

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

Fecha: 01/09/2025	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: 24.84

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 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.	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: Consolidado a nivel de Meta

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 agosto de 2025.

Durante este periodo, se logró intervenir un total de **3,4 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 desarrollaron visitas de monitoreo y control en los predios de reserva hídrica con el fin de evitar actividades que tengan impacto negativo sobre la flora y fauna de los predios. La intervención se de en un área de **2,3 hectáreas**.

Restauración ecológica activa: Se desarrollaron acciones de restauración ecológica activa en un área de **0,49 hectáreas**, mediante procesos de reforestación que incluyeron el plateo y el mantenimiento de los suelos donde previamente se habían establecido **105 especies arbóreas** como cedro, siete cueros, arrayán, cucharó, salvio. Con estas labores se impulsa la conectividad ecológica y se refuerza la capacidad de regulación hídrica en las áreas restauradas.

Protección de recursos hídricos: Se implementaron medidas de aislamiento en predios destinados a conservación, mediante la instalación de cercados con alambre y materiales complementarios, cubriendo un área de **0,6 hectáreas**. Esta acción tiene como finalidad controlar el acceso de ganado y mitigar los impactos negativos sobre los procesos ecológicos en 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 el marco del cumplimiento de la misión institucional orientada a la promoción del 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 implementado un conjunto integral de acciones destinadas a la protección, el mantenimiento y el manejo forestal de predios estratégicos para la conservación de los recursos hídricos y la preservación de ecosistemas de alto valor ambiental. Estas acciones responden a la necesidad de garantizar la funcionalidad ecológica de los territorios intervenidos y de fortalecer los procesos de restauración y conectividad de los corredores ambientales.

Durante el periodo de referencia, se ejecutó un programa continuo de intervención ambiental en predios priorizados por su importancia ecológica y estratégica dentro de la estructura ecológica principal del municipio, tales como Hanse, El Refugio, El Santuario, Altavista, Rondas de Quebrada, El Desierto, Rincón Alpino y Peñas Blancas, entre otros. La selección de estos predios obedeció a criterios técnicos relacionados con la provisión de servicios ecosistémicos esenciales, tales como la regulación hídrica, la captura de carbono, la conectividad de hábitats y la conservación de la biodiversidad.

Durante el periodo evaluado, se ejecutaron reparaciones y adecuaciones en un total de **95 metros lineales** de cercas, distribuidos en dos predios de alta importancia ecológica: **75 metros en el predio Altavista y 20 metros en Peñas Blancas**. Las actividades comprendieron la adecuación de postes deteriorados, el reforzamiento de alambres y la sustitución de elementos complementarios, asegurando la funcionalidad y durabilidad de las estructuras instaladas.

Tabla 1 Intervenciones Agosto

Intervenciones Agosto 2025	
Predio	Mts Lineales
Altavista	75
Peñas Blancas	20
Total	95 m

