

COEN INFORMA

**PREVENCIÓN
EN ACCIÓN**

CENTRO DE OPERACIONES
DE EMERGENCIA NACIONAL

SEGUNDO BOLETÍN N° 376/ 15-AGOSTO-2017 / HORA: 5:00 PM

Última información

✓ Pasco: Cuatro sismos de siete ocurridos en lo que va del día remecieron distrito de Puerto Bermúdez

Cuatro movimientos telúricos de siete que se han registrado en el país en el transcurso del día remecieron el distrito de Puerto Bermúdez, ubicado en la provincia de Oxapampa, departamento de Pasco, sin causar daños materiales ni personales, informó el Instituto Geofísico del Perú (IGP) al **Centro de Operaciones de Emergencia Nacional del Ministerio de Defensa (COEN-DEFENSA)**.

El último se registró a las 3:50 pm a 54 kilómetros al sureste de esa localidad alcanzando 3.7 grados de magnitud local y a 37 km. de profundidad.

El primero se había reportado a la 01:32 am a 55 kilómetros al sureste de Puerto Bermúdez y a 21 kilómetros de profundidad. Dicho evento sísmico alcanzó 3.9 grados de magnitud local.

El segundo sismo ocurrió a las 04:26 am y alcanzó 3.8 grados. Según el IGP, este movimiento telúrico se registró a 54 kilómetros al sur de dicho distrito y a una profundidad de 32 km; mientras que el tercero, de 3.6 grados de magnitud local, se reportó a las 11:18 am a 43 km. al este de Puerto Bermúdez.

Asimismo, en el sur se reportaron dos sismos, uno en Ayacucho y el otro en Tacna. El primero alcanzó 4 grados y se registró a las 02:19 am a 32 km al sureste del distrito de Soras; mientras que el segundo evento ocurrió a las 10:47 am a 34 km al sureste del distrito de Locumba, en Tacna. Este sismo alcanzó los 3.7 grados.

En tanto, el distrito de Ferreñafe, ubicado en la región Lambayeque, fue remecido también por otro movimiento de 3.7 grados de magnitud local ocurrido a 18 km al norte de esa localidad y a 75 km de profundidad.

El IGP y el Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI) no reportaron daños materiales ni personales en ninguno de estos seis eventos sísmicos ocurridos durante el día.

COEN INFORMA

**PREVENCIÓN
EN ACCIÓN**

CENTRO DE OPERACIONES
DE EMERGENCIA NACIONAL

ÚLTIMO SISMO

Síganos e

REPORTE SÍSMICO		MAPAS TEMÁTICOS	
Fecha	15/08/2017		
Hora Local	15:50:43		
Magnitud (ML)	3.7		
Referencia (Continente)	54 Km SE de Puerto Bermudez-Pasco		
Latitud (°)	-10.71		
Longitud (°)	-74.72		
Profundidad (Km)	37		
Intensidad (MM)			
Rango de Magnitud			
	● < 4.5	● entre 4.5 y 6.0	● > 6.0



✓ INDECI realizó ejercicio de Simulación de Sismo y Tsunami en Lima y Callao de grado 8.5

Un ejercicio de Simulación de Sismo y Tsunami en Lima y Callao de 8.5 grados de magnitud, a una profundidad 40 kilómetros, con epicentro a 70 km de Lima Metropolitana, realizó esta mañana el Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI).

El evento sísmico tuvo una intensidad IX en Huacho, Huaral, Ancón, Lima, Chilca; VIII en Huarmey, Canta, Calango y Cañete; VII en Chimbote, Huaraz, Cerro de Pasco, La Oroya e Ica y VI en Trujillo, Huancavelica, Nazca y San Juan de Marcona.

En el ejercicio participaron también la Dirección de Hidrografía y Navegación (DHN), así como gobiernos regionales y locales.

