

# REPORTE VULCANOLÓGICO | IGP/CENVUL/RVD 2023-0119

29 DE ABRIL DE 2023

Se comparte a continuación información del monitoreo volcánico en tiempo real realizado por el Centro Vulcanológico Nacional (CENVUL).

## Contenido

<b>Volcanes de la Región Arequipa</b>	2
<i>Volcán Sabancaya (en actividad eruptiva)</i>	2
<i>Volcán Misti</i>	3
<i>Volcán Chachani</i>	3
<i>Volcán Coropuna</i>	4
<b>Volcanes de la Región Moquegua</b>	5
<i>Volcán Ubinas</i>	5
<i>Volcán Huaynaputina</i>	6
<i>Volcán Ticsani</i>	6
<b>Volcanes de la Región Tacna</b>	7
<i>Volcán Tutupaca</i>	7
<i>Volcán Yucamane</i>	7
<i>Volcán Casiri</i>	8
<b>Volcanes de la Región Ayacucho</b>	9
<i>Volcán Sara Sara</i>	9
<i>Volcán Cerro Auquihuato</i>	9



Figura 1.- Volcanes monitoreados en tiempo real por el Instituto Geofísico del Perú a través del Centro Vulcanológico Nacional.

## VOLCANES DE LA REGIÓN AREQUIPA

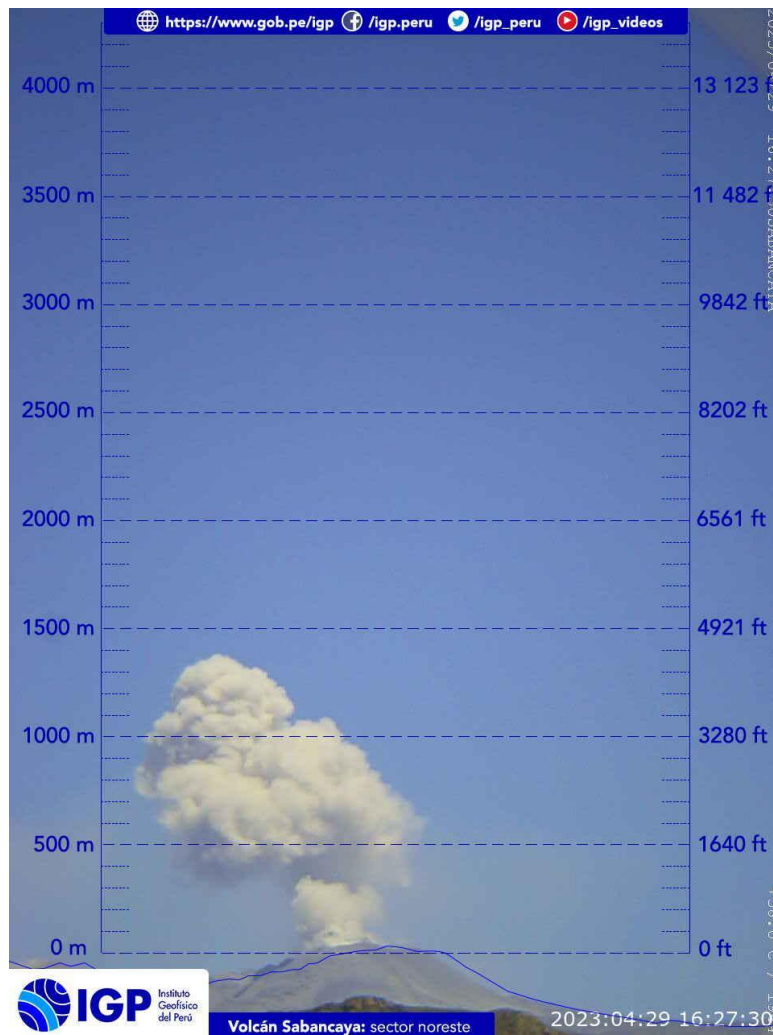
### 1. SABANCAYA (PROVINCIA CAYLLOMA) – EN ACTIVIDAD ERUPTIVA

- Proceso eruptivo con niveles moderados.
- En las últimas 24 horas, se registraron 17 explosiones de baja a mediana intensidad. Las emisiones de ceniza y vapor de agua alcanzaron alturas de hasta 1400 m sobre la cima del volcán (Figura 2).
- Se registraron 70 señales sísmicas de tipo Largo Periodo (LP), relacionadas al movimiento de magma y gases propio del proceso eruptivo vigente.
- Según el análisis de imágenes satelitales y el modelo de dispersión del SENAMHI, la dispersión de cenizas y gases fue hacia los sectores suroeste y oeste, en dirección del distrito de Lluta y centros poblados, además de estancias y zonas de pastoreo.
- El sistema MIROVA no ha detectado anomalías térmicas sobre la superficie del cráter del volcán.

