

## Proceso: Planificación Estratégica Formato de Reporte de avance por Meta Producto

Fecha: 07/09/2025

Vigencia: 2025

Proyecto: 2024251750041 - Protección y conservación de áreas de importancia estratégica hídrica y ambiental Chía

Dependencia: Desarrollo Urbano y Vivienda

Meta Producto: 49 Recuperar 157.5 hectáreas de importancia estratégica hídrica y ambiental, con acciones de conservación del uso y manejo sostenible

Indicador de producto MGA: 320204900 - Áreas en proceso de recuperación de cobertura vegetal

Valor programado: 40

Avance del periodo acumulado: 26.68

Actividad plan del plan de acción asociada a la Meta Producto	No. contrato
CONTRIBUIR A LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, CUSTODIA Y PRESERVACIÓN DE LOS PREDIOS DESTINADOS A LA PROTECCIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS, ZONAS DE RESERVA ECOLÓGICA Y PREDIOS NATURALES; ADJUDICACIÓN PREDIAL MATRICULA INMOBILIARIA NO. 50N-20844817 RINCÓN ALPINO, NO. 50N-20321882 EL TRIUNFO.	CO1.PCCNTR.7323402
CONTRIBUIR A LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, CUSTODIA Y PRESERVACIÓN DE LOS PREDIOS DESTINADOS A LA PROTECCIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS, ZONAS DE RESERVA ECOLÓGICA Y PREDIOS NATURALES; ADJUDICACIÓN PREDIAL MATRICULA INMOBILIARIA NO. 50N-20321883, PEÑAS BLANCAS.	CO1.PCCNTR.7315286
CONTRIBUIR A LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, CUSTODIA Y PRESERVACIÓN DE LOS PREDIOS DESTINADOS A LA PROTECCIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS, ZONAS DE RESERVA ECOLÓGICA Y PREDIOS NATURALES; ADJUDICACIÓN PREDIAL MATRICULA INMOBILIARIA NO.50N-20851792; 50N-20822139; 50N-20851794, ALTAGRACIA Y RONDAS DE QUEBRADA.	CO1.PCCNTR. 7313994
CONTRIBUIR A LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, CUSTODIA Y PRESERVACIÓN DE LOS PREDIOS DESTINADOS A LA PROTECCIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS, ZONAS DE RESERVA ECOLÓGICA Y PREDIOS	CO1.PCCNTR.7324425

NATURALES; ADJUDICACIÓN PREDIAL MATRICULA INMOBILIARIA NO. 50N-308892 EL DESIERTO.	REALIZAR ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, CUSTODIA Y PRESERVACIÓN DE LOS PREDIOS DESTINADOS A LA PROTECCIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS, ZONAS DE RESERVA ECOLÓGICA Y PREDIOS NATURALES; ADJUDICACIÓN PREDIAL MATRICULA INMOBILIARIA NO. 50N-596412; 50N-20395671; 50N-1208239 HANSE, EL REFUGIO, EL SANTUARIO YERBABUENA.	CO1.PCCNTR.7642187
ADQUIRIR ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA PROTECCIÓN DE LOS GUARDABOSQUES Y EL MANTENIMIENTO DE LOS PREDIOS ESTRÁTÉGICOS DE RESERVA HÍDRICA Y AMBIENTAL DEL MUNICIPIO DE CHÍA.	ELEMENTOS-2025	
ASISTIR LAS ACTIVIDADES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL RESPECTO A LA CONSERVACIÓN DE LOS PREDIOS DE IMPORTANCIA ESTRÁTÉGICA, HÍDRICA Y AMBIENTAL, Y DE MANTENIMIENTO, ADEMÁS DE APOYAR LAS COMUNIDADES LOCALES EN LAS DIFERENTES ACTIVIDADES A DESARROLLAR EN DICHOS PREDIOS.		CO1.PCCNTR.7770141
CONTRIBUIR A LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, CUSTODIA Y PRESERVACIÓN DE LOS PREDIOS DESTINADOS A LA PROTECCIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS, ZONAS DE RESERVA ECOLÓGICA Y PREDIOS NATURALES; ADJUDICACIÓN PREDIAL MATRICULA INMOBILIARIA NO. 50N-20042732 TORCA 2 Y NO. 50N-20232313 LA ITALIA.	OTROS	CO1.PCCNTR. 7022305
PRESTAR SERVICIOS DE APOYO TÉCNICO PARA REALIZAR ACCIONES TENDIENTES AL MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES Y ESTADO ECOSISTÉMICO EXISTENTE EN LOS PREDIOS DE IMPORTANCIA ESTRÁTÉGICA HÍDRICA Y AMBIENTAL DEL MUNICIPIO DE CHÍA.		CO1.PCCNTR. 8094231