Este ejercicio se realizó de acuerdo a lo estipulado en la directiva N° 010-2017-INDECI/10.3 "Ejercicio de Simulación por Sismo y Tsunami en Lima Metropolitana y Callao", cuya aplicación ayudó a evaluar la respuesta de las instituciones participantes en el evento.

Este programa se viene realizando para la preparación en la respuesta a fin de reducir los desastres como el ocurrido en Pisco con el terremoto del 15 de agosto de 2007.

COEN INFORMA

PREVENCIÓN EN ACCIÓN

CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA NACIONAL



✓ Solo 15 puertos, caletas, terminales y muelles aún siguen cerrados en el litoral por prevención ante oleajes anómalos

Quince puertos, caletas, terminales y muelles se mantienen cerrados en todo el litoral por prevención ante la presencia de oleajes anómalos, 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)**.

En el norte se encuentran en esta condición los puertos de Pimentel y Eten, las caletas San José y Santa Rosa, así como los Terminales Multiboyas Eten, Punta Arenas y Negritos y el Muelle de Carga Líquida Petroperú.

En el **centro** del país figuran las bahías de Ancón, Chorrillos y Pucusana y la Zona Norte B (Solgas y Pure Biofuels), Zona Norte C (Tralsa 1, Tralsa 2, Surfisa, Quimpac y Zeta Gas).

Por su parte, **en el sur** continúan cerrados el Terminal Multiboyas TLT y el muelle Engie.

✓ Arequipa: Actividad eruptiva del volcán Sabancaya se mantiene en nivel moderado

La actividad eruptiva del volcán Sabancaya, en Arequipa, mantuvo niveles moderados desde el 7 al 13 de agosto, informó el Comité Técnico-Científico para la Gestión de Riesgos Volcánicos de la Región Arequipa.

En ese periodo de tiempo, se produjeron en promedio 49 explosiones por día (valor inferior al registrado en el reporte anterior), con un Desplazamiento Reducido máximo de 186 cm²

Por su parte, la actividad sísmica predominante está relacionada al movimiento de fluidos (sismos tipo Largo Periodo), mientras que los eventos que denotan ascenso de material magmático (Híbridos) y emisión de ceniza (Tremor) se registraron en menor número.

Asimismo, las columnas eruptivas de gases y cenizas disminuyeron con respecto a la semana anterior, llegando a alcanzar una altura aproximada de 3200 metros sobre el cráter, dispersándose en un radio mayor a 40 kilómetros, principalmente, en dirección este y noreste.

En tanto, la estación GPS ubicada al sureste del volcán registró una ligera deformación con tendencia negativa, mientras que el flujo del gas volcánico (SO₂) reportó el 08 de agosto un valor máximo de 912 toneladas por día, valor considerado como moderado.

Finalmente, se presentaron 12 anomalías térmicas de acuerdo al sistema MIROVA, con valores entre 1 MW y 52 MW de VRP (Energía Volcánica Irradiada).

COEN INFORMA

**PREVENCIÓN
EN ACCIÓN**

CENTRO DE OPERACIONES
DE EMERGENCIA NACIONAL

✓ **Arequipa: Distrito de Yanahuara alcanzó la temperatura más baja a nivel nacional con -12.7°C**

El distrito de Yanahuara, ubicado en la provincia y departamento de Arequipa, alcanzó la temperatura más baja a nivel nacional reportando un valor mínimo de -12.7°C , informó el SENAMHI al Centro de Operaciones de Emergencia Nacional del Ministerio de Defensa (COEN- DEFENSA).

En tanto, los distritos de Crucero (Puno) con -12.4°C , Mazocruz (Puno) con -11.4°C , San Antonio de Chuca (Arequipa) con -10.4°C y Capaso (Puno) con -10.2°C , alcanzaron también las temperaturas más bajas a nivel nacional.

