



**INDECI**  
INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL



## **VOLCÁN SABANCAYA** **COMUNICADO OFICIAL n.º 01-2017**

**EL COMITÉ CIENTÍFICO-TÉCNICO PARA LA GESTIÓN DE RIESGOS VOLCÁNICOS DE LA REGIÓN AREQUIPA, FORMADO POR ORDENANZA REGIONAL Nº 252-AREQUIPA DEL 05/12/2013**

### **INTEGRADO POR:**

- Oficina Regional de Defensa Nacional y Defensa Civil (ORDNDC)
- Instituto Geofísico del Perú – IGP
- Observatorio Vulcanológico del Instituto Geológico Minero y Metalúrgico – INGEMMET
- Instituto Geofísico de la Universidad Nacional de San Agustín, IG – UNSA
- Instituto Nacional de Defensa Civil-Dirección Regional, INDECI SUR
- Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI

### **INFORMAN:**

---

El volcán Sabancaya, ubicado a 75 km al noroeste de la ciudad de Arequipa, es el segundo volcán más activo en el Perú. Desde el día 06 de noviembre de 2016, viene presentando un proceso eruptivo caracterizado por recurrentes explosiones con emisiones de ceniza que vienen afectando principalmente el valle del Colca y áreas aledañas al volcán.

Desde inicios del mes de julio de 2017, se viene registrando un incremento gradual del proceso eruptivo traducido por un aumento en la actividad sísmica directamente asociado al ascenso de magma, lo cual se corrobora con el incremento observado en los flujos del gas volcánico SO<sub>2</sub>. También la columna eruptiva de gases y ceniza viene alcanzando alturas moderadas entre los 2500 y 4500 metros sobre el cráter. Desde el sábado 22 de julio, la dirección de los vientos de la zona han cambiado hacia al Sur y Sureste, es decir, en dirección de la localidad de Lluta, Huanca y Arequipa, habiéndose, incluso, llegado a observar partículas de ceniza en suspensión en algunos distritos del cono norte de la ciudad.

### **CONCLUSIONES**

- Desde los primeros días de julio de 2017 se viene registrando un incremento gradual y moderado de la actividad eruptiva, caracterizado por reiteradas explosiones con abundante caída de ceniza en áreas aledañas al volcán.
- Desde el 22 de julio, las cenizas vienen siendo dispersadas principalmente en dirección Sur y Sureste. Los poblados más cercanos al volcán son los más afectados.
- Si bien la ceniza puede alcanzar hasta 40 km alrededor del volcán, con base en los pronósticos de dispersión de cenizas se espera que, en los siguientes días, los poblados de Lluta y Huanca continúen siendo afectados por la caída de ceniza e incluso levemente en Arequipa.
- En este nivel de actividad es posible que el tráfico aéreo pueda verse afectado en el sur del Perú.
- De acuerdo a la tendencia registrada en los últimos días, es posible que este proceso eruptivo continúe en niveles similares. De presentarse una variación importante en la actividad se emitirá un nuevo comunicado.



**INDECI**  
INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL



## **RECOMENDACIONES**

- Mantener el nivel de alerta en color Naranja.
- No acercarse al volcán, en un radio de 12 km alrededor del cráter.
- Ejecutar planes de contingencia considerando el incremento en la actividad volcánica observada.
- Mantenerse informado sobre la actividad del volcán Sabancaya a través de las alertas, pronósticos y los reportes de monitoreo del OVI y del IGP.
- Recomendamos a las autoridades realizar una evaluación del impacto de las cenizas en la salud de las personas y en el medio ambiente en los poblados afectados, principalmente en un radio de 40 km.

Arequipa, 25 de julio de 2017.

Para mayor información, visite las páginas web del OVI, del IGP y del COERAQP.

<http://ovi.ingemmet.gob.pe>

<http://ovs.igp.gob.pe>

<http://coeraqp.blogspot.pe>