

COSTO PAIS

Diciembre 2010

“Negocios en el Paraguay: Elementos del Costo país”

Informe de Actualización



En el presente informe se presentan los datos e informaciones relacionados a los capítulos abordados en el documento “Negocios en el Paraguay: Elementos del Costo País”, que han mostrado variaciones entre junio y diciembre de 2010. Las tablas y los gráficos que no se presentan, contienen informaciones que permanecen sin cambios respecto al contenido del material original o las actualizaciones anteriores¹.

- **Capítulo 1: Aspectos de interés para el inversionista**

- ✚ La inflación acumulada a diciembre llega a 7,2%.
- ✚ Paraguay ha subido un lugar en las exportaciones manufactureras per cápita.
- ✚ La inversión doméstica ha experimentado un incremento del 32% en relación al año 2009, en tanto que la inversión extranjera directa lo ha hecho en un 209%.

- **Capítulo 5: Servicios de comunicación**

- ✚ **Los anchos de banda han aumentado hasta 10 veces inclusive en relación al año 2009. Las empresas ya existentes al 2009 han incorporado nuevos planes y se cuenta con una nueva empresa proveedora de este servicio.**

- **Capítulo 6: Costos de electricidad, agua potable y combustibles**

- **Capítulo 11: Impuestos**

- **Capítulo 12: Costos financieros**

- ✚ **Nuevos productos en la AFD y reajuste de las tasas en guaraníes y dólares en relación al año 2009.**

- **Capítulo 14: Incentivos para la inversión y exportación**

- ✚ **Ley 60/90: las inversiones efectuadas bajo este Régimen han experimentado un incremento de 560% en relación al año 2009.**

¹ El documento original y los informes de actualización, se encuentran disponibles en www.mic.gov.py

- ✚ **Régimen de Maquila:** las exportaciones realizadas bajo este Régimen de incentivos, ha experimentado un incremento del 63 % respecto al año anterior.
- ✚ **Régimen Automotor Nacional (RAN):** bajo este incentivo, las importaciones de kits han aumentado en un 4% en relación al año 2009.

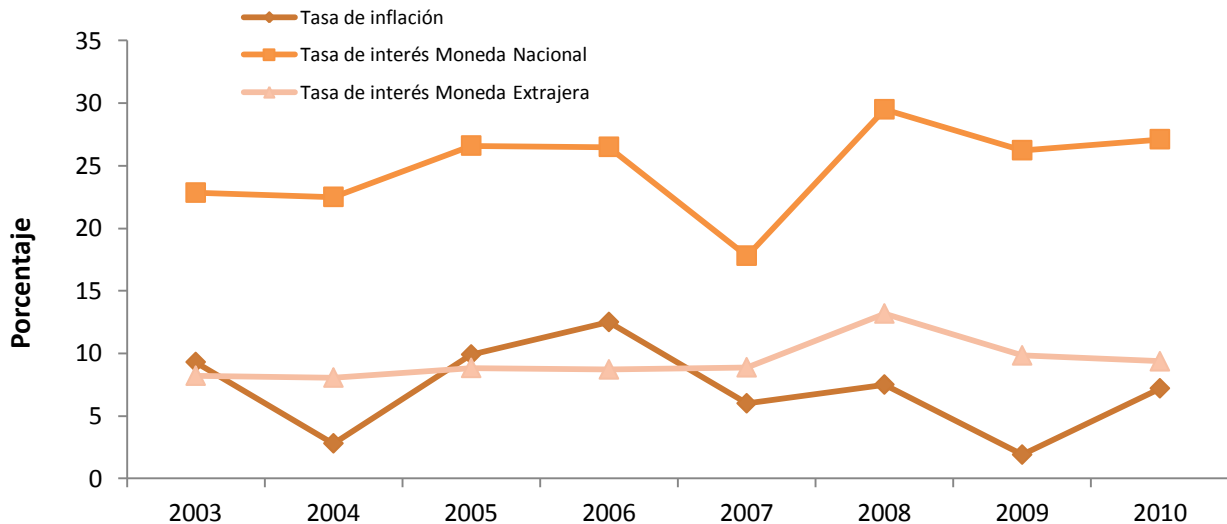
Capítulo 1: Aspectos de interés para el inversionista²

Tasa de inflación

La tasa de inflación en el mes de diciembre de 2010 fue del 1,5%, superior a la tasa del 0,5% observada en el mismo mes del año anterior. Entretanto, la inflación acumulada del año 2010 fue del 7,2%, tasa marcadamente superior a la registrada el año anterior, que se ubicó en un 1,9%.

En relación a las tasas de interés, en diciembre de 2010 las tasas activas en moneda nacional y extranjera se situaron en 27,11% y 9,36% respectivamente.

Inflación y tasas de interés³



Elaborado por la UTEPI con datos del Banco Central del Paraguay (BCP).

