

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

PRIMER BOLETÍN N° 795/ 13-MARZO-2018 / HORA: 11:00 AM

## Última información

### ✓ Cusco: Nivel y caudal de río Vilcanota se incrementó en las últimas horas debido a lluvias intensas

El río Vilcanota registró incremento su nivel de agua y caudal en las últimas horas frente a la ocurrencia de lluvias intensas en su cuenca, y se encuentra cerca de alcanzar el estado de alerta roja. Esta su nivel fue de 2.96 metros y su caudal de 260.21 m<sup>3</sup> en la estación Pisac, informó el SENAMHI al **Centro de Operaciones de Emergencia Nacional (COEN)**.

Esta situación podría generar posibles inundaciones de áreas agrícolas y centros poblados ubicados en la ribera del río, sobre todo en los distritos de Pisac y Calca, por lo que el SENAMHI recomendó tomar las precauciones del caso en lo relacionado a actividades cercanas en las riberas del Vilcanota.



### ✓ Lluvias de moderada a fuerte intensidad con nevadas se prevé en la sierra central y sur desde el mediodía

Lluvias de moderada a fuerte intensidad acompañadas de nevadas en localidades ubicadas sobre los 4 mil metros sobre el nivel del mar de la sierra central y sur del país, se presentarían desde este mediodía hasta la medianoche, las mismas que alcanzarían el nivel 3, informó el SENAMHI.

# COEN DEFENSA

CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA NACIONAL



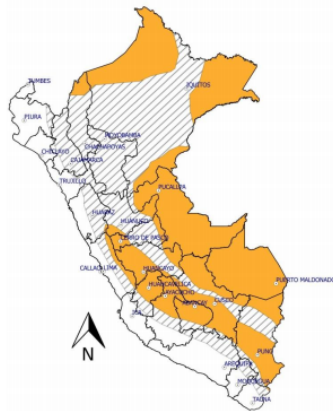
Asimismo, de acuerdo al pronóstico de precipitaciones emitido por esa institución, se espera lluvias o chubascos de moderada a fuerte intensidad con tormentas y ráfagas de viento en la selva; mientras que en la costa se prevé lluvia ligera.

Los departamentos afectados serían **Huánuco, Pasco, Lima, Junín, Huancavelica, Ayacucho, Apurímac, Puno, Cusco, Loreto, Amazonas, Ucayali y Madre de Dios.**

## PRONÓSTICO A CORTO PLAZO DE PRECIPITACIONES

EMISIÓN: 10:00 horas  
13/03/2018

VÁLIDO: 12:00h - 00:00h 13/03/2018



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

### PERSPECTIVAS:

Se prevé la ocurrencia de lluvia de moderada a fuerte intensidad y nevadas (por encima de los 4000 msnm) a lo largo de la sierra central/sur. Por otro lado, en la selva se esperan tormentas con lluvia o chubasco de moderada a fuerte intensidad y ráfagas de viento. En la costa se espera lluvia ligera por trasvase.

### DEPARTAMENTOS (NIVEL 3):

**HUÁNUCO, PASCO, LIMA, JUNÍN, HUANCAVELICA, AYACUCHO, APURÍMAC, PUNO, CUSCO, LORETO, AMAZONAS, UCAYALI, MADRE DE DIOS.**

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

Próxima actualización: 13-03-2018 16:00 horas

REGIÓN	TIPO DE PRECIPITACIÓN	MÁX. CANTIDAD DE PP (MM)	PROBABILIDAD	FENÓMENOS ESPERADOS
SELVA	LÍQUIDA	15 - 30	A	LLUVIA
SIERRA	LÍQUIDA/ SÓLIDA	10 - 20	A	LLUVIA / NIEVE (sobre los 4000 msnm)
COSTA	LÍQUIDA	0 - 0.5	M	LLUVIA

