

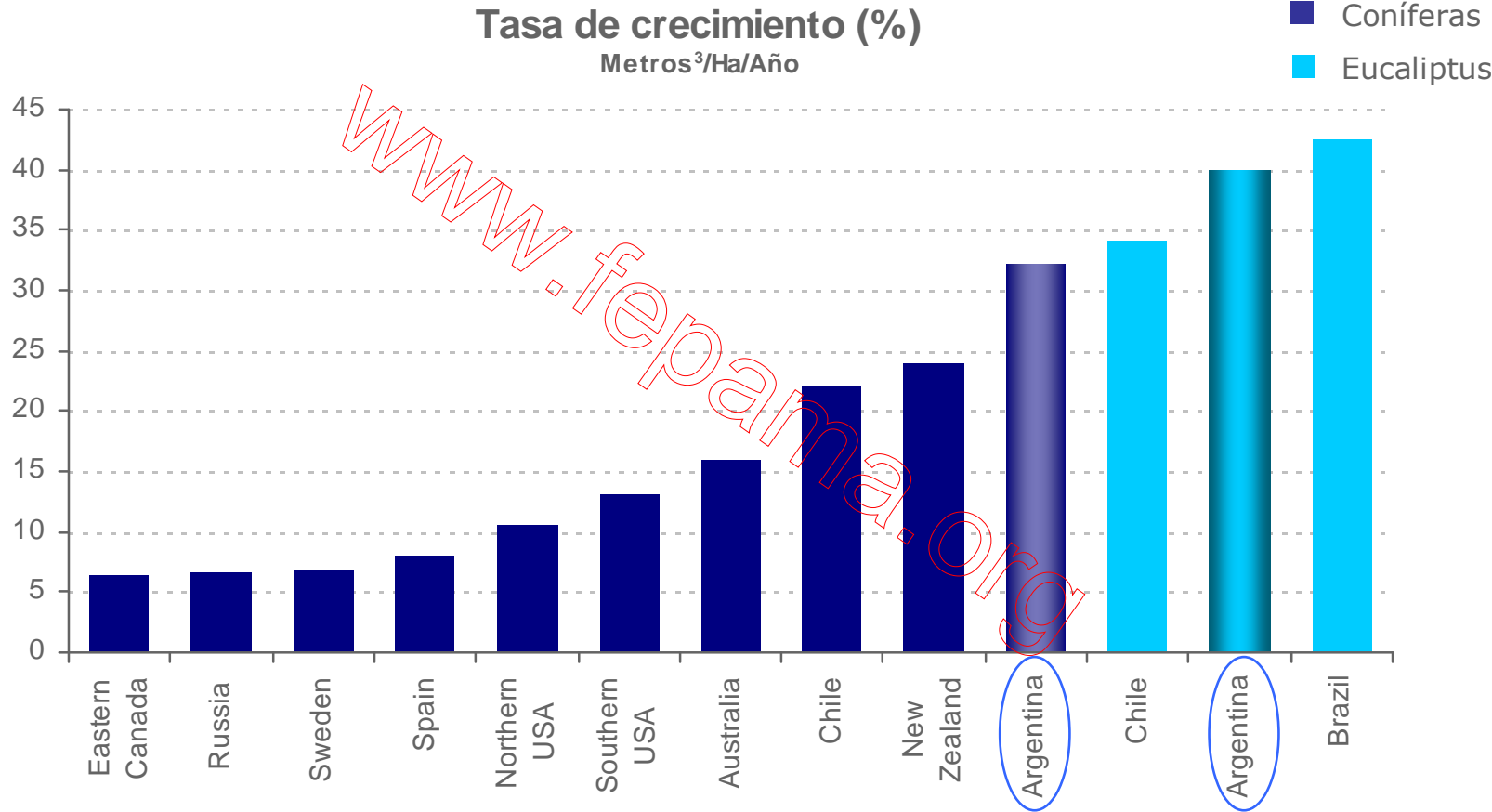
Asunción: 240810

# Sector Forestal

\* Rafael Maria Carlstein Quiñones

1. Informaciones Varias
2. El Sector Forestal en Mercosur,
3. Paraguay

# Altas tasas de crecimiento en coníferas y eucaliptus



Fuente: Simpson Timber Co., Aracruz Cellulose, Jaako Poyry Investments. CIEF.

