de Tapa**  
Julio Adrián Jara

**Diagramación**  
Hugo Mareco M.

**Fotografía**  
Archivo dgeec

**Imprenta**  
Francisco Mendoza  
Marcos Laguardia  
Beatríz de Centurión

©dgeec, Asunción, Diciembre 2005

El contenido de este material puede ser reproducido siempre y cuando se mencione la fuente.  
Para mayor información o para la obtención de esta y otras publicaciones editadas dirigirse a:

**dgeec**  
PARAGUAY

Naciones Unidas esq. Saavedra - Fernando de la Mora - Zona Norte  
Tels.: (595-21) 511016 - 205 424 - 205 442 - 506 988 - Tel/Fax: (595 -21) 508 493 - Casilla de Correo: 1.118  
E-mail: [info@dgeec.gov.py](mailto:info@dgeec.gov.py) / Web-site: [www.dgeec.gov.py](http://www.dgeec.gov.py)

## **Presentación**

La Dirección General de Estadística, Encuestas y Censos presenta el **Anuario Estadístico del Paraguay 2004**.

Esta publicación tiene por finalidad dar carácter oficial a la información estadística, producida por esta dirección y por otras instituciones públicas.

Por la diversidad temática y por la riqueza de la información, constituye un instrumento útil para los planificadores, investigadores y todos los interesados.

Agradecemos, la valiosa colaboración de las entidades del sector público que proporcionan la información confiable, haciendo posible esta publicación.

**La Dirección**



COMENTARIOS GENERALES ..... 17

**MAPAS**

División Política ..... 21  
 Hidrografía ..... 23  
 Densidad de Población 2002 ..... 25

**Capítulo I  
 TERRITORIO, HIDROGRAFÍA Y CLIMATOLOGÍA**

**1.1. TERRITORIO**

Mapa del Paraguay: Superficie (Km<sup>2</sup>) por departamento ..... 29

**1.2. HIDROGRAFÍA**

1.2.1. Niveles característicos de agua por mes, según puerto. Año 2004 ..... 30  
 1.2.2. Altura máxima y mínima del río Paraguay, según año. Puerto de Asunción. Periodo 1989-2004 ..... 32

**1.3. CLIMATOLOGÍA**

1.3.1. Red Nacional de Estaciones de Observación Meteorológica: Coordenadas geográficas, elevación sobre el nivel del mar y tipo de estación, según estación meteorológica ..... 33  
 1.3.2. Temperatura máxima, mínima y media del aire por mes, según estación meteorológica. Año 2004 ..... 34  
 1.3.3. Humedad relativa media por mes, según estación meteorológica. Año 2004 ..... 36  
 1.3.4. Cantidad total de nubes, según mes. Estación Asunción - Aero Central. Año 2004 ..... 36  
 1.3.5. Precipitación total por mes, según estación meteorológica. Año 2004 ..... 37  
 1.3.6. Cantidad de días de lluvia por mes, según estación meteorológica. Año 2004. .... 38  
 1.3.7. Precipitación diaria por mes, según día. Estación Asunción - Aero Central. Año 2004 ..... 38  
 1.3.8. Frecuencia del viento en % y velocidad media del viento en Km/h por dirección y velocidad media mensual, según mes. Estación Asunción - Aero Central. Año 2004. .... 39  
 1.3.9. Frecuencia del viento en % y velocidad media anual del viento en Km/h por dirección, según estación meteorológica. Año 2003 ..... 39  
 1.3.10. Viento máximo mensual en Km/h registrados en horas normales de observación. Estación Asunción - Aero Central. Periodo 1999-2004 ..... 40

**Capítulo II  
 POBLACIÓN Y VIVIENDA**

**2.1. POBLACIÓN TOTAL**

2.1.1. Población total del país por sexo, según departamento. Año 2002 ..... 43

2.1.2. Población total del país por área, según departamento. Año 2002.....	44
---	----

## 2.2. ESTADÍSTICAS VITALES

2.2.1. Nacidos vivos inscriptos en el año de referencia por año de ocurrencia, según departamento de residencia de la madre. Año 2004 .....	44
2.2.2. Nacidos vivos por lugar de ocurrencia y sexo, según mes de inscripción. Año 2004.....	45
2.2.3. Nacidos vivos por lugar de ocurrencia y sexo, según departamento de residencia de la madre. Año 2004.....	46
2.2.4. Nacidos vivos por mes de ocurrencia, según departamento y distrito de residencia de la madre. Año 2004.....	47
2.2.5. Matrimonios celebrados por nacionalidad de los contrayentes, según mes de ocurrencia. Año 2004 .....	53
2.2.6. Matrimonios celebrados por mes de ocurrencia, según departamento. Año 2004.....	53
2.2.7. Matrimonios celebrados por estado civil anterior de los contrayentes, según departamento. Año 2004 .....	54
2.2.8. Matrimonios celebrados por grupos de edad de las mujeres, según grupos de edad de los hombres. Año 2004. ....	55
2.2.9. Número de personas que contrajeron matrimonio por alfabetismo y sexo, según departamento. Año 2004 .....	56
2.2.10. Defunciones por tiempo de vida de las personas, según departamento de inscripción. Año 2004 .....	57
2.2.11. Defunciones por sexo, según departamento de inscripción. Año 2004 .....	57
2.2.12. Defunciones por sexo, según grupos de edad. Año 2004.....	58