En el centro del país, los distritos de Yanacancha (Junín) y Pampas (Huancavelica), registraron las temperaturas más bajas de esa zona alcanzando un valor de -1.2 grados centígrados cada uno. Le siguen los distritos de Recuay (Áncash), que reportó -0.8°C , Junín (Junín) con 0.8°C y Chaupimarca (Pasco) con 1.4°C .

Por su parte, en el norte del país, los distritos de Cajamarca, Bambamarca y Encañada, todas ubicadas en el departamento de Cajamarca, soportaron las temperaturas más bajas de esa zona, alcanzando valores mínimos de 2.1 , 2.2 y 3.4 grados centígrados, respectivamente; mientras que la localidad de Frías (Piura) alcanzó 4.8°C .

Como se observa, se presentaron las heladas meteorológicas (temperaturas por debajo de 0°C), principalmente en la sierra sur, afectando principalmente a los departamentos de Ayacucho, Apurímac, Cusco, Arequipa, Tacna, Moquegua y Puno.

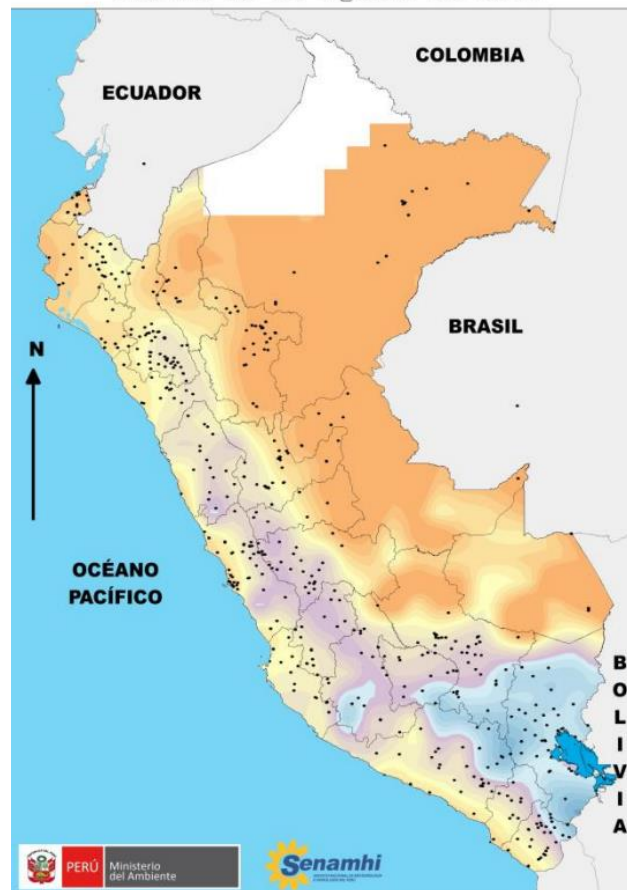
COEN INFORMA

**PREVENCIÓN
EN ACCIÓN**

CENTRO DE OPERACIONES
DE EMERGENCIA NACIONAL

TEMPERATURA MINIMA DIARIA

Fecha: 15 de Agosto de 2017



✓ Tres distritos de Loreto alcanzaron el mayor acumulado de lluvias

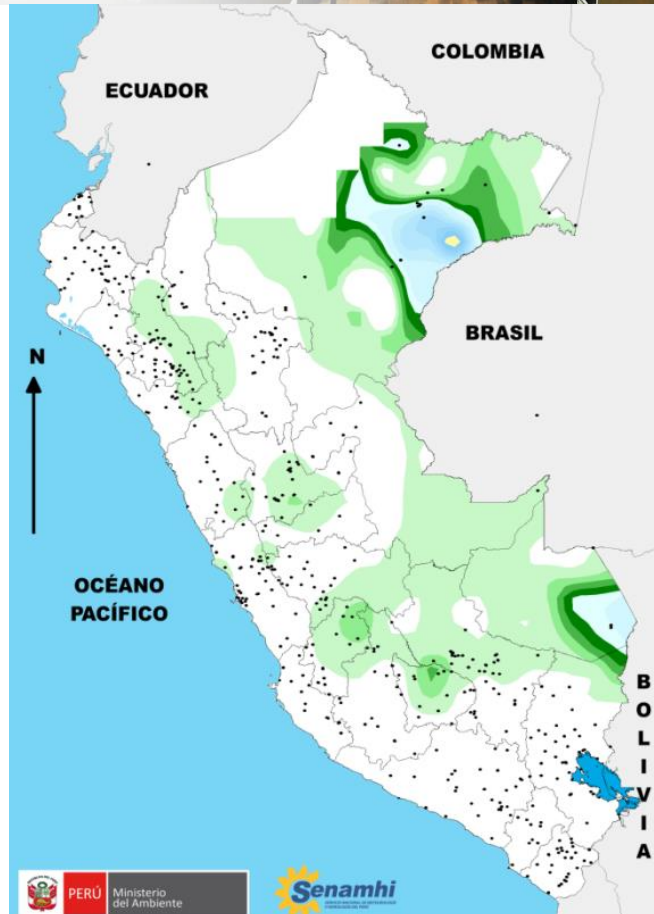
Los distritos de **Fernando Lores, Jenaro Herrera y San Juan Bautista**, de las provincias de **Maynas, Requena y Maynas**, respectivamente, de la región Loreto, alcanzaron el mayor acumulado diario de lluvias luego de las precipitaciones de entre moderada y ligera intensidad que se registraron en la selva peruana.

La primera de ellas alcanzó un acumulado de **46.6 mm**, el segundo **17 mm**, y San Juan Bautista registró **10.6 mm** de agua producto de las lluvias; mientras que **Puerto Maldonado (Madre de Dios)** reportó también un considerable acumulado de **9.8 mm**.

COEN INFORMA

**PREVENCIÓN
EN ACCIÓN**

CENTRO DE OPERACIONES
DE EMERGENCIA NACIONAL



Pronósticos del tiempo según SENAMHI

