

## INFORME EJECUTIVO N°58

### SITUACION DE RIESGOS SANITARIOS EN LA RED DE SALUD HUAURA OYÓN

#### 1. REPORTE DE EVENTOS DE LA RED SALU HUAURA – OYÓN

A. **LLUVIAS** (DS N° 008-2018 PCM: Decreto Supremo que prorroga el Estado de Emergencia, por peligro inminente ante el periodo de lluvias 2017 – 2018).

Reportaron lluvia ligera, moderada y fuerte intensidad en 04 distritos andinos de las provincias de Huaura y Oyón, en los cuales se ubican 06 establecimientos de salud los que no presentan daños asociados y efectúan actividades según lo programado.



MONITOREO DIARIO DE LLUVIAS SEGÚN SU INTENSIDAD Y EVENTOS ADVERSOS ASOCIADOS EN LOS DISTRITOS DE LA RED DE SALUD HUAURA OYON



FECHA DE REPORTE: 12/04/2018

MICRORED	DISTRITOS	RUTA*	EE.SS	NIVEL DE RIESGO**	FENOMENO CLIMATOLOGICO: LLUVIA				EVENTO ADVERSO
					INTENSIDAD ***	FECHA	HORA DE INICIO	HORA DE TERMINO	
SAYAN	LEONCIO PRADO	RUTA 2	P.S. Santa Cruz	ALTO	LIGERA	11/04/18	18:00:00	18:20:00	NINGUNO
CHURIN-OYON	PACCHO	RUTA 4	P.S. Paccho	ALTO	LIGERA	11/04/18	12:00:00	17:00:00	NINGUNO
	SANTA LEONOR	RUTA 6	P.S. Parquin	ALTO	LIGERA	11/04/18	14:30:00	17:40:00	NINGUNO
			P.S. Jucul	ALTO	LIGERA	11/04/18	17:38:00	18:00:00	NINGUNO
	OYON	RUTA 9	P.S. Rapaz	ALTO	MODERADA	11/04/18	15:00:00	16:00:00	NINGUNO
			P.S. Mallay	ALTO	FUERTE	11/04/18	18:00:00	22:00:00	NINGUNO

Leyenda:

Establecimiento de Salud del Escenario Andino

\*Rutas de acceso a los Establecimientos de Salud del escenario andino (ver anexo N°02)

\*\*Nivel de Riesgo por movimiento de masa: Fuente CENEPRED

\*\*\* lluvia según su intensidad: ligera, moderada y fuerte (ver anexo N° 01)

FUENTE: Monitoreo diario Hospital Regional Huacho COE Salud

#### 2. ACCIONES REALIZADAS

- Monitoreo en tiempo real, por medio de monitores en las Microredes de Salud prestos a informar y actuar de acuerdo a lo establecido por COE Salud.
- Monitoreo de las referencias de establecimientos de salud de Primer Nivel con el equipo de servicio de emergencia y hospitalización.
- Monitoreo y vigilancia de accidentes de tránsito, teniendo en consideración las carreteras afectadas.

#### 3. RECOMENDACIONES EN CASO DE EMERGENCIAS

- Al presentar lluvias de intensidad fuerte y de carácter torrencial, es probable que ocurra desbordes o inundaciones, por lo que es necesario ganar altura lo antes posible y abandonar las cercanías de ríos y laderas.
- En caso de atención a comunidades dispersas evaluar los riesgos a los que se pueda exponer al personal de salud por situación de las rutas.
- No atravesar con vehículos ni a pie los tramos inundados.
- Si están conduciendo, disminuir la velocidad, tomar precauciones y no detenerse en zonas donde puede discurrir gran cantidad de agua o desplazamiento de rocas y piedras.
- Los deslizamientos flujos de lodo y derrumbes pueden acelerarse durante precipitaciones de intensidad moderada y fuerte.
- Reservar agua (en depósito cerrado) y alimentos no perecibles (uso de la mochila de Emergencia).
- Trabajar en forma conjunta con las autoridades, prepararse para evacuar si es necesario.