## 2.3. MIGRACIONES

2.3.1. Inmigrantes en admisión permanente por año y sexo, según país de origen. Periodo 2002-2004 .....	59
---	----

## 2.4. TURISMO

2.4.1. Establecimientos hoteleros de la capital e interior del país por número de habitaciones y camas, según categoría. Año 2004 .....	61
2.4.2. Turismo receptivo por mes, según país de residencia. Año 2004 .....	61
2.4.3. Turismo receptivo por continente de origen, según mes. Año 2004 .....	61
2.4.4. Estimación de la llegada de turistas y variación por año, según vía de ingreso y lugar de entrada. Periodo 2003-2004.....	62

## 2.5. EMPLEO

2.5.1. Población total por área de residencia y sexo, según clasificación. Setiembre a Diciembre de 2004 .....	63
2.5.2. Tasa de actividad, desempleo y subocupación, según área de residencia y sexo. Setiembre a Diciembre de 2004 .....	63
2.5.3. Población ocupada por área de residencia, según categoría de ocupación. Setiembre a Diciembre de 2004 .....	64
2.5.4. Población económicamente inactiva por área de residencia, según clasificación. Setiembre a Diciembre de 2004 .....	64

## 2.6. VIVIENDA

2.6.1. Viviendas particulares ocupadas, hogares y población por tipo de vivienda, según área. Setiembre a Diciembre de 2004 .....	65
2.6.2. Viviendas particulares ocupadas por tipo de vivienda, según régimen de tenencia de la vivienda. Setiembre a Diciembre de 2004 .....	65
2.6.3. Hogares por tipo de vivienda, según servicios y equipamientos del hogar. Setiembre a Diciembre de 2004 .....	66

## Capítulo III EDUCACIÓN

### 3.1. EDUCACIÓN INICIAL

3.1.1. Educación Inicial: Instituciones por zona y sector, según departamento. Año 2003 .....	69
3.1.2. Educación Inicial: Docentes por sector, según departamento. Año 2003 .....	70
3.1.3. Educación Inicial: Docentes por zona, según departamento. Año 2003 .....	70
3.1.4. Educación Inicial: Matrícula por sector y zona, según departamento y sexo. Año 2003 .....	71

### 3.2. EDUCACION ESCOLAR BÁSICA

3.2.1. Educación Escolar Básica: Instituciones escolares por ciclo y zona, según departamento y sector. Año 2003 .....	73
3.2.2. Educación Escolar Básica. Primer y Segundo Ciclo: Docentes por sector, según departamento. Año 2003 .....	75
3.2.3. Educación Escolar Básica. Primer y Segundo Ciclo: Docentes por zona, según departamento. Año 2003 .....	75
3.2.4. Educación Escolar Básica. Tercer Ciclo: Docentes por sector, según departamento. Año 2003 .....	76
3.2.5. Educación Escolar Básica. Tercer Ciclo: Docentes por zona, según departamento. Año 2003 .....	76
3.2.6. Educación Escolar Básica: Alumnos matriculados por sector y zona, según departamento y sexo. Año 2003 .....	77
3.2.7. Educación Escolar Básica: Alumnos matriculados por grado, según departamento y sector. Año 2003 .....	79
3.2.8. Educación Escolar Básica: Alumnos matriculados por grado, según departamento y sexo. Año 2003 .....	80
3.2.9. Educación Escolar Básica: Alumnos matriculados por grado, según departamento y zona. Año 2003 .....	82
3.2.10. Educación Escolar Básica: Alumnos matriculados por edad, según departamento y sexo. Año 2003 .....	84
3.2.11. Educación Escolar Básica: Alumnos matriculados por edad, según departamento y zona. Año 2003 .....	86
3.2.12. Educación Escolar Básica: Alumnos repitentes por grado, según departamento y zona. Año 2003 .....	88
3.2.13. Educación Escolar Básica: Alumnos por grado presentados y aprobados en los exámenes finales, según departamento. Año 2003 .....	89

3.2.14. Educación Escolar Básica: Retención escolar de grado en grado, por sector y por zona, según año. Periodo 1995-2003 .....	90
3.2.15. Educación Escolar Básica Indígena: Matriculados por ciclo y sexo, según departamento, zona y sector. Año 2003 .....	92

### 3.3. EDUCACIÓN MEDIA

3.3.1. Instituciones que imparten Educación Media por zona y sector, según departamento. Año 2003 .....	95
3.3.2. Instituciones que imparten Bachillerato Humanístico por zona y sector, según departamento. Año 2003 .....	95
3.3.3. Bachillerato Humanístico: Alumnos matriculados por sector y zona, según departamento y sexo. Año 2003 .....	96
3.3.4. Bachillerato Humanístico: Alumnos matriculados por curso, según departamento y sexo. Año 2003 .....	97
3.3.5. Bachillerato Humanístico: Alumnos matriculados por curso, según departamento y zona. Año 2003 .....	99
3.3.6. Bachillerato Humanístico: Alumnos matriculados por curso, según departamento y sector. Año 2003 .....	100
3.3.7. Bachillerato Humanístico: Alumnos matriculados por edad, según departamento y zona. Año 2003 .....	103
3.3.8. Bachillerato Humanístico: Alumnos matriculados por edad, según departamento y sexo. Año 2003 .....	105
3.3.9. Instituciones que imparten Bachillerato Técnico por zona y sector, según departamento. Año 2003. ....	107
3.3.10. Bachillerato Técnico: Alumnos matriculados por curso y sexo, según departamento y sector. Año 2003 .....	108
3.3.11. Bachillerato Técnico: Alumnos matriculados por curso y sexo, según especialidad. Año 2003 .....	109
3.3.12. Formación Profesional: Matrícula por sector y sexo, según departamento y especialidad. Año 2003 .....	110

