

CONFERENCIA

CENTRO VULCANOLÓGICO NACIONAL

CENVUL



JOSÉ ALBERTO DEL CARPIO

COORDINADOR DEL CENVUL

ERUPCIONES VOLCÁNICAS

99 AÑOS

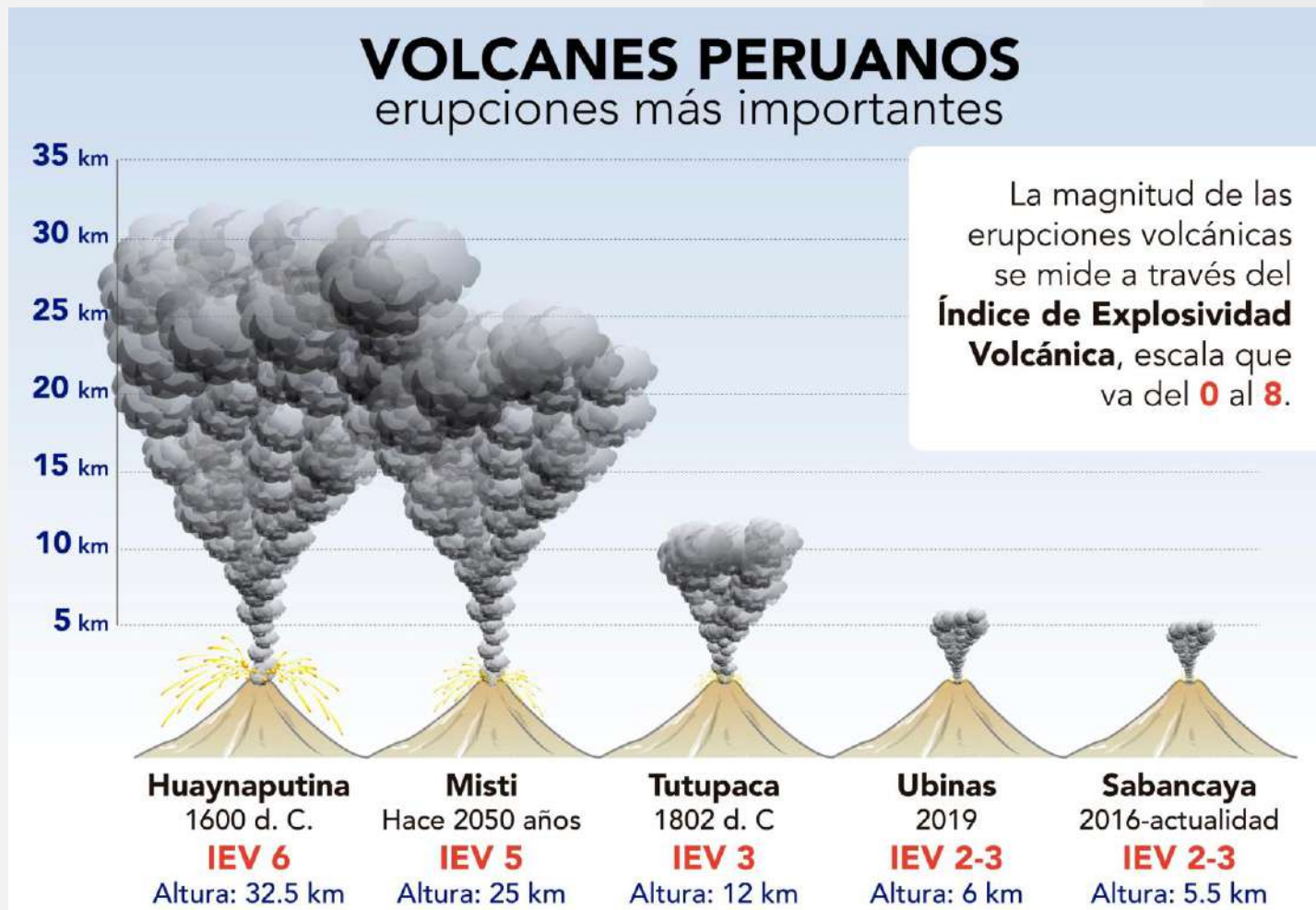
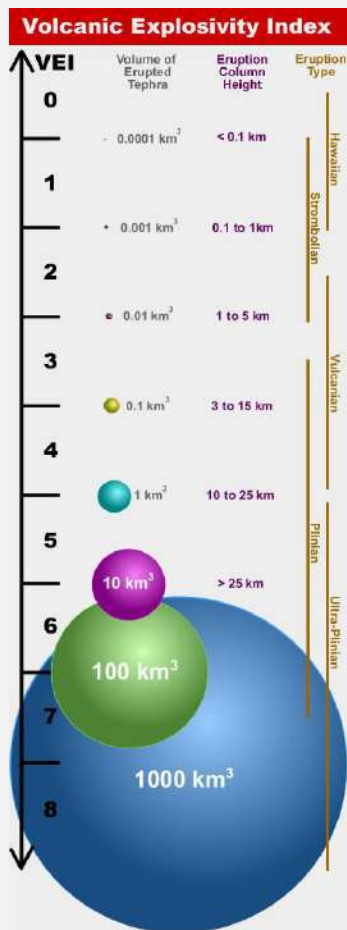
Erupción del volcán
Huaynaputina (Moquegua)

