



## ***DE LA ESTRATEGIA***

Taller 11 de Mayo 2016  
**Montevideo – URUGUAY**

**Ing. Agr. For. Juan Pablo Nebel Fuentes**  
**Div. Gestión de Bosques**  
**DIRECCION GENERAL FORESTAL**



# LA POLITICA FORESTAL URUGUAYA

## Objetivos generales

- La conservación de los bosques naturales
- La ampliación de la base forestal del país a través de plantaciones forestales

# Pirámide de Legislación

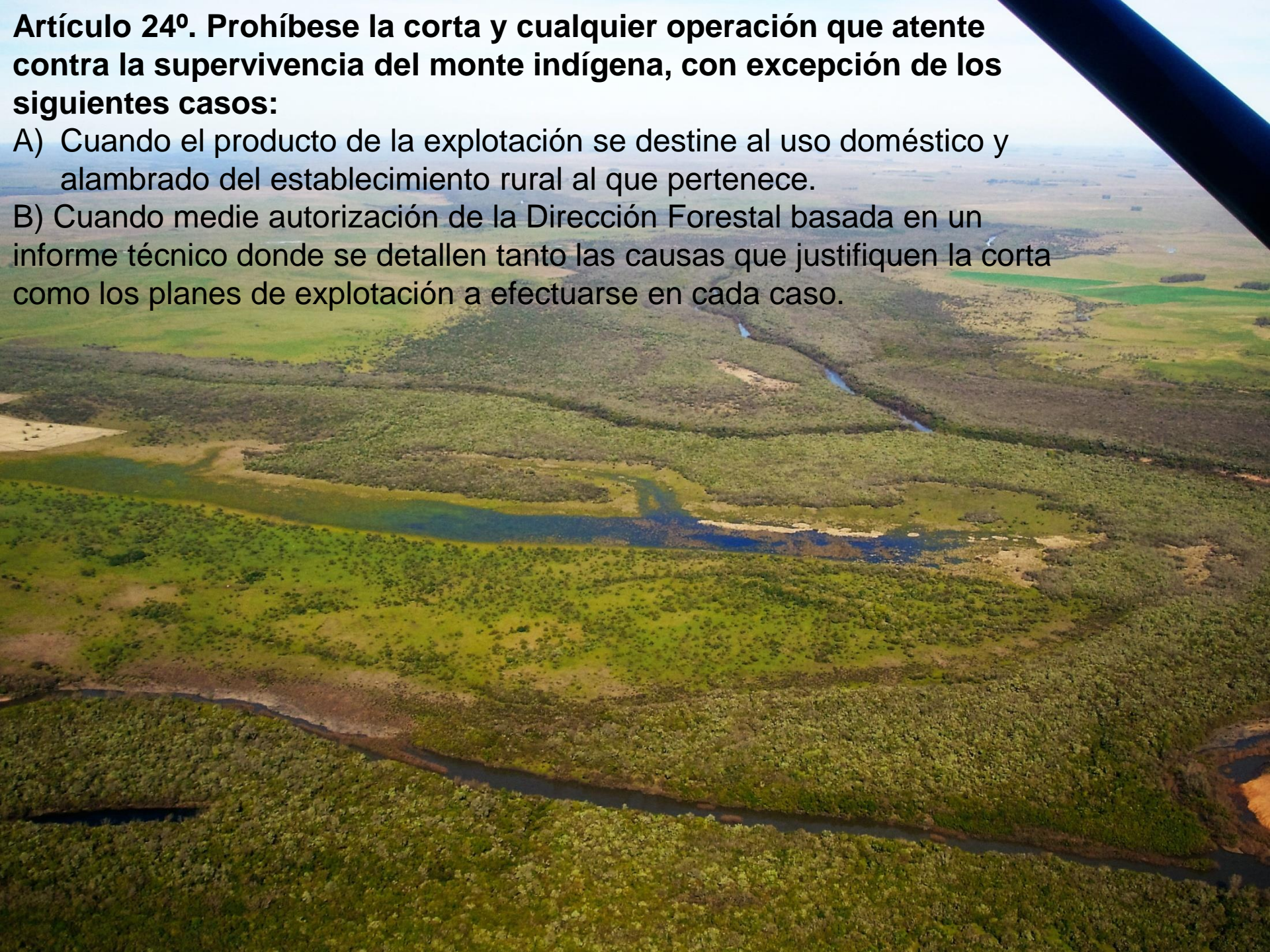


**Marco Jurídico de la Ordenación Forestal**



**Artículo 24º. Prohíbese la corta y cualquier operación que atente contra la supervivencia del monte indígena, con excepción de los siguientes casos:**

- A) Cuando el producto de la explotación se destine al uso doméstico y alambrado del establecimiento rural al que pertenece.
- B) Cuando medie autorización de la Dirección Forestal basada en un informe técnico donde se detallen tanto las causas que justifiquen la corta como los planes de explotación a efectuarse en cada caso.

