

---

# VISIÓN DE LA CFB, SOBRE EL DESARROLLO FORESTAL



**Cámara Forestal**  
DE BOLIVIA

**Abg. Jorge E. Avila**  
**Gerente General**



# I. Diagnóstico del sector forestal, desde la óptica de la CFB

desde la óptica de la CFB



# MAPA DE SUELOS FORESTALES



**BOLIVIA: 109,8 MILL. HA**

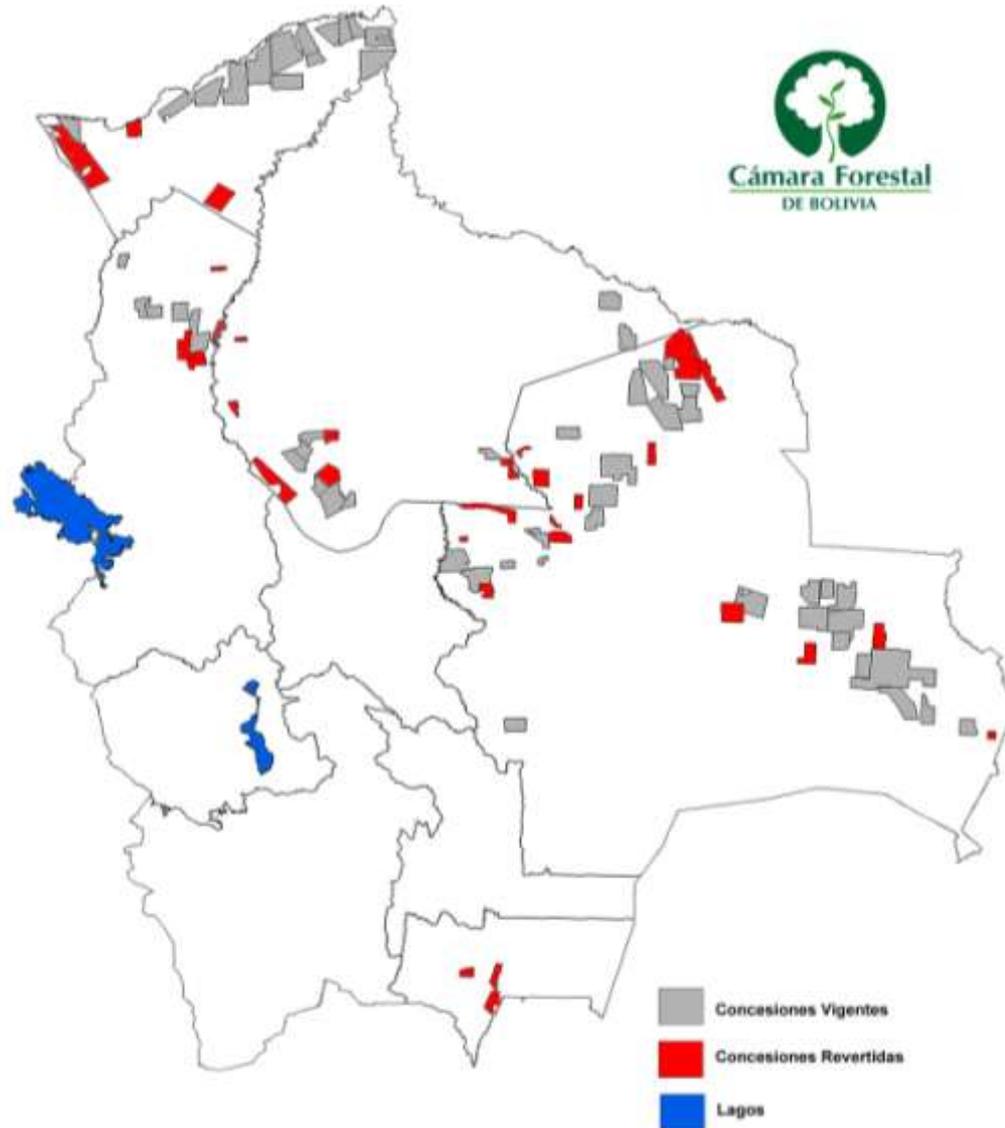
**BOSQUE: 47.3 MILL. HA**

43.5% de Bolivia  
5.4% de América del Sur  
1.3% del Mundo  
(Bosques Naturales)

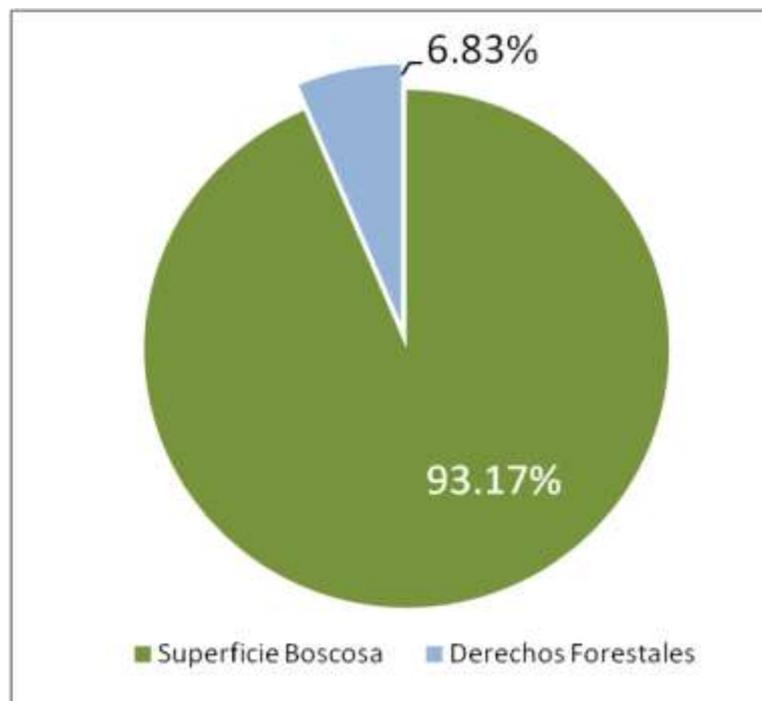
**SUELOS PARA  
PRODUCCIÓN  
FORESTAL  
PERMANENTE:  
28,7 MILL. HA**

