

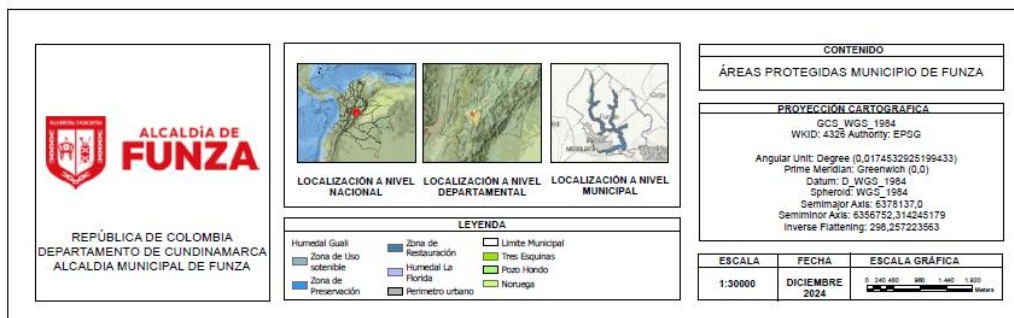
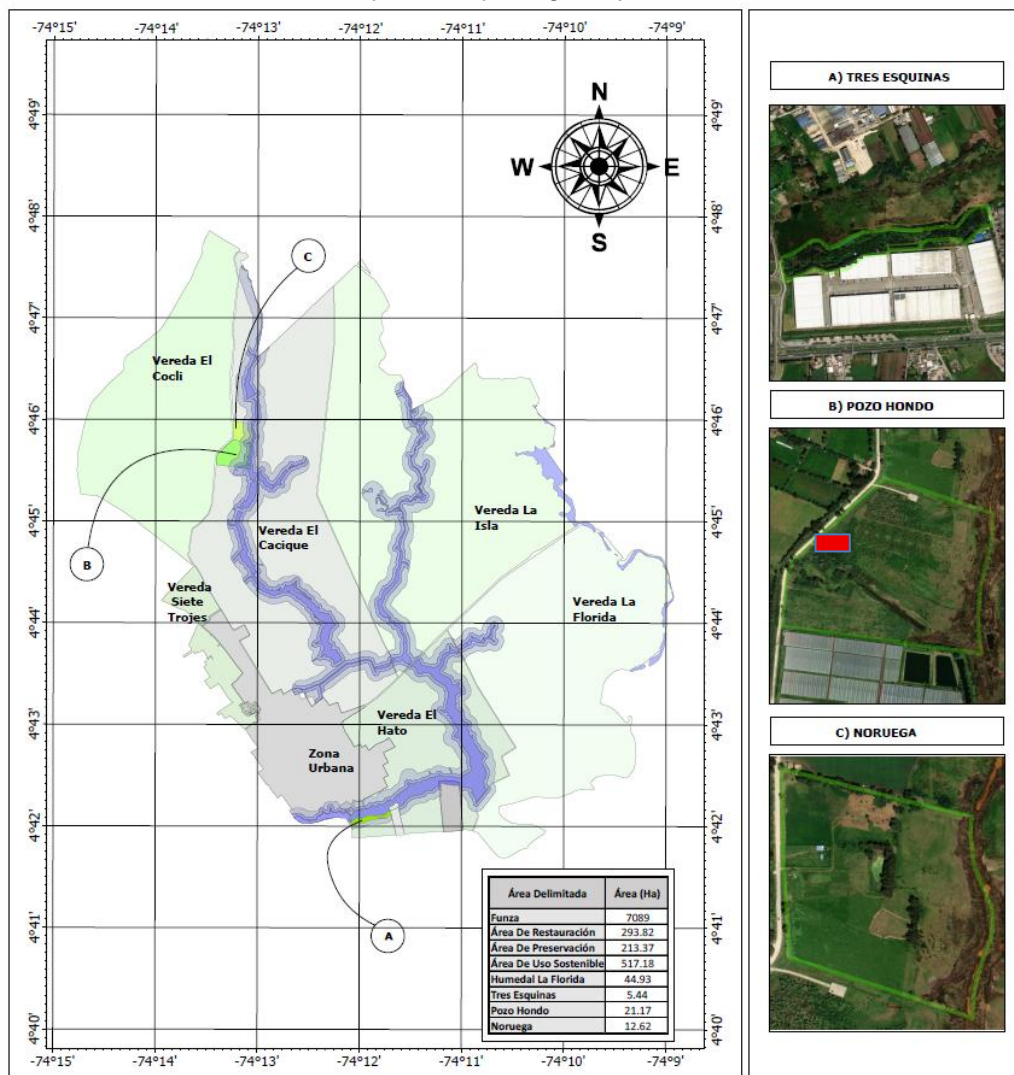