## Demanda energética de principales sectores en porcentajes

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones, Viceministerio de Minas y Energía, Dirección de Recursos Energéticos Primarios (2005) PESE

	<b>Petróleo</b>	<b>Biomasa</b>	<b>Electricidad</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Industria</b>	6,70	86,80	6,50	100
<b>Transporte</b>	98,90	1,10	0,00	100
<b>Usos Domésticos</b>	5,10	76,20	18,70	100
<b>Consumo Final de Energía</b>	29,80	59,30	10,90	100

## Ministros: Ministerio de Agricultura

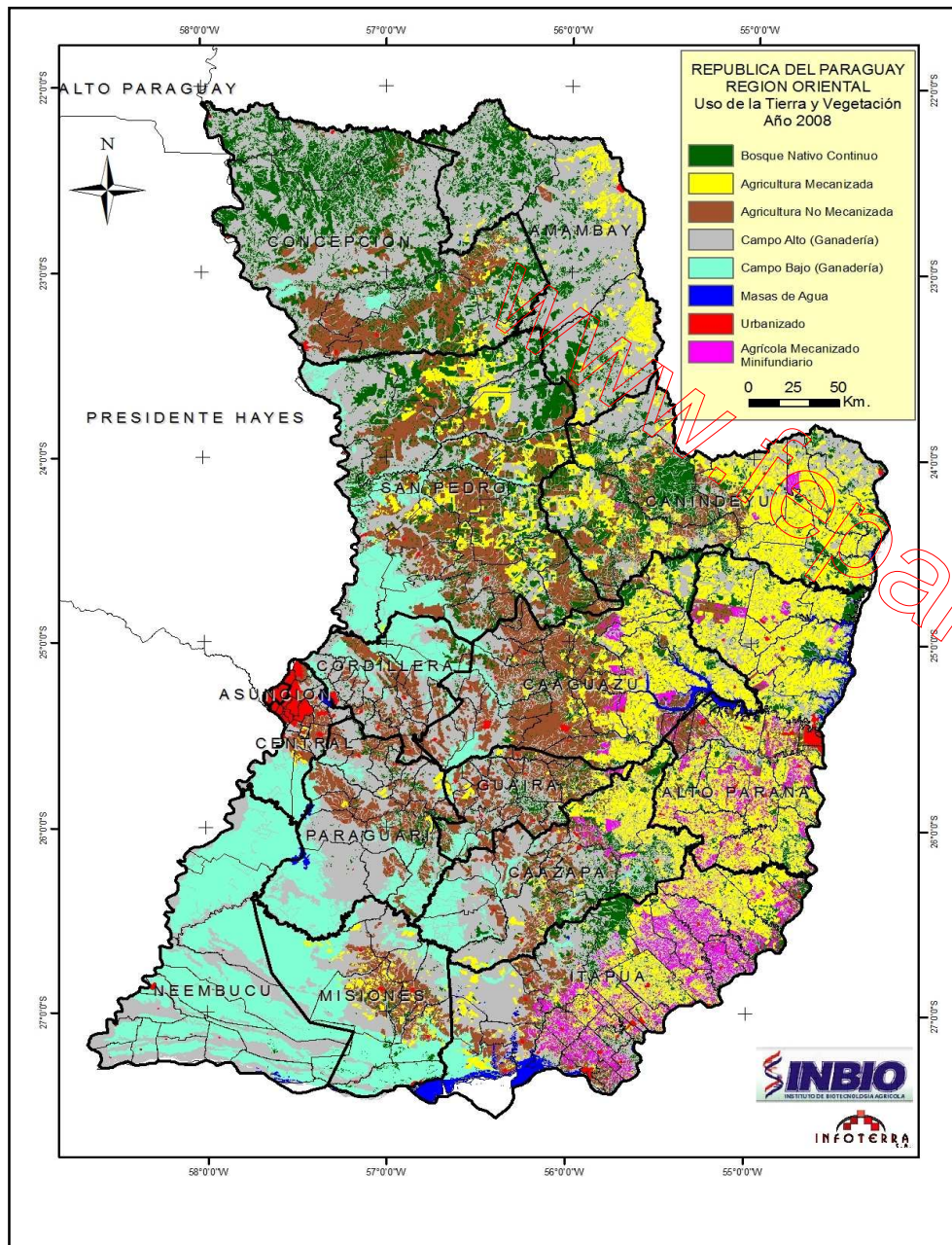
Observación: Gobierno Actual desde 15 Agosto 2008: Dos Ministros MAG