- ✓ Actualmente la provincia de Maynas (Loreto) se encuentra con cielo cubierto y se registra lluvia ligera en su parte oriental.
- ✓ En la ciudad de Nazca, región Ica, se presenta ventisca de polvo, mientras que en Chachapoyas (Amazonas) existe la ocurrencia de chubascos.

COEN INFORMA

**PREVENCIÓN
EN ACCIÓN**

CENTRO DE OPERACIONES
DE EMERGENCIA NACIONAL

Recomendaciones

El instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI), ante la ocurrencia de un sismo con alerta de tsunami, reitera a la población preparar una Mochila de Emergencias que debe contener:

- ✓ Salud: botiquín de primeros auxilios (algodón, alcohol, vendas, termómetro).
- ✓ Artículos de higiene: gel antibacterial, papel higiénico, toallas de mano y cara, paquetes de paños húmedo, jabón, cepillo de dientes y crema dental.
- ✓ Alimentos: comida enlatada, paquetes de galletas de agua, chocolate en barra, sopas instantáneas, leche en polvo o evaporada, caramelos y galletas de agua.
- ✓ Abrigo: mantas polares de fácil acomodo, chompas, ropa interior, medias.
- ✓ Equipo de comunicación: linterna, radio portátil a pilas, pilas, silbato, agenda con contactos de emergencia, útiles para escribir y plumón grueso.
- ✓ Elementos de utilidad: dinero en monedas, bolsas de plástico, cuchilla multiusos, cuerda de poliéster, encendedor, plástico para el piso o techo, cinta adhesiva, petate o manta y mascarillas.
- ✓ Si tiene bebés: latas de leche en polvo, biberón, papilla, pañales descartables, juego de cubiertos, medicamentos, y ropa.
- ✓ En mujeres y adultos mayores: toallas higiénicas, pañales geriátricos, ropa de cambio y medicamentos.
- ✓ Como complementarios: duplicado de llaves, lentes adicionales, fotocopias de DNI, pasaporte, carnés de seguro y licencia de conducir.
- ✓ La Mochila para Emergencias debe ubicarse en un lugar seguro, seco y de fácil acceso.