#### 4. RECOMENDACIONES POS – LLUVIAS

- Vigilar posibles daños a la población y estructurales en el establecimiento de Salud (techos, paredes, pisos, fluido eléctrico, agua, desagüe).
- Evite tocar o pisar cables eléctricos.
- Si hubo inundación desconectar la energía eléctrica y deshabitarlo.
- Mantenerse alejado de las áreas afectadas.
- Retírese de casas, árboles y postes en peligro de caer.
- Si el lugar donde se encuentra está cerca de una ladera, tenga cuidado con los deslaves (caída de rocas, escombros de una pendiente).
- Retírese inmediatamente y dé alerta a los canales de emergencias y autoridades.
- Continuar con los reportes de la condición local, alertas, informes y/o rumores de riesgo de fenómenos asociados.

#### 5. RECOMENDACIONES PARA EL DESPLAZAMIENTO DEL PERSONAL DE SALUD

- Se recomienda al personal de salud de la Ruta afectada no transitar por la vía afectada pues por rajaduras que evidencia mediante imágenes, el tramo en pie puede colapsar en cualquier momento.
- Considerar la actual situación de la intensidad y frecuencia de las precipitaciones, en la programación de actividades extramurales en las zonas andinas, como medida de prevención y salvaguardar la integridad física de todo el personal de salud.
- comunicarse de forma permanente con el Centro de Operaciones de Emergencias en relación a actividades de desplazamientos del personal de Salud, para facilitar el apoyo ante un evento adverso.



## ANEXO 1

### CLASIFICACION DE LLUVIAS SEGÚN SU INTENSIDAD

- A. **LLOVIZNA**, 0,1 – 0,5 mm/h (Más conocida como garúa, consiste en pequeñas gotas de agua líquida; debido a su pequeño tienen un asentamiento lento y en ocasiones parecen que flotarán en el aire).
- B. **LIGERA**,  $\leq 2$  mm/h (Las gotas se pueden identificar fácilmente una de otras. Cuando existe una superficie expuesta seca, ésta tarda más de dos minutos en mojarse completamente).
- C. **MODERADAS**,  $> 2$  y  $\leq 15$  mm/h (No se pueden identificar gotas individuales, se forman charcos con gran rapidez. Las salpicaduras de la precipitación se observan hasta cierta altura del suelo).
- D. **FUERTES**,  $> 15$  y  $\leq 30$  mm/h, (La visibilidad es escasa y las gotas que salpican sobre la superficie se levantan varios centímetros).
- E. **MUY FUERTES**,  $> 30$  y  $\leq 60$  mm/h.
- F. **TORRENCIALES**,  $> 60$  mm/h.

## ANEXO 2

### RUTAS DE ACCESO A LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL ESCENARIO ANDINO

- |   |  |
|---|--|
| 1) Huaura- Ámbar                        | DGRD: Vilcahuaura - Peñico - Aynaca - Ambar                |
| 2) Sayán-Ihuari- Leoncio prado          | : Sayan - Acotama - Huamagui - santa Cruz - Auquimarca     |
| 3) Sayán-Cochamarca-Leoncio prado       | : Sayan - Colcapampa - Yarucaya - Cochamarca - Paran       |
| 4) Sayán-Paccho                         | : Sayan - Ayaranga - Muzga - Lacsanga - Paccho             |
| 5) Caujul-Navan                         | : Caujul - Navan   |
| 6) Checras-Santa Leonor-Pachangara-Oyón | : Huancahuasi - Puñun - Chiuchin - Jucul - Parquin - Rapaz |
| 7) Pachangara                           | : Churin - Pachangara                                      |
| 8) Andajes                              | PERÚ: Churin - Andajes                                     |
| 9) Pachangara-Oyón                      | : Churin - Nava - Mallay - Tinta - Oyón.                   |

ANEXO 03

PRECIPITACIONES A NIVEL NACIONAL

NIVEL 4

El SENAMHI informa que, desde el sábado 14 al domingo 15 de abril, se prevén precipitaciones de moderada a fuerte intensidad en la selva central y norte con valores superiores a los 60 mm/día principalmente en el departamento de San Martín; acompañadas de descargas eléctricas y ráfagas de viento de hasta de 50 km/h. Sobre la sierra central y norte se prevén lluvias de moderada intensidad acompañadas de descargas eléctricas con acumulados de 10 a 20 mm/día, además de la ocurrencia de granizo y/o nevada de forma aislada en localidades sobre los 3800 msnm y ráfagas de viento. Por otro lado, no se descarta la presencia de lluvias ligeras de trasvase sobre la costa peruana.

