



**PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA  
SECRETARÍA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN**

**DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA,  
ENCUESTAS Y CENSOS**

# **ANUARIO ESTADÍSTICO DEL PARAGUAY**

## **2001**

**LUIS ANGEL GONZÁLEZ MACCHI**

Presidente de la República

**LUIS ALBERTO MEYER JOU**

Secretario Ejecutivo

**CARLOS LUIS FILIPPI SANABRIA**

Director General

**NIMIA B. TORRES**

Jefa Dpto. de Estadística

**Paraguay, 2002**

**APOYO TÉCNICO:**

Alcides Nunes

**DIGITACIÓN:**

Oscar Hilde

Francisco Riquelme

**DIAGRAMACIÓN:**

Hugo Mareco

**IMPRESIÓN:**

Francisco Mendoza

Marcos Laguardia

Beatriz Sosa de Centurión

**FOTOGRAFÍAS:**

Banco de Imágenes de Multimedia S.A.

©Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción total o parcial, incluidos otros métodos gráficos, computarizados o fotocopiados, sin la autorización escrita del Editor.

**DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA, ENCUESTAS Y CENSOS**

Naciones Unidas y Saavedra - Zona Norte - Fernando de la Mora

tel.: 511 016 - 205 424 - Fax: 508 493

e-mail: [info@dgeec.gov.py](mailto:info@dgeec.gov.py)

DIC. 2002

## **PRESENTACIÓN**

*La Dirección General de Estadística, Encuestas y Censos presenta el **Anuario Estadístico del Paraguay 2001**.*

*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**

<b>COMENTARIOS GENERALES .....</b>	<b>17</b>
------------------------------------	-----------

## MAPAS

División Política .....	21
Hidrografía .....	23
Densidad de Población 2001 .....	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 2001 .....	30
1.2.2. Altura máxima y mínima del río Paraguay, según año. Puerto de Asunción. Periodo 1986-2001 .....	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 2001 .....	34
1.3.3. Humedad relativa media por mes, según estación meteorológica. Año 2001 .....	36
1.3.4. Cantidad total de nubes, según mes. Estación Asunción - Aero Central. Año 2001 .....	36
1.3.5. Precipitación total por mes, según estación meteorológica. Año 2001 .....	37
1.3.6. Cantidad de días de lluvia por mes, según estación meteorológica. Año 2001 .....	38
1.3.7. Precipitación diaria por mes, según día. Estación Asunción - Aero Central. Año 2001 .....	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 2001 .....	39
1.3.9. Frecuencia del viento en % y velocidad media anual del viento en Km/h por dirección, según estación meteorológica. Año 2001 .....	39
1.3.10. Viento máximo mensual en Km/h registrados en horas normales de observación. Estación Asunción - Aero Central. Periodo 1996-2001 .....	40

**Capítulo II**  
**POBLACIÓN Y VIVIENDA**

**2.1. POBLACIÓN TOTAL**

2.1.1.	Población total del país por año y sexo, según departamento. Años 1992 y 2001 .....	43
2.1.2.	Población total del país por año y área, según departamento. Años 1992 y 2001 .....	44

**2.2. ESTADÍSTICAS VITALES**

2.2.1.	Nacidos vivos inscritos en el año de referencia por año de ocurrencia, según departamento de residencia de la madre. Año 2001 .....	44
2.2.2.	Nacidos vivos por lugar de ocurrencia y sexo, según mes de inscripción. Año 2001 .....	45
2.2.3.	Nacidos vivos por lugar de ocurrencia y sexo, según departamento de residencia de la madre. Año 2001 .....	46
2.2.4.	Nacidos vivos por mes de ocurrencia, según departamento y distrito de residencia de la madre. Año 2001 .....	47
2.2.5.	Matrimonios celebrados por nacionalidad de los contrayentes, según mes de ocurrencia. Año 2001 .....	53
2.2.6.	Matrimonios celebrados por mes de ocurrencia, según departamento. Año 2001 .....	53
2.2.7.	Matrimonios celebrados por estado civil anterior de los contrayentes, según departamento. Año 2001 .....	54
2.2.8.	Matrimonios celebrados por grupos de edad de las mujeres, según grupos de edad de los hombres. Año 2001 .....	55
2.2.9.	Número de personas que contrajeron matrimonio por alfabetismo y sexo, según departamento. Año 2001 .....	56
2.2.10.	Defunciones por tiempo de vida de las personas, según departamento de inscripción. Año 2001 .....	57
2.2.11.	Defunciones por sexo, según departamento de inscripción. Año 2001 .....	57
2.2.12.	Defunciones por sexo, según grupos de edad. Año 2001 .....	58

