



21 de marzo de 2025

INFORME DE AVANCE DE ACTIVIDAD DE PROPAGACIÓN DE ARBOLES

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD:

Este informe describe las actividades realizadas en el marco del proyecto de propagación de material vegetal mediante **estacas en saucos (Sambucus nigra)** y **semillas en eugenias (Eugenia sp.)** para cercas vivas y protección de cuerpos de agua. El objetivo de este proceso es fomentar la producción de especies forestales y ornamentales en fincas seleccionadas, mejorando la cobertura vegetal y fortaleciendo la capacidad productiva de los beneficiarios.

Visitas a Fincas y Aceptación del Proceso En las últimas semanas, se realizaron visitas a diversas fincas con el propósito de presentar el proyecto y evaluar la disposición de los productores para participar en el proceso de propagación. Como resultado, varias fincas aceptaron iniciar la propagación de **saucos por estaca** y **eugenias por semilla**, comprometiéndose a seguir las recomendaciones técnicas proporcionadas.

Programación de Entregas y Capacitación A partir de la aceptación del proceso, se han programado visitas para la entrega de bolsas de propagación y semillas de eugenia, así como para la capacitación en la técnica de propagación por estaca para los saucos. Durante estas visitas se brindó y se brindará asesoría técnica sobre:

- Selección del material vegetal para asegurar la calidad de las estacas y semillas.
- Preparación del sustrato y manejo de las bolsas de propagación.
- Condiciones adecuadas para la propagación (humedad, temperatura y sombra parcial).
- Cuidados posteriores para optimizar el enraizamiento y germinación de las especies.

Propagación de Saucos por Estaca El proceso de propagación de saucos se basa en el uso de estacas semileñosas obtenidas de árboles madre sanos. El procedimiento a seguir es:



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753753
CO-SA-CER753750



1. **Selección de estacas** de aproximadamente 20-30 cm de largo con al menos 2-3 nudos.
2. **Preparación de las estacas**, realizando cortes limpios en la base y eliminando hojas en exceso.
3. **Aplicación de enraizantes naturales o sintéticos** para estimular el desarrollo de raíces.
4. **Siembra en bolsas con sustrato adecuado**, asegurando un buen drenaje y humedad constante.
5. **Ubicación en áreas sombreadas** y seguimiento periódico del enraizamiento.

Propagación de Eugenias por Semilla Para la propagación de eugenias se utilizarán semillas obtenidas de árboles madre vigorosos. El proceso comprende:

1. **Selección y tratamiento de semillas**, eliminando impurezas y residuos de pulpa.
2. **Siembra en almácigos o bolsas de propagación** con sustrato rico en materia orgánica.
3. **Mantenimiento de condiciones óptimas de humedad y temperatura** para favorecer la germinación.
4. **Monitoreo del desarrollo de plántulas** y trasplante a sitios definitivos cuando alcancen el tamaño adecuado.

Las actividades de propagación de saucos por estaca y eugenias por semilla se siguen llevando a cabo, garantizando la participación de productores y la implementación de buenas prácticas en la propagación vegetal. La programación de visitas para entrega de insumos y capacitación permitirá optimizar el establecimiento de estas especies, contribuyendo al fortalecimiento de la vegetación en las fincas seleccionadas.



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753753
CO-SA-CER753750



ALCALDÍA DE
FUNZA

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax: (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

03-FR-16 VER.10.2024



Gabriela Pérez G.

GABRIELA PÉREZ GARCÍA

Cedula 1.020.818.119 de Bogotá D.C.

Contratista OPS # CPS – 0372-2025

Cel. 3192077651



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753753
CO-SA-CER753750