



ASOCIACIÓN
AZUCARERA DE
EL SALVADOR

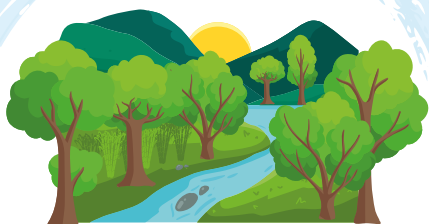


FUNDAZUCAR

Un mundo mejor es posible:
Responsabilidad Social Azucarera

Restauración de FRANJA DE AMORTIGUAMIENTO con bosque de galería





BOSQUE DE GALERÍA

El **bosque de galería** es una **franja de amortiguamiento** de árboles nativos, que protege al río de cualquier impacto de los cultivos aledaños y también protege a los cultivos de cualquier impacto del río.

VENTAJAS ECONÓMICAS DEL BOSQUE DE GALERÍA



Mejora de la calidad del agua para riego o para consumo animal.



Evita la erosión de los suelos.



La reforestación con especies maderables son una opción, que brinda beneficios a mediano y largo plazo.

BENEFICIOS DEL BOSQUE DE GALERÍA



Protege la biodiversidad, albergando distintas especies de animales y plantas.



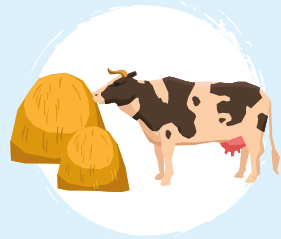
Proporcionan agua dulce para consumo y para uso agrícola.



Generan un impacto positivo en las fuentes de agua y humedales, evitando que los residuos de agroquímicos lleguen a los ríos, manglares, lagos, etc.



Evitan el desbordamiento del río.



Facilitan recursos para agricultura y ganadería



Se utilizan como fuente de materiales de construcción como madera, mimbre, entre otros.

¿CÓMO REFORESTAR UN BOSQUE DE GALERÍA ?

1 PASO

IDENTIFICACIÓN DE LAS ESPECIES NATIVAS

Si el cultivo queda aledaño a un manglar se recomienda utilizar las siguientes especies:



Especies maderables

- Macuilis
- Almendro de río
- Guanacaste
- Carreto
- Cedro
- Cobano
- Ojushte
- Panza de rana o funera
- Granadillo
- Melón
- Ronrón, cotonrón o jocotillo
- Laurel



Especies ecológicas

- Jocote jobo
- Jocote
- Huiscoyol
- Jiote
- Roble
- Tapaculo, caulote o cablote
- Amate

2 PASO

LIMPIEZA DEL SITIO

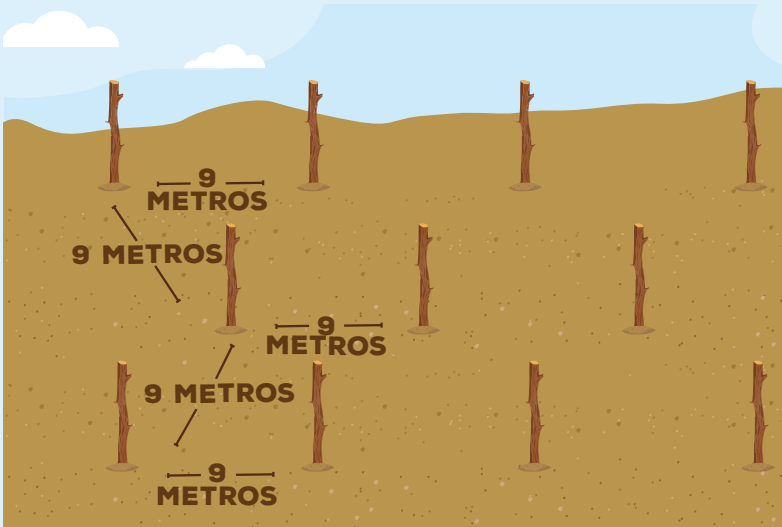
Se realiza con el objetivo de facilitar la distribución de las plantas; eliminando malezas, troncos, rocas y cualquier obstáculo.

