

COEN INFORMA

PREVENCIÓN EN ACCIÓN

CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA NACIONAL



SEGUNDO BOLETÍN N° 320/ 18-JULIO-2017 / HORA: 4:00 PM

Última información

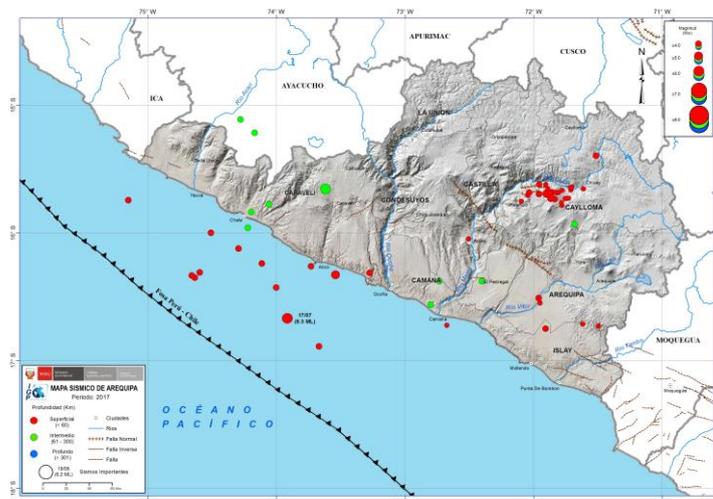
✓ 61 sismos percibidos se han reportado solo en Arequipa en lo que va del año, nueve de ellos en Atico

Un total de 61 sismos percibidos se han reportado desde enero a la fecha en el departamento de Arequipa, nueve de los cuales se registraron en el distrito de Atico, provincia de Caravelí, informó el Instituto Geofísico del Perú (IGP) al **Centro de Operaciones de Emergencia Nacional del Ministerio de Defensa (COEN DEFENSA)**.

A las 12:48 del mediodía de hoy se registró un nuevo movimiento telúrico a 38 kilómetros del sur de Atico, que alcanzó una magnitud local (ML) de 4.3 grados. Con este movimiento telúrico se suman tres los eventos registrados en esa localidad luego del fuerte sismo que se reportara la tarde de ayer que alcanzó los 6.3 grados. El otro sismo se produjo a las 10:28 pm de ayer con 4.5 grados de magnitud local.

Los otros sismos registrados en ese distrito fueron los días 10 de enero, que alcanzó 4.6 grados de ML; 11 y 13 de febrero con 4 grados de ML; 11 de marzo con 4.3 grados de ML; 3 de mayo con 5 grados de ML y el 6 de mayo con 4.9 grados de ML.

Otras localidades de Arequipa que registraron también sismos sentidos fueron el distrito de Maca (18 sismos); Chala (9); Arequipa- Quilca (6); Madrigal (5); Cabanoconde (4); Chivay (4); Caman (3); Mollendo (1); Cora Cora (1) y Aplao (1).



COEN INFORMA

**PREVENCIÓN
EN ACCIÓN**

CENTRO DE OPERACIONES
DE EMERGENCIA NACIONAL



✓ **Ministerio de Defensa establece puentes aéreos para atender a pasajeros varados en Panamericana Sur en Arequipa**

Por disposición del Ministerio de Defensa y en apoyo del Gobierno Regional de Arequipa, 04 helicópteros del Ejército Peruano (EP) establecerán un puente aéreo para el traslado de pasajeros varados en el distrito de Atico, en la provincia de Caravelí, Arequipa, interrumpido luego del sismo ocurrido en la víspera.

Asimismo, dos patrulleras de la Marina de Guerra del Perú se sumarán a estas labores de apoyo para la movilización de los pasajeros que esperan la llegada de la ayuda tras el evento sísmico que afectó diversas localidades de Arequipa.

✓ **Siete maquinarias trabajan en vías interrumpidas luego de sismo de 6.3 grados en Atico (Arequipa)**

Un total de siete maquinarias, cinco de ellas del Gobierno Regional de Arequipa y dos del Ministerio de Transporte, viene realizando la limpieza del tramo Atico- Ocoña, entre los kilómetros 711 y 781 de la Panamericana Sur, afectado por derrumbes producidos tras el sismo de 6.3 de magnitud local que remeció el departamento de Arequipa y varias localidades del sur del país, informó el Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI).

