

En el sector Calazans instalaron dos inclinómetros con el fin de monitorear la estabilidad del muro de contención. Este instrumento permite medir desplazamientos horizontales del terreno.

Durante las visitas se observa que una ligera inclinación en la estructura de contención.

El monitoreo a través de los dos inclinómetros (CPA INC 01 y CPA INC 02) se han identificado desplazamientos que superan el rango de precisión del equipo (2mm), con desplazamientos acumulados mayores a 8 mm para el primero y 4 mm para el segundo desde el 24 de abril hasta el 22 de septiembre del 2021.

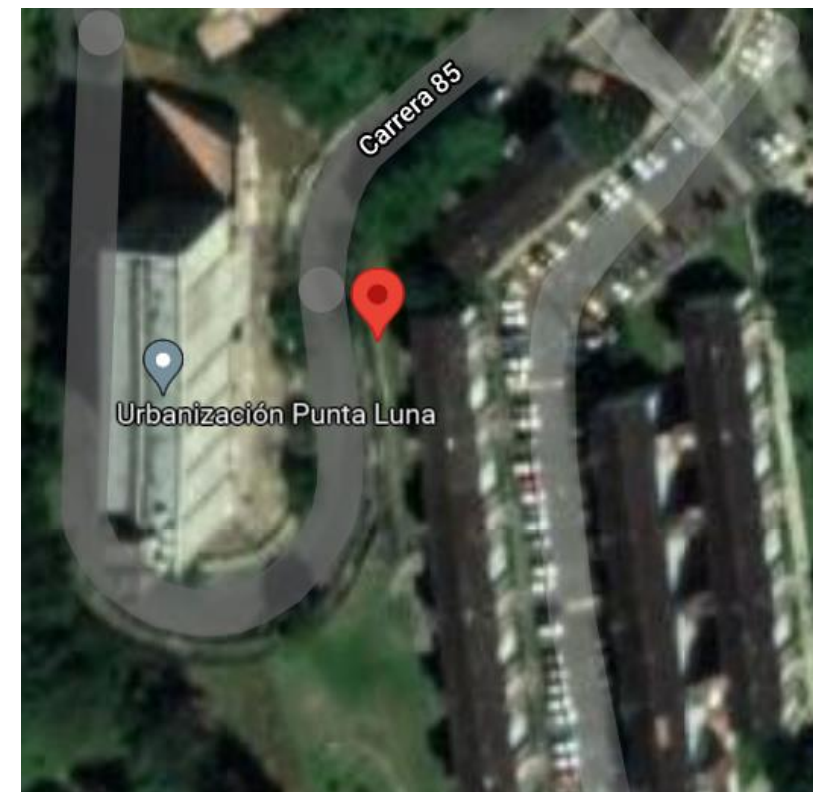


Figura 1. Ubicación del instrumento CPA INC 01. y CPA INC 02

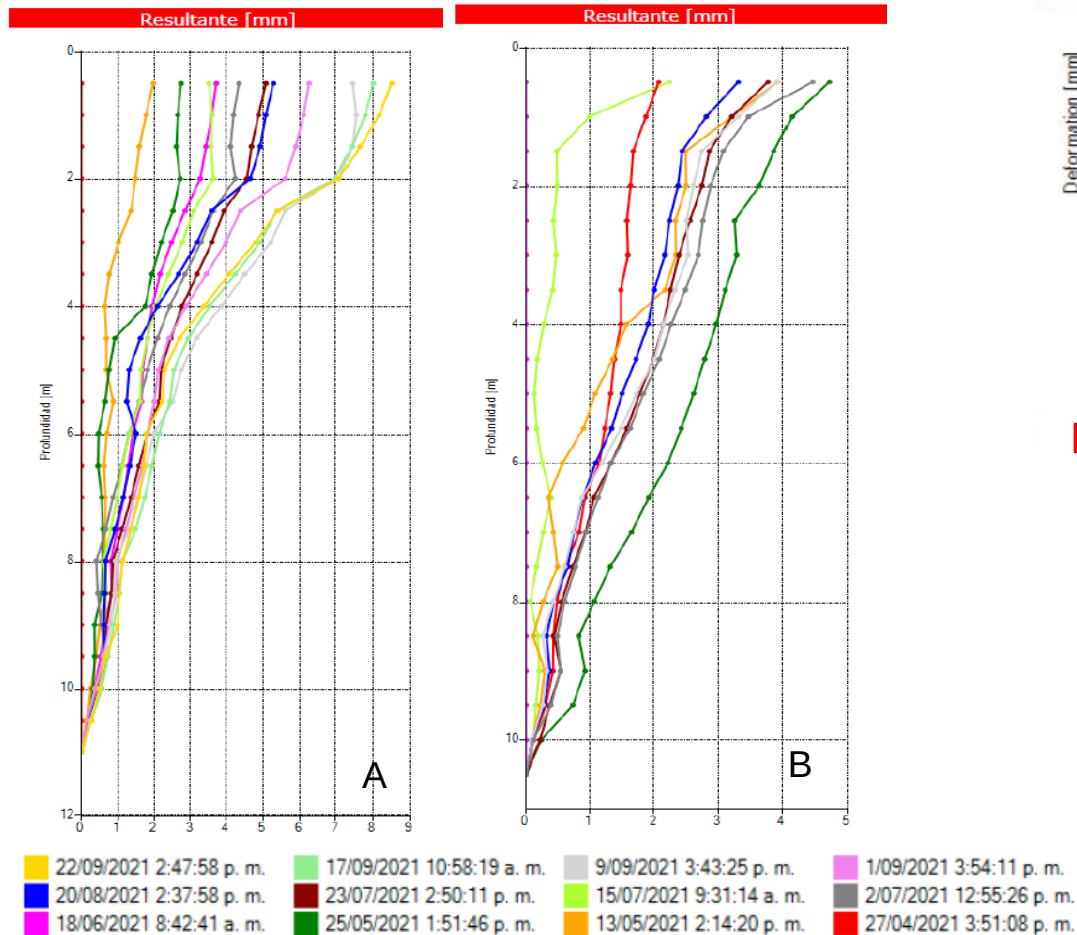


Figura 2. Resultante de desplazamiento relativos respecto al norte y al este. A) CPA INC 01, B) CPA INC 02..

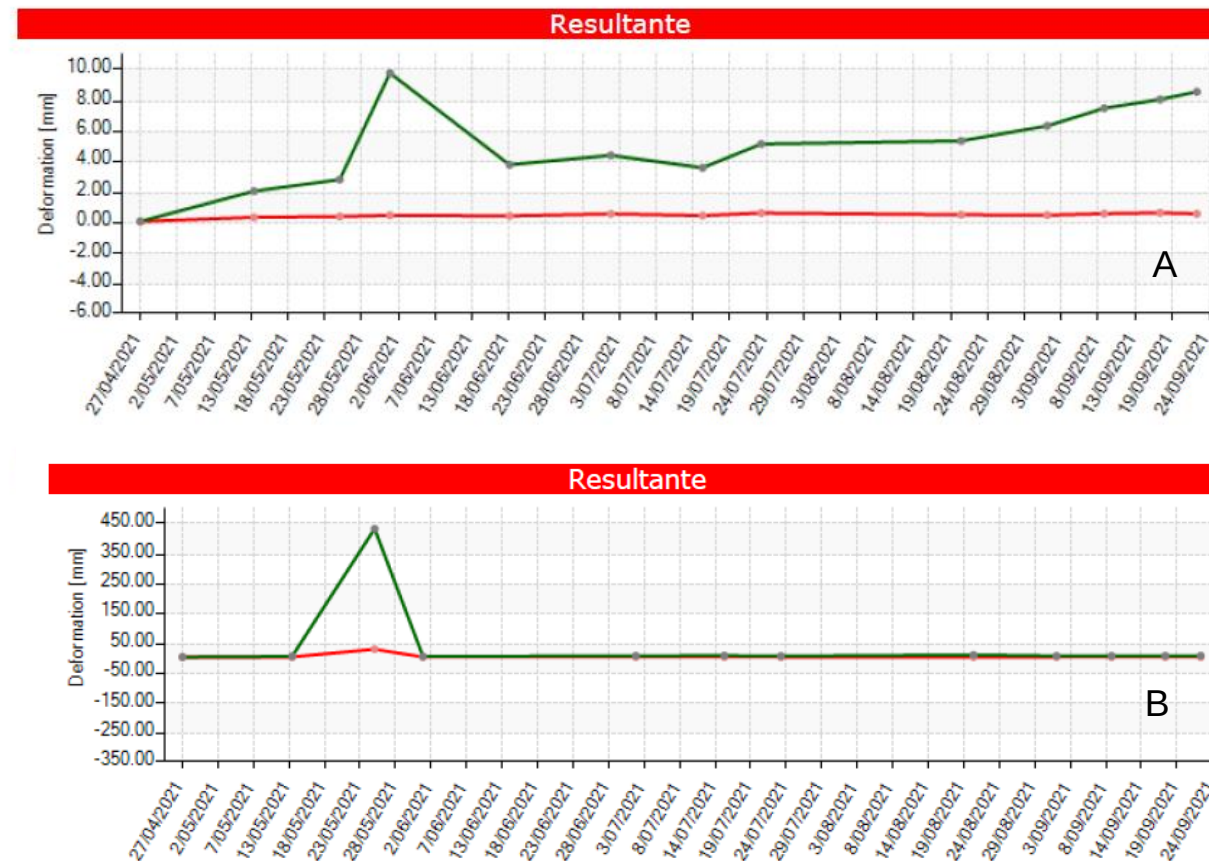


Figura 3. Evolución del desplazamiento del inclinómetro A) CPA INC 01 y B) CPA INC 02.

Durante el monitoreo de los equipos se observó una ligera inclinación en el muro de contención.



Figura 4. Estado actual de la Estructura de contención.