#### REPORTE DE AVANCE CON EVIDENCIAS Y SOPORTES DEMOSTRANDO EL CUMPLIMIENTO DE LA META Y PROYECTO:

En cumplimiento de la meta de recuperar 157,5 hectáreas de áreas estratégicas en Chía, durante septiembre de 2025 se intervinieron 3 hectáreas en zonas ecológicas de los cerros orientales y occidentales del municipio. Las intervenciones se enfocaron en tres líneas:

**Manejo y control ecológico:** 2,5 hectáreas, para reducir impactos negativos sobre flora y fauna nativa.

**Restauración ecológica activa:** 0,1 hectáreas, mediante reforestación, plateo y limpieza de suelos.

**Protección de recursos hídricos:** 0,4 hectáreas, con aislamiento de predios y mantenimiento de cercados.

## Mantenimiento, protección y manejo forestal de los predios destinados a la protección de recursos hídricos, zonas de reserva ecológica y predios naturales:

En cumplimiento de los lineamientos establecidos por la Orden 4.19 de la Sentencia del río Bogotá y con el compromiso de impulsar un modelo de desarrollo sostenible en el municipio de Chía, el Instituto ha desarrollado una estrategia ambiental integral orientada a la conservación de ecosistemas estratégicos y la protección de los recursos naturales. Esta iniciativa busca preservar la integridad ecológica de los predios intervenidos, promoviendo procesos de restauración, conectividad y manejo responsable de áreas clave para la provisión de servicios ecosistémicos.

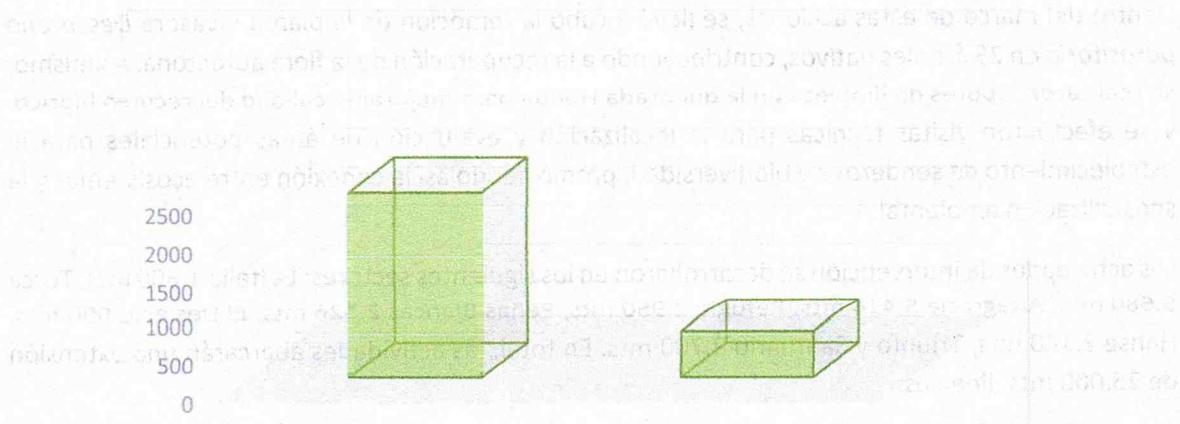
Durante el periodo reportado, se avanzó en la implementación de acciones ambientales en varios predios identificados como prioritarios por su relevancia ecológica dentro de la estructura ambiental del territorio. Entre ellos se destacan Italia, Torca, Altgracia, El Refugio, El Desierto, Hanse, El Triunfo y Peñas Blancas. La priorización de estos espacios respondió a criterios técnicos relacionados con su función en la regulación del ciclo hídrico, la captura de carbono, la conectividad de corredores biológicos y la conservación de la biodiversidad nativa.