Departamentos

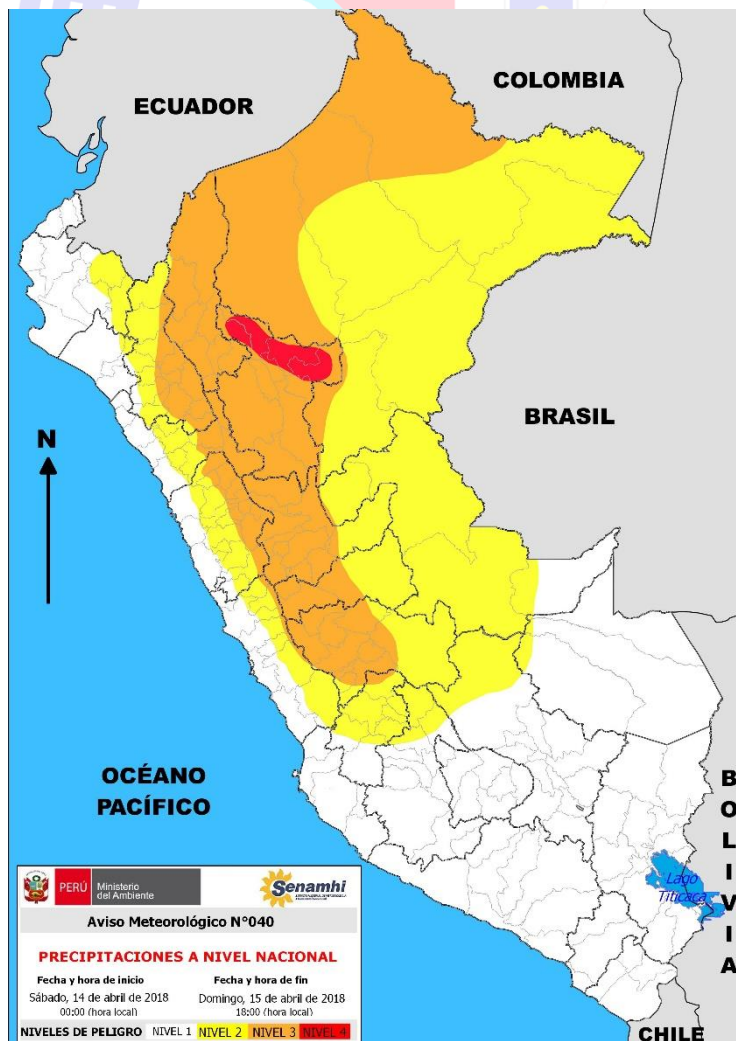
alertados: AMAZONAS, ANCASH, AYACUCHO, CAJAMARCA, CUSCO, HUANCANELICA, HUANUCO, ICA, JUNIN, LA LIBERTAD, LAMBAYEQUE, LIMA, LORETO, MADRE DE DIOS, PASCO, PIURA, SAN MARTIN, UCAYALI,

Provincias alertadas: Huaura y Oyón, por encontrarse en **NIVEL DE PELIGRO 4**

**Inicio del evento:** Sábado, 14 de Abril del 2018 a las 00:00 horas (hora local)

**Fin del evento:** Domingo, 1 de Abril del 2018 a las 18:00 horas (hora local)

**Periodo de vigencia del aviso: 42 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.

FUENTE: <http://www.senamhi.gob.pe/?p=avisos->

ANEXO 04

PRECIPITACIONES A NIVEL NACIONAL

NIVEL 4

El SENAMHI informa que, el viernes 13 de abril, se prevé precipitaciones de moderada a fuerte intensidad con acumulados que superarían los 70 mm/día en la selva central y norte, acompañadas de descargas eléctricas y ráfagas de viento con velocidades de hasta de 50 km/h. Sobre la sierra central y norte se prevén lluvias de moderada intensidad acompañadas de descargas eléctricas con acumulados de 15 a 30 mm/día, además de la ocurrencia de granizo de forma aislada en localidades sobre los 3000 msnm y ráfagas de viento. Así mismo, no se descarta la presencia de nieve en las zonas altas ubicadas por encima de los 4000 msnm. Por otro lado, no se descarta la presencia de lluvias ligeras de trasvase sobre la costa peruana.