**Plantaciones Forestales:**  
>35.000 ha  
Pino, Eucalipto y Teca

# Derechos Forestales

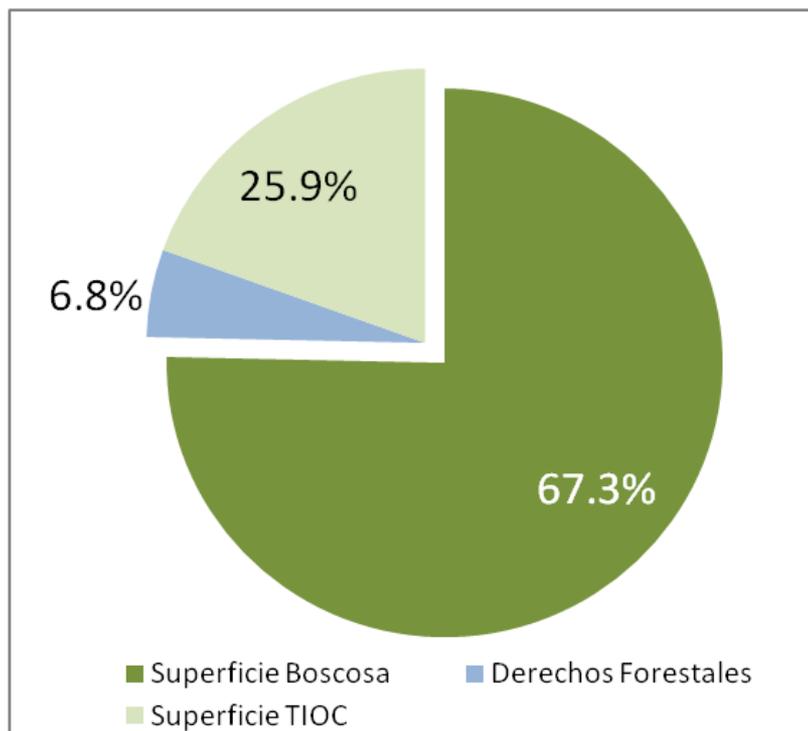


# Comparativo de Superficie Boscosa y Superficie de Derechos Empresariales



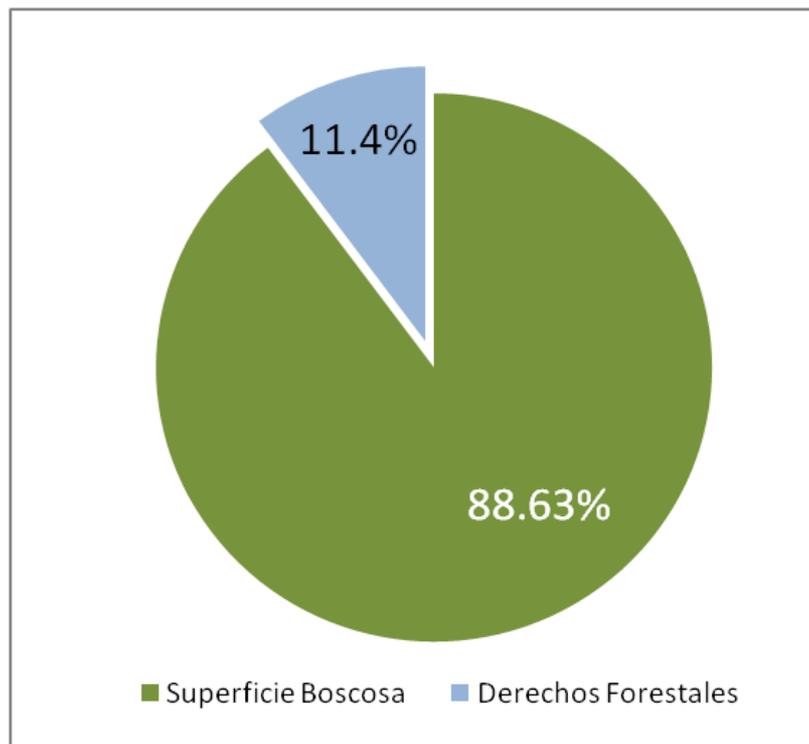
Tipo	hectáreas
Superficie Boscosa	47,780,803.00
Derechos Forestales	3,262,328.76

# Comparativo de Superficie Boscosa y Superficie de Derechos empresariales y TIOC



Tipo	hectáreas
Superficie Boscosa	47,780,803.00
Derechos Forestales	3,262,328.76
Superficie TIOC	12,373,886.46

