

Durante las primeras 2 semanas de mayo de 2022, se presentaron diferentes emergencias por desprendimientos e inestabilidades en el terreno en distintas laderas de la vereda El Salado (San Antonio de Prado, Medellín), por lo cual el equipo social solicitó acompañamiento para diagnosticar el estado de estos puntos y determinar la posibilidad de iniciar un esquema de monitoreo en los mismos.

El primer sitio que se visitó está ubicado en el sector de El Encanto, sobre la quebrada La Despensa, como se observa en la Figura 1. En este punto se encontró un movimiento en masa tipo flujo, en un área de aproximadamente 0.8 Ha, el cual se origina en la parte alta de la ladera y llega hasta el cauce de la quebrada. Este movimiento en masa requiere atención por parte de las autoridades competentes para evaluar la situación de la afectación y posibles actividades de mitigación, ya que continúan presentándose desprendimientos de material por erosión laminar que podrían llegar a taponar la quebrada, afectando no solo el margen opuesto al deslizamiento sino también a la población que se encuentra aguas abajo. De igual forma se observan evidencias de otros procesos erosivos en la cuenca y de reptación en la zona contigua al flujo actual.



Figura 1. Sobrevuelo de la zona afectada en una ladera cercana de la desembocadura de la quebrada La Despensa a la Doña María. La zona marcada muestra el movimiento en masa tipo flujo.