



**BOLETÍN
HIDROCLIMÁTICO
REGIONAL**

MAYO 2026

DIRECCIÓN ZONAL 8 - LORETO

BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO REGIONAL

Boletín del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú



AÑO 2026 – MAYO 2026

DIRECTORIO

Ing. Edgar Anddy Sánchez De La Cruz
Presidente Ejecutivo del SENAMHI

Dra. 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.

Lice. 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 temopluiométrico

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°05 correspondiente al mes de mayo 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 mayo 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 y de Recursos Naturales, Autoridades provinciales y distritales, así como la participación en sub - comisiones Interinstitucionales y Capacitación.

EVALUACIÓN METEOROLÓGICA

DESCRIPCIÓN:

La tabla 01, muestra las condiciones climáticas ocurridas en mayo del 2026 en el ámbito de la región Loreto, durante este periodo no se registraron precipitaciones con anomalías negativas (déficit 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, 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	33.2	09-may	18.4	13-may
Punchana	32.6	01-may	20.2	12-may
San Regis	33.0	15-may	19.2	13-may
Requena	33.8	08-may	17.6	12-may
Iquitos	34.2	01-may	18.6	12-may
Contamana	38.8	07-may	13.6	12-may

Tabla 01. Temperaturas máximas y mínimas absolutas registradas.

Estación Meteorológica	Ubicación Geográfica	Temperatura				Precipitación			
		Máx. Mensual °C	Anomal. (T.Máx.) °C	Min 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 Marañón	33.6	-1.0	19.2	2.2	135.0	-22.4	25.5	2,521.0
San Roque	Río Amazonas	32.6	-2.8	20.2	0.6	206.3	20.9	58.5	2,494.2
Caballococha	Río Amazonas	33.2	-2.3	18.4	0.9	200.7	69.9	71.2	2,159.4
Iquitos	Río Amazonas	34.2	-1.7	18.6	1.3	160.4	41.3	31.0	2,290.3
Contamana	Río Ucayali	38.8	-2.2	13.6	0.4	168.3	155.0	72.6	1,438.1

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

COMPORTAMIENTO TERMOPLUVIOMÉTRICO

En el departamento de Loreto durante el mes de Mayo 2026, se presentaron las temperaturas máximas, mínimas y los registros de lluvia como se detallan en la tabla 03 y gráficos del 1 al 6.

DIA	CABALLOCOCHA			PUNCHANA			SAN REGIS			REQUENA			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	30.8	23.6	0.0	32.6	22.4	0.0	32	23.4	15.1	32.2	24.2	29.6	34.2	23.8	0.7	34.0	19.8	0.0
2	32.2	23.4	16.0	31.4	22.0	15.3	32.8	23.8	12.6	33.0	24.4	13.2	32.8	24.4	31.0	32.6	22.0	9.1
3	29.8	22.8	23.1	27.0	21.8	3.4	32.4	24.2	5.6	32.0	24.2	8.7	28.8	24.0	0.7	31.8	20.0	13.7
4	31.8	23.0	0.6	29.6	22.2	2.2	29	23.6	5.6	30.0	23.6	3.7	29.2	24.2	0.8	26.7	20.0	8.5
5	32.2	23.4	3.0	31.8	22.0	5.8	32.2	23.6	0.0	32.0	23.2	0.0	32.2	24.8	5.5	33.3	19.5	0.0
6	31.8	23.2	0.4	27.6	21.6	9.6	29.6	24	10.3	29.4	24.2	23.0	29.0	24.8	5.4	30.8	20.4	2.2
7	32.2	23.6	0.0	31.4	21.8	18.6	32.6	22.4	6.5	32.2	23.0	0.0	32.2	24.0	17.1	38.8	20.7	0.0
8	32.8	24.0	0.0	31.8	22.0	58.5	32	22.8	5.3	33.8	23.8	16.7	33.0	24.4	15.5	34.0	20.7	0.0
9	33.2	23.2	1.0	31.0	22.2	0.0	32.6	23.6	0.3	32.8	23.6	18.1	32.2	24.4	0.0	34.5	21.6	0.0
10	30.2	23.4	71.2	28.2	21.8	19.2	30.6	24.2	14.6	31.4	23.8	64.5	29.0	24.0	29.1	32.4	21.2	22.0
11	23.8	20.6	0.0	22.6	21.4	24.6	25.2	21.4	0.9	24.8	20.2	0.0	22.8	21.6	9.6	19.2	14.7	8.6
12	23.4	19.0	0.0	23.2	20.2	0.0	25.4	20.8	0.0	24.6	17.6	0.0	24.8	18.6	0.2	26.8	13.6	0.0
13	24.2	18.4	0.0	26.4	20.4	0.0	29.2	19.2	0.0	28.6	18.2	0.0	26.8	21.0	0.0	28.5	16.6	0.0
14	31.8	21.0	0.0	29.8	20.8	0.0	29.2	20.6	0.0	29.6	20.4	0.0	31.4	21.6	0.0	31.3	18.0	0.0
15	33.0	22.8	8.4	31.4	21.4	0.0	33	21.6	0.0	33.4	21.4	0.0	33.0	23.0	0.0	34.0	19.0	0.0
16	32.2	23.0	4.9	31.6	22.0	0.0	32.8	22.8	0.0	32.6	23.2	0.0	33.8	24.8	1.9	33.0	20.4	0.0
17	30.0	23.4	0.0	32.0	24.8	2.4	32.2	24	7.9	33.2	24.4	11.3	32.4	24.6	1.0	34.3	21.3	0.0
18	30.6	22.8	0.0	30.8	24.6	20.6	31.6	23.8	25.5	31.6	24.2	13.7	32.0	24.4	10.4	32.3	21.6	72.6
19	31.6	22.4	7.7	31.0	23.8	0.0	29.6	24	3.6	29.0	23.6	12.6	32.6	24.2	0.5	24.8	20.2	31.6
20	26.2	22.6	0.0	27.6	23.6	0.0	27.8	23.2	1.0	26.2	22.2	1.0	29.0	23.8	0.0	25.7	18.0	0.0
21	25.2	20.4	0.0	24.0	20.4	0.0	26.8	21.2	0.0	27.0	20.4	1.5	24.0	21.6	0.0	27.2	18.0	0.0
22	26.6	21.6	0.0	26.6	22.0	0.0	28.6	21.6	0.0	27.8	21.2	0.0	28.4	22.6	0.2	27.2	18.6	0.0
23	27.0	21.0	0.0	27.8	20.2	0.0	28.6	21.8	0.0	27.6	21.0	0.0	28.8	21.6	0.0	27.0	18.2	0.0
24	27.4	21.8	0.0	28.6	22.2	0.0	30.2	21.6	0.0	29.2	20.6	0.0	29.2	22.2	0.0	28.0	18.3	0.0
25	31.2	22.2	0.0	30.4	22.0	0.0	32	20	0.0	31.0	20.0	0.0	31.8	22.0	0.0	31.0	18.6	0.0
26	32.2	22.6	11.1	31.8	21.8	4.6	33.6	21.6	0.0	33.8	21.4	0.0	33.4	23.4	4.1	32.0	18.3	0.0
27	31.8	22.2	3.9	29.0	22.0	2.7	31.6	23	3.0	31.8	23.0	0.0	29.4	24.4	1.1	32.2	19.0	0.0
28	31.6	23.0	2.7	31.8	22.2	0	32.8	23.2	0.0	32.6	24.0	0.0	33.6	24.4	0.0	32.7	20.0	0.0
29	31.2	23.2	30.9	31.4	22.4	12	33	23.4	6.5	33.6	24.4	0.0	32.8	24.8	15.3	33.3	19.8	0.0
30	26.2	22.8	9.4	27.0	22.6	0	29.8	23.8	3.8	28.4	24.6	0.0	28.0	24.0	1.0	33.3	21.0	0.0
31	30.1	22.6	6.4	31.0	22.8	6.8	30.4	23.6	6.9	31.4	22.8	1.4	31.4	24.2	9.3	33.5	21.0	0.0
PROM	29.8	22.4	6.5	29.3	22.0	6.7	30.6	22.6	4.4	30.5	22.5	7.1	30.4	23.4	5.2	30.8	19.4	5.4
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			200.7			206.3			135.0			219.0			160.4			168.3

Tabla 03: Datos termoplumiométricos registrados en las estaciones de Loreto, mes de mayo 2026.