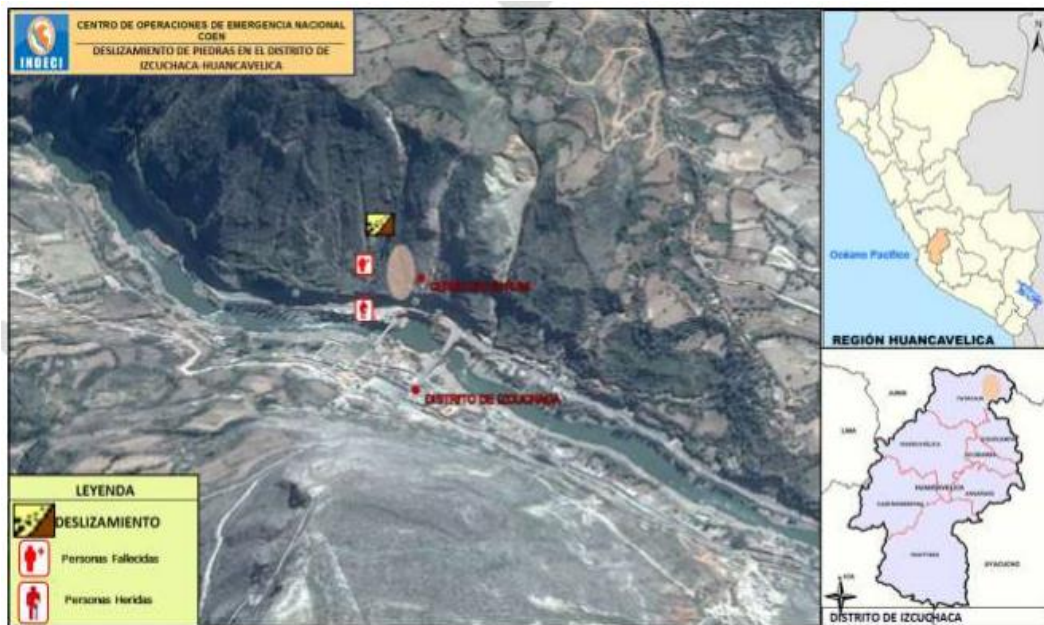
### ✓ Restablecen tránsito en vía Ayacucho - Huancayo tras deslizamiento de piedras y rocas

Personal de la Municipalidad Distrital de Izcuchaca (Huancavelica), realizó la limpieza en la vía Ayacucho - Huancayo, a la altura del kilómetro 190+500, donde la madrugada de ayer se produjo un deslizamiento de piedras y rocas. A esta hora el tránsito en la zona se desarrolla con normalidad en ambos sentidos, informó el INDECI al **COEN**.

# COEN DEFENSA

CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA NACIONAL

De acuerdo al reporte preliminar emitido por esa institución, el hecho dejó una persona fallecida y otra herida, quien se recupera en el hospital de Huancayo. Por su parte, el Centro de Operaciones de Emergencia Nacional continúa con el seguimiento de la emergencia.



✓ **Cusco: Realizan limpieza de carretera en distrito de Ollantaytambo afectada por deslizamiento**

La Policía Nacional del Perú (PNP) informó que a esta hora de la mañana se realiza la limpieza del kilómetro 122 de la carretera Hidroeléctrica hacia la comunidad de Collpani, distrito de Ollantaytambo, provincia de Urubamba, en el Cusco, afectada por un deslizamiento producto de las lluvias en esa zona.

Personal policial se encuentra en el lugar brindando seguridad toda vez que el tránsito vehicular se encuentra interrumpido hasta que culmine el retiro del material. Hasta el momento no se ha reportado daños materiales ni personales.

✓ **Arequipa : Actividad volcánica del Sabancaya mantiene niveles moderados**

La actividad explosiva del Sabancaya, ubicado en el departamento de Arequipa, se mantiene en niveles moderados, presentando un promedio de 10 explosiones por día, informó el Instituto Geofísico del Perú (IGP) de acuerdo al reporte semanal de monitoreo de dicho volcán ocurrido en la semana del 5 al 11 de marzo.



