



BOLETÍN



HIDROCLIMÁTICO REGIONAL

OCTUBRE - 2025



BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO REGIONAL

*Boletín del Servicio Nacional de
Meteorología e Hidrología del Perú*



AÑO 2025 - OCTUBRE 2025

DIRECTORIO

*Dra. Romina Ximena Caminada Vallejo.
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. Gustavo Fernando Gamarra Ramirez.

*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

www.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
Ucayali
Alto Amazonas
Datem del Marañón*

EVALUACIÓN AMBIENTAL

*Monitoreo de polvo atmosférico
Vigilancia de la Radiación UV-B
Lanzamiento de RWS*

PARTICIPACIÓN INSTITUCIONAL

*Comités técnicos multisectoriales
Misceláneas*

PRESENTACIÓN

EL SENAMHI presenta el Boletín Hidrometeorológico de Loreto, edición N° 10 correspondiente al mes de octubre 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 octubre 2025 en la región Loreto.

Se realiza un monitoreo del régimen de los principales ríos de nuestra Amazonía; 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 octubre 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 °C	fecha de ocurrencia	Temperatura Mínima Absoluta °C	fecha de ocurrencia
Caballococha	35.2	12-oct	22.6	18-oct
San Roque	35.4	07-oct	22.2	09-oct
San Regis	35.4	05-oct	22.0	06-oct
Requena	35.2	05-oct	20.8	10-oct
Iquitos	36.2	14-oct	21.2	12-oct
Contamana	37.1	07-oct	18.7	18-oct

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	-0.5	22.0	1.0	355.3	50.7	69.3	692.7
San Roque	Río Amazonas	35.4	-0.3	22.2	0.4	184.5	-22.1	63.3	427.5
Caballococha	Río Amazonas	35.2	-0.2	22.6	0.3	165.9	-30.0	23.8	389.2
Iquitos	Río Amazonas	36.4	-0.1	21.8	0.4	199.4	-15.7	63.4	432.6
Contamana	Río Ucayali	37.1	0.4	18.7	0.3	236.9	56.9	64.0	350.6

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

COMPORTAMIENTO TERMOPLUVIOMÉTRICO

En el departamento de Loreto durante el mes de octubre 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.