### 3.4. EDUCACIÓN SUPERIOR NO UNIVERSITARIA

3.4.1. Formación Docente: Alumnos matriculados para Educación Inicial por curso y sexo, según departamento. Año 2003 .....	112
3.4.2. Formación Docente: Alumnos matriculados para Educación Escolar Básica por curso y sexo, según departamento. Año 2003 .....	113
3.4.3. Formación Docente: Alumnos matriculados para Educación Escolar Básica (3er Ciclo) por especialidad, según departamento. Año 2003 .....	114
3.4.4. Formación Docente: Alumnos matriculados para Educación Media por curso y sexo, según especialidad. Año 2003 .....	115
3.4.5. Formación Docente: Alumnos matriculados para Educación Media por curso y sexo, según departamento. Año 2003 .....	115
3.4.6. Educación Técnica Superior: Matrícula por sector y sexo, según departamento y especialidad. Año 2003 .....	116

### 3.5. EDUCACIÓN ESPECIAL

3.5.1. Educación Especial: Participantes en instituciones no especiales por dificultad, según departamento y sector. Año 2003 .....	117
---	-----

3.5.2.	Educación Especial: Participantes en instituciones especiales por dificultad, según departamento y sector. Año 2003 .....	119
3.5.3.	Educación Especial: Participantes en Educación Inicial por etapa y Escolar Básica por grado en instituciones especiales, según departamento y sector. Año 2003 .....	121
3.5.4.	Educación de Jóvenes y Adultos: Matrícula por programa, según departamento y sexo. Año 2003 .....	123
3.5.5.	Educación de Jóvenes y Adultos: Docentes por zona, según departamento. Año 2003 .....	124
3.5.6.	Enseñanza Profesional: Matrícula por sector y sexo, según departamento y especialidad. Año 2003 .....	125
3.5.7.	Régimen Especial de Enseñanza Media: Matrícula por curso y sexo, según departamento y grupos de edad. Año 2003 .....	129
3.5.8.	Régimen Especial de Enseñanza Media: Aprobados por zona y sexo, según departamento y tipo de examen. Año 2003 .....	131
3.5.9.	Régimen Especial de Enseñanza Media: Docentes por zona, según departamento. Año 2003 .....	132

### 3.6. EDUCACIÓN UNIVERSITARIA

3.6.1.	Universidad Nacional de Asunción: Total de matriculados, según unidades académicas y carreras. Año 2004 .....	133
3.6.2.	Universidad Nacional de Asunción: Total de egresados por año, según unidades académicas y ubicación geográfica. Periodo 2000-2003 .....	135
3.6.3.	Universidad Nacional de Asunción: Total de postulantes e ingresantes, según unidades académicas y carreras. Año 2004 .....	137
3.6.4.	Universidad Nacional de Asunción: Duración de las carreras y título que otorgan, según unidades académicas, ubicación geográfica y carreras. Año 2004 .....	140
3.6.5.	Universidad Nacional de Asunción: Funcionarios docentes y administrativos por sexo, según institución. Año 2004 .....	143
3.6.6.	Universidad Nacional de Asunción: Cargos docentes y administrativos, según institución. Año 2004 .....	143
3.6.7.	Universidad Católica: Alumnos matriculados, según sede regional y facultad. Año 2004 .....	144
3.6.8.	Universidad Católica: Alumnos egresados, según sede regional y facultad. Año 2003 .....	145
3.6.9.	Universidad Católica: Docentes, según sede regional. Año 2004 .....	146

## Capítulo IV

### SALUD Y BIENESTAR SOCIAL

#### 4.1. SERVICIOS HOSPITALARIOS

4.1.1.	Servicios Hospitalarios por tipo, según Instituciones de Salud. Año 2004 .....	149
4.1.2.	Principales causas de enfermedades registradas en los servicios del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social por grupos de edad, según enfermedades. Año 2004 .....	150
4.1.3.	Defunciones por grupos de edad, según causas de muerte. Año 2003 .....	153

