

VOLCÁN SABANCAYA

Reporte de monitoreo multidisciplinario

RMV-SAB- 061- 2022 /DGAR - INGEMMET
REGIÓN AREQUIPA - 20 de marzo del 2022

ESCENARIO ACTUAL

La actividad del volcán Sabancaya **se mantiene en niveles moderados**. Erupción con explosiones continuas y leves, desgasificación magmática, emisión de ceniza y vapor de agua. Esta actividad se mantendrá durante los próximos días.

SEMÁFORO VOLCÁNICO



IMÁGENES

Volcán Sabancaya-SCOP/OVI-INGEMMET 19/03/2022 08:16:40



ACTIVIDAD VOLCÁNICA

Periodo: Última semana (14 al 20 de marzo):

Actividad Interna

Continúa la recarga de magma en el reservorio principal, ubicado a 12.6 km de profundidad, cuya presión provoca levantamiento del suelo (**41 milímetros/año**). Incremento del volumen del magma en ascenso hacia la superficie (**46.0 millones de metros cúbicos**). Con desgasificación **moderada** de flujo de SO₂ (**4900 toneladas/día**).



Actividad Superficial

Columnas eruptivas de gases y ceniza con mayor contenido de vapor de agua que alcanzaron los **2700** metros de altura, con dirección predominante al suroeste y noreste. Dispersión máxima de 60 km del volcán en dirección sureste, generadas por **137 explosiones de BAJA energía (20.0 millones de joules)**. Detectando **pequeña** irradiación de calor en el cráter (≤ 9 MW).



Peligros geológicos asociados

No se reportó caída de ceniza en los poblados.



Volcán Sabancaya-SAMP/INGEMMET-OVI 19/03/2022 07:33:17



RECOMENDACIONES

- ✓ No acercarse a menos de 12 km del cráter del volcán.
- ✓ Evitar exponerse a la ceniza volcánica. Es nocivo para la salud.
- ✓ Si se expone a la ceniza, cubrir nariz, boca y ojos.
- ✓ Si ha sido afectado por ceniza, limpiar y lavar con abundante agua.
- ✓ Mantenerse informado sobre la evolución del proceso eruptivo.
- ✓ Proteger las fuentes de agua de consumo humano.
- ✓ En caso de ocurrencia de lahares evitar acercarse a las quebradas.
- ✓ Consultar el mapa de peligros del volcán.

Síguenos en nuestras redes sociales



Siempre
con el pueblo