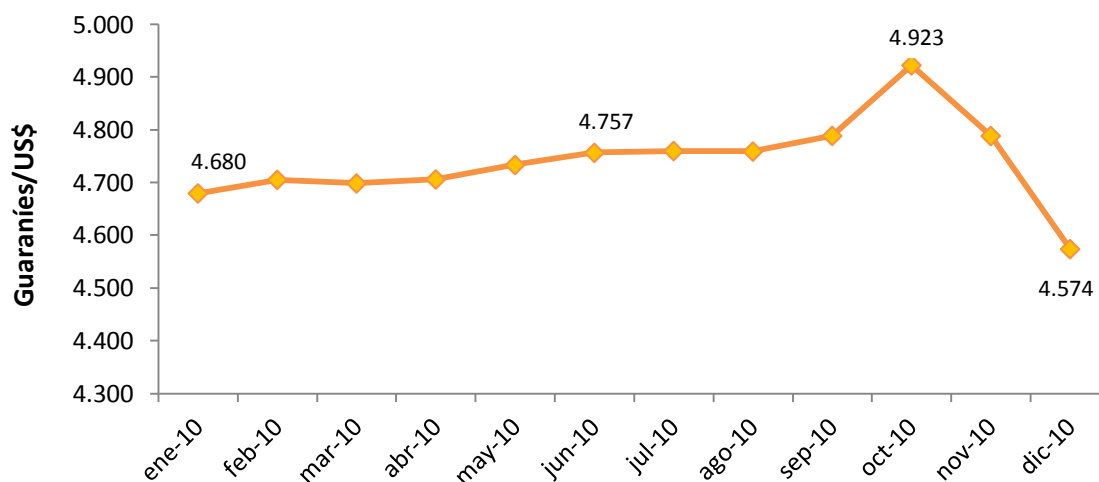
Tipo de cambio

Como se puede observar en el siguiente gráfico, en el año 2010 el tipo de cambio Guaraní/Dólar alcanzó un pico de 4.923 en el mes de octubre, a partir del cual ha experimentado un continuo descenso en el periodo analizado. Al cierre de diciembre de 2010, la cotización representaba Gs. 4.574.

Tipo de cambio promedio mensual⁴

² Ver página 1 Documento.

³ Ver Gráfico 4, Pág. 4 Documento.



Elaborado por la UTEPI con datos del Banco Central del Paraguay (BCP).

El sector industrial paraguayo

Exportaciones manufactureras per cápita, 2004-2010⁵

En cuadro a continuación, exhibe el valor de las exportaciones manufactureras per cápita para países de Latinoamérica. Se aprecia que Paraguay ha ganado una posición, teniendo en cuenta que en el año 2009 ocupaba el puesto quince, en tanto que en el año 2010 llega al puesto al puesto catorce del ranking.

Ranking	País	Exportaciones Manufactureras Per Cápita US\$
---------	------	--

⁴ Ver Gráfico 5, Pág. 4 Documento.

⁵ Ver Cuadro 1, Pág. 6 Documento.

2010	2004		2010	2004
1	1	México	2.123,0	1.477,9
2	2	Chile*	1.364,3	971,7
3	3	Costa Rica	1.349,7	932,0
4	4	Venezuela*	708,6	670,6
5	5	Argentina*	701,8	472,8
6	7	Brasil	646,6	348,2
7	10	El Salvador	632,7	175,7
8	8	Perú	607,2	206,8
9	6	Uruguay*	592,0	408,4
10	11	Guatemala	395,3	136,5
11	13	Bolivia	272,2	94,3
12	9	Colombia	268,4	189,0
13	12	Ecuador	262,4	114,2
14	15	Paraguay	139,8	71,1
15	14	Honduras*	139,2	79,3
16	17	Nicaragua	80,6	37,7
17	16	Panamá	59,9	66,3

*Los datos corresponden al año 2009

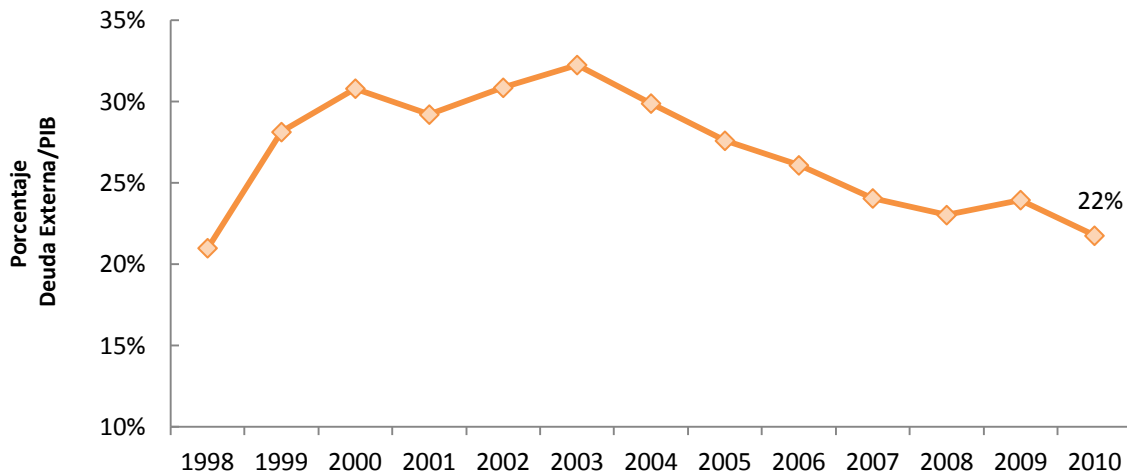
Elaborado por la UTEPI con datos de UN Comtrade.