**2.3. MIGRACIONES**

2.3.1.	Inmigrantes en admisión permanente por año y sexo, según país de origen. Periodo 1999-2001 .....	59
--------	---	----

**2.4. TURISMO**

2.4.1.	Turismo receptivo y turismo interno por grupos de edad, según sexo. Año 2001 .....	60
2.4.2.	Turismo receptivo por mes, según país de residencia. Año 2001 .....	60
2.4.3.	Turismo receptivo y turismo interno por año, según ocupación. Periodo 1998-2001 .....	60

2.4.4.	Estimación de la llegada de turistas y variación por año, según vía de ingreso y lugar de entrada. Periodo 2000-2001 .....	61
--------	--	----

## 2.5. VIVIENDA

2.5.1.	Viviendas particulares ocupadas, hogares y población por tipo de vivienda, según área. Septiembre de 2000 / Agosto de 2001 .....	62
2.5.2.	Viviendas particulares ocupadas por tipo de vivienda, según régimen de tenencia de la vivienda. Septiembre de 2000 / Agosto de 2001 .....	62
2.5.3.	Hogares por tipo de vivienda, según servicios y equipamientos del hogar. Septiembre de 2000 / Agosto de 2001.....	63

## Capítulo III EDUCACIÓN

### 3.1. EDUCACIÓN INICIAL

3.1.1.	Educación Inicial: Instituciones por zona y sector, según departamento. Año 2000 .....	67
3.1.2.	Educación Inicial: Cargos directivos, docentes y de asignaturas especiales, según departamento y sector. Año 2000 .....	67
3.1.3.	Educación Inicial: Matrícula por sector y zona, según departamento y sexo. Año 2000 .....	69

### 3.2. EDUCACION ESCOLAR BÁSICA

3.2.1.	Educación Escolar Básica: Instituciones escolares por ciclo y zona, según departamento y sector. Año 2000 .....	71
3.2.2.	Educación Escolar Básica. Primer y Segundo Ciclo: Cargos directivos, docentes y de asignaturas especiales, según departamento, zona y sector. Año 2000 .....	73
3.2.3.	Educación Escolar Básica. Tercer Ciclo: Cantidad de personas por tipo de cargo que ocupa, según departamento, zona y sector. Año 2000 .....	77
3.2.4.	Educación Escolar Básica: Alumnos matriculados por sector y zona, según departamento y sexo. Año 2000 .....	81
3.2.5.	Educación Escolar Básica: Alumnos matriculados por grado, según departamento y sector. Año 2000 .....	83
3.2.6.	Educación Escolar Básica: Alumnos matriculados por grado, según departamento y sexo. Año 2000 .....	84
3.2.7.	Educación Escolar Básica: Alumnos matriculados por grado, según departamento y zona. Año 2000 .....	86
3.2.8.	Educación Escolar Básica: Alumnos matriculados por edad, según departamento y sexo. Año 2000 .....	88
3.2.9.	Educación Escolar Básica: Alumnos matriculados por edad, según departamento y zona. Año 2000 .....	90
3.2.10.	Educación Escolar Básica: Alumnos repitentes por grado, según departamento y zona. Año 2000 .....	92

