



Instituto Nacional de Bosques
Más bosques. Más vida

PLANTACIONES FORESTALES

PROBOSQUE

Una oportunidad para incrementar la productividad forestal
mediante el establecimiento de **plantaciones forestales**



¿Qué es **PROBOSQUE**?

PROBOSQUE, es un programa que tiene como objetivo promover y fomentar el desarrollo forestal del país mediante el manejo sostenible de los bosques, reducir la deforestación de tierras de vocación forestal, promover la reforestación de áreas forestales actualmente sin bosque, e incrementar su productividad.

MODALIDADES A INCENTIVAR

- A• Plantaciones forestales
- B• Sistemas agroforestales
- C• Manejo de plantaciones forestales voluntarias registradas como fuentes semilleras
- D• Manejo de bosques naturales
- E• Restauración de tierras forestales degradadas



MODALIDAD DE PLANTACIONES FORESTALES

OBJETIVOS

- Incrementar la productividad forestal mediante el establecimiento de plantaciones forestales con fines industriales, energéticos, disminuyendo la presión sobre los bosques naturales y otros recursos asociados.
- Establecer plantaciones con fines industriales para abastecer a la industria de materia prima.
- Generar empleo en el área rural y apoyar al desarrollo de las comunidades, para mejorar las condiciones de vida de la población.
- Promover el establecimiento de plantaciones forestales con características de buen crecimiento y desarrollo que garanticen la inversión del Estado.
- Establecer plantaciones con fines energéticos con el objetivo de minimizar el aprovechamiento de productos del bosque para la generación de energía.
- Brindar una alternativa energética a las comunidades del área rural.

TIPOS DE PROYECTO

Los tipos de proyecto que contempla la modalidad de plantaciones forestales son:

PLANTACIONES CON FINES INDUSTRIALES

Son proyectos que se establecen con el objetivo principal de producir madera de aserrío o materia prima para abastecer a la industria. Para estos proyectos se otorga incentivo por seis (6) años; uno (1) de establecimiento y cinco (5) de mantenimiento.

En esta categoría se incluyen las plantaciones de maderas preciosas y las plantaciones de Hule.

Especies recomendadas para fines industriales:

No.	Nombre científico	Nombre común
1	<i>Pinus maximinoi</i>	Pino candelillo
2	<i>Pinus oocarpa</i>	Pino colorado
3	<i>Pinus caribaea</i>	Pino caribe
4	<i>Abies guatemalensis</i>	Pinabete
5	<i>Cupressus lusitanica</i>	Ciprés
6	<i>Roseodendron donell-smithii</i>	Palo blanco
7	<i>Tectona grandis</i>	Teca
8	<i>Tabebuia rosea</i>	Matilisguate
9	<i>Vochysia guatemalensis</i>	San Juan
10	<i>Swietenia macrophylla</i>	Caoba
11	<i>Cedrela odorata</i>	Cedro
12	<i>Calophyllum brasiliense</i>	Santa María
13	<i>Gmelina arborea</i>	Melina
14	<i>Alnus jorullensis</i>	Aliso
15	<i>Dalbergia spp.</i>	Rosul, cocobolo

PLANTACIONES CON FINES DE PRODUCCIÓN DE LÁTEX

(*Hevea brasiliensis*)

Los proyectos de plantaciones forestales con la especie *Hevea brasiliensis*, podrán incentivarse en los departamentos de Petén, Izabal, Alta Verapaz y Quiché. Se otorga únicamente durante el año de establecimiento de la plantación.

PLANTACIONES CON FINES ENERGÉTICOS

Son proyectos que se establecen con el objetivo principal de producir biomasa para combustible. Para estos proyectos se otorga incentivo por cinco (5) años; uno (1) de establecimiento y cuatro (4) de mantenimiento.

Especies recomendadas para fines energéticos:

No.	Nombre científico	Nombre común
1	<i>Cassia grandis</i>	Bucut
2	<i>Casuarina equisetifolia</i>	Casuarina
3	<i>Gliricida sepium</i>	Madreado o madre cacao
4	<i>Caesalpinia velutina</i>	Aripin
5	<i>Guazuma ulmifolia</i>	Caulote
6	<i>Leucaena leucocephala</i>	Leucaena
7	<i>Inga spp.</i>	Paterna o cushin
8	<i>Alnus acuminata</i>	Aliso o ilamo
9	<i>Grevillea robusta</i>	Gravilea
10	<i>Eucalyptus spp.</i>	Ecucalipto
11	<i>Quercus spp.</i>	Encino
12	<i>Haematoxylum brasiletto</i>	Brasil
13	<i>Cordia alliodora</i>	Laurel de costa
14	<i>Tabebuia rosea</i>	Matilisguate
15	<i>Byrsonima crassifolia</i>	Nance
16	<i>Alvaradoa amorphoides</i>	Plumajillo
17	<i>Acacia farnesiana</i>	Subin
18	<i>Prunus serotina subsp. capulí</i>	Capulín
19	<i>Liquidambar styraciflua</i>	Liquidámbar
20	<i>Tecoma stans</i>	Timboque, flor amarilla
21	<i>Diphysa americana</i>	Guachipilín
22	<i>Terminalia oblonga</i>	Volador

MONTOS POR HECTÁREA A INCENTIVAR POR TIPO DE PROYECTO

Fase	Monto/hectárea			
	Plantación con fines industriales	Plantación con fines industriales para maderas preciosas	Plantación con fines energéticos	Plantación con fines de producción de látex
Establecimiento	7,900.00	10,100.00	6,400.00	7,900.00
Mantenimiento 1	3,000.00	3,800.00	2,500.00	0.00
Mantenimiento 2	2,500.00	3,200.00	2,400.00	0.00
Mantenimiento 3	2,000.00	2,500.00	2,000.00	0.00
Mantenimiento 4	1,900.00	2,400.00	1,500.00	0.00
Mantenimiento 5	1,000.00	1,300.00	0.00	0.00
Total	18,300.00	23,300.00	14,800.00	7,900.00

¿QUIÉNES PUEDEN BENEFICIARSE?

- Municipalidades
- Comités
- Personas individuales
- Asociaciones
- Fundaciones
- ONG
- Empresas
- Cooperativas
- Comunidades indígenas o cualesquiera otras formas de tenencia comunal o colectiva de propiedad agraria
- Arrendatarios en áreas de reserva de la nación

REQUISITOS PARA INGRESAR PROYECTOS:

Los requisitos generales son los siguientes:

- a. Solicitud de ingreso en formulario
- b. Plan de Manejo Forestal, según modalidad
- c. Documento que acredite el derecho sobre el inmueble
- d. Copia del Documento Personal de Identificación -DPI-

Para mayor información busca la sede
del INAB más cercana
o al **Departamento de Silvicultura de
Plantaciones y Sistemas Agroforestales**
Dirección de Manejo y Conservación de Bosques

TEL: 2321-4530
7^a. avenida 6-80 zona 13
www.inab.gob.gt



inab Guatemala



MINISTERIO
DE AMBIENTE
Y RECURSOS
NATURALES



Al servicio
de las personas
y las naciones



Nos gustaría reconocer al Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (www.undp.org) y al Fondo para el Medio Ambiente Mundial (www.thegef.org) por su apoyo y contribución financiera a esta publicación a través del Proyecto Promoviendo Territorios Sostenibles y Resilientes en Paisajes de la Cadena Volcánica Central en Guatemala.