

# EMERGENCIA FORESTAL

DEBEMOS FRENAR LA DESTRUCCIÓN DE LOS  
ÚLTIMOS BOSQUES NATIVOS



## BOSQUES: ECOSISTEMAS VITALES

Los bosques concentran más de la mitad de la biodiversidad del planeta, juegan un papel fundamental en la regulación climática, el mantenimiento de las fuentes y caudales de agua y la conservación de los suelos, y de ellos obtenemos bienes y servicios indispensables para nuestra supervivencia, como alimentos, maderas y medicinas.

Alrededor de 1.600 millones de personas en todo el mundo dependen de los recursos forestales para su subsistencia.

## DEFORESTACIÓN: UN PROBLEMA MUNDIAL

En la actualidad los bosques representan alrededor del 30% del planeta, menos de 4.000 millones de hectáreas, de las cuales sólo el 9% se encuentran protegidas.

Entre 1990 y 2005 el mundo perdió el 3% de su superficie forestal.

La deforestación a nivel mundial sigue aumentando a una tasa alarmante: desaparecen aproximadamente 13 millones de hectáreas al año, un área similar al tamaño de la provincia argentina de Santiago del Estero.

## PRINCIPALES CAUSAS DE LA DEFORESTACIÓN:

- La expansión agrícola.
- La tala indiscriminada.
- Los incendios forestales.

## PRINCIPALES CONSECUENCIAS DE LA DEFORESTACIÓN:

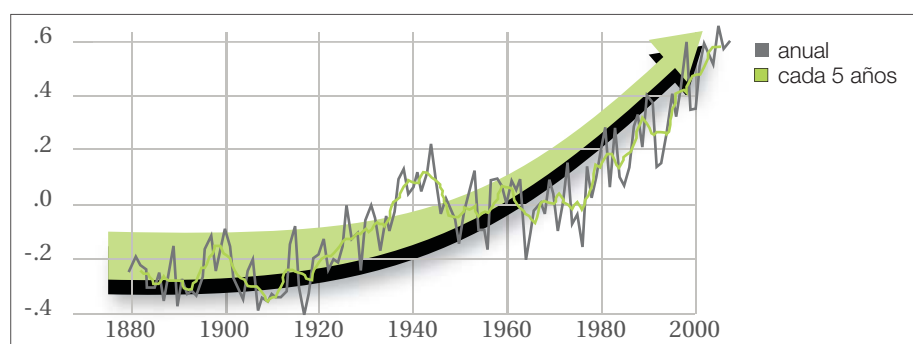
- Pérdida de la Biodiversidad.
- Degradación del suelo.
- Desertificación.
- Inundaciones.
- Pérdida de recursos para la población.
- Conflictos sociales.
- Cambio Climático.

## LOS BOSQUES Y EL CALENTAMIENTO GLOBAL

A nivel global, la deforestación resulta un aporte significativo al cambio climático, ya que es responsable de cerca del 20% de las emisiones globales de gases de efecto invernadero, lo que representa una proporción mayor a la causada por las emisiones de todo el sector mundial de transportes.

La deforestación causa el 35% de las emisiones de los países más desarrollados y el 65% en los países menos desarrollados.

**PROMEDIOS GLOBALES DE TEMPERATURA ATMOSFÉRICA. 2007**



Fuente: Goddard Institute of Space Studies (NASA)

## EMERGENCIA FORESTAL EN ARGENTINA

Actualmente nuestro país cuenta con una superficie de 31.443.873 hectáreas de bosque nativo, lo que representa tan sólo el 30% de las masas forestales originales.

