

VOLCÁN UBINAS

Reporte de monitoreo multidisciplinario

RMV-UBI- 012- 2022 /DGAR - INGEMMET
 REGIÓN MOQUEGUA- 20 de marzo del 2022

ESCENARIO ACTUAL

La actividad del volcán Ubinas **se mantiene en niveles bajos**. Actividad de desgasificación leve y continua con movimiento de fluidos y fracturamiento interno. Esta actividad se mantendrá los próximos días.

SEMÁFORO VOLCÁNICO



IMÁGENES

CAL/INGEMMET-OVI 19/03/2022 08:25:48



ACTIVIDAD VOLCÁNICA

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

Actividad Interna



Procesos de fracturamiento interno y movimiento de fluidos de **MUY BAJA** energía (**0.04 millones de Joules**). Ausencia de deformación del suelo volcánico. Con desgasificación **pequeña** de flujo de SO₂ (**500 toneladas/día**).

Actividad Superficial



Columnas fumarólicas que se elevaron hasta **200** metros de altura, las que emanan del fondo del cráter, no presenta anomalías térmicas. Caída/desprendimiento de rocas de **MUY BAJA** energía (**0.01 millones de Joules**).

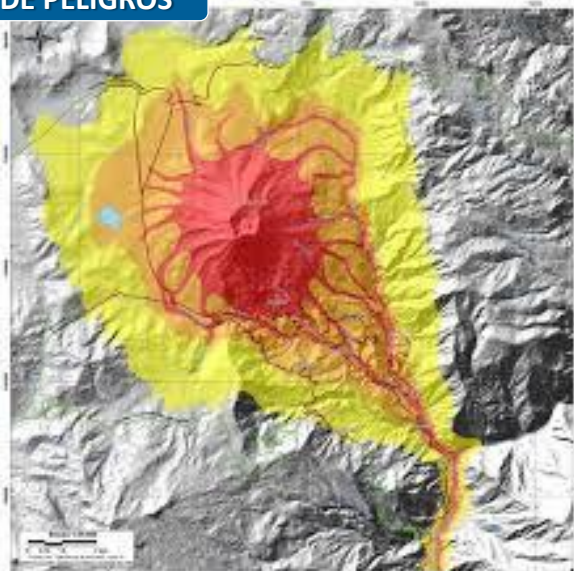
Peligros geológicos asociados



No hay emisiones de ceniza.
El periodo de lluvias puede generar flujos de lodo (lahares), los que al descender por las quebradas, podrían bloquear vías de acceso.

¿Sabias qué? El volcán Ubinas es el volcán más activo del sur del Perú, con más de 27 erupciones registradas en los últimos 500 años, con frecuencia de reactivación de 2 a 7 años.

MAPA DE PELIGROS



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 lluvias evitar acercarse a las quebradas.
- ✓ Consultar el mapa de peligros del volcán.