

## INFORME PROYECTO DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA EN ZONAS DEGRADADAS E IMPORTANCIA AMBIENTAL DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO

**Objetivo:** Siembra de material vegetal, siguiendo las recomendaciones técnicas y propias de la actividad, aplicando hidro retenedor 5 gr/planta y fertilizante químico 60 gr/planta, con el objetivo de aumentar el porcentaje del prendimiento de los individuos.

Fecha	Actividades
4 de agosto a 4 de septiembre de 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se evaluó estado actual del ecosistemas, en el cual se encuentran pastos limpios en transición con bosque Andino, con presencia de especies forestales, tales como: Arrayan (<i>Myrcianthes rhopaloides</i>), Cerote (<i>Hesperomeles glabrata</i>), Arrayanillo (<i>Myrcia</i> sp), Amarillo (<i>Miconia</i> sp), Amarillo (<i>Tibouchina grossa</i>), Chaquilulo (<i>Macleania rupestris</i>), Chilca (<i>Baccharis latifolia</i>), Chilca blanca (<i>Baccharis odorata</i>), Chilca negra (<i>Baccharis budlejoides</i>), Flor de Mayo (<i>Meriana splendens</i>), Laurel (<i>Myrica pubescens</i>), Mano de Oso (<i>Oreopanax discolor</i>), Moquillo (<i>Saurauia ursina</i>), Mote (<i>Cordia rhopaloides</i>), Pelotillo (<i>Viburnum triphyllum</i>), Velo blanco (<i>Aegiphylla bogotensis</i>), pino (<i>Pinus sylvestris</i>) y Eucalipto (<i>Eucalyptus</i> sp.) entre otras especies, de este modo se hace necesario la implementación de especies forestales propias de la zona con el objetivo de cubrir estas areas mediante el proceso de restauraciónecologica activa para acelerar la recuperacion de este ecosistema.</li> <li>• Se identifico las áreas para realizar aislamiento en el predio San Francisco a intervenir de 4 has, con el fin de evitar el ingreso de animales que puedan afectar el material vegetal a plantar.</li> <li>• Se Realizo preparación de terreno para el posterior establecimiento de coberturas arbóreas y arbustivas.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Trazado y ahoyado de núcleos de acuerdo a las directrices técnicas dadas por Corponariño (diseño, distancias, densidad)</li><li>• Selección de especies arbóreas y arbustivas propias de la zona entre ellas Pelotillo (<i>Viburnum triphyllum</i>), Mano de Oso (<i>Oreopanax discolor</i>), Quillotoco (<i>Tecoma stans</i>), Chilca (<i>Baccharis latifolia</i>), Flor de Mayo (<i>Meriana splendens</i>), Sauco (<i>Sambucus</i> sp), Laurel (<i>Myrica pubescens</i>) para posterior transporte del material vegetal hasta los predios seleccionados.</li><li>• En este mes no se realizó siembra debido a condiciones climáticas no aptas como verano.</li><li>• El predio se encuentra aislado con alambre y postes viejos por lo tanto el aislamiento del predio de 4 has, con postes inmunizados con aceite quemado, y las dimensiones, distancias sugeridas por Corponariño, alambre de puas calibre 14 se realizará en el siguiente mes.</li></ul> <p><b>Nota:</b> para todas las labores se tuvo en cuenta las recomendaciones y directrices aportadas por Corponariño, así como también la recolección de desechos (bolsas plásticas de plántulas, residuos de insumos).</p>
--	---

Ferney Santacruz.

**FERNEY ANDRÉS SANTACRUZ M.**  
**INGENIERO AGROFORESTAL**  
**CORPORACION HACIENDO SUR**

**ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**UBICACIÓN NUCLEOS**



LIMPIEZA



LIMPIEZA



Trazado de nucleos



Ahoyado



Ahoyado



Panoramica Nucleos (Predio SAN FRANCISCO 4 has)

