



SEGUNDO BOLETÍN N° 138/ 18-ABRIL-2017 / HORA: 05:00 PM

Última información

✓ Se mantiene baja actividad del volcán Ubinas

Entre el 10 y 16 de abril, la actividad del volcán Ubinas, en Moquegua, **se mantuvo baja**, informó el Comité Técnico-Científico para la Gestión del Riesgo Volcánico de la Región Arequipa integrado por el Observatorio Vulcanológico del Sur del Instituto Geofísico del Perú y el Observatorio Vulcanológico del Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico (INGEMMET).

Señala que durante esta semana, el Ubinas **se encuentra en alerta amarilla**. Registró en promedio diez sismos por día (movimientos telúricos de largo periodo, volcano-tectónicos e híbridos) y sus emisiones de gases alcanzaron **los 500 metros de altura sobre el cráter**, que fueron dispersadas posteriormente en dirección sur.

En tanto, el flujo de gas volcánico (SO₂) se encuentra en un rango de 278 a 1,783 toneladas por día. Sin embargo, no se ha registrado deformación en el edificio volcánico.

✓ Volcán Sabancaya presentó 37 explosiones por día

Un promedio **de 37 explosiones por día registró el volcán Sabancaya**, entre el 10 y 16 de abril, informó el Comité Técnico-Científico para la Gestión del Riesgo Volcánico de la Región Arequipa integrado por el Observatorio Vulcanológico del Sur del Instituto Geofísico del Perú y el Observatorio Vulcanológico del Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico (INGEMMET).

En el reporte N° 16-2017 se precisa que en este periodo de tiempo, el referido volcán tuvo un valor de Desplazamiento Reducido máximo de 104 centímetros cuadrados. Su actividad **volcánica aumentó ligeramente**.

Señala, además, que la altura de las columnas eruptivas de gases y cenizas alcanzó los 3 mil metros por encima de su cráter, dispersándose a más de 40 kilómetros en dirección noroeste y sureste.

Finalmente, indica que el flujo de gas volcánico (SO₂) llegó a un valor máximo de 4,051 toneladas por día el 16 de abril y se detectaron 11 anomalías térmicas con valores entre 1 y 39 MW de energía volcánica irradiada.



✓ 233 motobombas y 17 hidrojets distribuidas en zonas de emergencia del norte del país

El Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento distribuyó, hasta el momento, un total de 233 motobombas y 17 hidrojets en las regiones del norte del país, afectadas por inundaciones, desbordes de ríos y huaicos.

Del total de motobombas, 152 fueron a Piura, 56 a Lambayeque, 24 a La Libertad y una a Tumbes. En tanto, 6 hidrojets fueron a Piura, 5 a Lambayeque, 2 a Tumbes y uno a La Libertad.

Estas maquinarias se utilizan para drenar el agua estancada en las calles y viviendas de las ciudades afectadas.

Hasta la fecha se emplearon 44,794 horas máquina de motobombas y 384 horas máquina de hidrojets en las regiones del norte, siendo Piura la que concentró la mayor cantidad de horas máquina de motobombas (24,344 HM) y Lambayeque la que tuvo más horas de hidrojets (216 HM).

✓ Temperaturas mínimas en el sur del país

En **Apurímac**, el distrito de Andahuaylas, en la provincia de Andahuaylas tuvo la temperatura más baja de la región con -6°C (estación Andahuaylas).