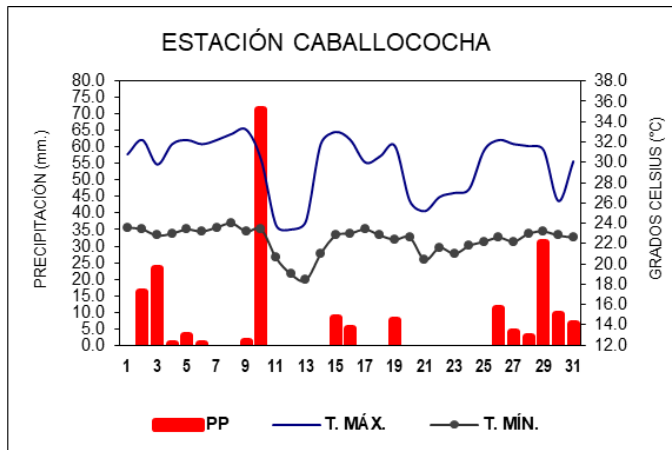


Gráfico 01. Termoplumiometría de la estación CO-Caballococha.

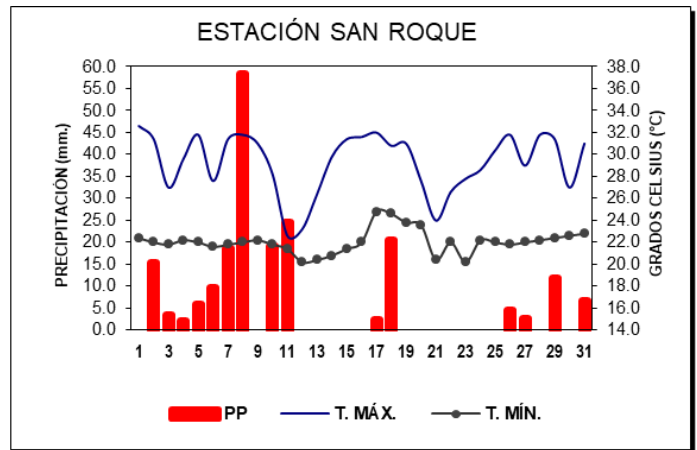


Gráfico 02. Termoplumiometría de la estación CO-San Roque.

DIRECCIÓN ZONAL 8 - LORETO

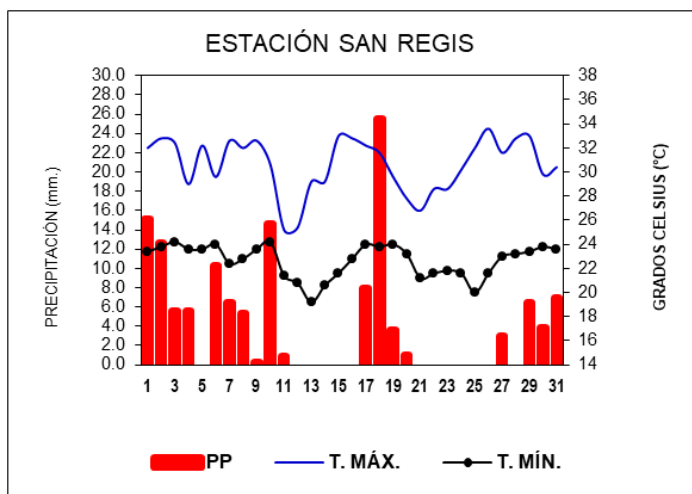


Gráfico 03. Termopluviometría de la estación PE-San Regis.

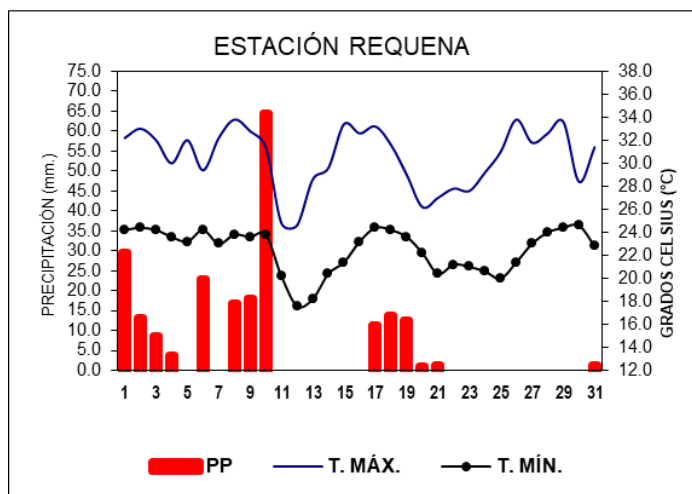


Gráfico 04. Termopluviometría de la estación CO-Requena.

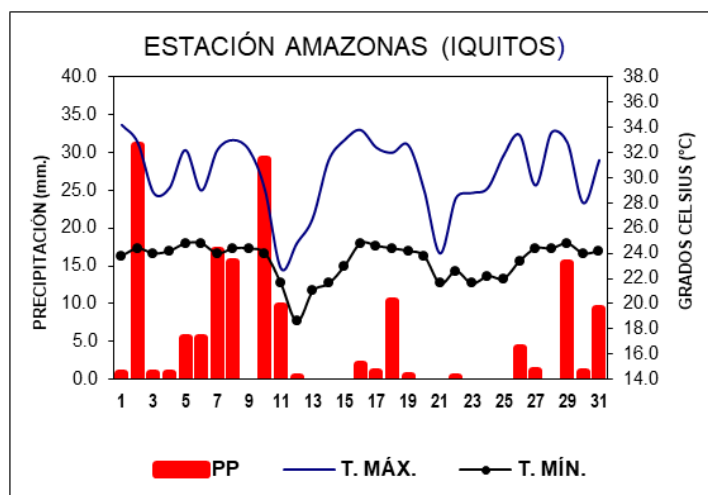


Gráfico 05. Termopluviometría de la estación CO-Amazonas.

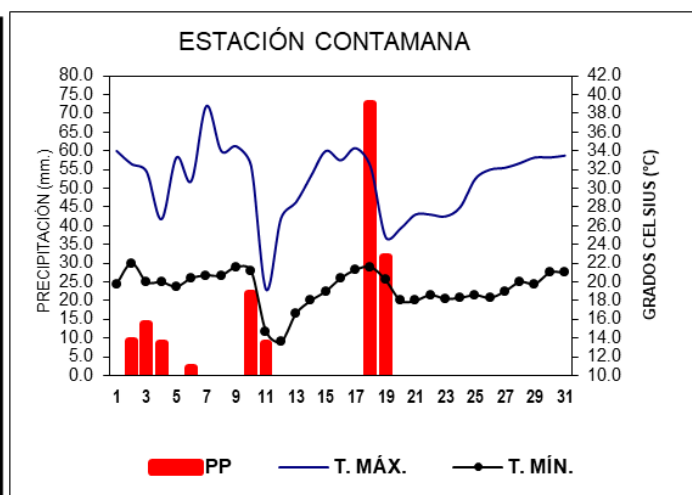


Gráfico 06. Termopluviometría de la estación CO-Contamana.

VALORES EXTREMOS DE TEMPERATURAS

Para el mes de mayo 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	32.6	20.2
Requena	33.8	17.6
San Regis	33.0	19.2
Caballococha	33.2	18.4
Pebas	33.6	18.8
Mazán	32.8	19.5
Amazonas	34.2	18.6
Contamana	38.8	13.6

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

El gráfico 07, muestra los valores pronosticados de las temperaturas máximas y mínimas para las principales ciudades del departamento de Loreto en el mes mayo del 2026.

