



PERÚ

Ministerio del Ambiente



# REPORTE VULCANOLÓGICO DIARIO

20 de enero de 2024 | 4 p. m.  
IGP/CENVUL/RVD 2024-0020

## CONTÁCTANOS:

[cenvul@igp.gob.pe](mailto:cenvul@igp.gob.pe)  
+5154369212

## Información clave para ti

Puedes consultar las **alertas**, **reportes** y **boletines** vulcanológicos desde la web del **Centro Vulcanológico Nacional (CENVUL)**, el servicio oficial del Estado para la vigilancia volcánica y alerta de erupciones volcánicas. También lo puedes hacer desde nuestra **app Volcanes Perú**.



Web  
CENVUL

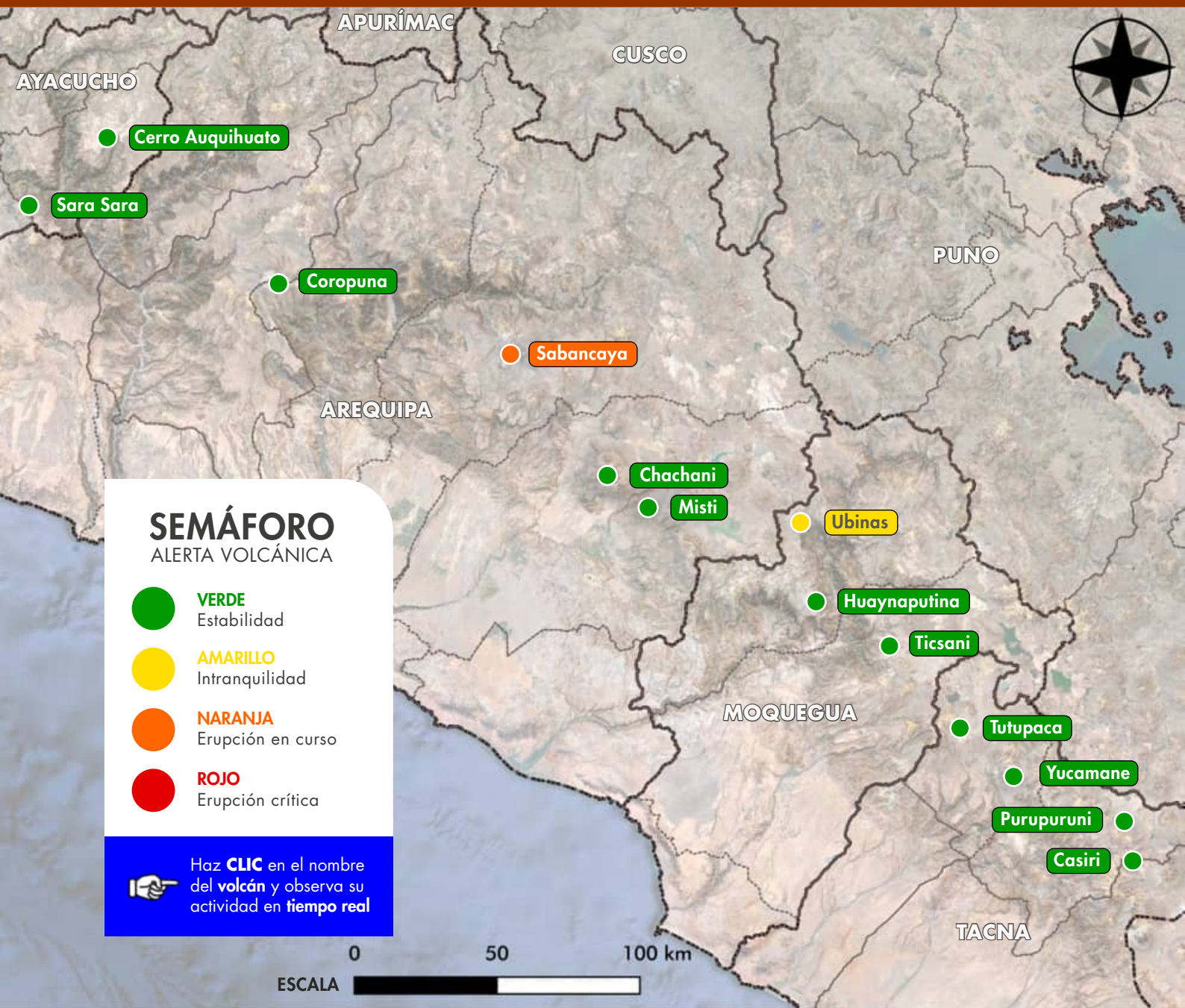


Volcanes Perú



Volcanes Perú

## VOLCANES ACTIVOS Y POTENCIALMENTE ACTIVOS VIGILADOS POR EL IGP



### SEMÁFORO ALERTA VOLCÁNICA

- VERDE**  
Estabilidad
- AMARILLO**  
Intranquilidad
- NARANJA**  
Erupción en curso
- ROJO**  
Erupción crítica



Haz **CLIC** en el nombre del **volcán** y observa su actividad en **tiempo real**

ESCALA 0 50 100 km



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente



# CONTENIDO

## VOLCANES EN NIVEL DE ALERTA NARANJA

**3**

pág.