- Año 1600
- ~ 1500 fallecidos
- ~ 30 pueblos sepultados
- Año 1601, disminución de la temperatura mundial en -1.4°C .
- Hambruna en el hemisferio norte (Europa, Corea, etc).

Fuente: Universidad Católica San Pablo – canal YouTube

ERUPCIONES VOLCÁNICAS

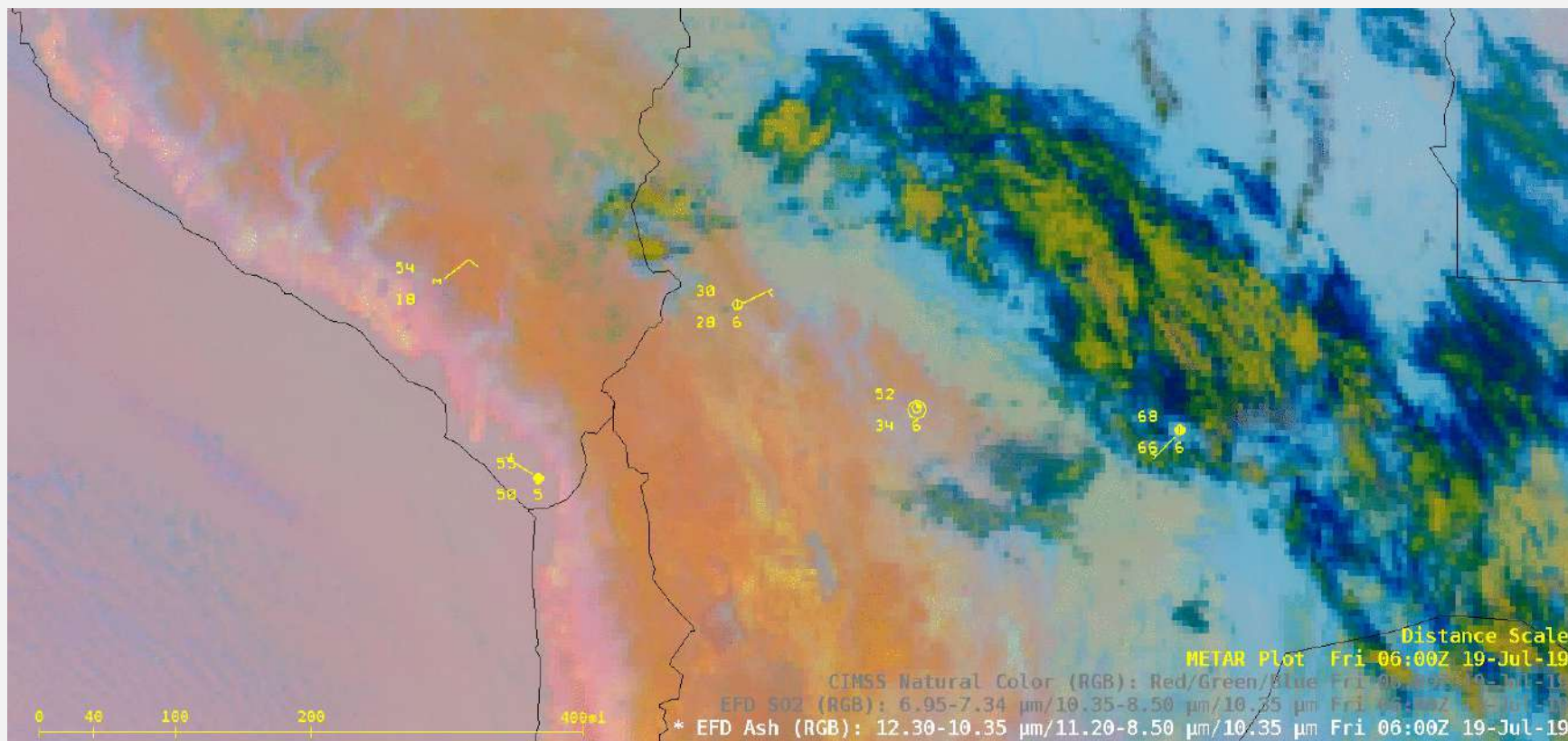
99 AÑOS



Misti, Sabancaya, Ubinas, Tutupaca y Huaynaputina erupcionaron en los últimos 500 años.

ERUPCIONES VOLCÁNICAS

99 AÑOS



Erupción del volcán Ubinas (Moquegua), 19 de julio de 2019.



El Collao, Puno (2019)



Ubinas, Moquegua (2019)