### Periodos de Ministros de Agricultura y Ganadería en sus cargos

Nombre	Periodo Inicio	Término	Tiempo	Total en días
Hernando Bertoni	11 de junio de 1966	15 de agosto de 1990	22 años y 45 días	8075
Raúl Torres	15 de agosto de 1990	28 de marzo de 1994	3 años 6 meses y 28 días	1303
Arsenio Vasconcelos	29 de marzo de 1994	2 de abril de 1996	2 años 4 días	734
Alfonso Borgognon	3 de abril de 1996	8 de julio de 1997	1 año 2 meses y 8 días	433
Cayo Franco	9 de julio de 1997	13 de agosto de 1998	1 año 13 días	378
Hipólito Perelra	15 de agosto de 1998	29 de marzo de 1999	6 meses y 29 días	209
Luis Alberto Wagner	30 de marzo de 1999	24 de agosto de 1999	4 meses y 24 días	144
Amancio Oscar Denis	25 de agosto de 1999	30 de diciembre de 1999	4 meses y 5 días	125
Federico Zayas (Interino)	2 de enero de 2000	6 de febrero de 2000	1 mes y 4 días	34
Enrique García de Zúñiga	7 de febrero de 2000	13 de marzo de 2001	1 año 1 mes y 6 días	401
Pedro Lino Morel	14 de marzo de 2001	11 de julio de 2002	1 año 3 meses y 27 días	482
Dario Baumgarten	12 de julio de 2002	14 de agosto de 2003	1 año 1 mes y 2 días	397
Antonio Ibáñez	15 de agosto 2003	5 de junio de 2005	1 año 9 meses y 20 días	655
Gustavo Ruiz Díaz	6 de junio de 2005	23 de abril de 2006	10 meses y 17 días	317
Carlos Abel Santacruz	24 de abril de 2006	20 de agosto de 2006	3 meses y 26 días	116
Ricardo Garay Argüello	21 de agosto de 2006	30 de enero de 2007	5 meses y 8 días	158
Alfredo Molinas	1 de febrero de 2007	Sigue en el cargo	5 meses y 20 días	171