DÍA	CABALLOCOCHA			SAN ROQUE			SAN REGIS			REQUEVA			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	34.0	23.4	0.0	33.6	23.6	0.0	31.8	22.6	8.6	31.6	23.4	0.0	35.4	23.8	0.0	33.0	20.0	0.0
2	31.8	23.8	0.0	31.2	22.8	0.2	32.4	23.2	61.1	30.8	23.4	5.2	32.6	23.4	1.5	34.0	20.6	32.4
3	31.8	23.6	0.0	29.2	23.2	0.0	29.4	23.4	1.8	29.4	22.4	2.6	31.2	23.6	0.0	31.4	19.0	0.0
4	32.6	23.0	0.0	32.1	23.4	0.0	34.4	23.2	0.0	33.8	23.4	0.0	32.6	23.6	0.0	35.7	20.6	0.0
5	33.8	24.2	8.2	34.7	24.0	0.0	35.4	22.2	0.0	35.2	23.8	0.0	32.0	23.0	0.0	36.8	20.7	0.0
6	31.8	23.4	0.0	29.3	23.8	0.0	32.0	22.0	0.0	31.4	24.0	0.0	29.8	23.8	1.4	36.6	21.0	0.0
7	33.4	23.0	11.2	35.4	22.4	0.0	35.4	23.2	0.0	34.0	23.8	0.0	36.4	23.4	0.0	37.1	20.8	0.0
8	33.2	22.8	0.0	34.6	22.6	0.0	33.6	22.8	13.0	33.4	23.8	36.9	35.2	24.0	1.0	25.8	22.1	38.2
9	29.6	23.6	22.7	30.0	22.2	1.3	31.6	23.2	9.6	29.0	22.2	6.9	31.0	23.0	0.0	29.6	18.9	14.4
10	32.4	23.2	0.0	34.6	22.6	0.0	33.8	22.0	0.0	32.6	20.8	14.6	33.2	22.6	2.4	32.5	19.2	18.5
11	33.6	23.6	0.0	33.0	22.5	0.0	32.2	22.6	3.5	34.2	22.0	0.0	33.8	24.4	0.0	32.8	19.7	0.0
12	35.2	23.4	15.6	33.6	23.4	0.0	35.0	23.6	0.0	33.4	23.4	0.0	32.0	23.0	0.0	37.0	20.8	0.0
13	32.6	23.0	0.0	33.0	23.0	0.0	29.6	24.0	0.0	31.0	23.2	0.0	31.2	24.8	0.0	34.2	20.7	0.0
14	33.2	23.2	0.0	33.3	23.0	0.0	33.0	22.0	0.0	32.4	23.0	0.0	34.2	24.0	0.0	35.6	20.9	0.0
15	32.8	22.8	1.9	32.3	23.6	3.2	32.6	23.6	0.0	30.6	23.4	0.0	33.3	24.0	3.6	33.3	21.0	14.5
16	31.6	23.4	0.0	30.2	22.8	19.3	28.6	23.6	42.2	28.2	23.6	41.7	26.1	23.6	29.8	29.6	20.0	47.2
17	28.2	23.0	15.2	30.5	23.2	22.0	31.2	22.2	28.0	32.2	22.8	49.2	30.6	21.8	16.0	31.6	19.0	2.1
18	33.4	22.6	0.0	31.7	23.2	0.2	32.0	22.6	0.0	33.4	22.2	0.0	35.0	22.8	0.0	34.8	18.7	0.0
19	33.6	23.6	0.0	33.8	23.0	0.0	34.8	23.4	0.0	35.0	22.6	32.2	33.0	23.0	0.0	35.8	20.8	0.0
20	32.6	23.0	0.0	33.9	22.6	0.0	32.8	22.8	0.0	33.0	22.4	0.0	34.8	22.4	0.0	33.0	20.4	0.0
21	32.4	23.4	5.1	35.0	23.2	0.0	34.8	22.4	7.7	31.8	23.2	1.0	35.2	24.0	0.0	34.5	19.7	0.0
22	33.6	23.8	0.0	33.5	23.0	34.7	32.0	22.0	0.0	32.0	24.0	3.3	35.2	24.6	15.6	30.5	21.6	0.0
23	30.8	23.4	23.8	33.6	22.6	13.7	33.6	23.6	65.6	33.2	23.6	43.3	34.4	23.0	7.2	34.3	19.2	0.0
24	33.6	23.2	12.6	33.2	22.4	0.0	31.2	23.2	0.0	31.6	23.2	0.0	33.0	23.2	0.0	33.8	20.8	1.6
25	32.2	22.8	0.0	33.8	23.4	0.0	33.2	22.8	0.0	33.8	23.4	0.0	34.4	23.8	2.5	33.9	21.2	0.0
26	34.6	23.6	0.0	34.7	24.0	63.3	34.2	23.2	69.3	33.6	24.0	50.4	35.6	23.4	63.4	33.6	21.8	0.0
27	33.4	23.8	15.2	32.7	22.8	2.0	33.0	23.8	0.0	33.8	23.6	0.0	32.0	24.0	1.8	33.4	21.2	4.0
28	32.6	23.4	1.4	32.9	23.0	14.9	31.2	24.4	40.6	31.8	24.2	20.2	32.2	24.8	38.6	27.5	22.0	64.0
29	31.8	23.0	0.7	27.6	22.2	0.0	29.8	22.4	2.5	29.4	22.0	0.0	28.4	22.6	14.6	30.4	19.3	0.0
30	31.4	23.2	32.3	31.2	22.4	9.7	32.6	22.8	1.8	31.4	23.4	2.6	31.2	22.0	0.0	34.3	19.0	0.0
31	32.4	22.8	0.0	32.8	23.4	0.0	34.0	23.4	1.1	34.0	23.6	0.0	32.0	23.0	0.0	34.0	21.0	5.7
PROM	32.6	23.3	5.4	32.6	23.0	6.0	32.6	23.0	11.5	32.2	23.1	10.0	32.8	23.4	6.4	33.2	20.4	7.8
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			165.9			184.5			355.3			310.1			199.4			236.9

