



**BOLETÍN
HIDROCLIMÁTICO
REGIONAL**

FEBRERO 2026

DIRECCIÓN ZONAL 8 - LORETO

BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO REGIONAL

Boletín del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú



AÑO 2026 – FEBRERO 2026

DIRECTORIO

Edgar Anddy Sánchez De La Cruz
Presidente Ejecutivo del SENAMHI

Routh Katharine Castillo Escudero
Gerente General

Ing. Marco Antonio Paredes Riveros.
Director Zonal 8

Las evaluaciones editadas en el Boletín presentan un resumen de las actividades que realizan en la Sede Dirección Zonal 8, en Loreto:

AREA TÉCNICA

Ing. Aníbal López Peña

Ing. Jhonatan Junior Pérez Arévalo.

Lic. Jorge Antonio Kahn Rengifo

Ing. Jorge Walter Zvietcovich Díaz

Ing. Erder Paul Hidalgo Apagüeño

Ing. Francis Darbin Villacorta Rocha

Ing. Jessica Estefany Panduro Ríos

Ing. Gustavo Fernando Gamarra Ramírez

El Boletín Hidroclimático se publica cada mes y es editado por el Área Técnica.

Direcciones de Consulta:

Unidad Funcional de Comunicaciones

comunicaciones@senamhi.gob.pe

Website
Email

www.gob.pe/senamhi
mparedes@senamhi.gob.pe

INDICE

Presentación

EVALUACIÓN METEOROLÓGICA

Comportamiento termopluiométrico

Estación Tamshiyacu

Estación Mazán

Estación San Roque

Estación Caballococha

Estación Amazonas - Iquitos

Estación Contamana

Registro de valores extremos de temperaturas

EVALUACIÓN HIDROLÓGICA

Situación Hidrológica de los principales ríos

Amazónicos:

Río Amazonas

Río Marañón

Río Ucayali

Río Napo

Río Nanay

Disponibilidad del recurso hídrico.

EVALUACIÓN DE CAUDALES

Caudales de descarga del río Amazonas

Sector Tamshiyacu.

Tendencia Hidrológica del río Amazonas.

EVALUACIÓN AGROMETEOROLÓGICA

Principales cultivos amazónicos en las provincias de:

Maynas

Mariscal Ramón Castilla

Loreto

Requena

Alto Amazonas

Datem del Marañón

Ucayali

Putumayo

EVALUACIÓN AMBIENTAL

Monitoreo de Polvo Atmosférico

Vigilancia de la Radiación UV -B

Lanzamiento de RWS Iquitos

PARTICIPACIÓN INSTITUCIONAL

Comités Técnicos Multisectoriales

Misceláneas

PRESENTACIÓN

EL SENAMHI presenta el Boletín Hidrometeorológico del Perú, edición N° 02 correspondiente al mes de Febrero 2026, con información actualizada del comportamiento de las variables meteorológicas, hidrológicas, agrometeorológicas y ambientales; y sus perspectivas para el mes siguiente.

Contiene información sobre el comportamiento de las temperaturas y las condiciones de precipitación presentadas durante el mes de febrero 2026 en la región Loreto.

Se realiza un monitoreo del régimen de los principales ríos de nuestra amazonia; incluyendo además los estados fenológicos de los principales cultivos de la región por cuencas hidrográficas.

La situación ambiental se orienta a difundir sobre acontecimientos en nuestra región y de las coordinaciones y reuniones donde la Dirección Zonal 8 – SENAMHI, integra los Grupos Técnicos sobre Calidad de Aire, Agua, Residuos Sólidos, Biodiversidad, Cambio Climático etc., además de reuniones con el GOREL – Gerencia Regional Ambiental, Autoridades provinciales y distritales, así como la participación en sub - comisiones Interinstitucionales y Capacitación.

EVALUACIÓN METEOROLÓGICA

DESCRIPCIÓN:

El cuadro N° 01, muestra las condiciones climáticas ocurridas en febrero del 2026 en el ámbito de la región Loreto, durante este periodo no se registraron precipitaciones con anomalías negativas (déficits de lluvias)

La temperatura máxima promedio presentó valores superiores a la temperatura normal en las estaciones ubicadas en San Roque sector de San Juan Bautista, Caballococha, San Lorenzo e Iquitos y Contamana.

En cuanto a la temperatura media mínima mensual registró valores normales en las estaciones.

Los valores de las temperaturas máximas y mínimas absolutas, así como la fecha de ocurrencia se indican a continuación.

| Estación | Temperatura Máxima Absoluta °C | fecha de ocurrencia | Temperatura Mínima Absoluta °C | fecha de ocurrencia |
|--------------|--------------------------------|---------------------|--------------------------------|---------------------|
| Caballococha | 35.2 | 12-feb | 22.2 | 15-feb |
| Punchana | 36.6 | 24-feb | 22.0 | 18-feb |
| San Regis | 33.4 | 23-feb | 21.8 | 01-feb |
| Requena | 34.6 | 28-feb | 21.4 | 24-feb |
| Iquitos | 36.6 | 28-feb | 22.4 | 13-feb |
| Contamana | 35.8 | 28-feb | 18.8 | 12-feb |

Tabla 01. Temperaturas máximas y mínimas absolutas registradas.

| Estación Meteorológica | Ubicación Geográfica | Temperatura | | | | Precipitación | | | |
|------------------------|----------------------|-----------------|---------------------|----------------|---------------------|------------------|-------------|------------------------------|---|
| | | Máx. Mensual °C | Anomal. (T.Máx.) °C | Mín Mensual °C | Anomal. (T.Min.) °C | Acumul. Mes (mm) | Anomal. (%) | Máx. Precipit. 24 h/día (mm) | Acumul. período lluvioso Set-25Ago-26(mm) |
| SAN REGIS | Río Marañon | 34.2 | 0.6 | 21.8 | 2.4 | 315.8 | 81.6 | 71.3 | 1,980.1 |
| San Roque | Río Amazonas | 33.6 | -0.6 | 22.0 | 1.7 | 385.7 | 126.1 | 78.4 | 1,617.2 |
| Caballococha | Río Amazonas | 35.2 | -0.1 | 22.2 | 1.7 | 283.0 | 139.6 | 71.5 | 1,442.1 |
| Iquitos | Río Amazonas | 36.6 | 0.7 | 22.4 | 1.8 | 313.7 | 176.4 | 45.2 | 1,550.4 |
| Contamana | Río Ucayali | 35.8 | 0.0 | 18.8 | 1.6 | 204.0 | 209.1 | 91.8 | 961.0 |

Tabla 02. Anomalías de temperaturas extremas y precipitaciones registradas en algunas estaciones durante el mes de febrero 2026.

COMPORTAMIENTO TERMOPLUVIOMÉTRICO

En el departamento de Loreto durante el mes de febrero 2026, se presentaron las temperaturas máximas, mínimas y los registros de lluvia como se detallan en la tabla 3 y gráficos del 1 al 6.

| DIA | CABALLOCOCHA | | | PUNCHANA | | | SAN REGIS | | | REQUBNA | | | IQUITOS | | | CONTAMANA | | |
|-------|--------------|---------|--------------|----------|---------|--------------|-----------|---------|--------------|---------|---------|--------------|---------|---------|--------------|-----------|---------|--------------|
| | T. MÁX. | T. MÍN. | PP | T. MÁX. | T. MÍN. | PP | T. MÁX. | T. MÍN. | PP | T. MÁX. | T. MÍN. | PP | T. MÁX. | T. MÍN. | PP | T. MÁX. | T. MÍN. | PP |
| 1 | 27.8 | 23.2 | 0.0 | 28.8 | 23.2 | 6.3 | 31.4 | 21.8 | 0.0 | 31.4 | 23.6 | 0.0 | 29.6 | 23.4 | 5.8 | 31.5 | 21.0 | 46.1 |
| 2 | 32.6 | 22.8 | 1.8 | 32.0 | 22.8 | 10.2 | 33.4 | 22.6 | 19.6 | 33.8 | 23.2 | 23.7 | 32.6 | 23.6 | 1.9 | 34.7 | 19.6 | 0.0 |
| 3 | 33.2 | 23.6 | 0.0 | 31.6 | 22.4 | 0.0 | 32.8 | 21.8 | 0.0 | 32.6 | 23.0 | 8.8 | 32.8 | 23.6 | 0.0 | 29.3 | 20.4 | 0.0 |
| 4 | 34.6 | 23.4 | 24.8 | 33.0 | 23.0 | 0.0 | 33.4 | 23.2 | 0.0 | 33.8 | 22.6 | 0.0 | 33.8 | 25.0 | 0.0 | 35.0 | 21.0 | 0.0 |
| 5 | 27.2 | 23.2 | 0.0 | 32.0 | 23.2 | 9.7 | 32.8 | 22.8 | 3.4 | 33.2 | 23.4 | 9.5 | 33.0 | 23.8 | 15.1 | 34.6 | 21.6 | 0.0 |
| 6 | 31.4 | 23.0 | 0.0 | 32.4 | 23.4 | 3.7 | 32.6 | 21.8 | 25.8 | 31.0 | 23.0 | 0.0 | 33.8 | 23.4 | 0.0 | 34.0 | 21.2 | 0.0 |
| 7 | 33.8 | 23.4 | 15.5 | 32.0 | 23.2 | 2.2 | 32.8 | 22.2 | 3.8 | 31.8 | 23.2 | 5.6 | 34.4 | 24.6 | 30.0 | 35.0 | 21.6 | 2.7 |
| 8 | 30.0 | 22.8 | 2.2 | 33.0 | 23.4 | 8.8 | 33.6 | 23 | 2.2 | 33.6 | 23.0 | 0.0 | 34.2 | 23.2 | 29.7 | 34.2 | 20.6 | 0.0 |
| 9 | 32.4 | 23.2 | 0.0 | 32.6 | 23.8 | 0.0 | 33.2 | 23 | 0.0 | 32.2 | 23.4 | 0.0 | 34.0 | 23.8 | 0.0 | 34.8 | 21.8 | 0.0 |
| 10 | 33.2 | 23.8 | 14.7 | 33.4 | 23.4 | 78.4 | 32.8 | 23.4 | 3.0 | 32.4 | 24.2 | 2.9 | 35.0 | 25.4 | 35.3 | 34.4 | 22.4 | 0.0 |
| 11 | 31.0 | 23.0 | 0.0 | 31.6 | 22.8 | 9.5 | 33 | 23.2 | 37.4 | 32.6 | 23.2 | 19.1 | 32.6 | 22.8 | 0.8 | 33.0 | 20.6 | 91.8 |
| 12 | 35.2 | 23.4 | 0.0 | 33.6 | 23.0 | 40.8 | 32.8 | 23.4 | 28.7 | 32.6 | 22.4 | 6.3 | 35.4 | 24.6 | 45.0 | 31.2 | 18.8 | 2.1 |
| 13 | 32.2 | 23.8 | 71.5 | 26.0 | 22.4 | 73.6 | 30.4 | 23 | 17.5 | 30.4 | 22.8 | 5.5 | 27.0 | 22.4 | 23.1 | 33.0 | 21.2 | 1.0 |
| 14 | 26.0 | 22.6 | 34.7 | 25.4 | 22.4 | 2.4 | 27.6 | 23.4 | 4.5 | 28.0 | 23.2 | 11.9 | 26.2 | 23.4 | 2.9 | 28.3 | 20.6 | 0.0 |
| 15 | 29.6 | 22.2 | 0.8 | 31.0 | 22.2 | 0.0 | 32 | 23.2 | 0.0 | 31.0 | 22.6 | 0.0 | 32.0 | 23.2 | 0.0 | 34.3 | 20.1 | 0.0 |
| 16 | 33.8 | 22.8 | 2.2 | 31.8 | 24.0 | 3.2 | 32.6 | 23 | 33.7 | 32.2 | 23.2 | 4.7 | 33.8 | 23.6 | 33.9 | 31.0 | 20.7 | 6.8 |
| 17 | 32.4 | 23.2 | 61.8 | 31.4 | 23.2 | 21.7 | 28.8 | 22.2 | 27.6 | 28.0 | 22.8 | 40.5 | 28.8 | 23.2 | 7.9 | 33.5 | 20.0 | 1.8 |
| 18 | 31.6 | 22.8 | 1.4 | 30.4 | 22.0 | 0.0 | 32.4 | 22.2 | 0.0 | 31.8 | 22.2 | 0.0 | 32.2 | 23.6 | 2.0 | 32.5 | 19.6 | 0.0 |
| 19 | 29.8 | 23.0 | 17.8 | 30.2 | 23.2 | 14.6 | 31.8 | 23.2 | 0.0 | 32.8 | 23.4 | 13.4 | 31.4 | 24.4 | 9.1 | 33.5 | 19.3 | 0.0 |
| 20 | 32.4 | 23.4 | 0.0 | 32.0 | 22.4 | 2.6 | 32 | 23 | 0.0 | 31.6 | 23.2 | 7.2 | 33.2 | 23.4 | 14.6 | 34.4 | 21.1 | 3.2 |
| 21 | 32.8 | 23.0 | 2.1 | 31.0 | 23.0 | 49.4 | 31.4 | 23.4 | 34.6 | 32.4 | 22.8 | 2.6 | 33.8 | 23.6 | 8.3 | 30.8 | 19.8 | 4.5 |
| 22 | 32.4 | 22.8 | 1.0 | 31.4 | 23.2 | 0.0 | 31.8 | 23.2 | 0.0 | 32.8 | 23.4 | 0.0 | 32.6 | 23.4 | 0.0 | 34.7 | 19.8 | 0.0 |
| 23 | 32.8 | 23.4 | 15.1 | 33.2 | 23.4 | 0.0 | 33.8 | 22.8 | 0.0 | 33.0 | 21.6 | 0.0 | 35.2 | 24.6 | 0.0 | 32.7 | 20.4 | 0.8 |
| 24 | 34.8 | 23.0 | 0.0 | 33.6 | 24.0 | 46.4 | 33.4 | 23.4 | 71.3 | 31.8 | 21.4 | 2.6 | 35.2 | 24.8 | 45.2 | 25.3 | 21.0 | 43.2 |
| 25 | 32.8 | 23.8 | 0.0 | 30.4 | 22.4 | 2.2 | 29.2 | 22.4 | 0.0 | 28.0 | 22.8 | 0.0 | 32.4 | 23.6 | 3.1 | 32.3 | 19.6 | 0.0 |
| 26 | 32.6 | 24.0 | 0.0 | 32.4 | 22.6 | 0.0 | 32.4 | 22.8 | 0.0 | 33.2 | 22.6 | 0.0 | 32.4 | 23.6 | 0.0 | 35.0 | 19.7 | 0.0 |
| 27 | 34.2 | 23.6 | 15.6 | 32.6 | 24.4 | 0 | 32.4 | 22.2 | 0.0 | 33.0 | 23.4 | 0.0 | 34.8 | 25.6 | 0.0 | 35.5 | 21.5 | 0.0 |
| 28 | 34.8 | 24.2 | 0.0 | 32.6 | 24.2 | 0 | 34.2 | 23.2 | 2.7 | 34.6 | 23.6 | 31.2 | 36.6 | 25.0 | 0.0 | 35.8 | 23.0 | 0.0 |
| PROM | 32.1 | 23.2 | 10.1 | 31.5 | 23.1 | 13.8 | 32.2 | 22.8 | 11.3 | 32.0 | 23.0 | 7.0 | 32.8 | 23.9 | 11.2 | 33.0 | 20.6 | 7.3 |
| NORM | 32.1 | 21.5 | 118.1 | 32.1 | 21.4 | 170.6 | 31.6 | 20.4 | 173.9 | 31.6 | 21.4 | 122.2 | 32.1 | 22.1 | 113.5 | 33.0 | 19.0 | 66.0 |
| TOTAL | | | 283.0 | | | 385.7 | | | 315.8 | | | 195.5 | | | 313.7 | | | 204.0 |

