



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

<b>Fecha: 01-08-2025</b>	<b>Vigencia: 2025</b>
<b>Proyecto:</b> Protección y recuperación de las fuentes hídricas del municipio de Chía	
<b>Dependencia:</b> Secretaría de Medio Ambiente	
<b>Meta Producto: 50 /</b> Desarrollar una estrategia para la protección y recuperación de rondas hídricas, de cauces, acuíferos, nacimientos y humedales del municipio	
<b>Indicador de producto MGA</b> Áreas protegidas	
<b>Valor programado:</b> 0.25	<b>Avance del periodo acumulado:</b> 0.075

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 desarrollan 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 Alquilería 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 llevar a cabo arreglos florísticos que tendrán como finalidad aumentar la cobertura vegetal para la reconexión de corredores ecológicos.

**Acción o actividad desarrollada 2**

Se realizó sensibilización al personal del Instituto de Desarrollo Urbano, Vivienda y Gestión Territorial de Chía – IDUVI en temas como el cuidado de las áreas estratégicas para la protección de las fuentes hídricas, así como la protección de estas por medio de herramientas del paisaje, las cuales aportan en el desarrollo adecuado del territorio, por medio de restauración y recuperación ecológica.

### Acción o actividad desarrollada 3:

Se desarrollan las actividades de levantamiento de información de vallados en las veredas de la Balsa y Bojacá, las cuales cuentan con los correspondientes registros fotográficos y la ubicación geográfica.

### Acción o actividad desarrollada 4:

Se brindó apoyo en la recopilación, 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 en donde se pudo concluir:

El municipio de Chía, está compuesta por rocas sedimentarias de edades que abarcan desde el Cretácico superior como el Grupo Guadalupe hasta depósitos Cuaternarios como la Formación Sabana y Formación Chía.

Para re-categorizar las unidades geológicas se clasificaron las unidades más permeables de las menos permeables de acuerdo a su textura. Las formaciones con contenidos de arenas, gravas, areniscas tienen la capacidad de transmitir agua, por lo tanto, se le dieron valores de 1 y formaciones arcillosas y limosas fueron ponderadas con valores de 0.

Las formaciones Chía y Guaduas se consideran unidades geológicas con baja permeabilidad debido a su textura predominantemente arcillosa, mientras que depósito de la Formación Sabana y rocas del Grupo Guadalupe se consideran rocas con medias a altas permeabilidades.

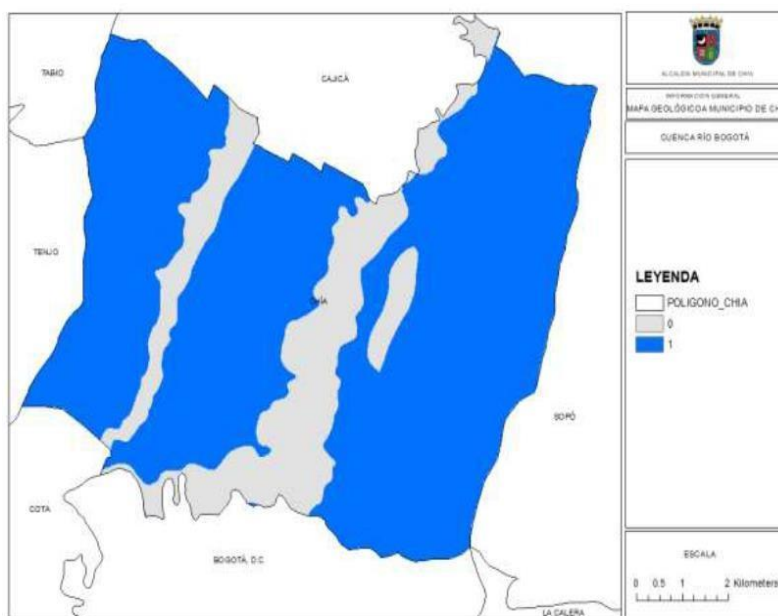


Figura. Mapa de re-categorización de Litología Municipal de Chía

Secretario de Despacho

Líder estratégico