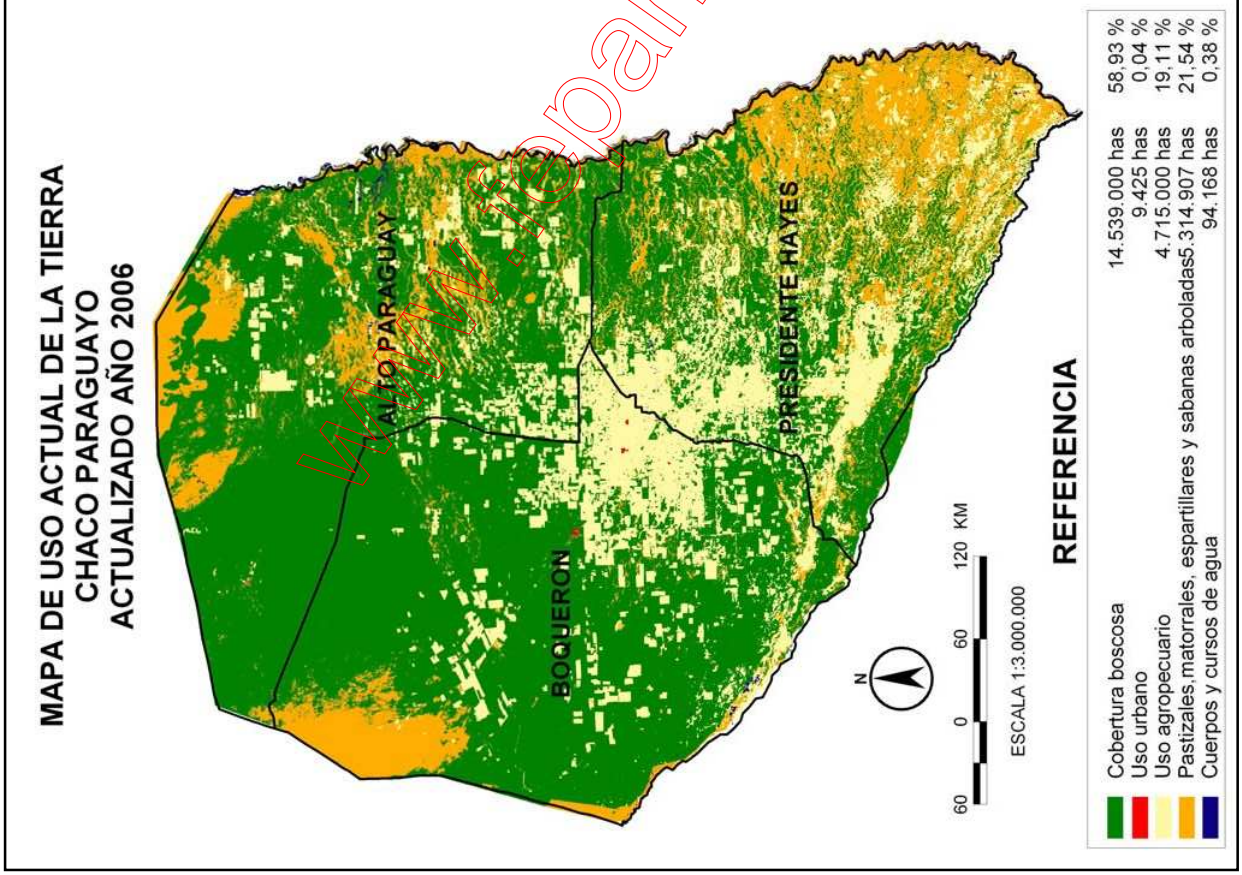
Fuente: MAG.

# Paraguay: Mapa Uso de Suelos



Uso de la Tierra	Totales
Bosque	2.046.513
Mecanizado	2.372.172
No Mecanizado	2.138.832
Campo Alto	6.045.787
Campo Bajo	2.005.369
Masas de Agua	94.310
Urbano	129.540
Mec. Minifundario	385.179
<b>Totales</b>	<b>15.217.702</b>

