



MANTENIMIENTO DE PREDIOS EN LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE FUNZA

1. INTRODUCCIÓN

En el marco del programa de corte de césped y poda de árboles, liderado por la Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal de la Alcaldía de Funza, se llevó a cabo un plan integral de mantenimiento de predios en las áreas de: Tres Esquinas, Pozo Hondo y Noruega. Estas actividades forman parte de las acciones estratégicas para la recuperación y sostenibilidad de los ecosistemas locales, priorizando la protección de la biodiversidad y el control de especies invasoras que afectan el equilibrio ambiental. El presente informe describe las actividades realizadas, las especies intervenidas y los resultados esperados tras la ejecución de las labores de mantenimiento.

2. LUGARES INTERVENIDOS

Humedal Gualí- Tres Esquinas: Considerado como el más grande de Cundinamarca. Yacente de la laguna Colombia, de Villapinzón, y se extiende por la cuenca media del río Bogotá, a través de los municipios de: Funza, Tenjo y Mosquera. Se encuentra a una altura promedio de 2.535 metros sobre el nivel del mar (M.S.N.M). Se adjunta mapa de la ubicación de tres esquinas:

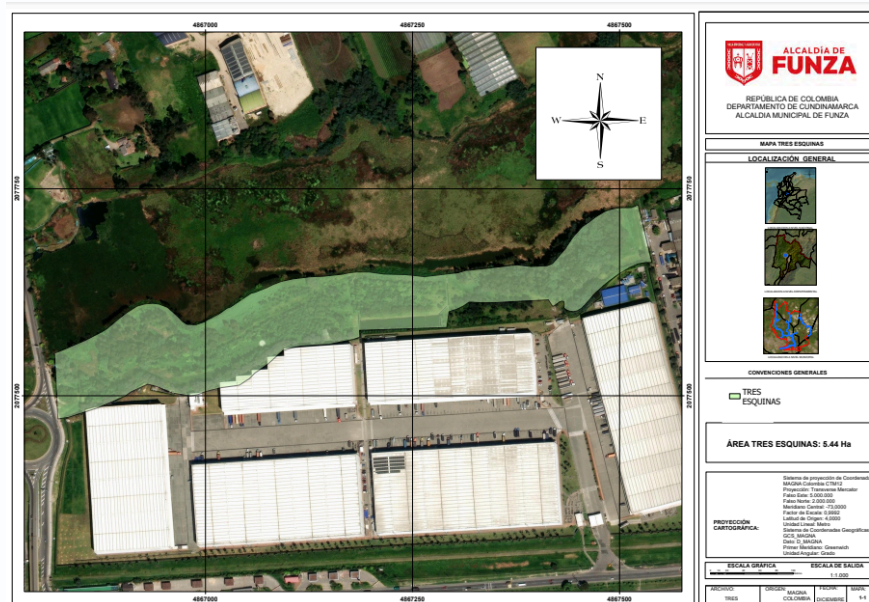


Ilustración 1. Mopa de Humedal Gualí- tres esquinas. Coordenadas: latitud 4°42'1.13"N, longitud 74°12'4.23"O.



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



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



Pozo Hondo: Ubicado en la vereda, El Cacique, vía a La Punta. Un espacio de 21.17 Ha, dedicadas exclusivamente a la investigación, conservación y preservación de especies de flora y fauna del Humedal Gualí. Se adjunta mapa de la ubicación de Pozo Hondo:

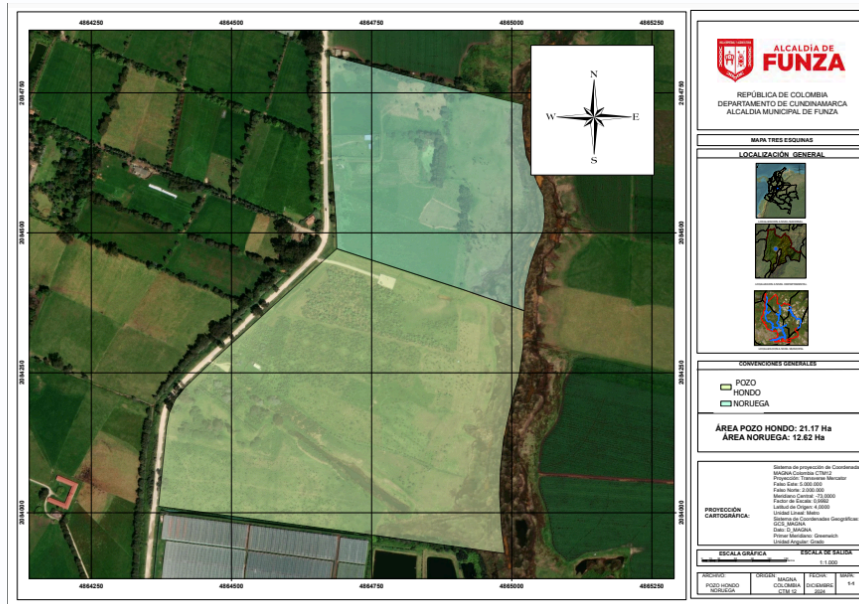


Ilustración 2. Mapa de Pozo Hondo. Coordenadas: latitud 4°45'41.71"N, longitud 74°13'20.77"O.

