

VOLCÁN UBINAS

Reporte de monitoreo multidisciplinario

RMV-UBI- 004- 2022 /DGAR - INGEMMET
REGIÓN MOQUEGUA- 24 de enero 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



Volcán Ubinas-UPUK/INGEMMET-OVI 20/01/2022 05:47:42



Volcán Ubinas-UCAL/INGEMMET-OVI 20/01/2022 05:42:22



Periodo: Última semana (17 al 23 de enero):

Actividad Interna



Procesos de fracturamiento interno y movimiento de fluidos de **MUY BAJA** energía (**0.05 millones de Joules**). Ausencia de deformación del suelo del volcán. Con desgasificación **pequeña** de flujo de SO₂ (**700 toneladas/día**).

Actividad Superficial



Columnas fumarólicas que se elevaron hasta **400** metros de altura, las que emanan del fondo del cráter, el que no ha presentado anomalías térmicas. Caída/desprendimiento de rocas de **MUY BAJA** energía (**0.004 millón de Joules**).

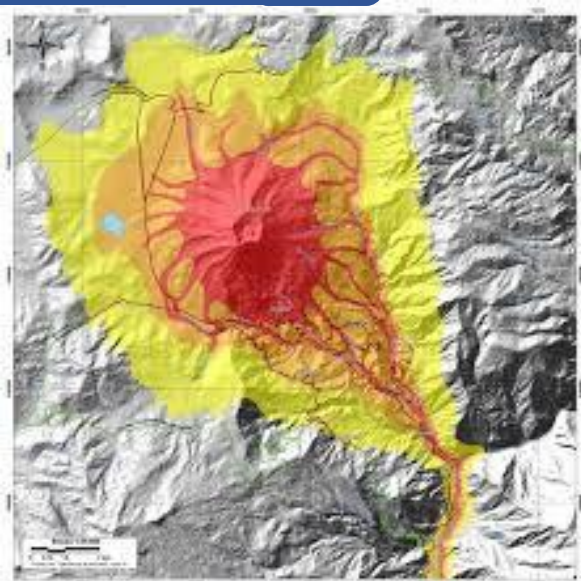
Peligros geológicos asociados



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

¿Sabías 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

- Mantener la alerta de actividad volcánica en VERDE.
- Informarse permanentemente mediante los reportes de monitoreo volcánico, que se emiten semanalmente.
- Implementar acciones de prevención y mitigación ante un incremento de la actividad volcánica.
- Evitar acercarse a las quebradas por riesgo de lahar.
- Revisar el mapa de peligros por erupción volcánica y lahares del Ubinas.
- Consultar el mapa de peligros del volcán.