

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

Fecha: 02-09-2025	Vigencia: 2025
Proyecto: Protección y recuperación de las fuentes hídricas del municipio de Chía	
Dependencia: Secretaría de Medio Ambiente	
Meta Producto: 50 / Desarrollar una estrategia para la protección y recuperación de rondas hídricas, de cauces, acuíferos, nacimientos y humedales del municipio	
Indicador de producto MGA Áreas protegidas	
Valor programado: 0.25	Avance del periodo acumulado: 0.044

Actividad plan del plan de acción asociada a la Meta Producto	No. contrato
Cód.:202500022:Realizar acciones orientadas a la recuperación, protección y conservación del componente hídrico del municipio de Chía	CO1.PCCNTR. 7254613
COD: 202502104: Realizar acciones orientadas a la identificación, cuantificación y medidas de protección para las zonas de recarga de acuíferos en el Municipio	CO1.PCCNTR. 7842703

REPORTE DE AVANCE CON EVIDENCIAS Y SOPORTES:

Acción o actividad desarrollada 1:

Se desarrollaron actividades correspondientes a la implementación de hectáreas de herramientas de paisaje que contribuyen a la restauración y recuperación de ecosistemas estratégicos y sostenibilidad del Territorio en la Cuenca. Con respecto a esta información se realizaron acercamientos con la empresa Alquería y la Congregación de los hermanos de las escuelas cristianas de la Salle, esto con el fin de desarrollar Acuerdo Voluntarios de Conservación, en los cuales se podrán desarrollar arreglos florísticos los cuales tendrán como finalidad aumentar la cobertura vegetal para la reconexión de corredores ecológicos.



Acción o actividad desarrollada 2

Dentro de las acciones orientadas a la protección y conservación del componente hídrico del Municipio se atendieron los requerimientos de la comunidad, con relación a denuncias o solicitudes de intervención de vallados, realizando las correspondientes visitas de vigilancia, control y dando a conocer los lineamientos para los diseños de manejo y descarga de aguas lluvias.



Acción o actividad desarrollada 3:

En cuanto al desarrollo de la estrategia enfocada en las herramientas de manejo de paisaje, se logró la firma de tres (3) Acuerdos de Voluntad para la Conservación de Ecosistemas Estratégicos y la Sostenibilidad del Territorio, consolidando así el compromiso de propietarios privados con los procesos de restauración ecológica y conservación en el municipio.

Como parte del cumplimiento de los compromisos establecidos en uno de los predios firmantes, se desarrolló una jornada de reforestación, mediante la cual se inició la restauración activa del área priorizada, contó con acompañamiento técnico y la implementación de especies nativas, contribuyendo así a la recuperación de la cobertura vegetal y a la funcionalidad ecológica del predio reflejando así el avance progresivo en la implementación de acuerdos voluntarios como instrumento de gestión ambiental. En estas acciones se ha promovido la participación de las instituciones educativas privadas mediante el desarrollo de actividades orientadas a la sensibilización y acción directa en favor del medio ambiente consolidando una red de actores comprometidos con la sostenibilidad ambiental y promoviendo un enfoque participativo e intersectorial en la gestión ecológica del municipio.

En el marco de las acciones orientadas a la protección de los recursos hídricos y la conservación de ecosistemas estratégicos, se realizó la solicitud formal a la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca (CAR) para que brinde acompañamiento técnico e institucional en los procesos de identificación, verificación y legalización de nacimientos de agua ubicados en los Cerros Orientales del municipio de Chía, acciones que buscan articular esfuerzos interinstitucionales que permitan avanzar en la caracterización y protección efectiva de estos nacimientos, los cuales representan fuentes clave para el mantenimiento de la oferta hídrica y la regulación ecosistémica del territorio.

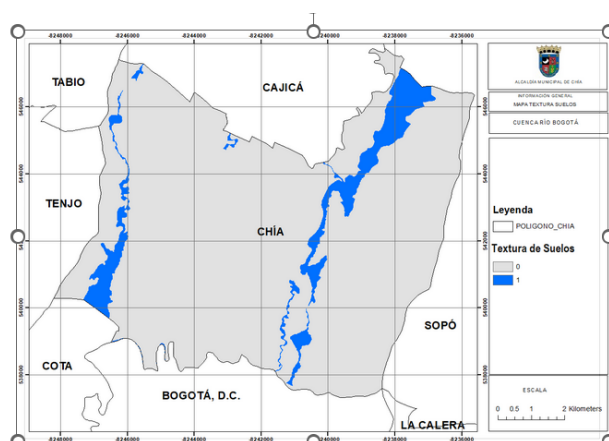
El objetivo final es lograr la declaratoria formal de protección de estos nacimientos de agua, permitiendo su conservación a largo plazo, la gestión responsable de sus

zonas de recarga, y su reconocimiento dentro de los instrumentos de planificación territorial. Esta acción se enmarca dentro de las prioridades ambientales del municipio, contribuyendo a la sostenibilidad del sistema hídrico local y a la preservación de los ecosistemas de montaña en los Cerros Orientales.

Acción o actividad desarrollada 4:

Por otra parte dentro del análisis y evaluación de información secundaria como cartografía básica, estudios, informes, diagnósticos, estadísticas, evaluaciones hidrogeológicas asociadas a identificación de zonas de recarga de acuíferos en el municipio. Se hizo evaluación de cuatro (4) variables: la Textura de suelos y los Usos de los suelos, Pendientes y Lineamientos. Encontrando que las texturas de los suelos en gran parte fueron caracterizadas como de baja permeabilidad por su textura fina. Por otro lado, suelos de conservación se encuentran hacia las partes altas del municipio lo que permite una mayor captación de agua de precipitación, mientras que usos intensivos y zonas urbanas se encuentran en la zona central.

Las pendientes del terreno en gran parte del municipio de Chía su mayor parte son menores a 20° lo que facilita la infiltración, mientras que la mayor densidad de lineamientos se concentran en las partes altas del municipio.



Secretario de Despacho

Líder estratégico