3 PASO TRAZO Y ESTAQUILLADO



Consiste en señalar con estacas los puntos exactos, donde se harán los hoyos para plantar árboles.

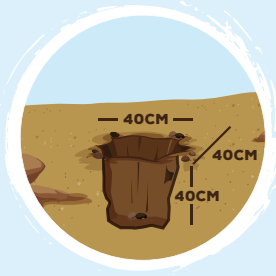
Se utiliza el sistema de siembra a tresbolillo, el cual indica un distanciamiento entre cada árbol de 9 metros, formando un triángulo.



Consulte al técnico agrícola del ingenio el distanciamiento más apropiado, de acuerdo a las características del área a restaurar.



4 PASO AHOYADO



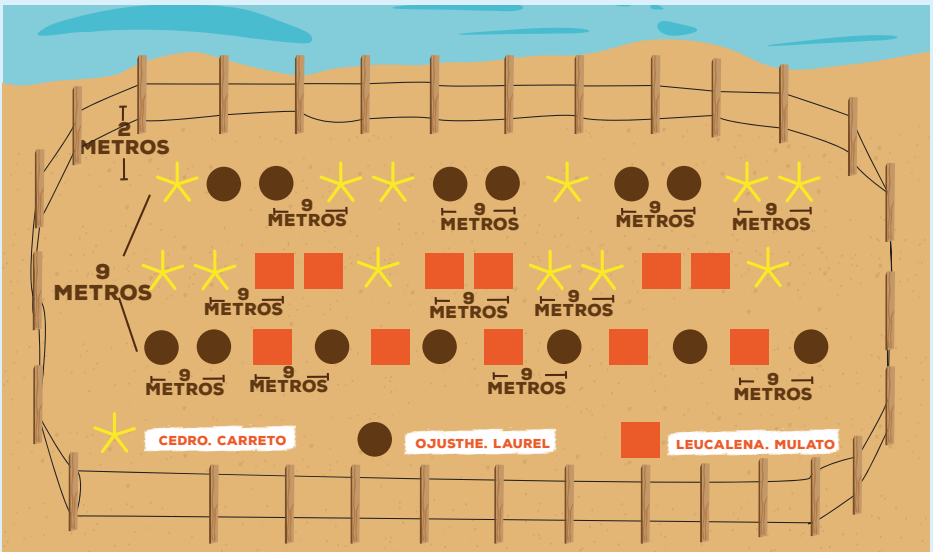
Cada hoyo debe ser de 40X40X40 cm. Si el terreno cuenta con muchas piedras el hoyo será más grande de 50X50X50 cm.

5 PASO SIEMBRA

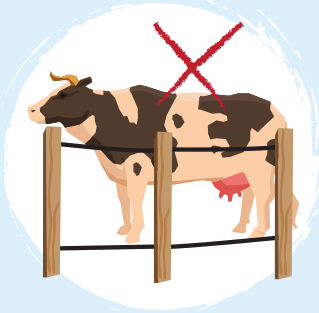


Retirar la bolsa y colocar el árbol en el centro del hoyo, el árbol debe quedar recto; si es necesario se puede colocar una estaca o tutor a la par de la planta para darle fijeza.

Las especies de árboles deben ir mezcladas, de acuerdo a la siguiente imagen:



6 PASO CUIDADOS



El área debe estar protegida para evitar el ingreso de animales como ganado, caballos, cabras, entre otros.



Se deben realizar limpiezas oportunas para que los árboles tengan el adecuado crecimiento.




La limpieza se realiza específicamente al árbol, es decir, elaborar una plazuela como mínimo de 1 metro alrededor del árbol.




**ASOCIACIÓN
AZUCARERA DE
EL SALVADOR**



FUNDAZUCAR
Un mundo mejor es posible:
Responsabilidad Social Azucarera

 Dirección: 103 Av. Norte y Calle Arturo Ambrogi, N° 145, Colonia Escalón, San Salvador, El Salvador.

 Tel.: (503) 2264-1226

 FAX: (503) 2263-0361

 <http://azucardeelsalvador.com>

 fundazucar@asociacionazucarera.net