### Sabancaya Región Arequipa



En proceso eruptivo desde el 6 de noviembre de 2016.

**4**

pág.

### Ubinas Región Moquegua



En proceso eruptivo desde el 22 de junio de 2023.

## VOLCANES EN NIVEL DE ALERTA VERDE

**5**

pág.

### Misti Región Arequipa



Actividad interna estable.

**6**

pág.

### Chachani Región Arequipa



Actividad interna estable.

**7**

pág.

### Ticsani Región Moquegua



Actividad interna estable.

**8**

pág.

### Coropuna Región Arequipa



Actividad interna estable.

**9**

pág.

### Sara Sara Región Ayacucho



Actividad interna estable.

**10**

pág.

### Yucamane Región Tacna



Actividad interna estable.

**11**

pág.

### Huaynaputina Región Moquegua



Actividad interna estable.

**12**

pág.

### Tutupaca Región Tacna



Actividad interna estable.

**13**

pág.

### Casiri Región Tacna



Actividad interna estable.

**14**

pág.

### Purupuruni Región Tacna



Actividad interna estable.

**15**

pág.

### Cerro Auqui huato Región Ayacucho



Actividad interna estable.

### CONTÁCTANOS:

Centro Vulcanológico Nacional (CENVUL)

📍 A. H. José María Arguedas, mz. D, lt. 8, Sachaca, Arequipa

✉️ [cenvul@igp.gob.pe](mailto:cenvul@igp.gob.pe) ☎️ +5154369212

### APRENDE CON EL IGP

Si tienes alguna **duda** respecto a **términos y conceptos empleados en este reporte**, despéjala con nuestro **GLOSARIO VULCANOLÓGICO**.





# 1. SABANCAYA

NIVEL DE ALERTA: NARANJA



**Elevación**  
5960 m s. n. m.



**Provincia**  
Caylloma



**Población en un radio de 30 km**  
10 204 personas



**Región**  
Arequipa



**Última erupción**  
2016-actualidad



**Inicio de vigilancia permanente**  
2013

## EDICIÓN ESPECIAL SABANCAYA

Haz clic **AQUÍ** y accede a esta sección web



### ACTIVIDAD DEL DÍA

Proceso eruptivo en nivel moderado:

1. 29 explosiones y emisiones de ceniza de hasta 1600 m de altura sobre la cima del volcán (Figura 1).
2. 49 sismos relacionados al movimiento de magma y gases.
3. Ligera inflación de la superficie centrada en el sector norte del volcán (nevado Hualca Hualca).
4. 2 anomalías térmicas (valor máximo de 7 MW) que están asociadas a la presencia de un cuerpo de lava en el cráter.

### ALCANCE DE PRODUCTOS VOLCÁNICOS

1. Dispersión de cenizas y gases hacia los sectores oeste y suroeste, en dirección de los distritos de Huambo, Lluta y centros poblados, además de estancias y zonas de pastoreo en dichos sectores.
2. El radio aproximado de afectación tras las emisiones del día de hoy es menor a 10 km desde el cráter, es decir, en el ámbito del volcán.

### RECOMENDACIONES

1. Adoptar las medidas de prevención de acuerdo al nivel de alerta volcánica naranja vigente.
2. No acercarse a menos de 12 km del cráter.
3. Mantenerse alejado de los cauces de quebradas y ríos anexos al volcán ante el posible descenso de lahares.
4. La población debe permanecer atenta ante la posible caída de ceniza y seguir las recomendaciones efectuadas por las autoridades de Defensa Civil.