Tabla 03: Datos termoplumiométrico registrados en las estaciones en Loreto, mes de febrero 2026.

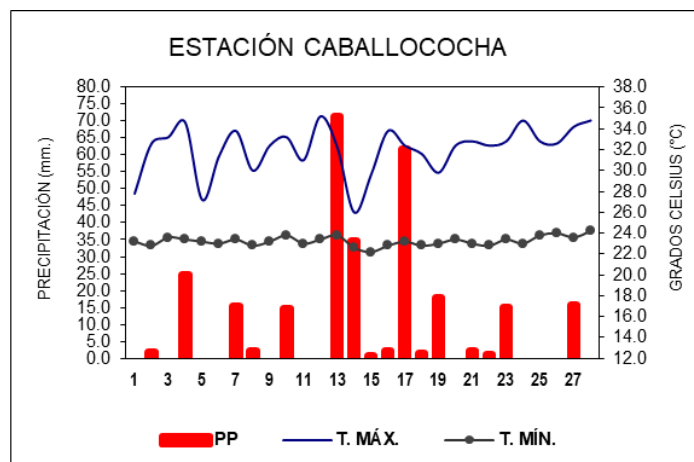


Gráfico 01. Termoplumiometría de la estación CO-Cabalococha.

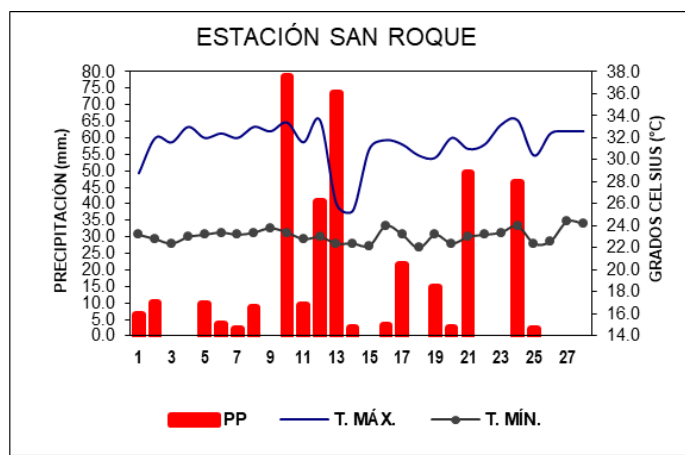


Gráfico 02. Termoplumiometría de la estación CO-San Roque.

DIRECCIÓN ZONAL 8 - LORETO

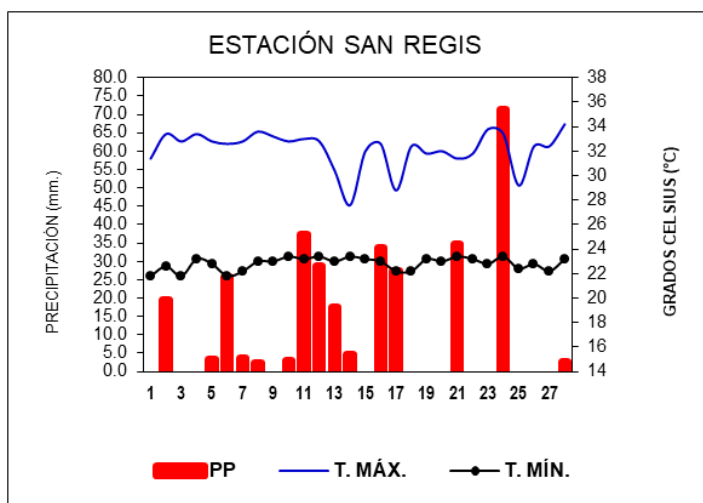


Gráfico 03. Termopluviometría de la estación PE-San Regis.

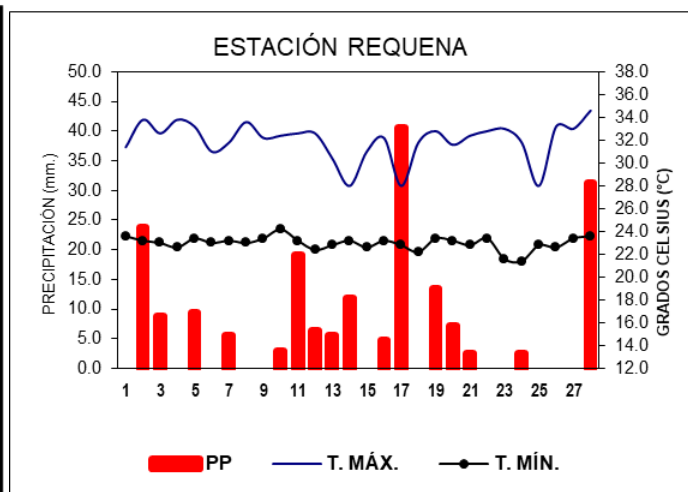


Gráfico 04. Termopluviometría de la estación CO-Requena.

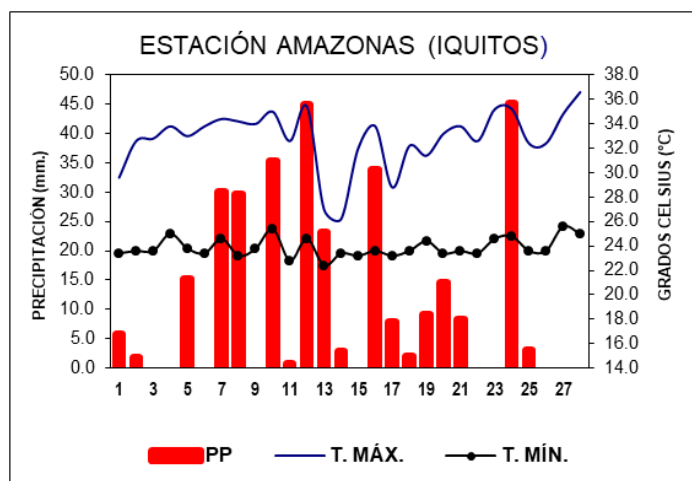


Gráfico 05. Termopluviometría de la estación CO-Amazonas.

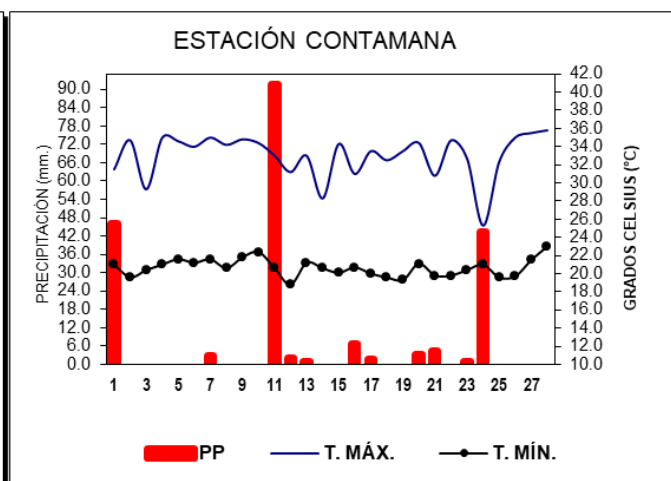


Gráfico 06. Termopluviometría de la estación CO-Contamana.

VALORES EXTREMOS DE TEMPERATURAS

Para el mes de febrero del 2026, las temperaturas pronosticadas estarán con valores superiores a sus condiciones normales en gran parte de la región.

| ESTACIONES | TEMPERATURAS EXTREMAS | |
|--------------|-----------------------|-------------|
| | T. MÁX. (°C) | T.MÍN. (°C) |
| Punchana | 33.6 | 22.2 |
| Requena | 33.8 | 21.4 |
| San Regis | 34.2 | 21.8 |
| Caballococha | 35.2 | 22.2 |
| Pebas | 34.8 | 22.0 |
| Mazán | 33.7 | 21.0 |
| Amazonas | 36.6 | 22.4 |
| Contamana | 35.8 | 18.8 |

Tabla 04. Temperaturas más extremas en las ciudades, mes de febrero 2026.

El gráfico 7, muestra los valores pronosticados de las temperaturas máximas y mínimas para las principales ciudades del departamento de Loreto en el mes febrero del 2026.

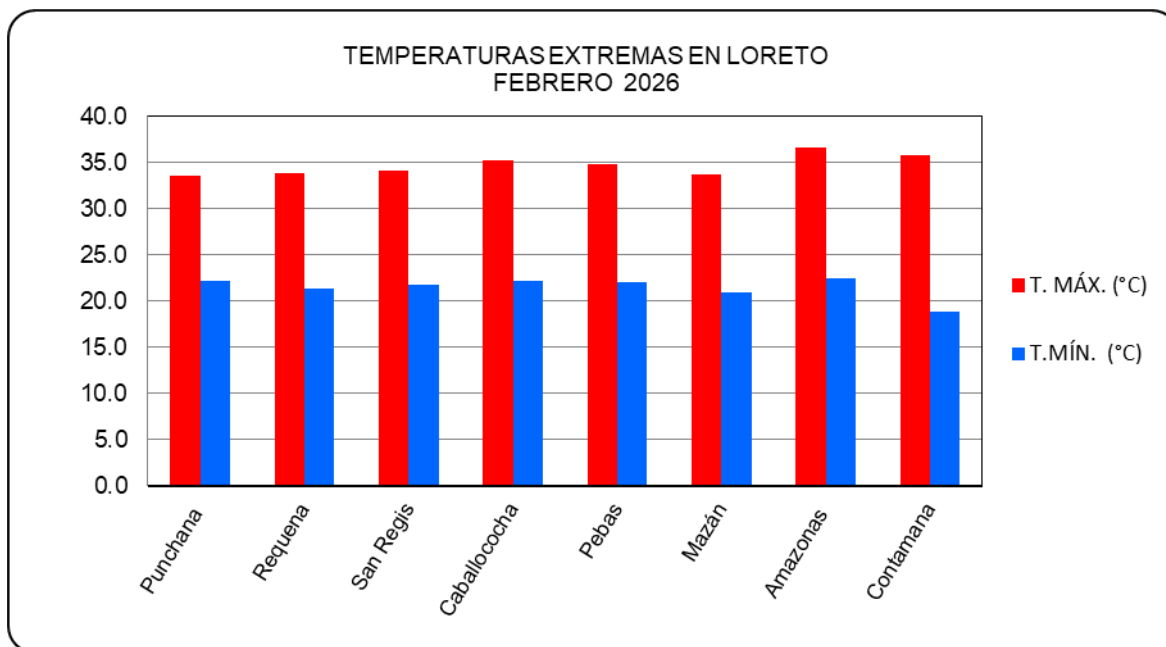


Gráfico 07. Temperaturas extremas en Loreto, mes de febrero 2026.

