



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

Fecha: 04/08/2025	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: 22.28

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	CO1.PCCNTR.7324425

RECURSOS HÍDRICOS, ZONAS DE RESERVA ECOLÓGICA Y PREDIOS 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 ESTRATÉGICOS 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 ESTRATÉGICA, HÍDRICA Y AMBIENTAL, Y DE MANTENIMIENTO, ADEMÁS DE APOYAR LAS COMUNIDADES LOCALES EN LAS DIFERENTES ACTIVIDADES A DESARROLLAR EN DICHS 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.	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 ESTRATÉGICA 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 el marco del cumplimiento de la meta orientada a la **recuperación de 157,5 hectáreas de áreas estratégicas para la conservación hídrica y ambiental** en el municipio de Chía, se presenta el informe correspondiente al mes de julio de 2025.

Durante este periodo, se logró intervenir un total de **3,1 hectáreas**, localizadas en sectores de alto valor ecológico de los cerros orientales y occidentales del municipio. Las acciones ejecutadas se concentraron en tres líneas principales de intervención:

**Manejo y control ecológico:** se realizó la erradicación de especies invasoras, vigilancia ambiental y control de accesos no autorizados, interviniendo un área de **0,73 hectáreas**. Estas acciones contribuyen a reducir la presión antrópica y restaurar la composición vegetal nativa.

**Restauración ecológica activa:** se adelantaron procesos de **reforestación en 1,47 hectáreas**, incluyendo el plateo y mantenimiento de suelos donde previamente se habían sembrado **334 individuos de especies nativas** como aliso (*Alnus acuminata*), arrayán (*Luma apiculata*), entre otras. Estas labores fortalecen la conectividad ecológica y la capacidad de regulación hídrica de los ecosistemas intervenidos.

**Protección de recursos hídricos:** se ejecutaron actividades de **aislamiento de predios de conservación mediante cercado con alambre y otros materiales complementarios**, cubriendo un total de **0,9 hectáreas**. Esta medida busca prevenir el ingreso de ganado y minimizar la degradación de las zonas de recarga hídrica.

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 la misión institucional de fomentar el desarrollo sostenible en el municipio de Chía y en concordancia con lo estipulado en la Orden 4.19 de la Sentencia del río Bogotá, el Instituto ha adelantado una serie de acciones enfocadas en la protección, el mantenimiento y el manejo forestal de predios estratégicos para la conservación de los recursos hídricos y la protección de ecosistemas naturales.

Durante el presente periodo, se ejecutó un programa continuo de intervención ambiental en predios de alta importancia ecológica, tales como Hanse, El Refugio, El Santuario, Altagracia, Rondas de Quebrada, El Desierto, Rincón Alpino y Peñas Blancas, entre otros. Las labores desarrolladas incluyeron, restauración ecológica de coberturas vegetales deterioradas, control de especies invasoras y protección de las rondas hídricas, acciones que fortalecen los servicios ecosistémicos y promueven la conectividad ecológica en la región.

En el marco de estas acciones, se llevaron a cabo trabajos específicos de mantenimiento de cerramientos forestales, fundamentales para proteger los procesos de regeneración natural y evitar el ingreso de ganado o personas no autorizadas que puedan afectar negativamente los ecosistemas en recuperación. En este sentido, se realizaron reparaciones y adecuaciones en un total de 210 metros lineales de cercas distribuidos así: 100 metros en el predio Rincón Alpino, 60 metros en Altagracia y 50 metros en Peñas Blancas. Estos cerramientos contribuyen significativamente a la protección física de las áreas intervenidas, asegurando la efectividad de los procesos de restauración implementados.

