



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO REGIONAL

AGOSTO - 2025



BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO REGIONAL

Boletín del Servicio Nacional de
Meteorología e Hidrología del Perú



AÑO 2025 - AGOSTO 2025

DIRECTORIO

Blga. Raquel Hilianova Soto Torres
Presidenta Ejecutiva del SENAMHI

Dr. Augusto Ovidio Ávila Callao
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. MSc.

Ing. Jorge Walter Zvietcovich Díaz.

Ing. Francis Darbin Villacorta Rocha.

Ing. Jessica Estefany Panduro Ríos.

Ing. Erder Paul Hidalgo Apagüeño.

Lic. Jorge Antonio Kahn Rengifo.

Ing. Hernan Gonzales Ferreyra.

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.senamhi.gob.pe
mparedes@senamhi.gob.pe

INDICE

PRESENTACIÓN

EVALUACIÓN METEOROLÓGICA

Comportamiento termopluviométrico

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

Loreto

Mariscal Ramón Castilla

Putumayo

Requena

Contamana

Alto Amazonas

Datem del Marañón

EVALUACIÓN AMBIENTAL

Monitoreo de polvo atmosférico

Vigilancia de la Radiación UV-B

Lanzamiento de RWS

Aerofotogrametría

PARTICIPACIÓN INSTITUCIONAL

Comités técnicos multisectoriales

Misceláneas



PRESENTACIÓN

EL SENAMHI presenta el Boletín Hidrometeorológico de Loreto, edición N° 8 correspondiente al mes de agosto 2025, con información actualizada del comportamiento de las variables meteorológicas, hidrológicas, agrometeorológicas y ambientales; y sus perspectivas para el periodo.

Contiene información sobre el comportamiento de las temperaturas y las condiciones de precipitación presentadas durante el mes de agosto 2025 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:

En la tabla 1, muestra las condiciones climáticas ocurridas en agosto del 2025 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 Regis, Requena, 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	fecha de ocurrencia	Temperatura Mínima Absoluta	fecha de ocurrencia
Caballococha	35.2	24-ago	20.6	07-ago
San Roque	35.8	31-ago	21.0	06-ago
San Regis	36.0	31-ago	20.0	07-ago
Requena	35.4	20-ago	21.0	30-ago
Iquitos	36.4	20-ago	21.0	06-ago
Contamana	36.7	31-ago	16.8	27-ago

Tabla 1. Temperaturas máximas y mínimas absolutas.

Estación Meteorológica	Ubicación Geográfica	Temperatura				Precipitación			
		Máx. Mensual °C	Anomal. (T.Máx.) °C	Mín Mensual °C	Anomal. (T.Mín.) °C	Acumul. Mes (mm)	Anomal. (%)	Máx. Precipit. 24 h/día (mm)	Acumul. período lluvioso Set-24Ago-25(mm)
SAN REGIS	Río Marañon	35.4	-1.0	20.0	-0.1	63.4	-73.1	15.8	3,011.5
San Roque	Río Amazonas	35.6	-0.9	21.0	0.3	237.6	0.3	90.7	2,644.3
Caballococha	Río Amazonas	35.2	-0.8	20.6	-0.2	139.8	-41.0	21.9	2,779.9
Iquitos	Río Amazonas	36.4	-0.1	21.0	-0.3	330.8	39.8	164.0	3,157.2
Contamana	Río Ucayali	35.8	0.1	16.8	-0.5	97.4	-35.5	37.7	1,679.9

Tabla 2. Anomalías de temperaturas extremas y precipitaciones registradas en algunas estaciones durante el mes de agosto 2025.

COMPORTAMIENTO TERMOPLUVIOMÉTRICO

En el departamento de Loreto durante el mes de agosto 2025, 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			SAN ROQUE			SAN REGIS			REQUEÑA			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	32.4	22.8	20.4	32.8	24.0	0.0	32.6	21.4	0.0	33.6	22.0	0.0	33.0	23.0	0.0	34.0	20.0	0.0
2	27.8	22.4	1.8	28.9	23.8	3.3	30.2	21.8	0.0	30.4	22.8	6.9	31.2	23.6	0.6	34.8	19.5	0.0
3	31.6	22.2	7.8	30.2	22.6	11.4	30.6	22.8	0.0	31.4	22.6	0.0	30.8	23.2	20.3	33.0	19.2	0.0
4	30.6	22.6	0.0	29.0	23.4	48.3	31.6	21.8	6.2	32.0	22.4	11.9	30.6	23.4	24.4	32.6	19.4	0.0
5	30.4	23.2	20.7	29.2	21.8	14.9	29.8	21.2	10.6	28.6	22.4	36.9	28.8	22.2	22.1	32.2	20.6	9.8
6	30.8	21.0	0.0	30.8	21.0	0.0	30.8	20.6	0.0	30.2	21.4	4.2	31.6	21.0	0.0	27.6	19.4	37.7
7	32.6	20.6	0.0	32.7	22.2	0.0	33.4	20.0	0.0	32.8	21.6	0.0	34.2	21.4	0.0	32.6	17.5	0.0
8	30.2	23.2	20.2	34.1	23.4	0.0	34.8	20.6	0.0	34.2	21.2	0.0	34.6	23.2	0.0	34.8	19.3	0.0
9	31.6	22.2	0.0	32.9	23.0	90.7	32.6	21.4	0.9	33.2	22.8	1.4	34.8	23.2	164.0	28.2	20.2	0.0
10	26.8	22.8	5.7	27.0	21.6	6.4	27.0	21.8	0.2	26.4	22.2	0.0	29.6	21.6	8.4	28.5	19.0	0.0
11	31.8	22.4	0.0	30.4	22.0	0.5	31.0	22.2	0.0	29.0	21.6	0.0	31.0	21.8	1.4	31.7	19.0	0.0
12	31.2	22.6	0.0	32.2	22.8	0.0	32.8	21.2	0.0	32.4	21.4	6.9	33.0	22.2	1.7	33.5	19.8	0.0
13	33.6	23.4	0.0	31.9	23.0	0.0	32.2	22.6	0.0	33.8	21.8	0.0	34.0	21.6	0.0	34.3	20.0	0.0
14	31.4	23.8	21.9	30.9	24.0	15.7	30.8	23.0	6.0	32.2	23.2	22.0	30.8	23.6	7.0	32.5	20.3	5.9
15	31.8	22.6	0.0	32.2	22.8	0.0	30.4	22.6	6.2	30.6	23.2	15.7	32.6	21.6	0.0	28.2	19.7	32.5
16	32.6	22.4	0.0	32.3	23.0	0.0	30.8	22.8	0.0	31.2	23.0	0.0	32.8	22.2	0.0	30.5	18.6	0.0
17	28.2	23.4	0.0	33.3	23.8	20.6	32.0	22.8	0.0	31.4	22.8	0.0	34.0	23.2	20.7	34.4	19.0	0.0
18	33.6	22.8	11.0	33.3	22.0	0.0	33.4	21.8	0.0	33.4	22.2	0.0	33.0	22.0	0.0	34.4	20.6	0.0
19	33.2	23.4	0.0	34.0	23.2	0.0	33.4	22.2	0.0	34.0	22.6	0.0	33.6	23.2	0.0	35.3	20.0	0.0
20	34.6	22.6	0.0	35.5	23.8	0.0	34.8	22.6	0.0	35.4	24.0	0.0	36.4	23.4	0.0	35.3	21.0	0.0
21	35.2	22.8	0.0	35.6	24.0	3.9	35.4	22.2	0.0	35.0	23.2	0.0	35.4	24.2	2.5	35.7	21.6	0.0
22	34.8	24.4	4.0	34.3	24.4	0.0	32.6	22.6	7.8	34.0	24.2	70.1	35.2	24.2	0.0	35.8	20.5	0.0
23	34.2	23.8	0.0	33.5	23.6	0.0	33.4	22.8	15.8	33.0	23.0	0.0	35.6	23.8	1.9	35.2	22.1	0.0
24	35.2	24.2	13.2	33.5	23.0	2.2	34.4	22.2	0.6	33.2	22.4	6.5	33.4	23.2	1.6	34.3	19.5	0.0
25	32.4	23.6	0.0	31.0	22.8	19.7	33.6	22.4	2.5	31.8	22.6	4.5	31.6	22.6	51.4	30.6	20.4	11.5
26	31.4	22.8	0.0	29.4	22.0	0.0	30.2	21.8	0.0	29.0	21.2	0.0	29.6	22.2	0.0	28.6	17.5	0.0
27	31.8	22.4	0.0	30.9	22.2	0.0	31.8	22.0	0.0	31.2	20.6	0.0	31.2	22.2	0.0	32.0	16.8	0.0
28	33.4	22.8	13.1	33.3	23.0	0.0	33.4	20.8	0.0	32.8	20.8	0.0	34.2	22.6	0.0	33.8	18.1	0.0
29	31.2	22.2	0.0	32.5	23.2	0.0	32.4	22.0	2.8	34.2	22.4	11.5	33.4	22.6	2.8	35.6	19.5	0.0
30	33.6	23.4	0.0	33.6	22.4	0.0	30.6	21.2	3.8	34.4	21.0	0.0	34.8	23.0	0.0	36.0	19.8	0.0
31	35.0	23.0	0.0	35.8	23.6	9.2	36.0	21.1	1.2	35.4	21.4	0.0	36.2	22.8	10.5	36.7	20.2	0.0
PROM	32.0	22.8	4.5	32.0	22.9	8.0	32.1	21.9	2.1	32.2	22.3	6.4	32.8	22.7	11.0	32.9	19.6	3.1
NORM	32.8	23.0	237.1	32.9	22.6	236.8	33.1	22.0	235.7	32.3	21.9	192.4	32.9	23.0	236.6	32.8	20.1	151.0
TOTAL			139.8			237.6			63.4			198.5			330.8			97.4

Tabla 3: Datos termopluiométrico registrados en las estaciones en Loreto, agosto 2025.

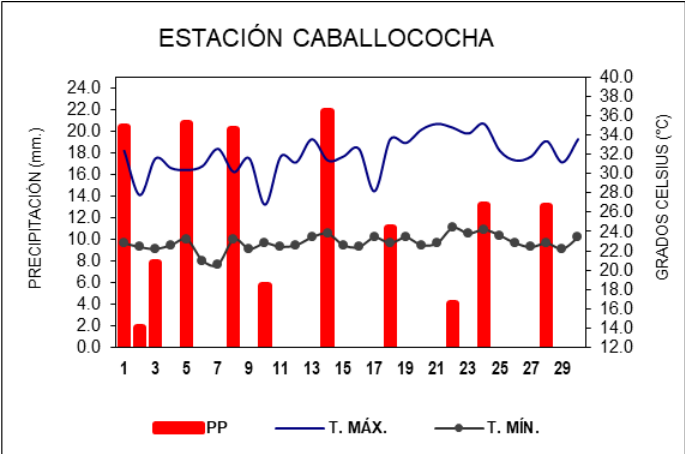


Gráfico 1. Termopluiometría de la estación CO-Cabalcocha.

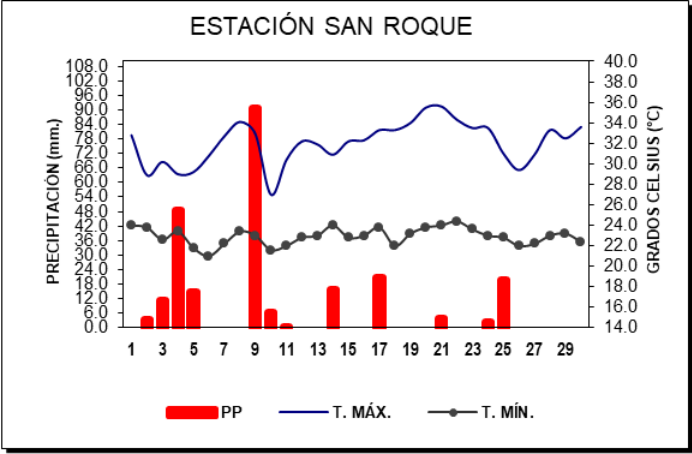


Gráfico 2. Termopluiometría de la estación CO-San Roque.

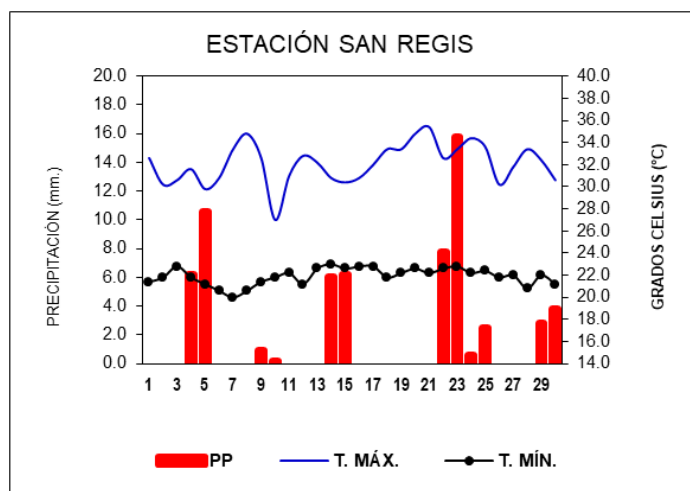


Gráfico 3. Termopluviometría de la estación PE-San Regis.