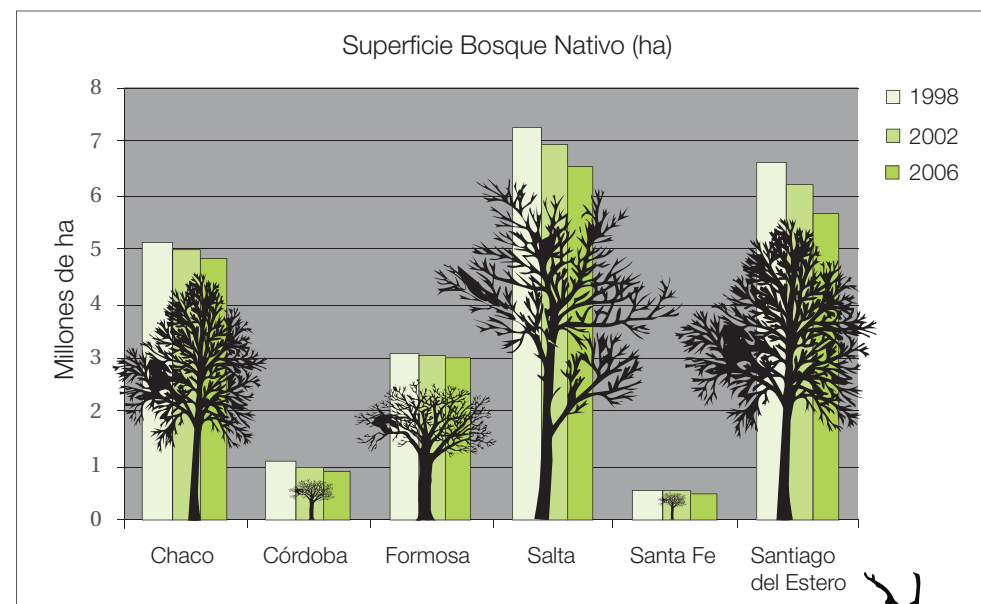
**SUPERFICIE DE BOSQUE NATIVO.**



Fuente: UMSEF - SAYDS

Argentina se encuentra en Emergencia Forestal: desde 1998 perdimos más de 2.500.000 hectáreas de bosques nativos, lo que equivale a 280.000 hectáreas por año, 1 hectárea cada dos minutos. En los últimos años esa cifra ha ido en aumento.

**SUPERFICIE DE BOSQUE POR PROVINCIAS.**



Fuente: UMSEF - SAYDS



La tasa anual de deforestación, que calcula el porcentaje de pérdida boscosa por año, presenta en nuestro país un aumento significativo, superando ampliamente al promedio mundial.

**TASA ANUAL DE DEFORESTACIÓN (r) PARA DISTINTAS REGIONES DEL MUNDO Y ALGUNAS PROVINCIAS ARGENTINAS.**

Lugar	Período	r (% anual)
El mundo (Puyravaud, 2003)	1990-2000	-0.23
África (Puyravaud, 2003)	1990-2000	-0.78
Tierras Bajas, Bolivia (Steininger et al., 2001)	1975-1998	-2.81
Selva Lacandona (Mendoza y Dirso, 1999)	1974-1991	-1.57
Provincia del Chaco (UMSEF, 2003)	1998-2002	-0.57
Provincia de Salta (UMSEF, 2004c)	1998-2002	-0.69
Parque Chaqueño (Provincia de Salta) (UMSEF, 2004c)	1998-2002	-0.81
Provincia de Tucumán (UMSEF, 2004e)	1998-2002	-0.68
Parque Chaqueño (Provincia de Tucumán) (UMSEF, 2004e)	1998-2002	-1.97
Provincia de Jujuy (UMSEF, 2004b)	1998-2002	-0.16
Parque Chaqueño (Provincia de Jujuy) (UMSEF, 2004b)	1998-2002	-0.46
Provincia de Córdoba (UMSEF, 2004a)	1998-2002	-2.93
Provincia de Santiago del Estero (UMSEF, 2004d)	1998-2002	-1.18
Provincia de Formosa	1998-2002	-0.16

Fuente: UMSEF - SAYDS

La expansión de la soja y la ganadería son las principales causas de la deforestación en Argentina.

Los cada vez mayores conflictos de tierras en el norte demuestran que la constante expansión de la frontera agropecuaria impacta fuertemente sobre los habitantes tradicionales de nuestros bosques nativos, privándolos de sus fuentes de subsistencia.

El Parque Chaqueño es la región forestal que está siendo más destruida: allí se produce cerca del 70% de la deforestación anual de todo el país. El avance de la soja y la ganadería, y la tala indiscriminada son las principales causas. Su región semiárida se encuentra al borde de la pérdida total de sus bosques.

