

**COEN**  
**DEFENSA**

CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA NACIONAL

PRIMER BOLETÍN N° 793/ 12-MARZO-2018 / HORA: 11:00 AM

## Última información

- ✓ **Cusco: Río Mapacho incrementó su nivel y caudal debido a lluvias y se acerca a estado de alerta roja**

El río Mapacho incrementó su nivel de agua y caudal debido a la ocurrencia de lluvias intensas en su cuenca y se encuentra cerca de alcanzar estado de alerta roja. Esta mañana registró un nivel de 4.5 metros y un caudal de 90.61 m<sup>3</sup>/s en la estación Paucartambo, informó el SENAMHI al **Centro de Operaciones de Emergencia Nacional (COEN)**.

Esta situación podría ocasionar posibles inundaciones de áreas agrícolas y centros poblados ubicados en la ribera del referido río, principalmente en la localidad de Challabamba, por lo que el SENAMHI recomendó tomar las precauciones en las actividades cercanas en las riberas del Mapacho.



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

El SENAMHI pronosticó desde este 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, las mismas que alcanzarían el nivel 3.

# COEN DEFENSA

CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA NACIONAL



Asimismo, se espera lluvias o chubascos de moderada a fuerte intensidad con tormentas y ráfagas de viento en la selva norte; mientras que en la costa central se prevé lluvia ligera por la noche.

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

## PRONÓSTICO A CORTO PLAZO DE PRECIPITACIONES

EMISIÓN: 10:00 horas  
12/03/2018

VÁLIDO: 12:00h – 00:00h 12/03/2018



INTENSIDAD DE PRECIPITACIÓN (REGIONES POTENCIALES)	
[Hatched pattern]	PRECIPITACIONES TÍPICAS DEL PERIODO LLUVIOSO
[Orange]	PRECIPITACIÓN DE MODERADA A FUERTE
[Red]	PRECIPITACIÓN DE FUERTE A EXTREMA

### PERSPECTIVAS:

Se prevé la ocurrencia de lluvias 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 con ráfagas de viento. En la costa central/sur se espera lluvia ligera por la noche.

### DEPARTAMENTOS (NIVEL 3):

**ÁNCASH, HUÁNUCO, PASCO, LIMA, JUNÍN, HUANCAVELICA, AYACUCHO, APURÍMAC, AREQUIPA, MOQUEGUA, TACNA, PUNO, CUSCO, LORETO, UCAYALI, MADRE DE DIOS.**

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

Próxima actualización: 12-03-2018 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

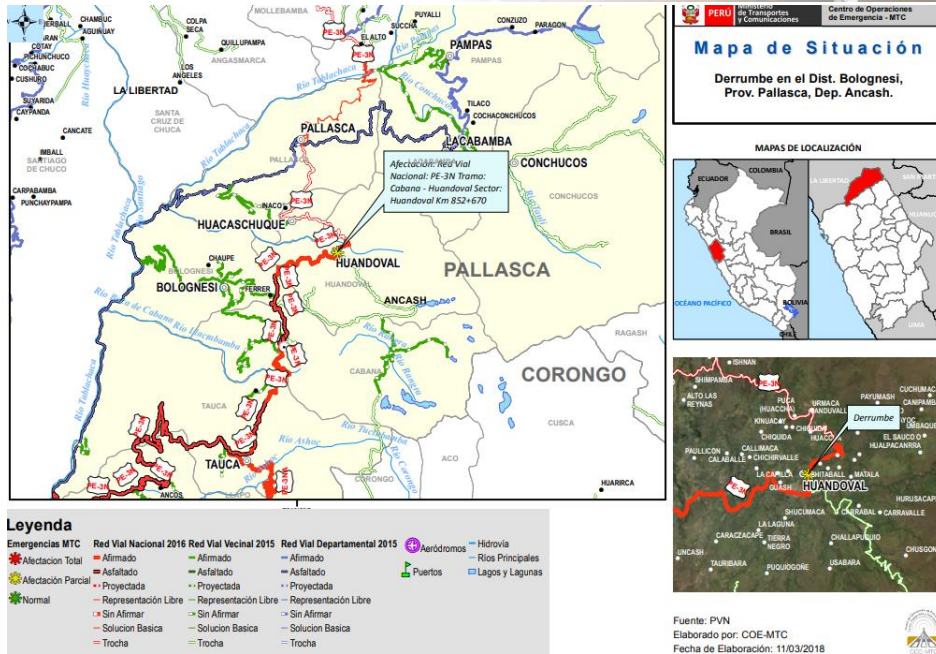
### ✓ **Áncash: Provias continúa con trabajos de habilitación de tramo Cabana – Huandoval afectada derrumbe**

Trabajadores de Provias Nacional continúan con la limpieza del material de derrumbe en el tramo Cabana – Huandoval, de la Red Vial Nacional PE 3N, situada en el distrito de Bolognesi, provincia de Pallasca, región Áncash, afectada por un derrumbe ocurrido el 7 de marzo por las lluvias en la zona.