PRONÓSTICOS CLIMÁTICOS

PRONÓSTICO DE PRECIPITACION

Para el trimestre (Marzo – Mayo 2026), se prevé que, en gran parte del territorio del departamento de Loreto estarán en rangos superiores a lo normal “color verde” y por la parte Noroeste estará en condiciones normal “color blanco”.

NOTA. - Estos pronósticos no estiman los valores extremos diarios, sino son la representación de los valores promedios de los próximos tres meses



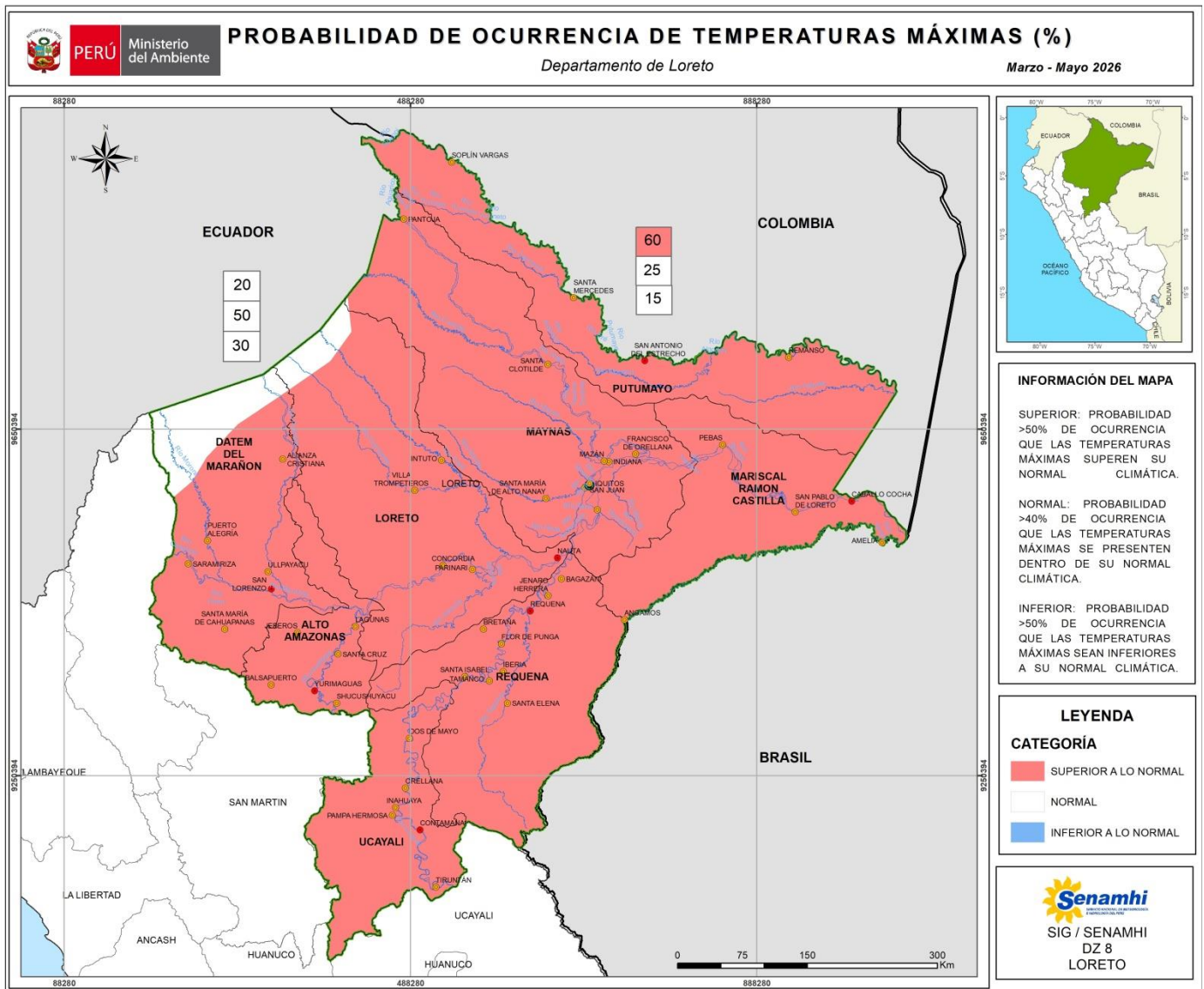
Mapa 01. Probabilidad de ocurrencia de precipitación para el trimestre (Marzo a Mayo 2026).

PRONÓSTICOS CLIMÁTICOS

PRONÓSTICO DE TEMPERATURAS MÁXIMAS

Para el trimestre (Marzo a Mayo 2026), se prevé que, en gran parte del departamento de Loreto, las temperaturas máximas están en valores superior a su normal "color Rojo".

NOTA. - Estos pronósticos no estiman los valores extremos diarios, sino son la representación de los valores promedios de los próximos tres meses.



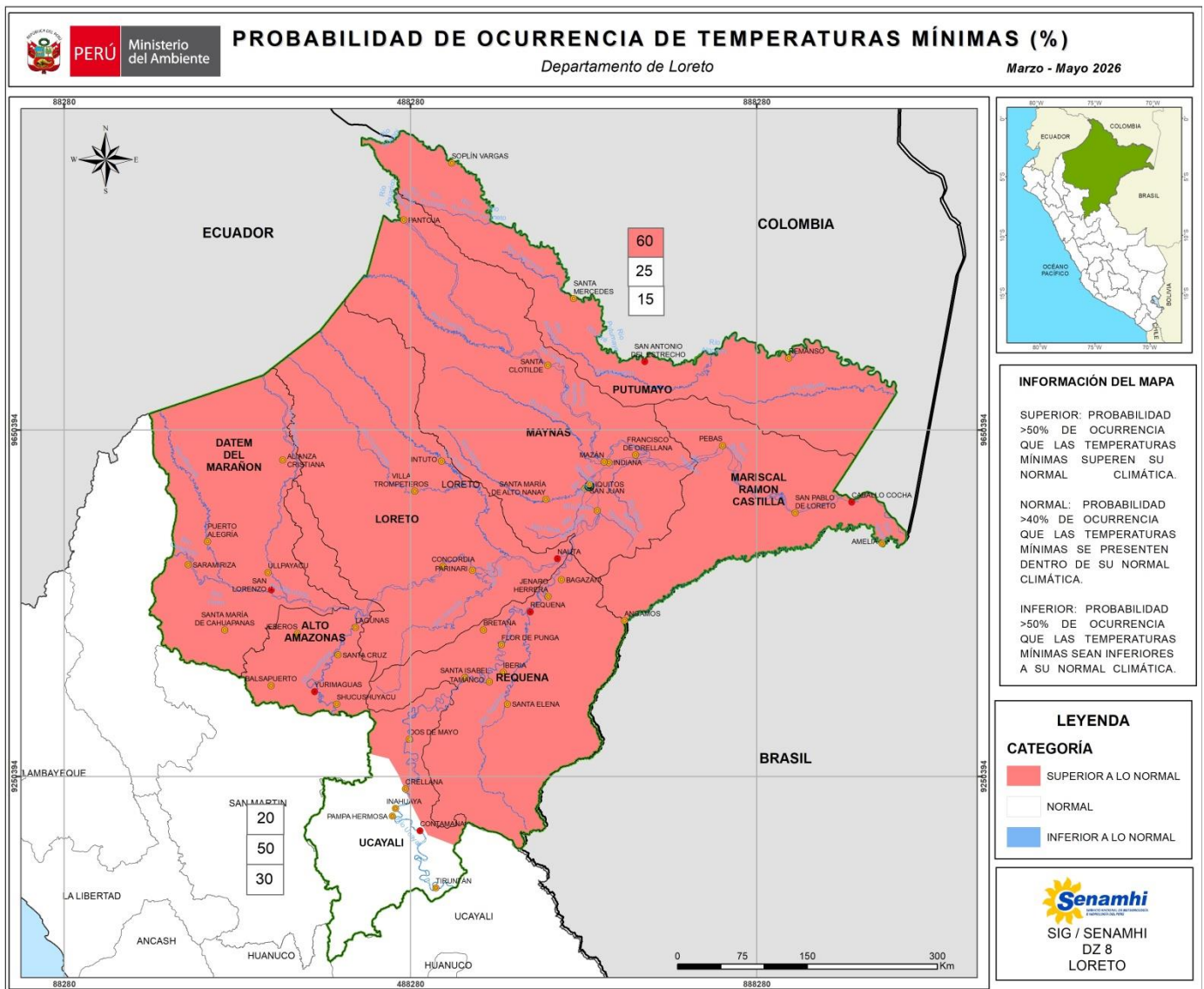
Mapa 02. Probabilidad de ocurrencia de temperaturas máximas del trimestre (Marzo a Mayo 2026).

PRONÓSTICOS CLIMÁTICOS

PRONÓSTICO DE TEMPERATURAS MÍNIMAS

Para el trimestre (Marzo – Mayo 2026), se prevé que, en gran parte del departamento de Loreto, las temperaturas mínimas estén por encima de sus valores normales “color rojo” y por la parte Sur estará en condiciones normal “color blanco”..

NOTA. - Estos pronósticos no estiman los valores extremos diarios, sino son la representación de los valores de cada tres meses.



Mapa 03. Probabilidad de ocurrencia de temperaturas mínimas del trimestre (Marzo a Mayo 2026).

EVALUACIÓN HIDROLÓGICA

SITUACIÓN HIDROLÓGICA DE LOS PRINCIPALES RÍOS EN LORETO

RÍO AMAZONAS – ENAPU IQUITOS

El río Amazonas en el mes de febrero 2026, presentó un régimen ascendente, siendo el nivel máximo registrado el día 28 con un valor de 116.78 msnm., valor superior al registrado al año pasado y a su registro histórico con 1.53m y 1.60m., respectivamente. El nivel mínimo ocurrió el día 1 con 116.26 msnm., valor superior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en 3.82m y 1.93m respectivamente, el nivel medio mensual correspondiente al mes de febrero fue de 116.56 msnm., valor superior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en 2.80 y 1.80m respectivamente. El comportamiento lo apreciamos en el Gráfico N° 08.

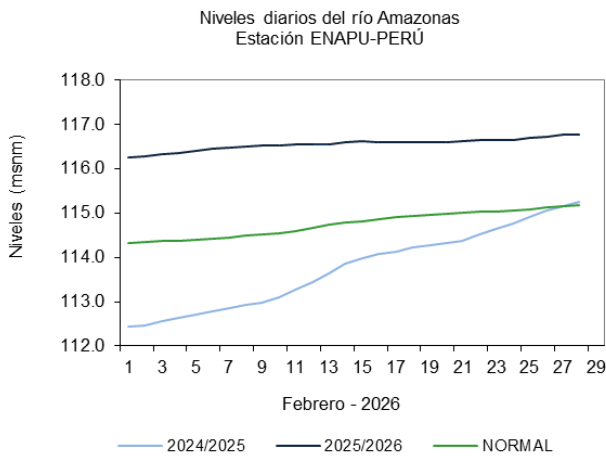


Gráfico 08. Hidrograma del río Amazonas, estación ENAPU Iquitos.

RÍO AMAZONAS – TAMSHIYACU

Durante el mes de febrero 2026, el nivel del río Amazonas, presentó un comportamiento ascendente, siendo el nivel máximo registrado el día 28 con un valor de 117.78 msnm., valor superior registrado el año pasado y a su registro histórico con 1.07m y 1.12m respectivamente, el nivel mínimo se registró el día 1 con 117.29 msnm., valor superior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en 3.13m y 1.47m respectivamente. El nivel medio mensual correspondiente al mes de febrero fue de 117.55msnm. Valor superior al ocurrido el año pasado y superior a su registro histórico en 2.15m y 1.30m respectivamente. El comportamiento lo apreciamos en el Gráfico N° 09.

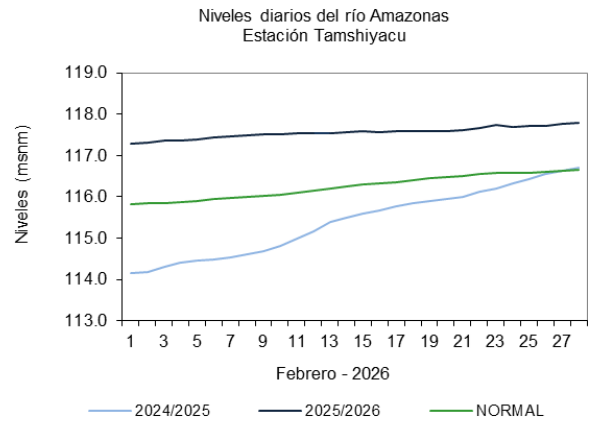


Gráfico 09. Hidrograma del río Amazonas, estación Tamshiyacu.