En el periodo evaluado se ejecutaron reparaciones y adecuaciones en los linderos, cubriendo un total de 3.060 metros lineales en dos predios de alta relevancia ecológica: 2.460 metros en el predio Altgracia y 600 metros en Italia. Las actividades realizadas incluyeron la sustitución de postes dañados, el refuerzo de los alambres y la reubicación de mojones y demarcaciones, con el fin de asegurar una delimitación clara y proteger eficazmente los terrenos intervenidos.

### **Intervenciones septiembre 2025**

Predio	Mts Lineales
Altgracia	2.460
Peñas Blancas	600
<b>Total</b>	<b>3.060 m</b>

*Datos suministrados por el Grupo de Guardabosques IDUVI*



**Intervenciones realizadas mantenimiento y protección predios de reserva septiembre 2025**  
Elaboración: Propia IDUVI



*Verificación de Mojones y Cercas Altagracia*

*Mantenimiento cercas Altagracia*

#### Seguimiento, control y monitoreo de los predios importancia estratégica hídrica y ambiental del municipio:

Con el objetivo de fortalecer la protección, conservación y uso sostenible de los recursos naturales, se diseñó e implementó un plan integral de seguimiento, control y monitoreo enfocado en los predios estratégicos del municipio. Esta iniciativa responde a la urgente necesidad de preservar la integridad ecológica de estos territorios y garantizar la continuidad y efectividad de las acciones de restauración y manejo forestal desarrolladas.

El programa incluye un monitoreo continuo y riguroso en el terreno, enfocado en evitar y reducir cualquier actividad que pueda perjudicar los ecosistemas. Entre las principales amenazas que se controlan están el acceso desmedido de ganado, la extracción no autorizada de recursos naturales, la expansión de especies invasoras y prácticas inadecuadas de manejo del suelo.

Dentro del marco de estas acciones, se llevó a cabo la remoción de la planta invasora *Descorona parasitaria* en 29 árboles nativos, contribuyendo a la recuperación de la flora autóctona. Asimismo, se realizaron labores de limpieza en la quebrada Honda para mejorar la calidad del recurso hídrico, y se efectuaron visitas técnicas para la localización y evaluación de áreas potenciales para el establecimiento de senderos de biodiversidad, promoviendo así la conexión entre ecosistemas y la sensibilización ambiental.

Las actividades de intervención se desarrollaron en los siguientes sectores: La Italia 1.600 mts, Torca 5.680 mts, Altagracia 5.414 mts, Refugio 2.950 mts, Peñas Blancas 2.526 mts, El Desierto 990 mts, Hanse 2.140 mts, Triunfo y Santuario 3.700 mts. En total, las actividades abarcáran una extensión de 25.000 mts. lineales.