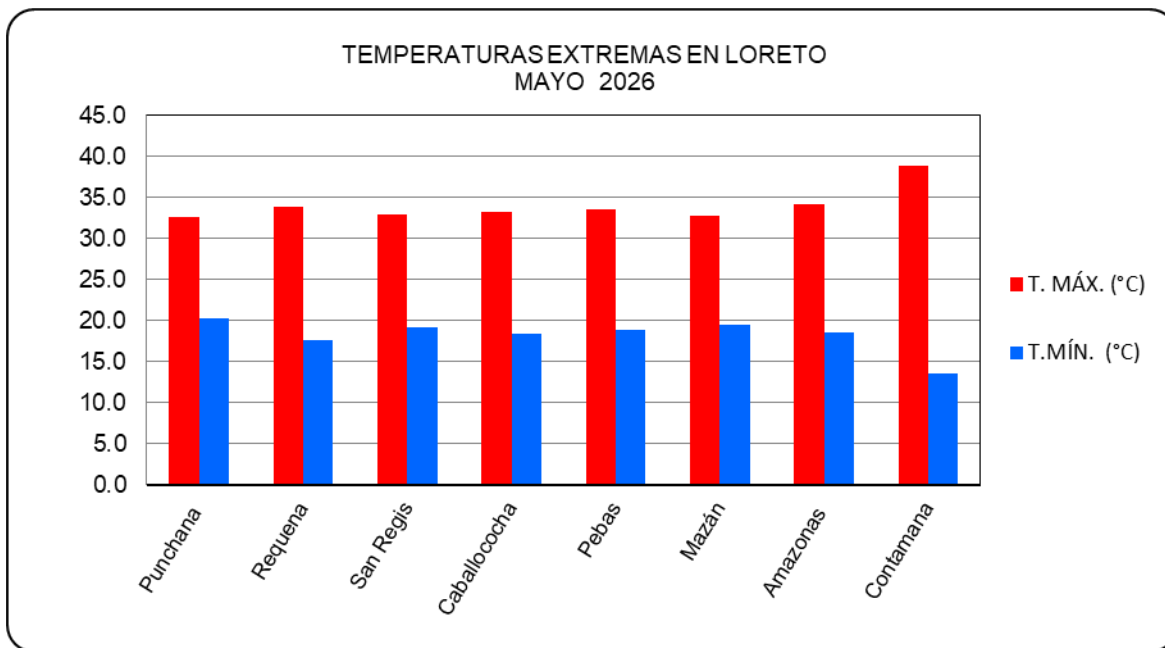


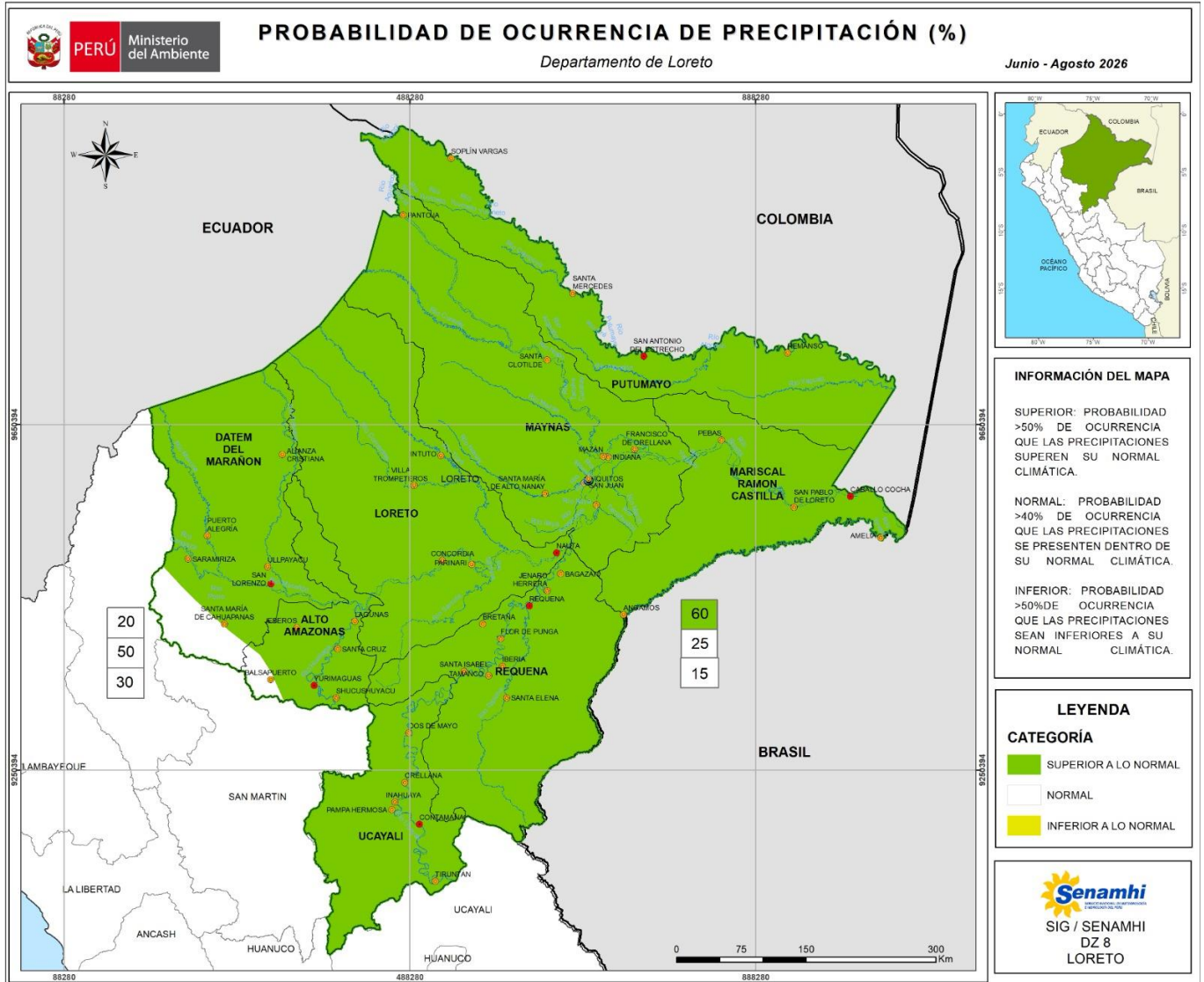
Gráfico 07. Temperaturas extremas en Loreto, mes de mayo 2026.

PRONÓSTICOS CLIMÁTICOS

PRONÓSTICO DE PRECIPITACION

Para el trimestre (Junio – Agosto 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 oeste 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



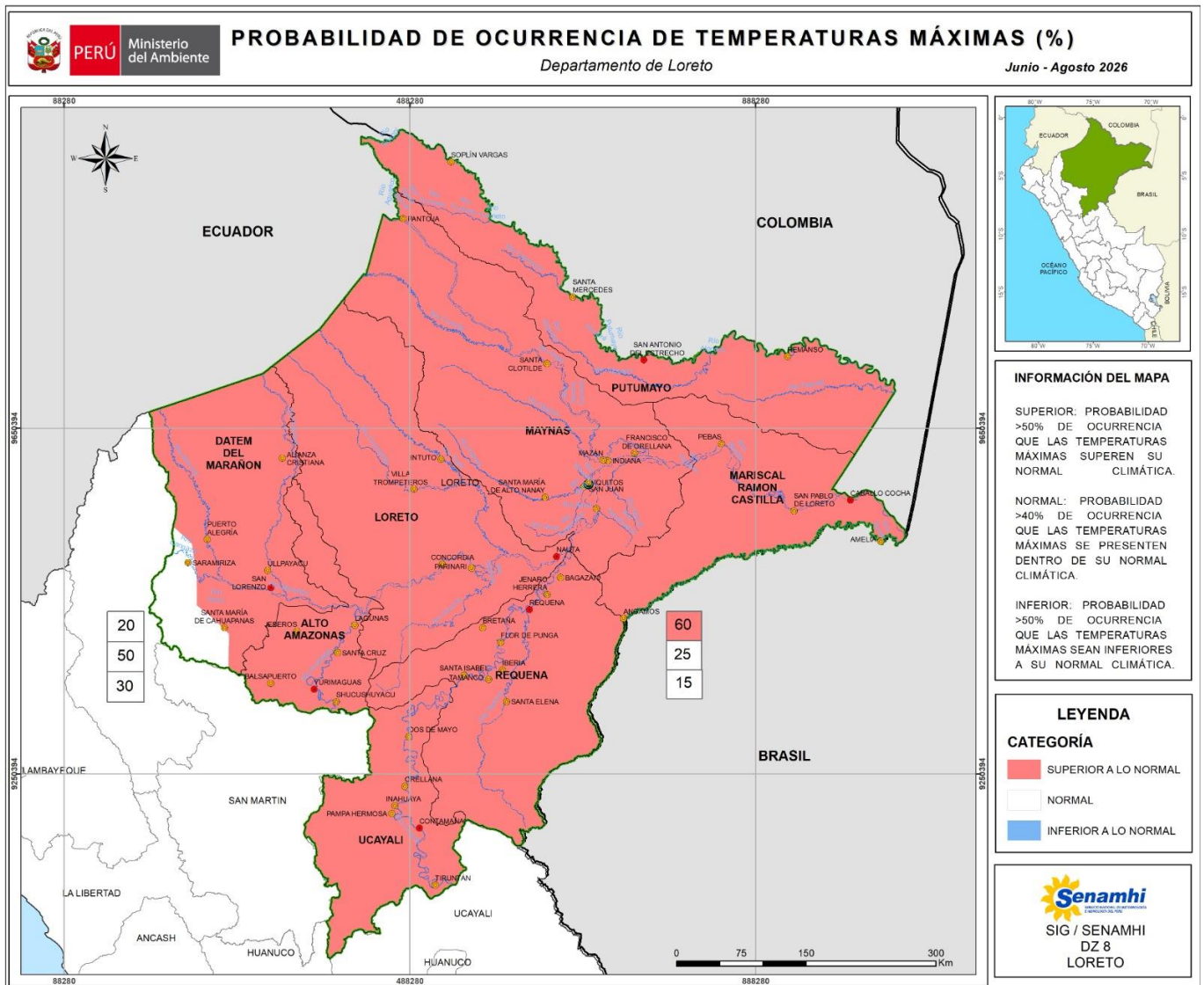
Mapa 01. Probabilidad de ocurrencia de precipitación para el trimestre (Junio a Agosto 2026).