Deuda externa como porcentaje del PIB

En diciembre de 2010, el saldo de la deuda externa llega a US\$ 2.335 millones, cifra que representa el 22% del PIB de ese año.

Saldo de la deuda externa como porcentaje del PIB⁶

⁶ Ver Gráfico 6, Pág. 5 Documento.



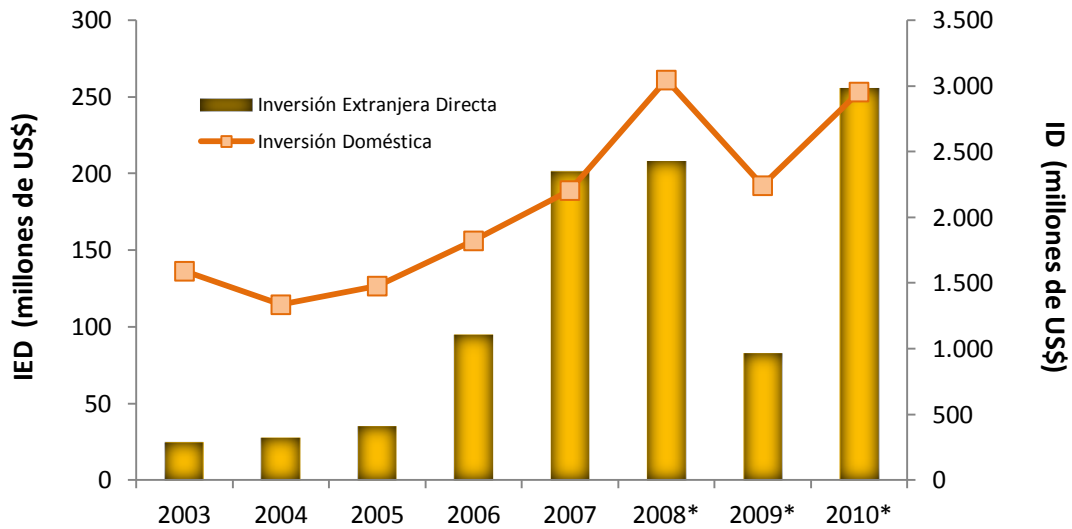
Elaborado por la UTEPI con datos del Banco Central del Paraguay (BCP).

Inversiones

La inversión doméstica en el año 2010 fue de US\$ 2.955 millones, e implica un aumento del 32% respecto al año anterior, según datos del BCP. Respecto a la inversión extranjera directa, la misma alcanzó la cifra de US\$ 256 millones. Esto significa un incremento del 209% comparado con la cifra de US\$ 83 millones registrada en el año 2009.

Inversión doméstica y flujos netos de Inversión Extranjera Directa⁷

⁷ Ver Gráfico 7, Pág. 7 Documento.



*Cifras preliminares.

Elaborado por la UTEPI con datos del Banco Central del Paraguay (BCP).

Capítulo 5: Servicios de comunicación⁸

La participación del sector comunicaciones en el PIB en el año 2010 fue de 4,1% e indica un leve descenso respecto al año 2009, en el cual tuvo una participación del 4,4%.

Según datos de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH) 2010, el 19,1% de la población paraguaya tiene acceso al servicio de telefonía fija.

Tarifas telefónicas por categoría⁹

Abono Mensual Básico (IVA incluido)	Tarifa	
	Guaraníes	
Categoría residencial	22.000	
Categoría comercial	30.800	
Tarifa Urbana (IVA incluido)	Gs./impulso	Especificación
Horario normal*	132	1 impulso c/ minuto
Horario reducido**	99	1 impulso c/ minuto
Tarifas interurbanas (IVA incluido)	Gs./minuto	Minutos
Horario normal	132	1 (uno)
Horario reducido	99	1 (uno)

⁸ Ver página 27 Documento.

⁹ Ver Cuadro 22, Pág. 28 Documento.