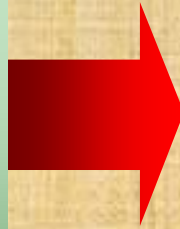




# Gestión de Conservación

## 1- Registro de Bosques Nativo

- ✓ Carpeta del Establecimiento
- ✓ Padrones
- ✓ Foto Aérea
- ✓ Informe Técnico
- ✓ Plano de Bosques



## Beneficios al Productor Rural

- a. Exoneración Impositiva: ✓ Rentas agropecuarias
  - ✓ Contribución Inmobiliaria
  - ✓ Patrimonio
  - ✓ Previsión Social
- b. Aprovechamiento adecuado



## 2. Plan de Manejo

- ✓ Informe Técnico
- ✓ Plano de áreas arboladas
- ✓ Plano de Suelos
- ✓ Zonificación
- ✓ Informe Autorización
- ✓ Resolución Autorizante

## 3. Control

- ✓ Rutas (transporte)
- ✓ Barracas (acopio)
- ✓ Bosques (verificación y superficie)
- ✓ Del Plan de Manejo x inspección

## 4. Estudios Técnicos (Informes)

- ✓ Superficie y estado del bosque (a)
- ✓ Evaluación de productividad (b)



# Gestión de Conservación de Bosque Nativo

ESTRATEGIA 1993





# Definiciones

**CONSERVACION:** Es la gestión de la utilización de la biosfera por el ser humano, de tal suerte que produzca el mayor y sostenido beneficio para las generaciones actuales, pero que mantenga su potencialidad para satisfacer las necesidades y las aspiraciones de las generaciones futuras (UICN).

Por lo tanto ...

La conservación es positiva y abarca la preservación, el mantenimiento, la utilización sostenida, la restauración y la mejora del entorno natural (UICN-1980).

Los recursos vivos poseen dos propiedades importantes, cuya combinación los distingue de los recursos inanimados: son renovables si se los conserva; y son destructibles si no se los conserva (UICN-1980).

Para muchos, la conservación y la protección de la naturaleza son conceptos equivalentes. De esta manera, la protección como tal, puede entenderse como el conjunto de prácticas, normas y controles encaminados a lograr la perpetuación de la diversidad biótica y los ecosistemas (C.C. Uribe, FAO - UICN, 1993).



# Objetivos Generales

## **Largo plazo:**

- ✓ Conservación del bosque nativo.
- ✓ Permitir el aprovechamiento sostenido de las especies de los ecosistemas
- ✓ Preservar la diversidad genética
- ✓ Mantener los procesos ecológicos y los sistemas vitales esenciales (UICN).

**Mediano plazo:** obtener técnicas ideales de manejo que permitan mediante la zonificación, proteger la mayor parte de los ecosistemas de bosque nativo como área de extracción prohibida, la meta es el 80%, y la menor parte como área de producción sostenida, la meta es el 20%.

**Corto plazo:** equilibrar las necesidades internas de aprovechamiento del establecimiento rural, con la demanda del producto en el mercado, realizando el máximo control posible para la protección del recurso natural.



# Objetivos Específicos

- ✓ Establecer planes de manejo para el bosque nativo
- ✓ Desarrollo de la capacidad institucional
- ✓ Desarrollo de los sistemas de protección y control
- ✓ Promover la investigación de técnicas de manejo y de niveles de producción
- ✓ Fomento del financiamiento de la gestión de conservación del bosque nativo, a través de la asistencia internacional