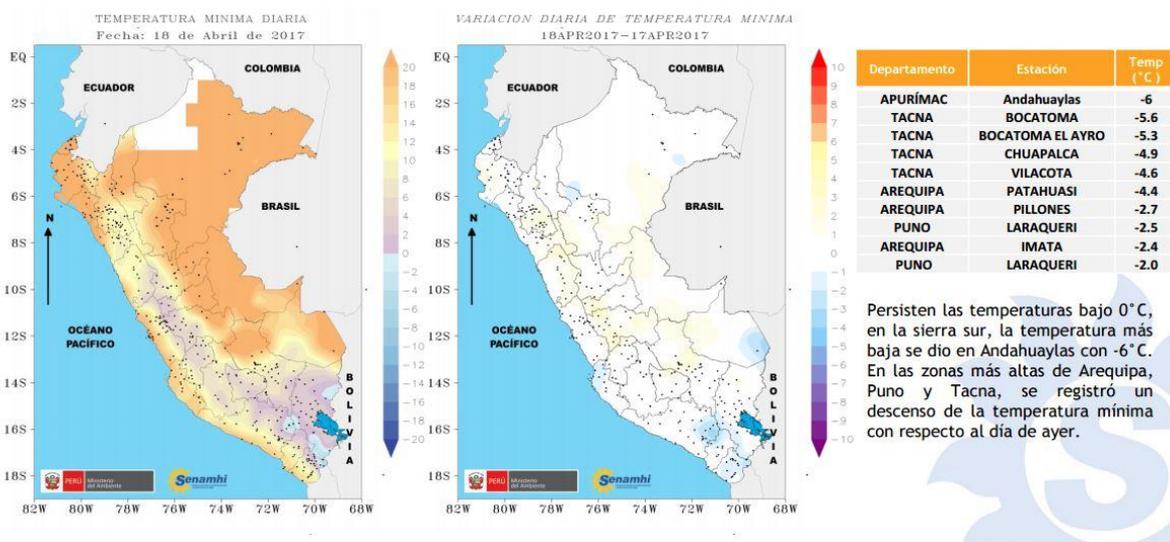
En **Tacna**, la temperatura más baja se registró en el distrito de Palca, provincia de Tacna con -5.6°C , según reportó la estación Bocatoma del SENAMHI.

En **Puno**, el distrito de Capaso, ubicado en la provincia del Collao, presentó, por segundo día consecutivo, la temperatura más baja de la región con -5°C , según reportó la estación Capaso del SENAMHI.

En **Arequipa**, el Centro Poblado de Patahuasi, situado en el distrito de Caylloma, de la provincia de Caylloma, tuvo la temperatura más baja de la región con -4.4°C (estación Patahuasi).



MONITOREO TEMPERATURA MÍNIMA



✓ Situación de carreteras en Lima

Carreteras que continúan restringidas

- ❖ **Departamento de Lima, provincia de Cajatambo, distrito de Manas.** El tránsito se encuentra restringido en el tramo Pamplona – San José, de la Red Vial Nacional PE- 16A, sector Pamplona Km. 96 – 97. Las lluvias y la crecida del caudal del río Pativilca ocasionaron en su momento, la erosión de la plataforma.
- ❖ **Departamento de Lima, provincia de Huaura, distrito de Huacho.** El tránsito se encuentra restringido en el tramo Río Seco - El Ahorcado, de la Red Vial Nacional PE- 18. Las lluvias ocasionaron la crecida del río Seco y la erosión de la plataforma. Se trabaja en el reforzamiento de la plataforma.
- ❖ **Departamento de Lima, provincia de Oyón, distrito de Oyón.** El tránsito se encuentra restringido en el tramo Churín - Ambo, de la Red Vial Nacional PE- 18, sectores Tectahayin Km. 114.3, Viroc Km. 124.9 y Oyón Km. 130.3, debido al asentamiento de la plataforma por la saturación de los suelos, a consecuencia de las lluvias en la zona.





Pronósticos del tiempo según SENAMHI

- ✓ Continúan las lluvias de moderada intensidad con descargas eléctricas y ráfagas de viento en la selva norte y central, afectando principalmente a los departamentos de Loreto, Huánuco y Ucayali. En las próximas horas se intensificarán estas precipitaciones.
- ✓ Se presentan precipitaciones pluviales en las provincias de Puerto Inca (Huánuco), Oxapampa (Pasco), Satipo (Junín) así como Padre Abad y Coronel Portillo (Ucayali) y La Convención (Cusco). Estas lluvias incrementarán en intensidad en las siguientes horas.
- ✓ Asimismo, se producen precipitaciones con descargas eléctricas en Junín, Huancavelica, Ayacucho, Apurímac, Cusco, Arequipa y Puno. Estas lluvias se intensificarán en el transcurso de la tarde.

