

**COEN**  
**DEFENSA**

CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA NACIONAL

PRIMER BOLETÍN N° 735/ 11-FEBRERO-2018 / HORA: 11:00 AM

## Última información

✓ **IGP: Cuatro nuevos sismos se registraron esta mañana y van 44 en lo que va del mes de febrero**

Cuatro nuevos sismos se han registrado esta mañana en diferentes regiones del país, ninguno de ellos percibidos por la población, con lo que suman 44 movimientos telúricos en lo que va del mes de febrero, informó el Instituto Geofísico del Perú (IGP) al **Centro de Operaciones de Emergencia Nacional (COEN)**.

El primer sismo de hoy se registró a la 01.15 am en el distrito de Huancano (Ica), que alcanzó 3.5 grados de magnitud local. El segundo evento ocurrió a las 02:01 am en la localidad de Huancabamba (Pasco), también de 3.5 grados; el tercer movimiento telúrico se presentó a las 05:39 am en Sechura (Piura), de 4.1 grados; mientras que el último el distrito de Huambo (Arequipa), que alcanzó 3.5 grados. Ninguno fue percibido.

El IGP informó que del total de eventos sísmicos en el mes de febrero, seis fueron percibidos por la población y otros 38 no. El de mayor magnitud se registró en la víspera en el distrito de Atico, provincia de Caravelí, región Arequipa, que alcanzó 5.3 grados, alcanzando intensidad III y IV en Chala y Camaná. No se reportaron daños.

Los otros movimientos percibidos se localizaron en La Libertad (5 grados) el 1 de febrero; Tacna (4.8 grados) el 4 de febrero; Arequipa (5 grados) el 5 de ese mes; Arequipa (4.3 grados) el día 7 y en Chiclayo (4.1 grados) el 10 de febrero.

### ÚLTIMO SISMO

REPORTESISMICO	MAPAS TEMÁTICOS
Fecha	11/02/2018
Hora Local	09:31:09
Magnitud (ML)	3.5 <span style="color: green;">●</span>
Referencia (Continente)	18 Km SE de Huambo-Arequipa
Latitud (°)	-15.88
Longitud (°)	-72.04
Profundidad (km)	9
Intensidad	
Rango de Magnitud	<span style="color: green;">●</span> < 4.5 <span style="color: orange;">●</span> entre 4.5 y 6.0 <span style="color: red;">●</span> > 6.0



# COEN DEFENSA

CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA NACIONAL



✓ **San Martín, Huánuco, Ucayali y Pasco presentarían lluvias de moderada a fuerte intensidad desde este mediodía**

Precipitaciones de ligera a moderada intensidad se presentaría desde el mediodía en la selva y sierra del país, principalmente en los departamentos de San Martín, Huánuco, Ucayali y Pasco, las mismas que alcanzarían nivel 3 y vendrían acompañadas de tormentas eléctricas y ráfagas de viento, informó el SENAMHI al **COEN**.

Asimismo, de acuerdo al pronóstico emitido por dicha institución, para la zona norte se prevé lluvias de ligera intensidad, principalmente sobre los departamentos de Tumbes y Piura.

## PRONÓSTICO A CORTO PLAZO DE PRECIPITACIONES

EMISIÓN: 10:00 horas  
11/02/2018

VÁLIDO: 12:00h - 00:00h 11/02/2018



INTENSIDAD DE PRECIPITACIÓN (REGIONES POTENCIALES)	
	PRECIPITACIONES TÍPICAS DEL PERIODO LLUVIOSO
	PRECIPITACIÓN DE MODERADA A FUERTE
	PRECIPITACIÓN DE FUERTE A EXTREMA

**PERSPECTIVAS:**

Se prevé lluvias de ligera a moderada intensidad sobre la selva y sierra del país acompañada de descargas eléctricas aisladas. Asimismo para la zona norte se espera lluvias de ligera intensidad sobre los departamentos Tumbes y Piura.

