

En el área del Parqueadero “La Honda” ubicado en la vía San Pedro-Pajarito en el municipio de Medellín se instaló un inclinómetro con el fin de monitorear la estabilidad del talud.

Actualmente cerca al inclinómetro instalado se está depositando material para construcción como arena y roca triturada. Los cuales han afectado la estructura de protección (Caja de cemento) del equipo (Ver figura 1).

El monitoreo ha identificado desplazamientos que superan el rango de margen de error del equipo (2mm), con un desplazamiento acumulado mayor a 10 mm entre los 8 y 15 m de profundidad (Ver figura 2).



Figura 1. Inclinómetro instalado en el Parqueadero “La Honda”.



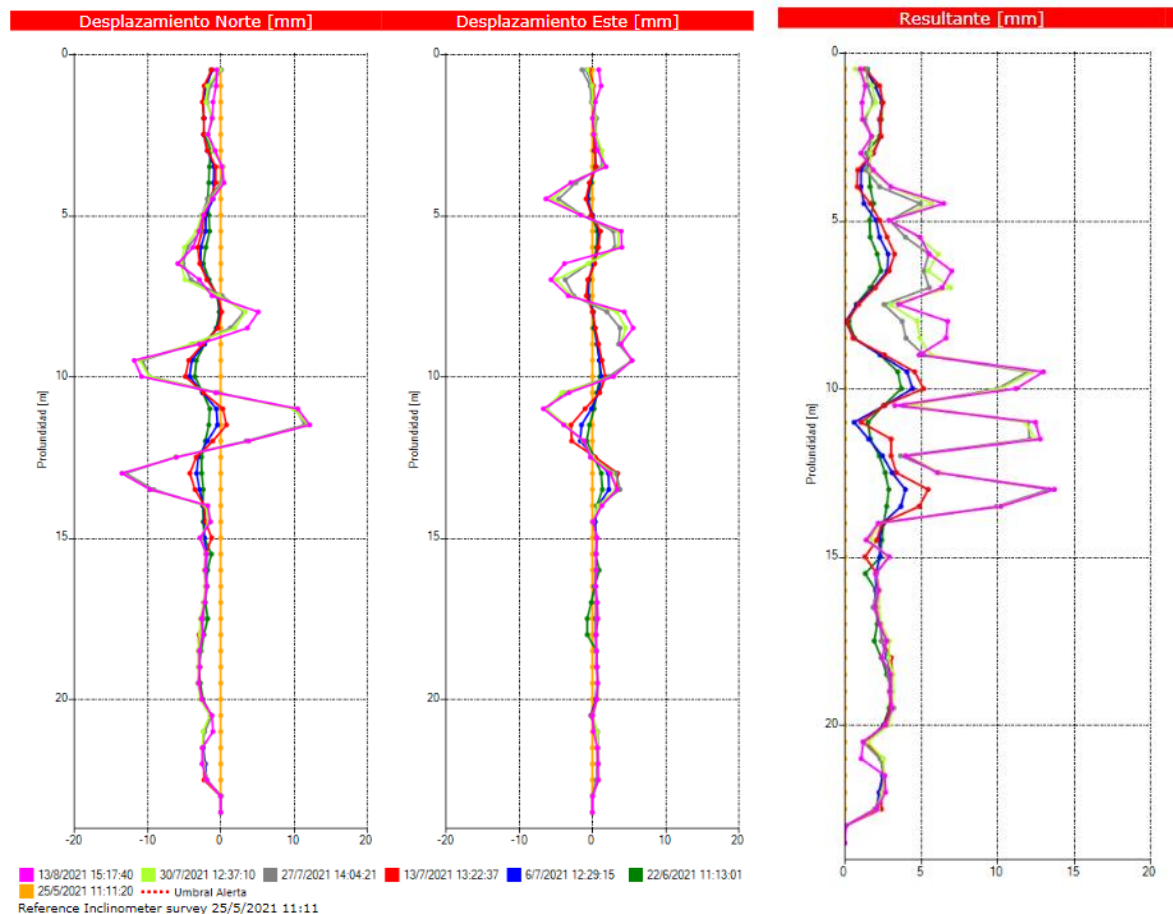


Figura 2. Desplazamientos relativos respecto al norte y al este.
Eje A1 del equipo con dirección 200°.

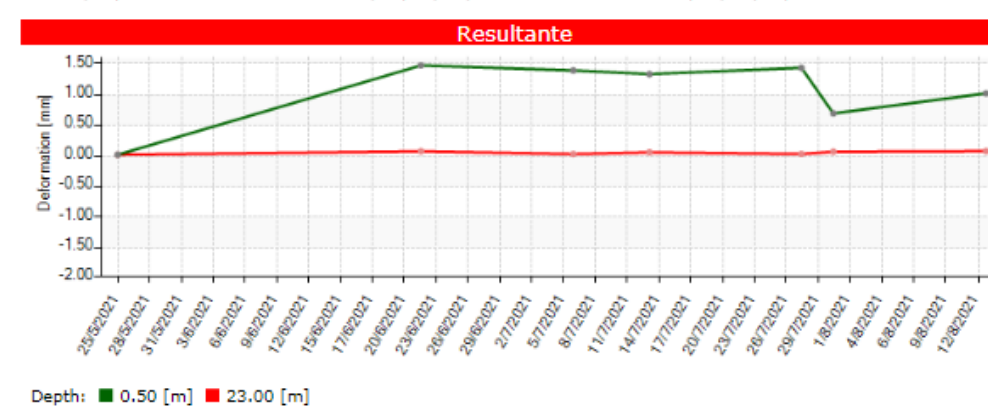


Figura 3. Evolución de la tendencia de desplazamiento del inclinómetro VPA INC 01.