3.2.11.	Educación Escolar Básica: Alumnos por grado presentados y aprobados en los exámenes finales, según departamento. Año 2000 .....	93
3.2.12.	Educación Escolar Básica: Retención escolar de grado en grado, por sector y por zona, según año. Periodo 1993-2000 .....	94
3.2.13.	Educación Escolar Básica Indígena: Matriculados por ciclo y sexo, según departamento, zona y sector. Año 2000 .....	96

### **3.3. EDUCACIÓN MEDIA**

3.3.1.	Instituciones que imparten Educación Media por zona y sector, según departamento. Año 2000 .....	99
3.3.2.	Educación Media: Alumnos matriculados por sector y zona, según departamento y sexo. Año 2000 .....	99
3.3.3.	Educación Media: Alumnos matriculados por rama y curso, según departamento y sexo. Año 2000 .....	101
3.3.4.	Educación Media: Alumnos matriculados por rama y curso, según departamento y zona. Año 2000 .....	102
3.3.5.	Educación Media: Alumnos matriculados por rama y curso, según departamento y sector. Año 2000 .....	104
3.3.6.	Educación Media: Alumnos matriculados por edad, según departamento y zona. Año 2000 .....	106
3.3.7.	Educación Media: Alumnos matriculados por edad, según departamento y sexo. Año 2000 .....	108
3.3.8.	Instituciones que imparten Educación Técnica por zona y sector, según departamento. Año 2000 .....	110
3.3.9.	Educación Técnica: Alumnos matriculados por rama y sexo, según departamento y sector. Año 2000 .....	110
3.3.10.	Educación Técnica. Básico Técnico: Alumnos matriculados por curso y sexo, según especialidad. Año 2000 .....	112
3.3.11.	Educación Técnica. Bachillerato Técnico: Alumnos matriculados por curso y sexo, según especialidad. Año 2000 .....	112
3.3.12.	Formación Profesional: Matrícula por sector y sexo, según departamento y especialidad. Año 2000 .....	113

### **3.4. EDUCACIÓN SUPERIOR NO UNIVERSITARIA**

3.4.1.	Formación Docente: Alumnos matriculados para Educación Inicial por curso y sexo, según departamento. Año 2000 .....	115
3.4.2.	Formación Docente: Alumnos matriculados para Educación Escolar Básica por curso y sexo, según departamento. Año 2000 .....	115
3.4.3.	Formación Docente: Alumnos matriculados para Educación Escolar Básica por especialidad, según departamento. Año 2000 .....	116
3.4.4.	Formación Docente: Alumnos matriculados para Educación Media por curso y sexo, según especialidad. Año 2000 .....	117
3.4.5.	Formación Docente: Alumnos matriculados para Educación Media por curso y sexo, según departamento. Año 2000 .....	118
3.4.6.	Educación Técnica Superior: Matrícula por sector y sexo, según departamento y especialidad. Año 2000 .....	119

### 3.5. EDUCACIÓN ESPECIAL

3.5.1.	Educación Especial: Alumnos matriculados en instituciones no especiales por discapacidad, según departamento y sector. Año 2000 .....	120
3.5.2.	Educación Especial: Participantes en instituciones especiales por discapacidad y programa, según departamento y sector. Año 2000 .....	122
3.5.3.	Educación de Jóvenes y Adultos: Matrícula por programa, según departamento y sexo. Año 2000 .....	124
3.5.4.	Educación de Jóvenes y Adultos: Cantidad de personas por tipo de cargo que ocupa, según departamento y zona. Año 2000 .....	125
3.5.5.	Enseñanza Profesional: Matrícula por sector y sexo, según departamento y especialidad. Año 2000 .....	127
3.5.6.	Régimen Especial de Enseñanza Media: Matrícula por curso y sexo, según departamento y grupos de edad. Año 2000 .....	131
3.5.7.	Régimen Especial de Enseñanza Media: Aprobados por zona y sexo, según departamento y tipo de examen. Año 2000 .....	133
3.5.8.	Régimen Especial de Enseñanza Media: Cantidad de personas por tipo de cargo que ocupa, según departamento. Año 2000 .....	134