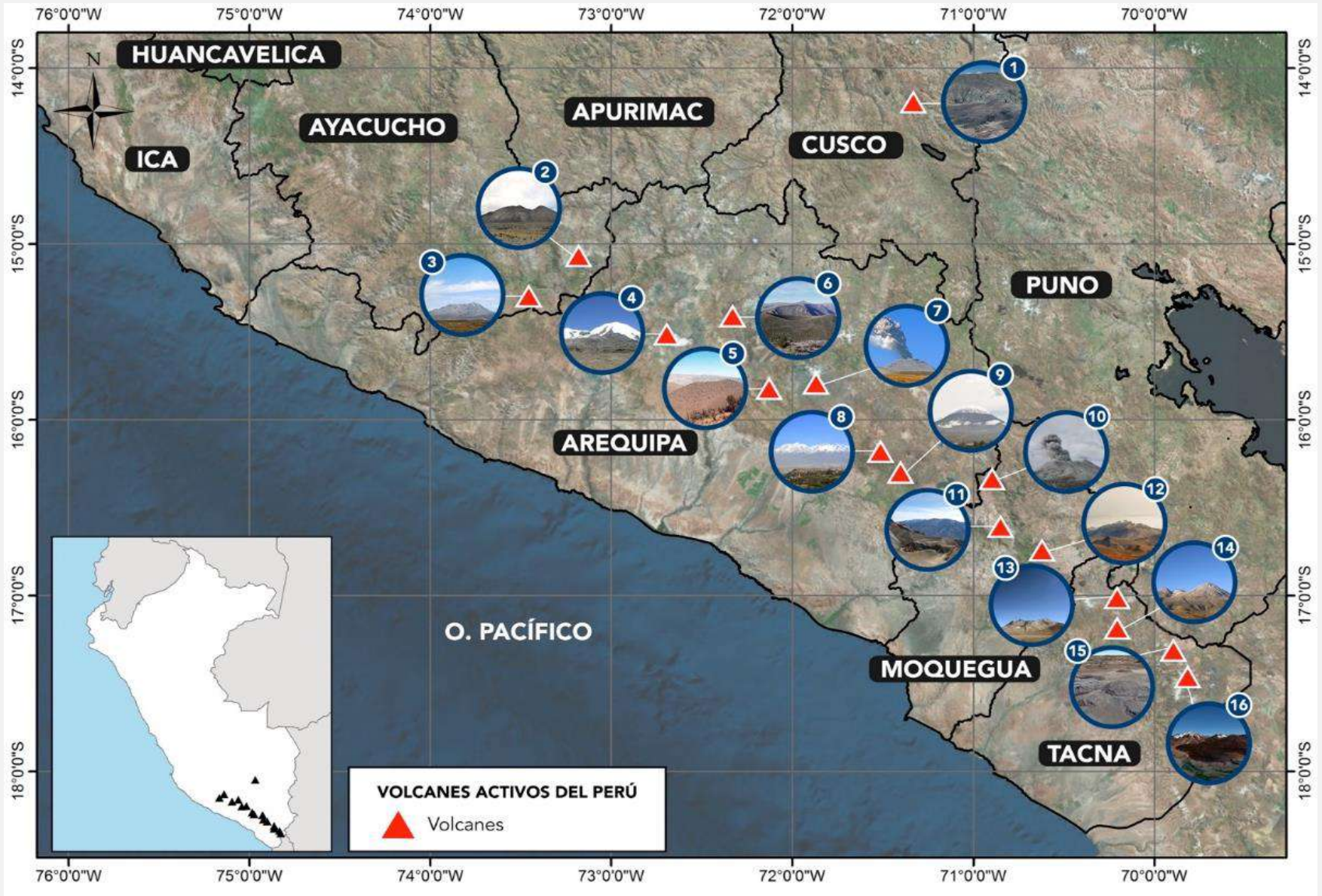
ACERCA DEL CENVUL

Es el servicio oficial del Estado Peruano encargado del monitoreo volcánico.

Informa a las autoridades y población cualquier cambio en el comportamiento dinámico de los volcanes activos del Perú.



Sede IGP Sachaca, Arequipa



99 AÑOS

VOLCANES CON MONITOREO VOLCÁNICO

12 volcanes con monitoreo en tiempo real.

1 volcán en erupción: Sabancaya (Caylloma, Arequipa).

