

# Monitorean la actividad en el complejo volcánico Puyehue

**CORDÓN CAULLE.** *Se mantiene la alerta temprana preventiva, que está vigente desde el 26 de abril del 2024.*

**D**e acuerdo con la información proporcionada por el Observatorio Volcánico de los Andes del Sur (Ovdas), del Servicio Nacional de Geología y Minería (Sernageomin), el complejo volcánico Puyehue-Cordón Caulle mantiene la alerta técnica en nivel amarilla.

En relación con el último reporte de actividad volcánica, que comprende la primera quincena de junio de 2024, la

actividad del complejo evidencia un sistema donde prevalecen aspectos relacionados con deformación volcánica y sismicidad volcano tectónica principalmente, localizada en cercanías al centro de emisión del año 2011 y al sur de este. Estas condiciones permiten sugerir un sistema volcánico con actividad por sobre lo habitual.

La actividad sismológica para el periodo se ha caracterizado por el registro de 124

eventos sísmicos tipo VT, asociados al fracturamiento de roca (volcano-tectónico), donde el sismo más energético presentó un valor de magnitud local igual a 1,5 a una profundidad de 1,7 kilómetros y localizado a 8,4 kilómetros al nor-noroeste, respecto al último centro de emisión de 2011. Finalmente, ocurrieron 2 eventos sísmicos tipo LP, asociados a la dinámica de fluidos al interior del sistema volcánico. 