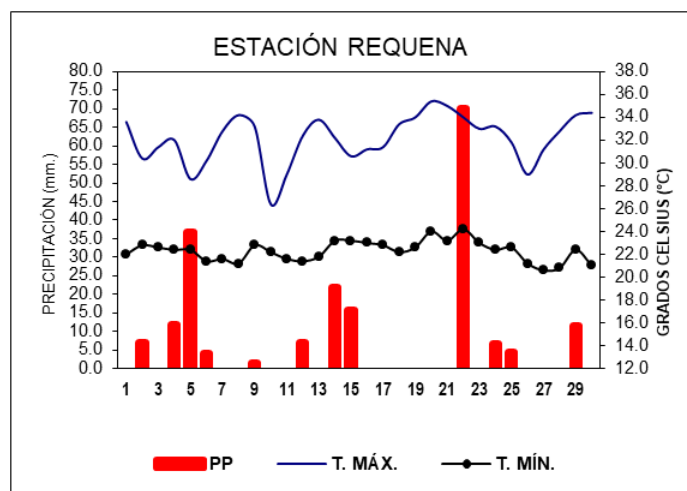


Gráfico 4. Termopluviometría de la estación CO-Requena.

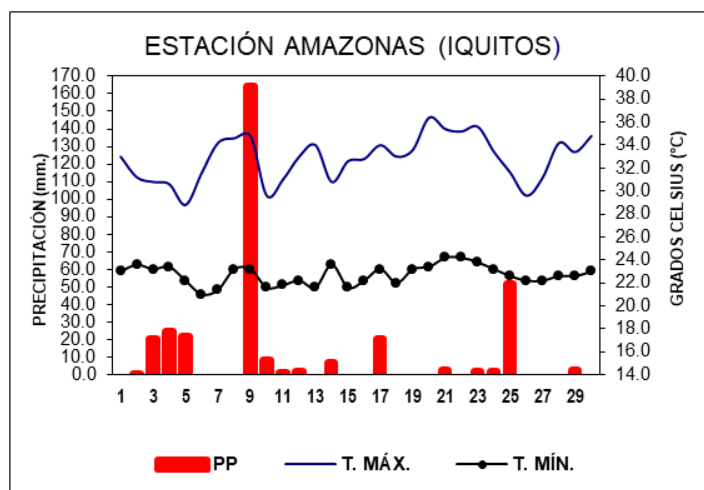


Gráfico 5. Termopluviometría de la estación CO-Amazonas.

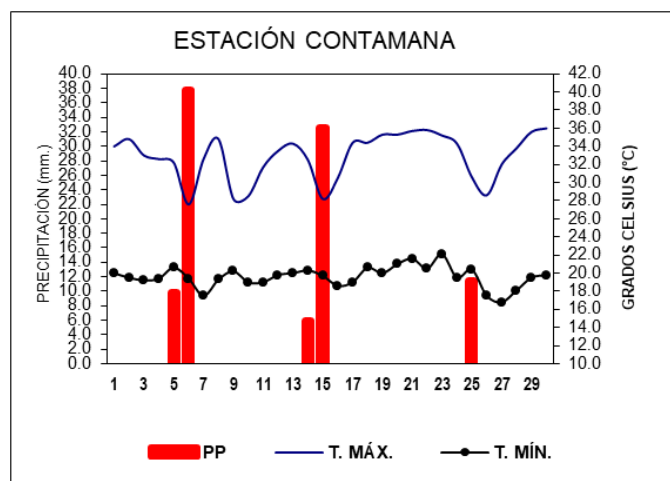


Gráfico 6. Termopluviometría de la estación CO-Contamana.

VALORES EXTREMOS DE TEMPERATURAS

Para el mes de agosto del 2025, 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)
San Roque	35.8	21.0
Requena	35.4	21.0
San Regis	36.0	20.0
Caballococha	35.2	21.0
Pebas	36.0	21.2
Mazán	34.0	21.0
Amazonas	36.2	21.0
Contamana	36.7	16.8

Tabla 4. Temperaturas más extremas en las ciudades, Agosto 2025

El gráfico 7, muestra los valores pronosticados de las temperaturas máximas y mínimas para las principales ciudades del departamento de Loreto en el mes agosto del 2025.

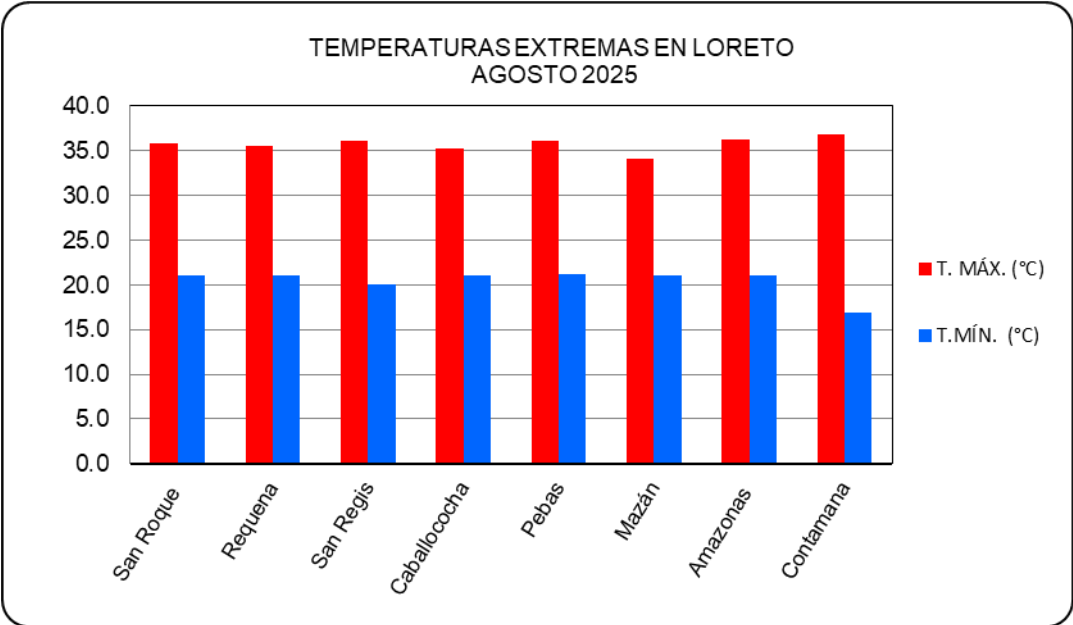


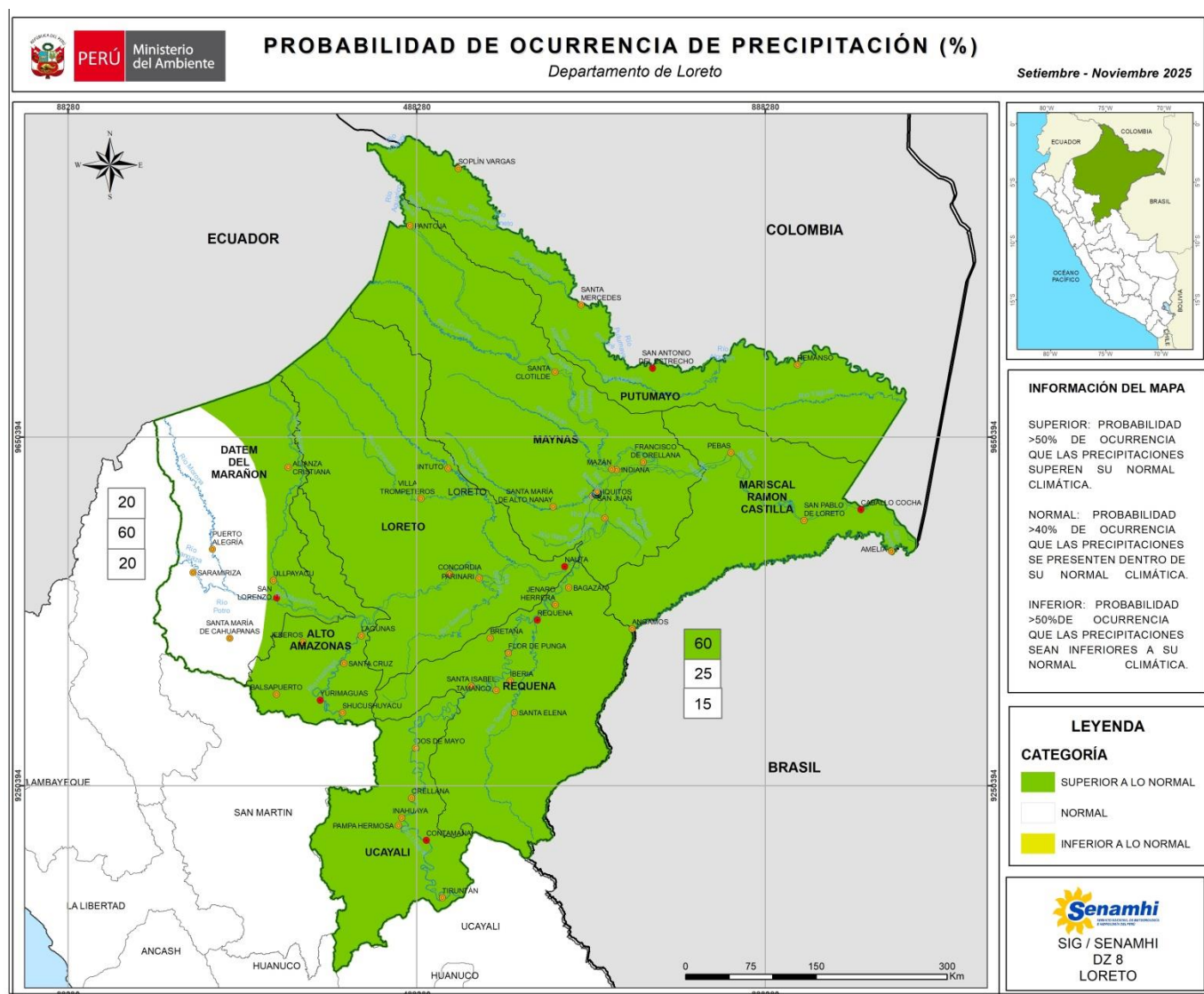
Gráfico 7. Temperaturas extremas en Loreto.

PRONÓSTICOS CLIMÁTICOS

PRONÓSTICO DE PRECIPITACIÓN

Para el trimestre (Setiembre - Noviembre 2025), se prevé que, en gran parte del territorio del departamento de Loreto estarán en rangos superiores a su normal "color verde" y el resto del departamento por la parte este estará en condiciones superior a su normal "color blanco".