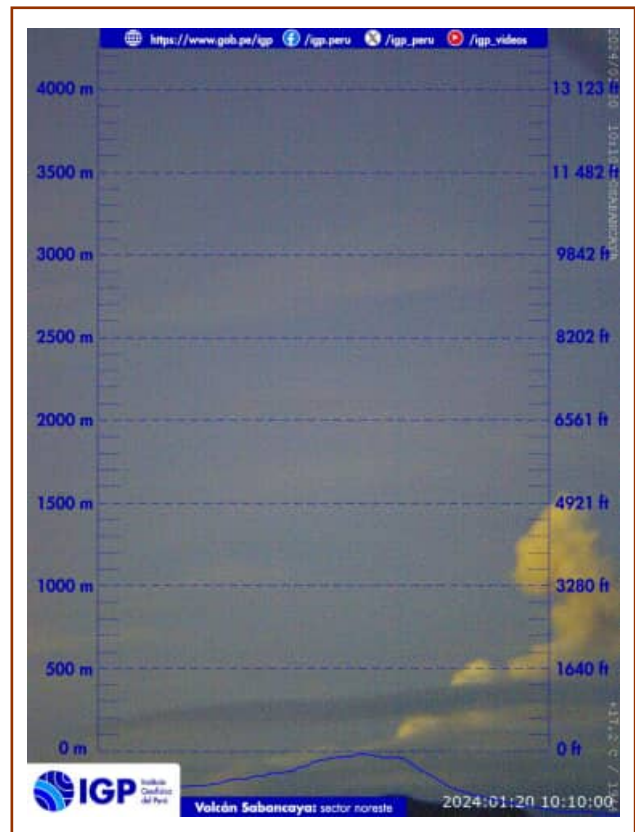


Figura 1. Fotografía del volcán Sabancaya del día de hoy. La hora corresponde al formato UTC.

Con la cooperación de 

### CONTÁCTANOS:

Centro Vulcanológico Nacional (CENVUL)

A. H. José María Arguedas, mz. D, lt. 8, Sachaca, Arequipa

@ cenvul@igp.gob.pe +5154369212

### APRENDE CON EL IGP

Si tienes alguna **duda** respecto a **términos y conceptos empleados en este reporte**, despégala con nuestro **GLOSARIO VULCANOLÓGICO**.



## 2. UBINAS

NIVEL DE ALERTA: AMARILLO



**Elevación**  
5672 m s. n. m.



**Provincia**  
General Sánchez Cerro



**Población en un radio de 30 km**  
5354 personas aprox.



**Región**  
Moquegua



**Última erupción**  
2023 (continúa)



**Inicio de vigilancia permanente**  
2006

### EDICIÓN ESPECIAL UBINAS

Haz clic **AQUÍ** y accede a esta sección web



### ACTIVIDAD DEL DÍA

Proceso eruptivo en nivel bajo:

1. Emisiones de gases y vapor de agua de hasta 800 m de altura sobre la cima del volcán (Figura 2).
2. 15 sismos asociados a procesos de fracturamiento de rocas en el interior del volcán.
3. 6 sismos relacionados al movimiento de magma y gases.
4. No se registran procesos de deformación del edificio volcánico.
5. No se han detectado anomalías térmicas sobre la superficie del cráter del volcán.

### ALCANCE DE PRODUCTOS VOLCÁNICOS

1. Dispersión de gases y vapor de agua hacia los sectores oeste y suroeste, en dirección del distrito de San Juan de Tarucani y centros poblados, además de estancias y zonas de pastoreo en dichos sectores.
2. El radio aproximado de afectación tras las emisiones del día de hoy es menor a 5 km desde el cráter, es decir, en el ámbito del volcán.

### RECOMENDACIONES

1. Adoptar las medidas de prevención de acuerdo al nivel de alerta volcánica amarilla vigente.
2. No acercarse a menos de 2 km del cráter.
3. Mantenerse alejado de los cauces de quebradas y ríos anexos al volcán ante el posible descenso de lahares.
4. La población debe permanecer atenta ante la posible caída de ceniza y seguir las recomendaciones efectuadas por las autoridades de Defensa Civil.

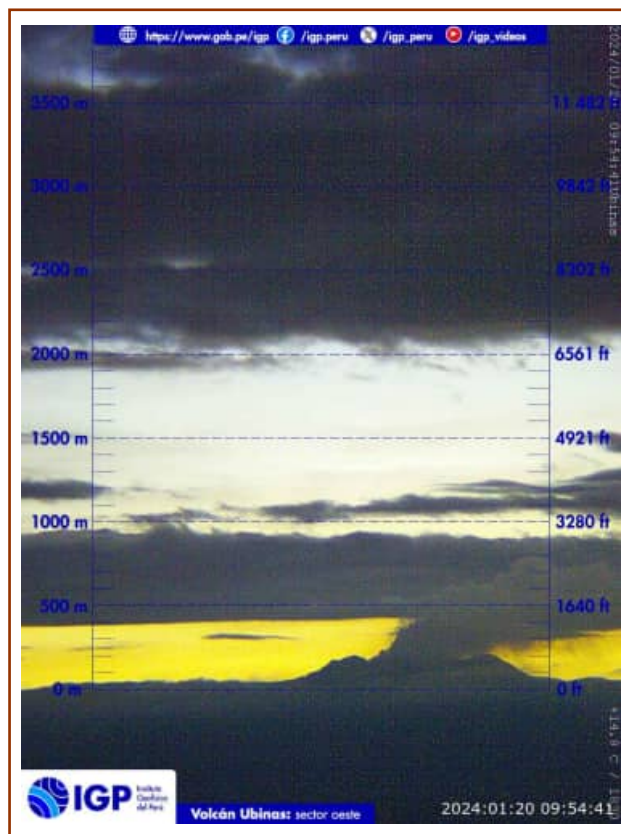


Figura 2. Fotografía del volcán Ubinas del día de hoy. La hora corresponde al formato UTC.

