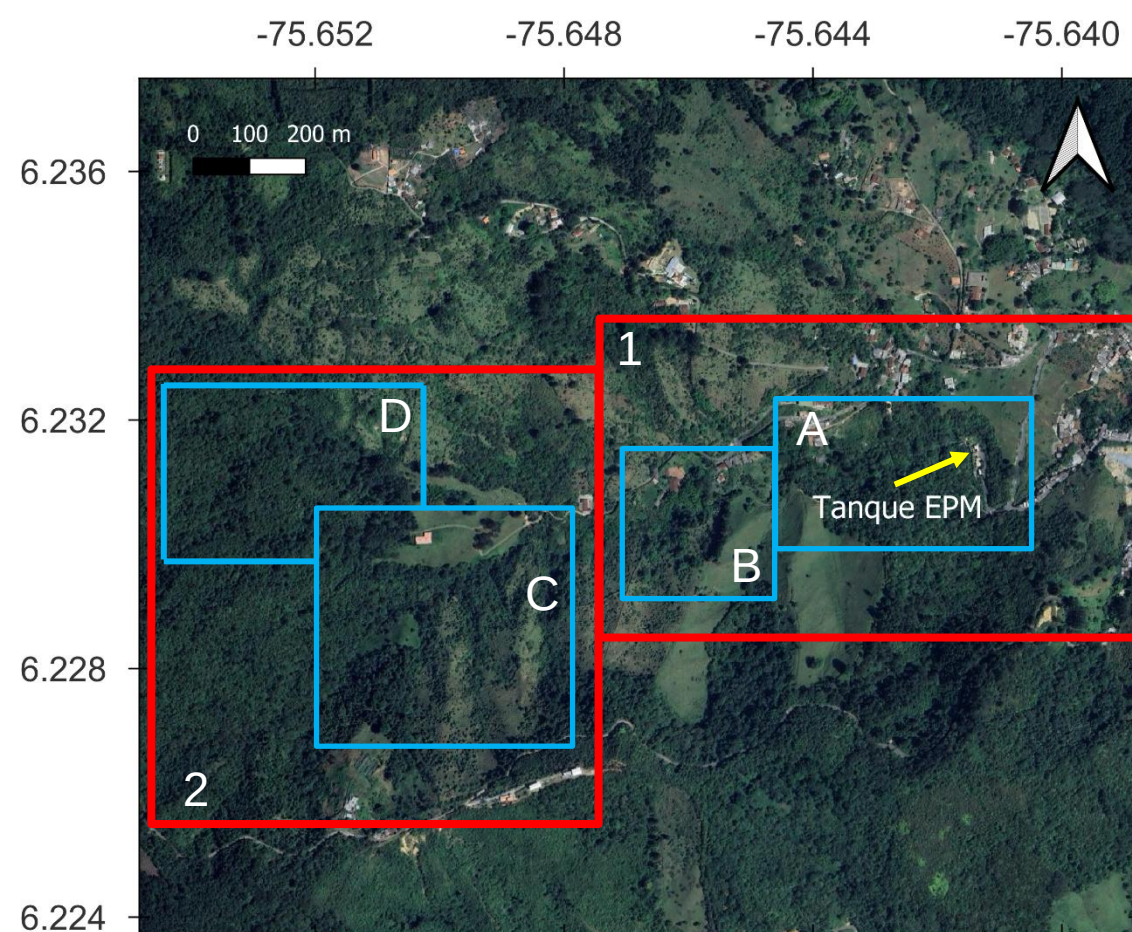


REPORTE DE SOBREVUELOS - EMERGENCIA LA PICACHA - MEDELLÍN

MOVIMIENTOS EN MASA | Coordenadas: 6.231112, -75.643868

Imagen Localización

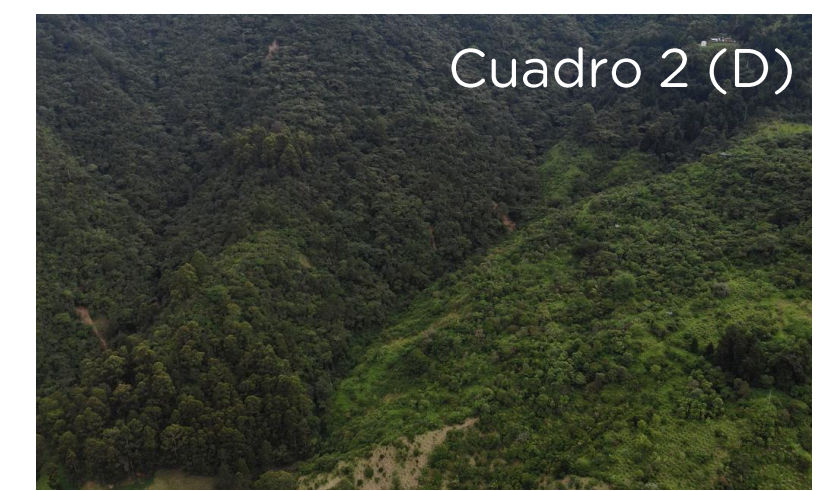


En la imagen superior se presenta un mapa de referencia con fines exclusivamente de localización. Las imágenes contenidas en los recuadros corresponden a registros panorámicos de **movimientos en masa de tipo flujo**, generados por los eventos de lluvia ocurridos entre el 27 y 28 de abril. Durante este periodo, el pluviómetro más cercano reportó un acumulado de 93 mm.

Generalidades

- Se identificaron aproximadamente entre 25 a 26 movimientos en masa de tipo flujo en la cuenca alta de la Quebrada la Picacha.
- En general, estos movimientos en masa aportaron material a los cauces cercanos, generando múltiples obstrucciones, principalmente por acumulación de material vegetal.

Imágenes panorámicas Para cada cuadro señalado en el ortomosaico se hace una descripción a continuación:



Durante el sobrevuelo se identificaron múltiples movimientos en masa de tipo flujo, localizados aguas arriba del tanque de EPM. La mayoría de estos movimientos aportaron una cantidad significativa de material al cauce, generando múltiples obstrucciones, principalmente por acumulación de árboles y troncos que no fueron fácilmente transportados por la corriente. En el sector correspondiente a la zona poblada, se evidenció afectación a las vías de circulación.

Si bien la inspección visual indica que la quebrada fluye con relativa normalidad, en el tramo aguas arriba — especialmente en el área señalada como recuadro 2— se observan múltiples deslizamientos cuyos represamientos no son fácilmente detectables. Además, existe material suelto con alta probabilidad de desprendimiento, lo que podría alcanzar el cauce y ocasionar nuevos taponamientos.

Elaboró:

Mauricio Revelo
Mauricio Revelo Aristizábal
Equipo Geotecnia
SIATA

Revisó:

Juliana Álvarez Z.
Juliana Álvarez
Líder Geotecnia
SIATA/AMVA