



SEGUNDO REPORTE N° 080/ 20-MAR-2017 / HORA: 05:00 PM

Última información

✓ **Temperatura Superficial del Mar mantiene su incremento en más de 10°C**

Por tercer día consecutivo, la Temperatura Superficial del Mar (TSM) **mantiene un incremento de más de 10°C** sobre su valor promedio normal, frente a las costas de La Libertad, informó la Dirección de Hidrografía y Navegación (DHN) de la Marina de Guerra del Perú y el Instituto del Mar del Perú (IMARPE).

La estación fija del laboratorio de Huanchaco de Imarpe registró el domingo 19 de marzo una temperatura marina de 28.9 °C la cual representa **un ascenso de 10.23 °C**. Según DHN también se registró un aumento en la estación oceanográfica de Salaverry.

El calentamiento de las aguas marinas es un factor importante para el incremento de la humedad atmosférica, que trae como consecuencia, la presencia de lluvias intensas en la costa del país.

✓ **Situación de ríos de a nivel nacional**

Ríos en alerta roja

- ❖ **El río Amazonas ha incrementado significativamente su nivel**, y se encuentra en su nivel crítico de inundación en Loreto, informó el Senamhi, como consecuencia de las persistentes lluvias que se vienen registrando en la cuenca Amazónica. En la estación de control H -ENAPU PERÚ el referido río llegó a un nivel de 1.02 metros por encima de su límite normal. La tendencia para los próximos días será ascendente, situación que **provocaría inundaciones en las diferentes zonas de la provincia de Maynas** principalmente en los distritos de Punchana, Belén, Iquitos y San Juan Bautista.
- ❖ **El río Huaura (10:00 am)** registró un caudal de 115.37 m³/s, en la estación Sayán. Mantiene una anomalía hídrica de 84%, pero se encuentra en **descenso**. Según el SENAMHI, debido a las persistentes precipitaciones de ligeras a moderadas en la cuenca alta y media de este río, se prevé que en los próximos días presente niveles y caudales encima de su promedio histórico.
- ❖ **El río Chira (07:00 am)** registró un caudal de 2,418 m³/s, en la estación La Ardilla y presenta una anomalía de 344.0 %. **Se encuentra en ascenso**.



COEN INFORMA

**PREVENCIÓN
EN ACCIÓN**

CENTRO DE OPERACIONES
DE EMERGENCIA NACIONAL

Ríos en alerta naranja

- ❖ El **río Piura**, en la estación Puente Sánchez Cerro (12:00 pm) presenta un caudal de 1,698 m³/s. En las estaciones Tambogrande y Puente Ñacara llegó a los 1,327 y 526 m³/s, respectivamente, informó el Proyecto Especial Chira Piura.
- ❖ En Lima, el **río Pativilca** llegó a 105 m³/s (12:00 pm) en la estación Cahua, informó la Autoridad Nacional del Agua (ANA).
- ❖ El **río Chancay - Lambayeque** alcanzó 132.04 m³/s (02:00 pm) en la estación Racarrumi. **Se encuentra en descenso.**
- ❖ El **río Mala** llegó a 89.16 m³/s (2:00 pm) en la estación La Capilla. **Se encuentra en ascenso.**

Río en alerta amarilla

- ❖ El **río Chillón** llegó hoy a 27.24 m³/s (2:00 pm), en la estación Obrajillo. Registra un **ligero ascenso** en relación al valor tomado a las 7:00 am que alcanzó los 23 m³/s.
- ❖ En San Martín, el **río Huallaga** en la estación Tocache alcanzó un nivel de 3.75 m. y un caudal de 1,583.38 m³/s (10:00 am). En tanto, en la estación Picota, llegó hoy a un nivel de 17.86 m. y un caudal de 5,042.03 m³/s, respectivamente. En la estación Puente Taruca registró un nivel de 3,71 m. y un caudal de 172.59 m³/s. Finalmente, en la estación Tingo María llegó a un nivel de 2.43 m. y un caudal de 868.15 m³/s. **Está en descenso.**
- ❖ El **río Tumbes** llegó hoy a 458.82 m³/s (12:00 pm), en la estación Cabo Inga del SENAMHI. En la estación El Tigre, el referido río, registró un caudal de 661.09 m³/s. **A esta hora se encuentra en descenso.**

Río con caudal normal

- ❖ El **río Rímac** (2:00 pm) registró un caudal de 47.60 m³/s, en la estación Chosica. Su pico más alto en lo que va del día se presentó a la 6:00 am con 73.71 m³/s. **Está en descenso.**
- ❖ El **río Chancay- Huaral** llegó a 52.51 m³/s (12:00 pm), en la estación Santo Domingo.