Con la cooperación de 

### CONTÁCTANOS:

Centro Vulcanológico Nacional (CENVUL)

A. H. José María Arguedas, mz. D, lt. 8, Sachaca, Arequipa

@ cenvul@igp.gob.pe +5154369212

### APRENDE CON EL IGP

Si tienes alguna **duda** respecto a **términos y conceptos empleados en este reporte**, despégala con nuestro **GLOSARIO VULCANOLÓGICO**.



# 3. MISTI

NIVEL DE ALERTA: VERDE



**Elevación**  
5822 m s. n. m.



**Provincia**  
Arequipa



**Población en un radio de 30 km**  
1 031 807 personas



**Región**  
Arequipa



**Última erupción**  
1440-1470



**Inicio de vigilancia permanente**  
2005

## ACTIVIDAD DEL DÍA

Nivel de actividad bajo:

1. 7 sismos con magnitud menor a M2.0, vinculados a procesos de fracturamiento al interior del volcán.
2. No se registra actividad fumarólica sobre el cráter (Figura 3).
3. No se registran procesos de deformación del edificio volcánico.
4. No se han detectado anomalías térmicas sobre la superficie del cráter del volcán.
5. No existen indicios de reactivación o proceso eruptivo en el corto plazo.

## RECOMENDACIONES

1. Elaborar planes de contingencia frente al peligro volcánico del Misti.
2. Mantenerse alejado de los cauces de quebradas y ríos anexos al volcán ante el posible descenso de lahares.
3. Implementar acciones de educación y sensibilización. Estar informados sobre la actividad del Misti mediante los reportes y boletines de IGP.



Figura 3. Fotografía del volcán Misti del día de hoy. La hora corresponde al formato UTC.



La última erupción del Misti ocurrió en el siglo XV. El Misti es considerado un volcán joven y ha generado, hace aprox. 2000 años, una de las erupciones explosivas más grandes en el territorio peruano. **El IGP inició su vigilancia en tiempo real en el año 2005.**

## CONTÁCTANOS:

Centro Vulcanológico Nacional (CENVUL)

📍 A. H. José María Arguedas, mz. D, lt. 8, Sachaca, Arequipa

📧 [cenvul@igp.gob.pe](mailto:cenvul@igp.gob.pe) 📞 +5154369212

## APRENDE CON EL IGP

Si tienes alguna **duda** respecto a **términos y conceptos empleados en este reporte**, despéjala con nuestro **GLOSARIO VULCANOLÓGICO**.





# 4. CHACHANI

NIVEL DE ALERTA: VERDE



**Elevación**  
6057 m s. n. m.



**Provincia**  
Arequipa



**Población en un radio de 30 km**  
927 428 personas



**Región**  
Arequipa



**Última erupción**  
Hace 12 00 años aprox.



**Inicio de vigilancia permanente**  
2018

## ACTIVIDAD DEL DÍA

Nivel de actividad bajo:

1. No se han registrado sismos al interior del volcán.
2. No se registró actividad fumarólica sobre el cráter (Figura 4).
3. No se registran procesos de deformación del edificio volcánico.
4. No se han detectado anomalías térmicas sobre la superficie del cráter del volcán.
5. No existen indicios de reactivación o proceso eruptivo en el corto plazo.

## RECOMENDACIONES

1. Estar informados sobre la actividad del Chachani mediante los reportes y boletines de IGP.
2. Mantenerse alejado de los cauces de quebradas y ríos anexos al volcán ante el posible descenso de lahares.
3. Implementar acciones de educación y sensibilización frente al peligro volcánico del Chachani.



Figura 4. Fotografía del volcán Chachani del día de hoy. La hora corresponde al formato UTC.



La última erupción del Chachani ocurrió hace aproximadamente 12 000 años, por lo que es considerado como un volcán potencialmente activo que puede reactivarse en el futuro. **El IGP inició su vigilancia en tiempo real en el año 2018.**

## CONTÁCTANOS:

Centro Vulcanológico Nacional (CENVUL)

📍 A. H. José María Arguedas, mz. D, lt. 8, Sachaca, Arequipa

✉️ [cenvul@igp.gob.pe](mailto:cenvul@igp.gob.pe) ☎️ +5154369212

## APRENDE CON EL IGP

Si tienes alguna **duda** respecto a **términos y conceptos empleados en este reporte**, despégala con nuestro **GLOSARIO VULCANOLÓGICO**.



