

COEN

DEFENSA

CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA NACIONAL

PRIMER BOLETÍN N° 683/ 16-ENERO-2018 / HORA: 11:00 AM

Última información

✓ MVCS inició el traslado de los módulos temporales de vivienda para damnificados de sismo en Arequipa

El Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento (MVCS) inició el traslado de los primeros 60 módulos temporales de vivienda al distrito de Bella Unión, Arequipa, una de las zonas más afectadas por el sismo del último domingo. Su entrega se realizará sucesivamente hasta completar la distribución de un total de 240 en los lugares más afectados.

Asimismo, camiones cisternas del MVCS ya se encuentran abasteciendo de agua potable a los distritos de Bella Unión y Lomas. Adicionalmente se asegurará el abastecimiento en el distrito de Acarí. En tanto, equipos de maquinarias del ministerio realizan la habilitación de vías obstruidas y remoción de escombros en los distritos de Bella Unión y Acarí.

Además, el MVCS ya trabaja en la reparación de 400 metros de tuberías que fueron dañadas, mientras que especialistas de ese sector realizan la restitución del servicio de agua potable en los distritos de Acarí, Bella Unión y Jaqui. Los trabajos se hacen sobre las líneas de conducción de agua hacia la zona que se ha visto interrumpida por el desprendimiento de rocas en varios puntos. Las obras culminarán la próxima semana.

Por su parte, equipos de ingenieros del MVCS están desplazándose hacia localidades más pequeñas y rurales para inspeccionar y evaluar posibles daños a viviendas.



COEN
DEFENSACENTRO DE
OPERACIONES DE
EMERGENCIA NACIONAL

✓ **Arequipa: Más de cien policías apoyan en labores de remoción de escombros y reparto de ayuda en localidades afectadas por el sismo**

Un total de 110 agentes de la Policía Nacional del Perú (PNP) fueron desplazados a las localidades afectadas por el sismo de 6,8 grados que se registró en la provincia arequipeña de Caravelí, para garantizar la seguridad ciudadana, controlar el tránsito, apoyar en la remoción de escombros, el reparto de ayuda humanitaria y realizar diversas acciones para apoyar a los afectados.

La IX Macrorregión Sur Arequipa, Moquegua y Tacna, indicó que 25 agentes fueron enviados a la comisaría de Caravelí, 25 a Chala, 25 a Jaqui y 25 a Bella Unión. A ellos se sumaron 10 agentes especializados de la Unidad de Rescate en Caravelí para las labores de rescate de heridos y posibles desaparecidos.

En tanto, la Comandancia General del Cuerpo de Bomberos Voluntarios del Perú reportó que aproximadamente 350 voluntarios de la región Arequipa se encuentran en alerta máxima para prestar apoyo ante alguna emergencia.



✓ **Nuevo sismo de 5 grados se registró esta mañana en distrito de Lomas, región Arequipa**