# Comparativo de Suelos Forestales y Superficie de Derechos empresariales

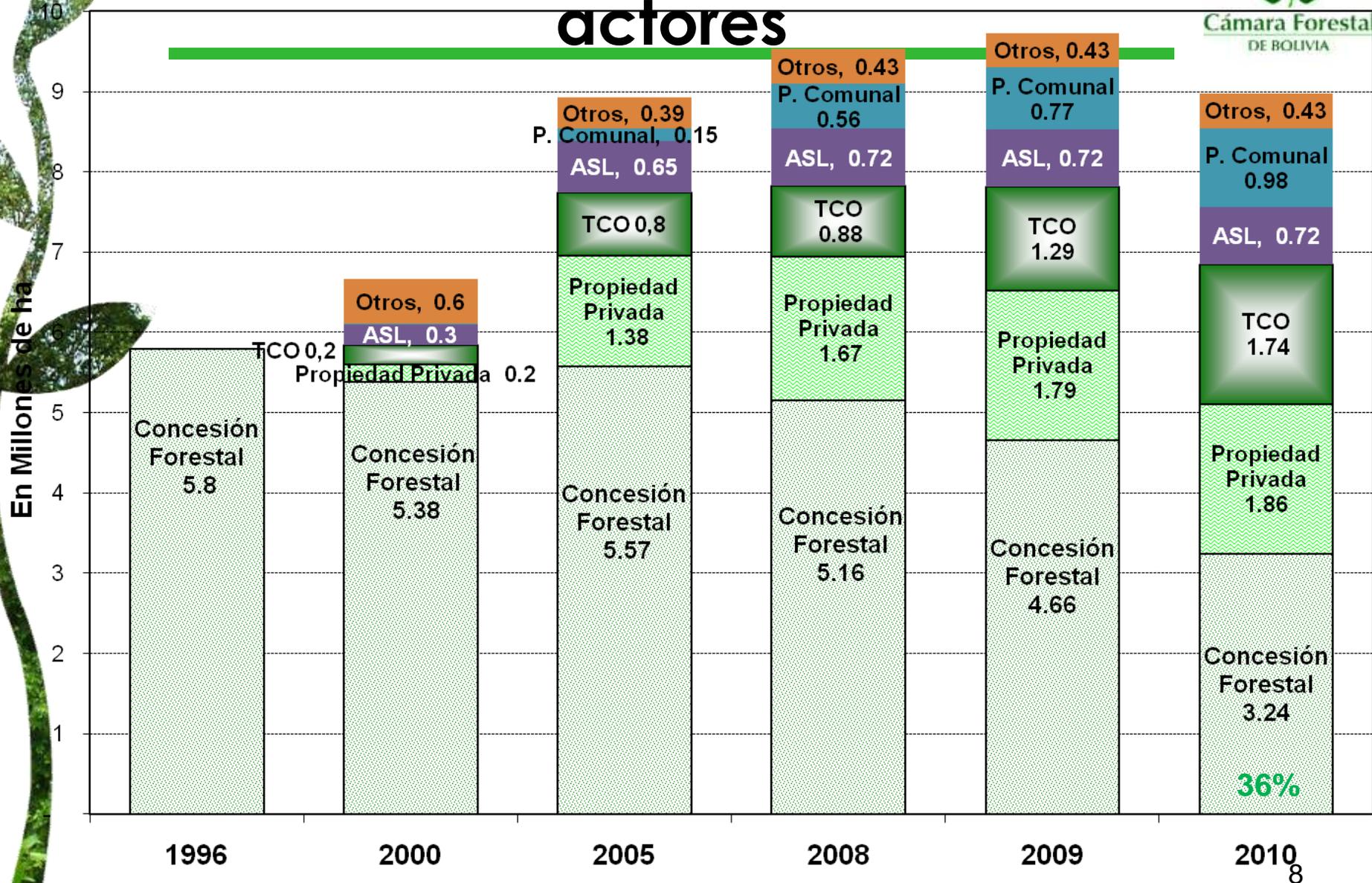


Tipo	hectáreas
Superficie Boscosa	28,734,261.00
Derechos Forestales	3,262,328.76

# Inclusión Productiva de nuevos actores



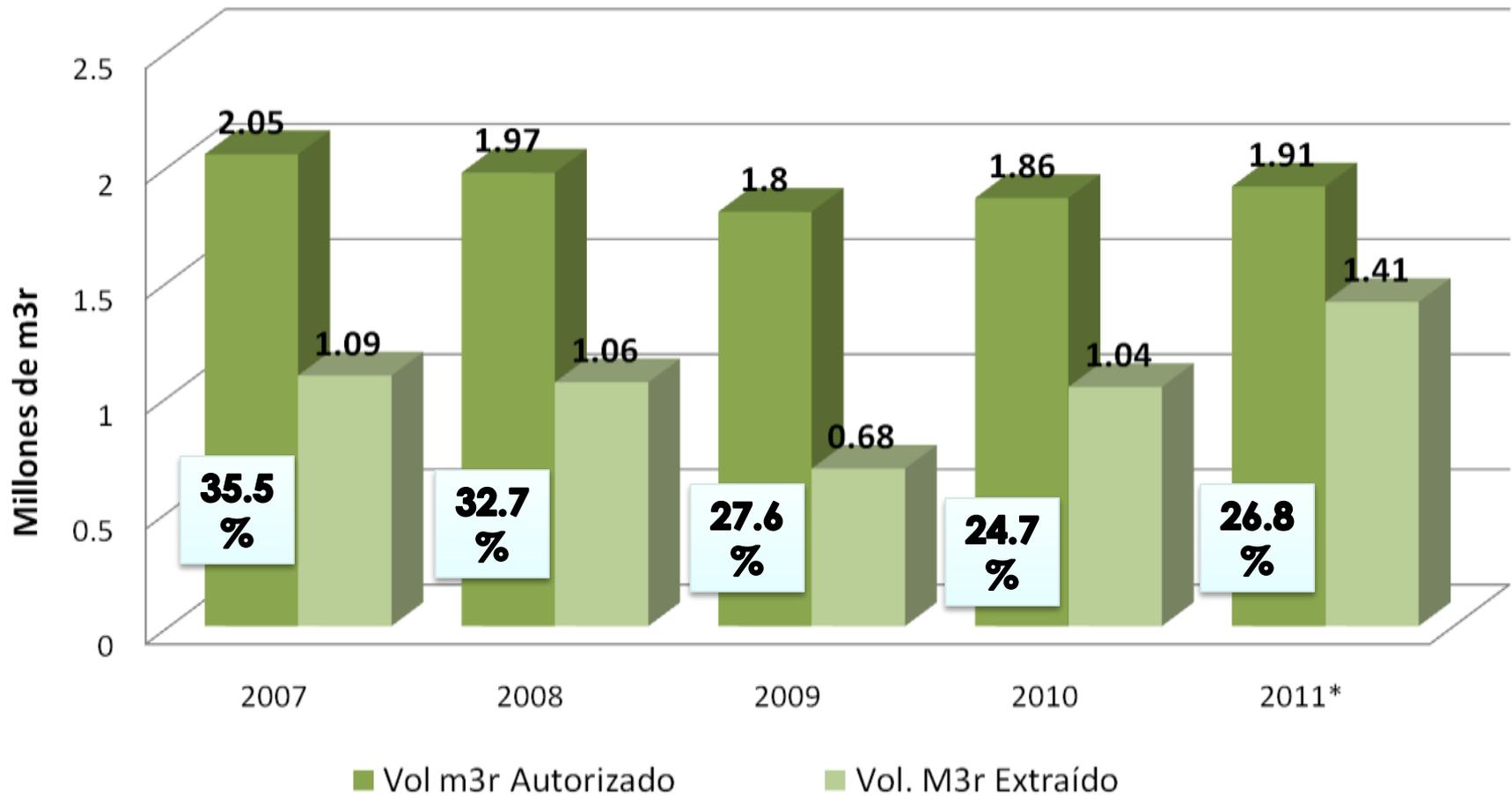
Cámara Forestal  
DE BOLIVIA



Fuente: CFB

[www.cfb.org.bo](http://www.cfb.org.bo)

# Volumen Autorizado Vs. Volumen de Producción



Fuente: ABT

# LA REALIDAD FORESTAL Y SU CONTRIBUCION AL ESTADO BOLIVIANO



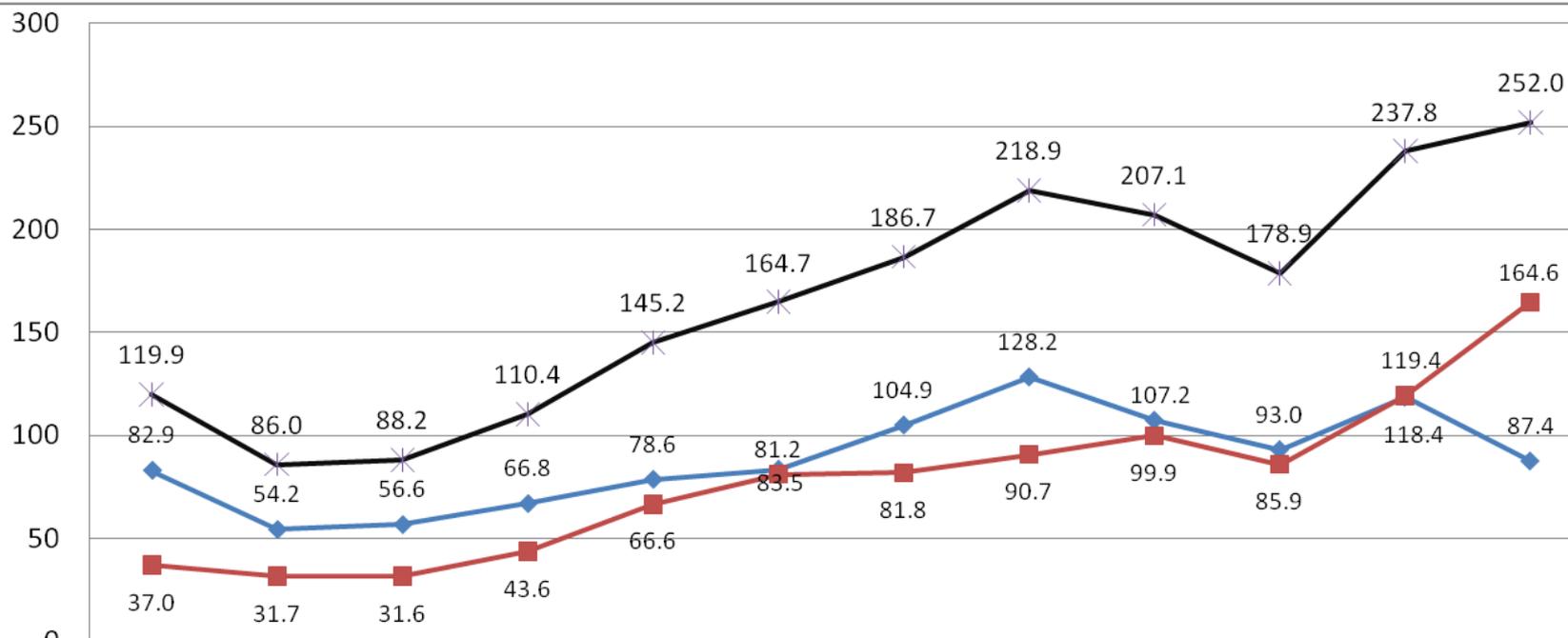
# Exportación de Productos Forestales de Bolivia

## Gestiones: 2000 – 2011\*

### Enero - Diciembre

(En Millones de Dólares Americanos)

