

**COEN**  
**DEFENSA**CENTRO DE  
OPERACIONES DE  
EMERGENCIA NACIONAL

PRIMER BOLETÍN N° 431/ 12-SETIEMBRE-2017 / HORA: 11:00 AM

## Última información

### ✓ **Aprueban Plan de Reconstrucción con Cambios para la intervención del Gobierno frente a los desastres**

La Presidencia del Consejo de Ministros, a través del Decreto Supremo N° 091- 2017-PCM aprobó el Plan de Reconstrucción, la misma que aprueba las disposiciones de carácter extraordinario para las intervenciones del Gobierno Central frente a los desastres, y que dispone la creación de la Autoridad para la Reconstrucción con Cambios.

La refrenda, publicada en el boletín de Normas legales del diario Oficial El Peruano, declara como prioridad, de interés nacional y pública, la implementación y ejecución de un plan integral para la rehabilitación, reposición, reconstrucción y construcción de la infraestructura de uso público de calidad, incluyendo salud, educación, programas de vivienda de interés social y reactivación económica de los sectores productivos.

### ✓ **Desde mañana hasta el domingo 17 de setiembre se presentarán lluvias y nevadas en la sierra**

Desde la tarde de mañana miércoles hasta la madrugada del domingo 17 de setiembre se presentarán precipitaciones de moderada a fuerte intensidad en 101 provincias de 13 departamentos de la sierra, en la que se espera la ocurrencia también de nevadas e incremento de la velocidad del viento, informó el SENAMHI al **Centro de Operaciones de Emergencia Nacional del Ministerio de Defensa (COEN DEFENSA)**.

Los mayores acumulados de precipitaciones ocurrirían entre el jueves 14 y el viernes 15, en la sierra sur (Cusco, Puno, Arequipa) donde superarían los 20 mm. por día; mientras que en la sierra central (Huánuco, Pasco, Junín, Huancavelica), las lluvias más abundantes alcanzarían los 15 mm/día.

Asimismo, en zonas ubicadas por encima de los 4,200 metros sobre el nivel del mar de la sierra central y sur se registrarán nevadas de moderada a fuerte intensidad; siendo de mayor intensidad en Arequipa, Puno, Moquegua y Tacna. Además, habrá ráfagas de viento de hasta 45 km/h entre el jueves 14 y el viernes 15 de setiembre, principalmente en la sierra sur.

Las provincias afectadas serán Antonio Raymondi, Asunción, Bolognesi, Carhuaz, Carlos F. Fitzcarrald, Huaraz, Huari, Mariscal Luzuriaga, Pomabamba, Recuay, Sihuas y Yungay (Áncash); Abancay, Andahuaylas, Antabamba, Aymaraes, Chincheros, Cotabambas y Grau (Apurímac); Arequipa, Castilla, Caylloma, Condesuyos y La Unión (Arequipa).

# COEN DEFENSA

CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA NACIONAL



También Cangallo, Huamanga, Huanca Sancos, Huanta, La Mar, Lucanas, Parinacochas, Paucar del Sara Sara, Sucre, Víctor Fajardo y Vilcashuamán (Ayacucho); Acomayo, Anta, Calca, Canas, Canchis, Chumbivilcas, Cusco, Espinar, La Convención, Paruro, Paucartambo, Quispicanchi y Urubamba (Cusco); Acobamba, Angaraes, Castrovirreyña, Churcampa, Huancavelica, Huaytará y Tayacaja (Huancavelica).

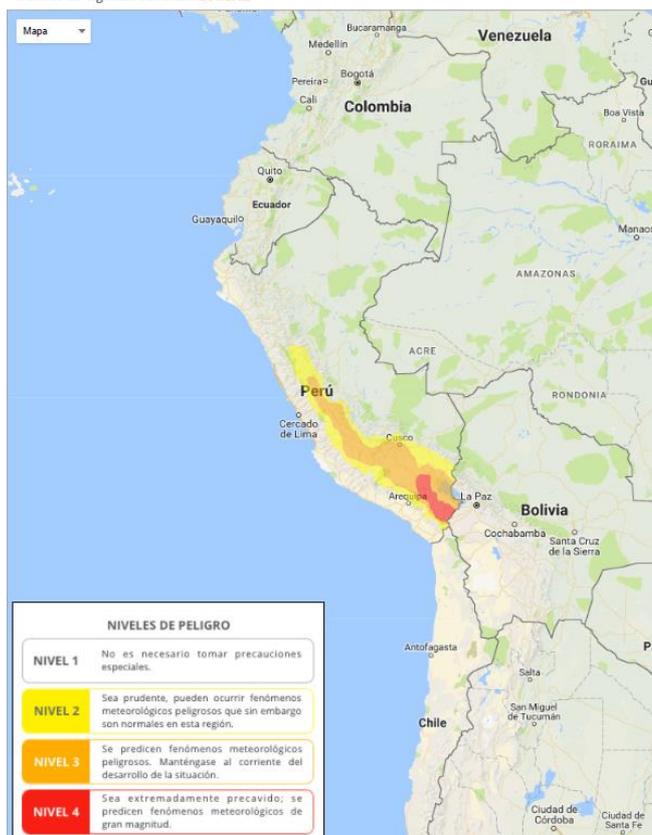
Igualmente Ambo, Dos de Mayo, Huacaybamba, Huamalíes, Huánuco, Lauricocha, Marañón, Pachitea y Yarowilca (Huánuco); Chanchamayo, Chupaca, Concepción, Huancayo, Jauja, Junín, Satipo, Tarma y Yauli (Junín); Cajatambo, Canta, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos (Lima); General Sánchez Cerro y Mariscal Nieto (Moquegua).

