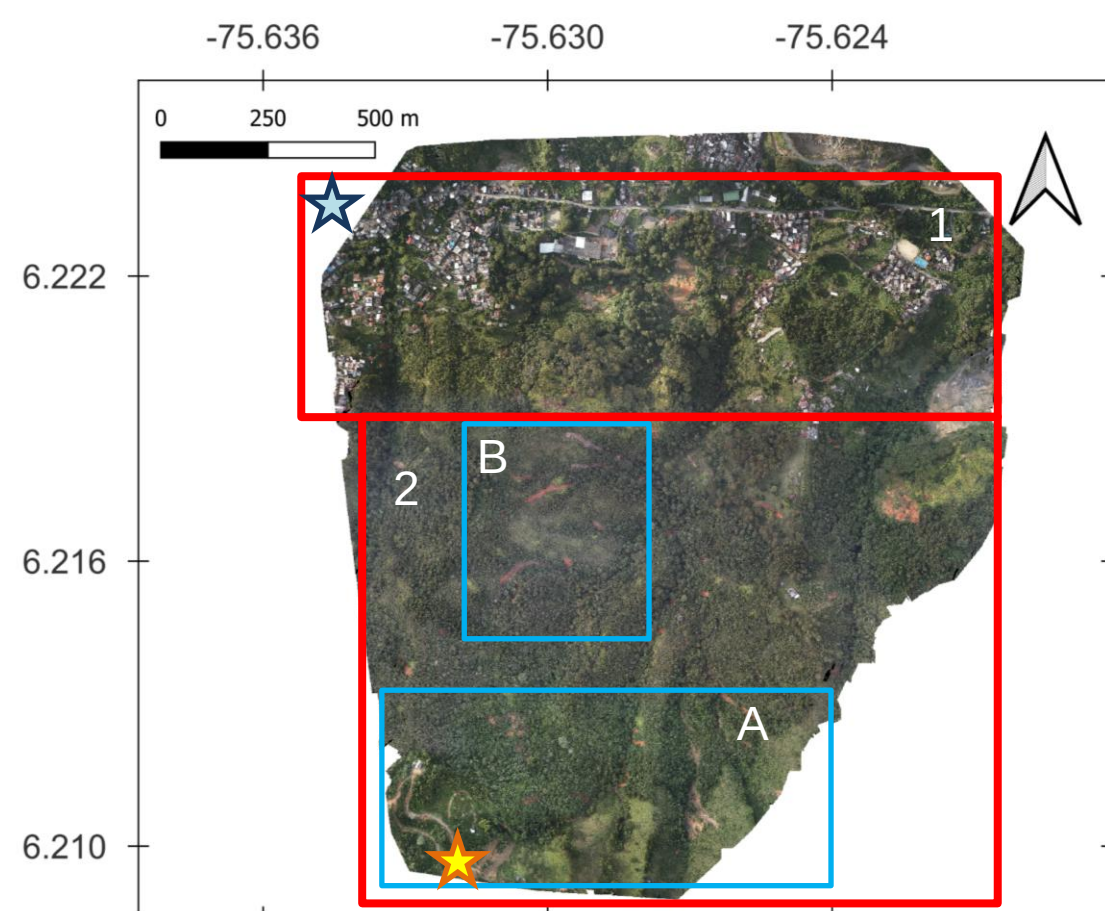


Ortomosaico



Generalidades

- Se identificaron varios clusters de **movimientos en masa tipo flujo**, se identificaron más de 30 eventos en toda la zona de La Esperanza.
- En general, estos movimientos en masa depositaron material sobre vías de acceso así como en la Quebrada Chocho y tributarios, movilizandobloques rocosos y material vegetal.