<b>Intervenciones julio 2025</b>	
<b>Predio</b>	<b>Mts Lineales</b>
Rincón Alpino	100
Altagracia	60
Peñas Blancas	50
<b>Total</b>	<b>210 m</b>

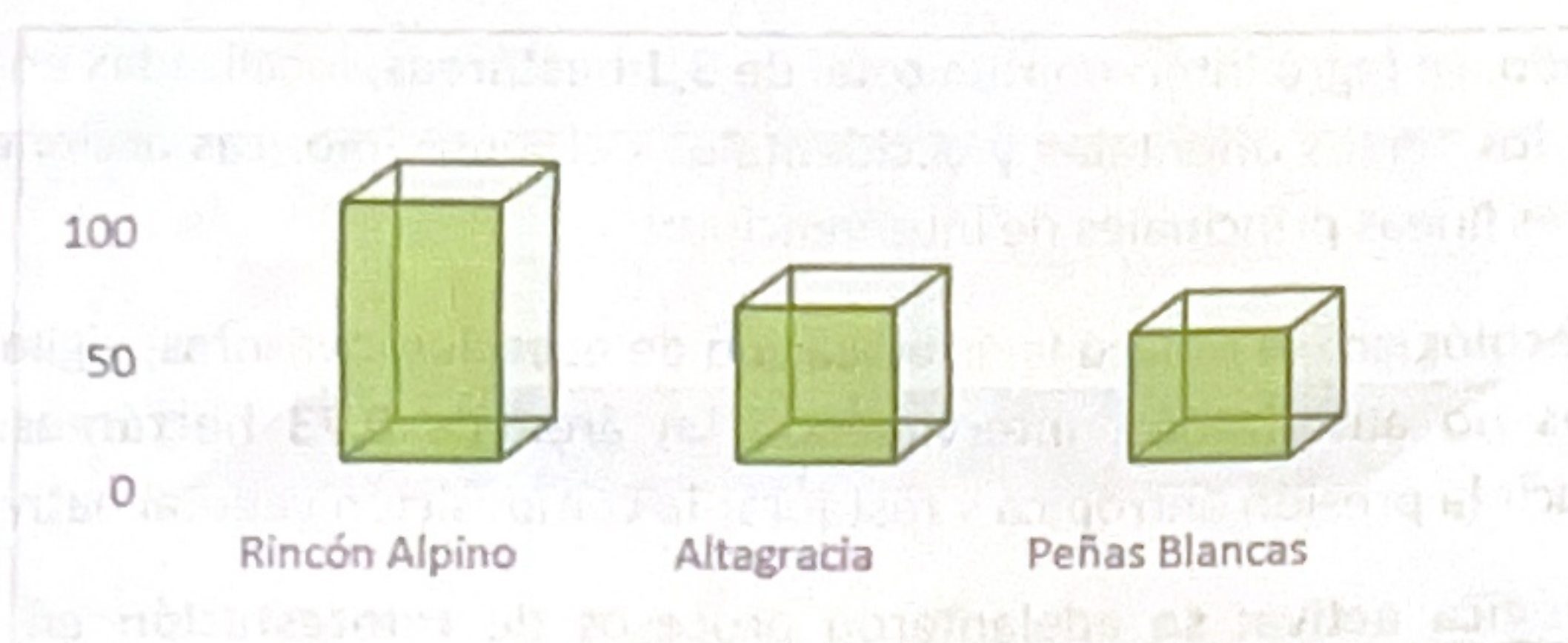


Ilustración 1 Intervenciones Julio



Ilustración 2 Actividades Guardabosques Julio 2025

Fuente: Elaboración Propia IDUVI

**Seguimiento, control y monitoreo de los predios importancia estrategia hídrica y ambiental del municipio:**

En cumplimiento de los objetivos institucionales orientados a la protección y conservación de los recursos naturales, se presentan las actividades propuestas para el seguimiento, control y monitoreo de los predios estratégicos del municipio. Estas acciones tienen como finalidad fortalecer los procesos de restauración ecológica, evitar el deterioro de los ecosistemas y garantizar la seguridad de las áreas protegidas mediante labores de vigilancia, control y verificación.