# ● Índice

4.1.4.	Vacunaciones registradas en los Centros y Puestos de Salud por tipo, según grupos de edad y dosis. Año 2004 .....	154
4.1.5.	Enfermedades transmisibles de notificación obligatoria por año. Periodo 2002-2004 .....	155
4.1.6.	Distribución del número de establecimientos, según regiones sanitarias. Periodo 2003-2004 .....	156
4.1.7.	Tasa de Mortalidad Materna por año, según causas. Periodo 1998-2002 .....	156
4.1.8.	Hospital de Clínicas: Servicios hospitalarios por actividades, según servicios. Año 2004 .....	157
4.1.9.	Hospital de Clínicas: Consultas externas por mes, según especialidad. Año 2004 .....	158
4.1.10.	Hospital de Clínicas: Intervenciones quirúrgicas por servicios, según mes. Año 2004 .....	158
4.1.11.	Hospital de Policía: Consultas médicas y odontológicas por mes, según especialidad. Año 2004 .....	160
4.1.12.	Hospital de Policía: Servicios realizados por mes, según tipo de servicio y vacunaciones. Año 2004 .....	161
4.1.13.	Hospital Militar: Servicios hospitalarios por actividades, según servicios. Año 2004 .....	162
<b>4.2. SERVICIO NACIONAL DE ERRADICACIÓN DEL PALUDISMO (SENEPA)</b>		
4.2.1.	Índice malariométrico del Paraguay, según año. Periodo 1995-2004.....	162
<b>4.3. INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL (I.P.S.)</b>		
4.3.1.	Hospital Central I.P.S.: Servicios hospitalarios por actividades, según servicios. Año 2004 .....	163
4.3.2.	Hospital Central I.P.S.: Resumen de los servicios hospitalarios por año, según actividades. Periodo 1995-2004 .....	164
4.3.3.	Hospital Central I.P.S.: Partos y nacimientos registrados en los servicios de Obstetricia, Ginecología y Neonatología por mes, según tipo de partos y nacimientos. Año 2004 .....	164
4.3.4.	Hospital Central I.P.S.: Egresos de los internados por tipo de seguro, según servicios. Año 2004 .....	165
4.3.5.	Hospital Central I.P.S.: Consultas médicas y odontológicas por mes, según especialidad. Año 2004 .....	166
4.3.6.	Resumen de prestaciones médicas, odontológicas, hospitalización y medicamentos proveídos por I.P.S, según servicios. Año 2004 .....	168
4.3.7.	Resumen de prestaciones médicas, odontológicas, hospitalización y medicamentos proveídos por I.P.S., según departamento. Año 2004 .....	169

## Capítulo V JUSTICIA

### 5.1. ESTADÍSTICAS JUDICIALES

5.1.1.	Resoluciones dictadas por los Tribunales de Apelación, según Circunscripción y Tribunal. Año 2004.....	173
--------	--	-----

5.1.2. Resoluciones dictadas por los Juzgados de Primera Instancia y de Paz, según Circunscripción y Juzgado. Año 2004 .....	174
5.1.3. Resoluciones sobre cartas de naturalización dictadas por año, según nacionalidad. Periodo 2001-2004 .....	175

## 5.2. ESTADÍSTICAS CARCELARIAS

5.2.1. Movimientos de Internos menores de edad por institución, según mes. Año 2004 .....	176
5.2.2. Penitenciaría Nacional: Entrada por mes, según naturaleza de los delitos. Año 2004 .....	177
5.2.3. Penitenciaría Nacional: Salida por mes, según naturaleza de los delitos. Año 2004 .....	178
5.2.4. Correccional de Mujeres: Entrada por mes, según naturaleza de los delitos. Sección Mayores. Año 2004 .....	180
5.2.5. Correccional de Mujeres: Entrada por mes, según naturaleza de los delitos. Sección Menores. Año 2004 .....	181
5.2.6. Correccional de Mujeres: Salida por mes, según naturaleza de los delitos. Sección Mayores. Año 2004 .....	182
5.2.7. Correccional de Mujeres: Salida por mes, según naturaleza de los delitos. Sección Menores. Año 2004 .....	183

## 5.3. ESTADÍSTICAS ELECTORALES

5.3.1. Resultado de las elecciones, según tipo de voto y partido político. Años 2000/2001/2003 .....	185
5.3.2. Cantidad de electores y porcentaje de participación, según departamento. Años 2000/2001/2003 .....	186
5.3.3. Conformación del padrón electoral por sexo, según grupos de edad. Años 2000/2001/2003 .....	187
5.3.4. Composición del Padrón Electoral por grupos de edad y sexo, según departamento. Año 2004 .....	188

## Capítulo VI ECONOMÍA

### 6.1. AGRICULTURA, AVICULTURA

6.1.1. Superficie cultivada y producción por año agrícola, según cultivos temporales. Periodos 2002/2003 - 2003/2004 .....	191
6.1.2. Plantaciones compactas, cantidad de plantas y producción, según cultivos permanentes. Periodos 2002/2003 - 2003/2004 .....	192
6.1.3. Superficie cultivada y producción de cultivos temporales, según departamento. Año agrícola 2003/2004 .....	193
6.1.4. Plantaciones compactas, cantidad de plantas y producción de cultivos permanentes, según departamento. Año agrícola 2003/2004 .....	197
6.1.5. Precios frutihortícolas a nivel mayorista por mes, según producto. Mercado Central de Abasto de Asunción (DAMA). Año 2004 .....	199
6.1.6. Existencia de aves de corral por año, según especie y departamento. Periodo 2000-2004 .....	202