Tarifas internacionales (IVA incluido)	Destino fijo	Destino móvil
	Gs./minuto	
Argentina	1.295	1.450
Brasil	1.295	1.650
EEUU	950	950
España	1.000	1.200
Tarifas internacionales a otros destinos (IVA incluido)	Gs./minuto	Horario
Uruguay, Bolivia, Chile, Colombia, Perú, Venezuela.	1.659	s/d
Canadá	1.300	s/d
Panamá, Costa Rica	1.500	s/d
Cuba vía operadora	3.600	s/d
Resto de américa	2.000	s/d
Alemania, Austria, Bélgica, Dinamarca, Francia, Holanda, Inglaterra, Italia, Vaticano, Portugal, Suecia, Suiza, china continental, Corea, Hong Kong, Japón, Rusia, Taiwán.	2.000	s/d
Resto del mundo	2.800	s/d
Fronterizo	500	Normal
	440	Reducido
Tarifas de llamadas de fijo a móvil (IVA incluido)	Gs./segundo	
	13,2	

s/d: sin diferenciación de horario.

*Horario normal: de 06 am a 08 pm.

**Horario reducido: de 08 pm a 06 am.

Elaborado por la UTEPI con datos de COPACO S.A.

Servicio de internet

Las tarifas y los anchos de banda vigentes ofrecidos por las distintas empresas a diciembre de 2010 se describen en el cuadro a continuación:

Tarifas de internet¹⁰

COPACO S.A.

¹⁰ Ver Cuadro 25, Pág. 30 Documento.

Descripción	Servicio dedicado	Click ADSL	
	Costo mensual (US\$)	Costo mensual (Gs)	
Derecho de conexión (IVA incluido)	100	Sin costo	Sin costo
Ancho de banda	Plan normal	Plan estándar	Plan premium
256 Kbps	44	-	-
384 Kbps	87	-	-
512 Kbps	130	-	-
640 Kbps	-	91.200	100.800
768 Kbps	172	100.800	115.200
1 Mbps	255	124.800	148.800
1,5 Mbps	340	-	-
2 Mbps	495	216.000	297.600
3 Mbps	650	336.000	446.400
4 Mbps	910	427.200	600.000
5 Mbps	1.200	600.000	912.000
6 Mbps	1.500	-	-
7 Mbps	1.800	-	-
8 Mbps	2.100	-	-
9 Mbps	2.300	-	-
10 Mbps	2.550	-	-
TIGO			
Descripción	Banda ancha Costo mensual (Gs.)		
Derecho de conexión (IVA incluido)	-		
Ancho de banda	Planes limitados internet móvil TIGO		
	Internet Móvil Pos Pago		
	Costo mensual IVA incluido Gs.		
120 MB	20.000		
200 MB	25.000		
500 MB	50.000		
1024 MB	70.000		
2560 MB	99.000		
Tiempo de navegación	Internet Móvil Pre Pago	Dial Up	
	Costo IVA incluido Gs.	Costo IVA incluido US\$	
1 hora corrida	5.000	-	
1 día corrido	15.000	-	
7 días corridos	50.000	-	

20 horas	-	5,5
Ilimitado	-	11

Ancho de banda	Planes ilimitados internet móvil TIGO			
	Planes Home	Banda Ancha PYMES	Fibra Óptica	Fibra Óptica VPN
	Costo mensual IVA incluido US\$			
256 Kbps	-	27	59	-
384 Kbps	25	-	-	-
512 Kbps	29	37	73	77
768 Kbps	37	54	-	-
1.024 Kbps	-	73	100	121
1.536 Kbps	-	96	-	-
2.048 Kbps	-	150	160	154
3.072 Kbps	-	-	240	184
4.096 Kbps	-	-	320	210
5.020 Kbps	-	-	380	-
5.120 Kbps	-	-	-	254
8.192 Kbps	-	-	500	276
10.240 Kbps	-	-	650	336
12.288 Kbps	-	-	850	-
15.360 Kbps	-	-	1.300	557
1 Mbps	50	-	-	-

Personal				
Características	Planes banda ancha 1 MEGA internet móvil Personal			
	Costo mensual IVA incluido Gs.	Excedente US\$/Mbps	Zona	Observaciones
Incluye descarga hasta 1 GB	60.000	0,15	Asu/GAsu/CDE	50% desc. 1º mes
Incluye descarga hasta 2 GB	90.000	0,13	Asu/GAsu/CDE	50% desc. 1º abono. 768 Kbps para el resto del país
Incluye descarga hasta 4 GB, luego ilimitado a 256 Kbps	145.000	-	Asu/GAsu/CDE	50% desc. primeros 3 abonos
Incluye descarga hasta 8 GB, luego ilimitado a 256 Kbps	179.000	-	Asu/GAsu/CDE	50% desc. primeros 4 abonos

Claro

Ancho de banda	Planes internet móvil Claro	
	Costo mensual IVA incluido Gs.	Observaciones
1 GB	49.000	limitado
2 GB	69.000	limitado
3 GB	99.000	ilimitado
4 GB	139.000	ilimitado
5 GB	149.000	ilimitado
8 GB	169.000	ilimitado
10 GB	219.000	ilimitado

Tiempo de navegación	Internet Móvil Pre Pago	
	Costo IVA incluido Gs.	
1 hora	5.000	
2 horas	9.000	
4 horas	12.000	
1 día	15.000	
2 días	30.000	
5 días	45.000	

Elaborado por la UTEPI con datos extraídos de las páginas web de las empresas.