Dos cargadores frontales, dos volquetes y una máquina cama baja del Gobierno Regional de Arequipa, se sumó a las dos maquinarias del Ministerio de Transportes y Comunicaciones (un volquete y un cargador frontal) para acelerar los trabajos de habilitación del tránsito en la vía mencionada.

Asimismo, la Gerencia Regional de Salud de Arequipa informó que hay un fallecido por el sismo y son tres los heridos que son atendidas en el puesto de salud La Planchada.

Por su parte, el Centro de Salud de Atico viene coordinando con la municipalidad distrital para realizar la distribución de agua a los pasajeros varados.

De otro lado, en Ayacucho se reportaron dos establecimientos de salud con daños a la infraestructura: Centro de Salud Pullo (presenta rajaduras en los servicios de odontología y medicina) y en el Puesto Salud Yuracchuasi (presenta rajadura en la pared del cerco perimétrico).

COEN INFORMA

**PREVENCIÓN
EN ACCIÓN**

CENTRO DE OPERACIONES
DE EMERGENCIA NACIONAL



✓ **La actividad sísmica de volcanes Misti y Ubinas (Arequipa) y Ticsani (Moquegua) se mantiene en niveles bajos.**

La actividad volcánica de los volcanes Misti y Ubinas, ubicados en Arequipa, así como del Ticsani (Moquegua) mantienen un nivel bajo en sus actividades, informó el Instituto Geofísico del Perú (IGP) al **Centro de Operaciones de Emergencia Nacional del Ministerio de Defensa (COEN DEFENSA)**.

Para el caso del Misti, los eventos de tipo LF-complejo (eventos dobles relacionados a procesos de fractura por presión de fluidos) mostraron un ligero incremento durante este periodo, al promediar una tasa de ocurrencia diaria de 2 sismos.

La sismicidad de tipo Volcano-tectónicos (VT), por su parte, disminuyó su actividad y promedió 27 eventos por día, 50% menos que en el periodo anterior. En conclusión, no se ha detectado anomalías térmicas ni valores elevados de densidad de SO₂ (gas magmático).

Por su parte, la actividad sismovolcánica del Ubinas se mantiene en niveles bajos. Durante este periodo, el registro de sismos VT mantiene un promedio de ocurrencia de 4 sismos por día, valor considerado como bajo.

Sin embargo, se observó en este periodo (01-15 de julio) la expulsión de pequeñas cantidades de vapor de agua, apreciados principalmente los días 01 y 12 de julio, en horas de la mañana, llegando a elevarse hasta aproximadamente 400 metros por encima del cráter.

Finalmente, los sismos Volcano-Tectónicos Proximales del volcán Ticsani, es decir, sismos asociados a fractura de rocas y situados a menos de 6 km del cráter del volcán, han disminuido en comparación con el periodo anterior, al pasar de 53 a 36 eventos por día.

✓ **Arequipa: Alerta de caída de ceniza volcán Sabancaya**

Diez localidades del departamento de Arequipa se verían afectadas por la dispersión de ceniza volcánica emitida por el volcán Sabancaya que se viene dirigiendo en dirección norte-noreste, con un radio de dispersión de ceniza mayor a 40 kilómetros de distancia, informó al COEN DEFENSA el Comité Técnico-Científico para la Gestión del Riesgo Volcánico de la Región Arequipa.

COEN INFORMA

PREVENCIÓN
EN ACCIÓN

CENTRO DE OPERACIONES
DE EMERGENCIA NACIONAL



Estas cenizas alcanzaron una altura de 3 mil metros sobre el cráter desde las primeras horas de la mañana y afectaría las localidades de Cabanaconde, Pinchollo, Lari, Madrigal, Ichupampa, Maca, Achoma, Yanque, Coporaque y Chivay.

Ante ello, se recomienda a la ciudadanía cubrirse los ojos utilizando lentes y usar mascarillas para proteger las vías respiratorias. Asimismo, instó a las autoridades e instituciones competentes realizar una evaluación permanente del impacto de las cenizas en el agua, suelo, aire y salud de las personas.