### 3.6. EDUCACIÓN UNIVERSITARIA

3.6.1.	Universidad Nacional de Asunción: Total de matriculados, según unidades académicas y carreras. Año 2001 .....	135
3.6.2.	Universidad Nacional de Asunción: Total de egresados por año, según unidades académicas y ubicación geográfica. Periodo 1997-2000 .....	137
3.6.3.	Universidad Nacional de Asunción: Total de postulantes e ingresantes, según unidades académicas y carreras. Año 2001 .....	139
3.6.4.	Universidad Nacional de Asunción: Carreras, duración y título que otorgan, según unidades académicas y ubicación geográfica. Año 2001 .....	142
3.6.5.	Universidad Nacional de Asunción: Funcionarios docentes y administrativos por sexo, según institución. Año 2001 .....	145
3.6.6.	Universidad Nacional de Asunción: Cargos docentes y administrativos por sexo, según institución. Año 2000.....	145
3.6.7.	Universidad Católica: Alumnos matriculados por sexo, según facultad y rama. Año 2001 .....	146
3.6.8.	Universidad Católica: Alumnos egresados por sexo, según facultad y rama. Año 2000 .....	149
3.6.9.	Universidad Católica: Docentes por sexo, según facultad y sede. Año 2001 .....	153

## Capítulo IV

### SALUD Y BIENESTAR SOCIAL

#### 4.1. SERVICIOS HOSPITALARIOS

4.1.1.	Servicios Hospitalarios por tipo, según Instituciones de Salud. Año 2001 ....	157
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 2001 .....	158



# ● Índice

4.1.3.	Defunciones por grupos de edad, según causas de muerte. Año 2000 .....	161
4.1.4.	Vacunaciones registradas en los Centros y Puestos de Salud por tipo, según grupos de edad y dosis. Año 2001 .....	162
4.1.5.	Enfermedades transmisibles de notificación obligatoria por año. Periodo 1999-2001 .....	163
4.1.6.	Distribución del número de establecimientos, según regiones sanitarias. Periodo 1999-2000 .....	164
4.1.7.	Tasa de Mortalidad Materna por año, según causas. Periodo 1995-1999 .....	164
4.1.8.	Hospital de Clínicas: Servicios hospitalarios por actividades, según servicios. Año 2001 .....	165
4.1.9.	Hospital de Clínicas: Consultas externas por mes, según especialidad. Año 2001 .....	166
4.1.10.	Hospital de Clínicas: Intervenciones quirúrgicas por servicios, según mes. Año 2001 .....	166
4.1.11.	Hospital de Policía: Consultas médicas y odontológicas por mes, según especialidad. Año 2001 .....	168
4.1.12.	Hospital de Policía: Servicios realizados por mes, según tipo de servicio y vacunaciones. Año 2001 .....	169
4.1.13.	Hospital Militar: Servicios hospitalarios por actividades, según servicios. Año 2001 .....	170
<b>4.2.</b>	<b>SERVICIO NACIONAL DE ERRADICACIÓN DEL PALUDISMO (SENEPA)</b>	
4.2.1.	Índice malariométrico del Paraguay, según año. Periodo 1992-2001 .....	170
<b>4.3.</b>	<b>INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL (I.P.S.)</b>	
4.3.1.	Hospital Central I.P.S.: Servicios hospitalarios por actividades, según servicios. Año 2001 .....	171
4.3.2.	Hospital Central I.P.S.: Resumen de los servicios hospitalarios por año, según actividades. Periodo 1992-2001 .....	172
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 2001 .....	172
4.3.4.	Hospital Central I.P.S.: Egresos de los internados por tipo de seguro, según servicios. Año 2001 .....	173
4.3.5.	Hospital Central I.P.S.: Consultas médicas y odontológicas por mes, según especialidad. Año 2001 .....	174
4.3.6.	Resumen de prestaciones médicas, odontológicas, hospitalización y medicamentos proveídos, según servicios. Año 2001 .....	176
4.3.7.	Resumen de prestaciones médicas, odontológicas, hospitalización y medicamentos proveídos, según departamento. Año 2001 .....	177