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

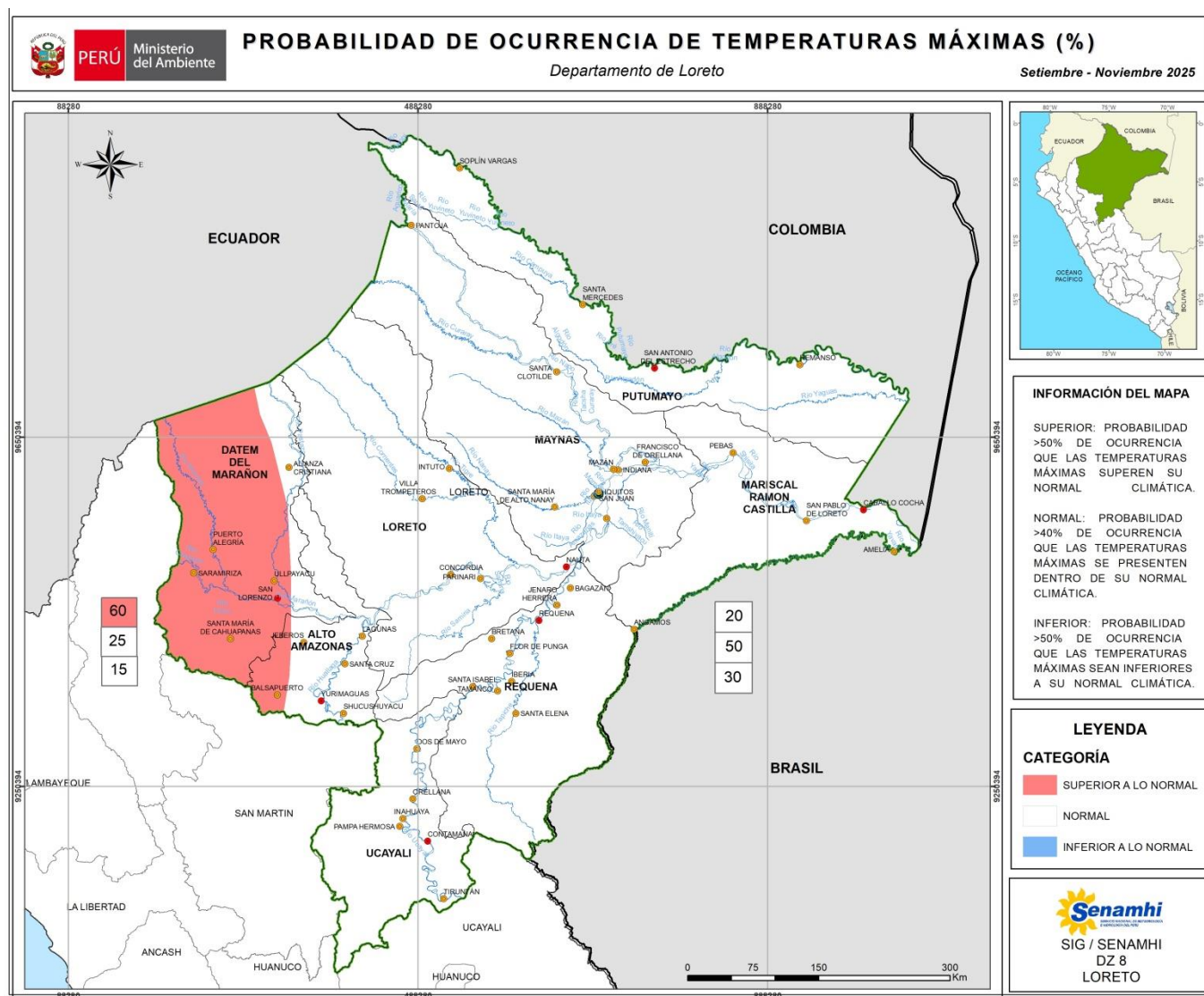


Mapa 1. Probabilidad de ocurrencia de precipitación para el trimestre (Setiembre - Noviembre 2025).

PRONÓSTICO DE TEMPERATURAS MÁXIMAS

Para el trimestre (Setiembre - Noviembre 2025), se prevé que, en gran parte del departamento de Loreto, las temperaturas máximas están en valores normales “color blanco”, y el resto del departamento esté en condiciones superior a su normal (parte Oeste) “color Rojo”.

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

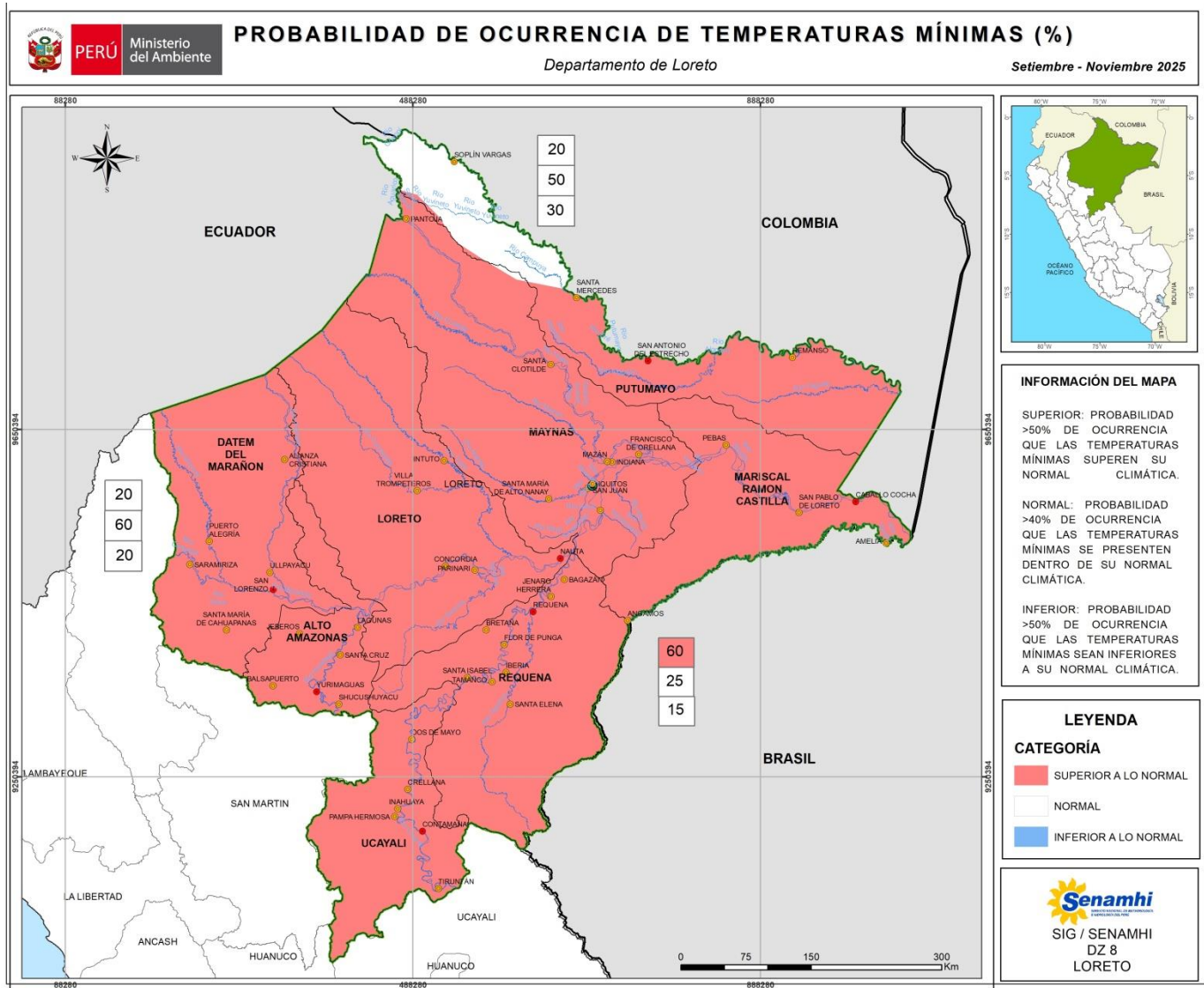


Mapa 2. Probabilidad de ocurrencia de temperaturas máximas del trimestre (Setiembre - Noviembre 2025).

PRONÓSTICO DE TEMPERATURAS MÍNIMAS

Para el trimestre (Setiembre - Noviembre 2025), se prevé que, en gran parte del departamento de Loreto, las temperaturas mínimas estén por encima de sus valores normales “color rojo”, y el resto del departamento esté en condiciones normales “color blanco”.

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



Mapa 3. Probabilidad de ocurrencia de temperaturas mínimas del mes de Setiembre a Noviembre del 2025.

EVALUACIÓN HIDROLÓGICA

SITUACIÓN HIDROLÓGICA DE LOS PRINCIPALES RÍOS EN LORETO

RÍO AMAZONAS-ENAPU IQUITOS

El río Amazonas en el mes de Agosto 2025, presentó un régimen oscilante a descendente, siendo el nivel máximo registrado día 12 con un valor de 112.05 msnm., valor superior registrado el año pasado y superior a su registro histórico con 3.44m y 0.44m, respectivamente. El nivel mínimo ocurrió el día 30 con 110.43 msnm., valor superior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en 4.15m y 0.80m respectivamente, el nivel medio mensual correspondiente al mes de agosto fue de 111.57 msnm., valor superior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en 4.43m y 1.11m respectivamente. El comportamiento lo apreciamos en el gráfico 8.

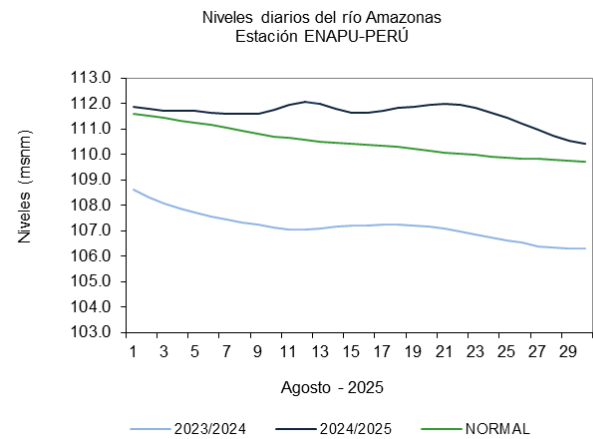


Gráfico 8. Hidrograma del río Amazonas. Estación EHMA ENAPU Perú.

RÍO AMAZONAS-TAMSHIYACU

Durante el mes de agosto 2025, el nivel del río Amazonas, presentó un comportamiento oscilante a descendente, siendo el nivel máximo registrado el día 1 con un valor de 113.39 msnm., valor superior registrado el año pasado y superior a su registro histórico con 2.94m y 0.47m respectivamente, el nivel mínimo se registró el día 30 con 111.78 msnm., valor superior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en 3.24m y 0.51m respectivamente. El nivel medio mensual correspondiente al mes de agosto fue de 112.92 msnm. Valor superior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en 3.59m y 0.98m respectivamente. El comportamiento lo apreciamos en el gráfico 9.

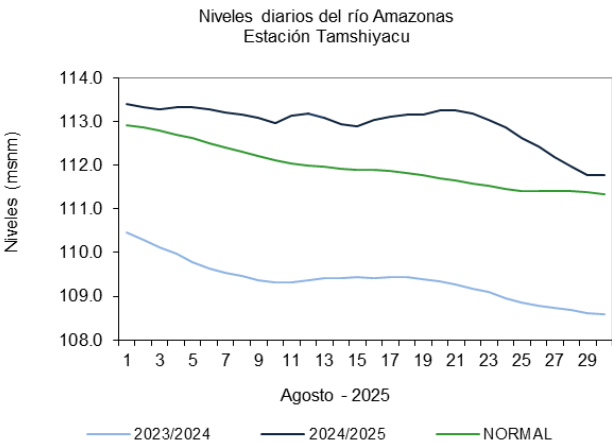


Gráfico 9. Hidrograma del río Amazonas. Estación HLM Tamshiyacu.

RÍO MARAÑÓN-BORJA

Durante el mes de agosto 2025, el nivel del río Marañón en la ciudad de Borja, se comportó con un régimen oscilante. El nivel máximo presentado fue el día 16 con 166.99 msnm., valor superior ocurrido el año pasado y superior a su registro histórico en 3.49m y 2.10m, respectivamente, el nivel mínimo se registró el día 31 con 163.95 msnm., valor superior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en 2.69m y 0.05m, respectivamente. El nivel promedio mensual correspondiente al mes de agosto fue de 165.18 msnm, valor superior ocurrido el año pasado y superior a su registro histórico en 2.73m y 0.77m respectivamente. El comportamiento a lo largo del mes lo apreciamos en el gráfico 10.

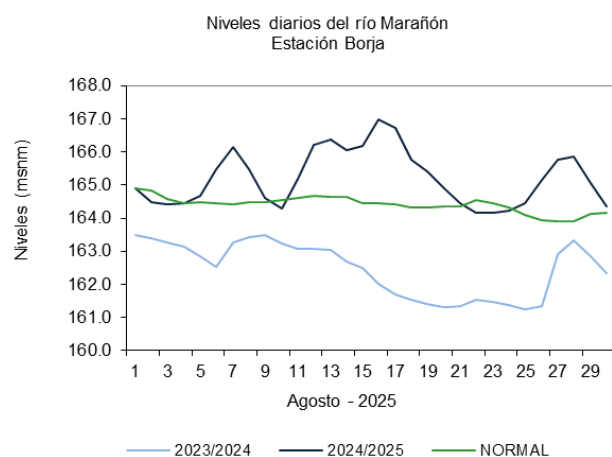


Gráfico 10. Hidrograma del río Marañón.
Estación HLM Borja.

RÍO HUALLAGA-LAGUNAS

El río Huallaga en el mes de agosto 2025, presentó un comportamiento hidrológico oscilante a descendente, presentando un nivel máximo el día 15 con un valor de 112.94 msnm., valor superior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en 2.13m y 0.20m, su nivel mínimo fue el día 27 con 111.19 msnm, valor superior ocurrido el año pasado e inferior a su registro histórico en 1.55m y -0.24m, respectivamente. El nivel promedio mensual fue de 112.15 msnm, valor superior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en 1.79m y 0.12m respectivamente. La variación mensual lo apreciamos en el gráfico 11.