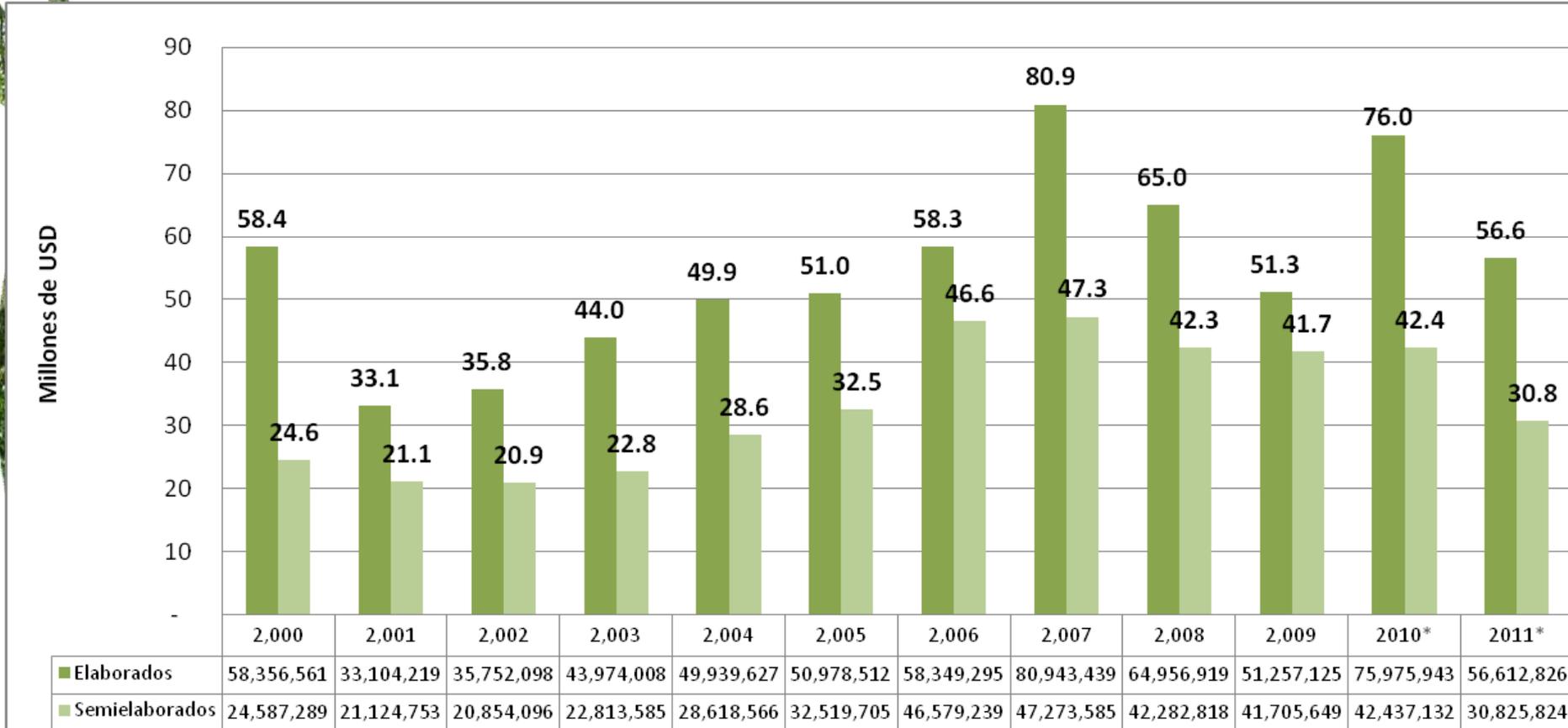
Millones de USD.



	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010*	2011*
◆ Productos de Madera	82,943,849	54,228,972	56,606,194	66,787,593	78,558,193	83,498,216	104,928,534	128,217,024	107,239,737	92,962,774	118,413,075	87,438,650
■ No Maderables	36,979,029	31,724,556	31,618,530	43,622,774	66,592,402	81,168,058	81,814,102	90,727,284	99,866,051	85,914,020	119,424,505	164,607,219
✱ Total	119,922,878	85,953,529	88,224,724	110,410,367	145,150,595	164,666,274	186,742,636	218,944,308	207,105,788	178,876,794	237,837,580	252,045,870

# Exportación de Productos Forestales Maderables de Bolivia Por Grado de Elaboración Gestiones: 2000 – 2011\*

**Enero - Diciembre**  
(En Millones de Dólares Americanos)



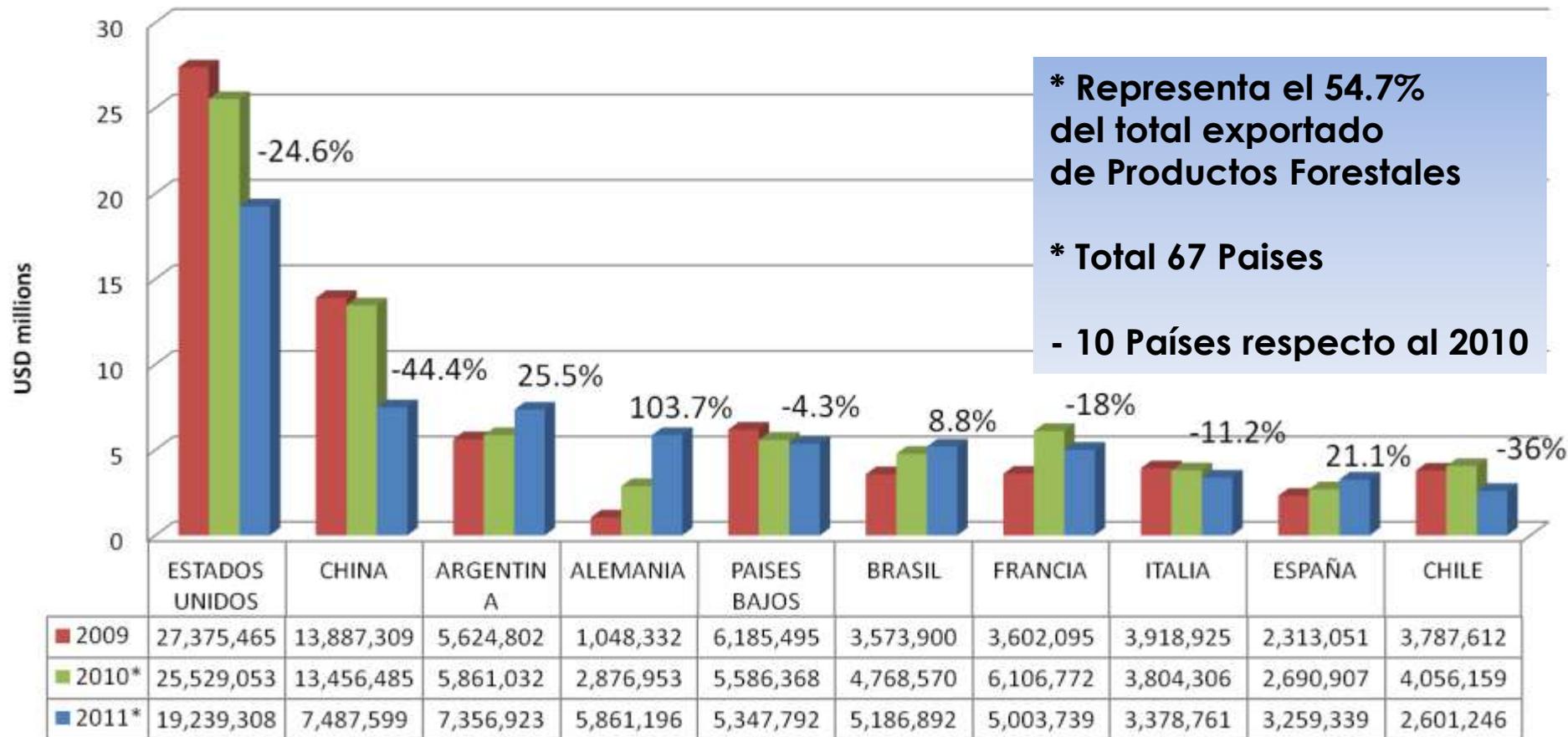
# Exportación de Productos Forestales Maderables de Bolivia

## 10 Principales Países de Destino

### Gestiones: 2009 - 2011\*

#### Enero - Diciembre

(En Millones de Dólares Americanos y Variación Porcentual)



Part %	16.2%	6.3%	6.2%	4.9%	4.5%	4.4%	4.2%	2.9%	2.8%	2.2 %
--------	-------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------

[Mas detalles Clic Aquí](#) 13

# OBLIGACIONES ECONOMICAS

- 1.- TARIFA DE REGULACION FORESTAL
- 2.- PATENTE FORESTAL
- 3.- IMPUESTOS NACIONALES:
  - IVA
  - IT
  - IU
  - ARANCELES, etc.