**Conclusión:** La actividad eruptiva del volcán Sabancaya se mantiene en niveles moderados, es decir, con el registro continuo de emisiones con columnas de gas y ceniza menores a los 1400 m de altura sobre la cima del volcán y su consecuente dispersión. La población debe permanecer atenta ante la posible caída de ceniza y seguir las recomendaciones efectuadas por las autoridades de Defensa Civil.

**Recomendación:** Mantenerse atento a los reportes y boletines vulcanológicos emitidos por el IGP a través del CENVUL.

Nivel de alerta volcánica actual: **naranja**.



### 2. MISTI (PROVINCIA AREQUIPA)

- Niveles de actividad bajos.

- En las últimas 24 horas, se han registrado 31 sismos de tipo Volcano-Tectónico con magnitud menor a M2.0, asociados a procesos de fracturamiento de rocas al interior del volcán.
- No se registró actividad fumarólica sobre el cráter (Figura 3).
- No se han registrado procesos de deformación del edificio volcánico.
- El sistema MIROVA no ha detectado anomalías térmicas sobre la superficie del cráter del volcán.
- No existen indicios de reactivación o proceso eruptivo en el corto plazo.

**Conclusión:** La actividad del volcán Misti se mantiene baja. Para los siguientes días, no se esperan cambios significativos respecto al nivel de su actividad.

**Recomendación:** Mantener el nivel de alerta en color verde.

Nivel de alerta volcánica actual: **verde**



*Figura 3.- Imagen de monitoreo del volcán Misti capturada por la cámara de monitoreo Misti 1, ubicada en el sector suroeste del volcán. La hora corresponde a formato UTC.*

### 3. CHACHANI (PROVINCIA AREQUIPA)

- Niveles de actividad bajos.
- En las últimas 24 horas, no se han registrado sismos al interior del volcán.
- No se registró actividad fumarólica sobre el cráter (Figura 4).
- El sistema MIROVA no ha detectado anomalías térmicas sobre la superficie del cráter del volcán.
- No existen indicios de reactivación o proceso eruptivo del volcán Chachani en el corto plazo.

**Conclusión:** La actividad del volcán Chachani se mantiene muy baja. Para los siguientes días, no se esperan cambios significativos respecto a su actividad.

**Recomendación:** Mantener el nivel de alerta en color verde.

Nivel de alerta volcánica actual: **verde**



Figura 4.-  
Imagen de  
monitoreo del  
volcán  
Chachani  
capturada por  
la cámara de  
monitoreo  
Chachani 1,  
ubicada en el  
sector sur del  
volcán. La hora  
corresponde a  
formato UTC.

#### 4. COROPUNA (PROVINCIAS CONDESUYOS Y CASTILLA)

- Niveles de actividad bajos.
- En las últimas 24 horas, se han registrado 5 sismos de tipo Volcano-Tectónico con magnitud menor a M2.0, asociados a procesos de fracturamiento de rocas al interior del volcán. Además, se ha registrado 1 señal sísmica de tipo Largo Periodo que estaría asociada al movimiento de fluidos al interior del volcán.
- No se registró actividad fumarólica sobre el cráter (Figura 5).
- El sistema MIROVA no ha detectado anomalías térmicas sobre la superficie del volcán.
- No existen indicios de reactivación o proceso eruptivo en el corto plazo.

**Conclusión:** La actividad del volcán Coropuna se mantiene muy baja. Para los siguientes días, no se esperan cambios significativos respecto a su actividad.

**Recomendación:** Mantener el nivel de alerta en color verde.

Nivel de alerta volcánica actual: **verde**



Figura 5.- Imagen de  
monitoreo del volcán  
Coropuna  
capturada  
por la cámara de  
monitoreo Coropuna  
1, ubicada en el sector  
sur del volcán. La  
hora corresponde a  
formato UTC.

## VOLCANES DE LA REGIÓN MOQUEGUA

### 5. UBINAS (PROVINCIA GENERAL SÁNCHEZ CERRO)

- Niveles de actividad bajos.
- En las últimas 24 horas, se han registrado 4 sismos de tipo Volcano-Tectónico con magnitud menor a M1.0, asociados a procesos de fracturamiento de rocas al interior del volcán.
- No se registró actividad fumarólica sobre el cráter (Figura 6).
- El sistema MIROVA no ha detectado anomalías térmicas sobre la superficie del volcán.
- No se registran procesos de deformación del edificio volcánico.