COEN INFORMA

PREVENCIÓN
EN ACCIÓN

CENTRO DE OPERACIONES
DE EMERGENCIA NACIONAL



Estado en acción

- ✓ **Plan Multisectorial contra heladas y friaje « Antes Perú »**
- ❖ **Lima: Intensifican atenciones médicas y vacunación contra la influenza a pobladores del distrito de Santa María**

El Sistema de Atención Médica Móvil (SAMU) del Gobierno Regional de Lima intensifica las atenciones a la población vulnerable del distrito de Santa María, en la provincia de Huaura.

Es así que, durante la VII Campaña de Salud Integral denominada “Un Día por Mi Pueblo” realizando en el sector de Santa Rosalía se efectuaron un total de 220 servicios en las diversas especialidades.

La jornada estuvo enfocada a la prevención y promoción de la salud de quienes viven en zonas alejadas, proporcionándoles gratuitamente los medicamentos y las vacunas contra la influenza.

En tanto, se realizaron sesiones demostrativas e informativas en la preparación de alimentos, correcto lavado de manos y cómo evitar enfermedades como el dengue, zika y chikungunya.

COEN INFORMA

**PREVENCIÓN
EN ACCIÓN**

CENTRO DE OPERACIONES
DE EMERGENCIA NACIONAL



✓ **Damnificados por lluvias**

❖ **GORE Lima equipará y renovará infraestructura de Compañía de Bomberos N° 44 de Huaral**

Con una inversión superior a los 5 millones 638 mil soles, el Gobierno Regional de Lima ejecutará la renovación integral de la infraestructura y equipamiento de la Compañía de Bomberos Salvadora N° 44 ubicada en el distrito y provincia de Huaral.

Para ello, se tiene prevista la demolición del actual local declarado inhabitable por Defensa Civil, para poner en marcha un innovador diseño arquitectónico, que mejorará las condiciones de servicio que brindan los hombres de rojo.

La parte más dañada de su actual edificación es el segundo nivel, donde están los ambientes de descanso, que corre el riesgo de colapsar y poner en peligro la integridad física de los voluntarios.

Igualmente, el proyecto contempla la implementación con una moderna unidad vehicular, equipo de extracción, cascos estructurales, motobomba, equipos de rescate básico y con cuerdas, herramientas (aparatos de respiración, cámara térmica, juegos de trajes de bomberos, uniformes, kit de extracción vehicular, entre otros) y capacitaciones que les permitirá actuar oportuna y eficazmente en las acciones de rescate y emergencias.

❖ **Lima: Colocan defensas ribereñas en el margen derecho del río Chillón, en Carabayllo**

A fin de proteger las áreas agrícolas ante una eventual crecida del río Chillón, personal de la Municipalidad de Lima viene colocando defensas ribereñas a lo largo del margen derecho de este río en la localidad de Huatocay, sector Puquio del distrito de Carabayllo,

De esta manera, con apoyo de maquinaria del Programa de Gobierno Regional de Lima Metropolitana (PGRLM), se continúa con los trabajos preventivos para atenuar los efectos negativos de la caída de huaycos en diversos centros poblados y vías a lo largo de las tres cuencas que atraviesan la capital peruana.

Las labores se ejecutan siguiendo la técnica conocida como mampostería de piedra para proteger 70 hectáreas agrícolas dentro de la zona, beneficiando a unas 110 familias.

Se tiene previsto que en los próximos días se continuará con la colocación de defensas ribereñas en otras zonas críticas como el sector de Los Huertos de Chillón en Puente Piedra.