Las actividades se desarrollarán en los siguientes sectores: Sendero Torca, Predio Italia, El Desierto, El Santuario, Refugio y Hanse. En el Sendero Torca se intervendrán 80 metros lineales, mientras que en el Predio Italia se realizarán labores de control y verificación en 55 metros lineales. En los predios El Desierto y El Santuario se ejecutarán recorridos de vigilancia y control en 1.2 kilómetros lineales (1,200 metros) cada uno. Por su parte, en el predio Refugio se llevará a cabo monitoreo de senderos y revisión de cerramientos en 2.7 kilómetros lineales (2,700 metros), y en el predio Hanse se intervendrán 2.15 kilómetros lineales (2,150 metros). En total, las actividades abarcarán una extensión de 7.385 kilómetros lineales (7,385 metros).

Las acciones incluirán recorridos periódicos de vigilancia, inspección del estado de los cerramientos perimetrales, control de accesos no autorizados, reforzamiento de puntos vulnerables. Con ello se espera reducir las presiones antrópicas sobre los ecosistemas, fortalecer los procesos de regeneración natural, contar con un registro actualizado del estado físico de los predios y garantizar la protección de rondas hídricas y áreas de restauración ecológica.

Intervenciones julio 2025		
Predio	Mts Lineales	Actividades
Sendero Torca	80	Limpieza de senderos
Predio Italia	55	Apertura de senderos
El Desierto	1200	Vigilancia y retiro de maleza
El Santuario	1200	Vigilancia y retiro de maleza
El Refugio	2700	Vigilancia y retiro de maleza
Hanse	2150	Poda y retiro de desechos