**DEPARTAMENTOS (NARANJA):**  
SAN MARTÍN, HUÁNUCO, UCAYALI, PASCO.

TIPO DE PROBABILIDAD		
<b>A</b>	<b>ALTA</b>	> 60 %
<b>M</b>	<b>MODERADA</b>	40 - 60 %

Próxima actualización: 11-02-2018 16:00 horas

REGIÓN	TIPO DE PRECIPITACIÓN	MÁX. CANTIDAD DE PP (MM)	PROBABILIDAD	FENÓMENOS ESPERADOS
<b>SELVA</b>	LÍQUIDA	20 - 40	M	LLUVIA, TORMENTA Y RÁFAGAS DE VIENTO
<b>SIERRA</b>	LÍQUIDA/ SÓLIDA	05 - 10	M	LLUVIA Y TORMENTA

# COEN DEFENSA

CENTRO DE  
OPERACIONES DE  
EMERGENCIA NACIONAL



## ✓ Apurímac: Municipalidad de Chincheros continúa limpieza de carretera Chincheros-Huaccana afectada por deslizamiento

Personal de la Municipalidad Provincial de Chincheros, de la región Apurímac, permanecen en el kilómetro 7 de la carretera Chincheros- Huaccana, que la madrugada de hoy fue bloqueada por un deslizamiento debido a la presencia de lluvias en esa zona, informó el Centro de Operaciones de Emergencia Regional de Apurímac (COER).

A esta hora de la mañana, trabajadores de esa dependencia municipal realizan la limpieza de la mencionada vía con apoyo de maquinaria pesada; en tanto que la oficina de Defensa Civil apoya con combustible.

## ✓ Situación de ríos a nivel nacional proporcionados por el Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología- SENAMHI

### ✓ Ríos amazónicos

- ❖ El río Perené, en la estación Puente Perené, registró esta mañana **3.66 metros**. **Presenta un leve descenso.**
- ❖ El río Huallaga alcanzó hoy un nivel de **3.79 metros** en la estación Tocache. **Se encuentra en ascenso.**
- ❖ El río Pachitea, en la estación Puerto Inca, registró esta mañana **6.80 metros**. **Su comportamiento es ascendente.**
- ❖ El río Amazonas reportó esta mañana **116.92 m.s.n.m.** en la estación Tamshiyacu. **Se encuentra en leve ascenso.**

### ✓ Ríos del Pacífico

- ❖ El río Rímac en la estación hidrológica Chosica presenta un caudal de **30.77 m<sup>3</sup>/s**. Su comportamiento hidrológico es **estable**.
- ❖ El río Chillón registra un caudal de **3.93 m<sup>3</sup>/s**, en la estación hidrológica Obrajillo. Su comportamiento hidrológico es de **estable**.
- ❖ El río Chancay Huaral alcanzó un caudal de **16.08 m<sup>3</sup>/s** en la estación Santo Domingo. Su comportamiento hidrológico es de **leve ascenso**.
- ❖ El río Mala alcanzó esta mañana un caudal de **10.55 m<sup>3</sup>/s** en la estación La Capilla. Su comportamiento es **estable**.

# COEN DEFENSA

CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA NACIONAL

- ❖ En el sur del país, el río Ocoña, en la estación del mismo nombre, reporta un caudal de 191.66 m<sup>3</sup>/s. **Su comportamiento es descendente.** En tanto, el río Camaná alcanzó hoy 146.07 m<sup>3</sup>/s en la estación Huatiapa. **Presenta leve descenso.**
- ❖ En el norte, el río Tumbes en la estación El Tigre, registró hoy un caudal de 80.84 m<sup>3</sup>/s. **Su comportamiento es estable.** Por su parte, el río Chira alcanzó esta mañana 131.75 m<sup>3</sup>/s en la estación El Ciruelo. **Se encuentra estable.**