PRONÓSTICOS CLIMÁTICOS

PRONÓSTICO DE TEMPERATURAS MÁXIMAS

Para el trimestre (Junio a Agosto 2026), se prevé que, en gran parte del departamento de Loreto, las temperaturas máximas están sobre los valores normales “color Rojo” y el resto del departamento dentro de sus condiciones normales.

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



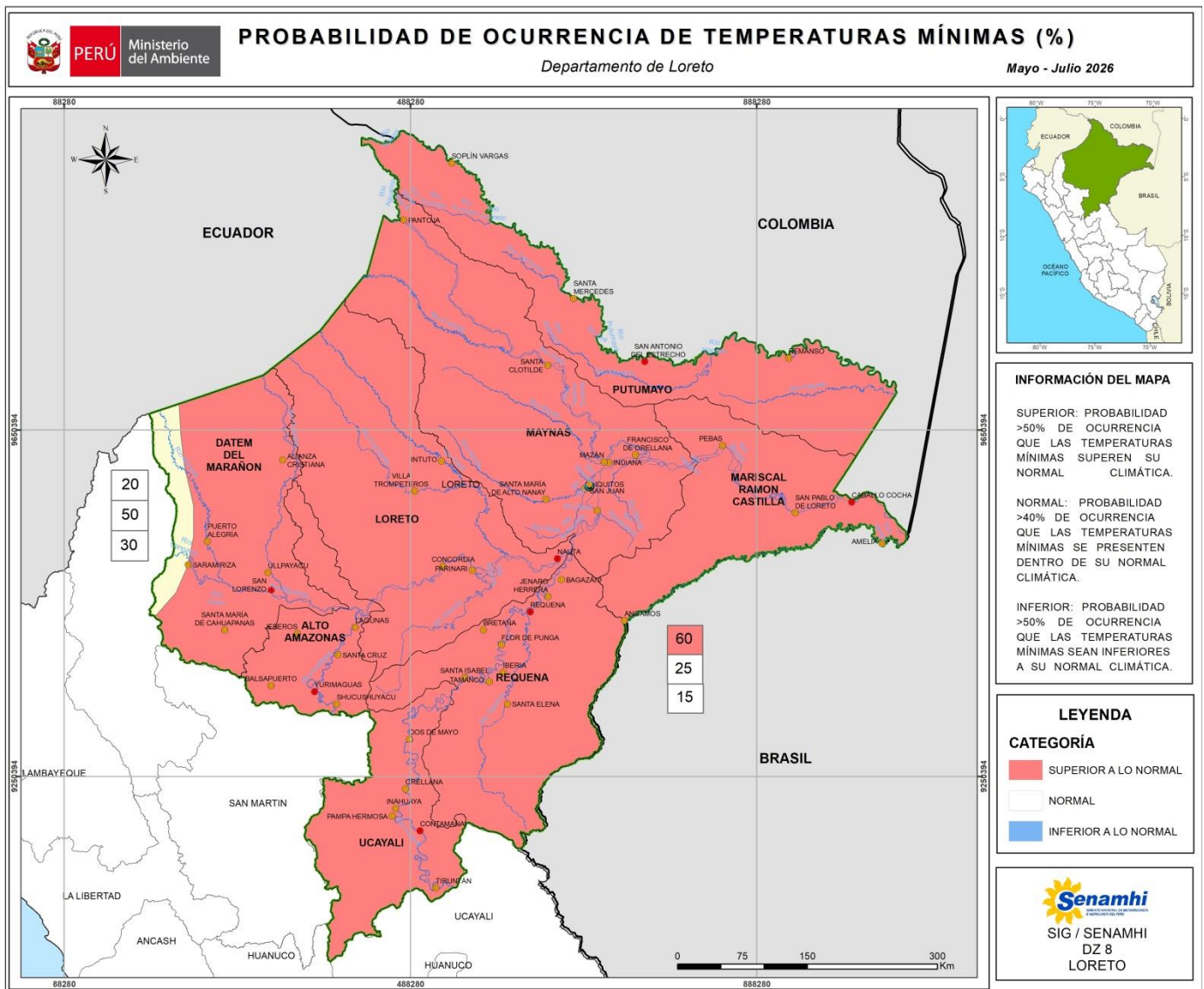
Mapa 02. Probabilidad de ocurrencia de temperaturas máximas del trimestre (Junio a Agosto 2026).

PRONÓSTICOS CLIMÁTICOS

PRONÓSTICO DE TEMPERATURAS MÍNIMAS

Para el trimestre (Junio – Agosto 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 Oeste 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 (Junio a Agosto 2026).

EVALUACIÓN HIDROLÓGICA

SITUACIÓN HIDROLÓGICA DE LOS PRINCIPALES RÍOS EN LORETO

RÍO AMAZONAS – ENAPU IQUITOS

El río Amazonas en el mes de mayo 2026, presentó un régimen ascendente, siendo el nivel máximo registrado el día 23 con un valor de 117.29 msnm., valor inferior al registrado al año pasado y superior a su registro histórico con -0.55m y 0.15m., respectivamente. El nivel mínimo ocurrió el día 1 con 116.73 msnm., valor inferior ocurrido el año pasado y superior a su registro histórico en -0.97m y 0.56m respectivamente, el nivel medio mensual correspondiente al mes de mayo fue de 117.06 msnm., valor inferior ocurrido el año pasado y superior a su registro histórico en -0.71 y 0.23m respectivamente. El comportamiento lo apreciamos en el Gráfico N° 08.

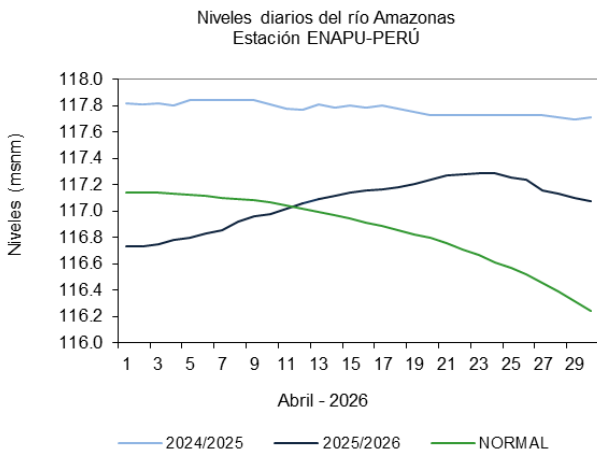


Gráfico 08. Nivel hidrológico del río Amazonas, Estación Enapu Perú.

RÍO MARAÑÓN – BORJA

Durante el mes de mayo 2026, el nivel del río Marañón en la localidad de Borja, se comportó con un régimen oscilante. El nivel máximo presentado fue el día 13 con 168.36msnm., valor inferior ocurrido el año pasado y superior a su registro histórico en -1.12m y 1.58m, respectivamente, el nivel mínimo se registró el día 30 con 164.24msnm., valor inferior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en -0.69m y -1.43m respectivamente. El nivel promedio mensual correspondiente al mes de mayo fue de 166.04msnm, valor inferior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en -0.46m y -0.34m respectivamente. El comportamiento a lo largo del mes lo apreciamos en el Gráfico N° 09.

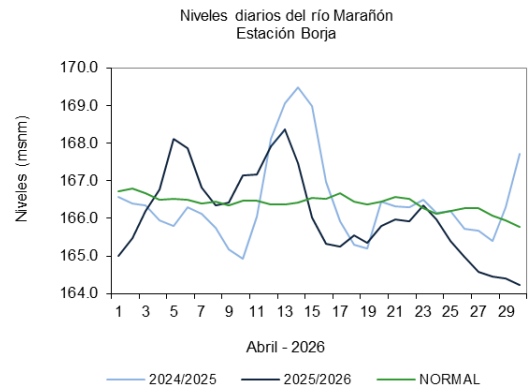


Gráfico 09. Nivel hidrológico del río Marañón, Estación Borja

EVALUACIÓN HIDROLÓGICA

RÍO HUALLAGA – LAGUNAS

El comportamiento hidrológico del río Huallaga en la ciudad de Contamana durante el mes de mayo 2026, presentó un régimen descendente, el nivel máximo ocurrió el día 15 con 116.54 msnm., valor inferior ocurrido el año pasado y superior a su registro histórico en -0.04m y 0.38m, respectivamente; el día 31 se registró el nivel mínimo con 113.10 msnm, valor inferior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en -1.32m y -2.40m respectivamente. El nivel promedio mensual fue 115.69 msnm, valor superior ocurrido el año pasado e inferior a su registro histórico en 0.10m y -0.07m, respectivamente. El comportamiento ocurrido se muestra en el Gráfico N° 10.