**Total** **7385**

Tabla 1 Intervenciones Julio 2025 Fuente: Elaboración Propia IDUVI

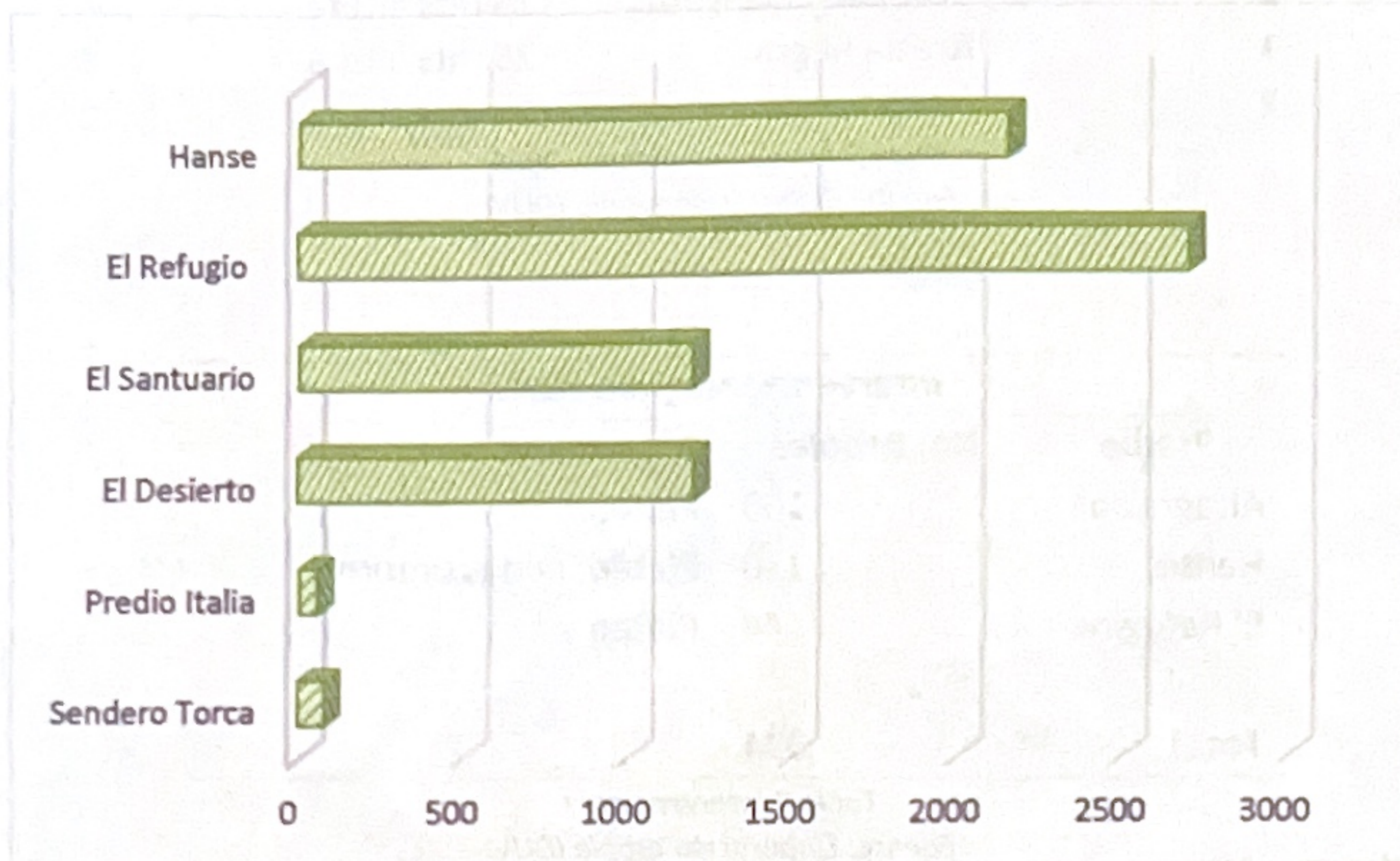


Tabla 2 Intervenciones por predio Julio 2025



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

En el marco de las acciones de apoyo a la reforestación y conservación de áreas estratégicas del municipio, se proponen actividades orientadas al plateo y mantenimiento de especies arbóreas previamente establecidas en predios de alta importancia ambiental. Durante el mes de trabajo se intervendrán un total de 334 árboles distribuidos en tres predios estratégicos: 160 individuos en el predio Altagracia, 130 en el predio Hanse y 44 en el predio El Refugio.

Las actividades propuestas incluyen el plateo de cada árbol para favorecer la adecuada infiltración de agua, el retiro de material vegetal en competencia, la aplicación de insumos orgánicos para mejorar las condiciones del suelo y la revisión del estado fitosanitario de las especies. Estas labores buscan garantizar la supervivencia y el crecimiento de los individuos plantados, mejorar las coberturas vegetales y fortalecer la conectividad ecológica de los predios.

Con la ejecución de estas acciones se espera consolidar los procesos de reforestación establecidos, reducir la presión sobre los ecosistemas y contribuir a la protección de los recursos hídricos y la biodiversidad del municipio.

Árboles verificados para posible poda de formación (aprovechamiento integral) en los predios Hansen y Rincón Alpino:

Cantidad	Especie	Dimensiones
3	Árbol de Eucalyptus	30 mts altura
1	Árbol de Eucalyptus	25 mts altura
2	Árbol de Eucalyptus	15 mts altura
1	Acacia negra	25 mts altura
2	Pinus patula	25 mts altura

Tabla 3 Árboles verificados 2025  
Fuente: Elaboración propia IDUVI

Intervenciones julio 2025		
Predio	No. Arboles	Actividades
Altagracia	160	Plateo
Hanse	130	Plateo, poda contorno
El Refugio	44	Plateo
<b>Total</b>	<b>334</b>	