EVALUACIÓN HIDROLÓGICA

RÍO MARAÑÓN – BORJA

Durante el mes de febrero 2026, el nivel del río Marañón en la localidad de Borja, se comportó con un régimen oscilante. El nivel máximo presentado fue el día 26 con 168.11msnm., valor inferior ocurrido el año pasado y superior a su registro histórico en -0.32m y 1.88m, respectivamente, el nivel mínimo se registró el día 11 con 165.23msnm., valor inferior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en -0.23m y -0.38m respectivamente. El nivel promedio mensual correspondiente al mes de febrero fue de 166.69msnm, valor inferior ocurrido el año pasado y superior a su registro histórico en -0.70m y 0.74m respectivamente. El comportamiento a lo largo del mes lo apreciamos en el Gráfico N° 10.

RÍO HUALLGA – LAGUNAS

El comportamiento hidrológico del río Huallaga en la ciudad de Contamana durante el mes de febrero 2025, presentó un régimen ascendente, el nivel máximo ocurrió el día 4 con 116.85 msnm., valor inferior ocurrido el año pasado y superior a su registro histórico en -0.36m y 0.45m, respectivamente; el día 18 se registró el nivel mínimo con 116.40 msnm, valor superior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en 1.47m y 0.57m respectivamente. El nivel promedio mensual fue 116.64 msnm, valor superior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en 0.32m y 0.47m, respectivamente. El comportamiento ocurrido se muestra en el Gráfico N° 11.

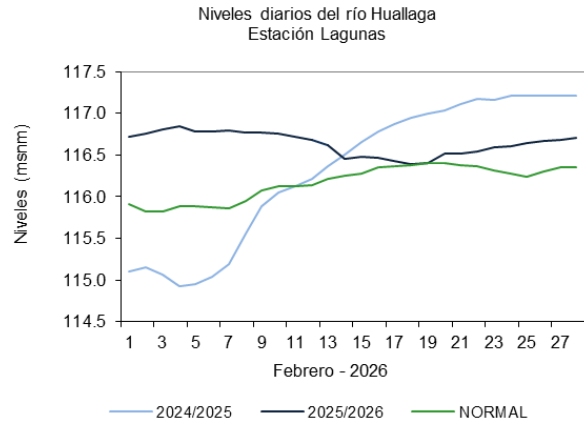
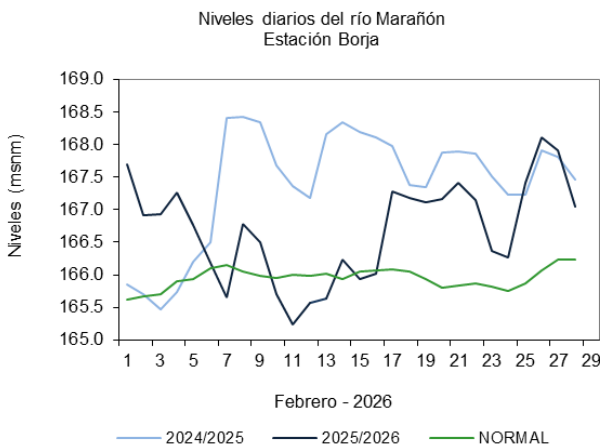


Gráfico 10. Hidrograma del río Marañón, estación Borja.

Gráfico 11. Hidrograma del río Huallaga, estación Lagunas.

EVALUACIÓN HIDROLÓGICA

RÍO NAPO – BELLAVISTA

El comportamiento hidrológico del río Napo en la localidad de Mazan durante el mes de febrero 2026, presento un régimen oscilante, el nivel máximo se registró el día 9 con 89.04 msnm., valor igual ocurrido el año pasado y superior a su registro histórico en 0.00m y 1.70m respectivamente, el nivel mínimo ocurrió el día 23 con 87.94msnm., valor superior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en 2.67m y 0.89m respectivamente. El nivel promedio mensual fue 88.47 msnm., valor superior ocurrido el año pasado y a su registro histórico con 1.82m y 1.26m, respectivamente. El comportamiento ocurrido se aprecia en el Gráfico N° 12.

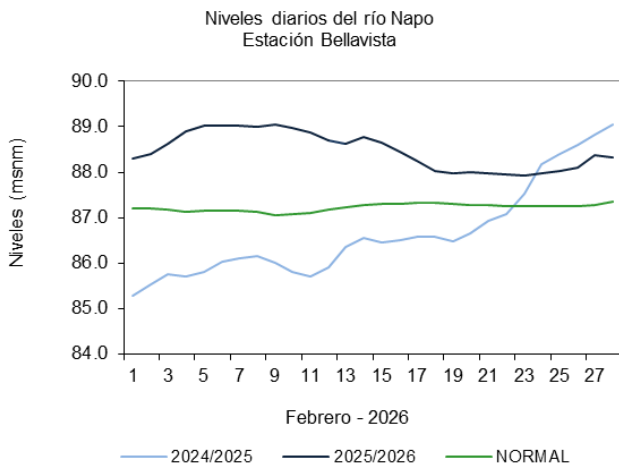


Gráfico 12. Hidrograma del río Napo, estación Bellavista.

RÍO NANAY – SANTA MARÍA DE NANAY

El río Nanay en el mes de febrero 2026, presentó un comportamiento hidrológico oscilante, presentando un nivel máximo el día 28 con un valor de 126.79 msnm., valor superior ocurrido el año pasado y superior a su registro histórico en 0.24m y 2.11m, su nivel mínimo fue el día 10 con 125.90 msnm, valor superior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en 1.47m y 1.48 respectivamente. El nivel promedio mensual fue de 126.36 msnm, valor superior ocurrido el año pasado y superior a su registro histórico en 0.97m y 1.82m respectivamente. La variación mensual lo apreciamos en el Gráfico N° 13.

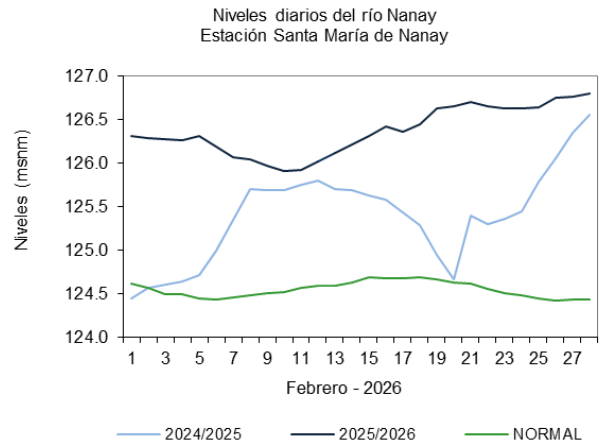


Gráfico N° 13. Hidrograma del río Nanay, estación Santa María de Nanay.

EVALUACIÓN HIDROLÓGICA

| ENAPU - PERU -RIO AMAZONAS | | | TAMSHIYACU - RIO AMAZONAS | | |
|----------------------------|---------------|---------------|---------------------------|---------------|---------------|
| 2024/2025 | 2025/2026 | NORMAL | 2024/2025 | 2025/2026 | NORMAL |
| 112.44 | 116.26 | 114.33 | 114.16 | 117.29 | 115.82 |
| 112.46 | 116.29 | 114.35 | 114.19 | 117.32 | 115.83 |
| 112.55 | 116.33 | 114.36 | 114.30 | 117.36 | 115.85 |
| 112.64 | 116.35 | 114.38 | 114.40 | 117.37 | 115.87 |
| 112.70 | 116.40 | 114.40 | 114.45 | 117.39 | 115.90 |
| 112.78 | 116.45 | 114.43 | 114.49 | 117.43 | 115.94 |
| 112.85 | 116.47 | 114.45 | 114.54 | 117.45 | 115.97 |
| 112.93 | 116.49 | 114.49 | 114.60 | 117.49 | 116.00 |
| 112.99 | 116.53 | 114.52 | 114.67 | 117.52 | 116.02 |
| 113.11 | 116.53 | 114.55 | 114.80 | 117.52 | 116.06 |
| 113.28 | 116.56 | 114.59 | 114.99 | 117.54 | 116.10 |
| 113.45 | 116.56 | 114.67 | 115.16 | 117.55 | 116.16 |
| 113.65 | 116.56 | 114.73 | 115.40 | 117.55 | 116.21 |
| 113.85 | 116.59 | 114.78 | 115.49 | 117.57 | 116.25 |
| 113.98 | 116.62 | 114.82 | 115.60 | 117.58 | 116.29 |
| 114.07 | 116.61 | 114.86 | 115.68 | 117.57 | 116.33 |
| 114.12 | 116.61 | 114.90 | 115.78 | 117.58 | 116.36 |
| 114.22 | 116.61 | 114.93 | 115.85 | 117.59 | 116.41 |
| 114.28 | 116.61 | 114.96 | 115.91 | 117.59 | 116.45 |
| 114.32 | 116.61 | 114.98 | 115.95 | 117.60 | 116.48 |
| 114.38 | 116.62 | 115.00 | 115.99 | 117.63 | 116.51 |
| 114.51 | 116.66 | 115.03 | 116.12 | 117.66 | 116.55 |
| 114.63 | 116.66 | 115.04 | 116.20 | 117.73 | 116.57 |
| 114.77 | 116.66 | 115.05 | 116.33 | 117.68 | 116.58 |
| 114.92 | 116.71 | 115.09 | 116.42 | 117.72 | 116.59 |
| 115.05 | 116.73 | 115.12 | 116.54 | 117.72 | 116.61 |
| 115.15 | 116.76 | 115.15 | 116.63 | 117.76 | 116.63 |
| 115.25 | 116.78 | 115.18 | 116.71 | 117.78 | 116.66 |
| 115.25 | 116.78 | 115.18 | 116.71 | 117.78 | 116.66 |
| 112.44 | 116.26 | 114.33 | 114.16 | 117.29 | 115.82 |
| 113.76 | 116.56 | 114.76 | 115.40 | 117.55 | 116.25 |

Tabla 05. Niveles diarios del río Amazonas en las estaciones control ENAPU y Tamshiyacu, febrero 2026.
Fuente: SENAMHI.

EVALUACIÓN HIDROLÓGICA

| BELLAVISTA-RIO NAPO | | | LAGUNAS-RIO HUALLAGA | | |
|---------------------|--------------|--------------|----------------------|---------------|---------------|
| 2024/2025 | 2025/2026 | NORMAL | 2024/2025 | 2025/2026 | NORMAL |
| 85.27 | 88.29 | 87.19 | 115.10 | 116.72 | 115.91 |
| 85.53 | 88.40 | 87.19 | 115.15 | 116.76 | 115.83 |
| 85.75 | 88.63 | 87.18 | 115.07 | 116.81 | 115.82 |
| 85.70 | 88.89 | 87.14 | 114.93 | 116.85 | 115.88 |
| 85.80 | 89.03 | 87.14 | 114.96 | 116.78 | 115.88 |
| 86.03 | 89.04 | 87.15 | 115.04 | 116.78 | 115.87 |
| 86.11 | 89.02 | 87.14 | 115.19 | 116.80 | 115.87 |
| 86.14 | 89.00 | 87.12 | 115.55 | 116.77 | 115.95 |
| 86.00 | 89.04 | 87.05 | 115.89 | 116.76 | 116.07 |
| 85.81 | 88.98 | 87.07 | 116.04 | 116.76 | 116.13 |
| 85.69 | 88.88 | 87.11 | 116.13 | 116.72 | 116.12 |
| 85.90 | 88.70 | 87.18 | 116.21 | 116.69 | 116.13 |
| 86.36 | 88.63 | 87.22 | 116.36 | 116.61 | 116.21 |
| 86.54 | 88.78 | 87.26 | 116.51 | 116.46 | 116.25 |
| 86.46 | 88.66 | 87.30 | 116.66 | 116.48 | 116.28 |
| 86.49 | 88.44 | 87.31 | 116.78 | 116.47 | 116.35 |
| 86.58 | 88.25 | 87.33 | 116.87 | 116.42 | 116.37 |
| 86.57 | 88.03 | 87.33 | 116.94 | 116.40 | 116.38 |
| 86.47 | 87.98 | 87.30 | 117.00 | 116.40 | 116.40 |
| 86.65 | 88.00 | 87.27 | 117.04 | 116.52 | 116.40 |
| 86.92 | 87.98 | 87.27 | 117.11 | 116.51 | 116.38 |
| 87.07 | 87.96 | 87.26 | 117.17 | 116.54 | 116.36 |
| 87.52 | 87.94 | 87.25 | 117.16 | 116.59 | 116.31 |
| 88.17 | 87.97 | 87.24 | 117.21 | 116.61 | 116.27 |
| 88.41 | 88.02 | 87.26 | 117.21 | 116.64 | 116.24 |
| 88.61 | 88.09 | 87.26 | 117.21 | 116.67 | 116.30 |
| 88.84 | 88.37 | 87.28 | 117.21 | 116.68 | 116.35 |
| 89.04 | 88.32 | 87.34 | 117.22 | 116.71 | 116.35 |
| 89.04 | 89.04 | 87.34 | 117.22 | 116.85 | 116.40 |
| 85.27 | 87.94 | 87.05 | 114.93 | 116.40 | 115.82 |
| 86.66 | 88.47 | 87.22 | 116.32 | 116.64 | 116.17 |

Tabla 06. Niveles diarios del río Napo en la estación control Bellavista y río Huallaga en la estación Lagunas, febrero 2026.
Fuente: SENAMHI.