✓ **Friaje en la selva: Puerto Maldonado registró una temperatura mínima de 12 grados centígrados**

La ciudad de Puerto Maldonado (Madre de Dios) reportó una temperatura mínima de 12 grados centígrados tras el ingreso del quinto friaje en la selva peruana, valor considerado muy por debajo de lo normal, informó el SENAMHI al **Centro de Operaciones de Emergencia Nacional del Ministerio de Defensa (COEN DEFENSA)**.

Los días 18 y 19 de julio se registrarán las temperaturas más bajas en la selva sur con valores entre los 10°C y 12°C, sobre todo en la ciudad de Puerto Maldonado. La temperatura máxima en esta localidad llegó a 24°C el día de hoy.

Asimismo, se esperan valores de 18°C de temperatura mínima en la selva central y norte y la presencia de ráfagas de viento que podrían alcanzar los 55 Km/h.

✓ **Tacna: Distrito de Tarata registró hoy la temperatura más baja del país con -13.2°C**

El **distrito de Tarata**, ubicado en la provincia del mismo nombre, **en el departamento de Tacna**, registró hoy la temperatura más baja a nivel nacional alcanzando un valor mínimo **de -13.2 grados centígrados**, informó el SENAMHI al **Centro de Operaciones de Emergencia Nacional del Ministerio de Defensa (COEN- DEFENSA)**.

Por su parte, el distrito de **Yanahuara**, situado en **Arequipa**, reportó un valor mínimo de **-13°C**, mientras la localidad de **Capaso (Puno)**, presentó una temperatura mínima de **-11°C**.

COEN INFORMA

**PREVENCIÓN
EN ACCIÓN**

CENTRO DE OPERACIONES
DE EMERGENCIA NACIONAL



Asimismo, otras localidades del sur del país que alcanzaron temperaturas menores a los 10 grados bajo cero son los distritos de **Crucero y Pichacani (Puno)**, que registraron cada una un valor mínimo de **-10 grados centígrados**.

En tanto, el **distrito de Yanacancha**, ubicado en la provincia de Chupaca, departamento de Junín, registró la temperatura más baja de esa zona alcanzando los **-5.6°C**, mientras que **el distrito de Junín (Junín)** reportó una temperatura mínima de **-3.8 grados centígrados**.

Otras localidades del centro que soportaron temperaturas bajo cero son **Chaupimarca (Pasco)** con **-0.8°C**, **Recuay (Áncash)** con **0 grados centígrados**.

Finalmente, en el norte, el distrito de Cajamarca, de la provincia y departamento del mismo nombre, alcanzó un valor mínimo de **1.2°C (estación Granja Porcón)**, siendo la más baja de esa parte del país.

✓ **Ayacucho: Ciudad de Vilcashuamán soportó una noche “extremadamente fría”**

La ciudad de Vilcashuamán, ubicado en el departamento de Ayacucho, soportó una **noche “extremadamente fría”**, registrando una temperatura mínima de **-5 grados centígrados (estación Vilcashuamán)**.

Por su parte, los distritos de **Pampacolca (Arequipa)**, **Yanahuanca (Pasco)**, **Cuyo Cuyo (Puno)** y **Chiquián (Áncash)**, soportaron **una noche con características “muy frías”**, reportando cada una temperaturas mínimas de **0.4°C, 4°C, 0.4°C y 3°C**, respectivamente.

✓ **A 79 se eleva la cantidad de puertos, caletas, terminales y muelles que permanecen cerrados a nivel nacional por vientos y oleajes anómalos en el litoral**

Un total de setenta y nueve puertos caletas, terminales y muelles se mantienen cerrados a nivel nacional debido a la presencia de oleajes anómalos en el litoral peruano, informó la Dirección de Hidrografía y Navegación de la Marina de Guerra del Perú al Centro de Operaciones de Emergencia Nacional del Ministerio de Defensa (COEN DEFENSA).