# 5. TICSANI

NIVEL DE ALERTA: VERDE



**Elevación**  
5408 m s. n. m.



**Provincia**  
Mariscal Nieto



**Población en un radio de 30 km**  
4446 personas



**Región**  
Moquegua



**Última erupción**  
Hace 400 años aprox.



**Inicio de vigilancia permanente**  
2015



## ACTIVIDAD DEL DÍA

Nivel de actividad bajo:

1. 7 sismos con magnitud menor a M2.0, vinculados a procesos de fracturamiento al interior del volcán.
2. No se registró actividad fumarólica sobre el cráter (Figura 5).
3. No se registran procesos de deformación del edificio volcánico.
4. No se han detectado anomalías térmicas sobre la superficie del cráter del volcán.
5. No existen indicios de reactivación o proceso eruptivo en el corto plazo.

## RECOMENDACIONES

1. Mantenerse alejado de los cauces de quebradas y ríos anexos al volcán ante el posible descenso de lahares.
2. Elaborar planes de contingencia frente al peligro volcánico del Ticsani.
3. Implementar acciones de educación y sensibilización.
4. Estar informados sobre la actividad del Ticsani mediante los reportes y boletines de IGP.



Figura 5. Fotografía del volcán Ticsani del día de hoy. La hora corresponde al formato UTC.



El Ticsani no tiene la típica forma cónica de un volcán. Su edificio volcánico se compone de 3 domos de lava. En los últimos 25 años, se ha registrado importante sismicidad en sus inmediaciones. **El IGP inició su vigilancia permanente y en tiempo real en el año 2015.**

## CONTÁCTANOS:

Centro Vulcanológico Nacional (CENVUL)

📍 A. H. José María Arguedas, mz. D, lt. 8, Sachaca, Arequipa

✉️ [cenvul@igp.gob.pe](mailto:cenvul@igp.gob.pe) ☎️ +5154369212

## APRENDE CON EL IGP

Si tienes alguna **duda** respecto a **términos y conceptos empleados en este reporte**, despégala con nuestro **GLOSARIO VULCANOLÓGICO**.





# 6. COROPUNA

NIVEL DE ALERTA: VERDE



**Elevación**  
6377 m s. n. m.



**Provincia**  
Castilla-Condesuyos



**Población en un radio de 30 km**  
5673 personas



**Región**  
Arequipa



**Última erupción**  
Hace 700 años aprox.



**Inicio de vigilancia permanente**  
2018



## ACTIVIDAD DEL DÍA

Nivel de actividad bajo:

1. 6 sismos con magnitud menor a M2.0, vinculados a procesos de fracturamiento al interior del volcán.
2. No se registró actividad fumarólica sobre el cráter (Figura 6).
3. No se registran procesos de deformación del edificio volcánico.
4. No se han detectado anomalías térmicas sobre la superficie del cráter del volcán.
5. No existen indicios de reactivación o proceso eruptivo en el corto plazo.

## RECOMENDACIONES

1. Mantenerse alejado de los cauces de quebradas y ríos anexos al volcán ante el posible descenso de lahares.
2. Estar informados sobre la actividad del Coropuna mediante los reportes y boletines de IGP.
3. Implementar acciones de educación y sensibilización frente al peligro volcánico del Coropuna.

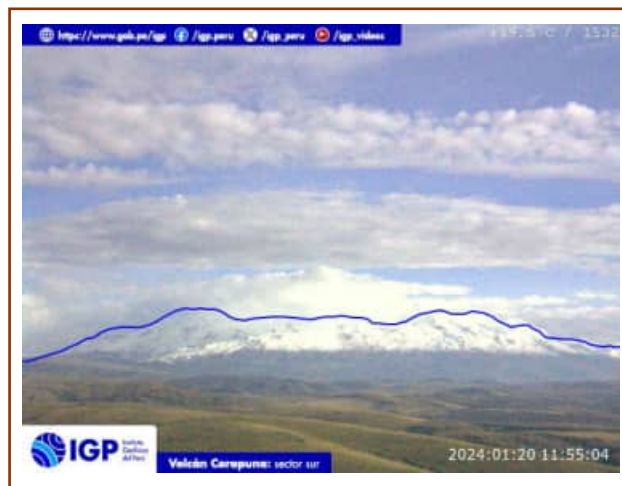


Figura 6. Fotografía del volcán Coropuna del día de hoy. La hora corresponde al formato UTC.



El Coropuna es el único volcán peruano con casquete glaciar. Ante una eventual reactivación, esto puede dar lugar a grandes lahares o flujos de lodo volcánico. Su última erupción ocurrió hace 700 años aprox. **El IGP inició su vigilancia en tiempo real en el año 2018.**

## CONTÁCTANOS:

Centro Vulcanológico Nacional (CENVUL)

📍 A. H. José María Arguedas, mz. D, lt. 8, Sachaca, Arequipa

✉️ [cenvul@igp.gob.pe](mailto:cenvul@igp.gob.pe) ☎️ +5154369212

## APRENDE CON EL IGP

Si tienes alguna **duda** respecto a **términos y conceptos** empleados en este reporte, despéjala con nuestro **GLOSARIO VULCANOLÓGICO**.