Capítulo 6: Costos de electricidad, agua potable y combustibles¹¹

Producción y consumo de energía eléctrica

Según datos de la Administración Nacional de Electricidad (ANDE), en el año 2010 el 99,50% del territorio nacional cuenta con cobertura de energía eléctrica.

El cuadro a siguiente exhibe la evolución de la cobertura de energía eléctrica en Paraguay en los últimos años.

Evolución de la cobertura de energía eléctrica en Paraguay¹²

Año	Cobertura (porcentaje del territorio)
-----	---------------------------------------

¹¹ Ver página 33 Documento.

¹² Ver cuadro 28, Pág. 33 Documento.

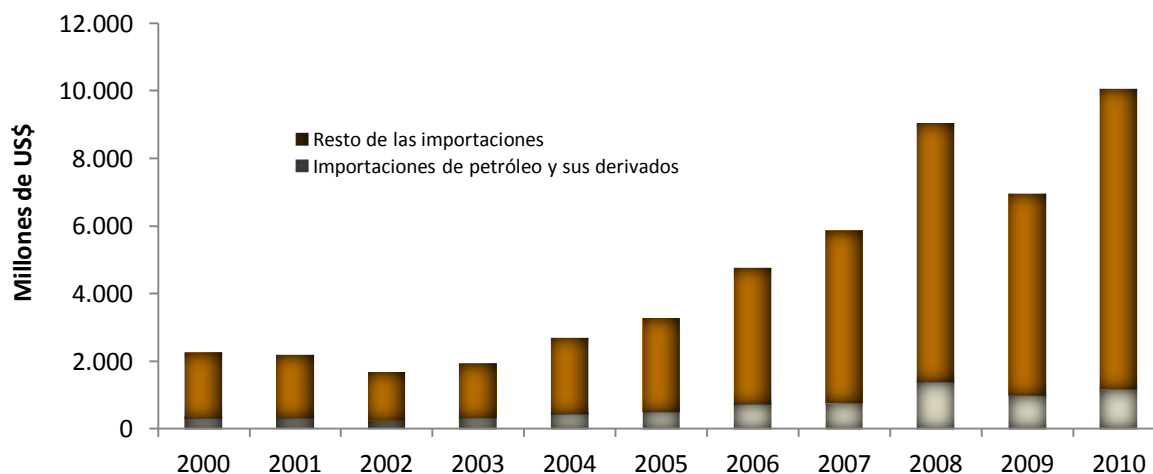
2001	83,90
2002	88,87
2003	90,20
2004	91,51
2005	92,58
2006	93,85
2007	94,98
2008	96,70
2009	98,00
2010	99,50

Elaborado por la UTEPI con datos de la ANDE.

Costo de los combustibles

Las importaciones de petróleos y sus derivados respecto a las importaciones totales del país son importantes. En el año 2010, las mismas representaron el 12% del total importado. En el gráfico siguiente se puede apreciar un crecimiento sostenido en el periodo analizado hasta el año 2008 en el cual alcanzó su pico, experimentando una disminución del 28% en el año 2009. En el año 2010, sin embargo, ha registrado un repunte del 18%.

Participación de las importaciones de hidrocarburos en las importaciones totales del Paraguay¹³



Elaborado por la UTEPI con datos del Banco Central del Paraguay (BCP).

Transporte aéreo

¹³ Ver Gráfico 8, Pág. 38 Documento.

En el año 2010, el movimiento total de pasajeros fue de 779.376 personas, cifra superior en un 24% a la registrada en el año 2009. El siguiente gráfico ilustra la evolución de este movimiento para el periodo 1998 – 2010.

Evolución del movimiento de pasajeros 1998 - 2010¹⁴



Elaborado por la UTEPI con datos de la Dirección Nacional de Aeronáutica Civil (DINAC).

El total de cargas movilizadas en el año 2010, alcanzó los 19.030.051 kg., de los cuales el 65% fue realizado a través del Aeropuerto Guaraní y el 35% a través del Silvio Pettrossi. El total representó un aumento de 27% respecto al año 2009, en el cual el total de cargas fue de 14.988.603 kg.

Capítulo 11: Impuestos¹⁵

En el año 2010, los impuestos al consumo han tenido un peso del 67,2% del total recaudado en el país. En cuanto a los impuestos sobre actividades comerciales, éstos han representado el 18,45% sobre el total recaudado en concepto tributario.

Capítulo 12: Costos financieros¹⁶

¹⁴ Ver página 56 Documento.

¹⁵ Ver página 63 Documento.