INFORME AVANCES DE LA IMPLEMETACIÓN DEL VIVERO EN FUNZA.

1. INTRODUCCIÓN

El presente informe tiene como propósito integrar las distintas acciones realizadas durante el año 2025 respecto a la construcción del vivero, mantenimiento y propagación de especies nativas con el fin mantener un inventario de plantas que enriquecerán la restauración ambiental dentro del municipio de Funza. El vivero se encuentra ubicado en el predio pozo hondo y es administrado por personal profesional y técnico quienes son los encargados del sostenimiento del vivero.

Ilustración 1. Mapa áreas protegidas y ubicación VIVERO.



Fuente: Equipo de biodiversidad - SA y BA.



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753763
CO-SA-CER753750



2. ACTIVIDADES REALIZADAS

A. Montaje de infraestructura de vivero.

A principios del mes de febrero y hasta mediados de marzo con la ayuda de personal de mantenimiento de la secretaria de Ambiente y Bienestar Animal se iniciaron labores de construcción del vivero, la elaboración de camas en material de madera y la instalación de las bandejas de propagación.



Imágenes 1-4. Construcción vivero Funza.



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753763
CO-SA-CER753750



B. Recolección de semillas.

Durante el transcurso de los meses de 2025 se realiza recolección de semillas y esquejes de diferentes especies nativas para elaboración de semilleros o siembra directa en bolsas según sea el caso.

Se realiza propagación y cultivo de material vegetal (embolsado de tierra, siembra, trasplante, entre otros) con el propósito de apoyar con plantas propias en procesos de reforestación dentro municipio, actividades de ornato y campañas ambientales, bajo criterios de calidad y respetando la normativa vigente.