## Capítulo V JUSTICIA

### 5.1. ESTADÍSTICAS JUDICIALES

5.1.1.	Resoluciones dictadas por los Tribunales de Apelación, según Circunscripción, Tribunal y Sala. Año 2001 .....	181
--------	---	-----

5.1.2.	Resoluciones dictadas por los Juzgados de Primera Instancia y de Paz, según Circunscripción y Juzgado. Año 2001 .....	182
5.1.3.	Resoluciones sobre cartas de naturalización dictadas por año, según nacionalidad. Periodo 1997-2001 .....	183

## 5.2. ESTADÍSTICAS CARCELARIAS

5.2.1.	Correccional de Menores: Entradas, traslados y libertades por año, según mes. Periodo 2000-2001 .....	184
5.2.2.	Penitenciaría Nacional: Entrada por mes, según naturaleza de los delitos. Año 2001 .....	185
5.2.3.	Penitenciaría Nacional: Salida por mes, según naturaleza de los delitos. Año 2001 .....	187
5.2.4.	Correccional de Mujeres: Entrada por mes, según naturaleza de los delitos. Sección Mayores. Diciembre 2000 / Diciembre 2001 .....	189
5.2.5.	Correccional de Mujeres: Entrada por mes, según naturaleza de los delitos. Sección Menores. Diciembre 2000 / Diciembre 2001 .....	190
5.2.6.	Correccional de Mujeres: Salida por mes, según naturaleza de los delitos. Sección Mayores. Diciembre 2000 / Diciembre 2001 .....	191
5.2.7.	Correccional de Mujeres: Salida por mes, según naturaleza de los delitos. Sección Menores. Diciembre 2000 / Diciembre 2001 .....	193

## 5.3. ESTADÍSTICAS ELECTORALES

5.3.1.	Resultado de las elecciones, según tipo de voto y partido político. Años 1998/2000/2001 .....	195
5.3.2.	Cantidad de electores y porcentaje de participación, según departamento. Años 1998/2000/2001 .....	196
5.3.3.	Conformación del padrón electoral por sexo, según grupos de edad. Años 1998/2000/001.....	197

## Capítulo VI ECONOMÍA

### 6.1. AGRICULTURA, AVICULTURA

6.1.1.	Superficie cultivada y producción por año agrícola, según cultivos temporales. Periodos 1999/00 - 2000/01 .....	201
6.1.2.	Plantaciones compactas, cantidad de plantas y producción, según cultivos permanentes. Año agrícola 2000/01 .....	202
6.1.3.	Superficie cultivada y producción de cultivos temporales, según departamento. Año agrícola 2000/01 .....	203
6.1.4.	Plantaciones compactas, cantidad de plantas y producción de cultivos permanentes, según departamento. Año agrícola 2000/01 .....	207
6.1.5.	Precios frutihortícolas a nivel mayorista por mes, según producto. Mercado Central de Abasto de Asunción (DAMA). Año 2001 .....	209
6.1.6.	Existencia de aves de corral por año, según especie y departamento. Periodo 1997-2001 .....	212

## 6.2. GANADERÍA

6.2.1.	Existencia de ganado por especie y año, según departamento. Periodo 1999-2001 .....	214
6.2.2.	Unidades faenadas de ganados y aves de corral, y volumen de productos agropecuarios por año. Periodo 1997-2001 .....	216
6.2.3.	Bovinos vacunados contra la fiebre aftosa y propietarios registrados por periodo, según zona sanitaria. Año 2001 .....	216
6.2.4.	Bovinos vacunados contra la fiebre aftosa y propietarios registrados por periodo, según zona sanitaria y oficina regional. Año 2001 .....	217
6.2.5.	Animales sometidos a prueba de diagnóstico de brucelosis, según año y departamento de origen. Periodo 2000-2001 .....	219
6.2.6.	Bovinos sometidos a prueba de diagnóstico de tuberculosis, según año y departamento de origen. Periodo 2000-2001 .....	220
6.2.7.	Diagnóstico de rabia, según departamento. Año 2001 .....	221
6.2.8.	Diagnóstico de rabia, según especie. Año 2001 .....	221

