

VOLCÁN TICSANI

Reporte de monitoreo multidisciplinario

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

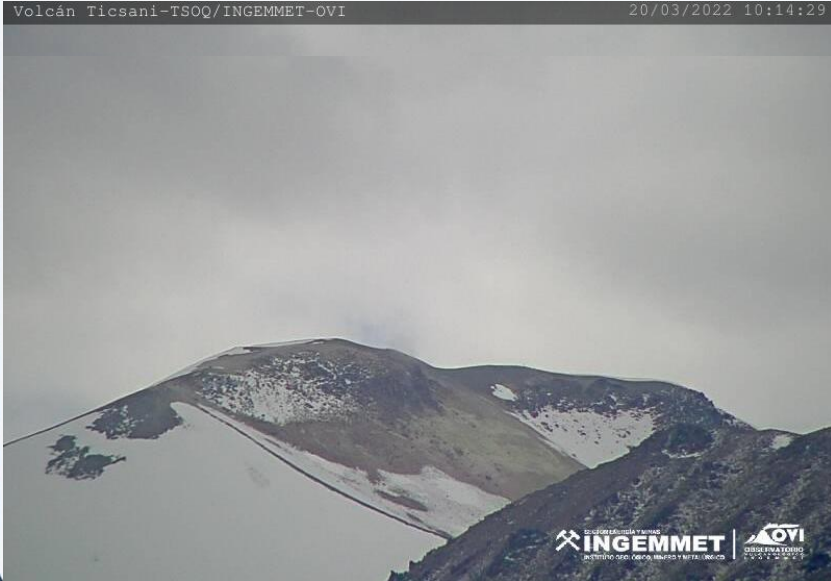
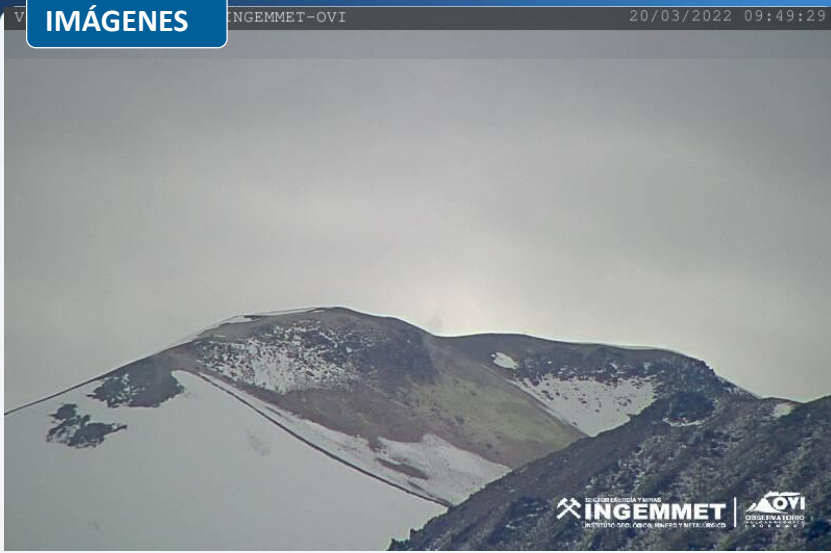
ESCENARIO ACTUAL

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

SEMÁFORO VOLCÁNICO



IMÁGENES



ACTIVIDAD VOLCÁNICA

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

Actividad Interna



Procesos de fracturamiento interno y movimiento de fluidos de **MUY BAJA** energía (**0.14 millones de Joules**). Ausencia de deformación del suelo volcánico.

Actividad Superficial



Columnas fumarólicas que se elevaron hasta **100** metros de altura, las que emanan de la cumbre activa, no presenta anomalías térmicas.

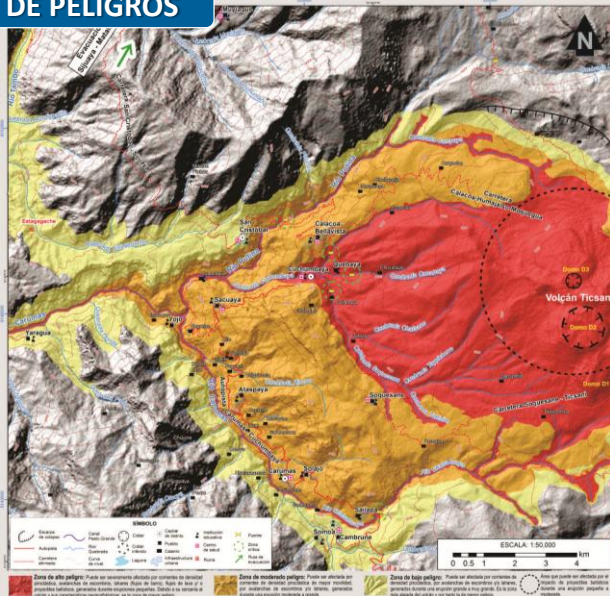
Peligros geológicos asociados



No hay emisiones de ceniza. El periodo de lluvias puede generar flujos de lodo (lahares), los que al descender por la quebradas de los ríos Putina, Cuchumbaya y Carumas principalmente.

¿Sabias qué? El volcán Ticsani es un estrato volcán que está conformado por tres afloramiento de domos y dos cráteres parcialmente destruidos.

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.