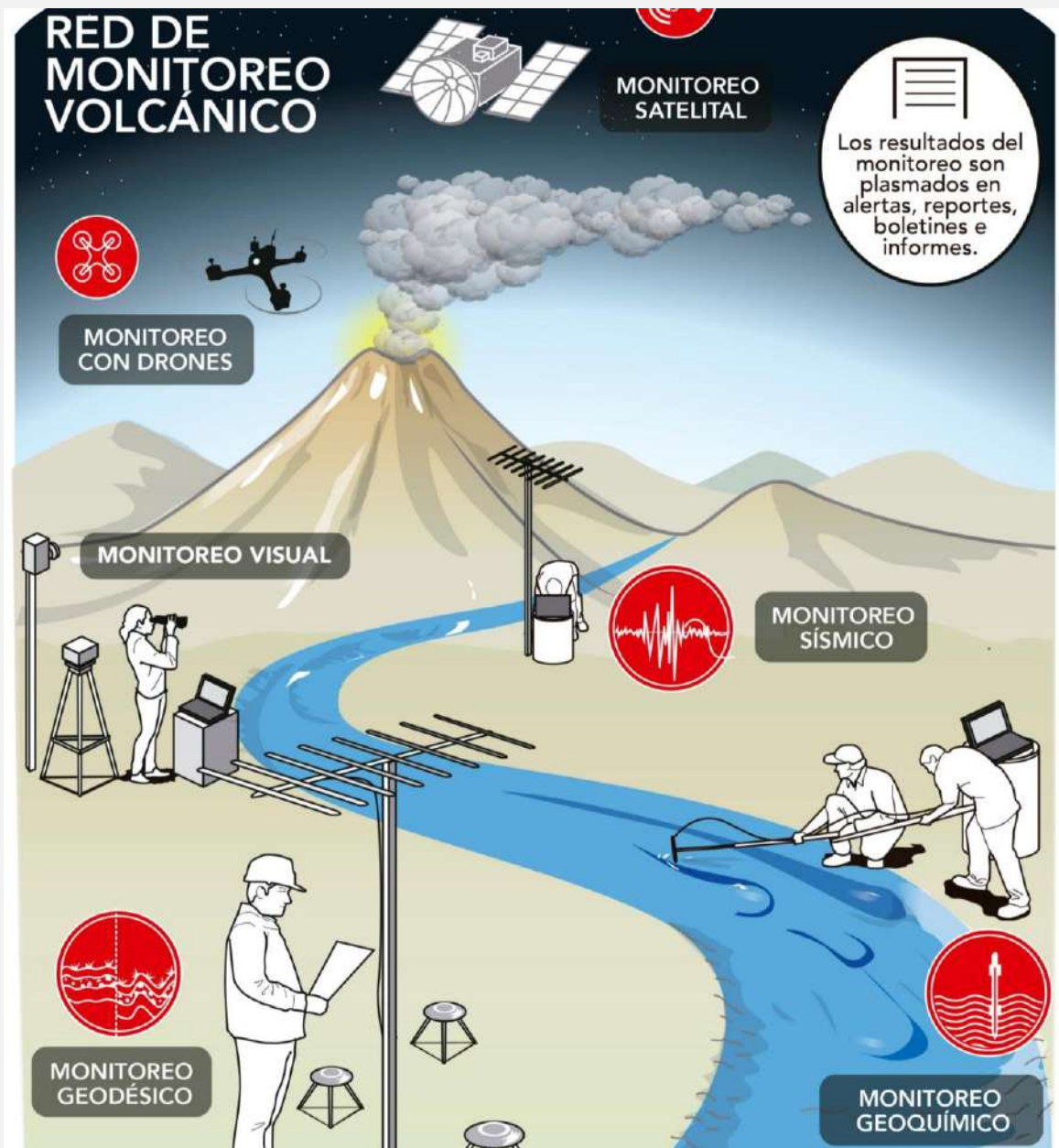


99 AÑOS

VOLCANES CON MONITOREO VOLCÁNICO

2 millones de peruanos reciben información sobre el estado de los volcanes.

En 4 regiones: Ayacucho, Arequipa, Moquegua y Tacna.