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

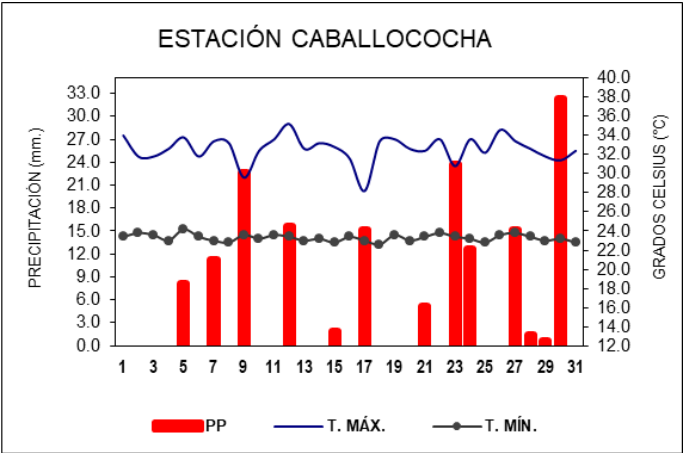


Gráfico 1. Termopluiometría de la estación CO-Caballococha.

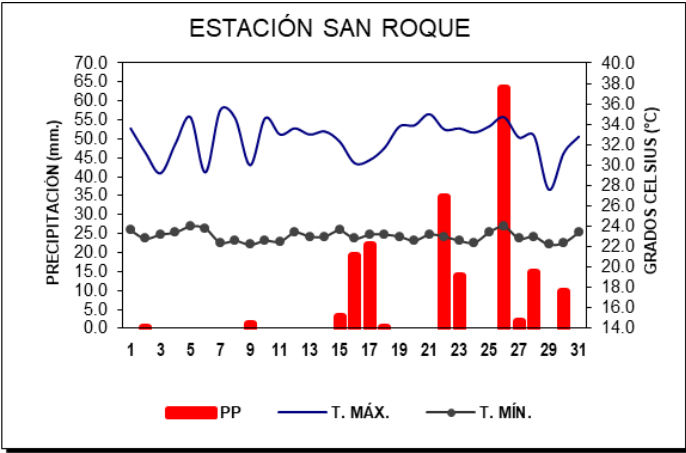


Gráfico 2. Termopluiometría de la estación CO-San Roque.

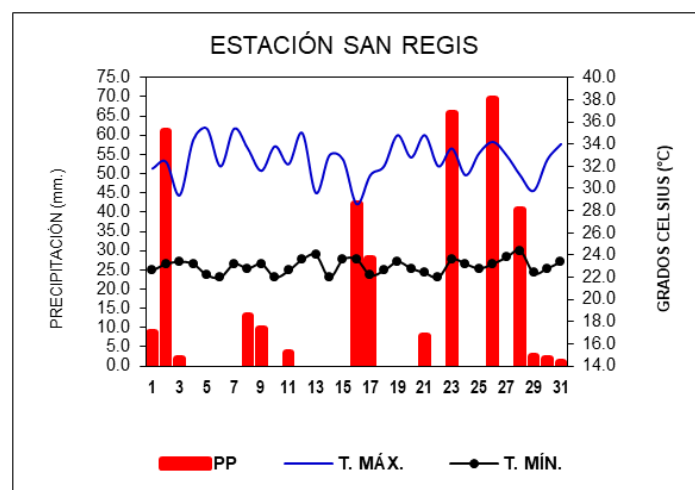


Gráfico 3. Termopluviometría de la estación PE-San Regis.