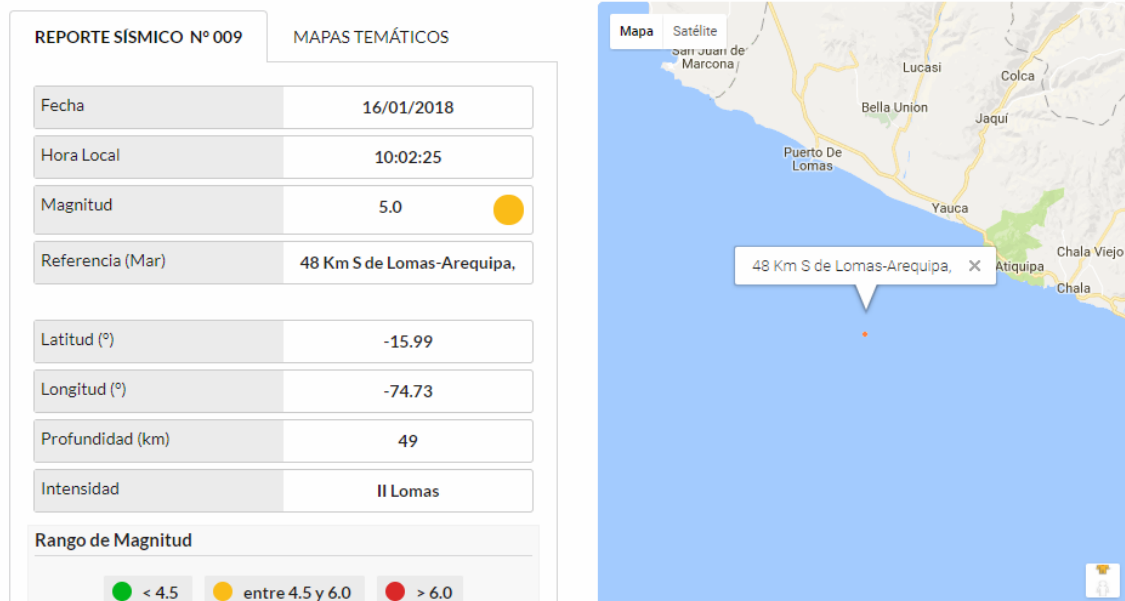
Un nuevo movimiento telúrico, esta vez de 5 grados de magnitud local, se reportó esta mañana en el distrito de Lomas, provincia de Caravelí, departamento de Arequipa, evento que fue percibido levemente por la población, informó el Instituto Geofísico del Perú (IGP) al **COEN DEFENSA**.

COEN DEFENSA

CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA NACIONAL

El sismo se registró a las 10:02 am a 48 kilómetros al sur de Lomas y a 49 kilómetros de profundidad. De acuerdo al IGP, el evento sísmico alcanzó intensidad II en esa localidad.

ÚLTIMO SISMO



✓ **San Martín: Río Huallaga incrementó su nivel en Tocache y se acerca a estado de alerta naranja**

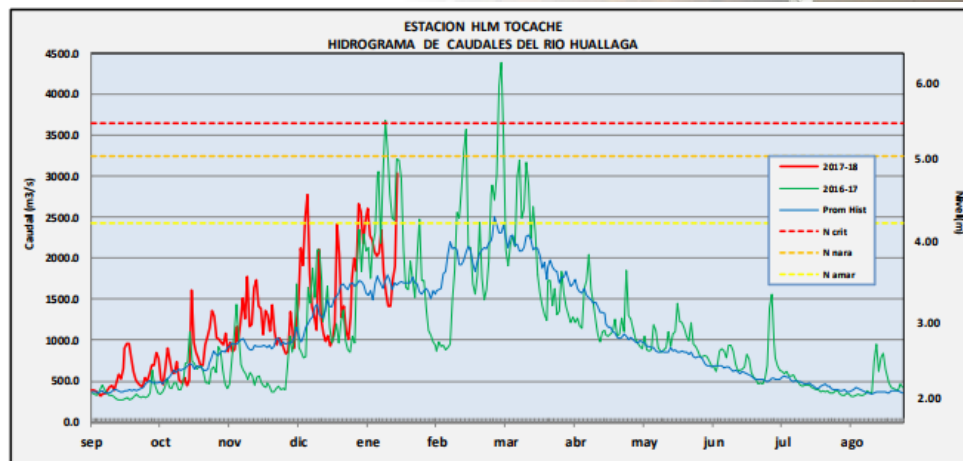
El río Huallaga incrementó su nivel de agua en la estación Tocache (San Martín) debido a las lluvias que se vienen registrando en la selva, y se acerca a su estado de alerta hidrológica naranja, informó el SENAMHI al **Centro de Operaciones de Emergencia Nacional del Ministerio de Defensa (COEN DEFENSA)**.

A las 06:00 am de hoy, el nivel de este río fue de 3035. 62 m3/s, fluctuando por encima de su promedio histórico, con una anomalía de +80.73 %. Con respecto al día anterior se observa un comportamiento ascendente de los niveles y caudales, aunque se prevé un comportamiento sin mayores variaciones para el transcurso del día.

Asimismo, el Huallaga, en la estación Tingo María, registró hoy un nivel promedio de 3.40 metros, y presenta un comportamiento descendente con respecto a la víspera, que alcanzó 4.13 m. Aun así, se mantiene alerta hidrológica naranja.