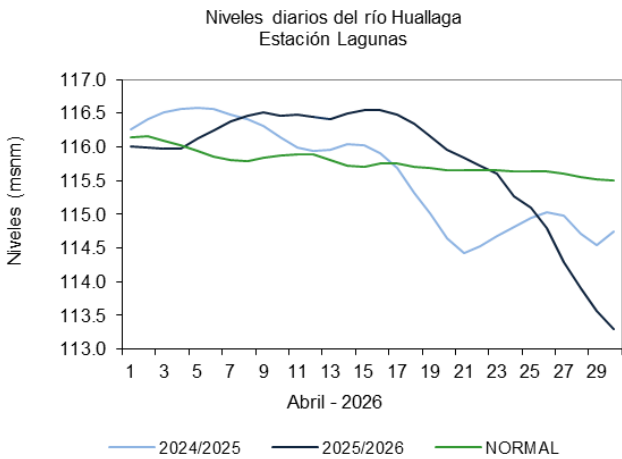
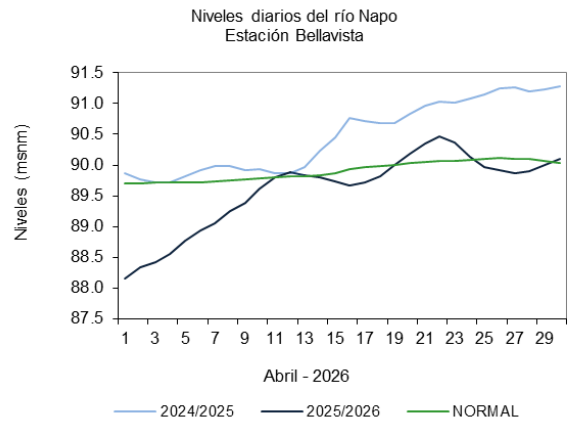


Gráfico 10. Nivel hidrológico del río Huallaga, Estación Lagunas.

RÍO NAPO – BELLAVISTA

El comportamiento hidrológico del río Napo en la localidad de Mazan durante el mes de mayo 2026, presentó un régimen ascendente a oscilante, el nivel máximo se registró el día 22 con 90.46 msnm., valor inferior ocurrido el año pasado y superior a su registro histórico en -0.85m y 0.35m respectivamente, el nivel mínimo ocurrió el día 1 con 88.16 msnm., valor inferior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en -1.56m y -1.54m respectivamente. El nivel promedio mensual fue 89.62msnm., valor inferior ocurrido el año pasado y a su registro histórico con -0.88m y -0.29m, respectivamente. El comportamiento ocurrido se



aprecia en el Gráfico N° 11.

Gráfico 11. Nivel hidrológico del río Napo, Estación Bellavista.

EVALUACIÓN HIDROLÓGICA

RÍO NANAY – SANTA MARÍA DE NANAY

El río Nanay en el mes de mayo 2026, presentó un comportamiento hidrológico oscilante, presentando un nivel máximo el día 16 con un valor de 126.59 msnm., valor inferior ocurrido el año pasado y superior a su registro histórico en -0.70m y 0.15m, su nivel mínimo fue el día 31 con 125.12 msnm, valor inferior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en -0.98m y -1.14 respectivamente. El nivel promedio mensual fue de 126.03 msnm, valor inferior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en -0.46m y -0.31m respectivamente. La variación mensual lo apreciamos en el Gráfico N° 12.

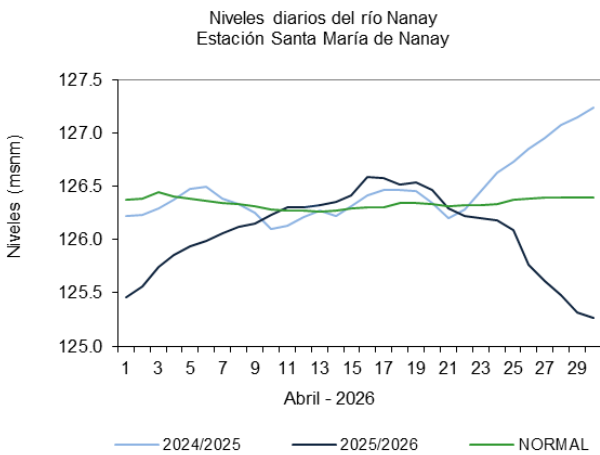


Gráfico 12. Nivel hidrológico del río Nanay, Estación Santa María de Nanay.

EVALUACIÓN HIDROLÓGICA

ENAPU - PERU -RIO AMAZONAS			BELLAVISTA-RIO NAPO		
2024/2025	2025/2026	NORMAL	2024/2025	2025/2026	NORMAL
117.82	116.73	117.14	89.86	88.16	89.70
117.81	116.73	117.14	89.77	88.33	89.71
117.82	116.75	117.14	89.71	88.42	89.72
117.80	116.78	117.14	89.72	88.55	89.72
117.84	116.80	117.13	89.82	88.77	89.71
117.84	116.83	117.12	89.91	88.93	89.71
117.84	116.86	117.10	89.98	89.05	89.73
117.84	116.92	117.09	89.98	89.25	89.75
117.84	116.96	117.08	89.92	89.38	89.77
117.81	116.98	117.07	89.94	89.62	89.79
117.78	117.02	117.05	89.87	89.80	89.80
117.77	117.06	117.02	89.88	89.88	89.82
117.81	117.09	117.00	89.98	89.84	89.81
117.79	117.12	116.97	90.24	89.80	89.83
117.80	117.14	116.95	90.45	89.74	89.86
117.79	117.16	116.92	90.77	89.67	89.93
117.80	117.17	116.89	90.72	89.72	89.96
117.78	117.18	116.86	90.69	89.81	89.99
117.75	117.21	116.82	90.69	90.00	90.01
117.73	117.24	116.80	90.84	90.18	90.03
117.73	117.27	116.76	90.96	90.35	90.04
117.73	117.28	116.71	91.03	90.46	90.06
117.73	117.29	116.67	91.01	90.38	90.07
117.73	117.29	116.61	91.08	90.13	90.09
117.73	117.26	116.57	91.14	89.97	90.10
117.73	117.24	116.52	91.25	89.92	90.11
117.73	117.16	116.45	91.27	89.87	90.11
117.71	117.13	116.39	91.20	89.90	90.09
117.70	117.10	116.32	91.24	89.99	90.06
117.71	117.08	116.24	91.29	90.10	90.03
117.73	117.04	116.17	91.31	90.30	90.03
117.84	117.29	117.14	91.31	90.46	90.11
117.70	116.73	116.17	89.71	88.16	89.70
117.77	117.06	116.83	90.50	89.62	89.91

Tabla 05. Niveles diarios del río Amazonas en las estaciones control ENAPU y río Napo en la estación de control Bellavista, mayo 2026.
Fuente: SENAMHI.

DISPONIBILIDAD DEL RECURSO HÍDRICO

El comportamiento del río Amazonas durante el mes de mayo registró niveles por encima a su normal con una variación mensual de 0.56 metros, entre el nivel máximo y mínimo. Las precipitaciones en cabeceras de cuenca estuvieron por encima de su rango normal, en general la tendencia será ascendente a estable para el próximo mes de junio.

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

El río Napo, durante el mes de mayo, presentó un régimen hídrico oscilante a ascendente con una variación de 3.44 metros, entre el nivel máximo y mínimo.

La disponibilidad del recurso hídrico en el departamento de Loreto en el mes de mayo 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.

PROYECCIÓN HIDROLÓGICA DEL RÍO AMAZONAS JUNIO - JULIO 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 junio – julio 2026, el nivel del río estará por encima de sus condiciones normales y por debajo del año hidrológico 2024 – 2025.

De acuerdo con la proyección el nivel proyectado será de 111.51 m.s.n.m, lo que reflejaría un escenario de estiaje moderado y estaría asociado a condiciones de baja 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 estiaje moderado en sectores bajos de la ciudad de Iquitos y áreas aledañas durante el tercer 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 estiaje del nivel del río. Entre las medidas sugeridas se incluyen la actualización de planes de contingencia y, la vigilancia de puntos críticos de estiaje.

