

Bosque Natural

Es el ecosistema natural con diversidad biológica, intervenido o no, regenerado y/o restaurado por sucesión natural o técnicas forestales de enriquecimiento con especies nativas, que produce bienes, provee servicios ambientales y sociales, cuya superficie mínima es de 1 ha, con una altura de los árboles igual o mayor a 3 m en la Región Occidental e igual o mayor a 5 m en la Región Oriental y que: alcance con una cobertura mínima de copas en su estado natural al menos el 10% de la superficie referenciada en la Región Occidental y 30% en la Región Oriental.

Se clasifican en :

- Bosques de Producción
- Bosques de Protección
- Bosques Especiales.



TIERRAS FORESTALES DE PRODUCCION

Tierras que preferentemente por sus condiciones agrológicas poseen aptitud para la producción de maderas y otros productos forestales (Biomasa para fines energéticos, celulosa y otros), cuyas plantaciones son instaladas a través de la forestación o reforestación, incluyendo los Sistemas Agroforestales.

Entre los sistemas agroforestales, se incluyen los Bosques Plantados Multifuncionales (BPMF), que son combinaciones de varias especies arbóreas nativas y exóticas en el mismo sitio.



La plantación puede ser con:

- Enriquecimiento entre rebrotes
- Plantación en líneas, grupos u otros arreglos.

En el establecimiento y manejo de los BPMF se trata de balancear de manera equitativa diversas funciones y valores económicos, ecológicos y sociales, cuya prioridad es la producción de productos y sub productos forestales maderables y no maderables, e igualmente contribuyen a la conservación del suelo y de la biodiversidad, la regulación del régimen hídrico y del ciclo de nutrientes, los valores culturales y recreacionales.



INSTITUTO
**FORESTAL
NACIONAL**

OTRAS TIERRAS FORESTALES

- Matorrales: vegetación formada por arbustos de árboles aislados;*
- Palmares: vegetación combinada de pastos y palmas (Copernicia spp., Acrocomia spp., Butia spp.),*
- Bambúes y otros con una altura igual o mayor a 3 m en la Región Occidental e igual o mayor a 5 m en la Región Oriental; con una cubierta de dosel de 5 a 10 % en una superficie mínima de 1 ha.*

Se aclara que la presente reglamentación rige únicamente con relación a los bosques naturales.



Los propietarios de inmuebles rurales situados en zonas forestales, independientemente de cualquier transferencia de propiedad, son sujetos obligados y no podrán justificar el incumplimiento o librarse de las obligaciones señaladas en el Art. 42 de la LEY 422/73, “FORESTAL” alegando la fecha de la adquisición, de la propiedad por tratarse de obligaciones legales propias de la cosa.