COEN DEFENSA

CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA NACIONAL



CUENCA	ESTACION	NIVELES DE AYER (m)					NIVELES DE HOY (m)				
		Promedio Diario	Normal Diario	Anomalia (m)	Min.	Max.	Promedio: 00:00 a 06:00 h.	Normal Diario	Anomalia (m)	Min.	Max.
HUALLAGA	TOCACHE	3.77	3.53	0.24	3.53	4.73	4.83	3.50	1.33	4.73	4.83
		CAUDALES DE AYER (m³/s)					CAUDALES DE HOY (m³/s)				
		Promedio Diario	Normal Diario	Anomalia (%)	Min.	Max.	Promedio: 00:00 a 06:00 h.	Normal Diario	Anomalia (%)	Min.	Max.
		1904.21	1701.19	11.93	1700.03	2912.89	3035.62	1679.68	80.73	2912.89	3035.62

Fuente: SENAMHI

✓ **Desde esta medianoche se esperan lluvias de moderada a fuerte intensidad en 21 regiones del país**

Lluvias de moderada a fuerte intensidad se esperan desde esta medianoche hasta el lunes 22 de enero en 21 regiones de la sierra del país, ubicadas a lo largo de la cordillera principalmente sobre la vertiente occidental, las mismas que alcanzarían el nivel 4, informó el SENAMHI al **COEN DEFENSA**.

Las lluvias más intensas se registrarán en la sierra sur y centro con acumulados de 20 a 30 milímetros de agua por día; y en la sierra norte los valores alcanzarán entre 15 a 20 mm/día, además de granizada y ráfagas de viento en forma aislada.

Asimismo, se presentarán nevadas en regiones por encima de los 4 mil metros sobre el nivel del mar de la sierra sur y centro. A su vez, no se descarta la presencia de lluvia ligera a lo largo de la costa peruana.

Los departamentos y provincias alertadas son **Chachapoyas y Luya (Amazonas); Aija, Antonio Raymondi, Asunción, Bolognesi, Carhuaz, Carlos F. Fitzcarrald, Casma, Corongo, Huaraz, Huari, Huarmey, Huaylas, Mariscal Luzuriaga, Ocros, Pallasca, Pomabamba, Recuay, Santa, Sihuas y Yungay (Áncash)**.

Abancay, Andahuaylas, Antabamba, Aymaraes, Chincheros, Cotabambas y Grau (Apurímac); Arequipa, Caravelí, Castilla, Caylloma, Condesuyos, Islay y La Unión (Arequipa); Cangallo, Huamanga, Huanca Sancos, Huanta, La Mar, Lucanas,

COEN DEFENSA

CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA NACIONAL



Parinacochas, Páucar del Sara Sara, Sucre, Víctor Fajardo y Vilcashuamán (Ayacucho).

Cajabamba, Cajamarca, Celendín, Chota, Contumazá, Cutervo, Hualgayoc, Jaén, San Ignacio, San Marcos, San Miguel, San Pablo y Santa Cruz (Cajamarca); Acomayo, Anta, Calca, Canas, Canchis, Chumbivilcas, Cusco, Espinar, La Convención, Paruro, Paucartambo, Quispicanchi y Urubamba (Cusco).

Acobamba, Angaraes, Castrovirreyna, Churcampa, Huancavelica, Huaytará y Tayacaja (Huancavelica); Ambo, Dos de Mayo, Huacaybamba, Huamalíes, Huánuco, Lauricocha, Marañón, Pachitea y Yarowilca (Huánuco); Chincha, Ica, Nazca, Palpa y Pisco (Ica); Chanchamayo, Chupaca, Concepción, Huancayo, Jauja, Junín, Satipo, Tarma y Yauli (Junín).

Ascope, Bolívar, Chepén, Gran Chimú, Julcan, Otuzco, Pacasmayo, Pataz, Sánchez Carrión, Santiago de Chuco, Trujillo y Virú (La Libertad); Chiclayo, Ferreñafe y Lambayeque (Lambayeque); Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Lima, Oyón y Yauyos (Lima).