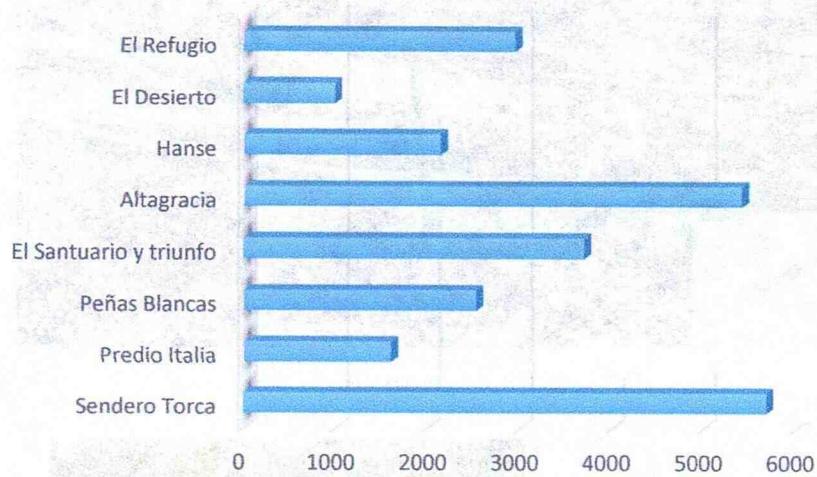
#### *Intervenciones julio 2025*

Predio	Mts Lineales	Actividades
Sendero Torca	5680	Limpieza de senderos
Predio Italia	1600	Biodiversidad y senderos
Peñas Blanca	2526	Mantenimiento y retiro de maleza
El Santuario y Triunfo	3700	Limpieza y Vigilancia
Altagracia	5414	Retiro planta invasora
Hanse	2140	Limpieza de quebrada Honda
El Desierto	990	Limpieza
El Refugio	2950	Limpieza

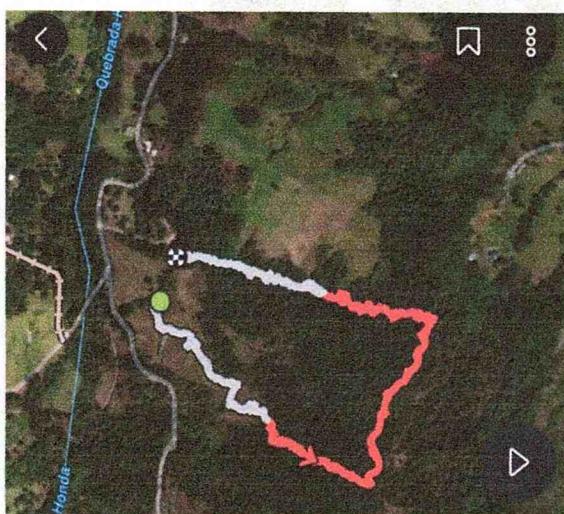
Total

25000

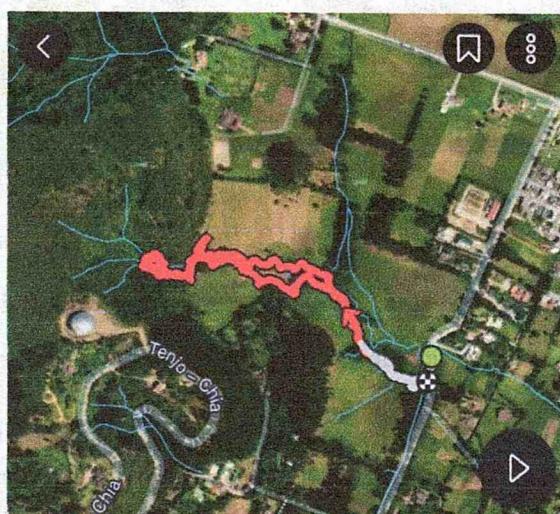
Datos suministrados por el Grupo de Guardabosques IDUVI



Intervenciones realizadas control, vigilancia y limpieza predios de reserva septiembre 2025  
Gráfica presentada por el IDUVI



Recorrido de Inspección predio Torca



Recorrido de Inspección predio Altgracia

#### Apoyo a la reforestación y conservación de áreas estratégicas:

En cumplimiento de los objetivos orientados al apoyo de la reforestación y la conservación de áreas estratégicas dentro del municipio, se implementaron acciones integrales dirigidas a la recuperación y fortalecimiento de los ecosistemas intervenidos. Estas actividades incluyeron la limpieza detallada de zonas con siembra activa, enfocándose en el retiro selectivo de maleza y especies competitivas que pueden afectar el crecimiento y desarrollo de las plantas nativas. Esta labor se realizó con el fin de optimizar las condiciones del suelo y favorecer la supervivencia de los árboles y arbustos sembrados previamente.