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



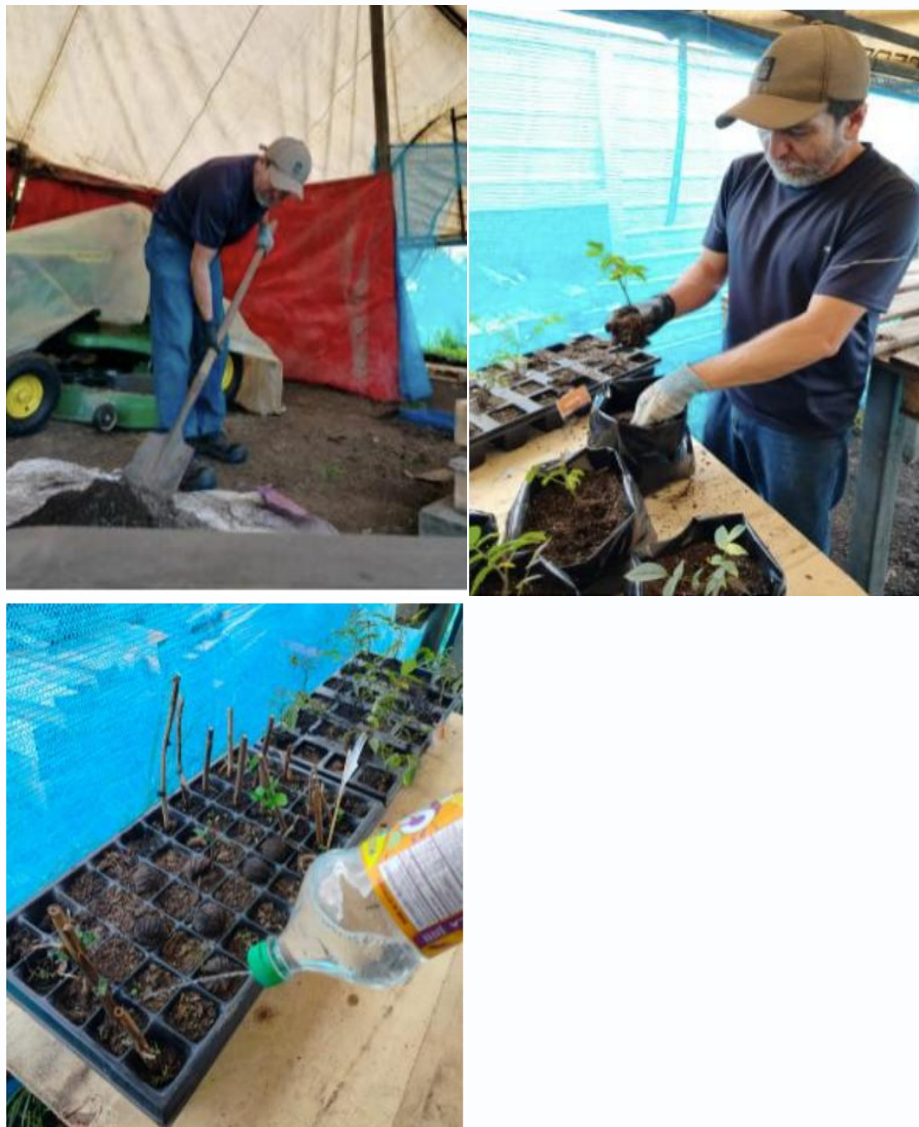
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753763
CO-SA-CER753750



Imágenes 5-7. Recolección de semillas y propagación de especies.

C. Siembra, riego y fertilización.

Una vez recolectadas las semillas, se inician con las siembras y propagación, en esta etapa también se realizan actividades de fertilización y se establece una frecuencia de riego y seguimiento del crecimiento de las especies propagadas.



Imágenes 8-10. Siembra, fertilización y riego.

D. Actividades de Mantenimiento.

Una vez propagadas las especies, para garantizar su efectivo crecimiento se establecen actividades periódicas de Deshierbe, riego y fertilización.