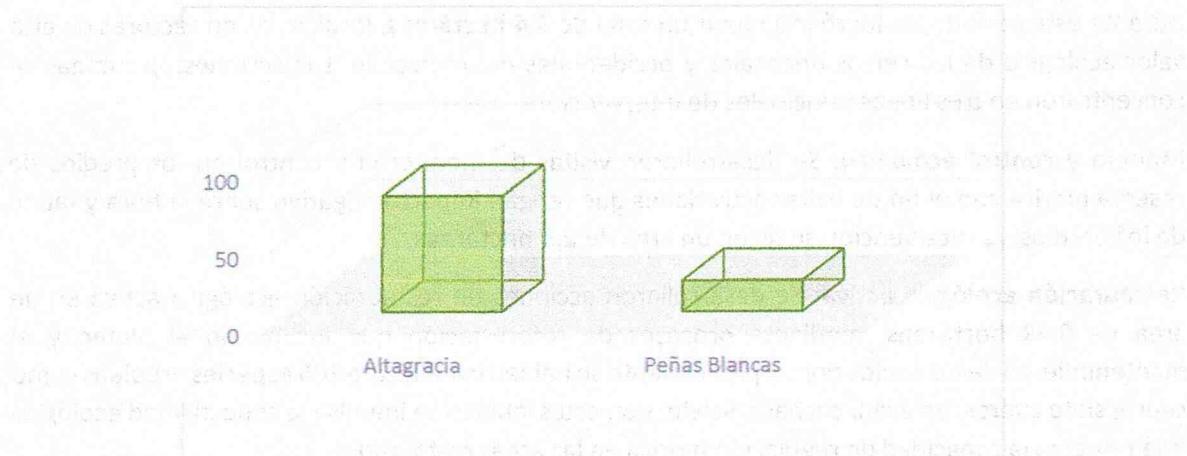


Ilustración 1 Intervenciones Agosto



Ilustración 2 Actividades de cuidado y mantenimiento de los predios.



Ilustración 3 Actividades de cuidado y mantenimiento de los predios.

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

En cumplimiento de los objetivos institucionales encaminados a la protección, conservación y uso sostenible de los recursos naturales, se estableció un plan de acciones orientado al seguimiento, control y monitoreo de los predios estratégicos del municipio. Dichas actividades responden a la necesidad de mantener la integridad ecológica de estos espacios y de asegurar la sostenibilidad de las medidas implementadas en materia de restauración y manejo forestal.

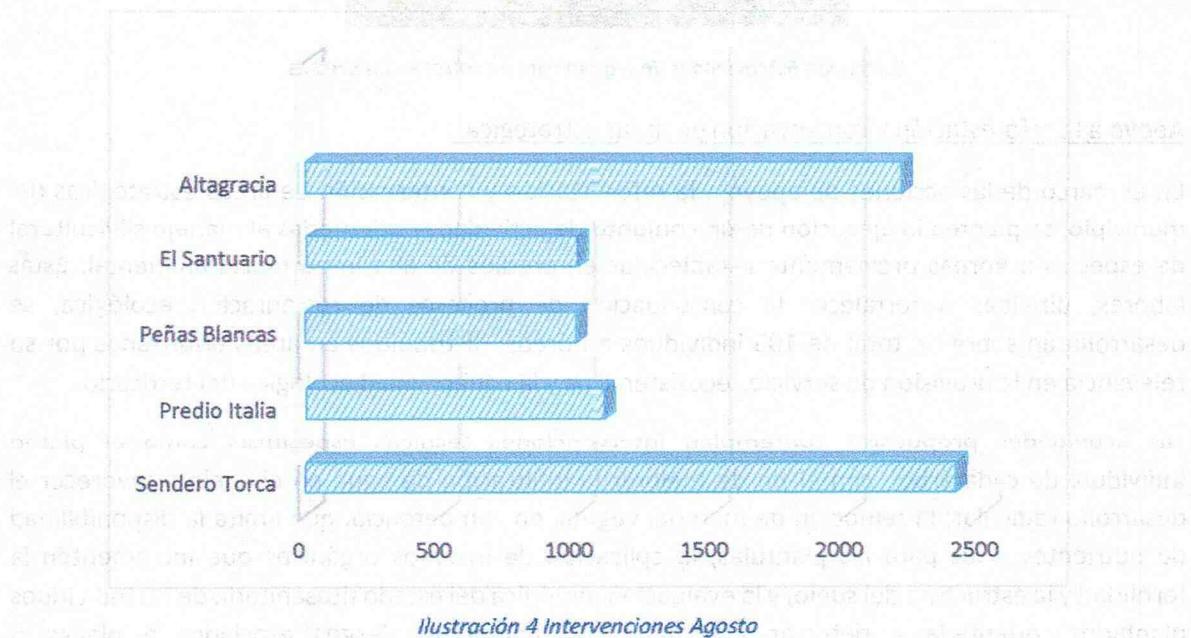
El programa contempla labores sistemáticas de vigilancia y verificación en campo, orientadas a prevenir actividades que puedan generar deterioro de los ecosistemas, tales como el ingreso de ganado, la extracción no autorizada de recursos naturales, la introducción de especies invasoras o la realización de prácticas inadecuadas de uso del suelo. Estas acciones permiten identificar de manera temprana posibles presiones o amenazas y facilitan la implementación de medidas correctivas y preventivas oportunas.