**Conclusión:** La actividad del volcán Ubinas se mantiene baja.

**Recomendación:** Mantener el nivel de alerta en color verde.

Nivel de alerta volcánica actual: **verde**

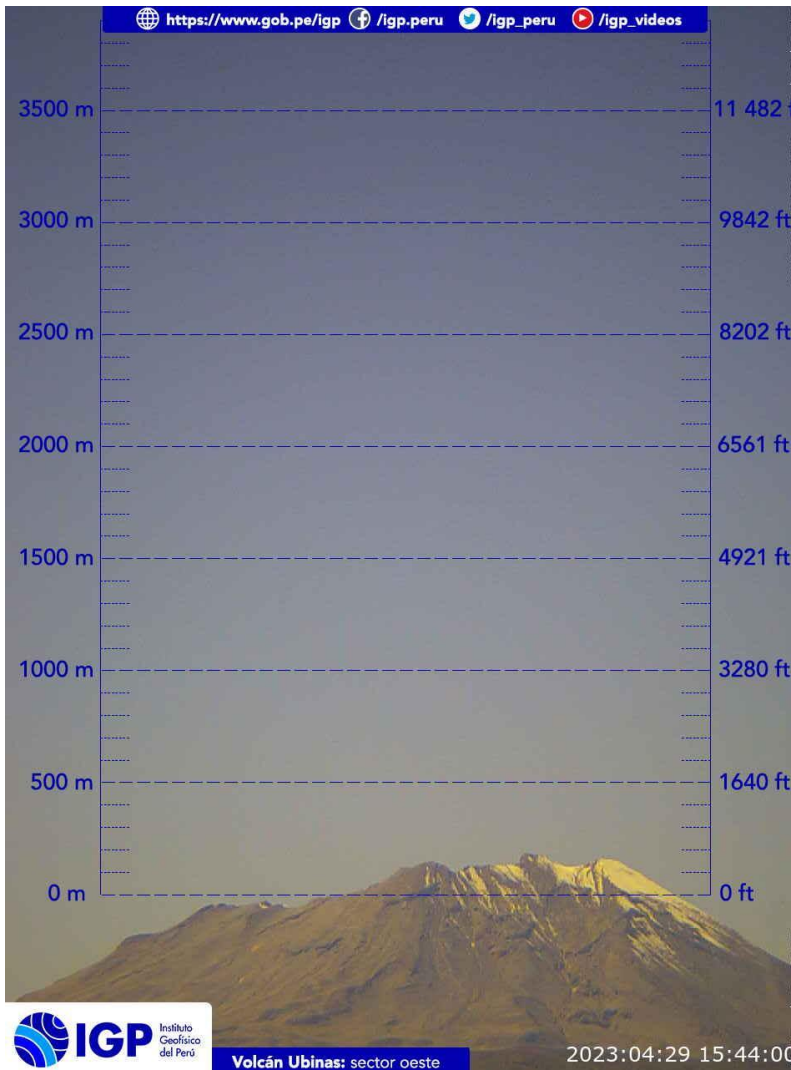


Figura 6.- Imagen de monitoreo del volcán Ubinas capturada por la cámara de monitoreo Ubinas1, ubicada en el sector oeste del volcán. La hora corresponde a formato UTC.

## 6. HUAYNAPUTINA (PROVINCIA GENERAL SÁNCHEZ CERRO)

- Niveles de actividad bajos.
- En las últimas 24 horas, se ha registrado 1 sismo de tipo Volcano-Tectónico con magnitud menor a M1.0, asociado a procesos de fracturamiento de rocas al interior del volcán.
- No existen indicios de reactivación o proceso eruptivo del volcán Huaynaputina en el corto plazo.

**Conclusión:** La actividad del volcán Huaynaputina se mantiene baja. Para los siguientes días, no se esperan cambios significativos respecto a su actividad.

**Recomendación:** Mantener el nivel de alerta en color verde.

Nivel de alerta volcánica actual: **verde**

## 7. TICSANI (PROVINCIA MARISCAL NIETO)

- Niveles de actividad bajos.
- En las últimas 24 horas, se han registrado 7 sismos de tipo Volcano-Tectónico con magnitud menor a M2.0, asociados a procesos de fracturamiento de rocas al interior del volcán.
- No se registró actividad fumarólica sobre el cráter (Figura 7).
- El sistema MIROVA no ha detectado anomalías térmicas sobre la superficie del cráter del volcán.
- No existen indicios de reactivación o proceso eruptivo en el corto plazo.

**Conclusión:** La actividad del volcán Ticsani se mantiene baja. Para los siguientes días, no se esperan cambios significativos respecto a su actividad.