✓ Situación de carreteras en Lima

Continúan interrumpidas:

- ❖ **Distrito Chancay, provincia Huaral: Vía Río Seco - El Ahorcado.** Sectores El Ahorcado km 1 y 21 y Río Seco km 5,7 y 8. Se ejecutan trabajos de limpieza con maquinaria pesada.



- ❖ **Distrito de Aucallama, provincia de Huaral: Vía Huaral - Acos km. 40** por deslizamiento. La concesionaria CONALVIAS ejecuta trabajos de limpieza con maquinaria pesada.
- ❖ **Distrito de Paccho, provincia de Huaura: Vía Sayán - Puente Tingo** por colapso de plataforma en el km 75 del sector Picunche. En tanto, Provías Nacional ejecuta trabajos de limpieza con maquinaria pesada (un tractor neumático).
- ❖ **Distrito de Manas, Provincia de Cajatambo: Vía Pamplona - San José**, en el tramo entre los kilómetros 79 (Puente Pamplona) y 114 (Puente Llocchi). El Ministerio de Transportes, a través de Provías Nacional, ejecuta trabajos de limpieza en la zona con maquinaria pesada (una retroexcavadora).

Continúan restringidas:

- ❖ **Distrito de Paramonga, provincia de Barranca: Panamericana Norte km 207, 211 y 212, en el tramo Pativilca- Huarmey.** La concesionaria Autopistas del Norte ejecuta los trabajos de limpieza en la zona con maquinaria pesada.
- ❖ **Distrito de Pacarán, provincia de Cañete: Vía Pacarán- Cotahuas** en el kilómetro 62 del sector Zúñiga. El Ministerio de Transportes, a través de Provías Nacional, ejecuta trabajos de limpieza en la zona con maquinaria pesada.
- ❖ **Distritos de Santa Rosa de Quives y Lachaqui, provincia de Canta: Vía Lima- Canta** en los kilómetros 52 y 79. El Ministerio de Transportes, a través de Provías Nacional, ejecuta trabajos de limpieza en la zona con maquinaria pesada (tres cargadores frontales y dos camiones volquetes).

✓ Situación de carreteras a nivel nacional

Continúan interrumpidas:

Carretera Panamericana Norte

- ❖ **Región La Libertad, provincia de Pacasmayo, distrito de San Pedro de Lloc: En el tramo Lambayeque - Olmos (kilómetros 668 y 669)**, por desborde del río Chilco. Las autoridades locales realizaron el encauzamiento del río.
- ❖ **Región La Libertad, provincia de Virú, distrito de Virú: en el tramo Chao-Salaverry (km 515)** por colapso del puente Virú, debido a las intensas lluvias. En el lugar se encuentra unidades de cuadrilla y ambulancias de la concesionaria Autopista del Norte, así como agentes de la PNP. Las señales de comunicación fueron afectadas.
- ❖ **Región La Libertad, provincia de Trujillo, distrito de Salaverry: en el tramo Virú- Cruce Puerto (km 544)** por un huaico debido a las intensas lluvias. Personal de Autopistas del Norte realiza trabajos de limpieza en la zona con apoyo de maquinaria pesada (un cargador frontal).



Región Cajamarca, provincia de San Miguel, distrito de Niepos: en el tramo Oyotún- Bolívar (km 94) por erosión de plataforma debido a precipitaciones pluviales intensas. El Ministerio de Transportes y Comunicaciones, a través de Provías Nacional, ejecuta trabajos de limpieza en la zona con maquinaria pesada.

- ❖ **Región Áncash, provincia de Casma, distrito de Casma: en el tramo Huarmey-Casma (km 376)** por desborde de río. La empresa concesionaria Autopista del Norte realiza los trabajos de limpieza en la zona.

