

Propuesta monitoreo geotécnico Villatina - Medellín

Fecha reporte:
07/06/2021

1/1

De acuerdo a la información allegada al equipo de geotecnia, el 21 de Junio se registró un deslizamiento en el barrio Villatina sobre la calle 52 con carrera 15. Posteriormente, el equipo técnico de DAGRD solicitó una visita al punto para evaluar la implementación de un esquema de monitoreo en el punto.

La visita fue realizada el 2 de Julio por personal del SIATA. En el punto se encontró que el talud afectado es de aproximadamente 10m de altura, el cual fue cubierto con un geotextil y que se realizaron trabajos de remoción del material desprendido. Adicionalmente, al realizar el recorrido en la parte de la corona del mismo, se tuvo conocimiento de que en esa zona la placa de concreto fue afectada por el movimiento y posteriormente reparada.



Figura 1. Talud afectado en el barrio Villatina (comuna Villa Hermosa) en la calle 52 con carrera 15.

Esquema propuesto:

- Cámara de monitoreo: sería instalada en el poste de energía ubicado al lado de la vivienda con dirección Calle 52 # 13-61.

Para esta instalación, se solicita la socialización con la comunidad del sector sobre la importancia del monitoreo y la finalidad de esta instalación por parte del equipo social del DAGRD.



Figura 2. Poste en el que se realizaría la instalación de la cámara de monitoreo.