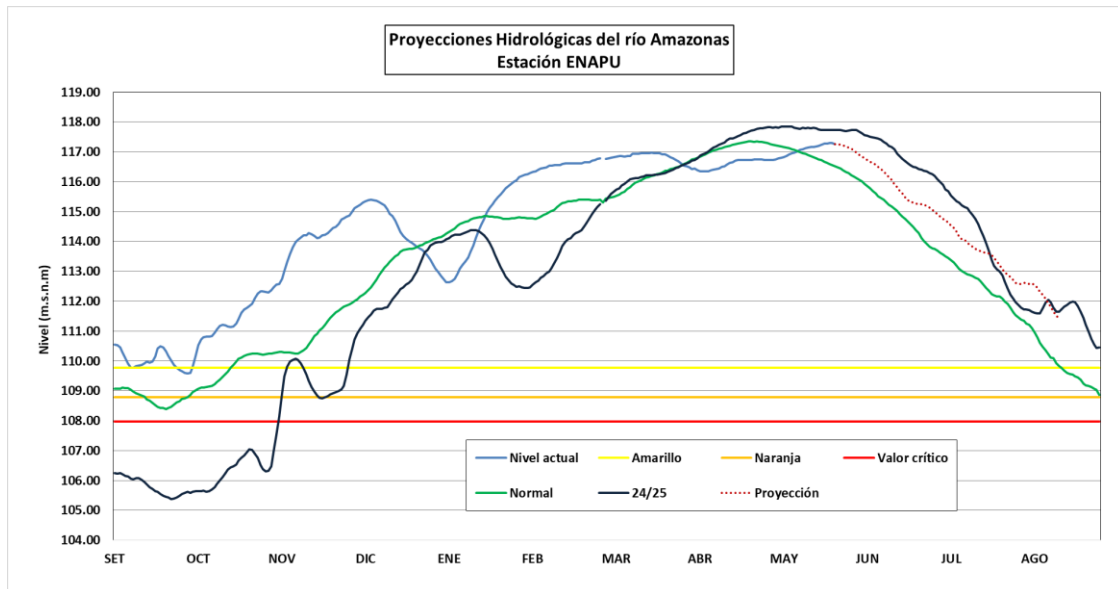


Gráfico 13: Comportamiento y tendencia del río Amazonas, Estación Enapu Perú.

EVALUACIÓN AGROMETEOROLÓGICA

DESCRIPCIÓN:

La Dirección Zonal 8 – Loreto realizó, durante el mes de mayo, el monitoreo fenológico en 28 estaciones ubicadas en diversas provincias del departamento de Loreto. Entre los principales cultivos y especies evaluadas destacan el plátano (*Musa spp.*), la yuca (*Manihot esculenta*), el camu camu (*Myrciaria dubia*), el pijuayo (*Bactris gasipaes*), el aguaje (*Mauritia flexuosa*) y el cacao (*Theobroma cacao*), entre otros.

- El monitoreo del cultivo de plátano en las estaciones Co Angamos, Santa María de Nanay y Santa Rosa reportaron plantas en fase de retoño. En las estaciones HLM Angamos, El Estrecho, Lagunas, La Libertad y San Roque, el cultivo se encuentra en crecimiento vegetativo; mientras que en la estación de Moralillo, se encuentra en inflorescencia y Santa Clotilde se observa la fase de floración.
- El cultivo de camu camu, en la zona de San Roque y Francisco de Orellana, se encuentran en crecimiento vegetativo. Asimismo, en las zonas de San Lorenzo y Francisco de Orellana presenta la fase de maduración, mientras que en la zona de Puerto Almendras se encuentra en reposo vegetativo.
- En la zona de Requena, el cultivo de guaba se encuentra en fase de fructificación, mientras que el cultivo de macambo presenta la fase de maduración. Por otro lado, el cultivo de pijuayo, en la zona de Mazán (cuenca del río Napo), se encuentra en reposo vegetativo.
- El cultivo de cacao, en la zona de Caballococha, se encuentra en fase de botón floral; mientras que en la zona de Manití presenta la fase de maduración. Asimismo, el periodo lluvioso favoreció la aparición de enfermedades fúngicas en la zona.
- El cultivo de aguaje, en la zona de Genaro Herrera (cuenca del río Ucayali), se encuentra en fase de fructificación, desarrollándose adecuadamente. Asimismo, en la zona de Pebas (cuenca del río Amazonas) se realiza el monitoreo del cultivo de umarí, el cual se encuentra en crecimiento vegetativo.
- En la estación IMET, el cultivo de guaraná se encuentra en fase de floración. Asimismo, en la zona de Bellavista se realiza el monitoreo del cultivo de toronja, el cual se encuentra en crecimiento vegetativo y desarrollándose adecuadamente.

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 que las temperaturas máximas y mínimas se mantengan por encima de los valores normales, acompañadas de precipitaciones superiores al promedio. El incremento de la humedad y la temperatura favorecerá la proliferación de insectos, hongos y bacterias, lo que podría aumentar el riesgo de plagas y enfermedades que afectan el desarrollo y la productividad del cultivo.



CAMU CAMU

Se esperan temperaturas máximas y mínimas superiores a los valores normales, así como precipitaciones por encima de lo habitual. Estas condiciones agroclimáticas favorecerán el desarrollo vegetativo y el adecuado crecimiento del cultivo.



PIJUAYO

Se prevén precipitaciones superiores a sus valores normales, así como temperaturas máximas y mínimas por encima de lo habitual. Estas condiciones podrían incrementar el riesgo de enfermedades asociadas al exceso de humedad y generar estrés térmico en los cultivos, especialmente si se registran temperaturas elevadas de forma persistente.



YUCA

Se prevé que las precipitaciones durante los próximos meses se mantengan por encima de sus valores normales. Asimismo, las temperaturas máximas y mínimas estarán por encima de lo habitual. Estas condiciones, propias del período lluvioso, favorecerán la aparición y proliferación de plagas y enfermedades que pueden afectar los cultivos. Además, existe el riesgo de inundación de las plantaciones debido al incremento del caudal y la posible creciente de los ríos amazónicos.

CULTIVO DE NARANJA – ESTACIÓN TAMANCO



Foto 03: Cultivo de naranja, en fase de fructificación, afectada por la creciente del río Ucayali.

CULTIVO DE PLATANO – ESTACIÓN SAN ROQUE



Foto 04: Cultivo de plátano, en crecimiento vegetativo.

EVALUACIÓN FENOLÓGICA – MAYO 2026

ESTACION	NOMBRE DE CULTIVO	VARIEDAD	FECHA DE SIEMBRA	FASE FENOLÓGICA			ESTADO DEL CULTIVO	LABORES CULTURALES	DAÑOS POR FENÓMENOS METEOROLÓGICOS			DAÑOS POR PLAGAS Y ENFERMEDADES			OBSERVACIONES ADICIONALES
				FASE REPRESENTATIVA	Fecha inicio de fase	%			FENÓMENO REPRESENTATIVO	FECHA	%	PLAGA REPRESENTATIVA	FECHA	%	
SELVA															
ANGAMOS-HLM	PLATANO	FHIA 21	01-04-25	CRECIMIENTO VEGETATIVO	01-12-25	100	2	ninguno	Ninguno			Ninguno			
ANGAMOS-CO	PLATANO	FHIA 21	02-03-26	RETOÑO	02-03-26	100	1	limpieza	Ninguno			Ninguno			
BELLA VISTA	TORONJA	Citrus sp	01-02-24	CRECIMIENTO VEGETATIVO	06-06-24	100	1	ninguno	Ninguno			Ninguno			
BRETAÑA															Parcela de monitoreo fenológico inundada, pérdida de cultivo 16-03-2026
CABALLOCOCHA	CACAO	CRIOLO	15-10-17	floración	26-05-26	100	1	limpieza	Ninguno			Ninguno			
EL ESTRECHO	PLATANO	BELLACO	16-02-25	CRECIMIENTO VEGETATIVO	28-05-26	100	1	Deshiervo	Ninguno			Sigatoka amarilla	29/05/2026	10	Afectación a hojas
FACULTAD DE AGRONOMIA-CAMARA PANORAMICA	CAÑA DE AZUCAR	AMARILLA	08-04-26	Emergencia	15-04-26	100	1	limpieza	Ninguno			Ninguno			
FLOR DE PUNGA															Parcela inundada
FRANCISCO DE ORELLANA	CAMU CAMU	HBK MC VAUGH	28-11-16	CRECIMIENTO VEGETATIVO	01-06-26	100	2	limpieza	Ninguno			Ninguno			
GENARO HERRERA	AGUJE	SHAMBO	01-05-02	FRUCTIFICACIÓN	14-01-26	100	1	ninguno	Ninguno			Ninguno			
IMET-CAMARA ZOOM	GUARANA	Paullinia cupana	01-09-20	FLORACION	31-03-26	80	1	limpieza	Ninguno			Ninguno			
LAGUNAS	PLATANO	FHIA 21	24-01-26	CRECIMIENTO VEGETATIVO	01-06-26	100	1	ninguno	Ninguno			Ninguno			
LA LIBERTAD	PLATANO	BELLACO	26-01-26	CRECIMIENTO VEGETATIVO	19-11-25	100	1	limpieza	Ninguno			Ninguno			
MANITI	CACAO	CCN 51	15-06-23	Floración	19-05-26	90	2	ninguno	Ninguno			Ninguno			
MAZAN	PIJAYO	ROJO	05-01-16	Reposo Vegetativo	23-03-26	100	2	ninguno	Ninguno			Ninguno			
MORALILLO	PLATANO	FHIA 21	30-03-25	INFLORESCENCIA	18-09-25	100	1	limpieza	Ninguno			Ninguno			
PEBAS	UMARI	NEGRO	29-03-20	Crecimiento vegetativo	15-08-20	100	2	ninguno	Ninguno			Ninguno			
PUERTO ALMENDRAS	CAMU CAMU	HBK MC VAUGH	20-10-13	Reposo Vegetativo	06-03-26	100	2	ninguno	Ninguno			Ninguno			
REQUENA-CO	GUABA	Inga edulis	23-08-20	MADURACION	05-11-26	100	2	ninguno	Ninguno			Ninguno			
REQUENA-HLM	MACAMBO	rugoso	01-11-20	Maduración	12-12-25	100	1	Deshiervo	Ninguno			Ninguno			
SAN LORENZO	CAMU CAMU	HBK MC VAUGH	01-04-12	MADURACION	19-01-26	100	3	ninguno	Ninguno			Ninguno			
SANTA CLOTILDE	PLATANO	BELLACO	16-10-25	FLORACION	05-05-26	100	2	ninguno	Ninguno			Ninguno			
SANTA MARIA DE NANAY	PLATANO	FHIA 21	08-11-25	RETOÑO	08-11-25	100	2	limpieza	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	CRECIMIENTO VEGETATIVO	09-03-26	100	1	limpieza	Ninguno			Ninguno			Solo planta N°02 se encuentra en fructificación
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	FRUCTIFICACIÓN	01-04-26	100	3	ninguno	Ninguno			Ninguno			Parcela de monitoreo fenológico inundada