# Resultados

✓ 580.000 ha de Bosque nativo registrado en 4.327 carpetas

aprox. 70 % del total de Bosques Nativos del País

Certificados de Exoneración Impositiva / Pago de Servicios Ambientales

---

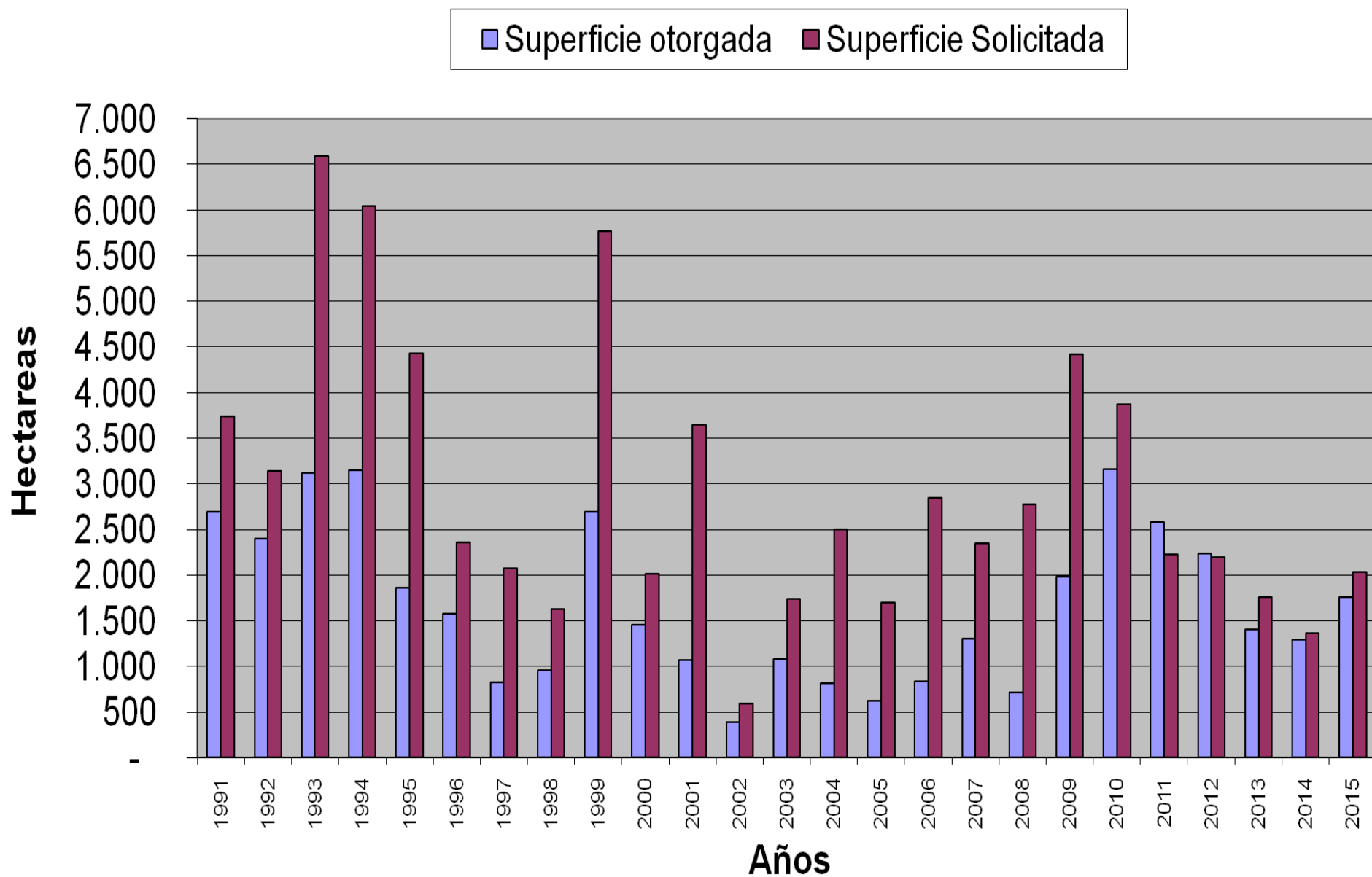
✓ 180.000 ha bajo Plan de Manejo en 1.820 Estudios Técnicos

36% del total de Bosques Nativos Registrados

Manejo Sostenible del Bosque Nativo / Conservación In situ



# Superficie en Hectareas solicitadas vs otorgadas



# Comparativo Total de 1991 al 2015

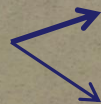
CONCEPTO	Total
Número de solicitudes <b>PLANES DE MANEJO</b>	1.795
Area solicitada (ha) raleo	33,671
Area solicitada (ha) tala rasa	39.919
<b>Total área solicitada (ha)</b>	<b>72,223</b>
Area autorizada (ha) raleo	18.279
Area autorizada (ha) tala rasa	21.279
<b>Total área autorizada (ha)</b>	<b>40.582</b>
Area total de bosque por establecimiento	179.931
Porcentaje de área manejada con autorización sobre el total de los establecimientos (%)	25
Volumen de madera solicitado a extraer (tt)	1.651,208
Volumen de madera autorizado a extraer (tt)	701,503
Porcentaje de autorización (%)en Volumen	51

