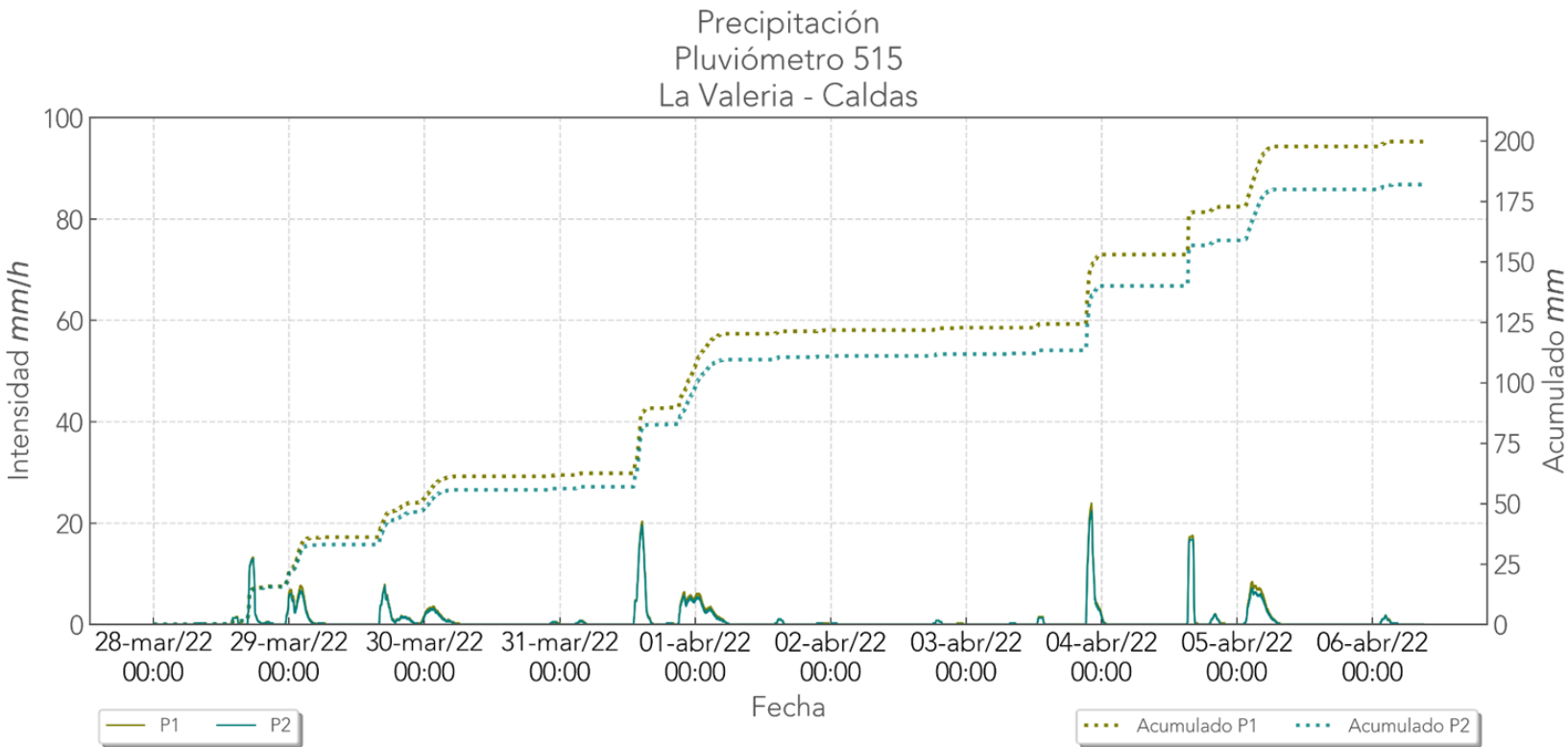




Figura 1. Comparación entre el estado del movimiento en masa registrado por la cámara de monitoreo.

El movimiento en masa que se viene presentando en La Valeria del municipio de Caldas tuvo una reactivación en su dinámica. A partir de la comparativa de las fotos del 28 de marzo (**figura 1-izquierda**) y el 6 de abril (**figura 1-derecha**) se observa que se presentó subsidencia en la masa del deslizamiento que se desplaza considerablemente generando caída de vegetación y ampliación del escarpe y la corona. Adicionalmente, se presentan procesos de erosión laminar y concentrada en la superficie del deslizamiento aumentando así el material desplazado.



Estos movimientos se pueden correlacionar con los eventos de precipitación que se han presentado especialmente entre el 31 de marzo y 1 de abril, así como los eventos del 4 y 5 del presente mes. El pluviómetro ubicado en la zona registra un acumulado de **200 mm en estos días**. Con intensidades máximas mayores a 20 mm/h.

Por lo tanto, se recomienda continuar con el monitoreo geotécnico y realizar visitas e inspecciones a 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.