# TARIFA DE REGULACION FORESTAL – TRF Y PATENTE FORESTAL

	TRF	Bs/UFV	Bs/USD	Patente	TOTAL
DERECHOS	UFV/ha.	1.74223	6.97	Forestal	USD/Ha.
Concesión Forestal No Certificada	35	60.98	8.75	1	9.75
Concesión Forestal Certificada	30	52.27	7.50	1	8.50
Propiedad Privada No Certificada	35	60.98	8.75	1	9.75
Propiedad Privada Certificada	30	52.27	7.50	1	8.50
Concesión Forestal de ASL No Certificada	15	26.13	3.75	1	4.75
Concesión Forestal de ASL Certificada	10	17.42	2.50	1	3.50
Propiedad TCO No Certificada	-	-	-	1	1.00
Propiedad TCO Certificada	-	-	-	1	1.00

**FECHA UFV: 21/03/2012**

# RÉGIMEN AUTOSOSTENIBLE

## RECAUDACIONES DE PATENTE FORESTAL Y TRF DE LA SUPERINTENDENCIA FORESTAL

Gestiones: 1997 - 2010

(Expresado en Millones de Dólares)

Detalle	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Totales
Patentes	8.92	9.57	5.89	3.17	3.43	3.79	3.75	4.03	3.63	5.14	4.64	4.58	4.65	5.78	70.96
Multas y Remates	0.15	0.44	0.69	1.02	0.66	0.41	0.20	0.32	0.41	0.43	0.43	0.66	1.69	2.76	10.29
Tarifa Regulacion Forestal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.52	0.67	0.98	0.97	0.93	0.86	1.02	6.23
Formularios	0.00	0.00	0.41	0.43	0.40	0.48	0.69	0.77	0.89	1.07	1.23	1.43	1.44	1.67	10.89
Otros Ingresos	0.00	0.00	0.24	0.18	0.14	0.15	0.22	0.38	0.36	0.48	0.32	0.31	0.42	0.68	3.87
<b>Total en Millones de \$us</b>	<b>9.08</b>	<b>10.01</b>	<b>7.22</b>	<b>4.81</b>	<b>4.63</b>	<b>4.83</b>	<b>5.14</b>	<b>6.03</b>	<b>5.97</b>	<b>8.10</b>	<b>7.58</b>	<b>7.90</b>	<b>9.05</b>	<b>11.90</b>	<b>102.25</b>

Fuente: ABT - Superintendencia Forestal

Elaboración: CFB

**Recaudación promedio anual: 7.3 Millones de Dolares**

# DISTRIBUCION % DE LA PATENTE FORESTAL

## Y LA TARIFA DE REGULACION FORESTAL

INSTITUCION	SUPERFICIE	DESMONTE	MULTAS Y REMATES	TRF
PREFECTURAS	35	25	0	0
MUNICIPIOS	25	25	0	0
ABT	30	0	0	100
FONABOSQUE	10	50	100	0
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

# DISTRIBUCION DE LOS INGRESOS EN 14 AÑOS DE RECAUDACIÓN SF-ABT

- ⇒ De los 102 millones de \$us recaudados por la ABT (ex SF)
  - 81 millones de \$us fueron por concepto de patentes, multas y remates
  - 52.8 millones de \$us. fueron distribuidos entre:
    - ❖ 127 Municipios
    - ❖ 8 Prefecturas
    - ❖ FONABOSQUE
  - **Casi el 65% de las recaudaciones**  
Por patentes, multas y remates



# PAGO DE OTROS IMPUESTOS DEL SECTOR FORESTAL

## IVA, IT, ITF, IU, Aranceles

							<b>APORTE ESTIMADO 10 AÑOS (1997-2006)</b>
<b>AÑO</b>	1999	2000	2001	2002	2003	TOTAL	
<b>Total en Millones de \$us</b>	<b>9,97</b>	<b>5,01</b>	<b>7,05</b>	<b>8,19</b>	<b>8,45</b>	<b>38,68</b>	<b>88</b>

Fuente: Boletín Siforbol / Impuestos: IVA, IT, IUE

Elaboración y Estimación: CFB



# IMPACTO SOCIO-ECONOMICO

INDICADOR/ PERIODO	1996/97	2011
● # Empresas Registradas en la ABT	< 100	>1,200
● # Especies Extraídas	< 100	>310
● Hectáreas BMFS (en millones)	5,8	9
● Ha. Certificación FSC (en millones)	0,05	1.2
● Exportaciones (en millones \$us)	120	252*
● Exp. Prod. Elaborados vs. Semi (%)*	41/59	60/40
● # de Especies Mad. Exportadas	35*	71
● # Países de Destino	< 40	>65

\* Preliminares del 2011

# BENEFICIOS AMBIENTALES

- Secuestro de CO<sub>2</sub>
- Regulación del Clima
- Protección de la biodiversidad
- Fuentes de agua dulce

Todos de beneficio para la  
humanidad

# LA PERCEPCION CIUDADANA SOBRE LA ACTIVIDAD FORESTAL











stal





















# EL ENEMIGO DEL BOSQUE

---

- La deforestación y sus aliados
- El costo del manejo,
- El poder político,
- El poder económico y el exceso de regulación



# IMPACTO DE LA DEFORESTACION

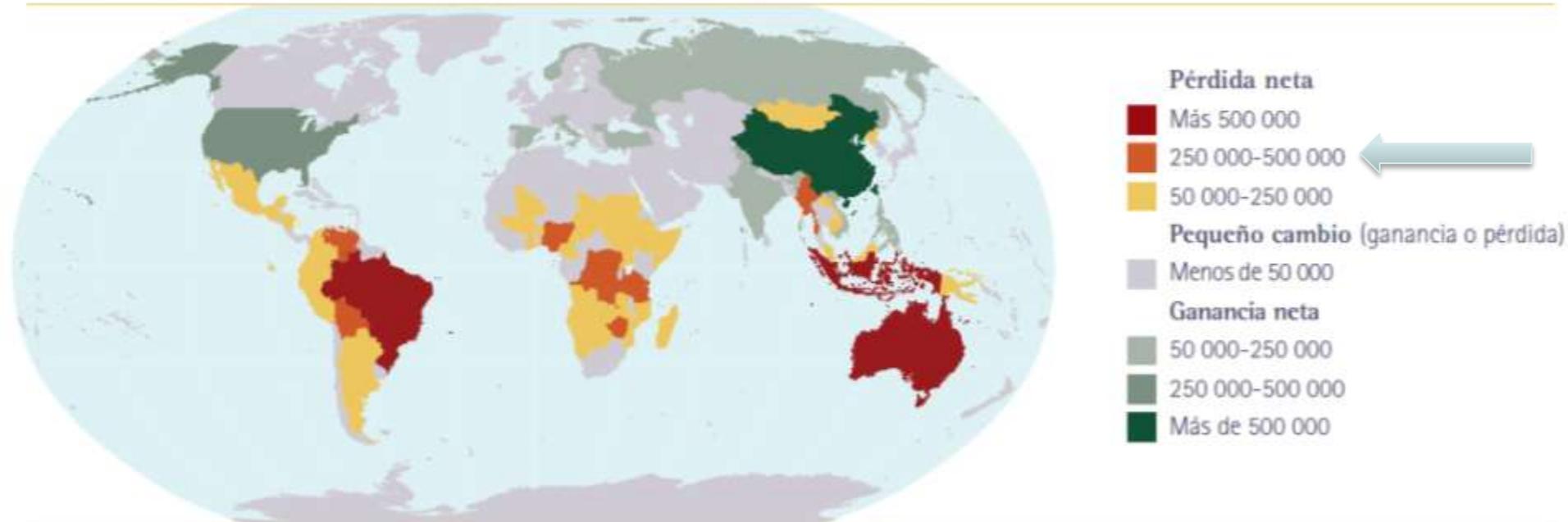


Before it's too late. [www.wwf.org](http://www.wwf.org)