EVALUACIÓN HIDROLÓGICA

| BORJA-RIO MARAÑÓN | | | SANTA MARIA DE NANAY-RIO NANAY | | |
|-------------------|---------------|---------------|--------------------------------|---------------|---------------|
| 2024/2025 | 2025/2026 | NORMAL | 2024/2025 | 2025/2026 | NORMAL |
| 165.85 | 167.69 | 165.61 | 124.44 | 126.31 | 124.62 |
| 165.70 | 166.92 | 165.66 | 124.57 | 126.29 | 124.56 |
| 165.46 | 166.93 | 165.70 | 124.60 | 126.27 | 124.49 |
| 165.73 | 167.26 | 165.91 | 124.63 | 126.26 | 124.49 |
| 166.20 | 166.76 | 165.94 | 124.71 | 126.30 | 124.45 |
| 166.50 | 166.18 | 166.11 | 125.00 | 126.18 | 124.42 |
| 168.41 | 165.66 | 166.16 | 125.35 | 126.07 | 124.46 |
| 168.43 | 166.78 | 166.06 | 125.70 | 126.04 | 124.48 |
| 168.33 | 166.50 | 165.98 | 125.69 | 125.97 | 124.50 |
| 167.67 | 165.70 | 165.95 | 125.68 | 125.90 | 124.51 |
| 167.35 | 165.23 | 166.01 | 125.75 | 125.92 | 124.56 |
| 167.19 | 165.57 | 165.99 | 125.79 | 126.01 | 124.59 |
| 168.15 | 165.64 | 166.01 | 125.70 | 126.11 | 124.59 |
| 168.33 | 166.24 | 165.93 | 125.69 | 126.21 | 124.63 |
| 168.20 | 165.93 | 166.06 | 125.63 | 126.31 | 124.68 |
| 168.11 | 166.01 | 166.07 | 125.57 | 126.42 | 124.68 |
| 167.98 | 167.28 | 166.09 | 125.43 | 126.36 | 124.67 |
| 167.38 | 167.17 | 166.05 | 125.28 | 126.45 | 124.68 |
| 167.35 | 167.11 | 165.93 | 124.94 | 126.62 | 124.66 |
| 167.88 | 167.16 | 165.79 | 124.66 | 126.65 | 124.62 |
| 167.90 | 167.41 | 165.83 | 125.39 | 126.70 | 124.62 |
| 167.85 | 167.15 | 165.87 | 125.30 | 126.65 | 124.55 |
| 167.51 | 166.37 | 165.81 | 125.35 | 126.62 | 124.51 |
| 167.22 | 166.27 | 165.75 | 125.45 | 126.62 | 124.47 |
| 167.23 | 167.41 | 165.87 | 125.79 | 126.63 | 124.43 |
| 167.91 | 168.11 | 166.07 | 126.05 | 126.74 | 124.42 |
| 167.82 | 167.92 | 166.23 | 126.34 | 126.76 | 124.43 |
| 167.46 | 167.04 | 166.23 | 126.55 | 126.79 | 124.42 |
| 168.43 | 168.11 | 166.23 | 126.55 | 126.79 | 124.68 |
| 165.46 | 165.23 | 165.61 | 124.44 | 125.90 | 124.42 |
| 167.40 | 166.69 | 165.95 | 125.39 | 126.36 | 124.54 |

Tabla 07. Niveles diarios del río Huallaga y Marañón en las estaciones control Borja y Sta. María de Nanay, febrero 2026.
Fuente: SENAMHI.

DISPONIBILIDAD DEL RECURSO HÍDRICO

El comportamiento del río Amazonas durante el mes de febrero registró niveles por encima a su normal con una variación mensual de 0.52 metros, entre el nivel máximo y mínimo. Las precipitaciones en cabeceras de cuenca estuvieron dentro de su rango normal, en general la tendencia será ascendente para el próximo mes de marzo.

El río Marañón, presentó un comportamiento ascendente durante el mes, los niveles se sitúan por encima de sus condiciones normales, para el mes de marzo los niveles tendrán una tendencia ascendente, el mayor aporte de la cuenca se tuvo por parte del Alto Marañón.

El río Napo, durante el mes de febrero, presentó un régimen hídrico oscilante, con una variación de 1.10 metros, entre el nivel máximo y mínimo.

La disponibilidad del recurso hídrico en el departamento de Loreto en el mes de noviembre es favorable para la navegación fluvial de gran calado y para el transporte de productos forestales, actividad pesquera y turística.



Foto 01. Estación HLM – Lagunas, Río Huallaga, Loreto.



Foto 02. Estación HLM – Santa María, Río Nanay, Loreto.

EVALUACIÓN DE CAUDALES

RÍO AMAZONAS

El río Amazonas se forma por la confluencia de los ríos Marañón y Ucayali al Este de la localidad de Nauta, Provincia de Loreto, distrito de Nauta. El origen se encuentra en la Cordillera de Chila, en Arequipa, en los Andes centrales del Perú, sobre el flanco Norte del Nevado de Mismi o Choquecorao, a 5597 msnm.

Este río nace con el nombre de río Hornillo, aguas abajo toma los nombres Monigote, Apurímac, Ene, Tambo y Ucayali. Más adelante deja territorio peruano y vierte sus aguas en el Océano Atlántico, luego de recorrer unos 6,762 km.

La estación hidrológica Tamshiyacu del SENAMHI, es una estación integradora que permite cuantificar el recurso hídrico en gran parte de la cuenca hídrica de la Amazonía Peruana.

El río Amazonas en la estación de control H-Tamshiyacu, en el año hidrológico 25/26, durante el mes de febrero 2026 obtuvo un caudal máximo 43378.42 m³/s, con descarga media mensual de 41374.17 m³/s y el caudal mínimo con 40020.83 m³/s, representando el 16.44% de exceso de caudal entre el histórico y su media mensual; Ver Gráfico N° 15

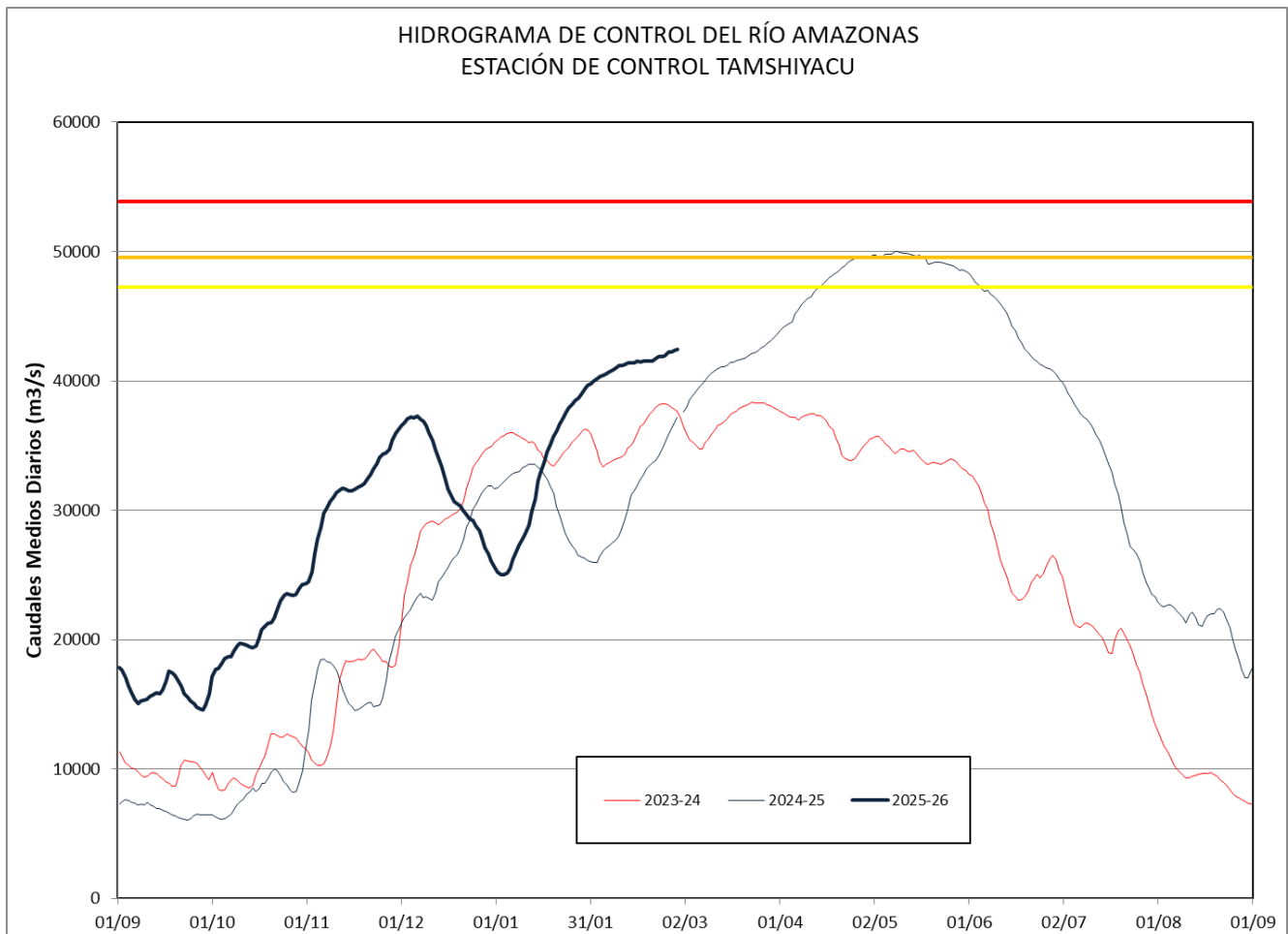


Gráfico 14. Caudal promedio del río Amazonas en el sector de Tamshiyacu.

PROYECCIÓN HIDROLÓGICA DEL RÍO AMAZONAS MARZO - MAYO 2026

Para este presente año hidrológico 2025 – 2026 empezó con niveles por encima de sus condiciones normales, el comportamiento fue oscilante a ascendente.

El análisis de las proyecciones hidrológicas del río Amazonas en la estación ENAPU muestra que, para los meses de marzo – mayo 2026, el nivel del río estará por encima de sus condiciones normales y la del año hidrológico 2024 – 2025, superando el umbral de Alerta Hidrológica Roja.

De acuerdo con la proyección el nivel proyectado será de 118.30 m.s.n.m, lo que reflejaría un escenario hidrológico húmedo y estaría asociado a condiciones de precipitación en las cuencas altas y medias de las cuencas que alimentan al río Amazonas.

En este contexto, se recomienda mantener un monitoreo constante del nivel del río y de las precipitaciones en las zonas contributivas, a fin de anticipar posibles afectaciones por inundaciones en sectores bajos de la ciudad de Iquitos y áreas aledañas durante el segundo trimestre del año 2026.

Se recomienda a las autoridades locales, instituciones de gestión del riesgo y población en general, fortalecer las acciones preventivas ante un posible incremento del nivel del río. Entre las medidas sugeridas se incluyen la actualización de planes de contingencia, la vigilancia de puntos críticos de inundación, la limpieza de drenes y canales.