Según datos del Banco Central del Paraguay, a diciembre de 2010, los activos del sistema bancario representaron un total de Gs. 44.951,08 mil millones, cifra superior en 22% respecto a la registrada en diciembre de 2009. En cuanto a los pasivos, éstos totalizaron Gs. 40.134,55 mil millones, representando un incremento del 21% respecto al año 2009.

Tasas de interés anuales referenciales

TASAS ACTIVAS	Bancos				Financieras			
	Moneda nacional		Moneda extranjera		Moneda nacional		Moneda extranjera	
	Nominal	Efectiva	Nominal	Efectiva	Nominal	Efectiva	Nominal	Efectiva
Comercial (plazo menor o igual a un año)	12,02	12,83	7,21	7,41	19,85	21,81	10,83	11,36
Comercial (plazo mayor a un año)	15,81	17,07	8,52	8,73	24,71	27,80	12,28	12,60
Desarrollo (plazo menor o igual a un año)	9,14	9,35	7,02	7,15	18,13	18,95	-	-
Desarrollo (plazo mayor a un año)	11,21	11,40	8,43	8,49	16,33	16,48	11,00	11,00
Consumo (plazo mayor a un año)	24,04	27,06	9,25	9,47	28,60	32,68	12,53	13,17
Promedio simple tasas activas	18,13	20,09	8,29	8,48	24,49	27,35	11,85	12,23
TASAS MÁXIMAS	Moneda nacional				Moneda extranjera			
Hasta 90 días	45,61				16,27			
Hasta 180 días	34,13				14,95			
Hasta 365 días	36,69				15,92			
Más de un año	36,97				15,43			
TASAS PASIVAS	Bancos				Financieras			
	Moneda nacional		Moneda extranjera		Moneda nacional		Moneda extranjera	
	Nominal	Efectiva	Nominal	Efectiva	Nominal	Efectiva	Nominal	Efectiva
Ahorro a la vista	0,53	0,53	0,17	0,17	0,65	0,65	0,11	0,11
Certificado de Depósitos de Ahorro a Plazo Fijo								
A 180 días	4,99	5,00	2,60	2,62	3,24	3,28	2,12	2,13
Menor o igual a 365 días	6,77	6,91	3,80	3,83	7,35	7,53	3,32	3,35
Mayor a 365 días	9,84	10,11	5,69	5,77	10,44	10,75	6,29	6,37
Promedio simple tasas pasivas	4,66	4,74	1,25	1,26	-	-	-	-

Elaborado por la UTEPI con datos del Banco Central del Paraguay (BCP).

Opciones de crédito a través de la AFD¹⁷

¹⁶ Ver Pág. 69 Documento.

¹⁷ Ver Cuadro 73, Pág. 71 Documento.

Productos	Destino	Tipo de Moneda	Plazo (año)	Monto Máximo	Tasa de Interés
MICASA	Viviendas	Guaraníes	Hasta 20 años	Gs. 500 mill., con garantía hipotecaria	MICASA: 9%, MICASA-Construcción: 8%
MI PRIMERA CASA	Primera vivienda	Guaraníes	Hasta 20 años	Gs. 200 mill., con garantía hipotecaria o fiduciaria	Sub ptmo. hasta 11%: 7%, Sub ptmo. Mayor a 11%: 8%
MICRÉDITO	Micro y Pequeñas Empresas	Guaraníes	Hasta 5 años y hasta 12 años para viviendas productivas	Gs 150 mill. Y Gs. 250 mill. Para viviendas productivas	13% (operaciones mayores a 24 meses) y 14% (operaciones iguales o menores a 24 meses). Dólares: 6%
PROPYMES	Pequeñas y Medianas Empresas	Guaraníes o Dólares	Hasta 10 años con 2 años de gracia	Hasta el 100% de la inversión	Guaraníes: 10% (operaciones mayores a 24 meses) y 12% (operaciones iguales o menos a 24 meses). Dólares: 6%
PRORECER	Proyectos de inversión que incrementen el valor agregado nacional de las materias primas	Guaraníes y/o Dólares	Hasta 12 años, con 2 años de gracia	Hasta el 80% de la inversión	Guaraníes: 10% (operaciones mayores a 24 meses) y 12% (operaciones iguales a menores a 24 meses). Dólares: 6%
PROCAMPO	Proyectos de retención de vientres y mejoras en la infraestructura ganadera	Guaraníes y/o Dólares	Hasta 12 años, con 2 años de gracia	Hasta el 100% de la inversión	Guaraníes: 10% (operaciones mayores a 24 meses) y 13% (operaciones iguales a menores a 24 meses)
FIMAGRO	Maquinarias agrícolas	Guaraníes y/o Dólares	Hasta 6 años	Hasta US\$ 500 mil por productor, hasta el 100% de la inversión	Dólares: 6%
PROEDUC	Educación superior	Guaraníes y/o Dólares	Hasta 10,5 años, con 2 años y 6 meses de gracia	Hasta el 100% de la inversión	Guaraníes: 8%. Dólares: 6%
PROFORESTAL	Reforestación comercial	Guaraníes y/o Dólares	Hasta 12 años de gracia	Hasta US\$ 1 mill. por proyecto en andamio y US\$ 500 mil para proyectos en implantación	Guaraníes: 10,5%. Dólares: 5,5% (tasa variable) y 7% (tasa fija)
PROCOOP	Cooperativas de producción	Guaraníes y/o Dólares	Cuotas a justadas al flujo productivo de cada sector	US\$ 500 mil por socio, hasta el 100% de la inversión	Guaraníes: 9% (operaciones mayores a 24 meses) y 14 % (operaciones iguales o menores a 24 meses). Dólares: 6%
PMCR	Micro-crédito rural	Guaraníes	Hasta 5 años	Gs. 50 mil por socio, cuotas ajustadas al flujo productivo de cada sector	13%