COEN INFORMA

PREVENCIÓN
EN ACCIÓN

CENTRO DE OPERACIONES
DE EMERGENCIA NACIONAL



En el norte, a los puertos de Pimentel y Eten, las caletas de San José y Santa Rosa así como los Terminales Multiboyas Eten, Punta Arenas y Negritos y el muelle de carga líquida Petroperú que se mantenían cerrados, se sumaron los puertos de Bayóvar, Ensenada Sechura y Paita, así como las caletas Chullillache, Matacaballo, Constante, Las Delicias (Paita), Parachique, Puerto Rico, Colán, Tierra Colorada, Yacila, La Islilla y Tortuga (Paita), y el Terminal Multiboyas Paita.

En el centro del país se encuentran en esa misma condición los puertos de Pacasmayo, Malabrigo, Salaverry, Morín, Chimbote, Samanco, Casma, Huacho, Huarmey, Chico, Supe y Chancay, además de las caletas Santa, Coishco, El Dorado, Los Chimús, Tortugas (Chimbote), Carquín, Culebras (Supe), Vidal, San Andrés, La Puntilla, El Chaco, Lagunillas, Laguna Grande y Végueta, así como los Terminales Portuarios Enapu Chimbote 1A y 1B, LNG- Melchorita, Muelles Portuario Sider C (Chimbote) y los Terminales Multiboyas Paramonga, Salaverry y Chimbote.

Finalmente, 24 de los 25 puertos que existen en el sur continúan cerradas entre las que figuran las caletas Nazca, Lomas, Sagua, Tanaka, Chala, Puerto Viejo, Atico, La Planchada, Quilca, El Faro, Morro Sama y Vila Vila, así como los puertos San Nicolás, San Juan, Matarani (Muelle Ocean Fish).

Figuran también los terminales Portuarios Tisur (Muelle C y F), Multiboyas Mollendo, Multiboyas Tablones, Portuario Marine Trestle Tablones, Multiboyas Consorcio Terminales GMT, Multiboyas TLT y los muelles Enapu (Ilo), SPCC y Engie. Solo se mantiene abierto en esta zona del país el Terminal Portuario Tisur (Muelles 1A y 1B).

Pronósticos del tiempo según SENAMHI

- ✓ Se presentan lluvias de ligera a moderada intensidad con ausencia de descargas eléctricas en la selva norte, afectando las provincias de **Maynas, Loreto y Alto Amazonas (Loreto)**, así como **Moyobamba, Lamas, El Dorado, Huallaga y Mariscal Cáceres (San Martín)**.
- ✓ Se espera que continúe la lluvia ligera en la zona de la selva.

COEN INFORMA

PREVENCIÓN
EN ACCIÓN

CENTRO DE OPERACIONES
DE EMERGENCIA NACIONAL

Recomendaciones

El Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI) te brinda una serie de recomendaciones ante la presencia de oleaje anómalo en el litoral peruano:

- ✓ Si realizas actividades portuarias, pesqueras, deportivas o recreativas; mantente informado con los boletines de alerta, diagnóstico y pronóstico del estado del mar.
- ✓ Asegura las embarcaciones ancladas en el puerto; si es factible saca tus embarcaciones (pequeñas) a tierra.
- ✓ Si vives en las cercanías al mar asegura puertas y ventanas.
- ✓ Evita instalar carpas y otros equipos cerca de la orilla del mar o línea costera.
- ✓ Debes estar atento a las recomendaciones que Hidrografía y Navegación de la Marina de Guerra del Perú emite sobre oleajes anómalos.

Estado en acción

✓ **Damnificados por lluvias**

Lima Provincias: Intensifican campaña médica gratuita en distrito de Santa María

El Sistema de Atención Médica Móvil de Urgencia (SAMU) del Gobierno Regional de Lima viene intensificando su Campaña de Atención Médica Gratuita en zonas vulnerables del distrito de Santa María, provincia de Huaura, sobre todo en temas referidos a la prevención contra el dengue.

Fueron un total de 710 asistencias se brindaron en la IV Jornada de Salud denominada Un Día por Mi Pueblo, que tuvo lugar en el local Carmelita del sector de Zapata, donde se ofreció vacunas contra la influenza, sesiones demostrativas de lavado de manos y preparación de alimentos, entrega de repelentes y baldes para combatir el vector *Aedes aegypti*, así como la entrega de medicamentos.