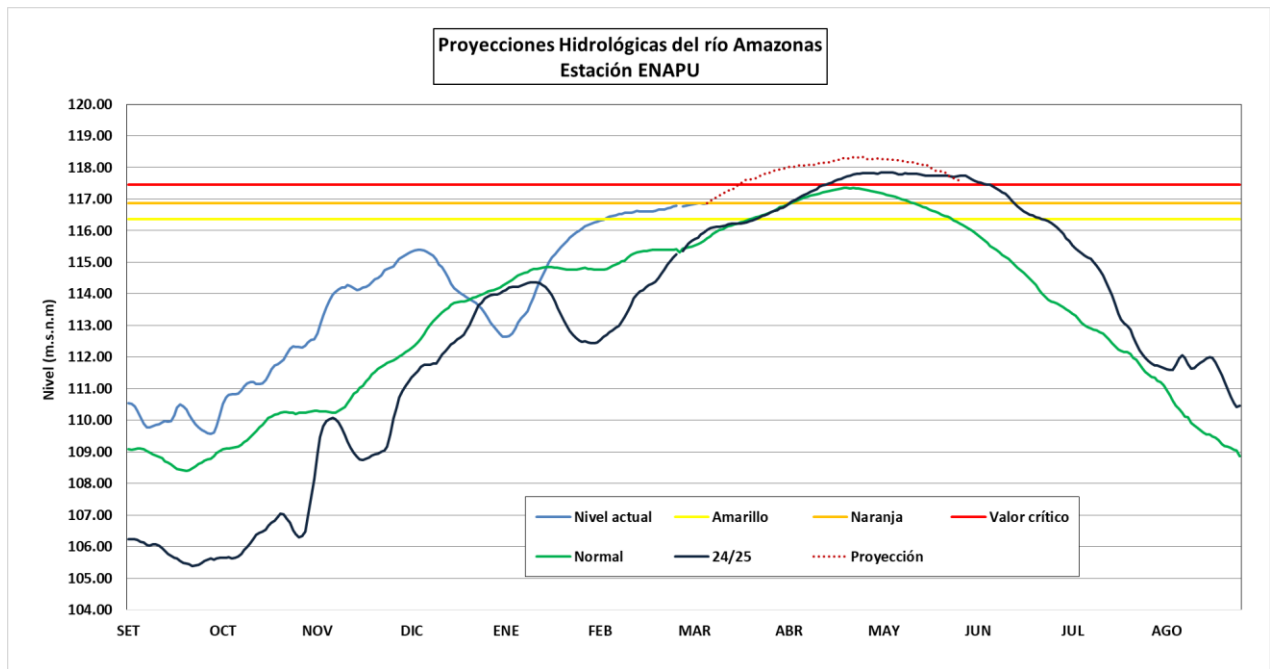


Grafico 15. Comportamiento y tendencia del río Amazonas.

EVALUACIÓN AGROMETEOROLÓGICA

DESCRIPCIÓN:

La Dirección zonal 8 – Loreto, durante el mes de febrero, realizó el monitoreo fenológico en 29 estaciones ubicadas en distintas provincias del departamento de Loreto, entre los cuales destacan: Plátano (*Musa spp*), yuca (*Manihot esculenta*), Camu camu (*Myrciaria dubia*), Pijuayo (*Bactris gasipes*), aguaje (*Mauritia flexuosa*), cacao (*Theobroma cacao*), entre otros.

- El monitoreo del cultivo de Plátano en la estación El Estrecho, Santa María de Nanay, Santa Rosa y San Roque se encuentran en fase de retoño. En las estaciones de Angamos (HLM), Bretaña, Lagunas y La Libertad se encuentra en crecimiento vegetativo. En la estación CO Moralillo se encuentra en fase de inflorescencia.
- El cultivo de Camu Camu, en la zona de San Roque se encuentra en crecimiento vegetativo. En la zona de San Lorenzo se encuentra en fase de fructificación. En la zona de Francisco de Orellana y Puerto Almendras se encuentra en maduración.
- En la zona de Requena, el cultivo de guaba se encuentra en floración. En cuanto al cultivo de macambo, se encuentra en maduración. El cultivo de Pijuayo, en la zona de Mazán (cuenca río Napo), se encuentra en fase de maduración.
- El cultivo de cacao, en la zona de Caballococha se encuentran en maduración, desarrollándose con normalidad. Mientras que en la zona de Manít se encuentra en fase de fructificación, el periodo lluvioso fue favorable para la aparición de moniliasis.
- El cultivo de yuca en la zona de la Facultad de Agronomía se encuentra en fase de floración. En la zona de Flor de Punga se encuentra en fase de maduración.
- El cultivo de aguaje en la zona de Genaro Herrera (cuenca río Ucayali) se encuentra en fase de fructificación, desarrollándose adecuadamente. En la zona de Pebas (cuenca del río Amazonas), se realiza el monitoreo del cultivo de Umarí, la cual se encuentra en crecimiento vegetativo.
- En la zona de Tamanco (cuenca del río Ucayali), se realiza el monitoreo del cultivo de naranja, se encuentra en fase de maduración, la cual se realizó la cosecha de los frutos (400 kg. Aprox.)
- En la estación IMET, el cultivo de guaraná se encuentra en crecimiento vegetativo.

La Dirección Zonal 8, monitorea y coordina con las instituciones involucradas, con el fin de prevenir a los agricultores respecto a situaciones que podrían afectar sus cultivos.

RED DE ESTACIONES FENOLÓGICAS – DZ8 – LORETO



Mapa 04: Red de estaciones fenológicas de la Dirección Zonal 8 – Loreto.

TENDENCIA AGROCLIMÁTICA



PLÁTANO

Se prevé condiciones de temperatura máxima y mínima sobre sus valores normales, en cuanto a las precipitaciones estará sobre sus valores normales, siendo favorables para el aumento de plagas y enfermedades.



CAMU CAMU

Se prevé condiciones de temperatura máxima y mínima sobre sus valores normales, las precipitaciones estarán sobre sus valores normales, estas condiciones serán favorables para el proceso de maduración de los frutos.



PIJUAYO

Se prevé precipitaciones sobre sus valores normales. En cuanto a las condiciones de temperatura máxima y mínima serán sobre sus valores normales. Estas condiciones serán favorables para la maduración, sin embargo las condiciones húmedas podría afectar la calidad de los frutos a la cosecha.



YUCA

Se prevé precipitaciones en los próximos meses sobre sus valores normales. Las condiciones de temperatura máxima y mínima serán sobre sus valores normales, El periodo lluvioso, será favorable para la aparición de plagas y enfermedades. Así como también podría ocasionar inundaciones de las plantaciones por la creciente de los ríos amazónicos.

MONITOREO DE PLÁTANO – ESTACIÓN HLM ANGAMOS
(Fase de crecimiento vegetativo)



Foto 03. Cultivo de plátano, monitoreo fenológico estación HLM - ANGAMOS.

MONITOREO DE CACAO – ESTACIÓN CO CABALLOCOCHA
(Fase de maduración)



Foto 04. Cultivo de cacao, monitoreo fenológico estación CO CABALLOCOCHA.

EVALUACIÓN FENOLÓGICA – FEBRERO 2026

| ESTACION | NOMBRE DE CULTIVO | VARIEDAD | FECHA DE SIEMBRA | FASE FENOLÓGICA | | | ESTADO DEL CULTIVO | LABORES CULTURALES | DAÑOS POR FENOMENOS METEOROLÓGICOS | | | DAÑOS POR PLAGAS Y ENFERMEDADES | | | OBSERVACIONES ADICIONALES |
|---|-------------------|--------------------|------------------|------------------------|----------------------|-----|--------------------|--------------------|------------------------------------|----------|---|---------------------------------|-------|---|---|
| | | | | FASE REPRESENTATIVA | Fecha inicio de fase | % | | | FENOMENO REPRESENTATIVO | FECHA | % | PLAGA REPRESENTATIVA | FECHA | % | |
| SELVA | | | | | | | | | | | | | | | |
| ANGAMOS-HLM | PLATANO | FHIA-21 | 01-04-25 | CRECIMIENTO VEGETATIVO | 01-12-25 | 100 | 2 | ninguno | lluvias fuertes | 18-02-26 | 5 | Ninguno | | | Presencia de sigatoka amarilla por condiciones húmedas en la zona, afectación de hojas. |
| ANGAMOS-CO | | | | | | | | | | | | | | | Reposo de terreno |
| BELLAVISTA | TORONJA | Citrus sp | 01-02-24 | CRECIMIENTO VEGETATIVO | 06-06-24 | 100 | 1 | ninguno | Ninguno | | | Ninguno | | | |
| BRETAÑA | PLATANO | BELLACO | 25-07-25 | CRECIMIENTO VEGETATIVO | 09-09-25 | 100 | 1 | ninguno | Ninguno | | | Ninguno | | | |
| CABALLOCOCHA | CACAO | CRIOLO | 15-10-17 | Maduración | 04-11-25 | 100 | 1 | ninguno | Ninguno | | | Ninguno | | | |
| EL ESTRECHO | PLATANO | BELLACO | 16-02-25 | RETOÑO | 16-02-25 | 100 | 1 | ninguno | Ninguno | | | Ninguno | | | |
| FACULTAD DE AGRONOMIA-CAMARA PANORAMICA | YUCA | PIRIRICA | 14-08-25 | Floración | 12-01-25 | 100 | 1 | Limpieza | Ninguno | | | Ninguno | | | |
| FLOR DE PUNGA | YUCA | PIRIRICA | 02-06-25 | MADURACION | 12-12-25 | 30 | 1 | ninguno | Ninguno | | | Ninguno | | | Queda pendiente cosechar el 30% de la plantación. |
| FRANCISCO DE ORELLANA | CAMU CAMU | HBK MC VAUGH | 28-11-16 | MADURACION | 13-01-26 | 100 | 2 | ninguno | Ninguno | | | Ninguno | | | |
| GENARO HERRERA | AGUAJE | SHAMBO | 01-05-02 | FRUCTIFICACIÓN | 14-01-26 | 100 | 1 | ninguno | Ninguno | | | Ninguno | | | |
| IMET-CAMARA ZOOM | GUARANA | Paullinia cupana | 01-09-20 | CRECIMIENTO VEGETATIVO | 01-06-25 | 100 | 1 | Limpieza | Ninguno | | | Ninguno | | | |
| LAGUNAS | PLATANO | FHIA-21 | 14-06-23 | CRECIMIENTO VEGETATIVO | 22-07-24 | 100 | 2 | ninguno | Ninguno | | | Ninguno | | | |
| LA LIBERTAD | PLATANO | BELLACO | 08-09-25 | CRECIMIENTO VEGETATIVO | 19-11-25 | 100 | 1 | ninguno | Ninguno | | | Ninguno | | | |
| MANITI | CACAO | CCN-51 | 15-06-23 | FRUCTIFICACIÓN | 12-01-26 | 90 | 3 | ninguno | Ninguno | | | Ninguno | | | |
| MAZAN | PIJUAYO | ROJO | 05-01-16 | Maduración | 09-12-25 | 40 | 2 | cosecha | Ninguno | | | Ninguno | | | Plantas nro 8 y 9--60kg |
| MORALILLO | PLATANO | FHIA-21 | 30-03-25 | INFLORESCENCIA | 18-09-25 | 100 | 1 | ninguno | Ninguno | | | Ninguno | | | |
| PEBAS | UMARI | NEGRO | 29-03-20 | Crecimiento vegetativo | 15-08-20 | 100 | 2 | Limpieza | Ninguno | | | Ninguno | | | |
| PUERTO ALMENDRAS | CAMU CAMU | HBK MC VAUGH | 20-10-13 | Maduración | 02-02-26 | 100 | 2 | ninguno | Ninguno | | | Ninguno | | | Cosecha, 40 kg |
| REQUENA-CO | GUABA | Inga edulis | 23-08-20 | floración | 09-12-25 | 100 | 2 | ninguno | Ninguno | | | Ninguno | | | |
| REQUENA-HLM | MACAMBO | rugoso | 01-11-20 | Maduración | 12-12-25 | 100 | 1 | ninguno | Ninguno | | | Ninguno | | | |
| SAN LORENZO | CAMU CAMU | HBK MC VAUGH | 01-04-12 | FRUCTIFICACIÓN | 19-01-26 | 100 | 3 | ninguno | Ninguno | | | Ninguno | | | |
| SANTA CLOTILDE | | | | | | | | | | | | | | | REPOSO DE TERRENO |
| SANTA MARIA DE NANAY | PLATANO | FHIA-21 | 28-09-25 | RETOÑO | 28-09-25 | 100 | 1 | ninguno | Ninguno | | | Ninguno | | | |
| SANTA ROSA | PLATANO | FHIA-21 | 04-07-25 | RETOÑO | 05-08-25 | 100 | 1 | ninguno | Ninguno | | | Ninguno | | | |
| SAN REGIS | | | | | | | | | | | | | | | Reposo de terreno |
| SAN ROQUE | PLATANO | BELLACO | 07-08-25 | RETOÑO | 07-08-25 | 100 | 1 | ninguno | Ninguno | | | Ninguno | | | |
| SAN ROQUE | CAMU CAMU | INIA 395 VITAHUAYO | 15-07-25 | CRECIMIENTO VEGETATIVO | 12-08-25 | 100 | 1 | ninguno | Ninguno | | | Ninguno | | | |
| TAMANCO | NARANJA | CRIOLO | 05-05-21 | Maduración | 07-10-25 | 100 | 1 | cosecha | Ninguno | | | Ninguno | | | 693 kg de cosecha, plantas nro: 1,3,4,5,6,7,8,9,10 |
| TAMSHIYACU | | | | | | | | | | | | | | | Reposo de terreno |

EVALUACIÓN AMBIENTAL

MONITOREO DE POLVO ATMOSFÉRICO EN LA CIUDAD DE IQUITOS

La contaminación atmosférica, es la presencia de agentes químicos (polvos, humos, nieblas, gases y vapores), físicos (ruidos, radiaciones ionizantes y no ionizantes) y biológicos (ácaros, hongos, bacterias, polen) en el aire; en concentraciones que perjudican la salud, seguridad y bienestar de la población. La Organización Mundial de la Salud (OMS) ha establecido a los Contaminantes Sólidos Sedimentables (CSS) = Polvo Atmosférico Sedimentable (PAS), como parámetro de evaluación, que permite determinar la calidad del aire por la polución.