## 6.3. FORESTAL

6.3.1.	Explotación Forestal: Volumen y valor bruto de la producción por año, según grandes rubros de utilización. Periodo 1997-2001 .....	222
--------	--	-----

### Capítulo VII

## BANCA, HACIENDA Y SEGUROS

### 7.1. BANCOS

7.1.1.	Balanza de Pagos del Paraguay. Presentación normalizada por año, según concepto. Período 1999-2001 .....	225
7.1.2.	Operaciones Cambiarias, según mes. Banco Central del Paraguay. Año 2001 .....	226
7.1.3.	Producto Interno Bruto a precios de mercado por año, según sector económico. Periodo 1996-2001 .....	227
7.1.4.	Reservas Internacionales Netas, según año y mes. Banco Central del Paraguay. Periodo 2000-2001 .....	228
7.1.5.	Balance Monetario, según año y mes. Banco Central del Paraguay. Periodo 2000-2001 .....	229
7.1.6.	Ingresos y Egresos de Divisas, según concepto. Banco Central del Paraguay. Periodo 2000-2001 .....	230
7.1.7.	Tipo de Cambio nominal de otras monedas, según año y mes. Período 2000-2001 .....	231
7.1.8.	Sistema Bancario, según año y mes. Banco Central del Paraguay. Periodo 2000-2001 .....	232
7.1.9.	Depósitos del Sector Privado en el Sistema Bancario, según año y mes. Periodo 2000-2001 .....	233
7.1.10.	Tamaño y evolución del Sistema Bancario Nacional, según año. Periodo 1993-2001 .....	234

7.1.11.	Estructura de participación en el Sistema Bancario Paraguayo por año, según Entidades Bancarias. Periodo 1994-2001 .....	234
---------	--	-----

## **7.2. ADMINISTRACIÓN CENTRAL**

7.2.1.	Ejecución Presupuestaria de los ingresos de la Administración Central por año, según denominación. Periodo 2000-2001 .....	235
7.2.2.	Ejecución Presupuestaria de las Entidades Descentralizadas, según concepto. Año 2001 .....	236
7.2.3.	Ejecución Presupuestaria de las Empresas Públicas, según concepto. Año 2001 .....	237

## **7.3. SEGUROS**

7.3.1.	Mercado de Seguros. Periodo 1996-2001 .....	239
--------	---	-----

## **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 2001 .....	243
8.1.2.	Variación del Índice de Precios al Consumidor, según año y mes. Periodo 1998-2001 .....	244
8.1.3.	Índice de Precios del Productor, según año y mes. Periodo 2000-2001 .....	246
8.1.4.	Índice de Precios al Consumidor por mes, según año. Periodo 1991-2001 .....	246

#### **8.2. COMERCIO INTERNACIONAL**

8.2.1.	Exportaciones Registradas por productos, según año y mes. Periodo 2000-2001 .....	247
8.2.2.	Exportaciones Registradas con el MERCOSUR y Resto del Mundo por país, según año y mes. Periodo 2000-2001 .....	248
8.2.3.	Precios internacionales de la soja y el algodón, según año y mes. Periodo 2000-2001 .....	249
8.2.4.	Importaciones por año, según zonas económicas. Periodo 1996-2001 .....	250
8.2.5.	Importaciones por año, según tipo de bienes. Periodo 1996-2001 .....	251
8.2.6.	Comercio Exterior del Paraguay con el MERCOSUR y Resto del Mundo. Importaciones por país, según capítulo. Año 2000 .....	252
8.2.7.	Comercio Exterior del Paraguay con el MERCOSUR y Resto del Mundo. Importaciones por país, según capítulo. Año 2001 .....	254
8.2.8.	Comercio Exterior del Paraguay con el MERCOSUR y Resto del Mundo. Exportaciones por país, según capítulo. Año 2000 .....	257
8.2.9.	Comercio Exterior del Paraguay con el MERCOSUR y Resto del Mundo. Exportaciones por país, según capítulo. Año 2001 .....	259