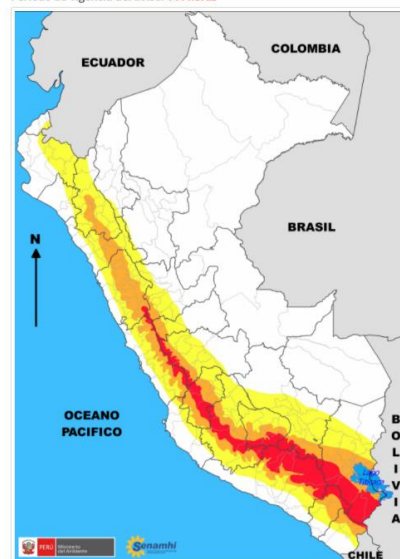
General Sánchez Cerro y Mariscal Nieto (Moquegua); Daniel Alcides Carrión, Oxapampa y Pasco (Pasco); Ayabaca, Huancabamba, Morropón, Piura y Sullana (Piura); Azángaro, Carabaya, Chucuito, El Collao, Huancané, Lampa, Melgar, Moho, Puno, San Antonio de Putina, San Román, Sandía y Yunguyo (Puno).

Mariscal Cáceres y Tocache (San Martín); Candarave, Jorge Basadre, Tacna y Tarata (Tacna); Tumbes y Zarumilla (Tumbes).

Inicio del evento: Martes, 16 de Enero de 2018 a las 00:00 horas (hora local)

Fin del evento: Lunes, 22 de Enero de 2018 a las 00:00 horas (hora local)

Periodo de vigencia del aviso: **144 horas**



NIVELES DE PELIGRO

NIVEL 1

No es necesario tomar precauciones especiales.

NIVEL 2

Sea prudente si realiza actividades al aire libre que puedan acarrear riesgos en caso de mal tiempo, pueden ocurrir fenómenos meteorológicos peligrosos que sin embargo son normales en esta región. Manténgase al corriente del desarrollo de la situación meteorológica.

NIVEL 3

Se predicen fenómenos meteorológicos peligrosos. Manténgase al corriente del desarrollo de la situación y cumpla los consejos e instrucciones dados por las autoridades.

NIVEL 4

Sea extremadamente precavido; se predicen fenómenos meteorológicos de gran magnitud. Este al corriente en todo momento del desarrollo de la situación y cumpla los consejos e instrucciones dados por las autoridades.

COEN DEFENSA

CENTRO DE
OPERACIONES DE
EMERGENCIA NACIONAL



✓ Arequipa: Actividad volcánica del Sabancaya se mantiene en niveles moderados

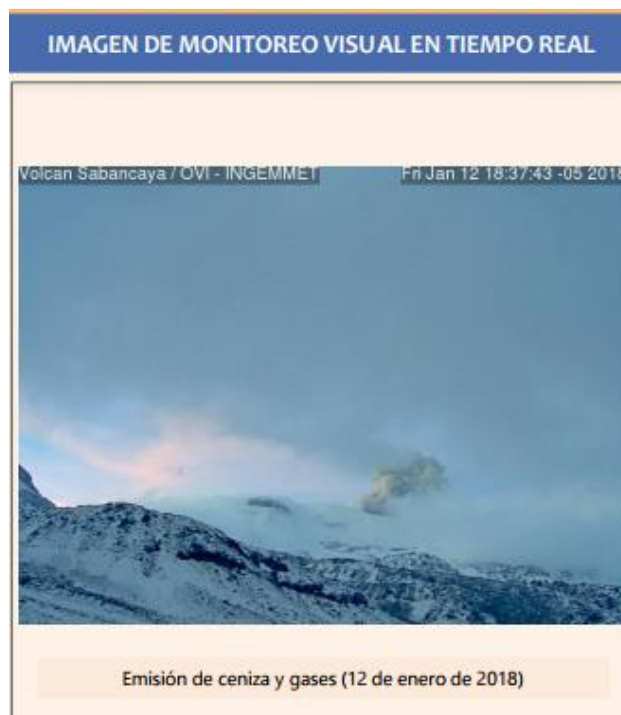
La actividad del volcán Sabancaya, ubicado en el departamento de Arequipa, no presenta variaciones significativas respecto a la semana anterior, por lo que se mantiene en niveles moderados, con un promedio de 57 explosiones por día, de acuerdo al reporte de monitoreo de dicho volcán del 8 al 14 de enero.