## 6.2. GANADERÍA

6.2.1. Existencia de ganado por especie y año, según departamento. Periodo 2002-2004 .....	204
6.2.2. Bovinos vacunados contra la fiebre aftosa y propietarios registrados, según departamento. Año 2004 .....	206
6.2.3. Animales sometidos a prueba de diagnóstico de brucelosis, según año y departamento de origen. Periodo 2003-2004 .....	207
6.2.4. Animales sometidos a prueba de diagnóstico de tuberculosis, según año y departamento de origen. Periodo 2003-2004 .....	208
6.2.5. Diagnóstico de rabia, según departamento. Año 2004 .....	209
6.2.6. Diagnóstico de rabia, según especie. Año 2004 .....	209

## Capítulo VII

### BANCA, HACIENDA Y SEGUROS

#### 7.1. BANCOS

7.1.1. Balanza de Pagos del Paraguay. Presentación normalizada por año, según concepto. Período 2002-2004 .....	213
7.1.2. Operaciones Cambiarias, según mes. Banco Central del Paraguay. Año 2004 .....	214
7.1.3. Producto Interno Bruto a precios de comprador por año, según sector económico. Periodo 1999-2004 .....	215
7.1.4. Activos de Reservas Internacionales Netas, según año y mes. Banco Central del Paraguay. Periodo 2003-2004 .....	216
7.1.5. Balance Monetario, según año y mes. Banco Central del Paraguay. Periodo 2003-2004 .....	217
7.1.6. Reservas Internacionales del Banco Central del Paraguay por mes, según partida. Periodo 2003-2004 .....	218
7.1.7. Tipo de Cambio nominal de otras monedas, según año y mes. Período 2003-2004 .....	219
7.1.8. Sistema Bancario, según año y mes. Banco Central del Paraguay. Periodo 2003-2004 .....	220
7.1.9. Depósitos del Sector Privado en el Sistema Bancario, según año y mes. Periodo 2003-2004 .....	221
7.1.10. Tamaño y evolución del Sistema Bancario Nacional, según año. Periodo 1996-2004 .....	222
7.1.11. Estructura de participación en el Sistema Bancario Paraguayo por año, según Entidades Bancarias. Periodo 1997-2004 .....	222

#### 7.2. ADMINISTRACIÓN CENTRAL

7.2.1. Ejecución Presupuestaria de los ingresos de la Administración Central por año, según concepto. Periodo 2003-2004 .....	223
7.2.2. Ejecución Presupuestaria de los gastos de la Administración Central por año, según concepto. Periodo 2003-2004 .....	224
7.2.3. Situación financiera de la Administración Central por año, según concepto. Periodo 2003-2004 .....	226

7.2.4. Ejecución Presupuestaria de las Entidades Descentralizadas, según concepto. Año 2004 .....	228
7.2.5. Ejecución Presupuestaria de las Empresas Públicas, según concepto. Año 2004 .....	229

### 7.3. SEGUROS

7.3.1. Mercado de Seguros. Periodo 2003-2004.....	230
---	-----

## Capítulo VIII COMERCIO

### 8.1. COMERCIO INTERNO

8.1.1. Índice de Precios al Consumidor por principales agrupaciones, según mes. Área Metropolitana de Asunción. Año 2004 .....	233
8.1.2. Variación del Índice de Precios al Consumidor, según año y mes. Periodo 2001-2004 .....	234
8.1.3. Índice de Precios del Productor, según año y mes. Periodo 2003-2004 .....	236
8.1.4. Índice de Precios al Consumidor por mes, según año. Periodo 1994-2004 .....	236

### 8.2. COMERCIO INTERNACIONAL

8.2.1. Exportaciones Registradas por productos, según año y mes. Periodo 2003-2004 .....	237
8.2.2. Exportaciones Registradas con el MERCOSUR y Resto del Mundo por país, según año y mes. Periodo 2003-2004 .....	238
8.2.3. Precios internacionales de la soja y el algodón, según año y mes. Periodo 2003-2004 .....	239
8.2.4. Importaciones por año, según zonas económicas. Periodo 1999-2004 .....	240
8.2.5. Importaciones por año, según tipo de bienes. Periodo 1999-2004 .....	241
8.2.6. Comercio Exterior del Paraguay con el MERCOSUR y Resto del Mundo. Importaciones por país, según capítulo. Año 2003 .....	242
8.2.7. Comercio Exterior del Paraguay con el MERCOSUR y Resto del Mundo. Importaciones por país, según capítulo. Año 2004 .....	244
8.2.8. Comercio Exterior del Paraguay con el MERCOSUR y Resto del Mundo. Exportaciones por país, según capítulo. Año 2003 .....	247
8.2.9. Comercio Exterior del Paraguay con el MERCOSUR y Resto del Mundo. Exportaciones por país, según capítulo. Año 2004 .....	249

## Capítulo IX VIALIDAD, TRANSPORTE Y COMUNICACIÓN

### 9.1. VIALIDAD

9.1.1. Rutas Nacionales: Denominación, trayecto y longitud, según ruta. Año 2002 .....	255
--	-----

**9.2. FERROCARRILERO**

9.2.1. Resumen acumulado de importaciones y exportaciones, según mes.  
Año 2004 ..... 255

**9.3. FLUVIAL**

9.3.1. Importación, exportación y tráfico interno por tipo de transporte,  
según los distintos puertos controlados por la A.N.N.P. Año 2004 ..... 256