# COEN DEFENSA

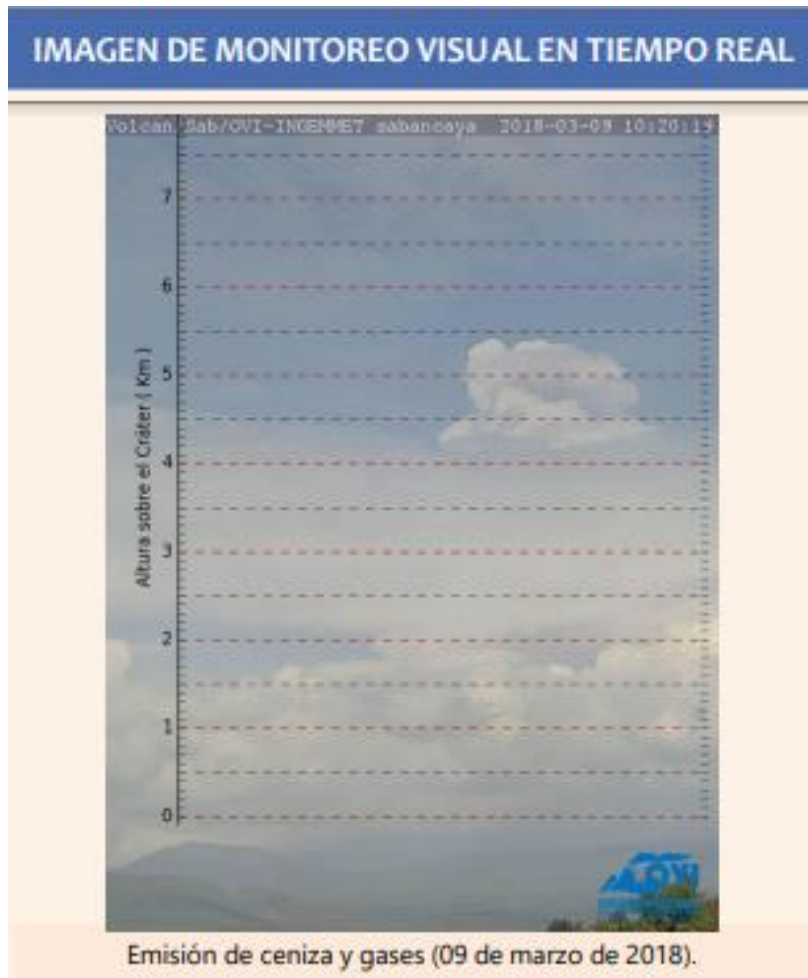
CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA NACIONAL



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

Por otra parte, las columnas eruptivas de gases y cenizas llegaron hasta una altura máxima aproximada de 5.350 metros sobre el cráter y dispersándose en un radio de 30 kilómetros, principalmente en dirección norte, noroeste, oeste y suroeste.

Asimismo, el referido informe señala que el flujo del gas volcánico (SO<sub>2</sub>) registró el 9 de marzo un valor máximo de 2.396 toneladas por día, valor considerado como grande. En tanto, el sistema MIROVA no registró anomalías térmicas. En general, la actividad eruptiva mantiene niveles moderados.



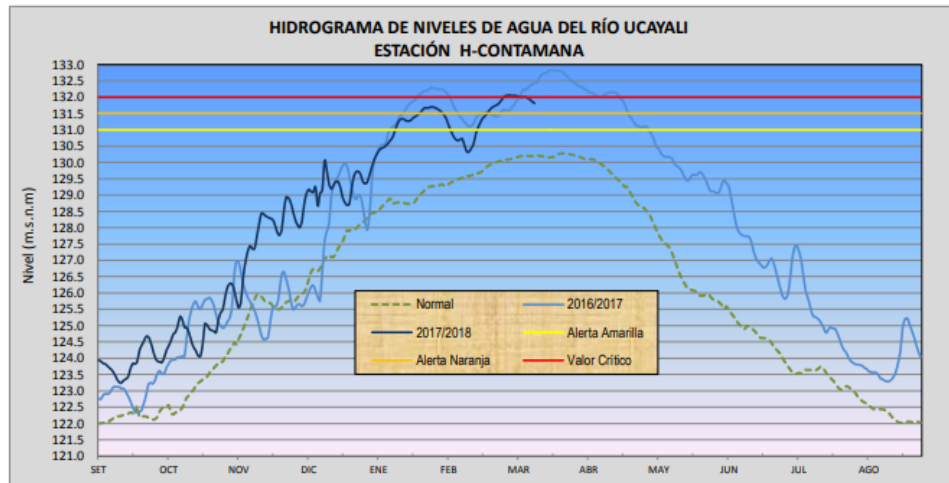
# COEN DEFENSA

CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA NACIONAL

✓ Nivel y caudal de ríos proporcionados hoy por el Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología SENAMHI

Situación de ríos amazónicos

- ❖ El río Ucayali continúa en estado de alerta naranja. Esta mañana reportó **131.81 m.s.n.m.** en la estación hidrológica Contamana, mientras que en la estación H- Requena alcanzó **126.87 m.s.n.m.** Su comportamiento es oscilante.
- ❖ El río Huallaga se mantiene en alerta amarilla al registrar hoy **132.46 m.s.n.m.** en la estación hidrológica Yurimaguas. Continúa con comportamiento oscilante.
- ❖ El río Amazonas incrementó su nivel a **114.48 m.s.n.m.** en la estación H. Enapu Perú. En tanto, en su estación H- Timicurillo reportó **83.86 m.s.n.m.** Presenta un comportamiento descendente en ambas estaciones.
- ❖ El río Marañón incrementó su nivel y reportó a las 06:00 de hoy **121.68 m.s.n.m.** en la estación hidrológica San Regis; mientras que en la estación Borja, registró **165.40 m.s.n.m.** Su comportamiento es oscilante.