Capítulo IX

VIALIDAD, TRANSPORTE Y COMUNICACIÓN

9.1. VIALIDAD

9.1.1. Rutas Nacionales: Denominación, trayecto y longitud, según ruta. Año 1997 .....	265
---	-----

9.2. FERROCARRILERO

9.2.1. Resumen acumulado de importaciones y exportaciones, según mes. Año 2001 .....	265
---	-----

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 2001 .....	266
9.3.2. Principales rubros de exportación, según productos. Año 2001 .....	266
9.3.3. Servicio Internacional de Carga: Productos importados por tipo de transporte, según grandes grupos y principales puertos. Año 2001 .....	268
9.3.4. Servicio Internacional de Carga: Productos exportados por tipo de transporte, según grandes grupos y principales puertos. Año 2001 .....	271
9.3.5. Tráfico Internacional de buques registrados, según bandera. Puerto de Asunción. Año 2001 .....	273
9.3.6. Tráfico Internacional de buques registrados, según tipo de buque. Puerto de Asunción. Año 2001 .....	273

9.4. AÉREO

9.4.1. Movimiento Aéreo Internacional de pasajeros y cargas por año, según mes. Periodo 1999-2001 .....	274
9.4.2. Movimiento Aéreo Internacional de pasajeros por compañía, según mes. Aeropuerto Internacional "Silvio Pettrossi". Año 2001 .....	275
9.4.3. Tráfico Nacional e Internacional de aeronaves por mes, según aeropuerto y tipo de movimiento. Año 2001 .....	276

9.5. TELEFÓNICA

9.5.1. ANTELCO. Servicio Telefónico Internacional: Importes y comunicaciones, según mes. Año 2001 .....	277
9.5.2. ANTELCO: Resumen comparativo de operaciones registradas por año, según concepto. Periodo 1997-2001 .....	277
9.5.3. Capacidad y ocupación de las centrales de Asunción y ciudades periféricas por categoría, según centrales. Periodo 2000-2001 .....	279

9.6. POSTAL

9.6.1. Movimiento de Correspondencia Interno, según tipo de servicio y clase. Año 2001 .....	280
--	-----

9.6.2.	Movimiento de Correspondencia Internacional, según tipo de servicio y clase. Año 2001 .....	280
9.6.3.	Movimiento de Correspondencia Nacional e Internacional, según mes. Año 2001 .....	281
9.6.4.	Movimiento de servicios especiales por tipo, según mes. Año 2001 .....	281

## **Capítulo X SERVICIOS**

### **10.1. ENERGÍA ELÉCTRICA**

10.1.1.	Energía eléctrica generada bruta y neta por año, según origen. Periodo 1997-2001 .....	285
10.1.2.	Consumo de energía eléctrica bruta y neta por año, según destino. Periodo 1997-2001 .....	285
10.1.3.	Energía eléctrica vendida en la capital e interior del país, según categoría. Año 2001 .....	286

### **10.2. AGUA**

10.2.1.	CORPOSANA: Producción y consumo de agua potable, productos químicos y fuerza motriz e instalaciones realizadas en Gran Asunción e Interior del país. Periodo 1999-2001 .....	287
10.2.2.	CORPOSANA: Número de conexiones y de usuarios en Gran Asunción y ciudades del Interior del país. Periodo 2000-2001 .....	288
10.2.3.	CORPOSANA: Producción, distribución y facturación de agua potable del Gran Asunción e Interior del país, según mes. Año 2001 .....	290
10.2.4.	Conexiones domiciliarias acumuladas de agua potable en el Interior del país, según departamento y localidad. Año 2001 .....	291

## **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 2001 .....	309
11.1.2.	Asunción: Infracciones cometidas en accidentes de tránsito por año, según su naturaleza. Periodo 1996-2001 .....	310
11.1.3.	Autovehículos registrados en el país por clase de vehículo, según departamento y distrito. Año 2000 .....	311