# MAPA FORESTAL DEFORESTACION

Cambio neto del área de bosque por país, 2005-2010 (ha/año)

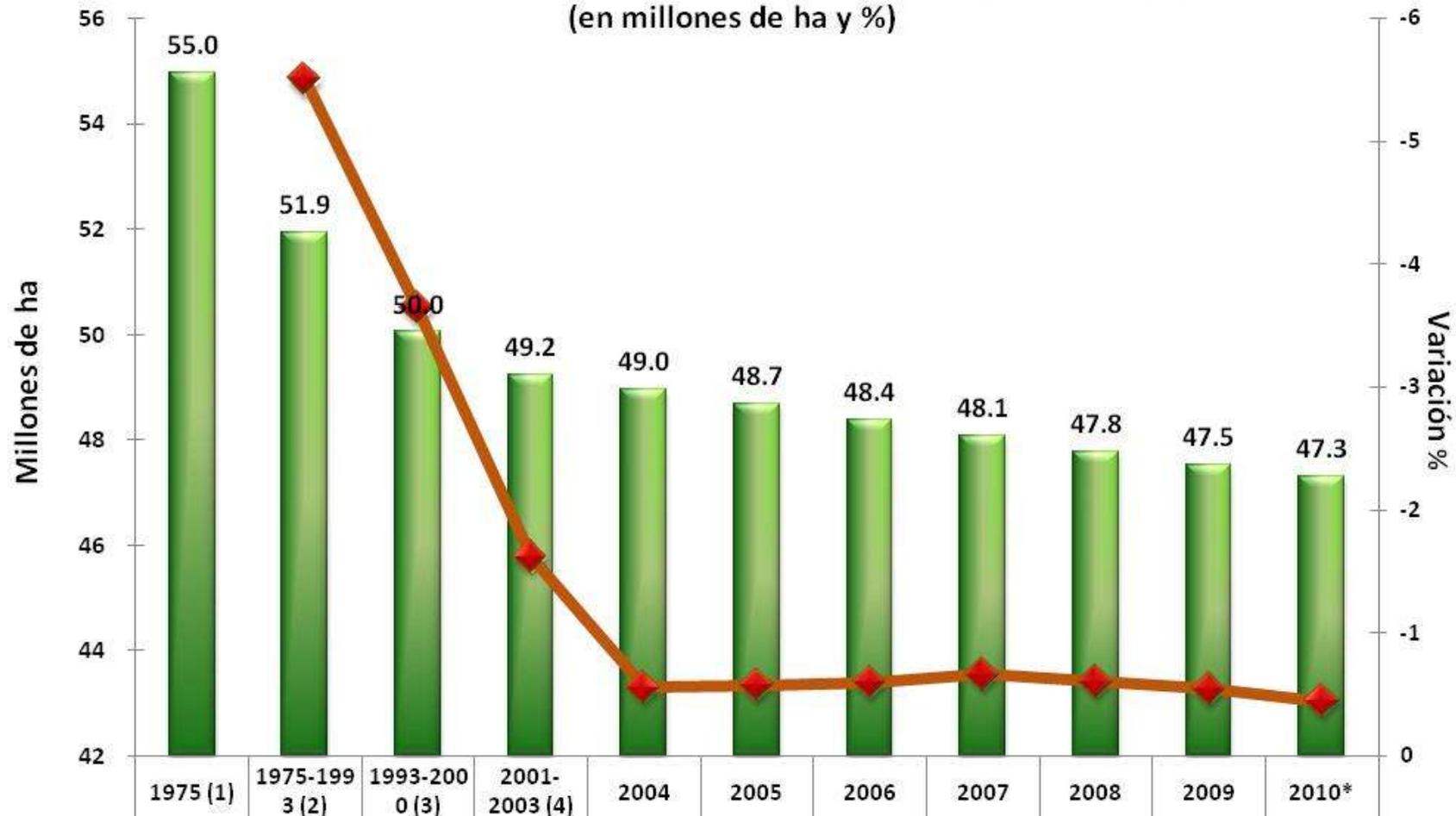


Los bosques primarios representan el 36% del área de bosque, pero han disminuido en más de 40 millones de hectáreas desde el año 2000

Fuente: FRA 2010

## DEFORESTACIÓN EN BOLIVIA

Histórico de los cambios en la superficie boscosa y variación (%)  
(en millones de ha y %)



	SUPERFICIE BOSCOSA	54,963,23	51,939,02	50,046,69	49,237,04	48,961,92	48,680,63	48,390,31	48,070,62	47,780,80	47,521,35	47,309,08
	Variación %		-5.50	-3.64	-1.62	-0.56	-0.57	-0.60	-0.66	-0.60	-0.54	-0.45

(1) Mapa de Vegetación de Navarro & Ferreira 2007

(2) MDSMA (1995)

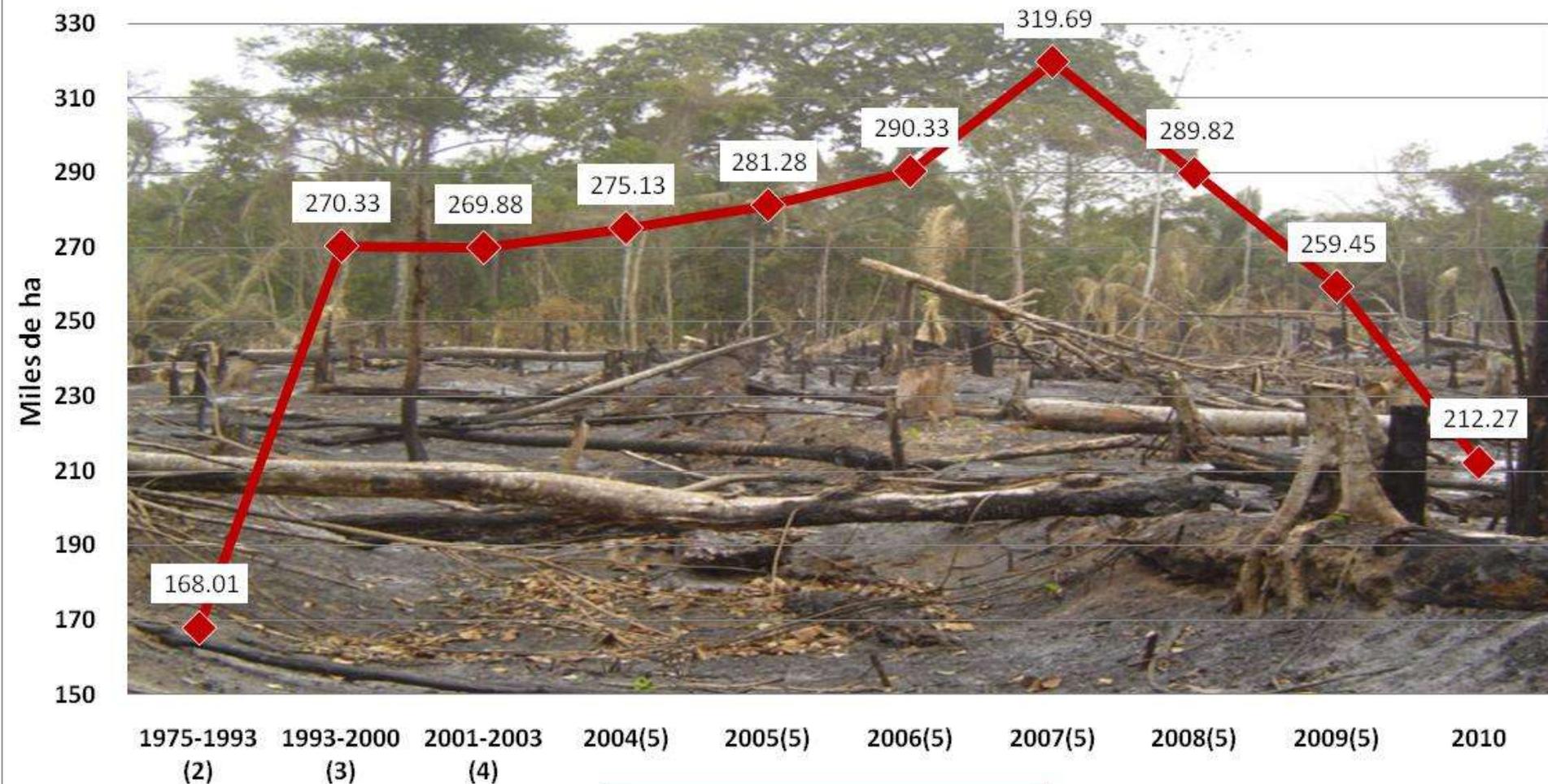
(3) Tasa de Deforestación (Bolfor 2003)