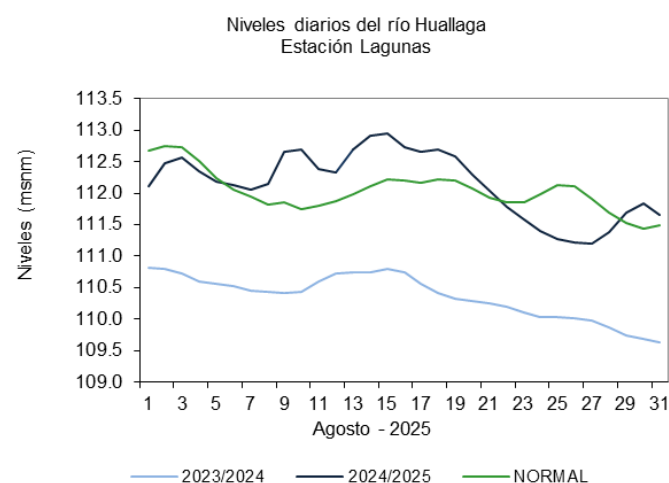


Gráfico 11. Hidrograma del río Huallaga.
Estación HLM Lagunas

RÍO NAPO - BELLAVISTA

Durante el mes de agosto 2025, el nivel del río Napo en la ciudad de Bellavista, se comportó con un régimen oscilante a descendente. El nivel máximo presentado fue el día 1 con 90.73 msnm., valor superior ocurrido el año pasado y superior a su registro histórico en 3.46m y 1.33m, respectivamente, el nivel mínimo se registró el día 31 con 87.66 msnm., valor superior ocurrido el año pasado e inferior a su registro histórico en 2.22 y -0.22 respectivamente. El nivel promedio mensual correspondiente al mes de agosto fue de 88.98 msnm, valor superior ocurrido el año pasado y superior a su registro histórico en 2.64m y 0.39m respectivamente. El comportamiento a lo largo del mes lo apreciamos en el gráfico 12.

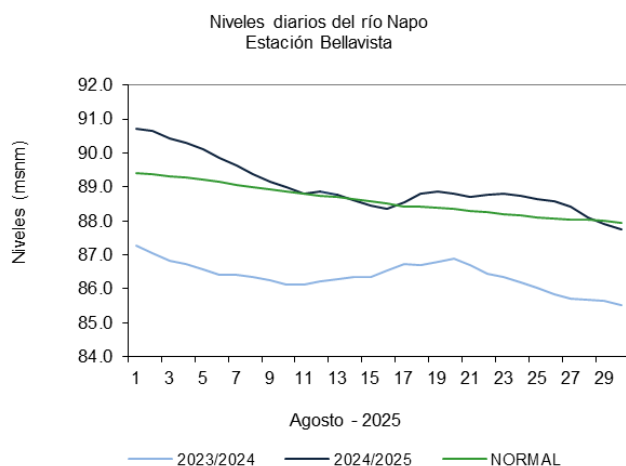


Gráfico 12. Hidrograma del río Napo.
Estación HLM - Bellavista.

RÍO NANAY - SANTA MARÍA DE NANAY

El río Nanay en el mes de agosto 2025, presentó un comportamiento hidrológico oscilante a descendente, presentando un nivel máximo el día 12 con un valor de 124.62 msnm., valor superior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en 1.98m y 0.05m, su nivel mínimo fue el día 5 con 122.40 msnm, valor superior ocurrido el año pasado e inferior a su registro histórico en 1.45m y -0.53m, respectivamente. El nivel promedio mensual fue de 123.76 msnm, valor superior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en 1.93m y 0.15m respectivamente. La variación mensual lo apreciamos en el gráfico 13.

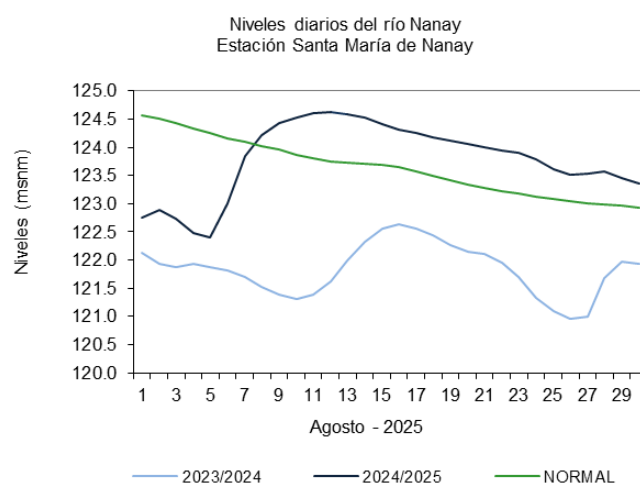


Gráfico 13. Hidrograma del río Nanay.
Estación HLM - Santa María de Nanay.

HLM – ENAPU			HLM - TAMSHIYACU		
ENAPU - PERU -RIO AMAZONAS			TAMSHIYACU - RIO AMAZONAS		
2023/2024	2024/2025	NORMAL	2023/2024	2024/2025	NORMAL
108.61	111.87	111.61	110.45	113.39	112.93
108.32	111.79	111.52	110.29	113.32	112.87
108.08	111.73	111.43	110.13	113.29	112.79
107.89	111.73	111.33	109.98	113.33	112.71
107.71	111.70	111.25	109.78	113.33	112.61
107.57	111.65	111.16	109.63	113.28	112.51
107.45	111.61	111.05	109.54	113.20	112.41
107.33	111.60	110.92	109.47	113.15	112.29
107.23	111.60	110.81	109.37	113.08	112.20
107.13	111.76	110.71	109.31	112.97	112.11
107.06	111.95	110.65	109.32	113.14	112.04
107.05	112.05	110.58	109.36	113.19	111.99
107.10	111.98	110.52	109.40	113.08	111.96
107.16	111.78	110.48	109.43	112.93	111.93
107.20	111.64	110.43	109.44	112.90	111.90
107.22	111.65	110.40	109.42	113.03	111.89
107.24	111.73	110.35	109.44	113.11	111.88
107.25	111.82	110.29	109.45	113.15	111.83
107.22	111.88	110.21	109.40	113.16	111.77
107.16	111.95	110.15	109.34	113.25	111.70
107.09	111.99	110.08	109.26	113.26	111.65
106.98	111.97	110.03	109.18	113.18	111.59
106.86	111.83	109.98	109.09	113.05	111.53
106.73	111.64	109.92	108.96	112.87	111.45
106.60	111.44	109.88	108.86	112.63	111.42
106.52	111.22	109.84	108.79	112.43	111.41
106.39	110.99	109.83	108.73	112.20	111.41
106.36	110.74	109.80	108.68	111.97	111.41
106.30	110.54	109.76	108.62	111.78	111.38
106.29	110.43	109.72	108.58	111.78	111.32
106.28	110.46	109.63	108.55	111.99	111.27
108.61	112.05	111.61	110.45	113.39	112.93
106.28	110.43	109.63	108.55	111.78	111.27
107.14	111.57	110.46	109.33	112.92	111.94

Tabla 5. Niveles diarios del río Amazonas en las estaciones control ENAPU y Tamshiyacu, agosto 2025.

Fuente: SENAMHI.

BELLAVISTA-RIO NAPO			LAGUNAS-RIO HUALLAGA		
2023/2024	2024/2025	NORMAL	2023/2024	2024/2025	NORMAL
87.28	90.73	89.41	110.82	112.12	112.68
87.05	90.67	89.37	110.80	112.48	112.75
86.84	90.43	89.33	110.72	112.57	112.72
86.73	90.30	89.29	110.60	112.35	112.51
86.59	90.11	89.23	110.56	112.19	112.25
86.41	89.87	89.15	110.52	112.14	112.06
86.43	89.65	89.06	110.45	112.06	111.95
86.35	89.38	88.99	110.44	112.15	111.83
86.24	89.14	88.94	110.42	112.65	111.87
86.14	88.99	88.86	110.44	112.69	111.75
86.14	88.82	88.81	110.60	112.39	111.80
86.23	88.87	88.75	110.72	112.33	111.88
86.28	88.78	88.70	110.74	112.69	111.98
86.34	88.61	88.64	110.74	112.91	112.11
86.34	88.45	88.58	110.79	112.94	112.22
86.55	88.37	88.53	110.75	112.73	112.21
86.72	88.56	88.43	110.57	112.66	112.17
86.70	88.82	88.43	110.43	112.70	112.22
86.78	88.88	88.39	110.33	112.59	112.21
86.89	88.80	88.35	110.29	112.30	112.07
86.70	88.71	88.30	110.26	112.05	111.93
86.46	88.77	88.25	110.19	111.78	111.86
86.35	88.81	88.21	110.10	111.58	111.86
86.18	88.73	88.17	110.04	111.41	111.98
86.04	88.65	88.12	110.03	111.27	112.14
85.83	88.57	88.07	110.01	111.21	112.11
85.72	88.43	88.03	109.97	111.19	111.90
85.67	88.10	88.02	109.87	111.39	111.69
85.65	87.92	88.00	109.73	111.69	111.52
85.51	87.75	87.94	109.69	111.84	111.43
85.44	87.66	87.88	109.64	111.66	111.49
87.28	90.73	89.41	110.82	112.94	112.75
85.44	87.66	87.88	109.64	111.19	111.43
86.34	88.98	88.59	110.36	112.15	112.04

Tabla 6. Niveles diarios del río Huallaga y Marañón en las estaciones control Bellavista y Lagunas, agosto 2025.

Fuente: SENAMHI.

BORJA-RIO MARAÑON			SANTA MARIA DE NANAY-RIO NANAY		
2023/2024	2024/2025	NORMAL	2023/2024	2024/2025	NORMAL
163.48	164.90	164.89	122.12	122.76	124.57
163.41	164.50	164.83	121.93	122.88	124.51
163.27	164.43	164.58	121.88	122.74	124.44
163.13	164.45	164.47	121.93	122.48	124.34
162.84	164.69	164.48	121.87	122.40	124.25
162.54	165.47	164.45	121.83	123.00	124.16
163.25	166.14	164.40	121.70	123.85	124.10
163.43	165.49	164.47	121.53	124.21	124.02
163.49	164.62	164.47	121.39	124.42	123.95
163.24	164.30	164.54	121.30	124.54	123.87
163.07	165.20	164.60	121.39	124.60	123.80
163.09	166.21	164.68	121.62	124.62	123.76
163.06	166.39	164.65	121.99	124.59	123.73
162.68	166.04	164.64	122.32	124.53	123.70
162.48	166.19	164.46	122.55	124.41	123.69
162.02	166.99	164.46	122.64	124.31	123.66
161.69	166.73	164.43	122.56	124.26	123.58
161.53	165.76	164.32	122.44	124.18	123.49
161.41	165.41	164.33	122.26	124.13	123.41
161.31	164.90	164.35	122.14	124.05	123.33
161.35	164.46	164.37	122.10	124.01	123.28
161.53	164.18	164.56	121.96	123.95	123.23
161.48	164.16	164.47	121.69	123.90	123.19
161.36	164.24	164.33	121.33	123.78	123.13
161.26	164.45	164.09	121.09	123.62	123.09
161.35	165.15	163.94	120.95	123.52	123.04
162.92	165.78	163.92	120.99	123.54	123.01
163.34	165.86	163.90	121.68	123.57	122.98
162.86	165.05	164.12	121.98	123.45	122.96
162.32	164.36	164.16	121.93	123.35	122.93
161.55	163.95	164.17	121.76	123.11	122.94
163.49	166.99	164.89	122.64	124.62	124.57
161.26	163.95	163.90	120.95	122.40	122.93
162.44	165.18	164.40	121.83	123.76	123.62

Tabla 7. Niveles diarios del río Huallaga y Marañón en las estaciones control Borja y Sta. María de Nanay, agosto 2025.

Fuente: SENAMHI.

DISPONIBILIDAD DEL RECURSO HÍDRICO

El comportamiento del río Amazonas durante el mes de agosto registró niveles por encima a su normal con una variación mensual de 1.62 metros, entre el nivel máximo y mínimo. Las precipitaciones en cabeceras de cuenca estuvieron dentro de su rango normal, en general la tendencia será descendente para el próximo mes de setiembre.



Foto 1. Campaña de aforo en el sector de San Regis, río Marañón.

El río Marañón, presentó un comportamiento oscilante a descendente durante el mes, los niveles se sitúan por encima de su rango normal, para el mes de setiembre los niveles tendrán una tendencia descendente, el mayor aporte de la cuenca se tuvo por parte del Alto Marañón.

El río Huallaga, durante el mes de agosto, presento un régimen hídrico oscilante a descendente, con una variación de 1.75 metros, entre el nivel máximo y mínimo.



Foto 2: Estación HLM – Lagunas, río Huallaga.

La disponibilidad del recurso hídrico en el departamento de Loreto en el mes de agosto fueron favorable para la navegación fluvial de gran calado y para el transporte de productos forestales y actividad pesquera, sin embargo la actividad turística tuvo buen impacto.