Durante ese período de tiempo continúa el predominio de los eventos asociados al movimiento de fluidos (Largo Periodo) y a emisión de ceniza (Tremor). Asimismo, los sismos vinculados al ascenso de magma (Híbridos) mantienen niveles bajos en número y energía.

Por otra parte, las columnas eruptivas de gases y cenizas se han mantenido similares con respecto a la semana anterior, llegando hasta una altura de 2,500 metros sobre el cráter y dispersándose en un radio mayor a 50 kilómetros, principalmente en dirección suroeste y noroeste.

El citado informe refiere que en este periodo la estación GNSS muestra que las curvas de deformación mantienen niveles estables, sin variaciones; mientras que el flujo del gas volcánico (SO₂) registró el 12 de enero un valor máximo de 2,071 toneladas por día, valor considerado como grande.

En general, la actividad eruptiva mantiene niveles moderados. No se prevé mayores cambios en los siguientes días.



COEN
DEFENSACENTRO DE
OPERACIONES DE
EMERGENCIA NACIONAL

Pronósticos del tiempo según SENAMHI

- ✓ Lluvias de ligera intensidad se presenta al este de Loreto, principalmente en las provincias de Maynas y Mariscal Ramón Castilla.
- ✓ Por otro lado, niebla en Cajamarca y Andahuaylas (Apurímac); mientras que existe neblina en Lima, Puerto Maldonado (Madre de Dios) y Yurimaguas (Loreto).
- ✓ Las precipitaciones que ocurren sobre Loreto continuará generando lluvias de ligera intensidad.

✓ Pronóstico de temperaturas para hoy

- ✓ **En la provincia de Quimbiri, departamento del Cusco**, se presentará una máxima temperatura de **28°C** y una mínima de **22°C**. Se registrará cielo nublado variando a cielo nublado parcial durante el día con lluvia.
- ✓ **En el departamento de Huánuco, la provincia de Chaglla** registrará hoy una temperatura máxima de **16°C** y una mínima de **7°C**. Se pronostica la presencia de cielo cubierto a cielo nublado durante el día con lluvia moderada y tormenta.
- ✓ **La provincia de Salpo, en el departamento de La Libertad**, presentará hoy una temperatura máxima de **17°C** y una mínima de **6°C**, y se registrará cielo cubierto entre cielo nublado durante el día con lluvia al atardecer.
- ✓ **En el departamento de Moquegua, la provincia de Ubinas** registrará hoy una temperatura máxima de **16°C** y **6°C** como mínima. El pronóstico es la presencia de cielo nublado variando a cielo cubierto por la tarde con tendencia a lluvia moderada.

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.

COEN DEFENSA

CENTRO DE
OPERACIONES DE
EMERGENCIA NACIONAL

- ✓ 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.

Estado en acción

✓ **Damnificados por lluvias**

❖ **Piura: 690 familias damnificadas por lluvias del km 980 reciben ayuda humanitaria**

Un total de 690 familias damnificadas a consecuencia de intensas lluvias, asentadas en el Km. 980, de la municipalidad de Cura Mori, en la provincia y departamento de Piura, recibieron bienes de ayuda humanitaria gestionados por el Gobierno Regional Piura ante el Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI).

Esta entrega se realizó en el marco del Decreto Supremo N° 123-2017-PCM, que prorroga el Estado de Emergencia Nacional declarado en el Departamento de Piura, por desastre de gran magnitud.

De esta manera, los beneficiarios habitan en los sectores de Eleuterio Cisneros, Pueblo Nuevo Santa Rosa, San Martín, Cristo Viene, Jesús de Nazaret, Túpac Amaru I, II y III, y que ya fueron empadronados, recibieron en total 10384 planchas de calamina, 4140 planchas de triplay, 1773 camas y 1773 colchones.

Esta es la segunda entrega, pues como se recuerda el 29 de diciembre del 2017 se logró entregar 4500 planchas de calamina, 1750 planchas de triplay, 450 camas y 600 colchones a doscientas noventa y un (291) familias del Km. 975.