Las actividades se desarrollarán en los siguientes sectores: Altagracia, Peñas Blancas, Sendero Torca, Predio Italia, El Santuario y el Triunfo. En el Sendero Torca se intervendrán 2.4 km lineales, mientras que en el Predio Italia se realizarán labores de control y verificación en 1.1 km lineales, en Altagracia se ejecutaron recorridos de vigilancia y control en 2.2 kilómetros lineales. Por su parte, en los predios Peñas blancas y Santuario se llevará a cabo monitoreo de senderos y revisión de cerramientos en 1 kilómetros lineales. En total, las actividades abarcarán una extensión de 7.7 kilómetros lineales.

Tabla 2 Intervenciones Agosto

Intervenciones Agosto 2025		
Predio	Mts Lineales	Actividades
Sendero Torca	2400	Limpieza de senderos
Predio Italia	1100	Apertura de senderos
Peñas Blanca	1000	Vigilancia y retiro de maleza
El Santuario	1000	Vigilancia y retiro de maleza
Altagracia	2200	Vigilancia y retiro de maleza
Total	7700	

Ilustración 4 Intervenciones Agosto



En el predio que se encuentra en la vereda Hanse, se realizó la ejecución de un conjunto de actividades orientadas al manejo silvicultural de los individuos arbóreos existentes en el predio, con el fin de mejorar la calidad del suelo y favorecer el desarrollo de procesos de restauración ecológica. Se realizó la ejecución de labores de poda contorno y remoción de material vegetal en competencia, así como la aplicación de insumos orgánicos para mejorar la calidad del suelo y favorecer el desarrollo de procesos de restauración ecológica.



En el predio Altavista se realizó la ejecución de labores de poda contorno y remoción de material vegetal en competencia, así como la aplicación de insumos orgánicos para mejorar la calidad del suelo y favorecer el desarrollo de procesos de restauración ecológica. Se realizó la ejecución de labores de poda contorno y remoción de material vegetal en competencia, así como la aplicación de insumos orgánicos para mejorar la calidad del suelo y favorecer el desarrollo de procesos de restauración ecológica.

Ilustración 5 Actividades de Seguimiento y control en los predios



Ilustración 6 Actividades de seguimiento y control en los predios

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 plantea la ejecución de un conjunto de actividades orientadas al manejo silvicultural de especies arbóreas previamente establecidas en predios de alta importancia ambiental. Estas labores, dirigidas a fortalecer la consolidación de procesos de restauración ecológica, se desarrollarán sobre un total de 105 individuos arbóreos, distribuidos en áreas priorizadas por su relevancia en la provisión de servicios ecosistémicos y la conectividad ecológica del territorio.

Las actividades propuestas contemplan intervenciones técnicas específicas como el plateo individual de cada árbol, con el fin de mejorar la infiltración de agua en el suelo y favorecer el desarrollo radicular; la remoción de material vegetal en competencia, que limita la disponibilidad de nutrientes y luz para las plántulas; la aplicación de insumos orgánicos que incrementen la fertilidad y la estructura del suelo; y la evaluación periódica del estado fitosanitario de los individuos plantados, orientada a detectar y mitigar oportunamente riesgos asociados a plagas o enfermedades.

Tabla 3 Intervenciones Agosto

Intervenciones Agosto 2025		
Predio	No. Arboles	Actividades
Altagracia	60	Plateo
Hanse	30	Plateo, poda contorno
El Refugio	15	Plateo
Total	105	