**Recomendación:** Mantener el nivel de alerta en color verde.

Nivel de alerta volcánica actual: **verde**



*Figura 7.-  
Imagen de  
monitoreo del  
volcán  
Ticsani  
capturada  
por la  
cámara de  
monitoreo  
Ticsani,  
ubicada en el  
sector sur del  
volcán. La  
hora  
corresponde  
a formato  
UTC.*

## VOLCANES DE LA REGIÓN TACNA

### 8. TUTUPACA (PROVINCIA CANDARAVE)

- Niveles de actividad bajos.
- En las últimas 24 horas, no se han registrado sismos al interior del volcán.
- El sistema MIROVA no ha detectado anomalías térmicas sobre la superficie del cráter del volcán.
- No existen indicios de reactivación o proceso eruptivo del volcán Tutupaca en el corto plazo.

**Conclusión:** La actividad del volcán Tutupaca se mantiene baja. Para los siguientes días, no se esperan cambios significativos respecto a su actividad.

**Recomendación:** Mantener el nivel de alerta en color verde.

Nivel de alerta volcánica actual: **verde**

### 9. YUCAMANE (PROVINCIA CANDARAVE)

- Niveles de actividad bajos.
- En las últimas 24 horas, no se han registrado sismos al interior del volcán.
- No se registró actividad fumarólica sobre el cráter (Figura 8).
- El sistema MIROVA no ha detectado anomalías térmicas sobre la superficie del cráter del volcán.
- No existen indicios de reactivación o proceso eruptivo del volcán Yucamane en el corto plazo.

**Conclusión:** La actividad del volcán Yucamane se mantiene baja. Para los siguientes días, no se esperan cambios significativos respecto a su actividad.

**Recomendación:** Mantener el nivel de alerta en color verde.

Nivel de alerta volcánica actual: **verde**



*Figura 8.- Imagen de monitoreo del volcán Yucamane capturada por la cámara de monitoreo Yucamane, ubicada en el sector sur del volcán. La hora corresponde a formato UTC.*

## 10. CASIRI (PROVINCIA TACNA)

- Niveles de actividad bajos.
- En las últimas 24 horas, se ha registrado 1 sismo de tipo Volcano-Tectónico con magnitud menor a M2.0, asociado a procesos de fracturamiento de rocas al interior del volcán.
- El sistema MIROVA no ha detectado anomalías térmicas sobre la superficie del cráter del volcán Casiri.
- No existen indicios de reactivación o proceso eruptivo del volcán Casiri en el corto plazo.

**Conclusión:** La actividad del volcán Casiri se mantiene baja. Para los siguientes días, no se esperan cambios significativos respecto a su actividad.

Nivel de alerta volcánica actual: **verde**



## VOLCANES DE LA REGIÓN AYACUCHO

### 11. SARA SARA (PROVINCIAS PÁUCAR DEL SARA SARA Y PARINACOCHAS)

- Niveles de actividad bajos.
- En las últimas 24 horas, no se han registrado sismos al interior del volcán.
- No se registró actividad fumarólica sobre el cráter (Figura 9).
- El sistema MIROVA no ha detectado anomalías térmicas sobre la superficie del cráter del volcán.
- No existen indicios de reactivación o proceso eruptivo del volcán Sara Sara en el corto plazo.

**Conclusión:** La actividad del volcán Sara Sara se mantiene muy baja. Para los siguientes días, no se esperan cambios significativos respecto a su actividad.

**Recomendación:** Mantener el nivel de alerta en color verde.

Nivel de alerta volcánica actual: **verde**



*Figura 9.-  
Imagen de  
monitoreo del  
volcán Sara  
Sara  
capturada por  
la cámara de  
monitoreo  
Sara Sara,  
ubicada en el  
sector este del  
volcán. La  
hora  
corresponde a  
formato UTC.*

### 12. CERRO AUQUIHUATO (PROVINCIA PÁUCAR DEL SARA SARA)

- Niveles de actividad bajos.
- En las últimas 24 horas, se ha registrado 1 sismo de tipo Volcano-Tectónico con magnitud menor a M2.0, asociado a procesos de fracturamiento de rocas al interior del volcán.
- El sistema MIROVA no ha detectado anomalías térmicas sobre la superficie del cráter del volcán.
- No existen indicios de reactivación o proceso eruptivo del volcán Cerro Auqui huato en el corto plazo.

**Conclusión:** La actividad del volcán Cerro Auqui huato se mantiene muy baja. Para los siguientes días, no se esperan cambios significativos respecto a su actividad.

**Recomendación:** Mantener el nivel de alerta en color verde.

Nivel de alerta volcánica actual: **verde**