

Monitoreo geotécnico Ancón 2 Copacabana

Fecha reporte:
14/Feb/22

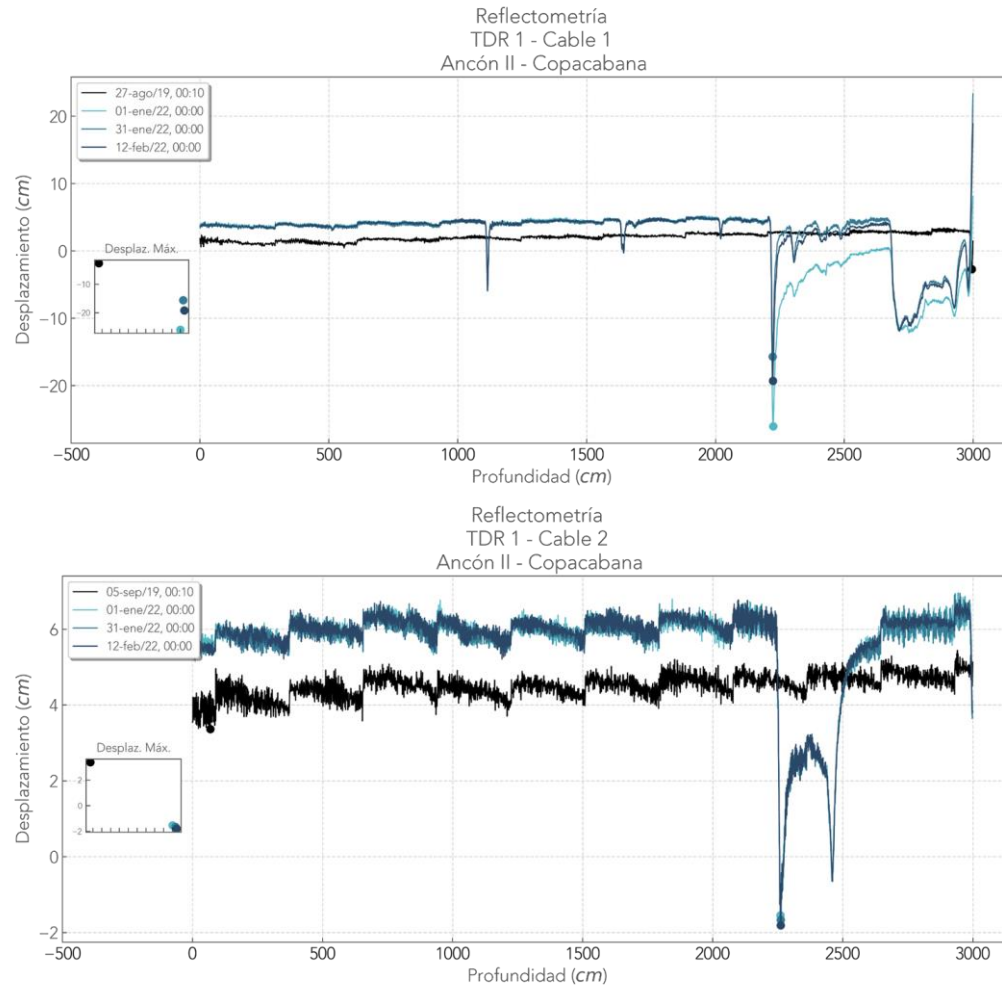


Figura 1. Variaciones del año transcurrido en la deformación subsuperficial detectada por el TDR.

Desde inicio del año 2022 se han presentado eventos de precipitación de bajas intensidades que alcanzan acumulados de 60 mm con intensidades máximas menores a 10 mm/h.

El cable 1 del TDR ha aumentado 5 cm de deformación en la superficie de falla que se encuentra a aproximadamente 23 m de profundidad, es un avance positivo por lo que se infiere que es en la dirección del deslizamiento. Las otras dos superficie no han mostrado cambios. El cable 2 se ha mantenido estable, esto indica que los desplazamientos se han presentado en el centro del deslizamiento y no en los extremos.

Por otro lado, los sensores de movimiento inercial del acelerómetro no muestran cambios relevantes. En el cabeceo se presenta un leve aumento en la tendencia pero la variación no es significativa.

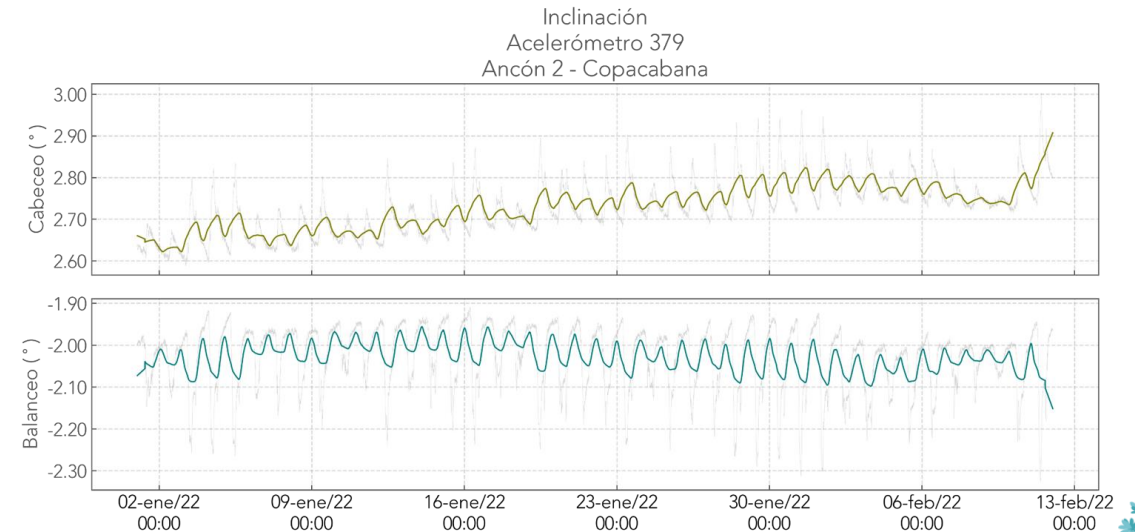


Figura 2. Inclinación del terreno representada en los ángulos de cabeceo y balanceo.