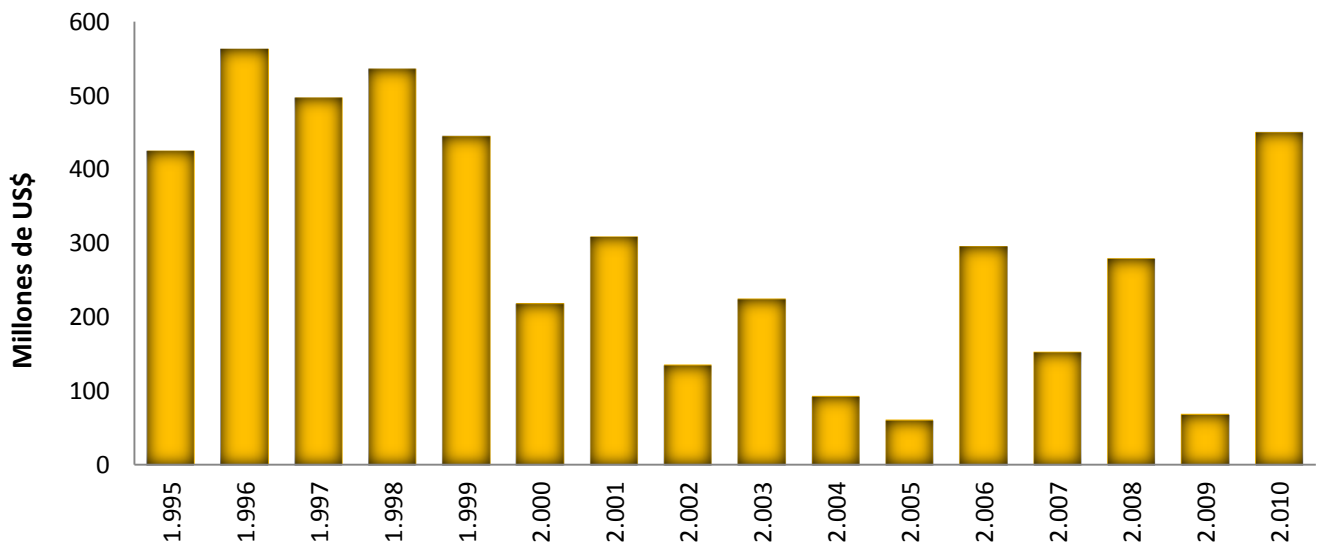
Elaborado por la UTEPI con datos de la Agencia Financiera de Desarrollo (AFD).

Capítulo 14: Incentivos para la inversión y la exportación¹⁸

Ley 60/90

En el año 2010, han sido aprobados 122 proyectos bajo el Régimen de incentivos de la Ley 60/90. De estos 122 proyectos, 102 corresponden al sector industrial, 18 al sector agropecuario y 1 a minas y canteras. Todas estas inversiones han representado un total de US\$ 451 millones, de los cuales US\$ 176 millones corresponden a inversiones de origen nacional y US\$ 275 millones corresponden a inversión de origen extranjero. El total ha significado un incremento del 560% respecto al año 2009.

Evolución de las inversiones por el régimen de incentivos de la Ley 60/90¹⁹



Elaborado por la UTEPI con datos del Dpto. de Desarrollo Industrial - Consejo de Inversiones

Régimen de Maquila

Al cierre de 2010, las exportaciones bajo este Régimen representaron un total de US\$ 102.089 mil millones, cifra superior en un 63% al total registrado en el año 2009, en el cual alcanzó la suma de US\$ 62.587 mil millones.