REGION HIDROGRAFICA	ZONA	ESTACION		11-02-2018 6:00 am		ANOMALIA HIDRICA CON RESPECTO A LA NORMAL HISTORICA		TENDENCIA RESPECTO AL DIA ANTERIOR
		CUENCAS	HIDROMETRICA					
PACIFICO	Norte	Tumbes	El Tigre	80.84	m <sup>3</sup> /s	-60	%	E
		Chira	El Ciruelo	131.75	m <sup>3</sup> /s	-24	%	E
	Centro	Chan. Huaral	Santo Domingo	16.08	m <sup>3</sup> /s	-58	%	LA
		Chilón	Obrajillo	3.93	m <sup>3</sup> /s	-65	%	E
		Rímac	Chosica	30.77	m <sup>3</sup> /s	-43	%	E
		Maia	La Capilla	10.55	m <sup>3</sup> /s	-81	%	E
	Sur	Ocoña	Ocoña	191.66	m <sup>3</sup> /s	-15	%	LD
		Camaná	Huatiapa	146.07	m <sup>3</sup> /s	-34	%	LD
		Sama	Coruca	2.45	m <sup>3</sup> /s	-80	%	LA
TITICACA		Ilave	Ilave	29.15	m <sup>3</sup> /s	-71	%	A
		Ramis	Puente Carretera	197.98	m <sup>3</sup> /s	3	%	A
		Huancane	Huancane	66.26	m <sup>3</sup> /s	17	%	A
AMAZONAS	Norte	Amazonas	Tamshiyacu	116.92	msnm	1.10	m	LA
		Huallaga	Huayabamba	9.05	m	-0.91	m	LD
		Huallaga	Tocache	3.79	m	-0.11	m	A
	Centro	Huallaga	Tingo María	2.81	m	0.16	m	LD
		Perene	Puente Perene	3.66	m	-1.31	m	LD
		Pachitea	Puerto Inca	6.80	m	2.00	m	A
	Sur	Apurímac	Puente Cunyac	245.17	m <sup>3</sup> /s	-51	%	LA
		Vilcanota	Pisac	153.48	m <sup>3</sup> /s	-9	%	A

## Pronósticos del tiempo según SENAMHI

- ✓ Se presentan precipitaciones, selva central (Junín), con descargas eléctricas. Asimismo, existe cobertura nubosa en la sierra central y sur.
- ✓ Lima presenta cielo despejado, 23°C de temperatura y 78% de humedad relativa.

### ✓ Pronóstico de temperaturas para hoy

- ✓ En la provincia de Chiquián, departamento de Áncash, se presentará una máxima temperatura de 24°C y una mínima de 6°C. Se presentará cielo nublado por la tarde con lluvia ligera.

# COEN DEFENSA

CENTRO DE  
OPERACIONES DE  
EMERGENCIA NACIONAL

- ✓ **En el departamento de Cajamarca, la provincia de Celendín** registrará hoy una temperatura máxima de **20°C** y una mínima de **12°C**. Se pronostica de lluvia ligera al atardecer.
- ✓ **La provincia de Aucayacu, en el departamento de Huánuco**, presentará hoy una temperatura máxima de **32°C** y una mínima de **21°C**, y se registrará cielo nublado a cielo nublado parcial hacia el mediodía y al atardecer cielo cubierto con lluvia moderada.
- ✓ **En el departamento de La Libertad, la provincia de Cachicadán** registrará hoy una temperatura máxima de **22°C** y **7°C** como mínima. El pronóstico es la presencia de nublado parcial variando a cielo nublado durante el día con lluvia ligera.

## 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

DEFENSA

CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA NACIONAL

## Estado en acción

### ❖ Arequipa: Entregan más de 200 viviendas térmicas en centros poblados altoandinos

El Fondo de Cooperación para el Desarrollo Social (FONCODES) entregó un total de 269 viviendas térmicas en la localidad de Challuta, ubicada sobre los 4,700 msnm en el distrito de Tisco, provincia de Caylloma, región Arequipa, para enfrentar en mejores condiciones el fenómeno de las heladas en sus viviendas rurales.

Estas viviendas fueron acondicionadas por el proyecto Mi Abrigo de Foncodes, programa nacional del Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social – Midis, las mismas que protegerán del frío a las familias en alto riesgo cuyos hogares fueron focalizados en el marco del Plan Multisectorial contra las Heladas y Friaaje.

El acondicionamiento de viviendas rurales se realizó en 34 centros poblados de 4 distritos (Tisco, San Antonio de Chuca, Yura y San Juan de Tarucani) y dos provincias (Caylloma y Arequipa).