## **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 2000-2001 .....	319
---------	---	-----

# ● Índice

12.1.2. Coacción y tentativa de coacción sexual por año y sexo, según mes. Periodo 2000-2001 .....	320
12.1.3. Casos de suicidio y tentativa de suicidio por año y sexo, según mes de ocurrencia. Periodo 2000-2001 .....	320

## **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 2001 .....	321
12.2.2. Accidentes de tránsito registrados en el Interior del país por tipo de accidente, según año y mes. Periodo 2000-2001 .....	321
12.2.3. Accidentes de tránsito registrados en el Interior del país por mes, según posibles causas. Periodo 1999-2001 .....	322
12.2.4. Accidentes de tránsito distribuidos por horas en todas las rutas, según mes. Año 2001 .....	324
12.2.5. Víctimas en accidentes de tránsito registrados en el Interior del país por gravedad y sexo, según mes. Año 2001 .....	325
12.2.6. Víctimas en accidentes de tránsito registrados en Asunción e Interior del país, según mes. Año 2001 .....	325
12.2.7. Accidentes de tránsito ocurridos en el Interior del país por día, según mes. Año 2001 .....	326
12.2.8. Víctimas en accidentes de tránsito registrados en el Interior del país por gravedad y sexo, según año. Periodo 1991-2001 .....	327
12.2.9. Accidentes de tránsito por mes, según ruta y ramal. Año 2001 .....	327

## **12.3. DELITOS**

12.3.1. Denuncias registradas y aclaradas en las Comisarías del país, según tipo de delito. Año 2001 .....	328
--	-----

## **Capítulo XIII**

### **VARIOS**

#### **13.1. I.B.R.**

13.1.1. Cantidad de títulos otorgados y superficie afectada, según departamento. Año 2001 .....	331
13.1.2. Nuevas colonias oficiales habilitadas y ampliadas, según departamento, distrito y colonia. Año 2001 .....	332

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

13.2.1. Acciones formativas por número de cursos, horas y sexo, según programa. Año 2001 .....	333
13.2.2. Acciones formativas por sector económico y número de cursos, horas y egresados, según programa. Año 2001 .....	333

---

## 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.

El último censo realizado el 26 de agosto de 1992 da una población de 4.152.588 habitantes, lo que nos da una densidad de 10,2 habitantes por kilómetro cuadrado. Este aumento sostenido puede atribuirse principalmente a la alta tasa de natalidad, a la disminución de la mortalidad y al saldo neto migratorio positivo. Para el período 2000-2005, la tasa de natalidad fluctúa alrededor de 29,64 por mil y la mortalidad general 5,07 por mil.

Siendo el crecimiento natural de 24,57 por mil y la esperanza de vida de 70,80 años. En el país predominaba la población rural, en 1950 se tenía 65,40 por ciento, la cual, según el censo de 1992, por efecto de la urbanización disminuyó al 49,68 por ciento.

### PRINCIPALES ÍNDICES DEMOGRÁFICOS (2000-2005)

Tasa de crecimiento natural (por mil)	24,57
Tasa bruta de natalidad (por mil)	29,64
Tasa bruta de mortalidad (por mil)	5,07
Tasa de mortalidad infantil (por mil)	37,0

Tasa bruta de reproducción (hijas por mujer)	1,87
Esperanza de vida al nacer:	
Ambos sexos	70,80
Hombres	68,60
Mujeres	73,12

## 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 2000 funcionaron 7.958 instituciones de enseñanza primaria y 1.758 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 2000 en las escuelas primarias fue de

1.148.321, en la enseñanza secundaria de 189.269 y en ambas universidades de 38.866 para el año 2001. La educación escolar básica indígena cuenta para el año 2000 con 13.512 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**  
HIROGRAFÍA

REPÚBLICA  
DE  
BOLIVIA



REPÚBLICA  
DE  
BRASIL



REPÚBLICA  
ARGENTINA

REPÚBLICA  
ARGENTINA



**REPÚBLICA DEL PARAGUAY**  
**Densidad de población**  
**Año 2001**