9.3.2. Principales rubros de exportación, según productos. Año 2004 ..... 256

9.3.3. Servicio Internacional de Carga: Productos importados por tipo de  
transporte, según grandes grupos y principales puertos. Año 2004 ..... 258

9.3.4. Servicio Internacional de Carga: Productos exportados por tipo  
de transporte, según grandes grupos y principales puertos. Año 2004 ..... 261

9.3.5. Tráfico Internacional de buques registrados, según tipo de buque.  
Puerto de Asunción. Año 2004 ..... 262

**9.4. AÉREO**

9.4.1. Movimiento Aéreo Internacional de pasajeros y cargas por año, según  
mes. Periodo 2002-2004 ..... 263

9.4.2. Movimiento Aéreo Internacional de pasajeros por compañía, según mes.  
Aeropuerto Internacional "Silvio Pettrossi". Año 2004 ..... 264

9.4.3. Tráfico Nacional e Internacional de aeronaves por mes, según  
aeropuerto y tipo de movimiento. Año 2004 ..... 265

**9.5. TELEFÓNICA**

9.5.1. Servicio Telefónico Internacional: Importes y comunicaciones,  
según mes. Año 2004 ..... 266

9.5.2. Resumen comparativo de operaciones registradas por año, según  
concepto. Periodo 2000-2004 ..... 266

9.5.3. Capacidad y ocupación de las centrales de Asunción y ciudades  
periféricas por categoría, según centrales. Año 2004 ..... 268

**9.6. POSTAL**

9.6.1. Movimiento de Correspondencia Interno, según tipo de servicio  
y clase. Año 2004 ..... 269

9.6.2. Movimiento de Correspondencia Internacional, según tipo de servicio  
y clase. Año 2004 ..... 269

9.6.3. Movimiento de Correspondencia Nacional e Internacional, según mes.  
Año 2004 ..... 270

9.6.4. Movimiento de servicios especiales por tipo, según mes. Año 2004 ..... 271

**Capítulo X  
SERVICIOS**

**10.1. ENERGÍA ELÉCTRICA**

10.1.1. Energía eléctrica generada bruta y neta por año, según origen.  
Periodo 2000-2004 ..... 275

10.1.2. Consumo de energía eléctrica bruta y neta por año, según destino. Periodo 2000-2004 .....	275
10.1.3. Energía eléctrica vendida en la capital e interior del país, según categoría. Año 2004 .....	276

## 10.2. AGUA

10.2.1. Producción y consumo de agua potable, productos químicos y fuerza motriz e instalaciones realizadas en Gran Asunción e Interior del país por año. Periodo 2002-2004 .....	277
10.2.2. Número de conexiones y de usuarios en Gran Asunción y ciudades del Interior del país. Periodo 2003-2004 .....	278
10.2.3. Producción, distribución y facturación de agua potable del Gran Asunción e Interior del país, según mes. Año 2004 .....	280
10.2.4. Conexiones domiciliarias acumuladas de agua potable en el interior del país, según departamento y localidad. Año 2004 .....	281

## Capítulo XI ESTADÍSTICAS MUNICIPALES

### 11.1. CONSTRUCCIONES Y PATENTES DE VEHÍCULOS

11.1.1. Municipalidad de Asunción: Construcciones por cantidad, superficie y valor de la obra, según tipo de construcción. Año 2004.....	301
11.1.2. Asunción: Infracciones cometidas en accidentes de tránsito por año, según su naturaleza. Periodo 1999-2004 .....	302
11.1.3. Autovehículos registrados por clase de vehículo, según departamento .....	303

## Capítulo XII ESTADÍSTICAS POLICIALES

### 12.1. DOCUMENTOS EXPEDIDOS, VIOLACIÓN, SUICIDIO

12.1.1. Documentos expedidos por el Departamento de Identificaciones por año y tipo, según mes. Periodo 2003-2004 .....	307
12.1.2. Coacción y tentativa de coacción sexual por año y sexo, según mes. Periodo 2003-2004 .....	308
12.1.3. Casos de suicidio y tentativa de suicidio por año y sexo, según mes de ocurrencia. Periodo 2003-2004 .....	308

### 12.2. ACCIDENTES DE TRÁNSITO

12.2.1. Número de personas afectadas en accidentes de tránsito por gravedad y sexo, según grupos de edad. Año 2004 .....	309
12.2.2. Accidentes de tránsito registrados en el Interior del país por tipo de accidente, según año y mes. Periodo 2003-2004.....	309
12.2.3. Accidentes de tránsito registrados en el interior del país por mes, según posibles causas. Periodo 2002-2004 .....	310

# ● Índice

12.2.4. Accidentes de tránsito distribuidos por horas en todas las rutas, según mes. Año 2004 .....	312
12.2.5. Víctimas en accidentes de tránsito registrados en el Interior del país por gravedad y sexo, según mes. Año 2004 .....	313
12.2.6. Víctimas en accidentes de tránsito registrados en Asunción e Interior del país, según mes. Año 2004.....	313
12.2.7. Accidentes de tránsito ocurridos en el Interior del país por día, según mes. Año 2004 .....	314
12.2.8. Víctimas en accidentes de tránsito registrados en el Interior del país por gravedad y sexo, según año. Periodo 1994-2004 .....	315
12.2.9. Accidentes de tránsito por mes, según ruta y ramal. Año 2004 .....	315