PROYECCIÓN HIDROLÓGICA DEL RÍO AMAZONAS AGOSTO – DICIEMBRE 2025

El análisis de tendencia del comportamiento hidrológico del río Amazonas en el sector de Iquitos, mostro un descenso debido al déficit de lluvia en la parte media y baja de cuenca del río Amazonas.

El análisis estadístico indica un comportamiento diferente a la creciente ocurrido el año pasado hidrológico 2023/2024.

El río Amazonas en noviembre ha manifestado un comportamiento ascendente brusco para posterior descender nuevamente, esto debido a las lluvias irregulares que se presentaban en cabecera de cuenca tanto por sus aportantes que son los ríos Marañón y Ucayali.

El análisis de las proyecciones se realizó en base a los pronósticos de lluvias que se van a presentar en la cuenca Amazónica, donde indican que el comportamiento del río Amazonas va ser descendente hasta finales del mes de agosto.

Actualmente los niveles se sitúan por encima de sus valores normales, esto debido a la presencia de lluvias en la parte alta, la cota proyectada es de 108.09 ± 0.20 m. que estaría entre la dos últimas semana del mes de setiembre. Ver gráfico 14, donde la línea continua de color rojo indica la proyección del río Amazonas hasta la última semana del mes de agosto 2025.

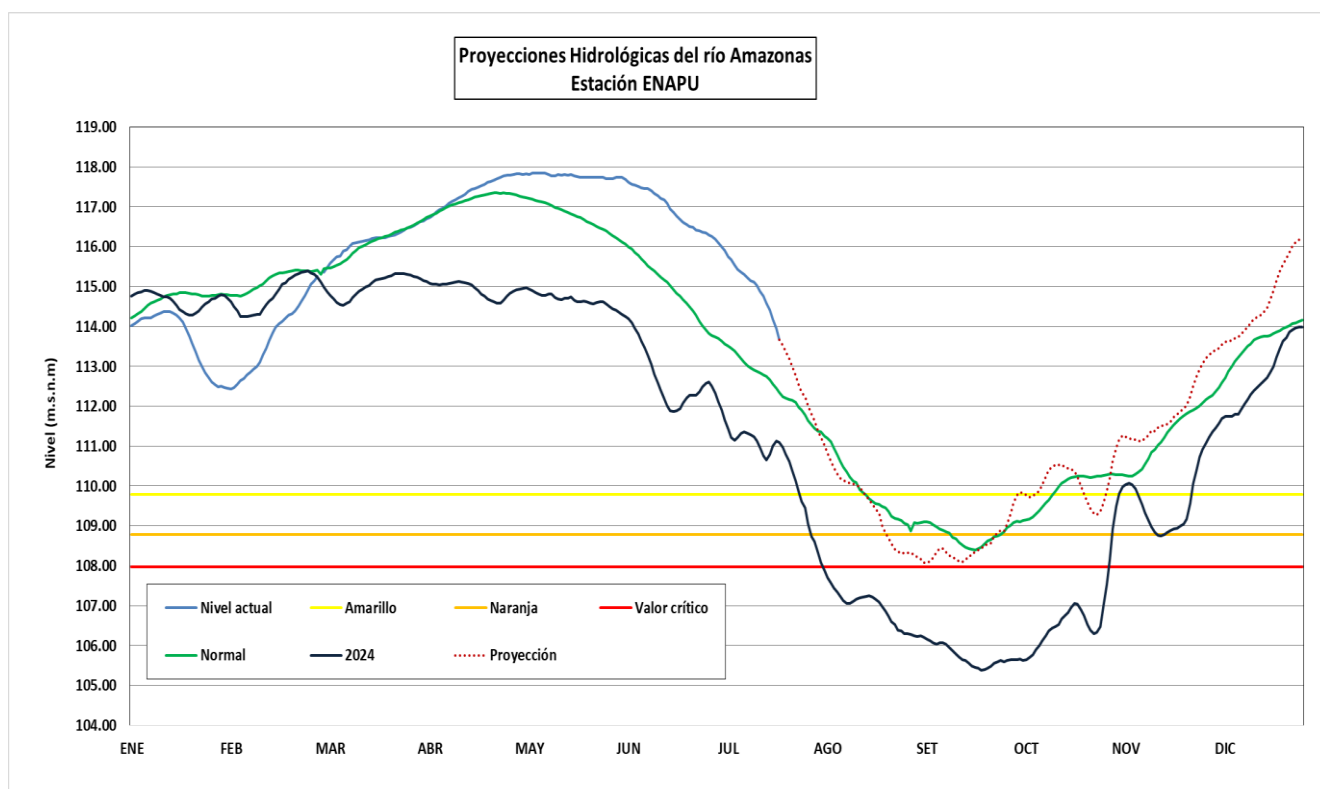


Gráfico 14. Comportamiento y tendencia del río Amazonas.

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 24/25, durante el mes de agosto 2025 obtuvo un caudal máximo 22981.38 m³/s, con descarga media mensual de 21127.28 m³/s y el caudal mínimo con 16730.92 m³/s, representando el 19.09% de exceso de caudal entre el promedio histórico y su media mensual, ver gráfico N° 15.

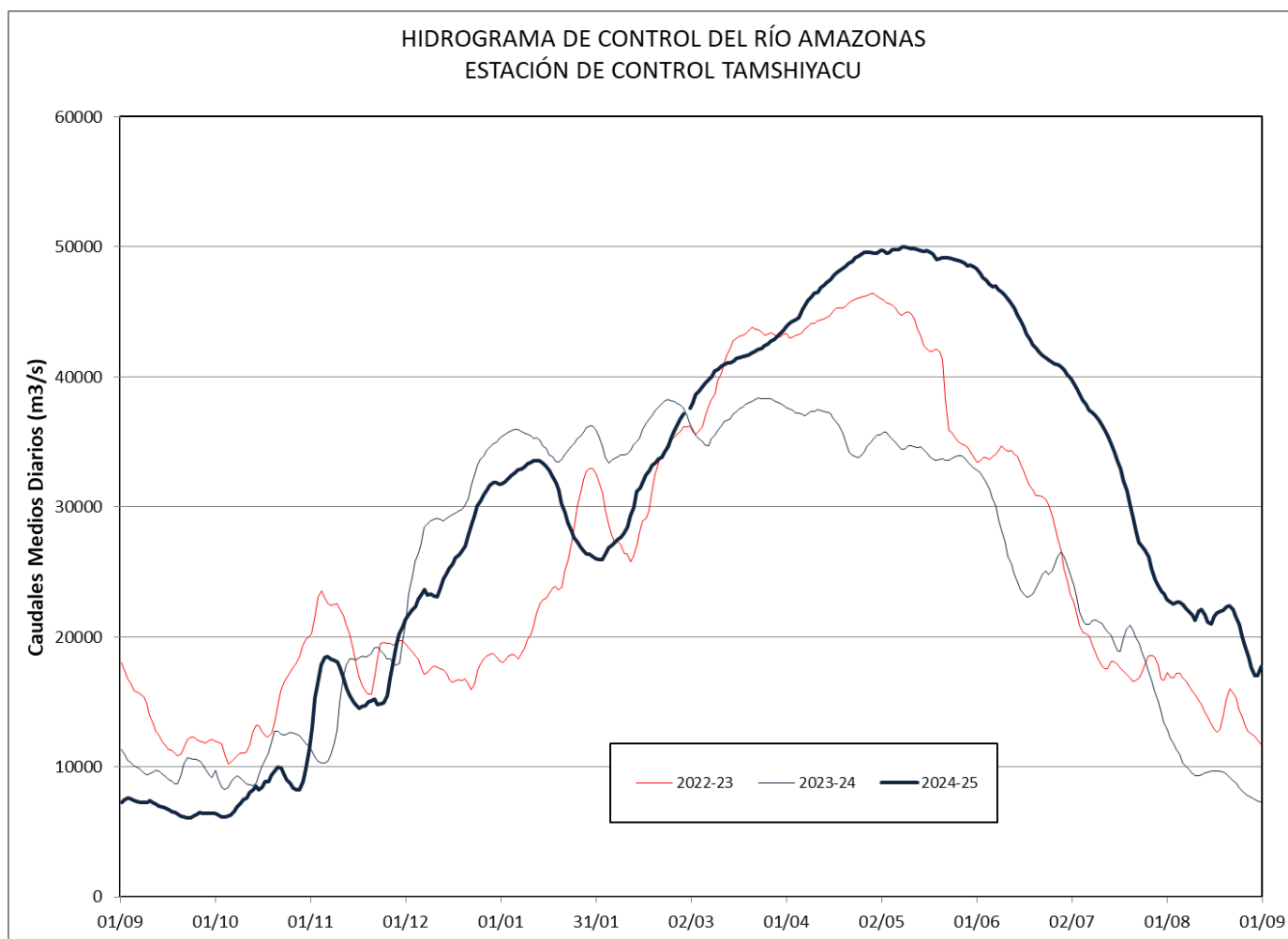


Gráfico 15. Caudal promedio del río Amazonas en el sector de Tamshiyacu.

EVALUACIÓN AGROMETEOROLÓGICA

DESCRIPCIÓN:

La Dirección zonal 8 – Loreto, durante el mes de agosto, realizó el monitoreo fenológico en 31 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 HLM Angamos, Bretaña, El Estrecho, Moralillo, Santa Rosa y San Roque se encuentran en fase de retoño, en la estación CO Angamos se encuentra en fase de fructificación, mientras que en la estación Lagunas se encuentra en crecimiento vegetativo.
- El cultivo de Camu Camu, en las zonas de Bagazán, Francisco de Orellana ,Puerto Almendras y San Lorenzo se encuentran en reposo vegetativo. En la zona de San Roque se encuentra en crecimiento vegetativo, la cual fue sembrado el 15 de Agosto del 2025.
- En la zona de Requena, el cultivo de guaba se encuentra en la fase de fructificación. En cuanto al cultivo de macambo, se encuentra en floración. El cultivo de Pijuayo, en la zona de Mazán (cuenca río Napo), se encuentra en reposo vegetativo.
- El cultivo de cacao, en la zona de Caballococha se encuentran en fuctificación, desarrollándose con normalidad. Mientras que en la zona de Maniti se encuentra en fase de maduración.
- El cultivo de yuca en la zona de la Facultad de Agronomía se encuentra en fase de emergencia. En las zonas de Flor de Punga y San Regis se encuentran en fase de 3er nudo.
- El cultivo de aguaje en la zona de Genaro Herrera (cuenca río Ucayali) y Santa Cruz (cuenca río Mazán), se encuentran en reposo vegetativo. 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 floración.
- 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 4: Red de estaciones fenológicas de la Dirección Zonal 8 – Loreto.

TENDENCIA AGROCLIMÁTICA



PLÁTANO

Se prevé condiciones de temperatura máxima dentro de sus valores normales, las condiciones de temperatura mínima serán superiores a sus valores normales, en cuanto a las precipitaciones estará superior a sus valores normales, favorable para el desarrollo de enfermedades fúngicas y bacterianas.



CAMU CAMU

En las zonas de Bagazán, Francisco de Orellana, Puerto Almendras y San Lorenzo se encuentran en reposo vegetativo. En la zona de San Roque se encuentra en crecimiento vegetativo. Se prevé condiciones de temperatura máxima dentro de sus valores normales y temperatura mínima sobre sus valores normales, las precipitaciones estarán sobre sus valores normales, siendo favorables para el desarrollo del cultivo.



PIJUAYO

El cultivo de Pijuayo, en la zona de Mazán (cuenca río Napo), se encuentra en reposo vegetativo. Se prevé precipitaciones sobre sus valores normales. En cuanto a las condiciones de temperatura máxima serán dentro de sus valores normales y temperatura mínima sobre sus valores normales, estas condiciones serán favorables para el desarrollo del cultivo.



YUCA

En la zona de la Facultad de Agronomía se encuentra en fase emergencia, desarrollándose favorablemente, se prevé precipitaciones en los próximos meses sobre sus valores normales, pudiendo ocasionar la aparición de enfermedades fúngicas en la zona.

MONITOREO DE YUCA – ESTACIÓN FACULTAD DE AGRONOMIA



Foto 3: Cultivo de yuca en fase de emergencia - Estación Facultad de Agronomía-UNAP

CULTIVO DE PIJUAYO – ESTACIÓN MAZÁN



Foto 4: Cultivo de pijuayo (reposo vegetativo) - Estación Mazán.