(4) Dossier Forestal (Bolfor 2009)

(\*) ABT (ex SF)

# DEFORESTACIÓN EN BOLIVIA

## Histórico de Tasa de deforestación - Gestiones: 1975 - 2010 (en miles de ha)



(2)MDSMA(1995)

(3)Tasa de Deforestacion (Bolfor 2003)

(4)Dossier Forestal (Bolfor 2009)

(5) ABT

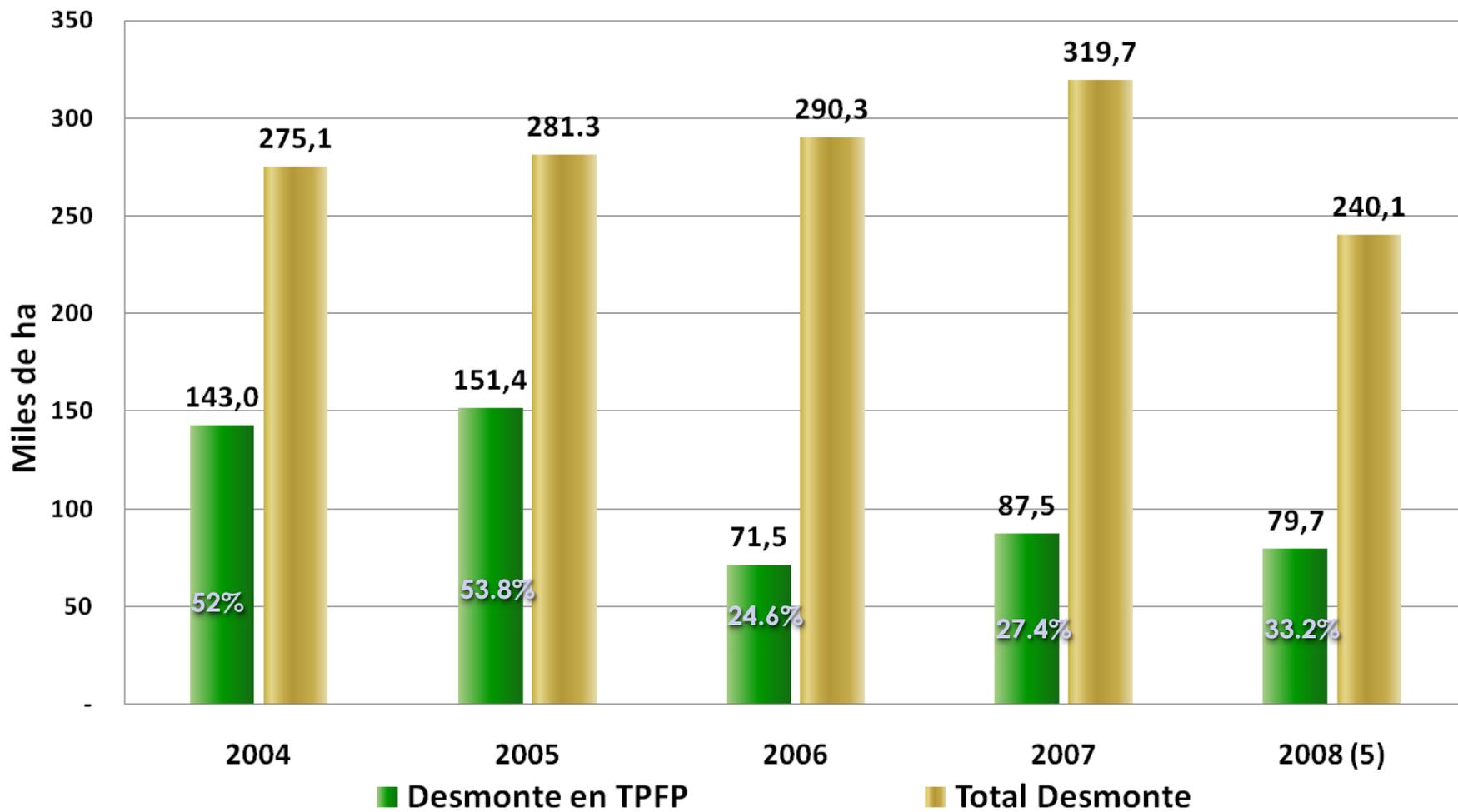
◆ Tasa de deforestación (ha)

**Sólo áreas mayores o iguales a 5.3 ha**

# DEFORESTACIÓN EN BOLIVIA

## Desmante en TFPF - Gestiones: 2004 - 2008

(en miles de ha)

