

	<b>Proceso: Planificación Estratégica</b> <b>Formato de Reporte de avance por Meta Producto</b>
---	--

<b>Fecha:</b> 02-09-2025	<b>Vigencia:</b> 2025
<b>Proyecto:</b> Restauración de la estructura ecológica y protección de la biodiversidad en el municipio de Chía	
<b>Dependencia:</b> Secretaría de Medio Ambiente	
<b>Meta Producto:</b> 44 / Sembrar 30.000 individuos arbóreos con especies nativas en predios de importancia ambiental y en el espacio público del municipio de Chía.	
<b>Indicador de producto MGA:</b> Árboles plantados	
<b>Valor programado:</b> 7500	<b>Avance del periodo acumulado:</b> 0

Actividad plan del plan de acción asociada a la Meta Producto	No. contrato
cód.: 202500015: Apoyar las diferentes acciones de siembra especies de nativas para los procesos de restauración, conservación y conectividad de la estructura ecológica municipal de Chía.	CO1.PCCNTR. 7238551

**REPORTE DE AVANCE CON EVIDENCIAS Y SOPORTES:**

**Acción o actividad desarrollada 1:**

Se realizó la visita a tres predios con el objetivo de identificar nacimientos de agua para la recarga hídrica de la quebrada Honda.

Predio Área de reserva forestal  
 Dentro del predio y durante el recorrido por el sendero se reportaron tres (3) posibles nacimientos que alimenta la zona de recarga hídrica de la quebrada honda.

*Nacimiento 1*  
 El nacimiento uno se encuentra en la zona baja del mini cañón que se forma en el terreno, recogiendo el agua subterránea que sale de un afloramiento rocoso de areniscas, y el agua subsuperficial de las dos mini vertientes.

*Fotografía Nacimiento 1.*



*Nacimiento 2.*  
 El nacimiento número 2 se encuentra hacia la mini vertiente norte de la zona, y encontrándose en

una área medianamente plana; la vegetación presente es arbustiva de especies como el chusque, angelito, siente cueros rojo y garrocho.

Fotografía 2-2. Nacimiento 2.



*Nacimiento 3.*

El nacimiento 3, se encuentra también hacia la mini vertiente norte, y se caracteriza por encontrarse en la parte baja de una pared de roca agrietada; la vegetación a su alrededor es de arbustos de siente cueros rojo y chusque, además protegido por la copa de encenillos, ají de paramo y algunos cucharos.

Fotografía. Nacimiento 3.



**Acción o actividad desarrollada 2:**

Se realizó un recorrido por la parte alta del predio Hanse, donde se hizo una plantación hace unos años, y se encontró que la mortalidad y la deficiente calidad de los individuos plantados se debe a una mala selección de especies para esas condiciones climáticas extremas, por lo tanto, se recomienda realizarle mantenimiento urgente a los individuos supervivientes y, y plantar especies de rápido crecimiento al lado de estos para que los protejan de vientos y radiación solar fuerte.

Fotografía. Plantación de zona alta de Hanse



**Acción o actividad desarrollada 3:**

En el predio Hanse, se inició la caracterización florística de la cobertura de bosque denso dentro de la zona de vida de bosque húmedo montano, dentro de este ecosistema se piensa levantar 4 parcelas de 0,1 ha, donde se evaluara las especies arbóreas en sus diferentes estados, y se levantara la información necesaria para poder evaluar la cobertura boscosa en las tres principales variables que son estructura, diversidad y funcional.

Fotografía. Levantamiento de parcelas de 0,1 ha.



**Acción o actividad desarrollada 4**

Antes del levantamiento de las parcelas de caracterización florística en el predio Hanse, se realizó una capacitación al guardabosque presente en el levantamiento de esta, donde se le explico el tamaño, como se debía medir para corregir pendiente, que variables se miden a cada individuo y para qué sirve la información levantada.

Fotografía Capacitaciones a guardabosque



Secretario de Despacho

Líder estratégico