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 mayo 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 - MAYO 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	19.0
PM3	Estación Serenazgo Belén		692593	9582993	10.2
PM4	Estación Senamhi	Iquitos	693847	9583731	14.5
PM5	Estación CIA Bomberos		694506	9584470	18.3
PM6	Estación Huallaga		694630	9585169	14.6
PM7	Estación Távara		695216	9585924	4.8
PM8	Estación Parque Zonal		694375	9586227	9.6
PM9	Estación Liceo Naval	Punchana	695156	9588606	20.3
PM10	Estación Huascar		693709	9587639	4.0

Tabla 08. Resultados del monitoreo de polvos atmosféricos en la ciudad de Iquitos durante el mes de mayo 2026.

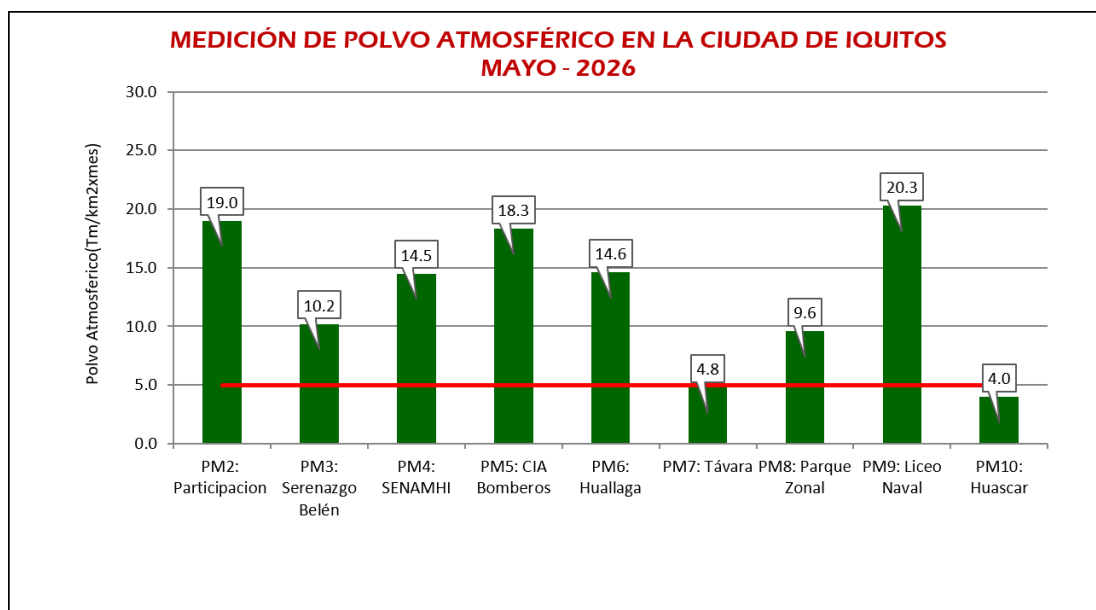


Gráfico 14. Resultados del monitoreo de los CSS en la ciudad de Iquitos durante el mes de mayo 2026.

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 07: Estación Liceo Naval.



Foto 08: 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).

$$IUV = MED/HR * 0.0583(W/m^2) * 40 (m^2 / W)$$

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 estuvieron influenciadas por los sistemas sinópticos característicos de la región y de la estación astronómica. Se registraron días predominantemente soleados, acompañados de precipitaciones de ligera a moderada intensidad, como consecuencia de la consolidación progresiva de la estación de otoño, lo que favoreció una disminución gradual de los acumulados de precipitación.

Asimismo, se observó una reducción en la intensidad de los flujos de viento provenientes del este, debido al desplazamiento de los principales sistemas sinópticos hacia el hemisferio norte. Esta configuración atmosférica incidió directamente en las condiciones del tiempo predominantes en la región durante el período analizado.

En toda la selva norte, los valores de IUV oscilaron entre 2 y 11 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 - Mayo 2026



Gráfico 15. Índice Ultravioleta IUV de la EVA Iquitos, San Juan Bautista, valor máximo durante el mes de Mayo del 2026.

Como se aprecia, los días 05, 07, 08, 16 y 23 de mayo se alcanzó un valor máximo del Índice Ultravioleta (IUV) de 7, en la escala de “Alta”, en estos días se registró una temperatura máxima de 33,7 °C, temperatura mínima de 24,0 °C, con precipitación de 32,0 mm, con cielo nublado con lluvias ligeras a moderadas. Por otro lado, entre los días 11 y 30 de mayo se registró el valor mínimo del IUV, correspondiente a 2, en la escala de “Baja”, en este día se presentó una temperatura máxima de 26,8 °C, temperatura mínima de 21,1 °C, precipitación acumulada de 34,4 mm y cielo nublado con lluvia. En promedio, el IUV del mes de mayo fue de 5, valor considerado en la escala de “Moderada”, 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 - Mayo 2026