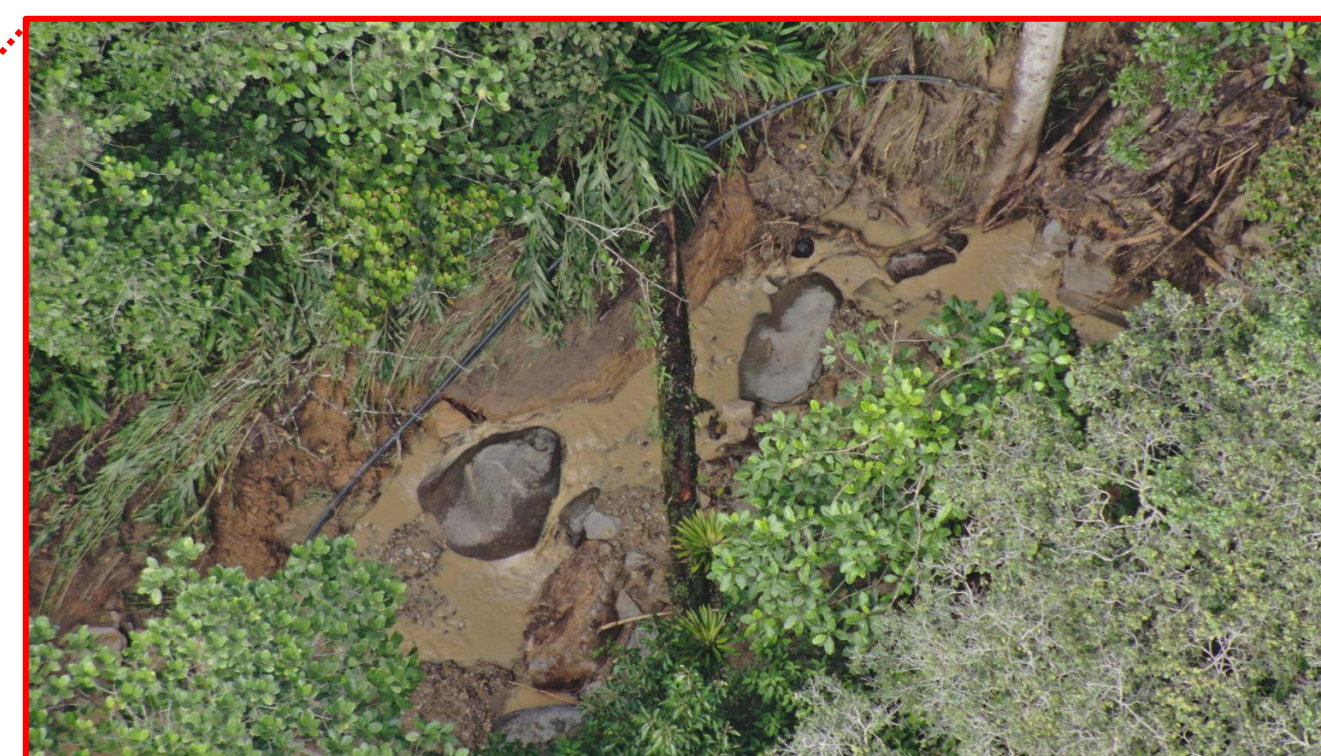
Imágenes panorámicas Para cada cuadro señalado en el ortomosaico se hace una descripción a continuación:



Durante el sobrevuelo se identificaron principalmente movimientos en masa de tipo flujo, concentrados sobre los cauces tributarios de la quebrada Chocho, hacia la ladera en sentido sur de la zona. Adicionalmente, se observó que en los cauces se movilizaron grandes bloques rocosos y material vegetal, los cuales, debido a las condiciones encañonadas de las quebradas, pueden generar fácilmente obstrucciones con nuevos materiales que se deslicen. En la zona se presentaron varios flujos de tamaño considerable.



Para el cuadro 1 se identificó principalmente un movimiento en masa rotacional de gran tamaño, además de otros flujos concentrados sobre los cauces tributarios de la quebrada Chocho, cerca de sus confluencias y partes medias. Adicionalmente, se observó que en los cauces se presentan grandes bloques rocosos y material vegetal. Estos deslizamientos se concentran en la ladera en sentido norte de la zona.



Elaboró:

Mauricio Revelo
Mauricio Revelo Aristizábal
Equipo Geotecnia
SIATA

Revisó:

Juliana Álvarez Z.
Juliana Álvarez
Líder Geotecnia
SIATA/AMVA