Actualmente las actividades antropogénicas y naturales deterioran la calidad del aire en la ciudad de Iquitos, afectando en diferentes grados la salud de la población, principalmente a niños menores de 5 años, madres gestantes, ancianos. Para la medición de Polvo Atmosférico se han instalado 9 puntos de control distribuidos en los distritos de Punchana, Belén, Iquitos y San Juan Bautista. Los resultados se muestran en la siguiente tabla, gráfico y en el mapa de distribución espacial de la concentración de la polución registrado en Febrero 2026, se aprecia la mayor contaminación en el sector de la Av. La Participación y Av. La Marina; en general se superan el Límite Máximo Permitido de 5.0 Tm/km² por mes recomendado por la OMS, es evidente la contaminación del aire por este componente.

| Programa de medición de polvo atmosférico - FEBRERO 2026 | | | | | |
|--|--------------------------|-------------------|----------------------|-----------|-------------------------|
| Est. | Medición de polvo | Ubicación | Coordenadas UTM Zona | | Tm/km ² /mes |
| | | | Este (X) | Norte (Y) | |
| PM1 | Estación IIAP | San Juan Bautista | 691640 | 9583379 | S/D |
| PM2 | Estación Participación | Belén | 692322 | 9582589 | 18.2 |
| PM3 | Estación Serenazgo Belén | | 692593 | 9582993 | 7.6 |
| PM4 | Estación Senamhi | Iquitos | 693847 | 9583731 | 11.5 |
| PM5 | Estación CIA Bomberos | | 694506 | 9584470 | 16.3 |
| PM6 | Estación Huallaga | | 694630 | 9585169 | 13.0 |
| PM7 | Estación Távara | | 695216 | 9585924 | 3.9 |
| PM8 | Estación Parque Zonal | | 694375 | 9586227 | 8.3 |
| PM9 | Estación Liceo Naval | Punchana | 695156 | 9588606 | 19.8 |
| PM10 | Estación Huascar | | 693709 | 9587639 | 3.3 |

Tabla 11. Resultados del monitoreo de polvos atmosféricos en la ciudad de Iquitos durante el mes de Febrero 2026.

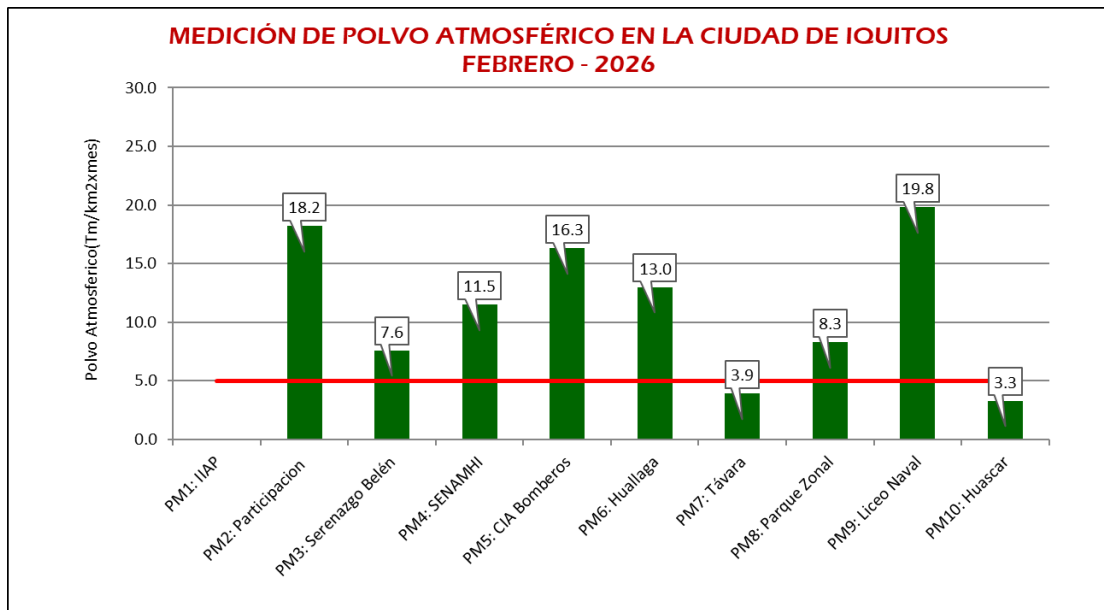


Gráfico 17. Resultados del monitoreo de los CSS en la ciudad de Iquitos durante el mes de Febrero 2026.

Las estaciones de la Av. La Participación, CIA Bomberos y Colegio Liceo Naval, superan en su mayoría los valores de contaminación por polvos atmosféricos en la ciudad de Iquitos.



Foto 05: Estación CIA Bomberos.



Foto 06: Estación Serenazgo Belén.

VIGILANCIA DE LA RADIACIÓN UV-B EN LA CIUDAD DE IQUITOS

El índice de la radiación ultravioleta (IUV) es una medida de la intensidad de la radiación UV solar en la superficie terrestre. El SENAMHI viene realizando la medición de la radiación UV tipo B a través de la Dosis Eritémica Mínima por hora (MED/h), cuya unidad de medición es utilizada por razones médicas ya que su valor representa la efectividad biológica de su acción para causar una quemadura en la piel humana.

El IUV se define mediante la siguiente fórmula, propuesto por la Organización Meteorológica Mundial (2002).

$$IUV = \text{MED/HR} * 0.0583(\text{W/m}^2) * 40 (\text{m}^2 / \text{W})$$

Dónde:

MED/HR es medida por el instrumento UV-Biometer.

El valor 0.0583 se utiliza para convertir el MED/HR a irradiancia espectral solar, expresada en W/m².



IUV PROVENIENTE DE MEDICIÓN EN SUPERFICIE

En la Amazonía, las condiciones meteorológicas y ambientales continuarán obedeciendo a sistemas sinópticos propios de la región y de la estación astronómica. Se caracterizó por días muy soleados con precipitaciones moderadas a altas debido al establecimiento del periodo lluvioso sobre nuestro país. Se registraron mayores flujos de viento del Suroeste debido a patrones sinópticos como la formación o aparición de la Alta de Bolivia el cual incidirá en las condiciones de tiempo de la región.



En toda la selva norte, los valores de IUV oscilaron entre 2 y 12 considerados como niveles de riesgo para la salud de las personas baja a Extremadamente alta. En la ciudad de Iquitos, el IUV promedio mensual fue de 7 considerado como Alta.

Indice UV Máxima Diaria
EVA CIRNA - Febrero 2026

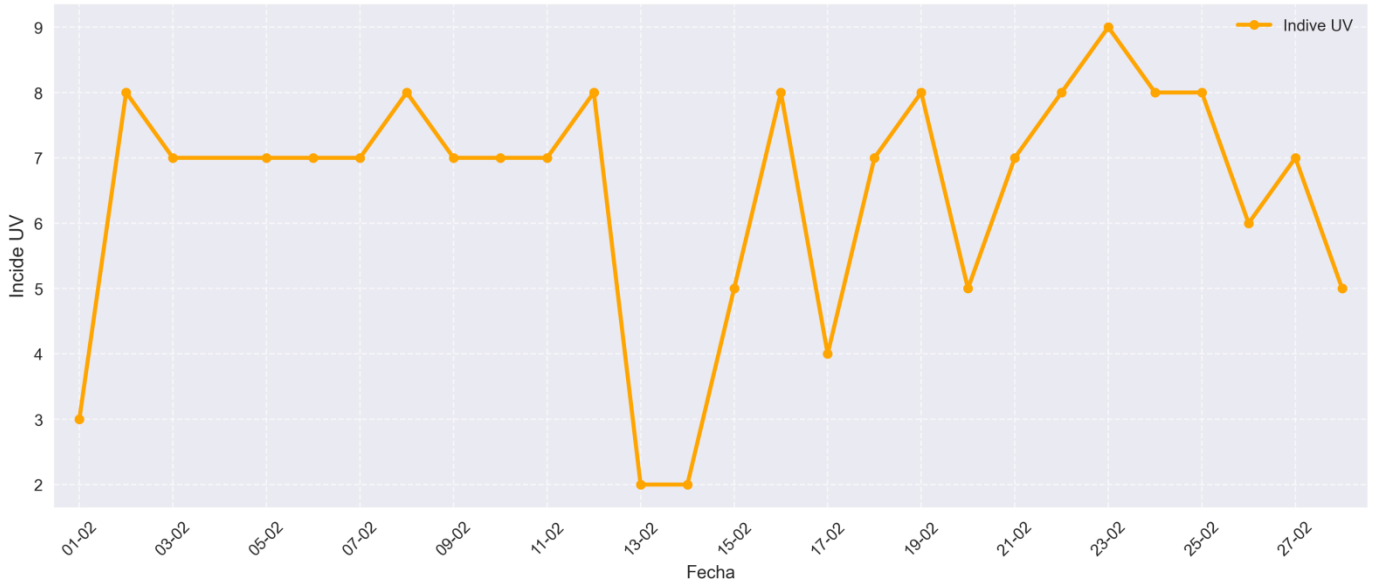


Gráfico 17. Índice Ultravioleta IUV de la EVA Iquitos, San Juan Bautista, valor máximo durante el mes de Febrero del 2026.

Como se aprecia, el día 23 de febrero se alcanzó un valor máximo del Índice Ultravioleta (IUV) de 9, en la escala de “Muy alta”. En estos días se registró una temperatura máxima de 34,5 °C, temperatura mínima de 24,3 °C, sin precipitación, con cielo nublado parcial. Por otro lado, el día 13 y 14 de febrero se registró el valor mínimo del IUV, correspondiente a 2, en la escala de “Baja”. En este día se presentó una temperatura máxima de 25,4 °C, temperatura mínima de 23,0 °C, precipitación acumulada de 64,2 mm y cielo nublado parcialmente con lluvia ligera. En promedio, el IUV del mes de febrero fue de 6, valor considerado en la escala de “Alta”, lo que representa un riesgo significativo para la salud de las personas, especialmente ante exposiciones prolongadas sin protección adecuada.

Indice UV Máxima Diaria
EMA AMAZONAS - Febrero 2026

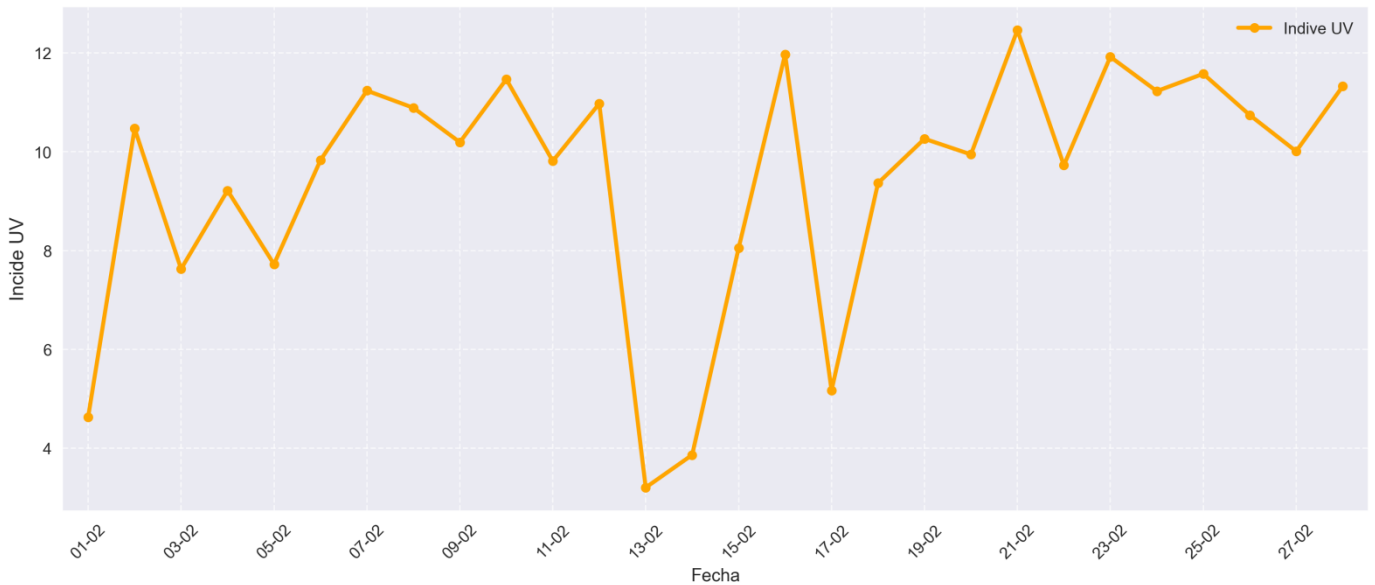
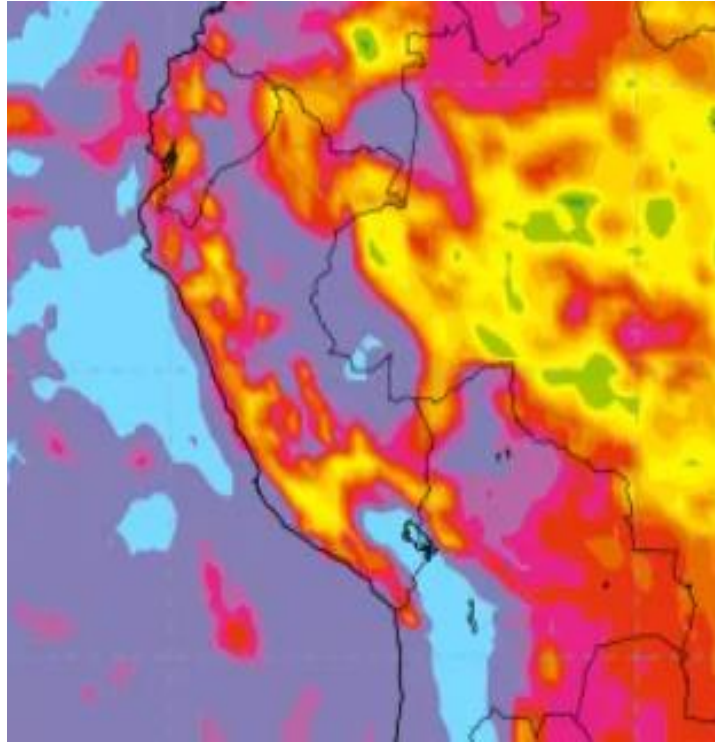


