



GUAKAIRA
FORESTAL S.A.S

Sembramos vida, restauramos futuro

CATÁLOGO DE ESPECIES NATIVAS DEL ATLÁNTICO Y CARIBE COLOMBIANO

Producción de plantas para restauración,
arborización y conservación ambiental



NATIVAS



SOSTENIBLES



CALIDAD



COMPROMISO

ÍNDICE

1. PRESENTACIÓN	2
2. QUIÉNES SOMOS	3
3. NUESTRO VIVERO	4
4. PROCESO PRODUCTIVO	5
5. CONTROL DE CALIDAD	6
6. ESPECIES FORESTALES FICHAS TÉCNICAS	7
7. SERVICIOS	121
8. PROYECTOS	122
9. NORMATIVIDAD	123
10. CONTACTO	124



"La naturaleza no es
un lugar para visitar,
es nuestro hogar."



CATEGORÍAS DE USO



RESTAURACIÓN ECOLÓGICA

Especies nativas ideales para
recuperación de bosques y
ecosistemas degradados.



ARBORIZACIÓN URBANA

Árboles adecuados para parques,
calles y espacios públicos.



CONSERVACIÓN DE FAUNA

Especies que proveen alimento
y refugio para la fauna silvestre.



SILVOPASTOREO Y CERCA VIVA

Árboles y arbustos para sistemas
productivos sostenibles.



ESPECIES DE MANGLAR

Especies adaptadas a zonas
costeras y estuarinas.

01 CAMPANO

Samanea saman
FAMILIA: Fabaceae



DISTRIBUCIÓN

Nativa de América tropical.
En Colombia se encuentra
en la región Caribe, valle
del Magdalena y otras
zonas cálidas.

ALTITUD
0 - 1.000 m s. n. m.

TEMPERATURA
24 - 32 °C

PRECIPITACIÓN
800 - 2.500 mm/año

SUELO
Franco, franco-arenoso,
bien drenado.

USOS

- Restauración ecológica
- Sistemas silvopastoriles
- Sombra para ganado
- Arborización urbana
- Madera

DESCRIPCIÓN

Árbol de gran porte, copa amplia
en forma de sombrilla. Puede
alcanzar entre 20 y 30 m de altura
y diámetros superiores a 1 m.

PROPAGACIÓN
Por semillas.

GERMINACIÓN
7 - 20 días

VIVERO
4 - 6 meses

TAMAÑO DE ENTREGA
40 - 80 cm

BENEFICIOS ECOLÓGICOS

- Fijadora de nitrógeno
- Refugio para aves
y polinizadores
- Alta captura de carbono



Código: GF-001

02 OREJERO

Enterolobium cyclocarpum
FAMILIA: Fabaceae



DISTRIBUCIÓN

Nativa de la región
Caribe colombiana,
valle del Magdalena y
bosque seco tropical.

ALTITUD
0 - 800 m s. n. m.

TEMPERATURA
24 - 34 °C

PRECIPITACIÓN
800 - 2.500 mm/año

SUELO
Arenosos, francos o arcillosos.
Tolera inundaciones temporales.

USOS

- Restauración ecológica
- Silvopastoreo
- Producción de sombra
- Madera
- Conservación de fauna

DESCRIPCIÓN

Árbol de gran tamaño que
alcanza 25-35 m de altura.
Copa amplia y follaje perenne.
Vainas grandes en forma de
oreja con semillas redondas.

PROPAGACIÓN
Semillas escarificadas.

GERMINACIÓN
8 - 10 días

VIVERO
5 - 6 meses

TAMAÑO DE ENTREGA
50 - 80 cm

BENEFICIOS ECOLÓGICOS

- Fijadora de nitrógeno
- Mejora del suelo
- Producción de materia
orgánica
- Hábitat para fauna



Código: GF-002

03 MANGLE ROJO

Rhizophora mangle
FAMILIA: Rhizophoraceae



DISTRIBUCIÓN

Es la especie de mangle
más representativa en
la Ciénaga Grande de
Santa Marta y en las
costas del Caribe
colombiano.

ALTITUD
0 - 10 m s. n. m.

TEMPERATURA
24 - 33 °C

SALINIDAD
Tolera aguas salobres
y marinas.

SUELO
Lodosos, fangosos,
con buena retención de agua.

USOS

- Restauración de manglares
- Protección costera
- Control de erosión
- Conservación de fauna
marina

DESCRIPCIÓN

Árbol perennifolio que puede
alcanzar 8-25 m de altura.
Posee raíces zancudas que le
permiten sobrevivir en suelos
inundados y salinos.

PROPAGACIÓN
Por propágulos (semillas
vivíparas).

GERMINACIÓN
No aplica (propágulos).

VIVERO
4 - 8 meses

TAMAÑO DE ENTREGA
40 - 70 cm

BENEFICIOS ECOLÓGICOS

- Protege contra la erosión
costera
- Captura grandes cantidades
de carbono (carbono azul)
- Refugio y criadero de fauna
marina



Código: GF-003

OTRAS ESPECIES DE MANGLAR PRESENTES EN LA REGIÓN

04 MANGLE NEGRO

Avicennia germinans



Árbol o arbusto que alcanza
10-20 m de altura. Se adapta
a diversos niveles de salinidad.



Código: GF-004

05 MANGLE BLANCO

Laguncularia racemosa



Árbol perennifolio de hasta
20 m de altura. Hojas brillantes
y flores blancas en racimos.



Código: GF-005

06 MANGLE BOTÓN O ZARAGOZA

Conocarpus erectus



Arbusto o árbol pequeño
de 3-10 m. Muy resistente a la
salinidad y a la sequía.



Código: GF-006

07 PALMA VINO

Attalea butyracea



Palma nativa que puede alcanzar
15-25 m de altura. Produce frutos
comestibles y aceite.



Código: GF-007

SIMBOLOGÍA

- Restauración ecológica
- Arborización urbana
- Conservación de fauna
- Silvopastoreo y cerca viva
- Especies de manglar

LEYENDA DEL MAPA

- Presente
- Probable
- Ausente



Sembramos hoy
para cosechar vida
mañana.