Finalmente las provincias de Daniel A. Carrión, Oxapampa y Pasco (Pasco); Azángaro, Carabaya, Chucuito, El Collao, Huancané, Lampa, Melgar, Moho, Puno, San Antonio de Putina, San Román, Sandía y Yunguyo; Candarave y Tarata (Tacna).

Inicio del evento: Miércoles, 13 de Septiembre de 2017 a las 12:00 horas (hora local)

Fin del evento: Domingo, 17 de Septiembre de 2017 a las 06:00 horas (hora local)

Periodo de vigencia del aviso: 90 horas



# COEN DEFENSA

CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA NACIONAL



✓ **Entre el 13 y 15 de setiembre se prevé el incremento de viento desde Tacna hasta Piura**

Treinta y tres provincias de nueve departamentos, además de la Provincia Constitucional del Callao, se verán afectadas por el incremento de vientos desde Tacna hasta Piura, evento que se iniciará este miércoles 13 y culminará el viernes 15 de setiembre, informó el SENAMHI al **COEN DEFENSA**.

Las velocidades más intensas se presentarán en la costa de Ica, con vientos cercanos a los 45 kilómetros por hora, los mismos que generarán levantamiento de polvo/arena y reducción de la visibilidad horizontal, en especial en la costa de Ica. Asimismo, se espera la ocurrencia de lloviznas, nieblas y/o neblina a lo largo del litoral.

Las provincias que se verían afectadas son Casma, Huarvey y Santa (Áncash); Camaná, Caravelí e Islay (Arequipa); Chincha, Ica, Nazca, Palpa y Pisco (Ica); Ascope, Chepén, Pacasmayo, Trujillo y Virú (La Libertad); Chiclayo, Ferreñafe y Lambayeque (Lambayeque).

Asimismo, Barranca, Cañete, Huaral, Huaura y Lima (Lima); Ilo y Mariscal Nieto (Moquegua); Paita, Piura, Sechura, Sullana y Talara (Piura) y Jorge Basadre y Tacna (Tacna).

Inicio del evento: Miércoles, 13 de Septiembre de 2017 a las 12:00 horas (hora local)

Fin del evento: Viernes, 15 de Septiembre de 2017 a las 00:00 horas (hora local)

Periodo de vigencia del aviso: **36 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 mantiene niveles moderados**

La actividad explosiva del volcán Sabancaya, ubicado en el departamento de Arequipa, se mantiene en niveles moderados, presentando un promedio de 38 explosiones por día, valor ligeramente inferior al ocurrido la semana anterior, de acuerdo al reporte de monitoreo de dicho volcán ocurrido en la semana del 4 de agosto al 10 de setiembre.

Durante ese período de tiempo continúa el predominio de los eventos asociados a movimientos de fluidos (Largo Periodo) y, en menor número, eventos relacionados a emisiones de ceniza (Tremor). Asimismo, los sismos vinculados al ascenso de magma (Híbridos) son bajos en número y energía.

Por otra parte, las columnas eruptivas de gases y cenizas aumentaron ligeramente con respecto a la semana anterior, llegando hasta una altura aproximada de 3,500 metros sobre el cráter y dispersándose en un radio mayor a 40 kilómetros, principalmente en dirección sureste.

El referido informe refiere que en este periodo, la estación GPS ubicada al sureste del volcán ha mostrado un ligero cambio positivo en la componente vertical, mientras que el flujo del gas volcánico (SO<sub>2</sub>) registró el 9 de setiembre un valor máximo de 1,808 toneladas por día, valor considerado como moderado.