SC-CER116470



SA-CER753750



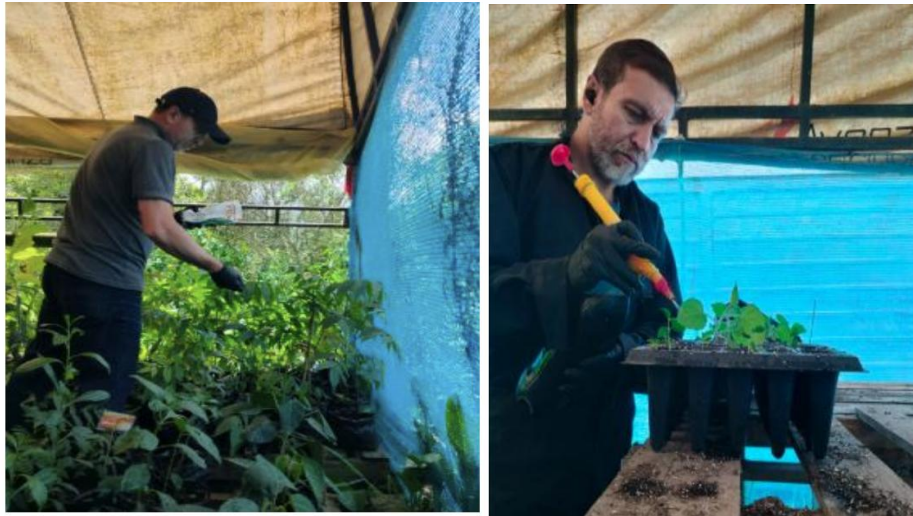
ST-CER753753



CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753763
CO-SA-CER753750



Además, se sistematiza un inventario con el fin de poder llevar una trazabilidad de las especies propagadas y entregadas para procesos de restauración.



Imágenes 11-12. Jornadas de mantenimiento.

E. Visitas a fincas del municipio.

Con el objetivo de ampliar la variedad de especies, se programan visitas a predios del municipio que cuentan con especies nativas con el fin de recolectar semillas y propagarlas en el vivero.



Imágenes 13-14. Visita Finca el cocli, recolección de semillas.

F. Capacitaciones a comunidad.

Dentro de las actividades programadas en el vivero también se agregó la capacitación a la comunidad y acompañamiento en las actividades de siembra dentro del municipio.



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753750



CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753763
CO-SA-CER753750



Imágenes 15-16. Capacitaciones a comunidad, siembras.

3. INVENTARIO DE ESPECIES PROPAGADAS.

Durante el 2025 se logró obtener la propagación de 925 plántulas de especies como ALCAPARRO, ARBOLOCO, ARRAYAN, CEREZO, CEDRO, CHICALA, GARRIOCHO, CIRO, SAUCE, entre otras.

Tabla 1. INVENTARIO DE ESPECIES PROPAGADAS.

CODIGO	ESPECIE	N.C.	INVENTARIO
A001	ALCAPARRO	<i>Senna pistaciifolia</i>	225
A002	ALISO	<i>Alnus glutinosa</i>	0
A003	ARBOLOCO	<i>Smilax pyramidalis</i>	60
A004	ARRAYAN	<i>Myrcianthes leucoxylla</i>	198
A005	CEDRO	<i>Cedrela montana</i>	46
A006	CEREZO	<i>Prunus cseratina</i>	12
A007	CHICALA	<i>Tecoma stans</i>	208
A008	CHOCHOS	Erythrina rubrinervia	0
A009	CORONA		0
A010	FUCHSIA BOLIVIANA	Fuchsia boliviana	2
A011	GARBANCILLO	Astragalus garbancillo	0
A012	GARROCHO	Viburnum tryphyllum	129
A013	GUABA	Phytolacca bogotensis leaf extract	0
A014	HAYUELO	<i>Dodonaea viscosa</i>	0
A015	CIRO	Baccharis macrantha	12
A016	MANGLE	<i>Escallonia paniculata</i>	0
A017	MOQILLO	<i>Saurauia scabra</i>	0
A018	NOGAL	<i>Juglans neotropica</i>	-5
A019	RAQUE	<i>Vallera stipularis</i>	0
A020	SAUCE LLORON	Salix babylonica	5
A021	SAUCO	Sambucus	5
A022	SANGREGADO	Croton draco	-4
A023	TABACO	Nicotiana tabacum	5
A024	TILO	<i>sambucus</i>	8
A025	TROMPETO	Bocconia frutescens	0
A026	UCHUVA	<i>Physalis peruviana</i>	6



A027	GUAYABO SABANERO	<i>Psidium guineense</i>	12
A028	CHILCO	Baccharis latifolia	1



Imágenes 17-21. Especies propagadas en el vivero.



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753763
CO-SA-CER753750

	NOMBRE DEL FUNCIONARIO	CARGO	FIRMA	FECHA
Revisó	Ing. Sergio Antonio Molina Sánchez	Profesional Universitario		16/12/2025
Elaboró	Ing. Hector Bautista Jimenez	Profesional Contratista		16/12/2025