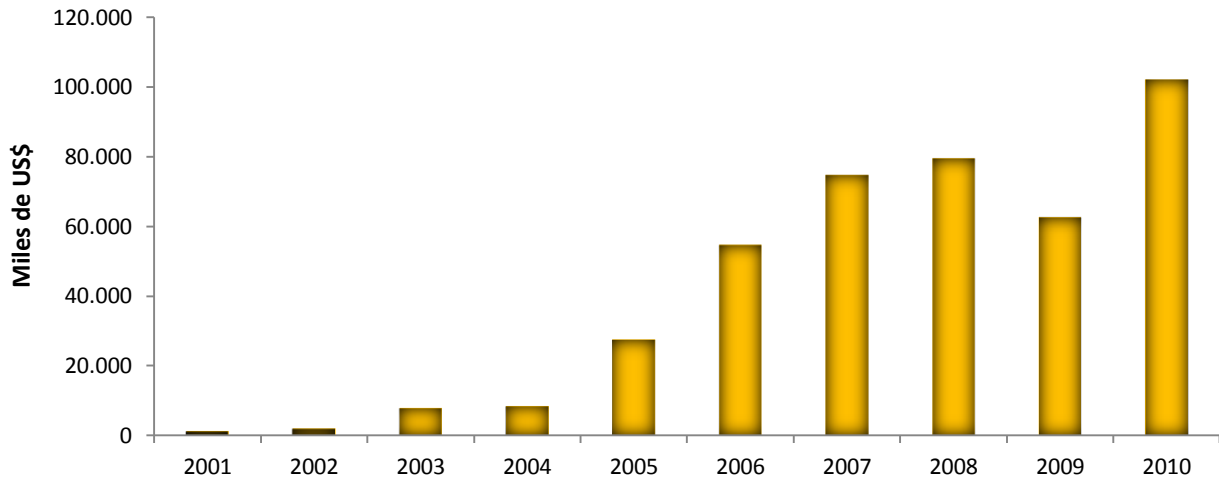
En cuanto al destino de las exportaciones por maquila, en el año 2010, el 61,62% de las mismas tuvieron por destino el MERCOSUR, principalmente Argentina y Brasil. Entretanto, el 38,38% restante fue dirigido al Resto del Mundo a países como España, Reino Unido, Tailandia y Estados Unidos.

¹⁸ Ver página 81 Documento.

¹⁹ Ver Gráfico 10, Pág. 82 Documento.

Los principales rubros exportados al MERCOSUR fueron cueros curtidos, filtros para cigarrillos, fabricación de cortinas y prendas de vestir. En cuanto a los principales rubros exportados a la extrazona destacan los cueros curtidos, molduras-placas y parquet, filtros para cigarrillos, desarrollo de software informáticos y atención técnica remota.

Evolución de las exportaciones vía Régimen de Maquila²⁰



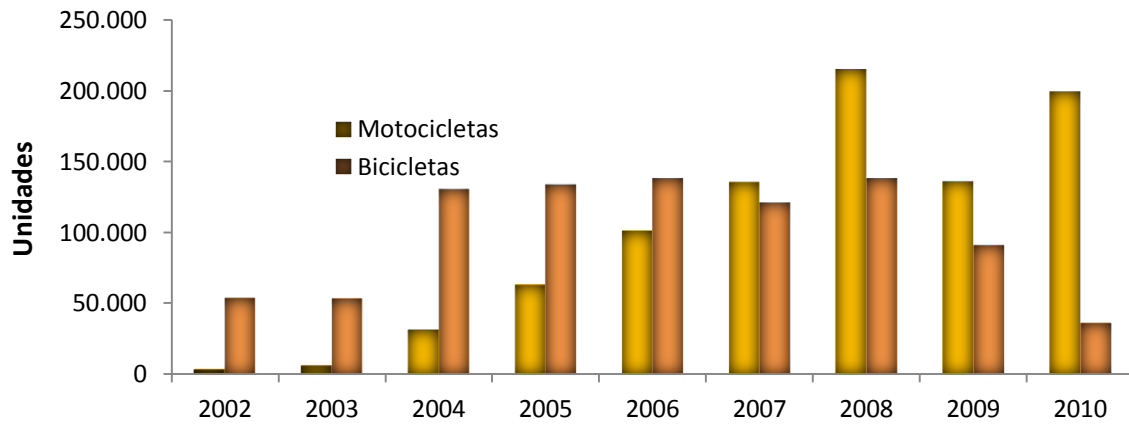
Elaborado por la UTEPI con datos del Consejo Nacional de Industrias Maquiladoras (CNIME).

Régimen Automotor Nacional

En el año 2010, la producción total de motocicletas fue de 199.512 unidades, en tanto que la de bicicletas fue de 36.495 unidades. En cuanto a la producción de motocicletas, la misma ha experimentado un crecimiento del 46% respecto al año 2009, en tanto que la de bicicletas, ha decrecido en un 60%.

²⁰ Ver Gráfico 11, Pág. 83 Documento.

Evolución de la producción de motocicletas y bicicletas²¹



Elaborado por la UTEPI con datos de la Dirección del Régimen Automotor Nacional - MIC

²¹ Ver Gráfico 12, Pág. 85 Documento.