

Pasos para restaurar un guadual natural para que sea productivo



Beneficios de restaurar un guadual

- > Recuperar la salud del guadual.
- > Aumentar el número de tallos para la venta todos los años.
- > Mejorar los diámetros, longitud y uniformidad de los tallos.
- > Mejorar la distribución de los tallos evitando claros dentro del guadual.
- > Hacer del guadual un cultivo rentable.



Actividades para restaurar un guadual natural

1 Poda

La salud de un guadual natural abandonado se encuentra debilitada por falta de manejo, por eso la primera labor es eliminar con machete, podón o motosierra de altura las rieras basales, que deben ubicarse fuera de la plantación o hacer pequeños montículos dentro del guadual.



2 Limpieza

Sin rieras (ramas basales) dentro del guadual proceder a sacar las malezas que no dejan respirar a la guadua, impiden la entrada de luz y que hospedan plagas.

Así mismo es necesario cortar y sacar del guadual todas las cañas enfermas, quebradas, sobre maduras o secas.



3 Arreglo de tocones

Para mejorar la salud del guadual es necesario arreglar los tocones de cosechas anteriores y los cortes realizados en la limpieza, esta actividad tiene como finalidad evitar que el agua se empoce y enferme los rizomas, que son los responsables de generar nuevos brotes.



4

Inventario

El inventario permite conocer la superficie de guadua de la mancha natural, densidad, distribución de los tallos, identificar la superficie sin tallos dentro del guadua y cuantos tallos hay para cosechar todos los años.

Esta información permite programar las actividades para mejorar las condiciones sanitarias y productivas del guadua.



5

Repoblación del guadua

El inventario reflejará las áreas que no tienen tallos de guadua, estas áreas es necesario repoblarlas, para esto procedemos con la extracción de plantas jóvenes de regeneración, también conocidas como plantas madre, estas son plantas finas de 3 a 4 cm de diámetro, con unos 4 metros de altura, que se extraen incluido su rizoma y serán trasplantadas a los lugares que no tienen bambú. Es importante dar riego a estas plantas.



6

Fertilización

La guadua es de rápido crecimiento y rápida repoblación, por lo que remueve muchos nutrientes del suelo, se aconseja realizar previo un análisis de suelo una fertilización, realizando zanjas de 30 cm de profundidad donde se encuentran las raíces absorbentes, en la zanja ubicamos el compost o el fertilizante compuesto, que contenga nitrógeno, fósforo y potasio, esta fertilización se la puede realizar una vez al año y depende mucho de la fertilidad de los suelos.



7

Riego

Las plantas madres que se sembraron para repoblar el guadual, necesitan ser ayudadas con riegos, al menos quincenales, sería de utilidad incorporar hidrogel hidratado al momento de plantarlo, esto ayuda a disminuir los días de estrés hídrico y provocará un crecimiento y emisión de brotes más acelerado.



Este material es elaborado en el marco de los Proyectos: "Innovación y promoción del bambú a través de procesos de investigación-acción para una agricultura resiliente en Colombia, Ecuador y Perú", financiado por FIDA; y, "Apoyo a la construcción sostenible a través de la Escuela Taller de Manabí y el fortalecimiento de la cadena productiva de construcción con bambú", financiado por AECID; y con el apoyo técnico de la Organización Internacional del Bambú y Ratán – INBAR

www.inbar.int

Síguenos en     @inbarlac