Departamentos

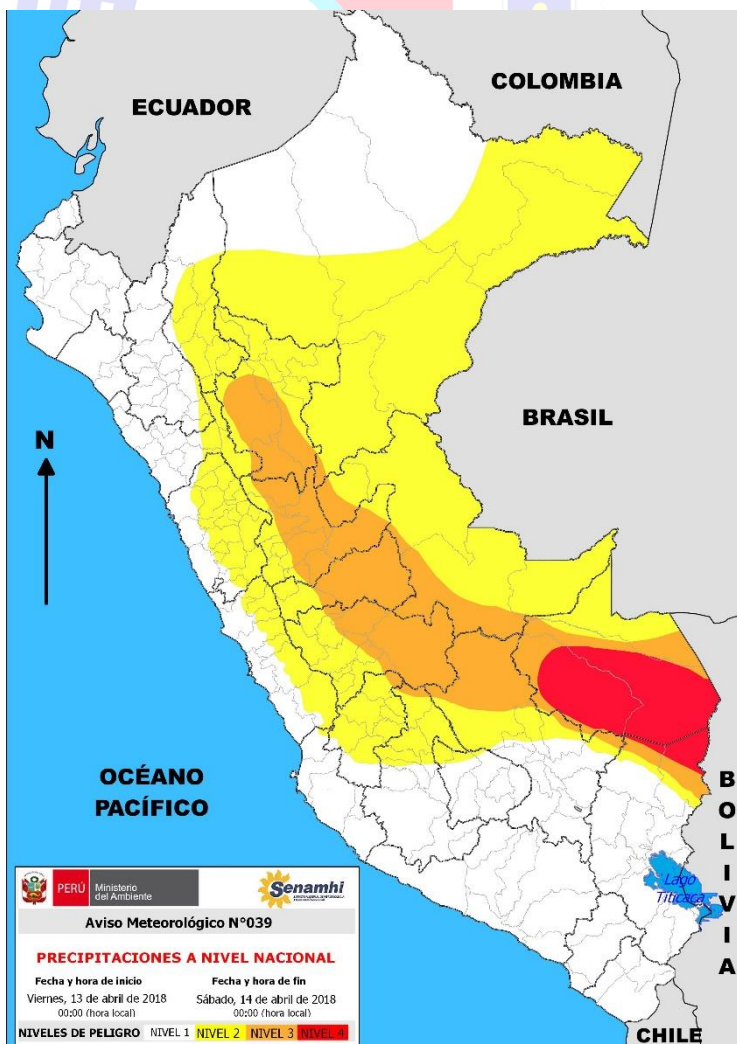
alertados: AMAZONAS, ANCASH, APURIMAC, AYACUCHO, CAJAMARCA, CUSCO, HUANCABELICA, HUANUCO, ICA, JUNIN, LA LIBERTAD, LIMA, LORETO, MADRE DE DIOS, PASCO, PUNO, SAN MARTIN, UCAYALI,

Provincias alertadas: Huaura y Oyón, por encontrarse en **NIVEL DE PELIGRO 4**

**Inicio del evento:** Viernes, 13 de Abril del 2018 a las 00:00 horas (hora local)

**Fin del evento:** Sábado, 14 de Abril del 2018 a las 00:00 horas (hora local)

**Periodo de vigencia del aviso: 24 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.

FUENTE: <http://www.senamhi.gob.pe/?p=avisos->

ANEXO 05

PRECIPITACIONES A NIVEL NACIONAL

NIVEL 3

El SENAMHI informa que, el jueves 12 de abril, se prevé precipitaciones de moderada a fuerte intensidad con valores superiores a 60 mm/día en la selva central y sur, acompañadas con descargas eléctricas y ráfagas de viento en la selva sur. Sobre la sierra central y sur se prevén, lluvias de moderada intensidad acompañadas de descargas eléctricas con acumulados de 10 a 20 mm/día, además de la ocurrencia de granizo de forma aislada en localidades por encima de los 3000 msnm y ráfagas de viento. Así mismo, no se descarta la presencia de nieve en las zonas ubicadas por encima de los 4000 msnm.