Tabla 4 Intervenciones  
Fuente: Elaboración propia IDUVI

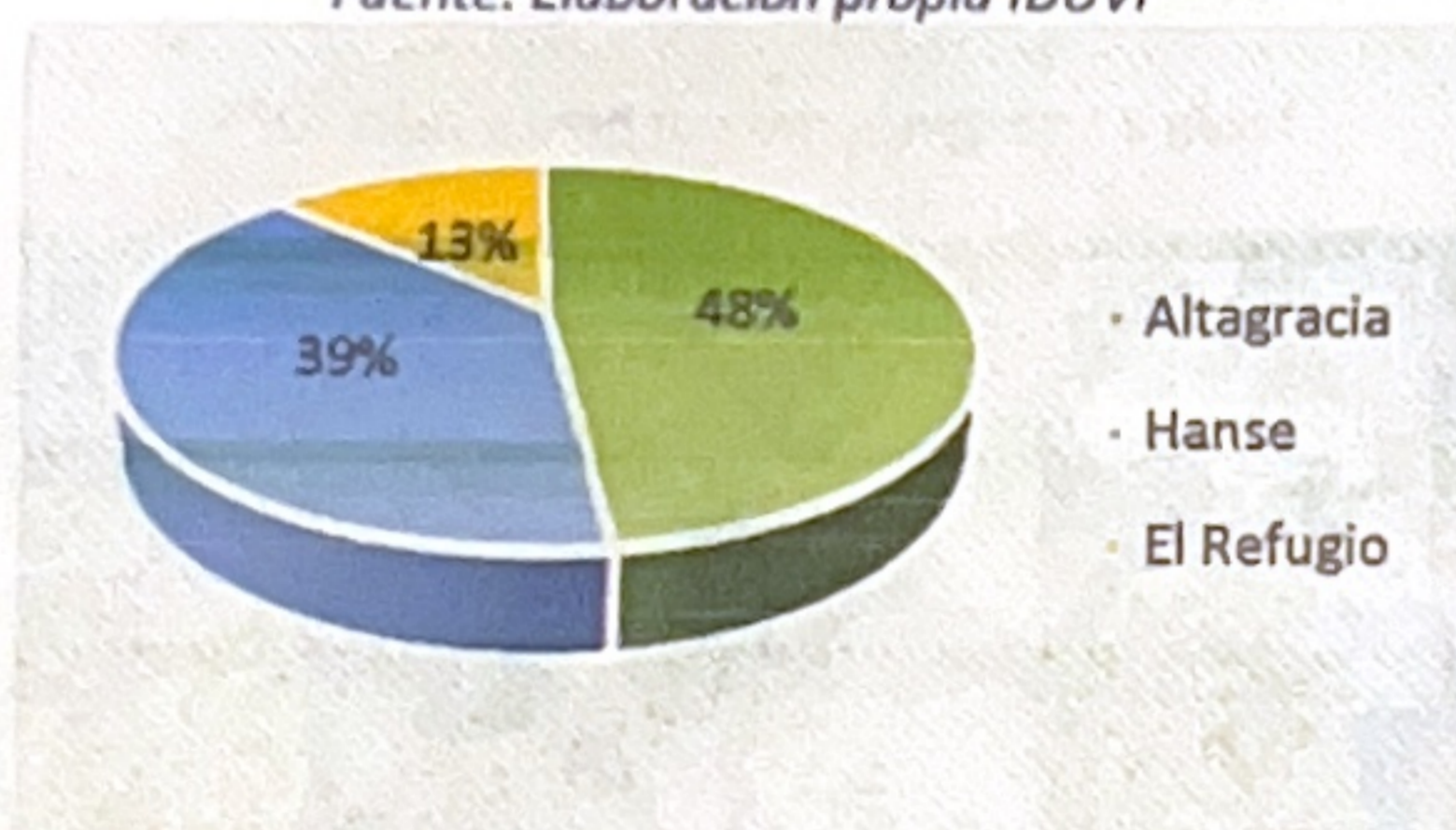


Ilustración 3 Porcentaje de Intervenciones



Ilustración 4 Actividades Guardabosques Julio

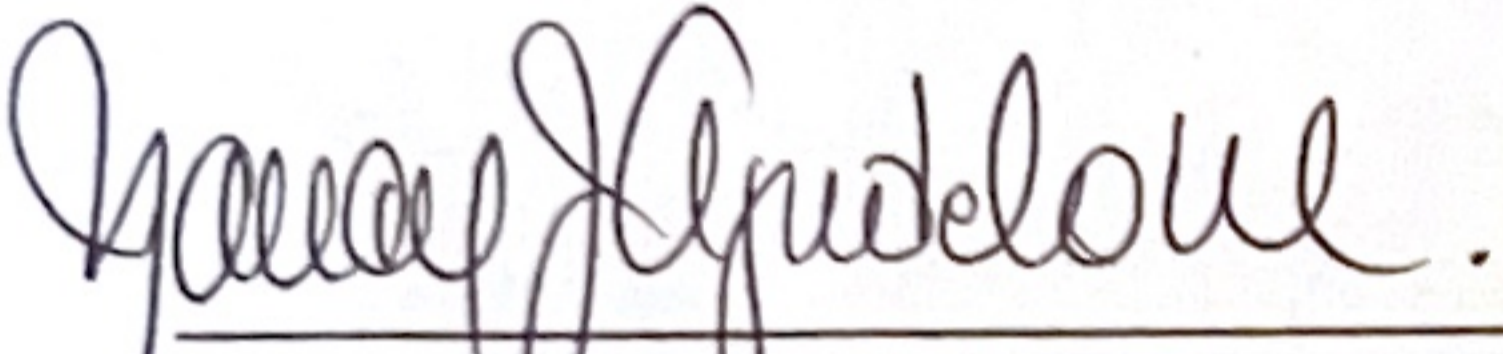
Población beneficiada directamente	
Ubicación	Población
Tíquiza	2.634
Fonquetá	3.039
Yerbabuena	3.445
Fonquetá	7.039
<b>Total</b>	<b>16.157</b>

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

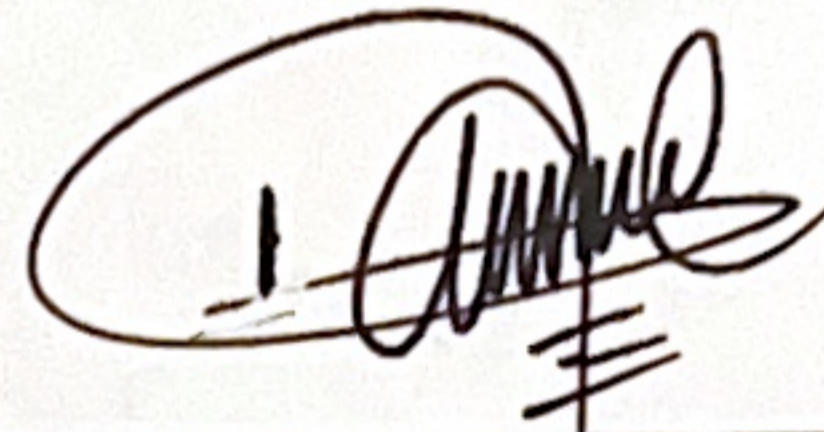