CONCEPTO	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Total
Número de solicitudes	71	74	106	125	98	99	101	70	110	64	63	47	46	55	47	42	49	64	73	90	68	72		1.634
Area solicitada (ha) raleo	1.869	2.060	3.298	3.401	3.077	967	1.209	714	2.304	1.248	2.883	125	747.5	1791	512	1658	1264	1340	1217	1604	180.5	203		33.671
Area solicitada (ha) tala rasa	1.869	1.078	3.298	2.641	1.352	1.391	859	909	3.463	761	761	461	990	710	1182	1085	1434	3203	2262	2040	1988			34.919
<b>Total área solicitada (ha)</b>	<b>3.809</b>	<b>3.212</b>	<b>6.701</b>	<b>6.167</b>	<b>4.527</b>	<b>2.457</b>	<b>2.169</b>	<b>1.693</b>	<b>5.877</b>	<b>2.073</b>	<b>3.707</b>	<b>633</b>	<b>1.784</b>	<b>2.556</b>	<b>1.741</b>	<b>2.882</b>	<b>2.398</b>	<b>2.838</b>	<b>4.493</b>	<b>3.956</b>	<b>2.289</b>	<b>2.263</b>		70.223
Area autorizada (ha) raleo	1.244	1.787	2.300	1.691	1.085	913	666	455	1.463	748	976	116	334	542.3	342.5	657	499	287	636	1265	437	143		18.587
Area autorizada (ha) tala rasa	1.448	615	816	1.460	775	665	154	499	1.233	709	92	272	746	272	278	181	804	428	1350	1896	2144	2092		18.930
<b>Total área autorizada (ha)</b>	<b>2.692</b>	<b>2.402</b>	<b>3.116</b>	<b>3.151</b>	<b>1.860</b>	<b>1.578</b>	<b>820</b>	<b>954</b>	<b>2.696</b>	<b>1.457</b>	<b>1.068</b>	<b>388</b>	<b>1.080</b>	<b>814</b>	<b>621</b>	<b>838</b>	<b>1.303</b>	<b>716</b>	<b>1.986</b>	<b>3.161</b>	<b>2.581</b>	<b>2.235</b>		37.517
Area total de bosque por establecimiento	14.381	12.730	12.665	13.897	10.017	7.567	10.365	5.753	14.809	5.116	7.994	5.637	2872.3	4022.4	3674.7	2943.5	3319.34	3570.14	4.380	6.866	9.000	28.353		189.931
Porcentaje de área manejada con autorización sobre el total de los establecimientos (%)	19	19	25	23	19	21	8	17	18	28	13	7	38	20	17	28	39	20	45	46	29	8		23
Volumen de madera solicitado a extraer (tt)	157.165	128.465	109.786	169.859	160.789	103.517	56.197	44.709	188.514	42.089	68.068	17.943	26265	20794	28551	26013	26916	30895	38054	51469	28353	25817		1.550.208
Volumen de madera autorizado a extraer (tt)	74.618	49.661	50.013	92.812	44.751	44.749	26.124	20.363	60.889	24.410	28.188	11.177	12455	14135	14241	11632	13210	15470	18154	31993	22758	19700		701.503
Porcentaje de autorización (%)en Volumen	47	39	46	55	28	43	46	46	32	58	41	62.29	47	68	50	45	49	50	48	62	80	76		51



**DGF**

REDD+



MVOTMA

MGAP

Proyecto c/BMEL (nueva estrategia)



