

En la vereda La Miel del municipio de Caldas, se inspeccionó el escenario de riesgo por movimiento en masa, 400 m después del puente peatonal de la quebrada La Miel por la vía vehicular veredal. Coordenadas: N 6.104162, W -75.622121

El fenómeno de tipo deslizamiento superficial, con una altura aproximada de tres metros y longitud horizontal de cinco metros, afectó la vía vehicular principal de uso vehicular de la vereda, con pérdida de sección en la placa de concreto de esta. En el pie del deslizamiento se encuentra una edificación residencial, se observan deformaciones en la vía, y pérdida de suelo de soporte. Las deformaciones ocurren en un tramo de aproximadamente 30 m de la vía de vehicular, por donde no hay tránsito actualmente. Se observa también un poste de energía con pérdida de verticalidad.



Figura 1. a) Vía veredal con daño por erosión. Se observa un poste inclinado por el avance del deterioro en la zona.
b) Parte alta del talud afectado, el cual se encuentra cubierto con plásticos.

La sección del deslizamiento actualmente se encuentra cubierta por plásticos. El residente de la vivienda en pie del deslizamiento informa que ocurren eventos de anegación por escorrentía superficial, la cual se concentra y fluye la vía vehicular. Esta vía carece de adecuadas obras de manejo de aguas superficiales, existen cunetas con avanzado deterioro solo en el costado opuesto al deslizamiento.

En el momento, no se considera oportuna la necesidad de instalar algún tipo de instrumento para su monitoreo, además de su cobertura vegetal y sintética (plástica). Sin embargo, se recomienda evaluar la posibilidad de realizar monitoreo periódico con sobrevuelo de drones.



Figura 2. Vista desde arriba del talud afectado. En la parte baja se encuentra una vivienda.