# 7. SARA SARA

NIVEL DE ALERTA: VERDE



**Elevación**  
5522 m s. n. m.



**Provincia**  
Parinacochas-Páucar  
del Sara Sara



**Población en un radio de 30 km**  
11 242 personas



**Región**  
Ayacucho



**Última erupción**  
Hace 14 000 años aprox.



**Inicio de vigilancia permanente**  
2018

## ACTIVIDAD DEL DÍA

Nivel de actividad bajo:

1. No se han registrado sismos al interior del volcán.
2. No se registró actividad fumarólica sobre el cráter.
3. No se registran procesos de deformación del edificio volcánico.
4. No se han detectado anomalías térmicas sobre la superficie del cráter del volcán.
5. No existen indicios de reactivación o proceso eruptivo en el corto plazo.

## RECOMENDACIONES

1. Mantenerse alejado de los cauces de quebradas y ríos anexos al volcán ante el posible descenso de lahares.
2. Estar informados sobre la actividad del Sara Sara mediante los reportes y boletines de IGP.
3. Implementar acciones de educación y sensibilización frente al peligro volcánico del Sara Sara.



>> Estación de monitoreo geofísico del IGP en los alrededores del volcán Sara Sara.



A lo largo de su historia, el Sara Sara ha generado violentas erupciones con la expulsión de importantes volúmenes de tefras, flujos de lava, flujos piroclásticos. Su última erupción ocurrió hace aprox. 14 000 años. **El IGP inició su vigilancia en tiempo real en el año 2018.**

## CONTÁCTANOS:

Centro Vulcanológico Nacional (CENVUL)

📍 A. H. José María Arguedas, mz. D, lt. 8, Sachaca, Arequipa

📧 [cenvul@igp.gob.pe](mailto:cenvul@igp.gob.pe) 📞 +5154369212

## APRENDE CON EL IGP

Si tienes alguna **duda** respecto a **términos y conceptos empleados en este reporte**, despégala con nuestro **GLOSARIO VULCANOLÓGICO**.



# 8. YUCAMANE

NIVEL DE ALERTA: VERDE



**Elevación**  
5495 m s. n. m.



**Provincia**  
Candarave



**Población en un radio de 30 km**  
6711 personas



**Región**  
Tacna



**Última erupción**  
Hace 3000 años aprox.



**Inicio de vigilancia permanente**  
2018



## ACTIVIDAD DEL DÍA

Nivel de actividad bajo:

1. No se han registrado sismos al interior del volcán.
2. No se registró actividad fumarólica sobre el cráter (Figura 8).
3. No se registran procesos de deformación del edificio volcánico.
4. No se han detectado anomalías térmicas sobre la superficie del cráter del volcán.
5. No existen indicios de reactivación o proceso eruptivo en el corto plazo.

## RECOMENDACIONES

1. Mantenerse alejado de los cauces de quebradas y ríos anexos al volcán ante el posible descenso de lahares.
2. Estar informados sobre la actividad del Yucamane mediante los reportes y boletines de IGP.
3. Implementar acciones de educación y sensibilización frente al peligro volcánico del Yucamane.

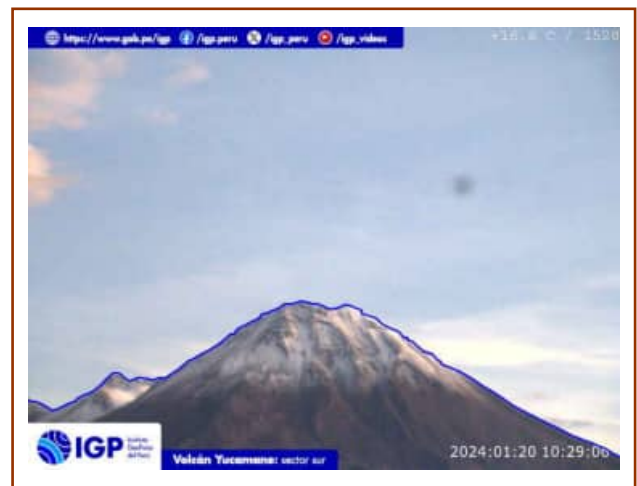


Figura 8. Fotografía del volcán Yucamane del día de hoy. La hora corresponde al formato UTC.



El complejo volcánico Yucamane está constituido por 3 conos: el volcán Yucamane, el domo Calientes y el volcán Calientes. Su última erupción explosiva ocurrió hace aprox. 3000 años. **El IGP inició su vigilancia permanente y en tiempo real en el año 2018.**

## CONTÁCTANOS:

Centro Vulcanológico Nacional (CENVUL)

📍 A. H. José María Arguedas, mz. D, lt. 8, Sachaca, Arequipa

📧 [cenvul@igp.gob.pe](mailto:cenvul@igp.gob.pe) 📞 +5154369212

## APRENDE CON EL IGP

Si tienes alguna **duda** respecto a **términos y conceptos empleados en este reporte**, despégala con nuestro **GLOSARIO VULCANOLÓGICO**.





