

En el margen derecho de la vía San Pedro-Pajarito, dentro del área de la Finca Balcones en el municipio de Medellín se instaló 1 inclinómetro como apoyo para el monitoreo de la emergencia generada por la deformación registrada en la vía (Figura 1)

El monitoreo ha identificado desplazamientos que superan el rango de precisión del equipo (2mm), con desplazamientos acumulados mayores a 30 mm desde el 7 de julio hasta el 01 de Octubre del 2021 (Figura 2).

También hay evidencias físicas como grietas en el suelo que muestran el deterioro de la vía principal como se observa en la figura 4 .



Figura 1. Ubicación del instrumento VP INC-02.



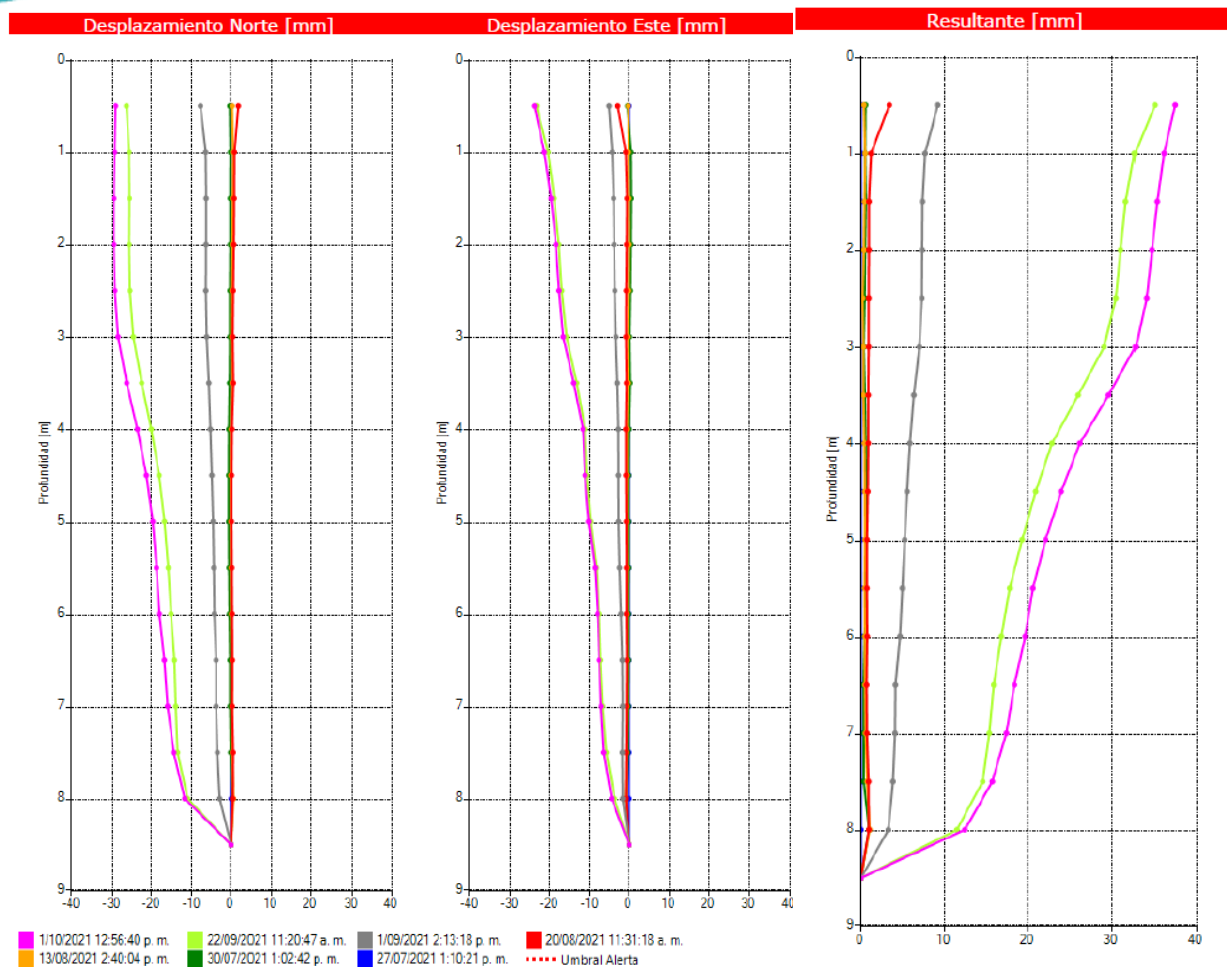


Figura 2. Desplazamientos relativos respecto al norte y al este. .

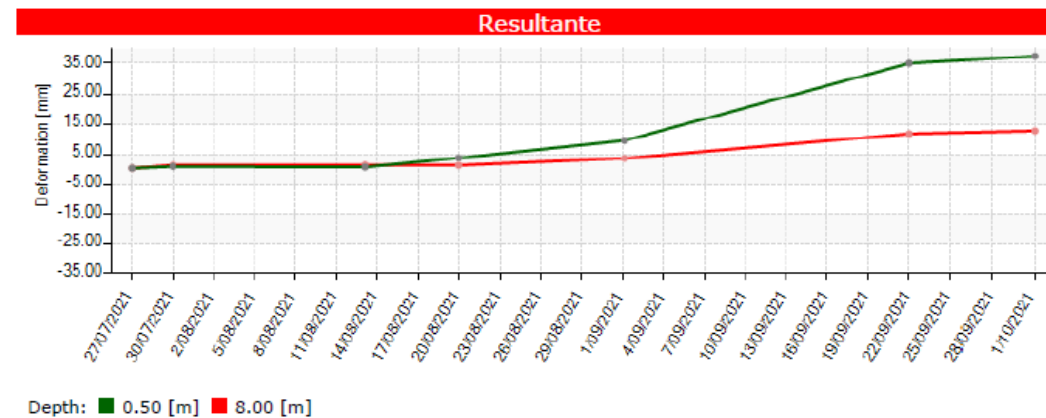


Figura 3. Evolución del desplazamiento del inclinómetro VP INC-02



Figura 4. Estado actual de la Vía San Pedro-Pajarito.