En tanto, el sistema MIROVA ha registrado 5 anomalías térmicas, con valores entre 2 MW y 16 MW de VRP (Energía Volcánica Irradiada).

En general, la actividad eruptiva mantiene niveles moderados. No se prevé mayor variación en los próximos días.



**COEN**  
**DEFENSA**CENTRO DE  
OPERACIONES DE  
EMERGENCIA NACIONAL**✓ Presencia de oleaje moderado persistirá hasta el viernes 15 de setiembre**

La Dirección de Hidrografía y Navegación de la Marina de Guerra del Perú informó al COEN DEFENSA que actualmente el estado del mar en todo el litoral presenta oleaje moderado; sin embargo en sectores entre el Callao y San Juan de Marcona (Ica) continuará presentando esta característica hasta la madrugada del viernes 15 de setiembre.

Asimismo, se espera que este evento decrezca a oleaje ligero en el litoral norte en la tarde de hoy; para el litoral centro en la madrugada del miércoles 13, y para el litoral sur al amanecer del martes 12.

La Dirección de Hidrografía y Navegación informó que el estado del mar en el litoral norte continúa la presencia del oleaje moderado, decreciendo a ligero en la tarde del martes 12 setiembre y a condiciones normales en la tarde del miércoles 13.

En el litoral centro continúa la presencia del oleaje moderado, decreciendo a ligero en la madrugada del miércoles 13; sin embargo sectores entre Callao y San Juan de Marcona continuará presentando oleaje moderado, restableciéndose las condiciones normales gradualmente en la madrugada del viernes 15.

Por último, en el litoral sur continúa la presencia de oleaje moderado, decreciendo a ligero al amanecer del martes 12 y a condiciones normales en la madrugada del jueves 14 de setiembre.

Estos oleajes continuarían afectando principalmente las áreas que tengan playas abiertas o semi-abiertas orientadas hacia el suroeste, por lo que se recomienda a toda la población costera y personas que realizan actividades portuarias, pesca, deportivas y de recreo continúen tomando medidas de seguridad para evitar accidentes y/o daños personales y materiales.

**✓ 28 puertos de todo el litoral permanecen abiertos y 80 cerrados por prevención ante oleajes**

Un total de 28 puertos se encuentran abiertos en todo el litoral peruano y 80 continúan cerrados, medida adoptada por la Dirección de Hidrografía y Navegación (DHN) de la Marina de Guerra del Perú, debido a la presencia de oleajes de moderada intensidad que se registra en la costa peruana.

En el norte se encuentran abiertos los puertos Pizarro, Zorritos y Punta Sal, así como las caletas La Cruz, Grau, Acapulco, Cancas, Máncora, Los Órganos y El Ñuro.

En el litoral centro se encuentran en esa condición las Bahías Ancón, Chorrillos y Pucusana; Zona Norte A (Pampilla 1, Pampilla 2 y Pampilla 3), Zona Norte B (Solgas y Pure Biofuels), Zona Norte C (Tralsa 1, Tralsa 2, Surfisa, Quimpac y Zeta Gas) y Zona Centro (Bahía Callao (Radin y Radex) y Muelle Grau) y los puertos Azul y Tambo de Mora.

# COEN DEFENSA

CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA NACIONAL



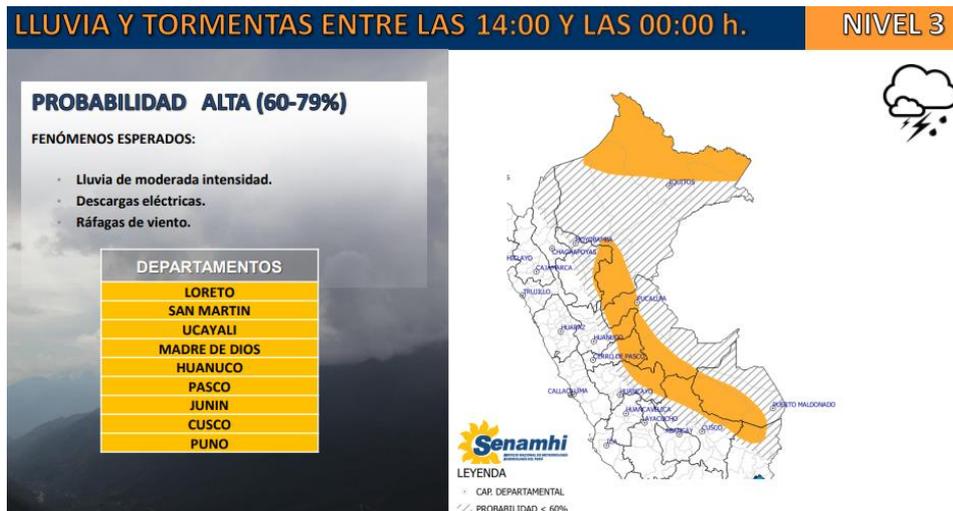
También los terminales portuarios Paracas, Multiboyas Petroperú y el Terminal Marino Pisco- Camisea (Pluspetrol); así como las caletas San Andrés, La Puntilla, El Chaco, Lagunillas y laguna Grande.