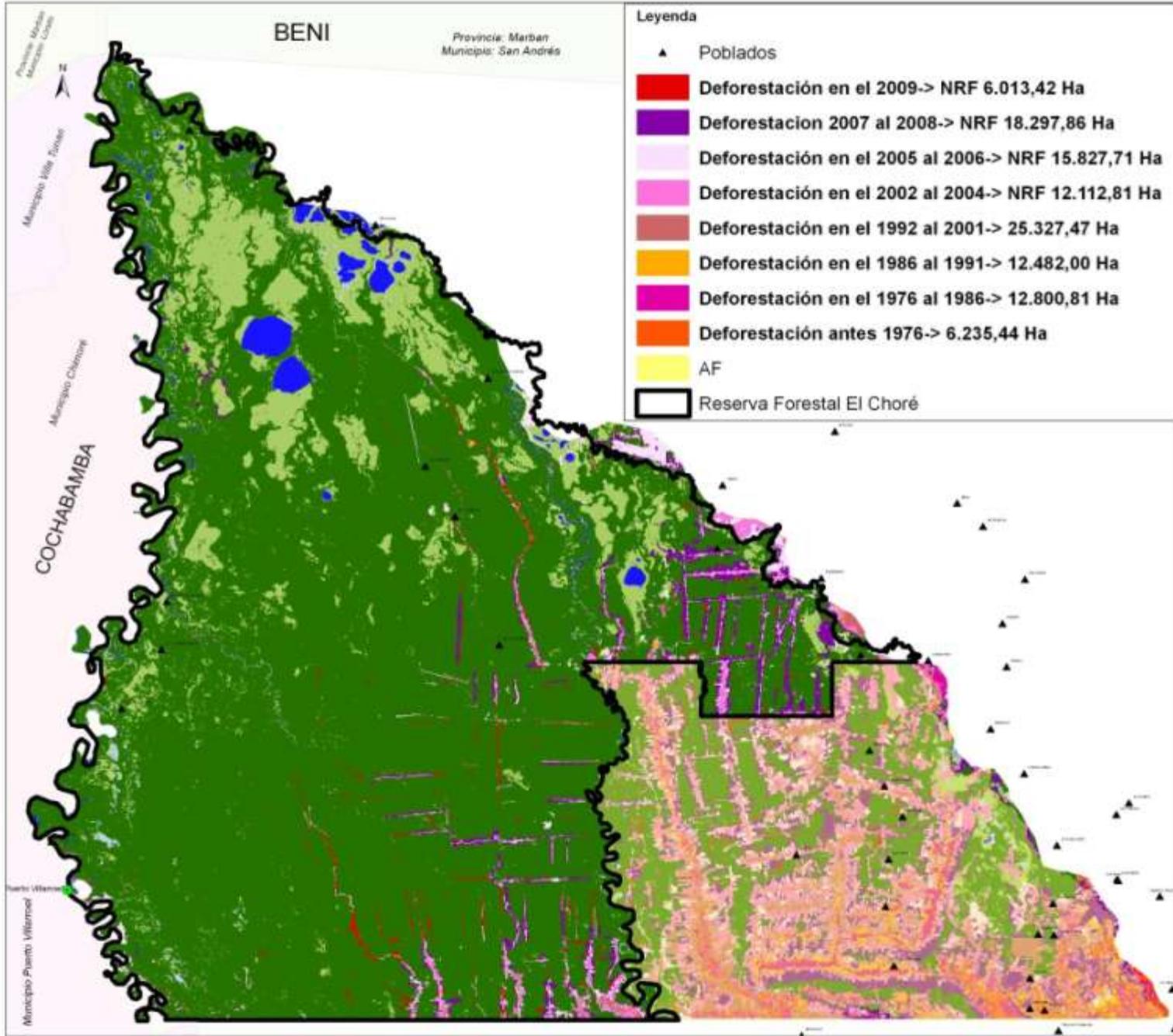


(5) ABT (ex SF), Datos hasta Septiembre de 2008

**Sólo áreas mayores o iguales a 5.3 ha**

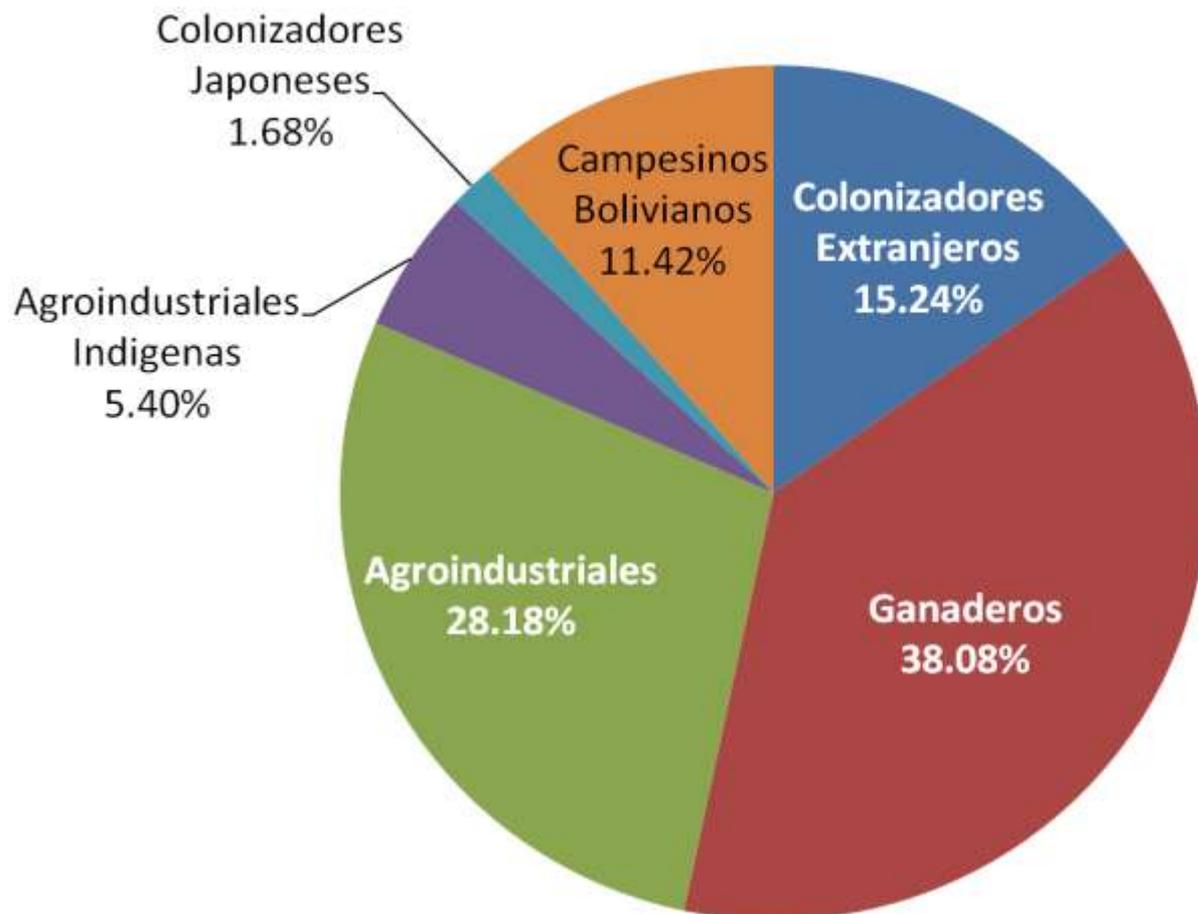
# EJEMPLO PARADIGMATICO DE DEFORESTACION EN BOLIVIA “EL CHORE”







## Deforestación por Actores Últimos 10 años



**Sup. Agrícola Cultivada:  
3 Millones de ha**

**Frontera Agrícola:  
10 Millones de ha**

**El 81.5% de la deforestación es realizada por  
sistemas agropecuarios extensivos**

**Fuente: ABT**

# PROPUESTAS:

---

- Respeto a la vocación natural del suelo
- Estabilidad institucional y seguridad jurídica
- No perturbación del derecho =  
Requisito para exigir cumplimiento de la ley
- Complementariedad comunidad – empresa, el futuro

# CAMBIO DE ESTRATEGIA



# VISIÓN DE LA CFB SOBRE EL DESARROLLO FORESTAL



# Visión de la CFB sobre el desarrollo forestal

- Aspiramos a una actividad productiva forestal de largo plazo, sostenida en el trípode del desarrollo sustentable; es decir, viable en los ámbitos económico, ambiental y social.
- Con derechos sobre el suelo o los recursos forestales, claros e independientes, sin perturbaciones y en armonía entre todos los actores forestales, donde la seguridad jurídica sea la regla, no la excepción

# Visión de la CFB sobre el desarrollo forestal

- Con una entidad pública reguladora imparcial, estable en el tiempo, libre de las presiones del partido político de turno, con profesionales idóneos, con mística de servicio que sea promotora del desarrollo, facilitadora de la producción, transporte y comercio formal, e implacable con la informalidad.
- Que respeten o hagan respetar la vocación natural de los suelos, y que éstos sean ocupados con prácticas de manejo sustentable.

# Visión de la CFB sobre el desarrollo forestal

- Que la producción forestal sustentable, genere beneficios directos a todos los actores; y que estos sean altamente industrializados, para abastecer plenamente el mercado nacional y generar mayores excedentes de exportación con alto valor agregado.
- Que los servicios ambientales que presta la actividad forestal sustentable, sean reconocidos y valorados, incluso económicamente, para mantenerlos en el tiempo al servicio de la humanidad.

# Visión de la CFB sobre el desarrollo forestal

- Que no se deforeste ni una hectárea más de suelos forestales.



# **Bosque bajo aprovechamiento Maderero por más de 45 años**



---

# VISIÓN DE LA CFB, SOBRE EL DESARROLLO FORESTAL



Cámara Forestal  
DE BOLIVIA

**Abg. Jorge E. Avila**