Adicionalmente, se promovió la vinculación del sector privado en los esfuerzos de restauración ambiental mediante la visita y evaluación de una empresa interesada en contribuir al proyecto de reforestación. En este marco, se avanzó en la formulación de un plan estratégico para la siembra de 600 árboles de especies nativas, que tiene como propósito fundamental generar una compensación ambiental significativa para el municipio. Este proyecto no solo contribuirá a la recuperación de la cobertura vegetal, sino que también fortalecerá la conectividad ecológica y los servicios ecosistémicos, tales como la regulación hídrica y la conservación de la biodiversidad local. Reporte institucional y respectivo seguimiento sobre la caída de arbóreo Pino por motivos naturales en el predio Hanse el cual ocasiona un daño en la cerca del predio evidenciando 3 postes caídos.



*Caída de árbol predio Hanse*



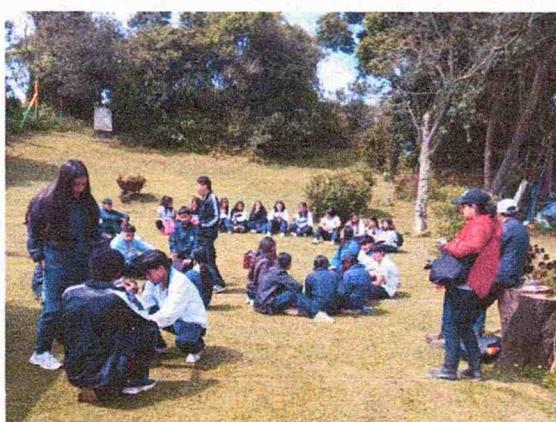
*Mantenimiento de siembra Peñas Blancas*

*Retiro de maleza Altagracia proyecto siembra*

#### Actividades de sensibilización comunal para la conservación de las áreas naturales protegidas:

Con el propósito de fomentar la conciencia ambiental y promover la conservación de las áreas naturales protegidas, se desarrollaron diversas actividades de sensibilización dirigidas a la comunidad local. En este marco, se organizaron visitas educativas y participativas que incluyeron la participación activa de estudiantes de los colegios IEO La Balsa, IEO Bojacá e IEO Fusca. Estas jornadas permitieron acercar a los jóvenes a la realidad ambiental del municipio, incentivando su compromiso con la preservación de los ecosistemas y el cuidado de los recursos naturales.

De igual manera, se promovió la inclusión intergeneracional mediante la visita del Grupo de Adulto Mayor de Chía, quienes tuvieron la oportunidad de conocer de primera mano las acciones que se adelantan en las áreas protegidas y fortalecer su vínculo con el entorno natural. Estas actividades contribuyen a consolidar una cultura ambiental comunitaria sólida, que reconoce la importancia de conservar los espacios naturales para las generaciones presentes y futuras.



*Visita IEO La Balsa – Predio Peñas Blancas*

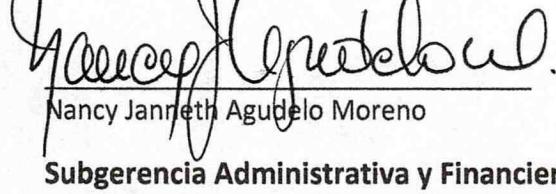


*Visita Programa Adulto Mayor – Predio Peñas Blancas*

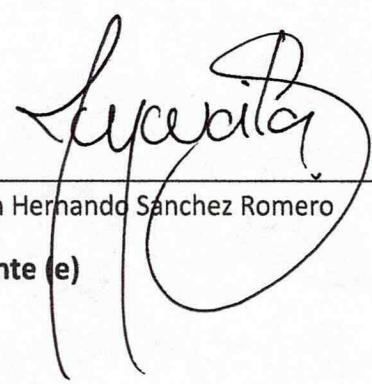
## POBLACIÓN BENEFICIADA

Población beneficiada directamente		
Ubicación	Población	
Tíquiza	2.634	
Fonquetá	3.039	
Yerbabuena	3.445	
Fonquetá	7.039	
<b>Total</b>	<b>16.157</b>	

Población beneficiada Indirectamente		
Ubicación	Población	
Zona Urbana	76.371	
Rural	38.693	
<b>Total</b>	<b>115.064</b>	



Nancy Janneth Agubelo Moreno  
Subgerencia Administrativa y Financiera



Jeysen Hernando Sánchez Romero  
Gerente (e)