Finalmente, en el sur solo permanece abierto el Terminal Portuario Tisur (Muelles 1A y 1B).

✓ **Lluvias y tormentas se registrará desde las 2 pm hasta la medianoche de hoy en 9 regiones**

Existe una alta probabilidad de la ocurrencia de lluvias de moderada intensidad acompañada de descargas eléctricas y ráfagas de viento que se iniciaría desde las 2 de la tarde de hoy hasta la medianoche (nivel 3), informó el SENAMHI al **COEN DEFENSA**.

Estas precipitaciones afectarían principalmente a nueve regiones del país: Loreto, San Martín, Ucayali, Madre de Dios, Pasco, Huánuco, Junín, Cusco y Puno.



**COEN**  
**DEFENSA**CENTRO DE  
OPERACIONES DE  
EMERGENCIA NACIONAL

## Pronósticos del tiempo según SENAMHI

- ✓ Se registran lluvias de moderada intensidad acompañados de descargas eléctricas y algunos chubascos en la selva centro (Huánuco, Junín) y sur (Ucayali, Madre de Dios, selva de Cusco y Puno).
- ✓ Asimismo, gran parte de la selva central y sur presenta cubierto y presencia de lluvias de ligera a moderada intensidad. Las precipitaciones más intensas se presentan en Madre de Dios.
- ✓ En las próximas horas se prevé que las lluvias en la selva se mantengan activas, con presencia de descargas eléctricas.

### ✓ Pronóstico de temperaturas para hoy

- ✓ **En la provincia de Chachapoyas, departamento de Amazonas**, se presentará una máxima temperatura de **20°C** y una mínima de **10°C**. Se registrará cielo nublado parcial entre cielo nublado durante el día con tendencia a chubascos ligeros.
- ✓ **En el departamento de Áncash, la provincia de Huaraz**, registrará hoy una temperatura máxima de **20°C** y una mínima de **5°C**. Se pronostica la presencia de cielo con nubes dispersas variando a cielo nublado al atardecer.
- ✓ **La provincia de Hualgayoc, en el departamento de Cajamarca**, presentará hoy una temperatura máxima de **22°C** y una mínima de **8°C**, y se registrará cielo nublado parcial variando a cielo nublado durante el día.
- ✓ **En el departamento de Huancavelica, la provincia de Acobamba**, registrará hoy una temperatura máxima de **22°C** y **1°C** como mínima. El pronóstico es la presencia de cielo con nubes dispersas a cielo nublado parcial.

## 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.

# COEN DEFENSA

CENTRO DE  
OPERACIONES DE  
EMERGENCIA NACIONAL



- ✓ Realiza simulacros frecuentemente para reconocer los lugares de reunión, posible alojamiento, corregir o mejorar las acciones en caso de emergencia.
- ✓ Mantén almacenados alimentos no perecibles y agua potable. Así como con 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 pobladores de tu comunidad, determina y difunde un sistema de alarma.
- ✓ Prepara y participa del Plan de Prevención de Desastres, manténte informado y atiende las recomendaciones de las autoridades y del Comité de Defensa Civil.
- ✓ Colabora con el Comité de Defensa Civil de tu distrito, que preside el Alcalde, en la tarea de ayudar a las personas que puedan ser afectadas por el frío y apoya en las labores de rehabilitación de tierras de cultivo, pastos y ganado.

## Estado en acción

---

### ✓ **Damnificados por lluvias**

#### ❖ **INDECI realiza curso de sistema de comando de incidentes en la región San Martín**

El Instituto Nacional de Defensa Civil – INDECI, a través de la Dirección Desconcentrada en la región San Martín, realizó un curso básico sobre “Sistema de Comando de Incidentes”, dirigido a representantes de las instituciones de primera respuesta y gobiernos locales.

En este taller, organizado en el marco del Plan de Educación Comunitaria INDECI 2017, los participantes simularon una escena de desastre y aplicaron los conocimientos aprendidos respecto a una adecuada gestión de emergencia.

Cabe mencionar que dicho curso se realizó en las instalaciones del Centro de Operaciones de Emergencia Regional y seguirá desarrollándose en diversas partes del país.