Universidad

Propietario  
Rural / Empresa



*GUÍA DE BUENAS PRÁCTICAS*  
**GESTIÓN FORESTAL**  
**SOSTENIBLE,**  
*BIODIVERSIDAD y MEDIOS DE VIDA*



**UICN**

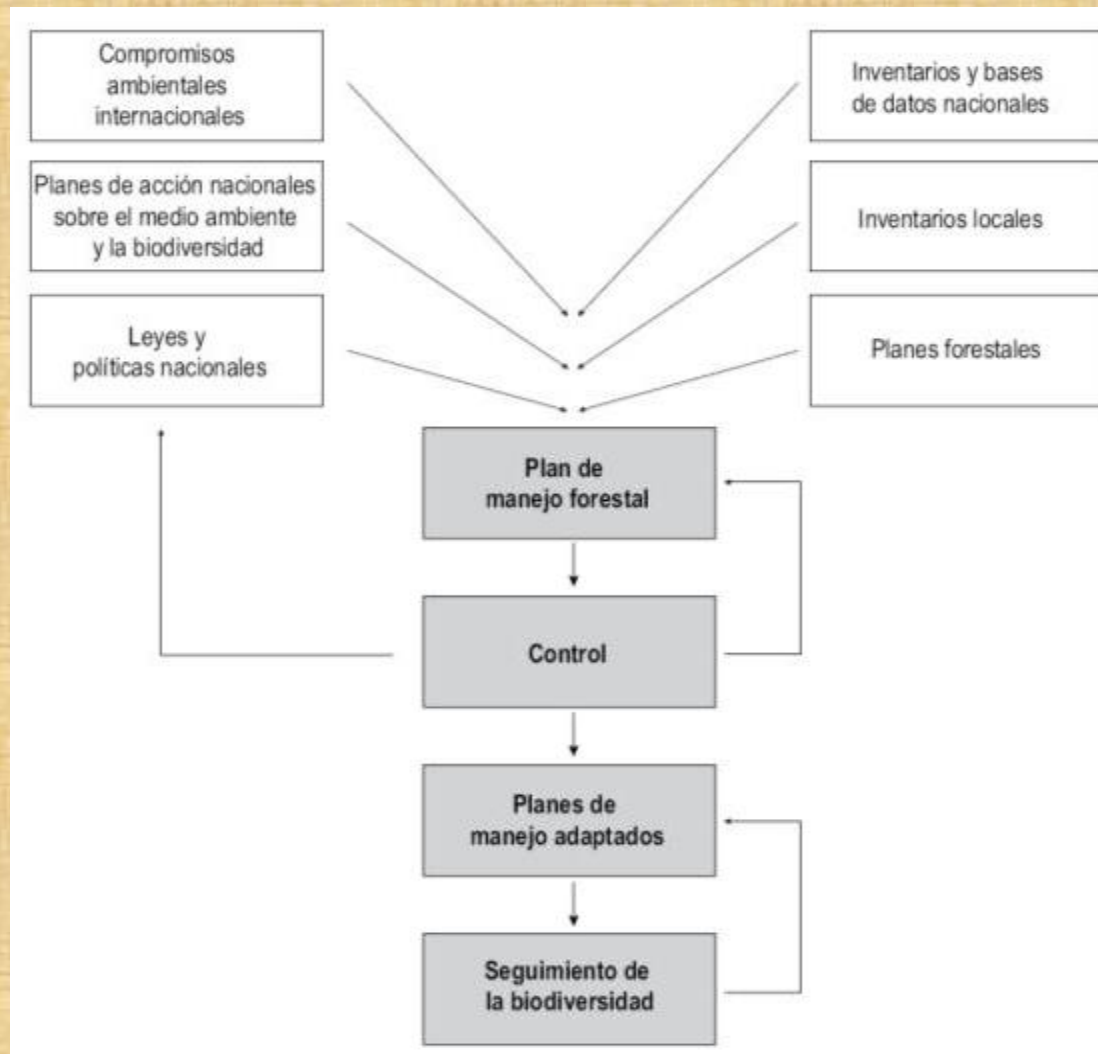


## **Gestión forestal sostenible**

En diciembre de 2007, la Asamblea General de las Naciones Unidas adoptó la definición de gestión forestal sostenible que ha sido más ampliamente aceptada entre los gobiernos.

*La define como un concepto dinámico en evolución que tiene por objetivo mantener y aumentar el valor económico, social y medioambiental de todos los tipos de bosques, en beneficio de las generaciones presentes y futuras. Consta de siete puntos característicos: (i) extensión de los recursos forestales; (ii) diversidad biológica forestal; (iii) salud y vitalidad de los bosques; (iv) funciones productivas de los recursos forestales; (v) funciones de protección de los recursos forestales; (vi) funciones socioeconómicas de los bosques; y (vii) marco normativo, institucional y de políticas.*

*(Fuente: ONU 2008, Resolución 62/98)*



**Secuencia de medidas para lograr la conservación y utilización sostenible de la biodiversidad en los bosques de producción**



# Control





















**GRACIAS  
POR  
VUESTRA  
ATENCIÓN**