# Paraguay



## Censo y Estadísticas Agropecuarias - Año 2008

### CANTIDAD DE FINCAS POR ESTRATOS

	Cantidad total de fincas	Estratos (Ha)						
		Menos de 5	De 5 a menos de 10	De 10 a menos de 20	De 20 a menos de 50	De 50 a menos de 100	De 100 a menos de 500	De 500 y más
TOTAL PAIS 2008	289.666	118.003	66.218	57.735	22.866	6.879	10.487	7.478
TOTAL PAIS 1991	307.221	122.750	66.605	66.223	31.519	7.577	7.782	4.765
<b>VARIACION (%)</b>	<b>-5,7</b>	<b>-3,9</b>	<b>-0,6</b>	<b>-12,8</b>	<b>-27,5</b>	<b>-9,2</b>	<b>34,8</b>	<b>56,9</b>
REG. ORIENTAL 2008	281.476	117.053	66.118	57.578	22.476	6.235	7.809	4.207
REG. ORIENTAL 1991	300.523	121.874	66.364	65.932	31.095	7.007	5.610	2.641
<b>VARIACION (%)</b>	<b>-6,3</b>	<b>-4,0</b>	<b>-0,4</b>	<b>-12,7</b>	<b>-27,7</b>	<b>-11,0</b>	<b>39,2</b>	<b>59,3</b>
REG. OCCIDENTAL 2008	8.190	950	100	157	390	644	2.678	3.271
REG. OCCIDENTAL 1991	6.698	876	241	291	424	570	2.172	2.124
<b>VARIACION (%)</b>	<b>22,3</b>	<b>8,4</b>	<b>-58,5</b>	<b>-46,0</b>	<b>-8,0</b>	<b>13,0</b>	<b>23,3</b>	<b>54,0</b>

Fuente: Dirección de Censo y Estadística Agropecuaria. Datos preliminares CAN2008.

# Estadísticas Sector Foresto - Industrial



Industrias	Cantidad
Carpinterías	4500
Aserraderos	600
Carboneras	200
Parqueteras	30
Producción de chapas	15
Contrachapados	8
<b>Total</b>	<b>5353</b>

# 3. El Sector Forestal del Mercosur

- **1. Brasil**
- **Bosques primarios, 416 millones de hectáreas; bosques naturales modificados, 56 millones de hectáreas, y plantaciones forestales, 5,5 millones de hectáreas.**
- Las plantaciones forestales ocupan solo el 0,62% de la superficie del país y representan el 2,7% de la superficie total de bosques plantados en el mundo. La madera de las plantaciones abastece casi el 80% del total de las necesidades del consumo nacional y proveen el 100% de las materias primas para la industria de la celulosa y de los paneles. En el año 2005, el Brasil consumió 290 millones de m<sup>3</sup> de maderas en general, con la siguiente distribución por usos: 168 millones de m<sup>3</sup> para industrialización, y 122 millones de m<sup>3</sup> de leña combustible.
- **2. Argentina**
- **Actualmente treinta y cinco millones de hectáreas en pie y que solo serían económicamente aprovechables en un cincuenta por ciento. Las plantaciones forestales reforestadas con destino industrial cubren un área aproximada de 1,2 Millones has. (un millón doscientas mil hectáreas), y están compuestas principalmente por eucaliptos, pinos y salicáceas.**
- **3. Uruguay**
- **La superficie cubierta de bosques nativos es de de 650.000 hectáreas. En el marco de la ley forestal, con planes de manejo y con fines industriales, se han plantado aproximadamente 950.000 hectáreas de árboles; a estas deben agregarse plantaciones protectoras o de servicios, anteriores a la legislación actual o plantada sin acogerse a los beneficios fiscales, que suman unas 140.000 hectáreas, completando un uso del suelo con árboles nativos y exóticos en aprox. el 9% del territorio.**

# El Sector Forestal del Paraguay

- **Las superficies cubiertas de bosques en el país indican un total aproximado de 16 millones (diez y seis) de hectáreas, que están distribuidas en forma muy diferenciada y desigual.**
- En la Región Occidental o Chaco hay unas 14 Millones de has. y en la Región Oriental el área de bosque representaría solo unas 2 millones de has. Esto representa una cobertura de bosques de aprox. 58 % para la Región Occidental, la menos poblada del País y de alrededor del 12 % para la Región Oriental, la más poblada del País. Las plantaciones forestales tienen un área estimada de solamente unas cuarenta mil has.
- **Para el Paraguay, está confirmado que las excelentes condiciones climáticas y de suelo que ofrece la naturaleza permiten un crecimiento de los árboles tan rápido como en Brasil y Argentina, lo que representa una importante ventaja comparativa. Ese potencial, si se lo sabe aprovechar, generará importantes oportunidades de negocios también para los inversionistas particulares y para el País en general, por razones económicas y estratégicas, así como sociales y ecológicas.**