## 12.3. DELITOS

12.3.1. Denuncias registradas y aclaradas en las Comisarías del país, según tipo de delito. Año 2004 .....	316
--	-----

## Capítulo XIII VARIOS

### 13.1. I.B.R.

13.1.1. Cantidad de títulos otorgados y superficie afectada, según departamento. Año 2004 .....	319
13.1.2. Nuevas colonias oficiales habilitadas y ampliadas, según departamento, distrito y colonia. Año 2004 .....	320

### 13.2. S.N.P.P.

13.2.1. Acciones formativas por número de cursos, horas y sexo de los egresados, según programa. Año 2004.....	320
13.2.2. Acciones formativas por sector económico y número de cursos, horas y egresados, según programa. Año 2004 .....	321

---

## COMENTARIOS GENERALES

### UBICACIÓN GEOGRÁFICA

La República del Paraguay, situada en el Hemisferio Sur del Continente Americano, está comprendido entre los paralelos 19° 18' y 27° 3' de latitud Sur y entre los meridianos 54° 15' y 62° 38' Oeste de Greenwich. El trópico de Capricornio pasa casi exactamente sobre la parte media de su territorio.

Sus límites son: Al Norte, Brasil y Bolivia, al Este, Brasil y Argentina, al Sur, Argentina y al Oeste Bolivia y Argentina.

### DIVISIÓN TERRITORIAL

El país está dividido por el río Paraguay en dos regiones naturales, la Región Oriental y la Occidental o Chaco. Política y administrativamente, el territorio está dividido en diez y siete departamentos, de los cuales catorce se encuentran en la Región Oriental (Concepción, San Pedro, Cordillera, Guairá, Caaguazú, Caazapá, Itapúa, Misiones, Paraguari, Alto Paraná, Central, Ñeembucú, Amambay, Canindeyú), y tres en la Región Occidental (Pdte. Hayes, Alto Paraguay y Boquerón). Los departamentos se subdividen a su vez en distritos y localidades.

### OROGRAFÍA

El sistema orográfico principal del país está conformado por las cordilleras de Amambay, Mbaracayú y Caaguazú, situadas en la Región Oriental. Las dos primeras sirven de límite natural con la República del Brasil y se extienden desde Pedro Juan Caballero, en el Norte, con una longitud de 300 km, hasta Salto del Guairá en la margen derecha del río Paraná.

Las laderas cordilleranas cuentan con frondosa vegetación y se encuentran numerosos valles a medida de su desplazamiento hacia el Sur.

La cordillera de Caaguazú ubicada en la parte central de la región, sirve como divisoria de las aguas, en vertiente Este, al río Paraná y vertiente Oeste, al río Paraguay. Se desprenden de ella la sierra de San Joaquín y las cordilleras de Ybyturuzú y San Rafael.

Otro sistema cordillerano secundario ubicado en el centro del país está formado por la cordillera de los Altos, serranías de Ybytypanema y la llamada Cordillerita.

### HIDROGRAFÍA

El río Paraguay, el más importante, es navegable por buques de mayor calado desde su confluencia con el río Paraná hasta Asunción, y por buques medianos desde Asunción hasta Corumbá (Brasil) en el Norte.

El río Paraná constituye el límite Este y Sur del Paraguay, en una extensión de 679 km. Es navegable por embarcación de cualquier tamaño desde su confluencia con el río Paraguay hasta la Represa de Itaipú, en el distrito de Hernandarias y desde ésta hasta sus nacientes en el Brasil, por embarcaciones menores.

Los principales afluentes del río Paraguay son: el Pilcomayo, con 835 km. de extensión que sirve de límite Sur-este con la República Argentina. Es un río estacionario, con aumento de volumen durante el verano debido a los deshielos en los contrafuertes andinos de Bolivia y gran disminución en invierno; el Ypané que tiene su nacimiento en la cordillera de Amambay y corre de Este a Oeste, siendo poco navegable; el Jejuí, que nace en la cordillera de Mbaracayú y es navegable hasta 200 km. de longitud; el río Tebicuary, nace en la cordillera de Ybyturuzú y desemboca al norte de la ciudad de Pilar. Es navegable por embarcaciones menores.

Otros afluentes del río Paraguay en su margen izquierda son: Apa, Aquidabán, Manduvirá, Piribebuy, Salado y en la margen derecha, el río Negro, San Carlos, Verde y Confuso.

Los afluentes del Paraná son: el Piraty-y, Igurey o Carapá, Monday, Ñacunday, Acaray, todos ellos son cascadas y saltos en su desembocadura y consecuentemente, con potencial energético.

## CLIMATOLOGÍA

El tipo de clima es tropical a subtropical, gobernados por masa de aire tropical y masa de aire polar, con veranos muy cálidos y lluviosos e inviernos con temperaturas bajas y menos lluviosos. La temperatura media anual es de 18 °C y la máxima media anual es de 28 °C. Existe una marcada diferencia entre la distribución de las precipitaciones en las dos regiones en que se divide el país. En la Región Oriental, la temperatura media anual oscila entre 21 °C y 23 °C en la Región Occidental, la temperatura media anual es de 24 °C.

