

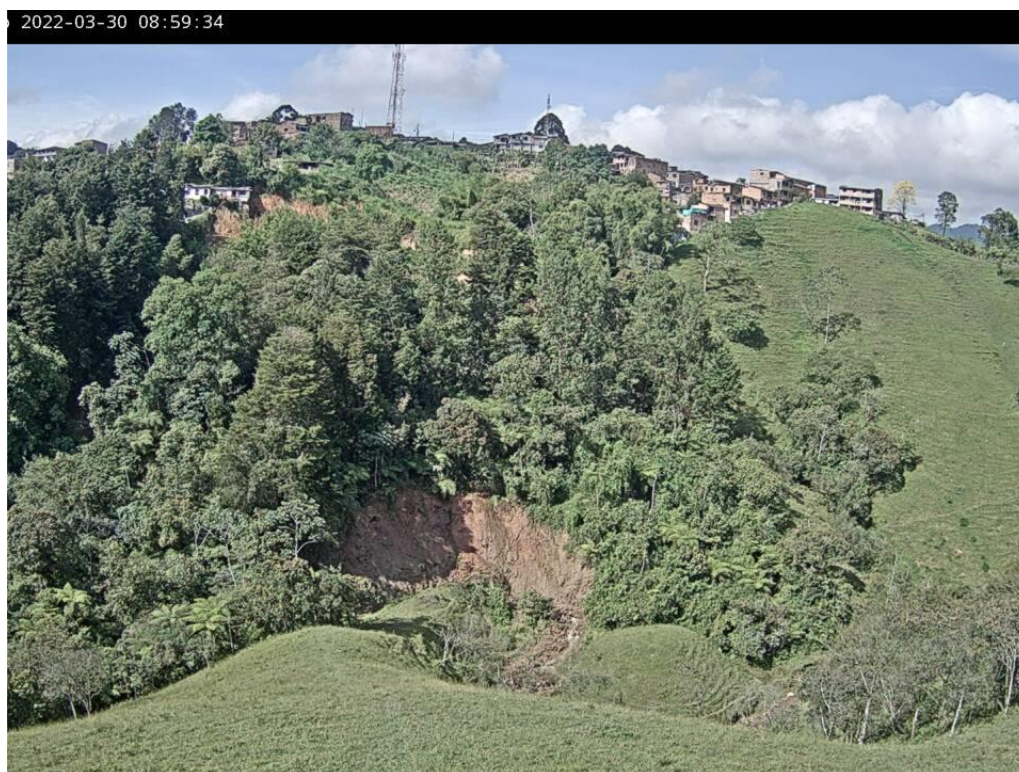
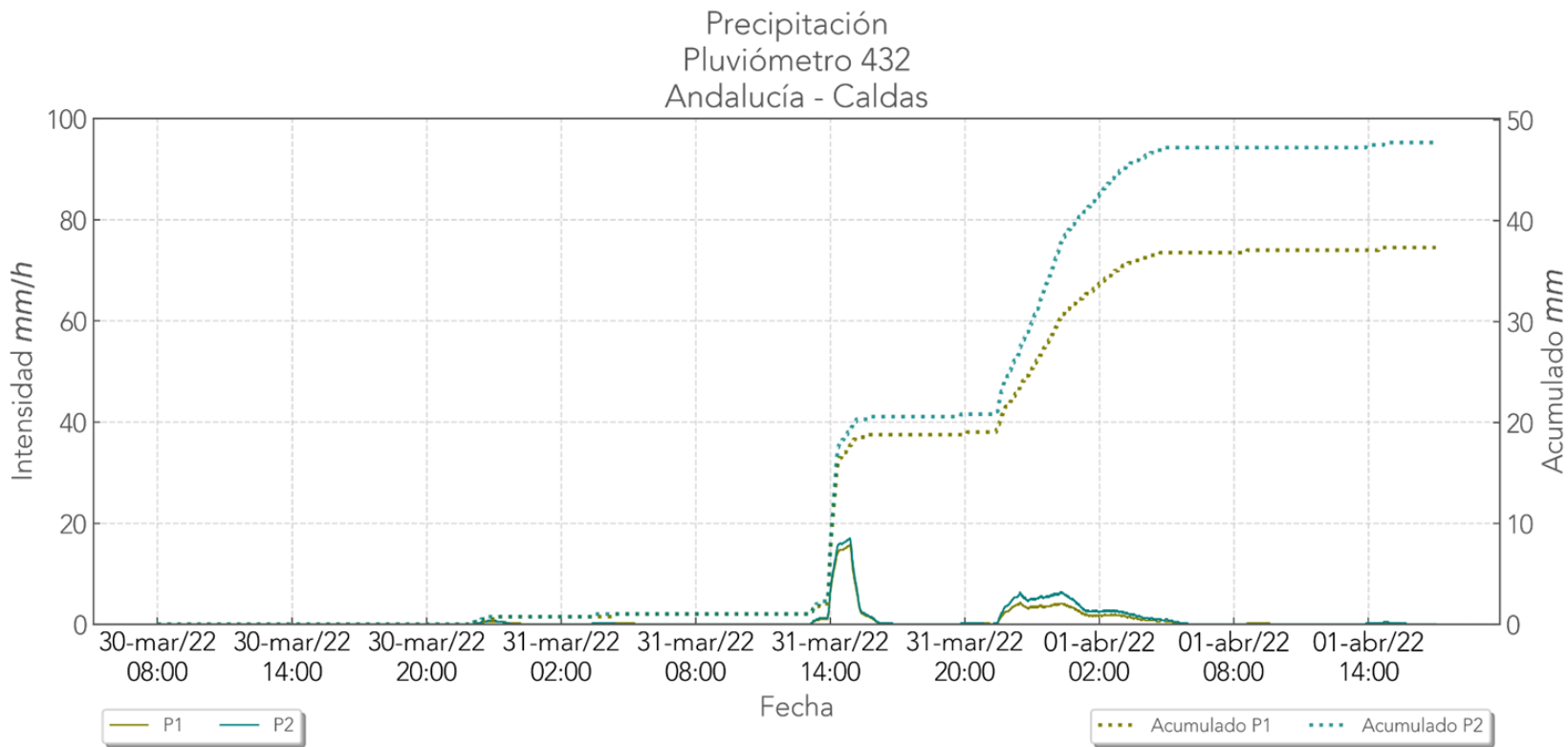


