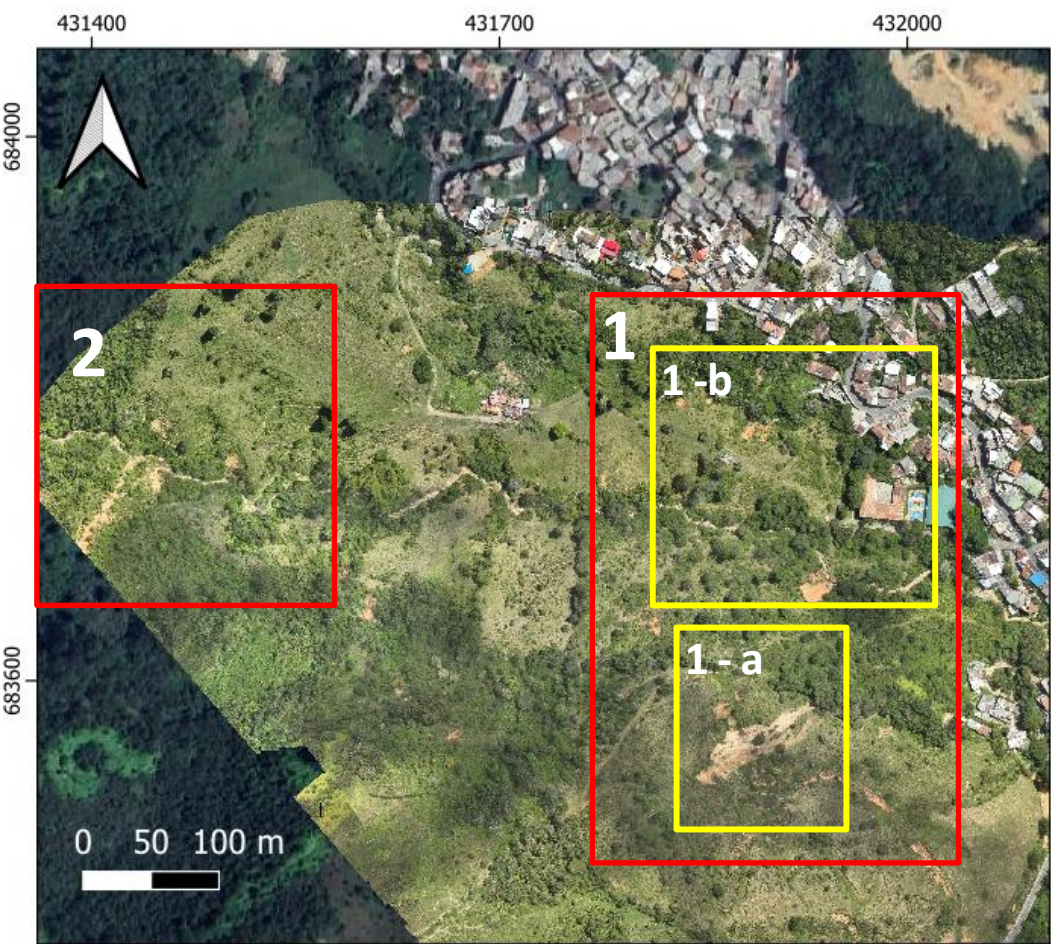


Ortomosaico



El ortomosaico muestra las zonas afectadas por movimientos en masa entre las veredas El Pedregal y El Progreso, noroccidente de Itagüí. Los eventos se desencadenaron tras las lluvias del 4 y 5 de mayo, cuando la estación pluviométrica 395 La Harenala registró más de 100 mm en menos de 12 horas. Se identificaron dos áreas críticas, marcadas con recuadros rojos y numeradas 1 y 2.

Generalidades

- El primero cuadro corresponde a un deslizamiento superficial que alcanzó los 100 m de longitud, junto con otros deslizamientos de menor magnitud, algunos de los cuales pueden comprometer el cauce de la quebrada La Tablaza.
- El segundo cuadro se encuentra 500 m aguas arriba de la quebrada La Tablaza. Corresponde a un deslizamiento superficial que puede obstruir el cauce de la quebrada y aportar sedimentos si continúan las precipitaciones.

Imágenes 360 y panorámicas Para cada cuadro señalado en el ortomosaico se hace una descripción a continuación:



Cuadro 1. Cuadro amarillo 1-a: Deslizamiento superficial de unos 100 m de largo y hasta 27 m de ancho. Cerca de este se encontraron otros deslizamiento superficiales mas pequeños algunos sobre el cauce de la quebrada La Tablaza. (**cuadro amarillo 1-b**). Nuevos eventos de lluvia podrían reactivar las coronas y aportar material adicional, elevando la amenaza para los barrios mas cercanos.



Cuadro 2. Ubicada 500 m aguas arriba del primer punto, en la parte alta de la cuenca de la quebrada La Tablaza. Deslizamiento superficial de longitud similar (≈100 m) que represó parte del cauce. Cerca de este se presentó otro deslizamiento cercano al cauce de magnitud mas pequeña. De continuar las precipitaciones es posible que los dos movimientos en masa continúen aportado sedimentos al cauce y detonar una avenida torrencial.



Elaboró: *Oscar I. Sanchez P.*
Oscar Sánchez
Equipo Geotecnia
SIATA

Revisó: *Juliana Alvarez Z.*
Juliana Álvarez Líder
Geotecnia
SIATA/AMVA