Otras carreteras

- ❖ **Región Huancavelica, provincia de Castrovirreyna, distrito de Castrovirreyna: En el tramo Castrovirreyna- Ticrapo (kilómetros 59 y 64)** por derrumbe debido a intensas lluvias. El Ministerio de Transportes y Comunicaciones, a través de Provías Nacional, ejecuta trabajos de limpieza en la zona con maquinaria pesada (1 tractor neumático).

Continúan restringidas

Carretera Panamericana Norte

- ❖ **Región Áncash, provincia de Santa, distrito de Nuevo Chimbote: En el tramo Chimbote- Santa (km 422)** por deslizamiento. La empresa concesionaria Autopista del Norte realiza trabajos de limpieza en la vía (con apoyo de 01 cargador frontal y 01 retroexcavadora).
- ❖ **Región La Libertad, provincia de Virú, distrito de Guadalupito: En el tramo Santa - Chao (km 468)** por deslizamiento. La empresa concesionaria Autopista del Norte realiza trabajos de limpieza en la vía (con apoyo de 01 cargador frontal y 01 retroexcavadora).

Otras carreteras:

- ❖ **Región La Libertad, provincia de Otuzco, distrito de Otuzco: En el tramo Trujillo - Dv. Otuzco (kilómetros 20 y 56)** por huaico. La empresa concesionaria Conviaal realiza trabajos de limpieza en la vía con apoyo de maquinaria pesada.

Pronósticos del tiempo

- ✓ Se presentan lluvias ligeras en la vertiente occidental de la cordillera, acompañadas de descargas eléctricas, chubascos y ráfagas de vientos principalmente en la sierra de Lima, Lambayeque, La Libertad, Ancash, Huancavelica, Ayacucho y Arequipa.



- ✓ Se espera que en las próximas horas se intensifiquen estas precipitaciones pluviales con descargas eléctricas en las provincias de Mariscal Castilla, Maynas, Requena, en la región Loreto.
- ✓ Similar situación se presentaría en las provincias de Oyón, Huara, Huaral, Canta, Huarochirí, en Lima, y Yungay, Huarmey y Recuay, en Ancash. También en Huancavelica, Ayacucho y Arequipa.

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.
- ✓ 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.

Cifras a nivel nacional

- ✓ Según el último reporte a nivel nacional del INDECI actualizado al 19.03.17 (14:00 horas) se han entregado 1,510.71 toneladas de bienes de ayuda humanitaria a los Gobiernos Regionales en el marco de las declaraciones de estado de emergencia. Entre las donaciones figuran carpas, calaminas, triplay, frazadas, vestimenta, entre otros.



Estado en acción

Las Fuerzas Armadas han **desplegado 4,164 efectivos** a nivel nacional para apoyar a las personas damnificadas por las emergencias. Solo en el norte, un total de **1,884 trabajan incansablemente** en:

- ❖ Apoyo a la población y acciones de respuesta ante aniego pluvial.
- ❖ Trabajo de habilitación de vías.
- ❖ Trabajos de remoción de escombros.
- ❖ Encauzamiento de cursos de agua.
- ❖ Descolmatación, limpieza y evacuación de aguas por lluvias.
- ❖ Tránsito de pobladores incomunicados en quebradas activas.
- ❖ Transporte de damnificados.

Vienen empleando maquinarias:

- ❖ Cuatro (4) volquetes
- ❖ Dos (2) tractor a ruedas
- ❖ Dos (2) cargador frontal
- ❖ Cuatro (4) tractores a orugas
- ❖ Una (1) excavadora
- ❖ Dos (2) rodillos liso
- ❖ Una (1) motoniveladora
- ❖ Una (1) plataforma
- ❖ Un (1) camión cisterna
- ❖ Cuarenta y ocho (48) camiones portatropa MAN.
- ❖ Cuatro (4) ambulancias
- ❖ Un (1) hospital de campaña
- ❖ Ocho (8) vehículos médicos
- ❖ Dos (2) fragatas
- ❖ Dos (2) buques oceanográficos
- ❖ Un (1) buque de desembarco

Puente aéreo

- ❖ Dos (2) aviones boeing 737
- ❖ Dos (2) aviones spartan c-27j
- ❖ Dos (2) aviones an-32



- ❖ Un (1) avión Twin Otter
- ❖ Un (1) avión Lear Jet
- ❖ Dos (2) aviones Focker
- ❖ Tres (3) helicóptero mi-17