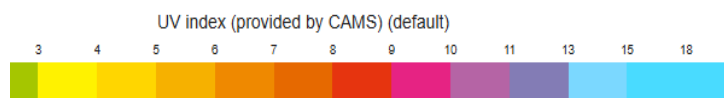
Gráfico 18. Índice Ultravioleta IUV de la Estación Amazonas, Iquitos, valor máximo durante el mes de Febrero del 2026.

DIRECCIÓN ZONAL 8 - LORETO

Como se aprecia, los días 16, 21, 23 y 25 de febrero se alcanzó un valor máximo del Índice Ultravioleta (IUV) de 12, en la escala de “Extremadamente alta”. En estos días se registró una temperatura máxima de 35,2 °C, temperatura mínima de 23,6 °C y precipitación acumulada de 45,3 mm, con cielo nublado parcial con lluvias. Por otro lado, el día 13 de febrero se registró el valor mínimo del IUV, correspondiente a 3, en la escala de “Moderada”. En este día se presentó una temperatura máxima de 27,0 °C, temperatura mínima de 22,4 °C, precipitación acumulada de 23,1 mm y cielo nublado parcialmente con lluvia ligera. En promedio, el IUV del mes de febrero fue de 9, valor considerado en la escala de “Muy alta”, lo que representa un riesgo significativo para la salud de las personas, especialmente ante exposiciones prolongadas sin protección adecuada.



Mapa de IUV en América del Sur (26 de febrero del 2026 Hora: 13:00 Local)



Fuente: Servicio de Monitoreo de la Atmósfera de Copernicus (CAMS)

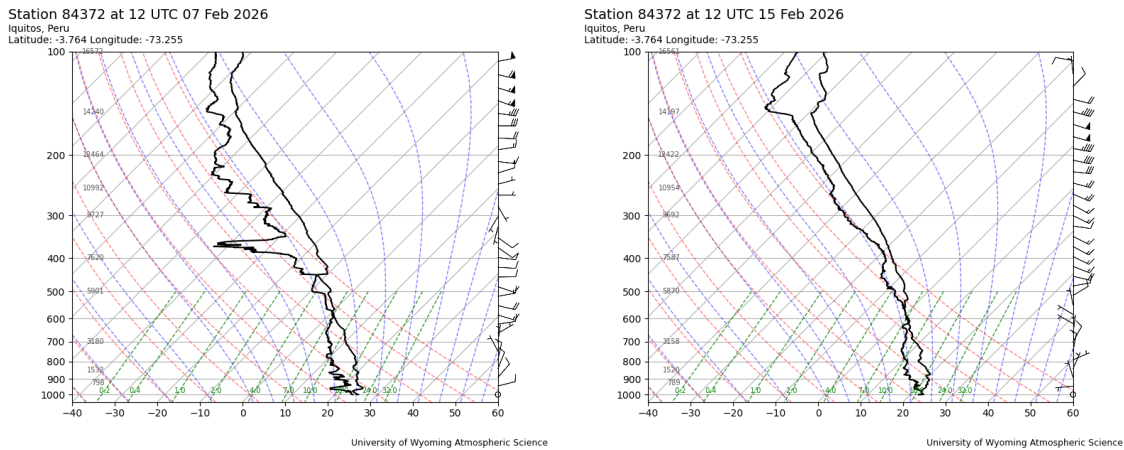
Las radiosondas son dispositivos meteorológicos que se utilizan para medir la temperatura, la humedad, la presión, la velocidad del viento y la dirección en la atmósfera alta con el fin de analizar y medir sus condiciones físicas para transmitir información meteorológica a una altitud máxima de 35 km.

MONITOREO DEL CLIMA, FEBRERO 2026

La radiovientosonda (RVS) diariamente nos viene proporcionando valores sobre la medición de humedad, presión, temperatura y características de velocidad y dirección del viento. Esta información se obtiene desde el lanzamiento (11:30 - 11:45 UTM), hasta la culminación de su ascenso, con tiempo promedio aproximado de vuelo de 02 horas. El lanzamiento del RVS se viene realizando, todos los días de la semana (lunes a sábado) incluyendo domingos y feriados.

El recorrido del sistema impulsor nos está permitiendo obtener el perfil atmosférico, información que nos ayuda en el análisis y transmisión de datos la que contribuye como insumo de información de altura, para el pronóstico meteorológico regional diario. Esta data de forma sistematizada nos brindará tendencias climáticas de la región Loreto. Podemos indicar que la información obtenida de la RVS, complementa y valida las predicciones de los fenómenos atmosféricos ocurridos diariamente.

REPORTE DE SONDAJE ATMOSFÉRICO EN LA CIUDAD DE IQUITOS



Fuente: <https://www.senamhi.gob.pe/?p=estaciones-radiosondeo>

Gráfico 19. Perfil atmosférico de Iquitos, 07/02/2026 y 15/02/2026

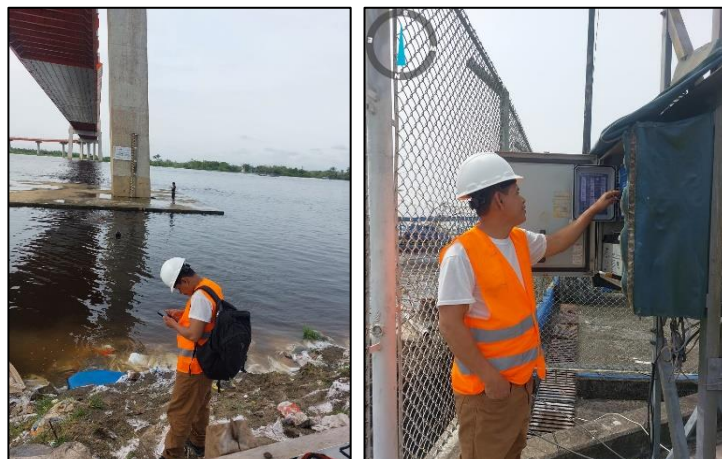
PARTICIPACIÓN INSTITUCIONAL

En el mes de febrero 2026, el SENAMHI - Dirección Zonal 8, participó en diferentes reuniones, relacionados con la problemática ambiental y los aspectos hidrológicos de los ríos amazónicos, de acuerdo al siguiente detalle:

- SENAMHI realizó una campaña de levantamiento fotográfico mediante drones, orientada a la evaluación y determinación del impacto de las inundaciones en la ciudad de Iquitos, constituyéndose en una herramienta clave para la gestión del riesgo de desastres, la toma de decisiones oportunas y la planificación de acciones de prevención y respuesta ante eventos hidrometeorológicos.
- SENAMHI realizó la visita técnica y el mantenimiento preventivo de las estaciones hidrológicas automática ENAPU Perú y convencional de Santo Tomás de Punchana, acciones fundamentales para garantizar la continuidad y calidad de los datos hidrológicos. Estas estaciones cumplen un rol clave en el monitoreo permanente de los niveles y comportamiento de los ríos Itaya y Nanay, permitiendo una vigilancia oportuna, la emisión de alertas tempranas y el fortalecimiento de la gestión del riesgo de inundaciones en la ciudad de Iquitos.
- SENAMHI realizó la nivelación y registro de Bench Marks (BM) en diversos puntos aledaños de la ciudad de Iquitos, con el objetivo de establecer y validar los umbrales de peligro por inundación. Esta labor es fundamental para contar con referencias altimétricas precisas que permitan evaluar la magnitud de los eventos hidrológicos, mejorar la delimitación de zonas vulnerables y fortalecer la toma de decisiones en la gestión del riesgo de desastres.
- SENAMHI participó en la reunión de alto nivel intersectorial en el marco del Plan Maynas, orientada a la atención urgente del riesgo urbano y ambiental en zonas inundables y al fortalecimiento de la seguridad hídrica de la ciudad de Iquitos. Esta participación es clave para aportar información técnica especializada, articular acciones entre sectores y contribuir a la planificación de medidas sostenibles que reduzcan la vulnerabilidad y protejan a la población frente a eventos hidrometeorológicos extremos.
- SENAMHI participó activamente en la reunión especializada del Comité de Ciencia y Tecnología de la ciudad de Iquitos, con el objetivo de fortalecer estrategias para la Amazonía peruana desde un enfoque interdisciplinario e interinstitucional. Esta participación es clave para articular esfuerzos entre entidades, promover la investigación aplicada y potenciar la toma de decisiones basada en evidencia científica frente a los desafíos ambientales y climáticos de la región.
- SENAMHI participó en la reunión técnica de la Dirección Regional de Desarrollo Agrario y Riego de Loreto, con el objetivo de fortalecer y articular acciones orientadas a la prevención de pérdidas y desastres en el sector agrícola de la Amazonía peruana. Esta participación es clave para integrar la información hidrometeorológica en la planificación agraria, optimizar la toma de decisiones y contribuir a la resiliencia del sector frente a eventos climáticos adversos.
- SENAMHI participó en la reunión de emergencia de la Plataforma Regional de Defensa Civil de Loreto, con el objetivo de informar sobre la situación hidrológica actual y las perspectivas en la Amazonía peruana. Esta participación es fundamental para la toma de decisiones oportunas, la coordinación interinstitucional y la implementación de acciones preventivas y de respuesta ante posibles eventos extremos.

DIRECCIÓN ZONAL 8 - LORETO

- SENAMHI impulsa la formación técnica de los futuros oficiales de la Marina de Guerra del Perú en el monitoreo hidrometeorológico en la Amazonía peruana, fortaleciendo capacidades clave para la vigilancia y comprensión de los fenómenos atmosféricos e hidrológicos. Este trabajo conjunto es fundamental para optimizar el intercambio de información, mejorar la seguridad en la navegación fluvial y fortalecer la respuesta articulada ante eventos extremos, contribuyendo así a la gestión del riesgo de desastres y al desarrollo sostenible de la región.
- El Área de Imagen y Difusión realizó de manera continua entrevistas semanales sobre las condiciones de tiempo, clima e hidrología, las cuales fueron difundidas a través de las principales redes sociales del SENAMHI – Dirección Zonal 8 Loreto, fortaleciendo la comunicación con la población y los actores locales.
- El SENAMHI emite diariamente pronósticos del tiempo, proyecciones y tendencias climáticas, así como avisos meteorológicos e hidrológicos, dirigidos a las autoridades competentes, medios de comunicación y a la población en general, contribuyendo a la prevención y gestión del riesgo en la región.



DIRECCIÓN ZONAL 8 - LORETO



DIRECCIÓN ZONAL 8 - LORETO





PERÚ

Ministerio
del Ambiente



Si usted está interesado en datos estadísticos, estudios o proyectos en el ámbito de la Meteorología, Hidrología y Recursos Hídricos, Agrometeorología y Ambiental, no dude en acercarse a nuestra Institución:

DIRECTOR ZONAL 8- LORETO
ING. MARCO A. PAREDES RIVEROS

Av. Cornejo Portugal N° 1842 – Iquitos- Maynas

Teléfono: 065-470001

E-mail: mparedes@senamhi.gob.pe

SEDE CENTRAL
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Jr. Cahuide N° 785 – Jesús María – Lima

Web: <http://www.gob.pe/senamhi>

Central Telefónica

(511) 614-1414

Atención al Cliente

(511) 470-2867

