

Tres Reyes Casa Grande

Obras para el manejo de aguas y procesos erosivos en Ciudad Bolívar



Tres Reyes - Casagrande, en la localidad de Ciudad Bolívar, se localiza sobre la vía que de la Autopista Sur conduce al sector de Altos de Cazucá del municipio de Soacha.

Es un barrio legalizado, dado que algunos predios fueron catalogados en amenaza y riesgo medio por movimientos en masa.

El sector presenta condiciones que favorecen los procesos erosivos, como la presencia de suelos residuales, rellenos antitécnicos y deficientes sistemas para el manejo de aguas superficiales.

Esto, sumado a las condiciones naturales del terreno y al establecimiento de viviendas, ha contribuido a la generación de deslizamientos.

Con el objetivo de mitigar los riesgos identificados, el IDIGER priorizó el diseño y ejecución de medidas de protección con el fin de mejorar las condiciones de estabilidad del entorno físico y controlar los movimientos en masa.

Las obras, por valor estimado de 627 millones de pesos, benefician a 344 familias y a varios niños de un Jardín Infantil ubicado en el entorno de Casa Grande.

Las obras se proyectaron con el fin de recuperar y conservar el talud mediante un perfilado manual, el establecimiento de lloraderos, la instalación de una malla electrosoldada y de concreto lanzado, pernos de anclaje, trinchos metálicos, gaviones, un canal disipador de energía y la siembra de material vegetal.