JOSÉ DEL CARPIO | COORDINADOR CENVUL



99 AÑOS

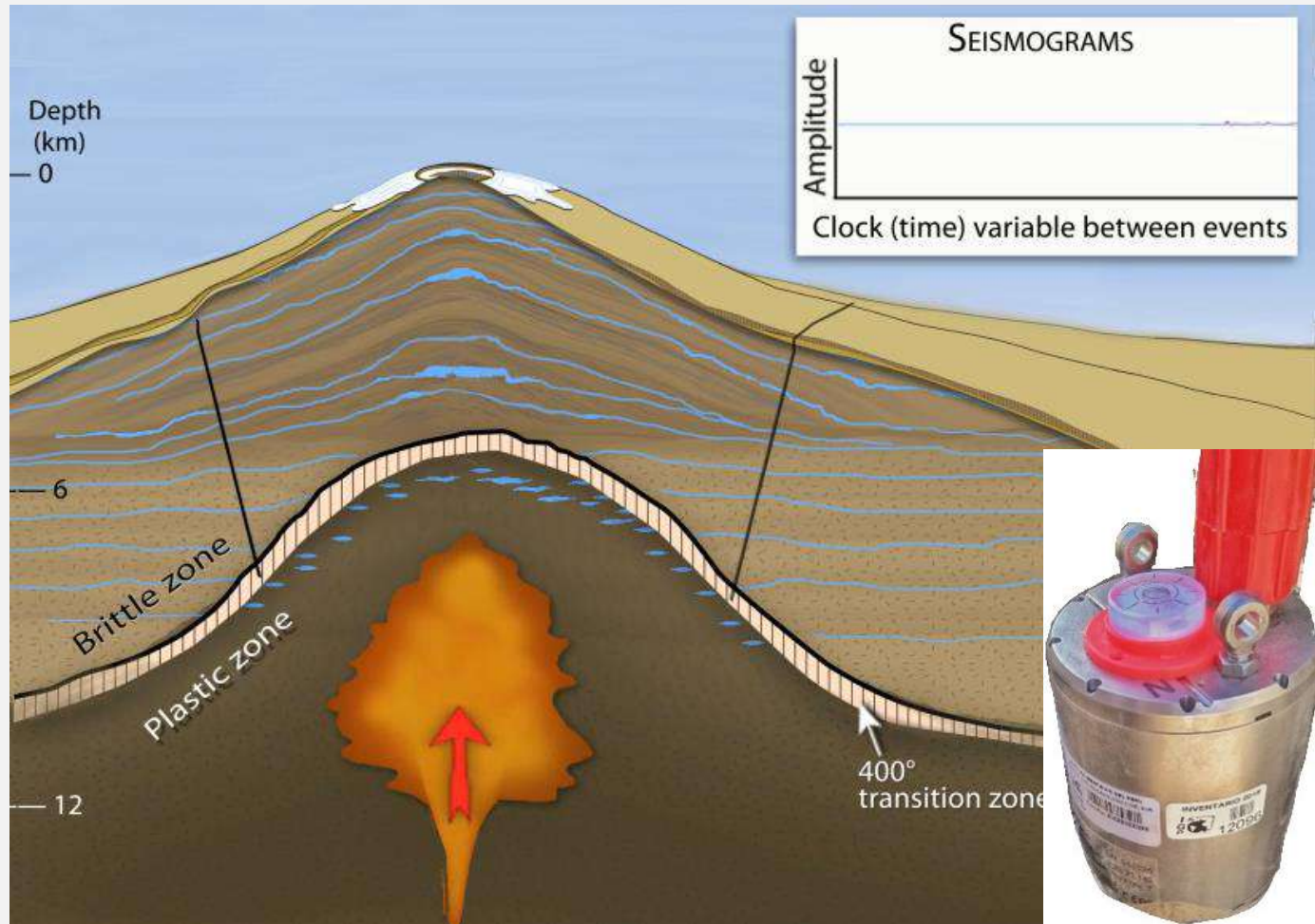
¿CÓMO SE MONITOREA UN VOLCÁN?

Alrededor de 80 instrumentos de tipo sísmico, geodésico, geoquímico y visual.

Registro de datos en tiempo real.

SISMOLOGÍA VOLCÁNICA

99 AÑOS



Los sismos generados en volcanes brindan información importante para conocer su estado actual.