EVALUACION AGROMETEOROLOGICA

EVALUACIÓN FENOLOGICA – AGOSTO 2025

ESTACION	NOMBRE DE CULTIVO	VARIEDAD	FECHA DE SIEMBRA	FASE FENOLOGICA			ESTADO DEL CULTIVO	LABORES CULTURALES	DAÑOS POR FENOMENOS METEOROLOGICOS	DAÑOS POR PLAGAS Y ENFERMEDADES			OBSERVACIONES ADICIONALES
				FASE REPRESENTATIVA	Fecha inicio de fase	%			FENOMENO REPRESENTATIVO	PLAGA REPRESENTATIVA	FECHA	%	
ANGAMOS-HLM	PLATANO	FHIA-21	01-04-25	Retoño	13-05-25	100	1	Limpieza	Ninguno	Ninguno			
ANGAMOS-CO	PLATANO	FHIA-21	03-03-25	Fructificación	01-09-25	100	1	Ninguno	Ninguno	Ninguno			
BAGAZAN	CAMU CAMU	HBK MC VAUGH	10-11-10	Reposo Vegetativo	07-10-24	100	1	Ninguno	Ninguno	Ninguno			
BELLAVISTA	TORONJA	CITRUS SP	01-02-24	Crecimiento Vegetativo	06-06-24	100	1	Ninguno	Ninguno	Ninguno			
BRETAÑA	PLATANO	BELLACO	25-07-25	Retoño	27-07-25	100	1	Limpieza	Ninguno	Ninguno			
CABALLOCOCHA	CACAO	CRIOLLO	02-02-19	Fructificación	02-04-25	100	1	Ninguno	Ninguno	Ninguno			
EL ESTRECHO	PLÁTANO	BELLACO	16-02-25	Retoño	16-02-25	100	1	Ninguno	Ninguno	Ninguno			
FAC. AGRONOMIA-UNAP	YUCA	PIRIRICA	14-08-25	Emergencia	23-08-25	100	1	Ninguno	Ninguno	Ninguno			
FLOR DE PUNGA	YUCA	SEÑORITA	02-06-25	3er nudo	22-06-25	100	1	Limpieza	Ninguno	Ninguno			
FRANCISCO DE ORELLANA	CAMU CAMU	HBK MC VAUGH	28-11-16	Reposo Vegetativo	03-12-24	100	1	Deshierbo	Ninguno	Ninguno			
GENARO HERRERA	AGUAJE	SHAMBO	01-05-02	Reposo Vegetativo	28-07-25	100	1	Ninguno	Ninguno	Ninguno			
IMET – CAMARA ZOOM	GUARANA	Paullinia cupana	01-09-20	Crecimiento vegetativo	01-06-25	100	1	Ninguno	Ninguno	Ninguno			
LAGUNAS	PLATANO	FHIA-21	14-06-23	Crecimiento vegetativo	22-07-24	100	2	Limpieza	Ninguno	Ninguno			
LA LIBERTAD													Preparación de terreno
MANITI	CACAO	CCN-51	15-06-23	Maduración	21-04-25	100	2	Ninguno	Ninguno	Ninguno			
MAZAN	PIJUAYO	ROJO	05-01-16	Reposo Vegetativo	07-07-25	100	1	Ninguno	Ninguno	Ninguno			
MORALILLO	PLATANO	FHIA-21	30-03-25	Retoño	01-04-25	100	2	Limpieza					
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	14-07-25	100	1	Ninguno	Ninguno	Ninguno			
REQUENA-CO	GUABA	Inga edulis	23-08-20	Fructificación	18-12-24	100	1	Ninguno	Ninguno	Ninguno			
REQUENA-HLM	MACAMBO	RUGOSO	01-11-20	Floración	08-08-25	100	1	Ninguno	Ninguno	Ninguno			
SAN LORENZO	CAMU CAMU	HBK MC VAUGH	01-04-12	Reposo vegetativo	08-12-24	100	2	Limpieza	Ninguno	Ninguno			
SANTA CLOTILDE													Reposo de terreno
SANTA CRUZ	AGUAJE	SHAMBO	02-05-04	Maduración	15-01-25	100	1	Ninguno	Ninguno	Ninguno			
SANTA MARIA DE NANAY	LIMÓN	TAHITI	09-06-19	Crecimiento vegetativo	17-02-23	100	1	Ninguno	Ninguno	Ninguno			
SANTA ROSA	PLATANO	FHIA-21	04-07-25	Retoño	05-08-25	100	1	Ninguno	Ninguno	Ninguno			
SAN REGIS	YUCA	PIRIRICA	04-07-25	Tercer Nudo	21-07-25	100	1	Ninguno	Ninguno	Ninguno			
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	CRIOLLA	05-05-21	Floración	01-07-25	100	1	Ninguno	Ninguno	Ninguno			
TAMSHIYACU													Reposo de terreno

Tabla 9. Cultivos fenológicos monitoreados en Loreto.

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 Agosto 2025, 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 - AGOSTO 2025					Tm/km2/mes
Est.	Medición de polvo	Ubicación	Coordenadas UTM Zona 18 (WGS 84)		
			Este (X)	Norte (Y)	
PM1	Estación IIAP	San Juan Bautista	691640	9583379	S/D
PM2	Estación Participación	Belén	692322	9582589	19.2
PM3	Estación Serenazgo Belén		692593	9582993	12.0
PM4	Estación Senamhi	Iquitos	693847	9583731	15.0
PM5	Estación CIA Bomberos		694506	9584470	17.6
PM6	Estación Huallaga		694630	9585169	14.0
PM7	Estación Távara		695216	9585924	4.0
PM8	Estación Parque Zonal		694375	9586227	9.0
PM9	Estación Liceo Naval	Punchana	695156	9588606	22.2
PM10	Estación Huascar		693709	9587639	3.8

Tabla 10. Resultados del monitoreo de polvos atmosféricos en la ciudad de Iquitos durante el mes de Agosto 2025.

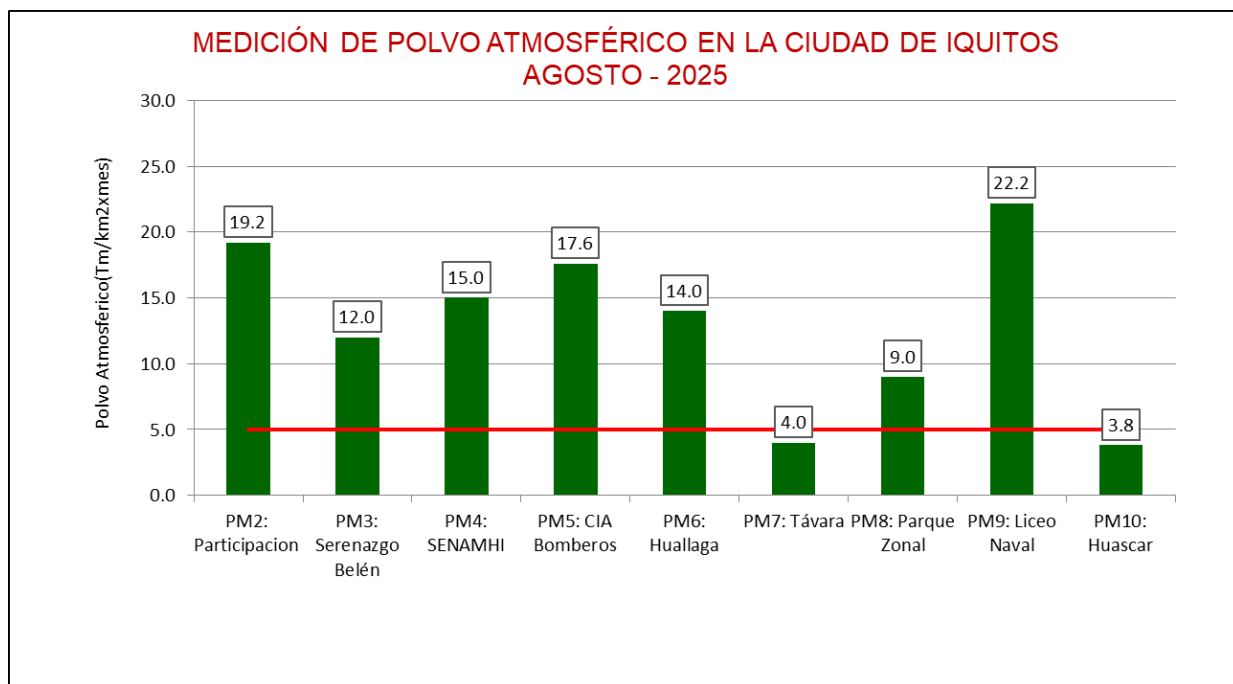


Gráfico 18. Resultados del monitoreo de los CSS en la ciudad de Iquitos durante el mes de Agosto 2025.

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 5: Estación Huascar.



Foto 6: Estación Parque Zonal.

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.

TOMA EN CUENTA													
CLASIFICACIÓN DE LA RADIACIÓN ULTRAVIOLETA	ESCALA DEL ÍNDICE IUV												
UV-A, 320 - 400 nm. Menos nociva. Llega en mayor cantidad a la tierra. Casi todos los UV-A pasan por la capa de ozono, atraviesan la capa cornea, epidermis y llegan hasta la dermis	<table> <tr> <th>VALOR DEL ÍNDICE UV</th><th>NIVEL DE RIESGO</th></tr> <tr> <td> UV INDEX 1 2 </td><td>BAJA</td></tr> <tr> <td> UV INDEX 3 4 5 </td><td>MODERADA</td></tr> <tr> <td> UV INDEX 6 7 </td><td>ALTA</td></tr> <tr> <td> UV INDEX 8 9 10 </td><td>MUY ALTA</td></tr> <tr> <td> UV INDEX 11 a más </td><td>EXTREMADAMENTE ALTA</td></tr> </table>	VALOR DEL ÍNDICE UV	NIVEL DE RIESGO	UV INDEX 1 2	BAJA	UV INDEX 3 4 5	MODERADA	UV INDEX 6 7	ALTA	UV INDEX 8 9 10	MUY ALTA	UV INDEX 11 a más	EXTREMADAMENTE ALTA
VALOR DEL ÍNDICE UV	NIVEL DE RIESGO												
UV INDEX 1 2	BAJA												
UV INDEX 3 4 5	MODERADA												
UV INDEX 6 7	ALTA												
UV INDEX 8 9 10	MUY ALTA												
UV INDEX 11 a más	EXTREMADAMENTE ALTA												
UV-B, 280 - 320 nm. Puede ser muy nociva. La capa de ozono absorbe la mayor parte del UV-B. Su deterioro aumenta la amenaza. Atraviesan la piel hasta la epidermis y también capa cornea													
UV-C, 100 - 280 nm. Muy nociva debido a su gran energía. El oxígeno y el ozono de la estratosfera lo absorben. No llega a la superficie.													

IUV PROVENIENTE DE MEDICIÓN EN SUPERFICIE

En la Amazonía, las condiciones meteorológicas y ambientales obedecen a sistemas sinópticos propios de la temporada de otoño. Serán característicos todavía días muy soleados con precipitaciones mayormente cercanos a sus patrones climáticos, en algunos lugares bastante localizados se registrarán por encima de sus valores normales y en otras hasta por debajo o sea con déficits. Se registraron algunos remanentes de masas de aire provenientes del Sureste y Este, aportando humedad a la región norte, permitiendo la ocurrencia de algunas precipitaciones.

Por otro lado, el sistema denominado Zona de Convergencia Intertropical presentará una menor injerencia en los procesos convectivos permitiendo la ocurrencia de precipitaciones localizadas en parte de América del Sur, pero cada vez con menor intensidad. En toda la selva norte, los valores de IUV oscilaron entre 4 y 9 considerados como niveles de riesgo para la salud de las personas moderada a alta. En la ciudad de Iquitos, el IUV promedio mensual fue de 7 considerado como Alta.