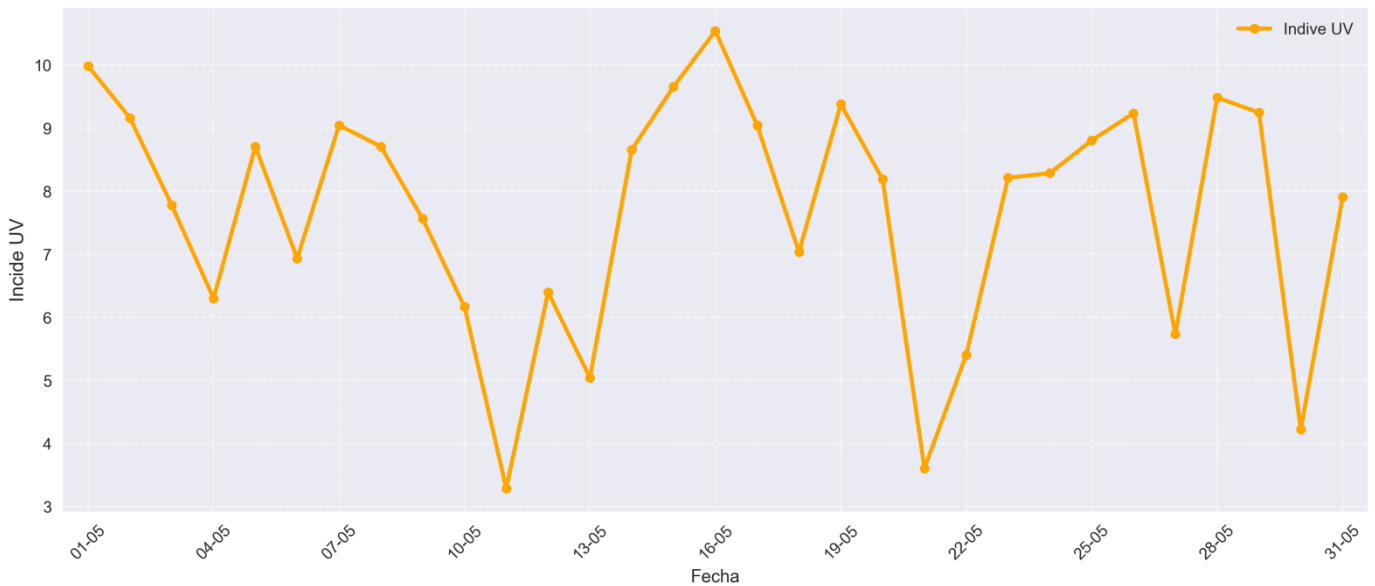
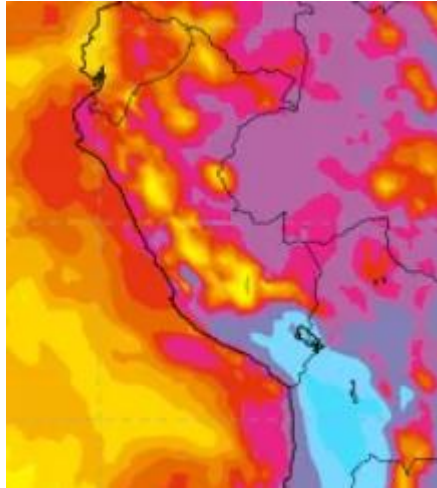


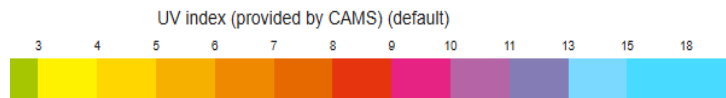
Gráfico 16. Índice Ultravioleta IUV de la Estación Amazonas, Iquitos, valor máximo durante el mes de Mayo del 2026.

DIRECCIÓN ZONAL 8 - LORETO

Como se aprecia, el día 16 de mayo se alcanzó un valor máximo del Índice Ultravioleta (IUV) de 11, en la escala de “Extremadamente alta”. En estos días se registró una temperatura máxima de 33,8 °C, temperatura mínima de 24,8 °C y precipitación acumulada de 1,9 mm, con cielo nublado con chubascos. Por otro lado, el día 11 de mayo se registró el valor mínimo del IUV, correspondiente a 3, en la escala de “Moderada”, en estos días se presentó una temperatura máxima de 22,8 °C, temperatura mínima de 21,6 °C, precipitación acumulada de 28,0 mm y cielo nublado con lluvia. En promedio, el IUV del mes de mayo fue de 8, 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 (11 de Mayo del 2026 Hora: 13:00 Local)



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

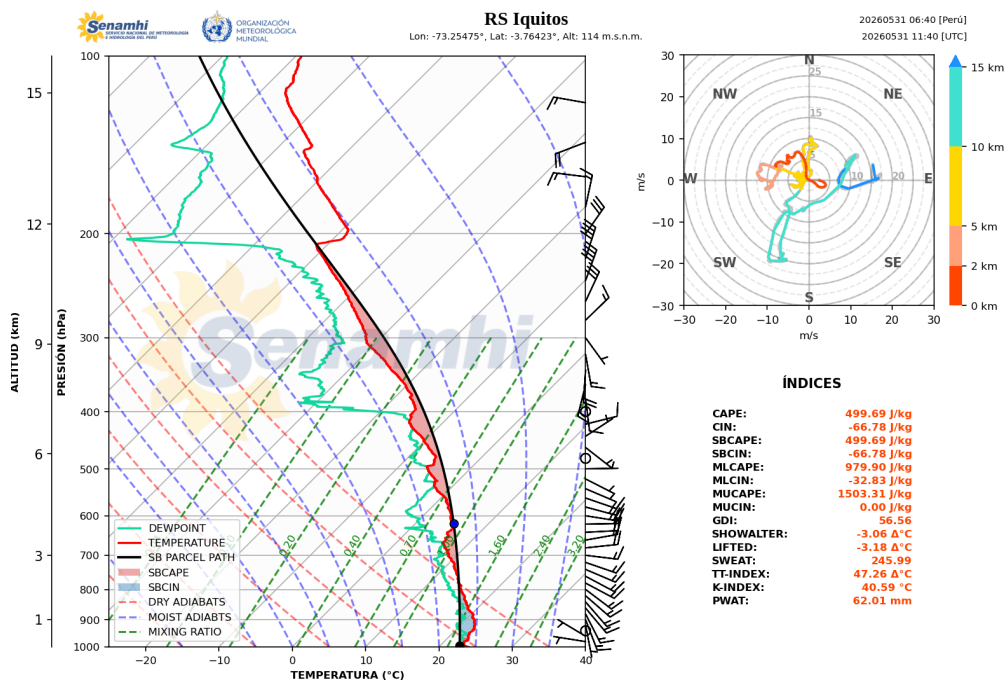
Las radiosondas son dispositivos meteorológicos que se utilizan para medir la temperatura, la humedad, la presión, la velocidad del viento y la dirección en la atmósfera alta con el fin de analizar y medir sus condiciones físicas para transmitir información meteorológica a una altitud máxima de 35 km.

MONITOREO DEL CLIMA, MAYO 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 – 12:00 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 17. Perfil atmosférico de Iquitos, 31/05/2026.

PARTICIPACIÓN INSTITUCIONAL

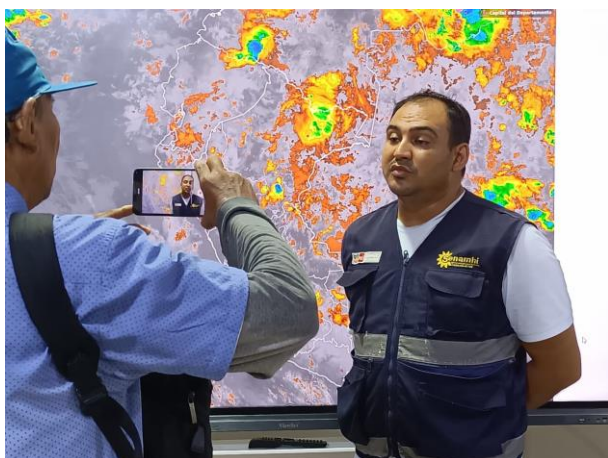
En el mes de mayo 2026, el SENAMHI - Dirección Zonal 8, participó en diferentes reuniones, relacionados con la problemática ambiental y los aspectos hidrológicos de los ríos amazónicos, de acuerdo al siguiente detalle:

- Estudiantes de la Facultad de Agronomía – Escuela de Ingeniería en Gestión Ambiental visitaron la Estación de Vigilancia Atmosférica de Iquitos (EVA Iquitos), donde especialistas del SENAMHI presentaron el funcionamiento y la importancia de los equipos de monitoreo ambiental utilizados para la medición de material particulado PM2.5 y PM10, así como el análisis de pH de lluvia asociado al monitoreo de lluvia ácida. Estas acciones contribuyen al fortalecimiento de la educación ambiental y al conocimiento sobre la calidad del aire en la Amazonía peruana.
- El personal de la Dirección Zonal 8 del SENAMHI participó activamente en el Primer Simulacro Nacional Multipeligro del año, una actividad orientada a fortalecer la preparación, la capacidad de respuesta y la cultura preventiva ante la ocurrencia de eventos adversos y desastres.
- El SENAMHI capacitó a los docentes de la I.E. Rosa Agustina Donayre de Morey, en Iquitos, promoviendo el conocimiento sobre los fenómenos meteorológicos e hidrológicos que inciden en la Amazonía peruana y sus impactos en la población. Asimismo, dio a conocer el trabajo que realiza la institución en el monitoreo, pronóstico y difusión de información hidroclimática, fortaleciendo la cultura de prevención y la gestión del riesgo de desastres.
- La Dirección Zonal 8 del SENAMHI recibió la visita técnica del personal del Área de Presupuesto, con el objetivo de fortalecer las estrategias de articulación con entidades públicas y privadas para la promoción y ejecución de proyectos mediante el mecanismo de Obras por Impuestos (OxI). Esta iniciativa busca consolidar la proyección científica e institucional del SENAMHI, fortaleciendo sus capacidades de monitoreo, investigación y prestación de servicios meteorológicos, hidrológicos y climáticos en beneficio de la población.
- 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





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
Telefax: 065- 264804
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