Pronósticos de precipitaciones para las próximas horas

- ❖ Hasta la medianoche se esperan lluvias moderadas y de fuerte intensidad en forma aislada, acompañadas de descargas eléctricas y ráfagas de viento en las regiones de **Tumbes, Piura, Lambayeque, Cajamarca, Amazonas, La Libertad, Áncash, San Martín, Pasco, Lima (sierra) y Huánuco.**
- ❖ Para el mismo periodo de tiempo, se esperan lluvias moderadas y de fuerte intensidad de forma puntual acompañadas de descargas eléctricas y ráfagas de viento en los departamentos de **Loreto, Ucayali, Madre de Dios, Puno, Cusco, Amazonas, Cajamarca, Pasco, Junín y Huánuco.**

Recomendaciones

El Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI) te brinda una serie de recomendaciones preventivas si vives cerca de una zona donde existe **actividad volcánica constante**:

- ✓ Identifica si en tu comunidad hay peligro volcánico y aléjate del área de su influencia.
- ✓ Realiza simulacros frecuentemente para reconocer los lugares de reunión y posible alojamiento en caso de emergencia.
- ✓ Mantén almacenados alimentos no perecibles, agua potable y un botiquín de primeros auxilios.
- ✓ Cubre depósitos de agua para evitar contaminación por la caída de ceniza.
- ✓ Recuerda que la acumulación de material volcánico sobre los techos puede aumentar si se mezcla con el agua.



- ✓ En caso de una evacuación, toda tu familia deberá tener sus documentos de identidad a la mano.
- ✓ En coordinación con los pobladores de tu comunidad, determina y difunde un sistema de alarma.
- ✓ Prepara y participa del Plan de Prevención de Desastres y atiende a las recomendaciones de las autoridades y del Comité de Defensa Civil de tu localidad.

Cifras a nivel nacional

Según el último reporte a nivel nacional del Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI), actualizado al 17.04.17 (16:00 horas):

En Lima

- ❖ **Víctimas mortales: 14**
- ❖ **Damnificados: 14,328**
- ❖ **Afectados: 44,351**
- ❖ **Viviendas afectadas: 12,162**

En Piura

- ❖ **Víctimas mortales: 15**
- ❖ **Damnificados: 40,392**
- ❖ **Afectados: 347,055**
- ❖ **Viviendas afectadas: 74,907**

En Lambayeque

- ❖ **Víctimas mortales: 3**
- ❖ **Damnificados: 52,855**
- ❖ **Afectados: 146,967**
- ❖ **Viviendas afectadas: 32,278**



Estado en acción

✓ **Entregan medicamentos en Piura contra el dengue**

El Ministerio de Salud (MINSA) entregó medicamentos para ser distribuidos en los hospitales de la ciudad de Piura. En tanto, representantes del sector monitorearon la atención a los pacientes afectados por el dengue y visitaron el Hospital de Campaña. Asimismo, coordinaron acciones con las autoridades del Gobierno Regional de Piura para prevenir la propagación de esta enfermedad.

✓ **Implementan comedores populares en La Libertad**

El Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social (MIDIS) entregó cocinas, balones de gas y otros utensilios a los comedores populares de diversas provincias de La Libertad a fin de que continúen brindando el servicio de alimentación a personas que resultaron afectadas por los desastres naturales. En total, este sector distribuirá 9,288 balones de gas en 286 comedores populares de la región beneficiando a más de 30 mil personas. Solo en la ciudad de Trujillo se entregarán 4,400 balones de gas a un total de 129 comedores populares para la atención de más de 15 mil personas. Asimismo, se les destinará 320 cocinas y diversos utensilios.

✓ **Realizarán taller sobre heladas y friajes en Huánuco**

Con el fin de fortalecer las capacidades preventivas de las autoridades y población en general de la Huánuco frente a los daños que causan las heladas y los friajes en el país, el Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (SENAMHI) realizará este martes 25 de abril el taller "Preparándonos para las heladas y los friajes en Huánuco". La actividad contará con la participación de los especialistas del SENAMHI y representantes del Gobierno Regional.

✓ **Más de 1500 empleos temporales para damnificados de Tumbes**

Los pobladores de distritos declarados en emergencia por los desastres naturales en Tumbes se beneficiarán con más de 1500 empleos temporales, a través de obras y labores de rehabilitación inmediatas del programa Trabaja Perú, informó el Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo. Con ello se espera recuperar las zonas afectadas y, a la vez, generar un ingreso económico para las familias damnificadas.

✓ **Tumbes: Distrito de San Jacinto recibe dos toneladas de ayuda**

Dos toneladas de ayuda humanitaria para la población del caserío Capitán Hoyle, en el distrito de San Jacinto, en Tumbes, entregó el personal del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo. A su vez, se anunció la implementación de aulas prefabricadas al centro educativo María Parado de Bellido, a través del sector Educación.