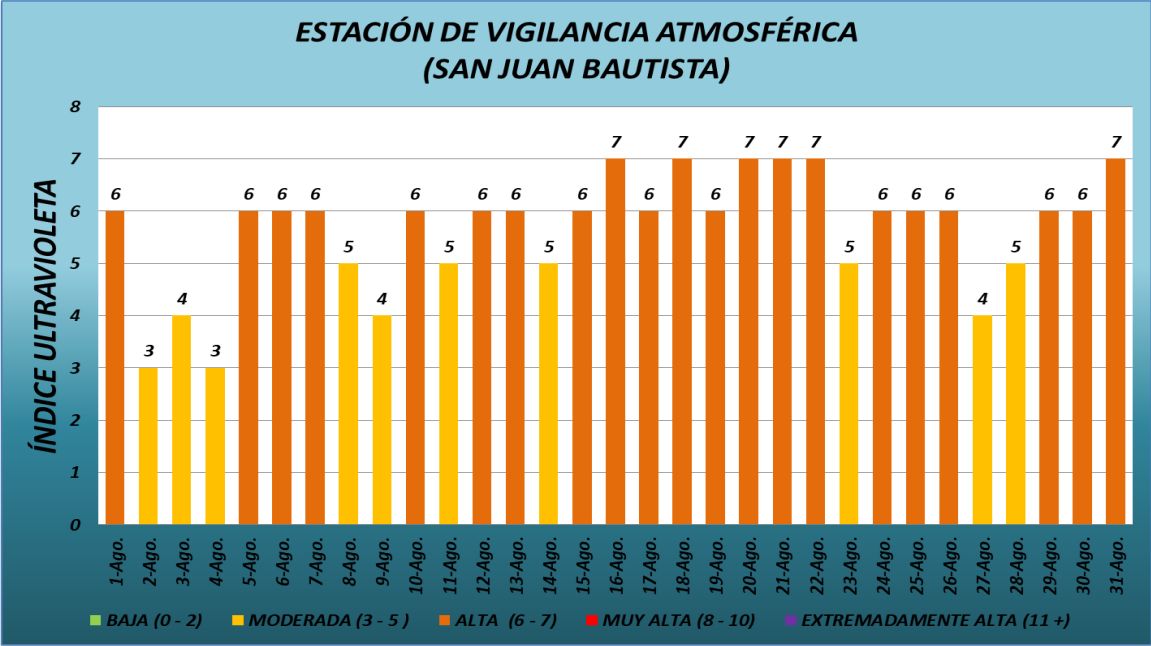


Gráfico 19. Índice Ultravioleta IUV de la EVA Iquitos, San Juan Bautista, valor máximo durante el mes de Agosto 2025.

Como se aprecia los días 15, 18, 20, 21, 22 y 31 de Agosto; se alcanzó como valor máximo de IUV 7 considerada como a “Alta”, con temperatura máxima de 36 °C, temperatura mínima de 22,2 °C, con precipitaciones los días 15, 21 y 22 de 4.2 mm; cielo nublado parcial con lluvia ligera.

En tanto los días 02 y 04 de Agosto se alcanzó el valor mínimo de IUV 3 considerada como a “Moderada”, con temperatura máxima de 29,8 °C, temperatura mínima de 22,9 °C; con precipitaciones los días 02 y 04 de 34.2 mm, cielo nublado parcial con lluvia.

El promedio del mes de Agosto en IUV es el valor de 6, considerada como “Alta”, que corresponde al riesgo de salud para las personas.

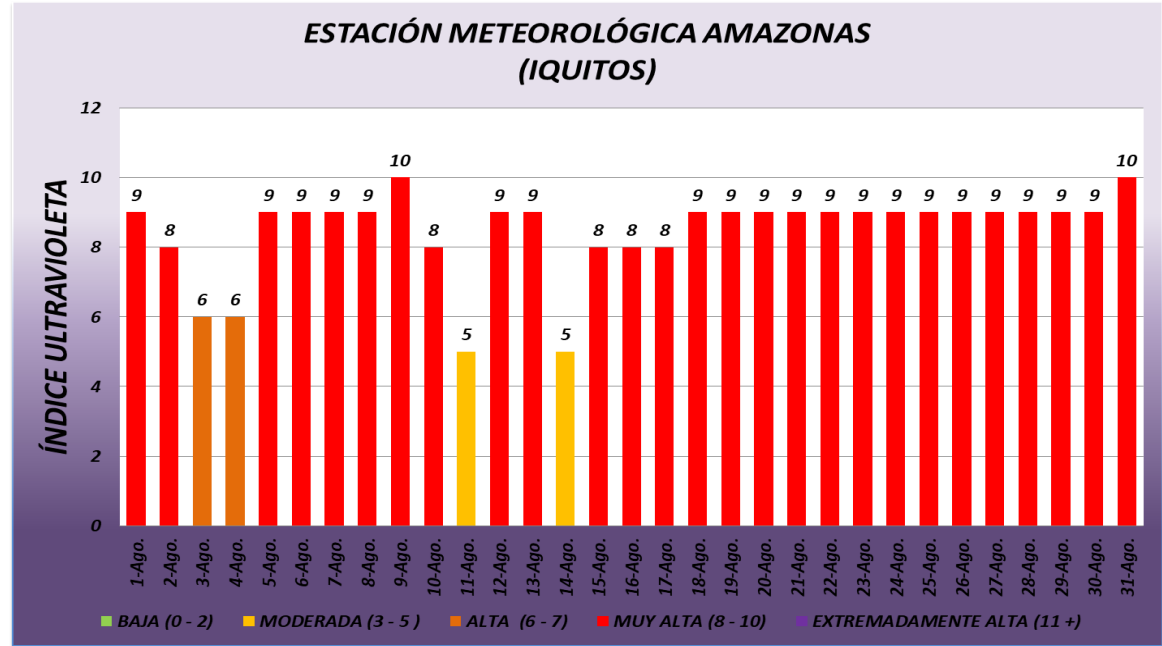


Gráfico 20. Índice Ultravioleta IUV de la Estación Amazonas, Iquitos, valor máximo durante el mes de Agosto del 2025.

DIRECCIÓN ZONAL 8 - LORETO

Como se aprecia los días 09 y 31 de Agosto; se alcanzó como valor máximo de IUV 10 considerada como a “Alta”, con temperatura máxima de 36,2 °C, temperatura mínima de 22,8 °C, con precipitación el día 09 de agosto de 164.0 mm; cielo cubierto con lluvia.

En tanto los días 11 y 14 de Agosto se alcanzó el valor mínimo de IUV 5 considerada como a “Moderada”, con temperatura máxima de 31,0 °C, temperatura mínima de 21,6 °C; con precipitaciones los días 11 y 14 de 15.6 mm, cielo nublado parcial con lluvia.

El promedio del mes de Agosto en IUV es el valor de 8, considerada como “Alta”, que corresponde al riesgo de salud para las personas.

EQUIPO DE RADIO Sonda RWS

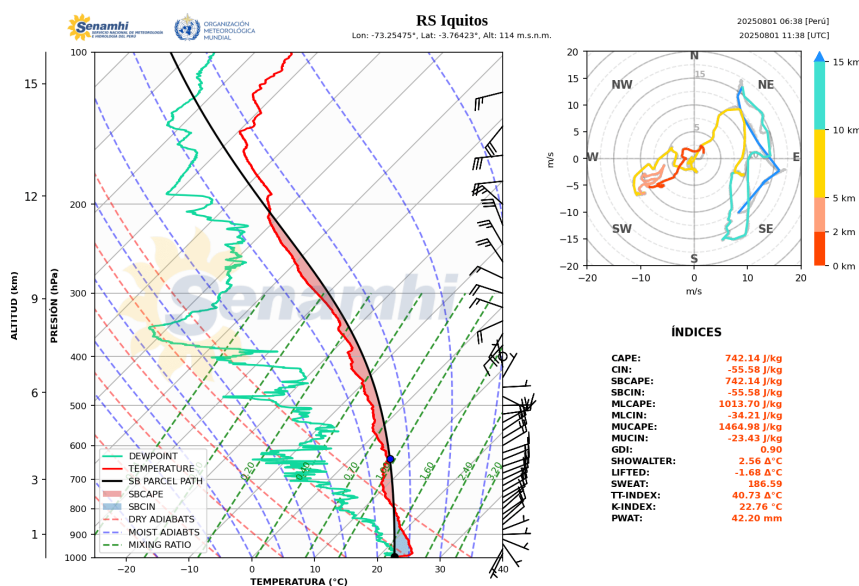
Las radiosondas son dispositivos meteorológicos que se utilizan para medir la temperatura, la humedad, la presión, la velocidad del viento y la dirección en la atmósfera alta con el fin de analizar y medir sus condiciones físicas para transmitir información meteorológica a una altitud máxima de la atmosfera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

MONITOREO DEL CLIMA, MES AGOSTO 2025

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.

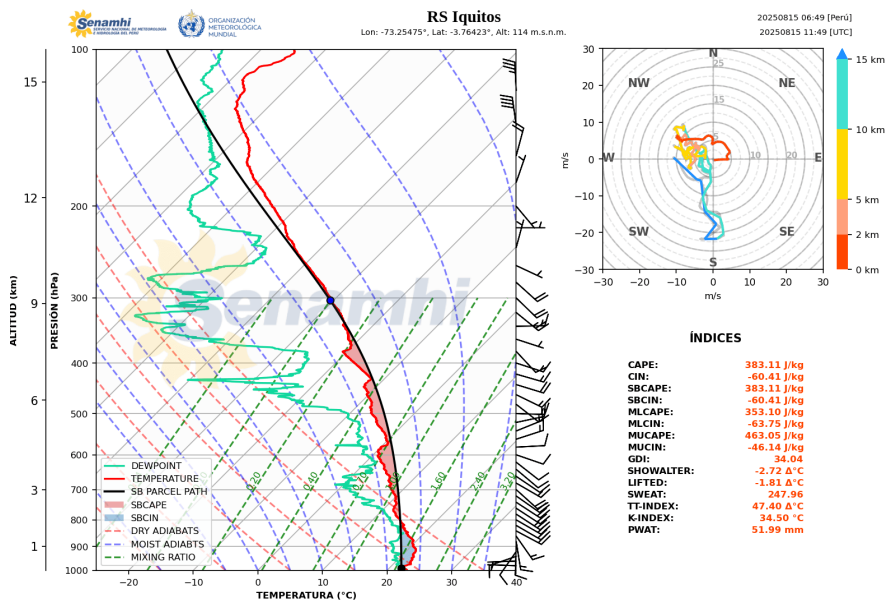
El recorrido del sistema impulsor nos está permitiendo obtener el perfil atmosférico, información que nos ayuda en el análisis y transmisión de datos la que contribuye como insumo de información de altura, para el pronóstico meteorológico regional diario. Esta data de forma sistematizada nos brindará tendencias climáticas de la región Loreto.

Reporte de Sondaje atmosférico en la ciudad de Iquitos.



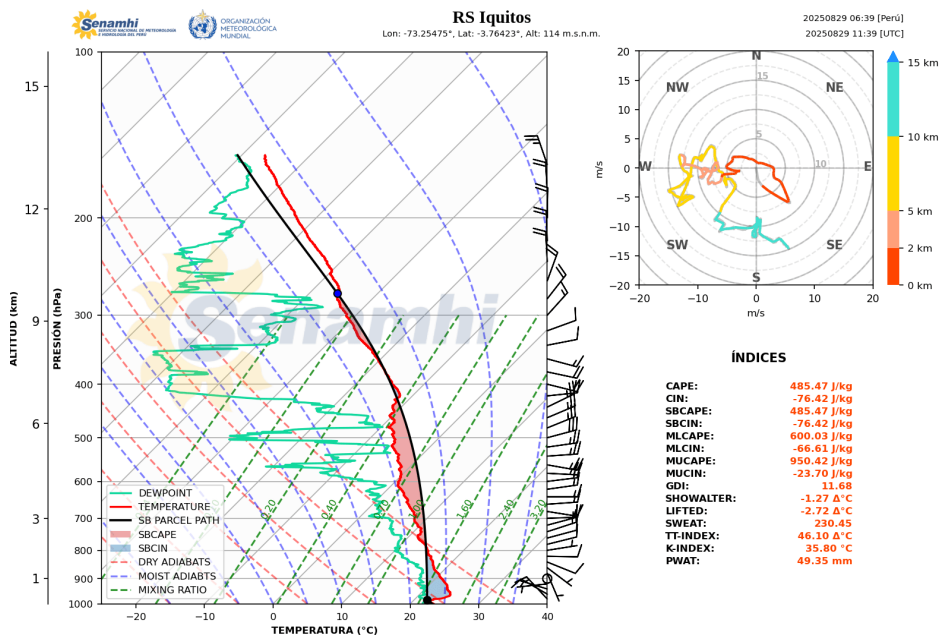
Fuente: <https://www.senamhi.gob.pe/?p=estaciones-radiosondeo>

Gráfico 21. Perfil atmosférico de Iquitos, 01/08/2025.



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

Gráfico 22. Perfil atmosférico de Iquitos, 15/08/2025.