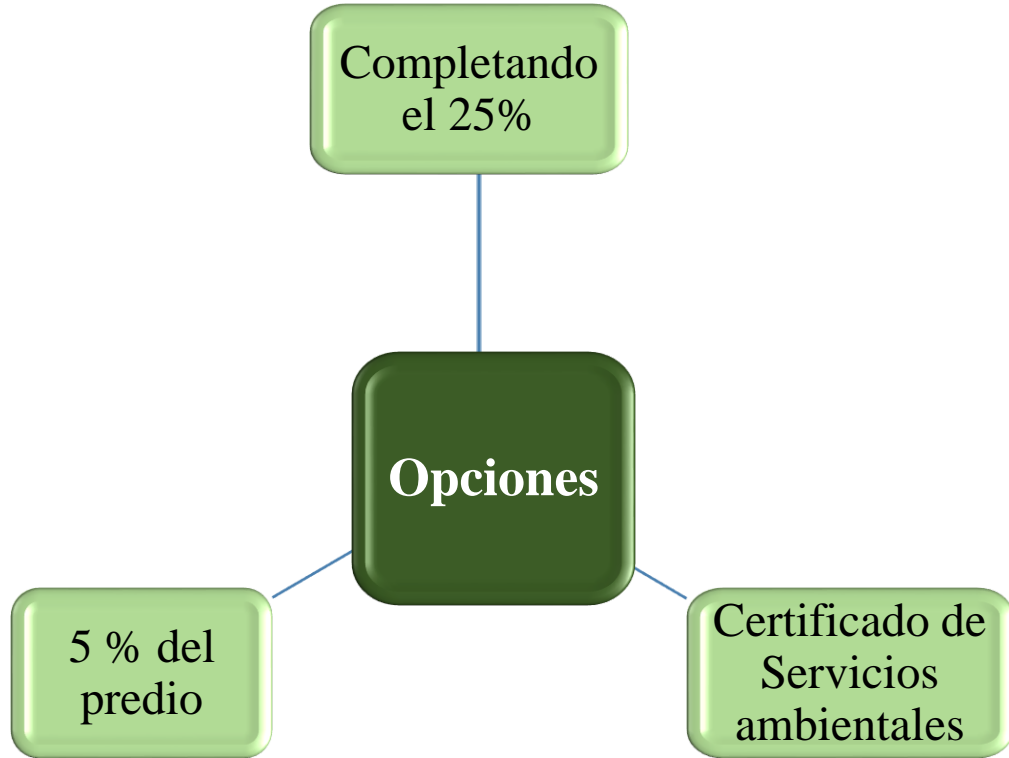


INSTITUTO
**FORESTAL
NACIONAL**

Reserva legal de bosques naturales: es la porción de bosque natural destinada a su conservación, enriquecimiento permanente o confinamiento.

Todas las propiedades rurales de más de veinte hectáreas (20 ha) en zonas forestales deberán mantener el veinticinco por ciento (25%) de su área de bosques naturales.





DEFICIT FORESTAL

Es la falta de la superficie boscosa identificada como reserva legal de bosque natural ubicado dentro de la zona forestal prevista en el Artículo 42 de la Ley N° 422/1973 “FORESTAL”, que debe ser subsanado por el propietario actual del bien.



INSTITUTO
**FORESTAL
NACIONAL**


Opcion 1: reforestar hasta completar el 25% del bosque natural (Ejemplo 1)



Año 1986



Año 2017



Usos	Superficie(Ha)	%
 Bosque natural	6000	100

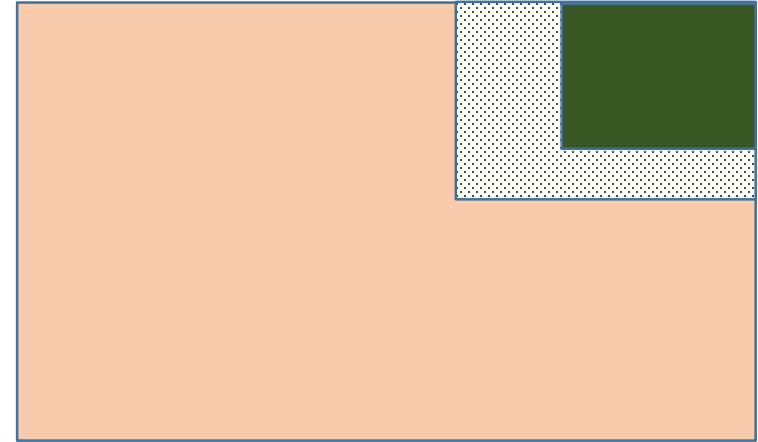
Usos	Superficie(Ha)	%
 Pastura implantada	4.500	75
 Bosque natural	1.500	25
Total	6.000	100

Opcion 1: reforestar hasta completar el 25% del bosque natural (Ejemplo 2)

Año 1986



Año 2017



Usos	Superficie(Ha)	%
Bosque natural	6000	100



Usos	Superficie(Ha)	%
Pastura implantada	4.500	75
Bosque natural	600	10
Déficit forestal	900	15
Total	6.000	100

Opcion 1: reforestar hasta completar el 25% del bosque natural (Ejemplo 3)

Año 1986



Usos	Superficie(Ha)	%
------	----------------	---




	Campo natural	4.800	80
	Bosque natural	1.200	20
	Total	6.000	100



Año 2017



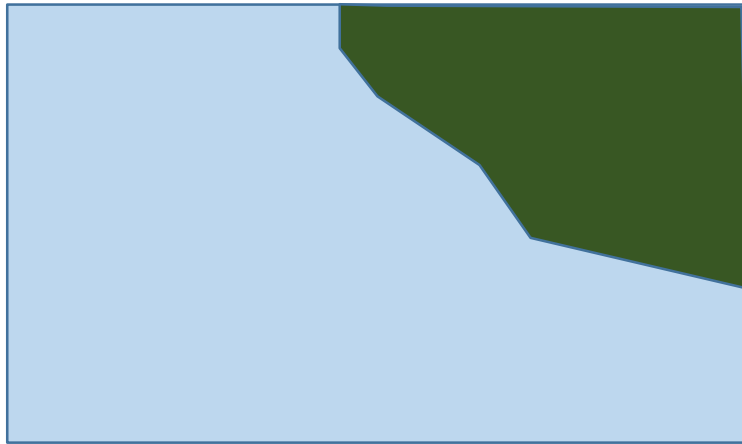
Usos	Superficie(Ha)	%
------	----------------	---