El promedio registrado de las precipitaciones es de 1.700 mm, en la Región Oriental y en cambio en la Región Occidental se hacen mínimas con 400 mm, en las proximidades de la frontera con Argentina y Bolivia.

## FAUNA Y FLORA

En la Región Oriental se encuentran los mayores bosques. Las especies más importantes y difundidas son el lapacho, timbó, urunday, cedro, curupay, chivato, guatambú, guayaibí, incienso, palo santo, ybyrapytá, quebracho, espinillo, etc. que se emplean en la ebanistería, construcción y durmientes.

El pirí, caraguatá, palmera, tacuara, etc. son también especies corrientes de gran utilidad para construcción de artículos artesanales. El naranjo agrio es importante fuente industrial, pues de las hojas se extrae el aceite volátil "petit-grain", usado en

perfumería. Del quebracho colorado se extrae el tanino.

La fauna silvestre tiene como ejemplares mayores al puma, jaguar (jagueté), tapír, pecarí, oso hormiguero, venado, zorro, carpincho, yacaré, iguana y tortuga. Entre las aves sobresalen el ñandú, garza blanca, cigüeña, tucán, loro, papagayo, charata, perdíz, pato salvaje, etc.; sus ríos son ricos en peces como: dorados, pacús, surubíes, armados, patíes, corvinas, etc.

## POBLACIÓN

Comparando con otros países, la población del país es escasa. Sin embargo, en las últimas décadas ha experimentado un crecimiento importante según los últimos Censos. De acuerdo a los censos de la República, en 1950 la población del Paraguay era 1.328.452 habitantes; en 1962 fue 1.819.103; en 1972 alcanzó a 2.357.955, en 1982 fue de 3.029.830, en 1992 fue de 4.152.588.

Según el último censo realizado el 28 de agosto de 2002 la población paraguaya es de 5.163.198 habitantes, con una densidad de 12,7 habitantes por kilómetro cuadrado. El ritmo de crecimiento de la década 1992-2002 fue 2,2%, inferior al del decenio anterior, que fue de 3,2%. Se estima que de mantenerse la tasa actual, Paraguay duplicaría su población en aproximadamente 30 años.

### PRINCIPALES ÍNDICES DEMOGRÁFICOS (2000-2005)

Tasa de crecimiento natural (por mil)	21,23
Tasa bruta de natalidad (por mil)	26,94
Tasa bruta de mortalidad (por mil)	5,71
Tasa de mortalidad infantil (por mil)	35,5
Tasa bruta de reproducción (hijas por mujer)	1,70

Esperanza de vida al nacer:

Ambos sexos	70,76
Hombres	68,70
Mujeres	72,92

## ASPECTOS ÉTNICOS Y CULTURALES

La población paraguaya se compone de descendientes de españoles y guaraníes y de inmigrantes europeos. El paraguayo es de tez blanca o ligeramente cobriza, de estatura mediana, resistente, sobrio y laborioso. Su hospitalidad es proverbial. Es un país pluricultural y bilingüe. Son idiomas oficiales el castellano y guaraní. El Paraguay es un país de gran tradición Católica Apostólica Romana, pero existe sin embargo, completa libertad de cultos.

La educación escolar básica es obligatoria y gratuita. Durante el año 2003 funcionaron 8.135 instituciones de enseñanza primaria y 1.869 de enseñanza secundaria; además las universidades Nacional y Católica, con sus respectivas facultades y filiales en el interior, y otras privadas actualmente reconocidas en el país.

El número de alumnos matriculados en el año 2003 en las escuelas primarias fue de 1.243.834, en la enseñanza secundaria de 198.801 y en ambas universidades de 50.905

para el año 2004. La educación escolar básica indígena cuenta para el año 2003 con 16.624 alumnos matriculados.

## GOBIERNO

El Paraguay es una República Democrática, Unitaria y Representativa, regida por la Constitución Nacional promulgada el 20 de junio de 1992. El Gobierno consta de tres poderes: Legislativo, Ejecutivo y Judicial. El Poder Legislativo reside en el Congreso Nacional compuesto de dos Cámaras: la de Senadores con 45 miembros y la de Diputados con 80 miembros. El término del mandato parlamentario es de 5 años.

El Poder Ejecutivo es ejercido por el Presidente de la República, electo por votación del pueblo, por un período de cinco años. Es asistido por Ministros Secretarios de Estado.

El Poder Judicial está ejercido por una Corte Suprema de Justicia, integrada por nueve miembros y los tribunales y juzgados que establezcan la Constitución y la Ley.

## SÍMBOLOS

Flor nacional es el Jazmín; árbol el Lapacho (Tajy). La moneda nacional es el Guaraní (G.)

### SIMBOLOGÍA UTILIZADA EN LOS CUADROS

...	<i>Sin datos</i>
-	<i>Ningún valor</i>
<b>p</b>	<i>Cifras preliminares</i>
<b>e</b>	<i>Cifras estimadas</i>



# PARAGUAY

División Política





# PARAGUAY

## Hidrografía





**REPÚBLICA DEL PARAGUAY**  
**Densidad de población**  
**Año 2002**