Más del 90% de la superficie original de la región pedemontana de la Selva de Yungas desapareció al ser transformada en extensos cultivos de caña de azúcar entre las décadas del 30 y el 50 y, actualmente, en plantaciones de soja. La situación de las Yungas en Argentina es alarmante: actualmente sólo contamos con aproximadamente 3.732.985 hectáreas.

La situación actual de la Selva Misionera es realmente crítica: sólo queda un 7% de su superficie original. La principal causa es el reemplazo de la Selva

por plantaciones con especies exóticas para la industria maderera y celulósica. En Paraguay y Brasil ha sido prácticamente destruida y la mayor parte se encuentra en nuestro país: sólo alcanza cerca de 1.453.381 hectáreas.

La situación de la región del Espinal es realmente preocupante: sólo contamos con aproximadamente 2.656.747 hectáreas. La tala indiscriminada y el avance de la agricultura son las principales causas.

Los Bosques Andino Patagónicos constituyen una de las últimas reservas mundiales de bosques templados con poca alteración antrópica y valiosa biodiversidad, y son uno de los biomas argentinos mejor conservados. Sus principales amenazas son la tala, la expansión demográfica y los incendios. Su superficie actual es de aproximadamente 1.895.254 hectáreas.

Las zonas áridas de la región del Monte tienen una muy alta degradación del ecosistema. Las principales causas de su destrucción son la tala, el sobrepastoreo y los incendios, que provocan casi desiertos.

## LEY DE BOSQUES: ÚLTIMA OPORTUNIDAD PARA SALVAR NUESTROS BOSQUES NATIVOS

La situación de los bosques nativos a nivel mundial, y particularmente en nuestro país, es realmente crítica; y la emergencia forestal actual se acentúa por la expansión descontrolada de la actividad agropecuaria en zonas tradicionalmente cubiertas por bosques.

La recientemente sancionada **Ley 26.331 de Presupuestos Mínimos de Protección Ambiental de los Bosques Nativos** establece que en un plazo máximo de 1 año, a través de un proceso participativo, cada provincia deberá realizar un Ordenamiento Territorial, mediante el cual clasificará a sus bosques de la siguiente manera:

**Categoría I (rojo):** sectores de muy alto valor de conservación que no deben desmontarse y que deben mantenerse como bosque para siempre. Allí sólo se podrá realizar investigación científica, recolección y turismo.

**Categoría II (amarillo):** sectores de mediano valor de conservación, que pueden estar degradados, y no deben desmontarse. Podrán tener los siguientes usos: aprovechamiento sostenible, turismo, recolección e investigación científica.

**Categoría III (verde):** sectores de bajo valor de conservación que pueden desmontarse parcialmente o en su totalidad.

Hasta la realización del Ordenamiento Territorial las provincias no podrán autorizar nuevos desmontes. Una vez terminado, deberá realizarse un Estudio de Impacto Ambiental y una audiencia pública antes de autorizar un desmonte. Además, la norma prohíbe la quema a cielo abierto de los residuos derivados de desmontes o aprovechamientos sostenibles de bosques nativos.

El avance de la producción a gran escala de Biodiesel a base de soja resulta una verdadera amenaza para nuestros últimos bosques nativos, porque para proveer a las plantas de producción existentes y proyectadas en nuestro país, se necesitarán más de 9 millones de hectáreas de este cultivo.

Es por ello que, en el nuevo contexto que plantea la Ley de Presupuestos Mínimos de Protección Ambiental de los Bosques Nativos, y en el marco del proceso de Ordenamiento Territorial que la misma establece

GREENPEACE RECLAMA QUE SE DETENGA COMPLETAMENTE LA DESTRUCCIÓN DE LOS ÚLTIMOS BOSQUES NATIVOS.