	Campo natural	4.800	80,0
	Bosque natural	300*	5,0
	Pastura implantada	900	15,0
	Total	6.000	100

* Corresponde al 25% del bosque inicial

Opcion 1: reforestar hasta completar el 25% del bosque natural (Ejemplo 4)

Año 1986

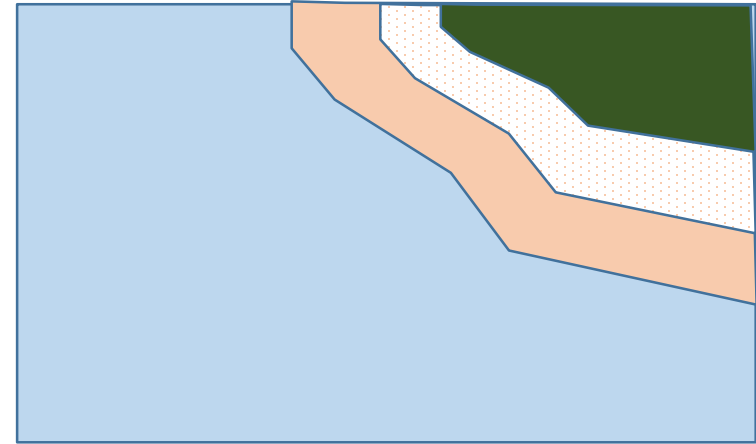


Usos Superficie(Ha) %

Campo natural	4.800	80
Bosque natural	1.200	20
Total	6.000	100



Año 2017



Usos Superficie(Ha) %

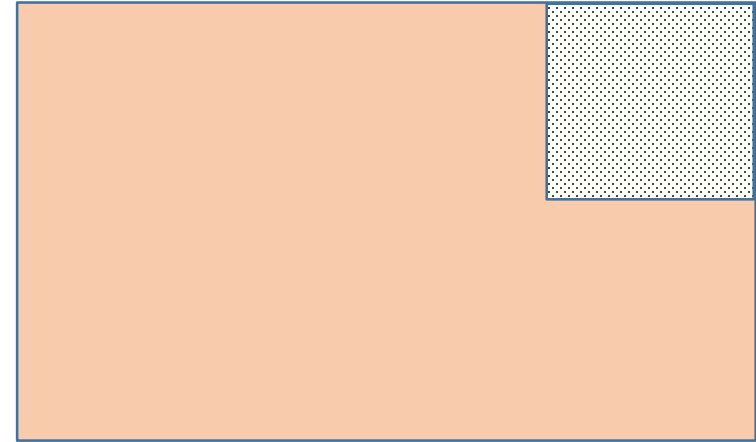
Campo natural	4.800	80,0
Bosque natural	200	3,33
Pastura implantada	900	15,0
Déficit forestal	100	1,66
Total	6.000	100


Opcion 2: reforestar una superficie equivalente al 5% de la superficie del predio.



Año 1986



Año 2017



Usos	Superficie(Ha)	%
 Bosque natural	6000	100

Usos	Superficie(Ha)	%
 Pastura implantada	5.700	95
 Déficit forestal	300	5
Total	6.000	100

La segunda opción solo puede ser aplicada a proyectos con déficit dentro del periodo comprendido entre los años 1986 al 17 de abril del 2017.

REFORESTACION



40% especies nativas



60% especies exóticas



INSTITUTO
**FORESTAL
NACIONAL**

Certificado de Servicios Ambientales
(Ley 3001/2006)



Equivalente a su
obligación



Misma Ecorregión
(SEAM)














REPÚBLICA DEL PARAGUAY Ubicación de Áreas Certificadas para Servicios Ambientales



Leyenda

Ecorregiones del Paraguay

	Alto Paraná
	Amambay
	Aquidabán
	Cerrado
	Chaco Húmedo
	Chaco Seco
	Litoral Central
	Médanos
	Pantanal
	Selva Central
	Ñeembucú



Leyenda

	Alto Paraná
	Amambay
	Aquidabán
	Cerrado
	Chaco Húmedo
	Chaco Seco
	Litoral Central
	Médanos
	Pantanal
	Selva Central
	Ñeembucú

Referencia

	Capital nacional
	Capitales departamentales
	Distritos
	Hitos
	Coordenadas de ubicación



INSTITUTO
**FORESTAL
NACIONAL**