Noruega: Ubicado en la vereda, El Cacique, vía a La Punta. Se cuenta con un espacio de 12.62 Ha. Se adjunta mapa de la ubicación de Noruega:

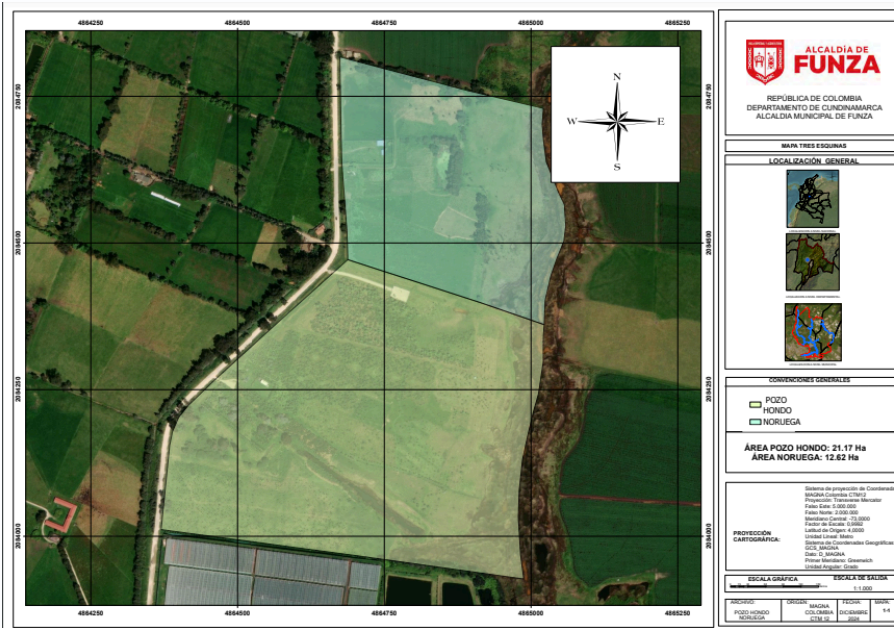


Ilustración 3. Mapa de Noruega. Coordenadas: latitud 4°45'47.35"N, longitud 74°13'13.63"O.



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



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



3. ACTIVIDADES REALIZADAS

- 3.1. **PODA:** Se efectuaron labores de poda en especies arbóreas y arbustivas para promover el crecimiento saludable de las plantas, evitar interferencias con infraestructuras cercanas y garantizar la seguridad de la comunidad.



- 3.2. **PLATEO Y SIEMBRA DE ÁRBOLES:** Se realizó el plateo alrededor de árboles jóvenes para evitar la competencia con vegetación herbácea y facilitar su desarrollo y se sembraron nuevas especies nativas seleccionadas para contribuir a la restauración ecológica y la biodiversidad local.



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



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



3.3. **RESIEMBRA:** En áreas afectadas por deterioro de vegetación, se llevó a cabo la resiembra con especies herbáceas y arbóreas nativas, priorizando aquellas adaptadas a las condiciones del terreno.



SC-CER116470



SA-CER753750



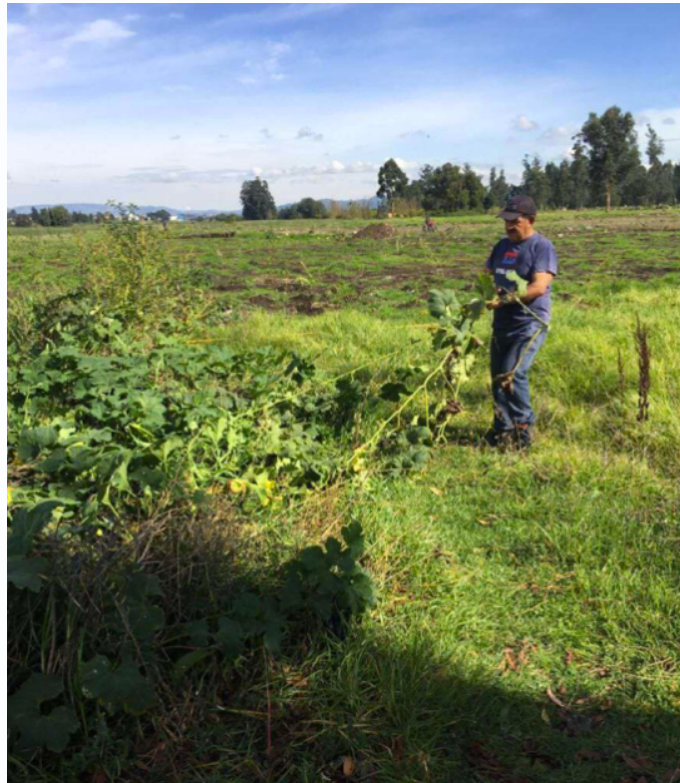
ST-CER753753



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

3.4. **ERRADICACIÓN DE ESPECIES INVASORAS:** Se identificaron y erradicaron las siguientes especies invasoras, consideradas una amenaza para los ecosistemas locales debido a su alta capacidad de dispersión y competencia con especies nativas:

- Retamo espinoso (*Ulex europaeus*)
- Calabaza (*Cucurbita pepo*)
- Ojo de poeta (*Thunbergia alata*)
- Acacia sp. (Árbol o arbusto perenne con corteza grisácea o blanca, muy ramificado)
- Retamo liso (*Genista monspessulana*)
- Zarzamora (*Rubus ulmifolius*)



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



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