# 9. HUAYNAPUTINA

NIVEL DE ALERTA: VERDE



**Elevación**  
4850 m s. n. m.



**Provincia**  
General Sánchez Cerro



**Población en un radio de 30 km**  
9935 personas



**Región**  
Moquegua



**Última erupción**  
1600



**Inicio de vigilancia permanente**  
2019



## ACTIVIDAD DEL DÍA

Nivel de actividad bajo:

1. No se han registrado sismos al interior del volcán.
2. No se registran procesos de deformación del edificio volcánico.
3. No se han detectado anomalías térmicas sobre la superficie del cráter del volcán.
4. No existen indicios de reactivación o proceso eruptivo del volcán en el corto plazo.

## RECOMENDACIONES

1. Mantenerse alejado de los cauces de quebradas y ríos anexos al volcán ante el posible descenso de lahares.
2. Estar informados sobre la actividad del Huaynaputina mediante los reportes y boletines de IGP.
3. Implementar acciones de educación y sensibilización frente al peligro volcánico del Huaynaputina.



>> Estación de monitoreo geofísico del IGP en los alrededores del volcán Huaynaputina.



El Huaynaputina generó en el año 1600 la erupción volcánica más grande en tiempos históricos en Latinoamérica. Alrededor de 1500 personas fallecieron y desaparecieron producto de dicho evento. **El IGP inició su vigilancia en tiempo real en el año 2019.**

## CONTÁCTANOS:

Centro Vulcanológico Nacional (CENVUL)

📍 A. H. José María Arguedas, mz. D, lt. 8, Sachaca, Arequipa

📧 [cenvul@igp.gob.pe](mailto:cenvul@igp.gob.pe) 📞 +5154369212

## APRENDE CON EL IGP

Si tienes alguna **duda** respecto a **términos y conceptos empleados en este reporte**, despégala con nuestro **GLOSARIO VULCANOLÓGICO**.



# 10. TUTUPACA

NIVEL DE ALERTA: VERDE



**Elevación**  
5801 m s. n. m.



**Provincia**  
Candarave



**Población en un radio de 30 km**  
3988 personas



**Región**  
Tacna



**Última erupción**  
1802



**Inicio de vigilancia permanente**  
2018



## ACTIVIDAD DEL DÍA

Nivel de actividad bajo:

1. No se han registrado sismos al interior del volcán.
2. No se registran procesos de deformación del edificio volcánico.
3. No se han detectado anomalías térmicas sobre la superficie del cráter del volcán.
4. No existen indicios de reactivación o proceso eruptivo del volcán en el corto plazo.

## RECOMENDACIONES

1. Mantenerse alejado de los cauces de quebradas y ríos anexos al volcán ante el posible descenso de lahares.
2. Elaborar planes de contingencia frente al peligro volcánico del Tutupaca.
3. Implementar acciones de educación y sensibilización.
4. Estar informados sobre la actividad del Tutupaca mediante los reportes y boletines de IGP.



>> Estación de monitoreo geofísico del IGP en el volcán Tutupaca.



La última erupción del Tutupaca ocurrió en el año 1802, una de las más importantes en la historia del Perú. En su sector noreste, el Tutupaca alberga un anfiteatro producto de una anterior avalancha de escombros. **El IGP inició su vigilancia en tiempo real en el año 2018.**

## CONTÁCTANOS:

Centro Vulcanológico Nacional (CENVUL)

📍 A. H. José María Arguedas, mz. D, lt. 8, Sachaca, Arequipa

📧 [cenvul@igp.gob.pe](mailto:cenvul@igp.gob.pe) 📞 +5154369212

## APRENDE CON EL IGP

Si tienes alguna **duda** respecto a **términos y conceptos empleados en este reporte**, despéjala con nuestro **GLOSARIO VULCANOLÓGICO**.





# 11. CASIRI

NIVEL DE ALERTA: VERDE



**Elevación**  
5650 m s. n. m.



**Provincia**  
Tarata-Tacna



**Población en un radio de 30 km**  
5860 personas



**Región**  
Tacna



**Última erupción**  
Hace 2600 años aprox.



**Inicio de vigilancia permanente**  
2019



## ACTIVIDAD DEL DÍA

Nivel de actividad bajo:

1. No se han registrado sismos al interior del volcán.
2. No se registran procesos de deformación del edificio volcánico.
3. No se han detectado anomalías térmicas sobre la superficie del cráter del volcán.
4. No existen indicios de reactivación o proceso eruptivo del volcán en el corto plazo.

## RECOMENDACIONES

1. Mantenerse alejado de los cauces de quebradas y ríos anexos al volcán ante el posible descenso de lahares.
2. Estar informados sobre la actividad del Casiri mediante los reportes y boletines de IGP.
3. Implementar acciones de educación y sensibilización frente al peligro volcánico del Casiri.