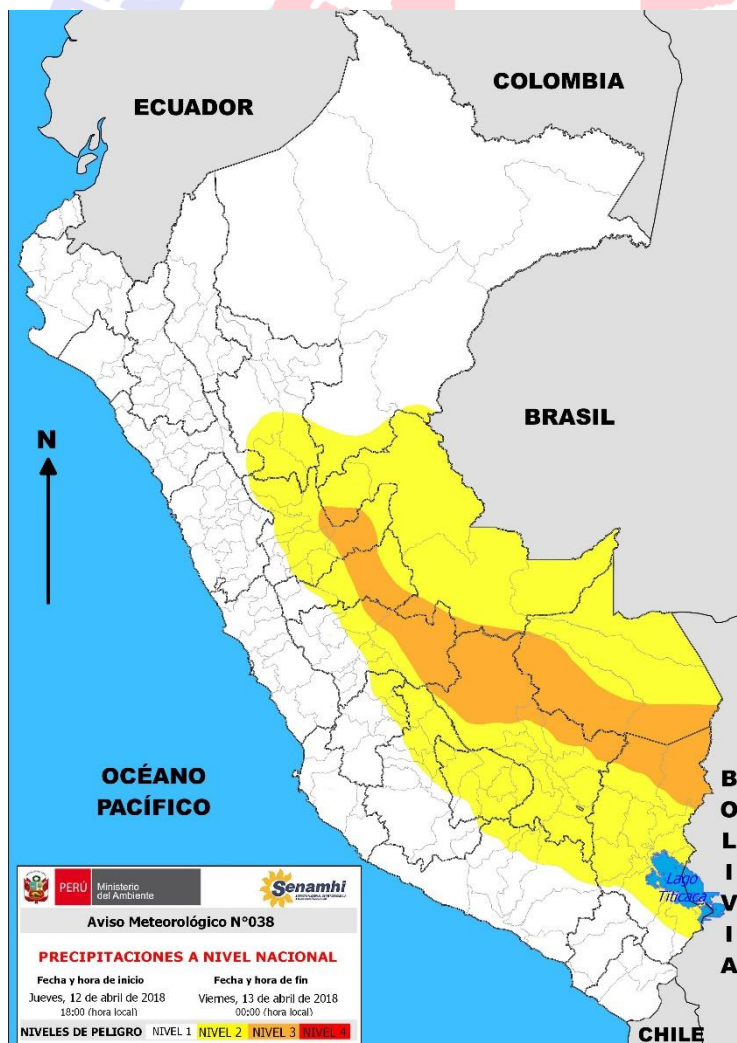
Departamentos

alertados: APURIMAC, AREQUIPA, AYACUCHO, CUSCO, HUANCANELICA, HUANUCO, JUNIN, LORETO, MADRE DE DIOS, PASCO, PUNO, SAN MARTIN, UCAYALI,

**Inicio del evento:** Jueves, 12 de Abril del 2018 a las 08:00 horas (hora local)

**Fin del evento:** Viernes, 13 de Abril del 2018 a las 00:00 horas (hora local)

**Periodo de vigencia del aviso: 6 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.

FUENTE: <http://www.senamhi.gob.pe/?p=avisos->

Anexo 06

## INCREMENTO DE VIENTO EN LA COSTA

**NIVEL 2**

El SENAMHI informa que, desde el lunes 09 al jueves 12 de abril, se prevé el incremento de viento desde Tacna hasta Lima. Las mayores velocidades se presentarán el martes 10 en el litoral de Ica, con vientos superiores a los 35 km/h. Dichos vientos generarán levantamiento de polvo/arena y reducción de la visibilidad horizontal. Así mismo, se espera la ocurrencia de neblina y/o nieblas a lo largo del litoral.

Departamentos alertados: AREQUIPA, ICA, LIMA, MOQUEGUA, TACNA,

Provincias alertadas: Huaura y Oyón, por encontrarse en **NIVEL DE PELIGRO 2**

**Inicio del evento:** Lunes, 09 de Abril del 2018 a las 18:00 horas (hora local)

**Fin del evento:** Jueves, 12 de Abril del 2018 a las 00:00 horas (hora local)

**Periodo de vigencia del aviso: 54 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.

FUENTE: <http://www.senamhi.gob.pe/?p=avisos->