**SUPERFICIE DE BOSQUE NATIVO Y TASA DE DEFORESTACIÓN POR PROVINCIAS.**

Provincia	Superficie bosque nativo (ha)			Superficie deforestada (ha)		Tasa anual de deforestación (%)	
	1998	2002	2006	1998-2002	2002-2006	1998-2002	2002-2006
Chaco	5.107.780	4.939.466	4.811.975	117.974	127.491	-0.57	-0.65
Córdoba	1.108.769	979.095	885.165	122.798	93.930	-2.93	-2.52
Formosa	3.073.011	3.052.119	3.021.823	19.977	30.296	-0.16	-0.25
Salta	7.235.736	6.931.705	6.516.771	194.389	414.934	-0.69	-1.54
Santa Fe	554.799	530.354	519.027	20.737	11.327	-0.95	-0.54
Santiago del Estero	6.608.826	6.193.836	5.678.608	306.055	515.228	-1.18	-2.17
<b>Total</b>	<b>23.688.921</b>	<b>22.626.575</b>	<b>21.433.369</b>	<b>781.930</b>	<b>1.108.669</b>	<b>-1.01</b>	<b>-1.35</b>

Fuente: UMSEF - SAYDS



## GREENPEACE RECLAMA QUE SE ADOPTEN LAS SIGUIENTES MEDIDAS:

- El estricto cumplimiento de la moratoria a los desmontes mientras se realizan los procesos de Ordenamiento Territorial de Bosques Nativos y los mismos son aprobados por las legislaturas provinciales.
- Que los Ordenamientos Territoriales de Bosques Nativos se realicen de manera participativa, involucrando a los sectores académicos, productivos, sociales, ambientales, y a las comunidades campesinas e indígenas que los habitan y utilizan.
- Que la zonificación que surja de los Ordenamientos Territoriales de Bosques Nativos no otorgue ni una hectárea más para ser desmontada. Esto implica que las zonas de bosque nativo bajo la Categoría III (verde) sean cero.
- Que aumenten significativamente los controles para poner fin a los desmontes ilegales.
- Que se fomente, a través de facilidades impositivas y subvenciones, el desarrollo de actividades productivas sustentables en los bosques nativos.
- La creación de nuevas áreas protegidas.
- Que se protejan los bosques habitados y utilizados por comunidades campesinas e indígenas.



## HACIA UN MANEJO RESPONSABLE DE LOS BOSQUES NATIVOS

Desde hace más de un siglo, la explotación de los bosques nativos en nuestro país tuvo, y en gran medida sigue teniendo, carácter extractivo. El método de aprovechamiento más utilizado es el de la tala selectiva, que consiste en la extracción de las especies de mayor valor comercial y produce un gran deterioro de la biodiversidad, compactando el suelo y facilitando la erosión.

La propuesta de Greenpeace es que los Ordenamientos Territoriales en cada jurisdicción no otorguen ni una hectárea más para desmonte, lo que significa que las zonas de bosques nativos bajo la Categoría III (verdes) sean cero. En cambio Greenpeace promueve el aprovechamiento fores-

tal sostenible de los bosques nativos en las zonas bajo Categoría II (amarillas). En ellas se debe promover que los aprovechamientos sean certificados, de manera de garantizar su sustentabilidad ambiental y una correcta gestión social y laboral.

La certificación bajo los principios y estándares del Consejo de Manejo Forestal (FSC) permiten la regeneración armónica del bosque y posibilitan acceder a mercados internacionales con un certificado de calidad que da un estatus especial respecto del manejo del bosque.

El FSC tiene el apoyo de un número creciente de empresas, quienes se han unido en varios países

en "grupos de compradores" que se han comprometido a vender sólo madera y productos certificados con el sello FSC. En los últimos diez años, 50 millones de hectáreas de bosques en más de 60 países han sido certificadas de acuerdo a los estándares del FSC, y miles de productos se producen usando madera certificada.

Por otra parte el desarrollo de actividades como la apicultura, el ecoturismo, y la ganadería silvopastoril manteniendo gran parte de la cobertura boscosa pueden ser otras alternativas para realizar un manejo responsable de los bosques nativos.

**GREENPEACE**

Zabala 3873 (1427) Buenos Aires, Argentina  
Tel. 54 11 4551-8811, fax 54 11 4552-0075  
[www.greenpeace.org.ar](http://www.greenpeace.org.ar)