>> Estación de monitoreo geofísico del IGP en el volcán Casiri.



El Casiri es el volcán activo más al sur del país. Su última erupción sucedió hace aprox. 2600 años, cuya evidencia es un flujo de lava que aflora al suroeste del volcán y un domo de lava. **El IGP inició su vigilancia permanente y en tiempo real en el año 2019.**

## CONTÁCTANOS:

Centro Vulcanológico Nacional (CENVUL)

📍 A. H. José María Arguedas, mz. D, lt. 8, Sachaca, Arequipa

📧 [cenvul@igp.gob.pe](mailto:cenvul@igp.gob.pe) 📞 +5154369212

## APRENDE CON EL IGP

Si tienes alguna **duda** respecto a **términos y conceptos empleados en este reporte**, despégala con nuestro **GLOSARIO VULCANOLÓGICO**.



# 12. PURUPURUNI

NIVEL DE ALERTA: VERDE



**Elevación**  
5315 m s. n. m.



**Provincia**  
Tarata



**Población en un radio de 30 km**  
5940 personas



**Región**  
Tacna



**Última erupción**  
Hace 5300 años aprox.



**Inicio de vigilancia permanente**  
2021



## ACTIVIDAD DEL DÍA

Nivel de actividad bajo:

1. 2 sismos con magnitud menor a M2.0, vinculados a procesos de fracturamiento al interior del volcán.
2. No se registran procesos de deformación del edificio volcánico.
3. No se han detectado anomalías térmicas sobre la superficie del cráter del volcán.
4. No existen indicios de reactivación o proceso eruptivo del volcán en el corto plazo.

## RECOMENDACIONES

1. Mantenerse alejado de los cauces de quebradas y ríos anexos al volcán ante el posible descenso de lahares.
2. Estar informados sobre la actividad del Purupuruni mediante los reportes y boletines de IGP.
3. Implementar acciones de educación y sensibilización frente al peligro volcánico del Purupuruni.



>> Estación de monitoreo geofísico del IGP en el volcán Purupuruni.



El Purupuruni es un complejo volcánico compuesto por 7 domos de lava que poseen alturas de hasta 300 m. La última erupción de este volcán ocurrió hace aprox. 5300 años. **El IGP inició su vigilancia permanente en el año 2021.**

## CONTÁCTANOS:

Centro Vulcanológico Nacional (CENVUL)

📍 A. H. José María Arguedas, mz. D, lt. 8, Sachaca, Arequipa

📧 [cenvul@igp.gob.pe](mailto:cenvul@igp.gob.pe) 📞 +5154369212

## APRENDE CON EL IGP

Si tienes alguna **duda** respecto a **términos y conceptos empleados en este reporte**, despégala con nuestro **GLOSARIO VULCANOLÓGICO**.





# 13. CERRO AUQUIHUATO

NIVEL DE ALERTA: VERDE



**Elevación**  
4980 m s. n. m.



**Provincia**  
Páucar del Sara Sara



**Población en un radio de 30 km**  
10 404 personas



**Región**  
Ayacucho



**Última erupción**  
No se tiene registro



**Inicio de vigilancia permanente**  
2019



## ACTIVIDAD DEL DÍA

Nivel de actividad bajo:

1. No se han registrado sismos al interior del volcán.
2. No se registran procesos de deformación del edificio volcánico.
3. No se han detectado anomalías térmicas sobre la superficie del cráter del volcán.
4. No existen indicios de reactivación o proceso eruptivo del volcán en el corto plazo.

## RECOMENDACIONES

1. Mantenerse alejado de los cauces de quebradas y ríos anexos al volcán ante el posible descenso de lahares.
2. Estar informados sobre la actividad del Cerro Auquihuato mediante los reportes y boletines de IGP.
3. Implementar acciones de educación y sensibilización frente al peligro volcánico del Cerro Auquihuato.



>> Estación de monitoreo geofísico del IGP en el volcán Cerro Auquihuato.



El Cerro Auquihuato es considerado como un volcán potencialmente activo. Al pie de su flanco sureste se distingue un flujo de lava relativamente joven, de algunos miles de años de antigüedad. **El IGP inició su vigilancia permanente y en tiempo real en el año 2019.**

## CONTÁCTANOS:

Centro Vulcanológico Nacional (CENVUL)

📍 A. H. José María Arguedas, mz. D, lt. 8, Sachaca, Arequipa

📧 [cenvul@igp.gob.pe](mailto:cenvul@igp.gob.pe) 📞 +5154369212

## APRENDE CON EL IGP

Si tienes alguna **duda** respecto a **términos y conceptos empleados en este reporte**, despégala con nuestro **GLOSARIO VULCANOLÓGICO**.





@igp.peru



@igp\_peru



@igp.peru



@IGP\_videos



@institutogeofisicodelperu



@igp.peru