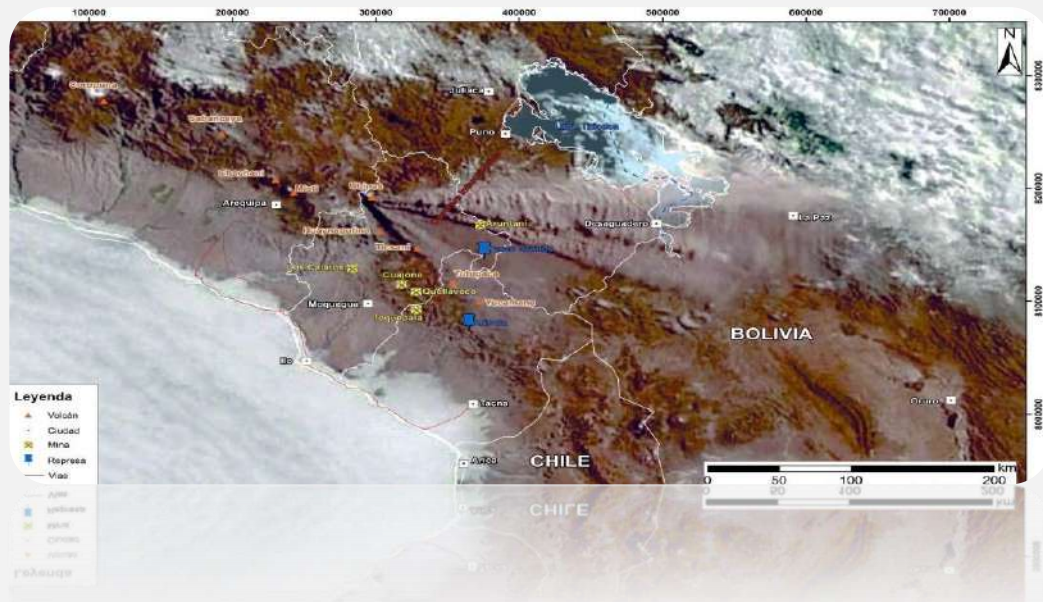
El estudio de sismos volcánicos permite realizar el pronóstico de erupciones volcánicas.

ALERTAS VOLCÁNICAS

99 AÑOS

Emitidas en 3 min. A través del aplicativo móvil "volcanes Perú".

Por descenso de lahares o huaicos volcánicos, identifica el cauce del flujo y recomienda mantenerse alejado del mismo.



Por caída de ceniza, advierte la probabilidad de afectación en un área determinada.



99 AÑOS

CONOCIMIENTO CIENTÍFICO

- Participación en la gestión de crisis volcánicas.
- Trabajos de difusión del conocimiento a comunidades y escuelas.
- Comunicación de la actividad volcánica a diferentes niveles de gobierno.





CENTRO VULCANOLÓGICO NACIONAL (CENVUL)

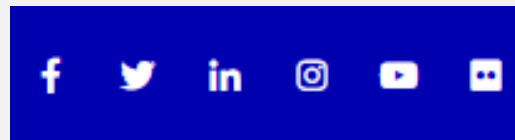
El Centro Vulcanológico Nacional (CENVUL) es el servicio oficial del Estado peruano, implementado y administrado por el Instituto Geofísico del Perú (IGP), responsable de realizar el monitoreo y alerta temprana de erupciones volcánicas en el país.

Para ello, emplea datos provenientes de redes de monitoreo volcánico que operan de manera permanente y en tiempo real en 12 volcanes activos y potencialmente activos del país. Los productos generados por el CENVUL, tales como alertas, reportes, boletines e informes, son fundamentales para la gestión del riesgo volcánico en el Perú.

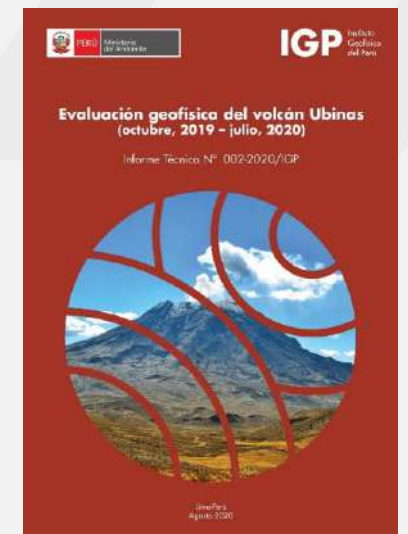
[Conoce más](#)

- www.igp.gob.pe/servicios/centro-vulcanologico-nacional

- App Volcanes Perú.
- Redes Sociales.



DIFUSIÓN DE LA INFORMACIÓN





JOSÉ ALBERTO DEL CARPIO
Coordinador del CENVUL
jdelcarpio@igp.gob.pe

