



Manizales, 20 de mayo de 2025, 05:20 p. m.

Volcán Cerro Machín

Del seguimiento de la actividad del volcán Cerro Machín, el **Servicio Geológico Colombiano (SGC)**, entidad adscrita al **Ministerio de Minas y Energía**, informa que:

Durante la semana del 13 al 19 de mayo de 2025, el volcán continuó registrando sismicidad asociada al fracturamiento de roca en el interior del edificio volcánico. En comparación con la semana anterior, se observó un aumento en el número de eventos y en la energía sísmica liberada. Los sismos se localizaron principalmente en los flancos suroccidental y sursuroccidental y, en menor proporción, en el occidental y sur del volcán, así como en cercanías al domo, a distancias menores de 2 km del centro de la estructura volcánica. Las profundidades de los sismos oscilaron entre 2 km y 4 km respecto a la cima del volcán. Se destaca un leve incremento en la actividad sísmica el 14 de mayo en el sector suroccidental-sursuroccidental del volcán. El sismo de mayor magnitud de la semana se registró el 16 de mayo a las 3:23 p. m., con una magnitud de 1,5. Este sismo se localizó a menos de 1 km al occidente del domo, a 4 km de profundidad medidos desde la cima.

Los demás parámetros medidos y utilizados para el diagnóstico de la actividad volcánica no presentaron cambios importantes durante el periodo evaluado.

Con base en lo anteriormente expuesto, desde el SGC recomendamos seguir atentamente su evolución a través de los boletines semanales y demás información publicada por nuestros canales oficiales, así como las instrucciones de las autoridades locales, departamentales y de la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD).

El estado por actividad volcánica se mantiene alerta **Amarilla** : **Volcán activo con cambios en el comportamiento del nivel base de los parámetros monitoreados y otras manifestaciones.**



Boletín semanal



El Servicio Geológico Colombiano realiza el monitoreo permanente de la actividad volcánica en el país y continuará informando de manera oportuna los cambios observados. Si quiere conocer más información, [visite este enlace](#). Para más detalles sobre el esquema de clasificación de los estados de alerta, puede hacer [clic aquí](#).