CUENCA	ESTACION	NIVELES DE AGUA DE AYER (m.s.n.m.)					NIVELES DE AGUA DE HOY (m.s.n.m.)				
		Instantaneo (6:00 am)	Normal Diario	Anomalia (%)	Min.	Max.	Instantaneo (6:00 am)	Normal Diario	Anomalia (%)	Min.	Max.
Ucayali	Contamana	131.86	130.19	1.28	128.11	132.58	131.81	130.20	1.24	128.17	132.64

FUENTE: Dirección Zonal 8 - SENAMHI

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

## Pronósticos del tiempo según SENAMHI

- ✓ Se presenta lluvia de ligera intensidad con descargas eléctricas en la provincia de **Mariscal Ramón Castilla (Loreto)**.
- ✓ Asimismo, en los departamentos de **Ucayali, Madre de Dios, Pasco, Junín y Puno** se presentan lluvias de ligera a moderada intensidad, mientras que en el **Cusco** lluvia de moderada intensidad.
- ✓ Se prevé que estas condiciones se mantengan en las próximas horas en los departamentos mencionados.
- ✓ En Lima, el cielo se encuentra parcialmente nublado, la temperatura es de 23°C y 88% de humedad relativa.

### ✓ Pronóstico de temperaturas para hoy

- ✓ En la provincia de **Chachapoyas, departamento de Amazonas**, se presentará una máxima temperatura de **19°C** y una mínima de **10°C**. Se registrará cielo nublado variando a cielo nublado parcial durante el día.
- ✓ En el departamento de **Ayacucho, la provincia de Vilcashuamán**, registrará hoy una temperatura máxima de **17°C** y una mínima de **8°C**. Se pronostica la presencia de cielo nublado parcial entre cielo nublado durante el día con tendencia a lluvia ligera.
- ✓ La provincia de **Maynas, en el departamento de Loreto**, presentará hoy una temperatura máxima de **31°C** y una mínima de **22°C**, y se registrará cielo nublado durante el día y lluvia ligera por la noche.
- ✓ En el departamento de **Pasco, la provincia de Oxapampa**, registrará hoy una temperatura máxima de **26°C** y **15°C** como mínima. El pronóstico es la presencia de cielo nublado parcial entre cielo nublado durante el día con lluvia.

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

## Recomendaciones

**El Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI) te brinda una serie de recomendaciones ante la ocurrencia de deslizamientos:**

- ✓ Evita el pánico, y en lo posible, ayuda a ancianos, niños, mujeres y personas nerviosas.
- ✓ Si te percatas del inicio de un deslizamiento, avisa a las autoridades. Haz lo mismo si ves árboles o postes inclinados, grietas en paredes o pisos y ruptura de tuberías.
- ✓ Si estás en un vehículo, dirígete a un lugar seguro o abandónalo.
- ✓ Aléjate de estructuras que puedan derrumbarse o zonas afectadas.
- ✓ Evacúa con tu familia hacia Zonas Seguras predeterminadas. Lleva sólo lo indispensable.
- ✓ No toques ni muevas cables de energía eléctrica.

## Estado en acción

### ✓ **Damnificados por lluvias**

#### ❖ **Apurímac: Municipio traslada carpas para familias damnificadas por intensas lluvias en distrito de Curahuasi**

La Municipalidad Distrital de Curahuasi, en la provincia de Abancay, región Apurímac, trasladó carpas para las familias damnificadas por las intensas lluvias que en la víspera dejó daños en la localidad de Ccoc-hua, informó el Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI).

En tanto, personal de la Policía Nacional del Perú (PNP) se trasladó a la zona de la emergencia con el fin de brindar apoyo a las familias que sufrieron la afectación de sus viviendas.

Por su parte, personal de la Oficina de Defensa Civil de la Municipalidad Distrital de Curahuasi continúa con la Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades (EDAN). Cabe indicar que las precipitaciones pluviales dejaron también 20 viviendas afectadas, 1 colegio en esa misma condición y 2 viviendas inhabitables.