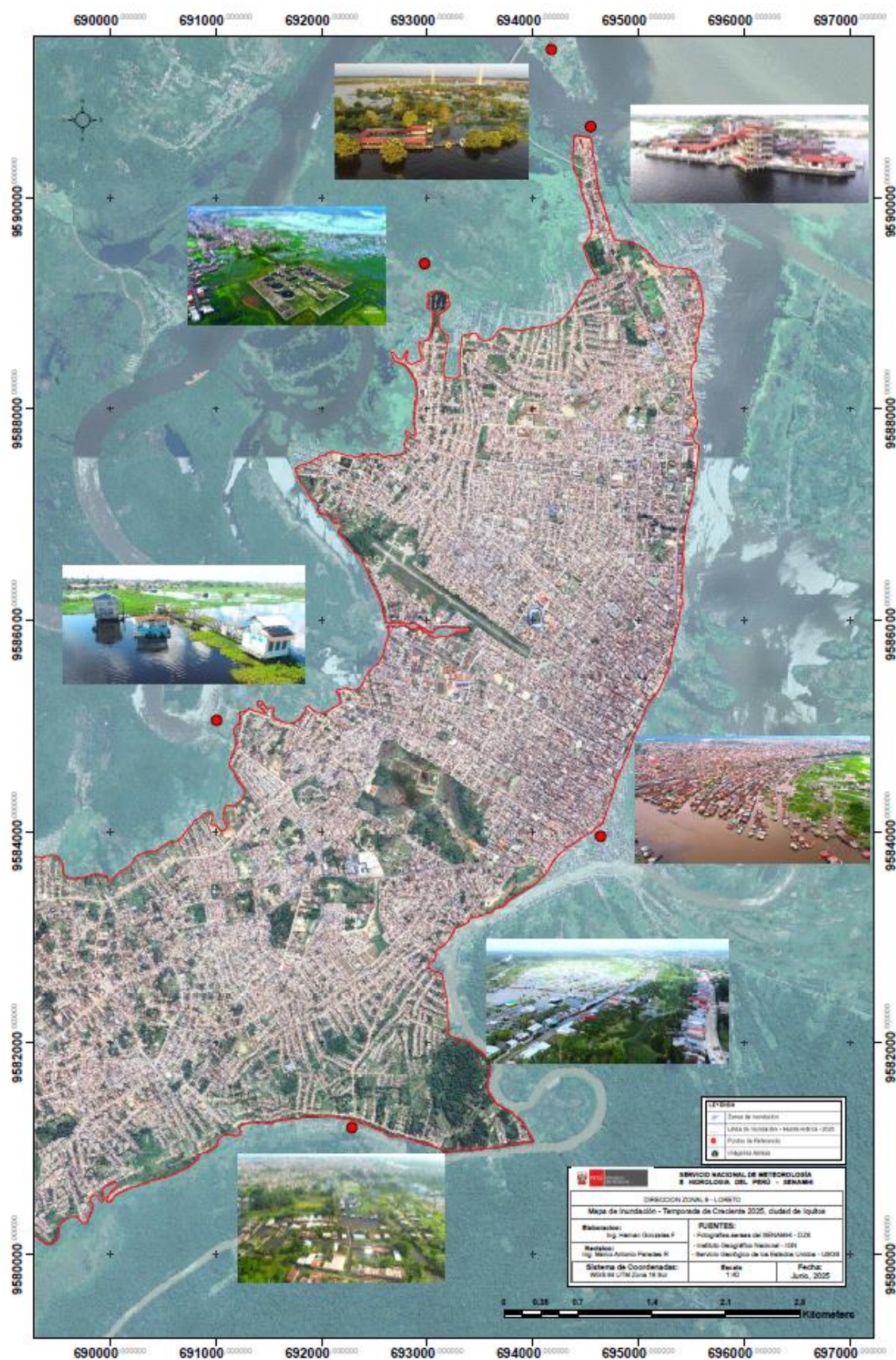


Fuente:

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

Gráfico 23. Perfil atmosférico de Iquitos, 29/08/2025.

MONITOREO FOTOGRAMÉTRICO E HIDROLÓGICO



Mapa 5: Inundación - periodo 2025.

DIRECCIÓN ZONAL 8 - LORETO

El presente mapa muestra la delimitación de las áreas de inundación en la ciudad de Iquitos durante la temporada de creciente 2025. Se observa la cobertura urbana detallada con límites resaltados en rojo y fotografías referenciales de distintos sectores afectados por la dinámica fluvial, principalmente en zonas bajas y ribereñas. La cartografía integra información satelital y levantamientos de campo realizados por el SENAMHI y la Dirección Zonal 8 – Loreto.

Durante mayo y junio de 2025, el río Amazonas en Iquitos (ENAPU) registró niveles entre 117.84 y 116.25 m s.n.m., manteniéndose por encima de sus valores históricos. En la estación Tamshiyacu los niveles oscilaron entre 119.20 y 117.29 m s.n.m., mostrando un descenso progresivo, pero aún con cotas elevadas.

El caudal medio mensual en junio fue de 44,050 m³/s, alcanzando picos superiores a 48,000 m³/s, lo que representa un exceso de más del 25% respecto al promedio histórico. Este comportamiento confirma que el estiaje 2025 es moderado y menos severo que en años previos, reduciendo el riesgo inmediato sobre las captaciones urbanas.

Paralelamente, se vienen desarrollando modelamientos hidrológicos y simulaciones hidráulicas, los cuales proyectan que el estiaje 2025 no alcanzará niveles críticos, pero advierten que para el 2026 podría registrarse una creciente de magnitud igual o mayor a la del 2025.

Estos resultados resaltan la necesidad de mantener un monitoreo constante, planificar infraestructura resiliente y fortalecer los sistemas de alerta temprana para la gestión del riesgo en la región amazónica.

PARTICIPACIÓN INSTITUCIONAL

En el mes de agosto 2025, 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:

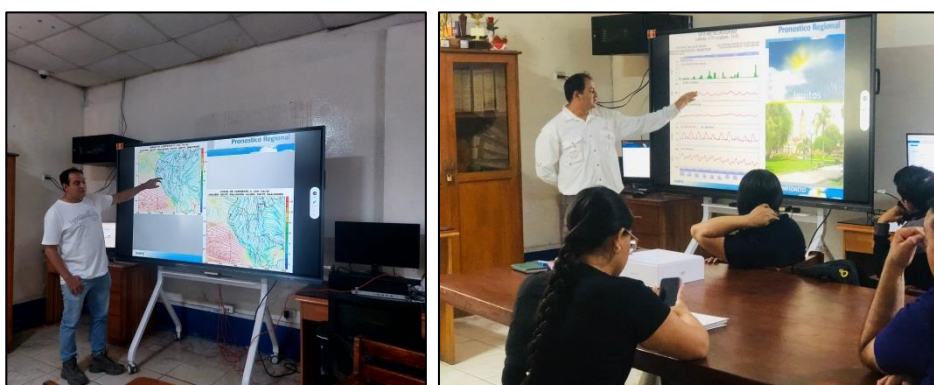
- Especialistas de la Dirección Zonal 8 del SENAMHI ofrecieron entrevistas a los principales medios de comunicación de la ciudad de Iquitos, con el fin de informar sobre las condiciones meteorológicas, el comportamiento del clima regional y la dinámica hidrológica de los principales ríos amazónicos.
- Los pronosticadores de la Dirección Zonal 8 del SENAMHI elaboran y presentan diariamente el briefing regional de meteorología e hidrología, con el objetivo de aportar información confiable y oportuna que respalde la toma de decisiones en beneficio de la población y las instituciones de la Amazonía.
- El personal de la Dirección Zonal del SENAMHI participó activamente en el Simulacro Multipeligro, reafirmando su compromiso con la gestión del riesgo de desastres. Esta participación se desarrolló tanto de manera institucional como en articulación con las plataformas de Defensa Civil en los ámbitos regional y provincial, contribuyendo con información meteorológica e hidrológica clave para fortalecer la capacidad de respuesta y la toma de decisiones ante posibles emergencias. (DPMAS - Ing. Hernán González)
- En la Estación de Vigilancia Atmosférica de Iquitos (EVA-Iquitos), los especialistas de la Subdirección de Evaluación Atmosférica del SENAMHI desarrollan actividades de capacitación y fortalecimiento de capacidades, orientadas a la correcta toma de muestras y al uso adecuado de los equipos de vigilancia atmosférica. Estas acciones permiten garantizar un monitoreo confiable de los contaminantes presentes en el aire, contribuyendo a la generación de información clave para la salud pública y la gestión ambiental en la Amazonía.
- Especialistas del SENAMHI participaron en la campaña de aforos en los ríos Amazonas, Marañón y Ucayali, con el propósito de obtener registros actualizados del caudal y de otras variables hidrológicas de gran importancia para la gestión de los recursos hídricos. Asimismo, se llevó a cabo la nivelación de las reglas limnimétricas, lo que asegura una medición precisa de los niveles de los ríos y fortalece el monitoreo hidrológico en la Amazonía.
- Especialistas del SENAMHI participaron en el taller académico organizado por el Grupo Especializado de Trabajo Multisectorial de la Cuenca del Itaya (GETRAMI), dirigido a los estudiantes de la Facultad de Agronomía de la Universidad Nacional de la Amazonía Peruana (UNAP). Durante la jornada, se compartieron experiencias técnicas y se difundieron los proyectos agrícolas y productivos relacionados con especies amazónicas, fortaleciendo el vínculo entre la investigación académica, la gestión ambiental y el desarrollo sostenible de la región.
- Especialistas del SENAMHI, junto a representantes de organismos adscritos al Ministerio del Ambiente, participaron en la inauguración del Laboratorio de Calidad Ambiental del IIAP. Este espacio tiene como objetivo fortalecer la investigación científica y el monitoreo de los recursos naturales, contribuyendo a la generación de información confiable que respalde la toma de decisiones en materia de gestión ambiental y desarrollo sostenible en la Amazonía.
- El SENAMHI a diario emite los pronósticos del tiempo, proyecciones y tendencias, avisos meteorológicos e hidrológicos a las autoridades competentes, medios de comunicación y población en general.

MISCELÁNEAS

El Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - Dirección Zonal 8, difunde las actividades hidrometeorológicas mediante entrevistas informativas informando a las autoridades regionales sobre las implicancias del episodio de lluvias en la selva y las proyecciones hídricas de los ríos Amazonas, Ucayali, Huallaga y Marañón.



Especialistas de la Dirección Zonal 8 del SENAMHI ofrecieron entrevistas a los principales medios de comunicación de la ciudad de Iquitos, con el fin de informar sobre las condiciones meteorológicas, el comportamiento del clima regional y la dinámica hidrológica de los principales ríos amazónicos.



Los pronosticadores de la Dirección Zonal 8 del SENAMHI elaboran y presentan diariamente el briefing regional de meteorología e hidrología, con el objetivo de aportar información confiable y oportuna que respalde la toma de decisiones en beneficio de la población y las instituciones de la Amazonía.



DIRECCIÓN ZONAL 8 - LORETO



El personal de la Dirección Zonal del SENAMHI participó activamente en el Simulacro Multipeligro, reafirmando su compromiso con la gestión del riesgo de desastres. Esta participación se desarrolló tanto de manera institucional como en articulación con las plataformas de Defensa Civil en los ámbitos regional y provincial, contribuyendo con información meteorológica e hidrológica clave para fortalecer la capacidad de respuesta y la toma de decisiones ante posibles emergencias.



DIRECCIÓN ZONAL 8 - LORETO

En la Estación de Vigilancia Atmosférica de Iquitos (EVA-Iquitos), los especialistas de la Subdirección de Evaluación Atmosférica del SENAMHI desarrollan actividades de capacitación y fortalecimiento de capacidades, orientadas a la correcta toma de muestras y al uso adecuado de los equipos de vigilancia atmosférica. Estas acciones permiten garantizar un monitoreo confiable de los contaminantes presentes en el aire, contribuyendo a la generación de información clave para la salud pública y la gestión ambiental en la Amazonía.



Especialistas del SENAMHI participaron en la campaña de aforos en los ríos Amazonas, Marañón y Ucayali, con el propósito de obtener registros actualizados del caudal y de otras variables hidrológicas de gran importancia para la gestión de los recursos hídricos. Asimismo, se llevó a cabo la nivelación de las reglas limnimétricas, lo que asegura una medición precisa de los niveles de los ríos y fortalece el monitoreo hidrológico en la Amazonía.



Especialistas del SENAMHI participaron en el taller académico organizado por el Grupo Especializado de Trabajo Multisectorial de la Cuenca del Itaya (GETRAMI), dirigido a los estudiantes de la Facultad de Agronomía de la Universidad Nacional de la Amazonía Peruana (UNAP). Durante la jornada, se compartieron experiencias técnicas y se difundieron los proyectos agrícolas y productivos relacionados con especies amazónicas, fortaleciendo el vínculo entre la investigación académica, la gestión ambiental y el desarrollo sostenible de la región.



Especialistas del SENAMHI, junto a representantes de organismos adscritos al Ministerio del Ambiente, participaron en la inauguración del Laboratorio de Calidad Ambiental del IIAP. Este espacio tiene como objetivo fortalecer la investigación científica y el monitoreo de los recursos naturales, contribuyendo a la generación de información confiable que respalde la toma de decisiones en materia de gestión ambiental y desarrollo sostenible en la Amazonía.



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

Av. Cornejo Portugal N° 1842 – Iquitos- Maynas
E-mail: mparedes@senamhi.gob.pe

SEDE CENTRAL
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Jr. Cahuide N° 785 – Jesús María – Lima

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

Central Telefónica

(511) 614-1414

Atención al Cliente

(511) 470-2867