Figura 1. Comparación entre el estado del movimiento en masa y la ladera afectada en Andalucía registrado por la cámara de monitoreo.

El movimiento en masa que se viene presentando en Andalucía del municipio de Caldas continúa activo y dinámico. A partir de la comparativa de las fotos del 30 de marzo (**figura 1-izquierda**) y el 1 de abril (**figura 1-derecha**) se observa que han aumentado los procesos de movimiento de tierras en las zonas aledañas a la casa en la parte superior de la ladera. Además se presentó colapso de vegetación y caída de material en la corona del deslizamiento, algunos árboles no han caído al drenaje que se observa crecido y con alta carga sedimentaria en los últimos días.



Esta caída de vegetación y suelo, así como el estado del drenaje se puede correlacionar con los eventos de precipitación que se han presentado en la tarde del 31 de marzo y la noche de este día al 1 de abril. El pluviómetro ubicado en la zona registra un acumulado de **50 mm en estos días**. Con intensidades máximas de 18 mm/h y menores a 10 mm/h, respectivamente.

Por lo tanto, se recomienda continuar con el monitoreo geotécnico y realizar visitas e inspecciones a la vivienda en la parte alta de la ladera, así como el estado de la quebrada para evitar represamientos por caída de material.

Figura 2. Precipitación acumulada durante los últimos días en el pluviómetro 432, ubicado en Andalucía.