## POBLACIÓN BENEFICIADA

Ubicación geográfica:

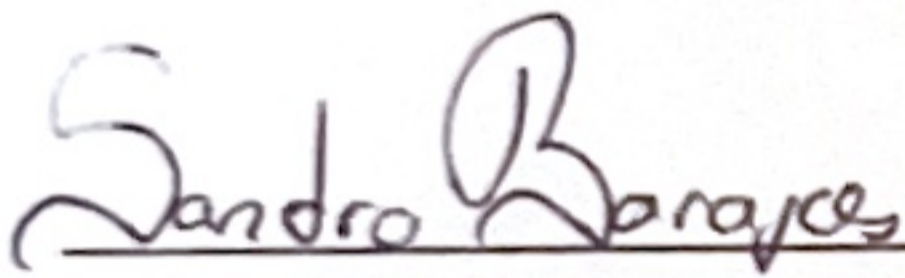
Ciclo de vida	Ubicación								
	Zona Urbana	Cerca de Piedra	Fagua	Tíquiza	La Balsa	Yerbabuena	Fusca	Fonquetá	Bojacá
Primera Infancia				X		X	X	X	
Infancia				X		X	X	X	
Adolescencia				X		X	X	X	
Juventud				X		X	X	X	
Adulto				X		X	X	X	
Adulto Mayor				X		x	X	x	



Nancy Janneth Agudelo Moreno  
Subgerencia Administrativa y Financiera



Jaime Eduardo Muñoz Vera  
Gerente



Sandra Milena Barajas  
Líder estratégico