A esta hora de la mañana, los trabajos se realizan con una retroexcavadora en el sector Huandoval km. 852+670. El tránsito permanece restringido para vehículos.

# 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 **Huallaga** descendió su nivel y pasó a **estado de alerta amarilla**. Esta mañana presentó **132.30 m.s.n.m.** en la estación hidrológica Yurimaguas. **Continúa con comportamiento oscilante.**
- ❖ El río **Ucayali** reportó a las 06:00 am de hoy **131.86 m.s.n.m.** en la estación hidrológica Contamana. **Continúa en estado de alerta naranja**. En tanto, en la estación H- Requena alcanzó **126.86 m.s.n.m.** **Su comportamiento es oscilante.**
- ❖ El río **Marañón** incrementó su nivel y reportó a las 06:00 de hoy **121.56 m.s.n.m.** en la estación hidrológica San Regis; mientras que en la estación Borja, registró **165.60 m.s.n.m.** **Su comportamiento en ambas estaciones es oscilante.**
- ❖ El río **Amazonas** alcanzó un nivel a **114.40 m.s.n.m.** en la estación H. Enapu Perú. **Se prevé un comportamiento descendente.** En tanto, en su estación H-Tamshiyacu reportó **115.79 m.s.n.m.** **Su comportamiento es oscilante.**

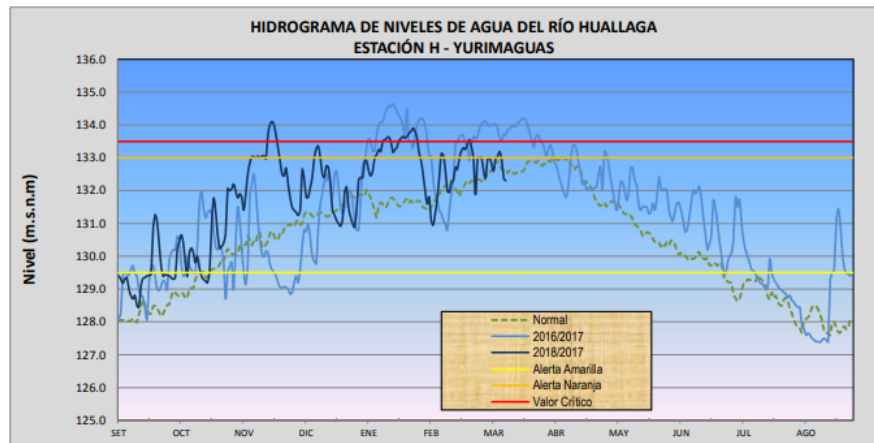


# COEN DEFENSA

CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA NACIONAL

## Situación de ríos del Pacífico

- ❖ El río **Chillón** registra un caudal de **21.24 m<sup>3</sup>/s**, en la estación hidrológica Obrajillo. Su comportamiento hidrológico es de **ascendente**.
- ❖ El río **Rímac** en la estación hidrológica Chosica (hasta las 06:00 hrs.), presenta un caudal de **50.68 m<sup>3</sup>/s**. Su comportamiento es de **ascenso**.
- ❖ El río **Chancay Huaral** alcanzó un caudal de **42.55 m<sup>3</sup>/s** en la estación Santo Domingo. Su comportamiento hidrológico es de **ascendente**.
- ❖ En el sur del país, el río **Ocoña**, en la estación del mismo nombre, reportó esta mañana un caudal de **274.57 m<sup>3</sup>/s**. **Se encuentra en ascenso**. En tanto, el río **Camaná** alcanzó hoy **288.06 m<sup>3</sup>/s** en la estación Huatiapa. **Se encuentra en leve descenso**.
- ❖ En el norte, el río **Tumbes** en la estación El Tigre, registró hoy un caudal de **74.70 m<sup>3</sup>/s**. **Su comportamiento es de descenso**. Por su parte, el río **Chira** alcanzó esta mañana **61.27 m<sup>3</sup>/s** en la estación El Ciruelo. **Se encuentra en descenso**.