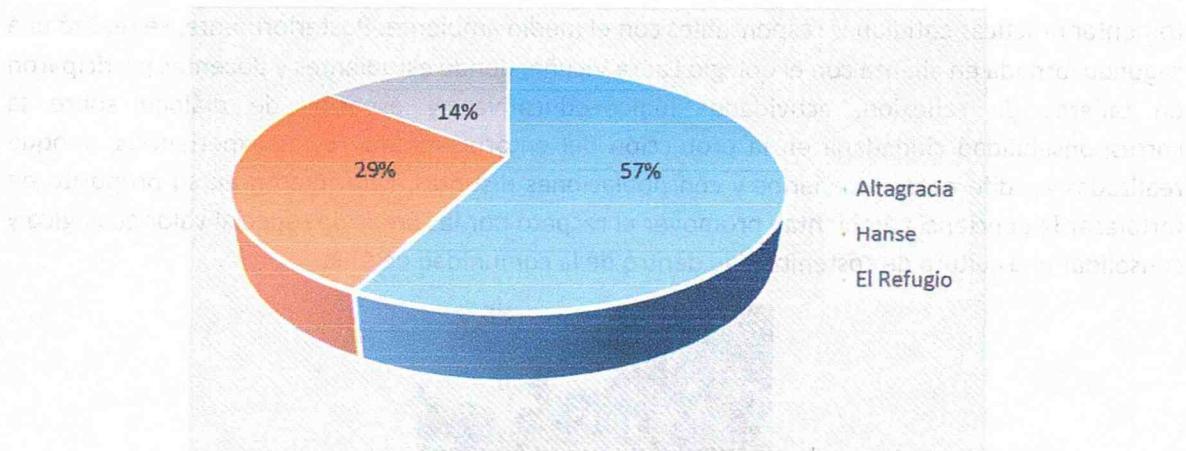


Ilustración 7 Intervenciones en el mes de Agosto



Ilustración 8 Actividades de Apoyo en la reforestación de predios de importancia estratégica hídrica y ambiental



Ilustración 9 Actividades de Apoyo en la reforestación de predios de importancia estratégica hídrica y ambiental

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

En el municipio de Chía se desarrollaron dos actividades en el mes de agosto, orientadas a la sensibilización comunal para la conservación de las áreas naturales protegidas. La primera de ellas se llevó a cabo en articulación con el Instituto Municipal de Recreación y Deporte (IMRD), dirigida a la población de adulto mayor, quienes participaron en charlas y dinámicas pedagógicas enfocadas en la importancia de preservar los recursos naturales, reconocer el valor de los ecosistemas y

fomentar prácticas cotidianas responsables con el medio ambiente. Posteriormente, se realizó una segunda jornada en alianza con el Colegio Laura Vicuña, donde estudiantes y docentes participaron en talleres de reflexión, actividades lúdico-educativas y espacios de diálogo sobre la corresponsabilidad ciudadana en la protección del entorno natural. Estas experiencias, aunque realizadas en diferentes escenarios y con poblaciones distintas, coincidieron en su propósito de fortalecer la conciencia ambiental, promover el respeto por las áreas de especial valor ecológico y consolidar una cultura de sostenibilidad dentro de la comunidad de Chía.



Ilustración 10 Actividades de sensibilización



Ilustración 11 Actividades de Sensibilización

Tabla 4 Población Beneficiada Directamente

Población beneficiada directamente	
Ubicación	Población
Tíquiza	2.634
Fonquetá	3.039
Yerbabuena	3.445
Fonquetá	7.039
Total	16.157

Tabla 5 Población Beneficiada Indirectamente

Población beneficiada Indirectamente	
Ubicación	Población
Zona Urbana	76.371
Rural	38.693
Total	115.064

POBLACIÓN BENEFICIADA

Registro de caracterización:

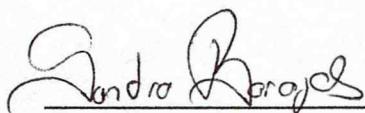
Enfoque Diferencial						
Discapacidad	Diversidad Sexual	Migrantes	Pobreza extrema	Víctimas	Ninguno	
X	X	X	X	X		
X	X	X	X	X		
X	X	X	X	X		
X	X	X	X	X		
X	X	X	X	X		
X	X	X	X	X		

Ubicación geográfica:

Ciclo de vida	Ubicación							
	Zona Urbana	Cerca de Piedra Fuga	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	x	

Luisa María Gómez Córdoba
Subgerencia Administrativa y Financiera (E)

Jaime Eduardo Muñoz Tercera
Gerente



Sandra Milena Barajas

Jefe Oficina Asesora de Planeación