CUENCA	ESTACION	NIVELES DE AGUA DE AYER (m.s.n.m.)					NIVELES DE AGUA DE HOY (m.s.n.m.)				
		Promedio Diario	Normal Diario	Anomalia (%)	Min.	Max.	Promedio: 00:00 a 6:00 hrs	Normal Diario	Anomalia (%)	Min.	Max.
Huallaga	Yurimaguas	132.38	132.62	-0.18	130.70	134.10	132.30	132.64	-0.26	131.04	134.18

FUENTE: Dirección Zonal 8 - SENAMHI

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

## Pronósticos del tiempo según SENAMHI

- ✓ Persisten las lluvias de moderada a fuerte intensidad sobre el norte, principalmente en **San Martín y Loreto**. Se prevé lluvias más intensas con tormentas eléctricas en esas regiones, así como en **Amazonas**.
- ✓ En los departamentos de **Lima, Ica Apurímac, Huancavelica, Cusco y Madre de Dios** se presenta una mañana nublada con chubascos aislados y dispersos. Su tendencia es a disminuir para las próximas horas.
- ✓ Lima presenta una temperatura de 21°C y 88% de humedad relativa.

### ✓ Pronóstico de temperaturas para hoy

- ✓ En el departamento de Apurímac, la provincia de **Antabamba** registrará hoy una temperatura máxima de **14°C** y una mínima de **5°C**. Se pronostica la presencia de cielo nublado entre cielo cubierto durante el día con lluvia intermitente.
- ✓ La provincia de **Chachapoyas**, en el departamento de **Amazonas**, presentará hoy una temperatura máxima de **18°C** y una mínima de **8°C**, y se registrará cielo nublado parcial entre cielo nublado durante el día con lluvia ligera.
- ✓ En el departamento de **Áncash**, la provincia de **Casma** registrará hoy una temperatura máxima de **27°C** y **19°C** como mínima. El pronóstico es la presencia de cielo nublado parcial variando a cielo nublado al atardecer.
- ✓ En la provincia de **Sullana**, departamento de **Piura**, se presentará una máxima temperatura de **35°C** y una mínima de **22°C**. Se registrará cielo con nubes dispersas variando a cielo nublado al atardecer.

## Recomendaciones

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

- ✓ No cruces una corriente de agua que sobrepase tus rodillas.
- ✓ Aléjate de postes o cables eléctricos caídos.
- ✓ No cruces puentes donde el nivel del agua se acerca al borde de los mismos.
- ✓ Evita acampar o estacionar tu vehículo a lo largo de riachuelos y cauces secos, especialmente en las zonas bajas de valles interandinos.

# COEN DEFENSA

CENTRO DE  
OPERACIONES DE  
EMERGENCIA NACIONAL

- ✓ No atraveses lechos "secos" o cauces abandonados en época de lluvias intensas.
- ✓ Participa con responsabilidad en las actividades de rescate en la medida que las brigadas especializadas lo soliciten.
- ✓ Procura limpiar y desinfectar tu vivienda.
- ✓ No regreses a la zona afectada hasta que las autoridades lo indiquen.
- ✓ Participa en obras de protección, eliminando obstáculos y obstrucciones en puntos críticos de cauces o de vías alternativas de desagüe.
- ✓ No ocupes tu casa hasta estar seguro que se encuentra en buenas condiciones.

## Estado en acción

### ✓ **Damnificados por lluvias**

#### ❖ **Puno: Coordinan entrega de ayuda humanitaria a afectados por inundación en distrito de Tilali**

Personal de la Municipalidad Distrital de Tilali, de la provincia de Moho, región Puno, coordina la entrega de ayuda humanitaria para las familias afectadas por la inundación que se produjo el pasado 10 de marzo debido al aumento del caudal del Lago Titicaca por las fuertes precipitaciones pluviales ocurridas en esa zona.

De acuerdo al reporte emitido por el Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI) respecto a esta emergencia, el evento climatológico afectó seis familias e igual número de viviendas, así como una institución educativa y áreas de cultivo en el sector de Aynacha Huatasari.

En tanto, trabajadores de dicha municipalidad se encuentran en la zona realizando la evaluación de daños y análisis de necesidades; mientras que el Centro de Operaciones de Emergencia Nacional (COEN) continúa con el seguimiento de la emergencia.

# COEN DEFENSA

CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA NACIONAL