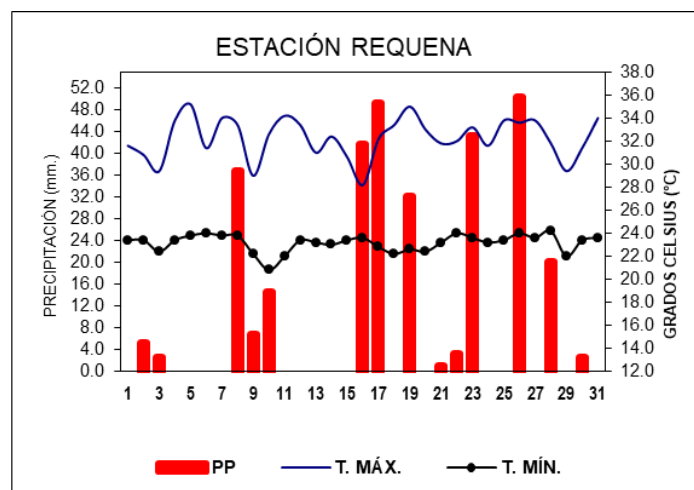


Gráfico 4. Termopluviometría de la estación CO-Requena.

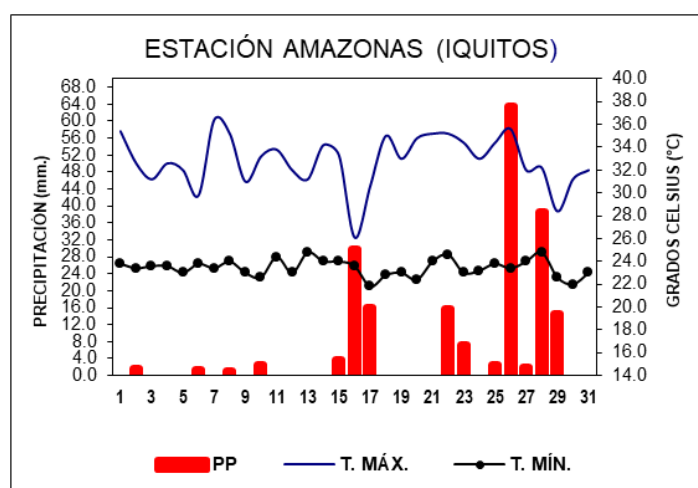


Gráfico 5. Termopluviometría de la estación CO-Amazonas.

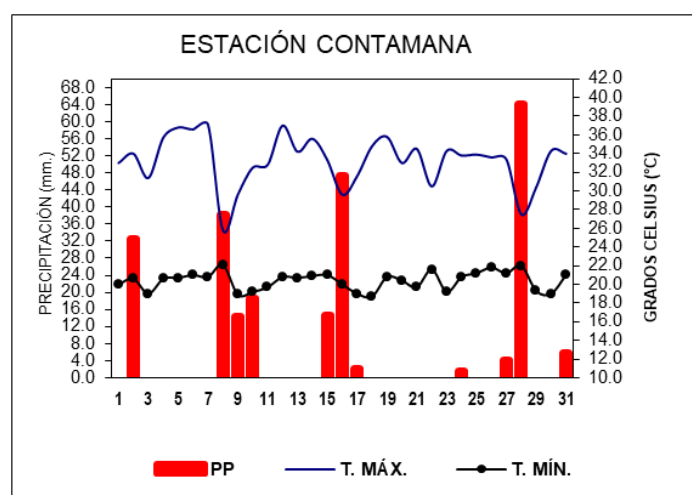


Gráfico 6. Termopluviometría de la estación CO-Contamana.

VALORES EXTREMOS DE TEMPERATURAS

Para el mes de octubre 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	35.4	22.2
Requena	35.2	20.8
San Regis	35.4	22.0
Caballococha	35.2	22.6
Pebas	35.0	22.0
Mazán	34.0	22.4
Amazonas	36.2	21.2
Contamana	37.1	18.7

Tabla 4. Temperaturas más extremas en las ciudades, octubre 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 octubre del 2025.

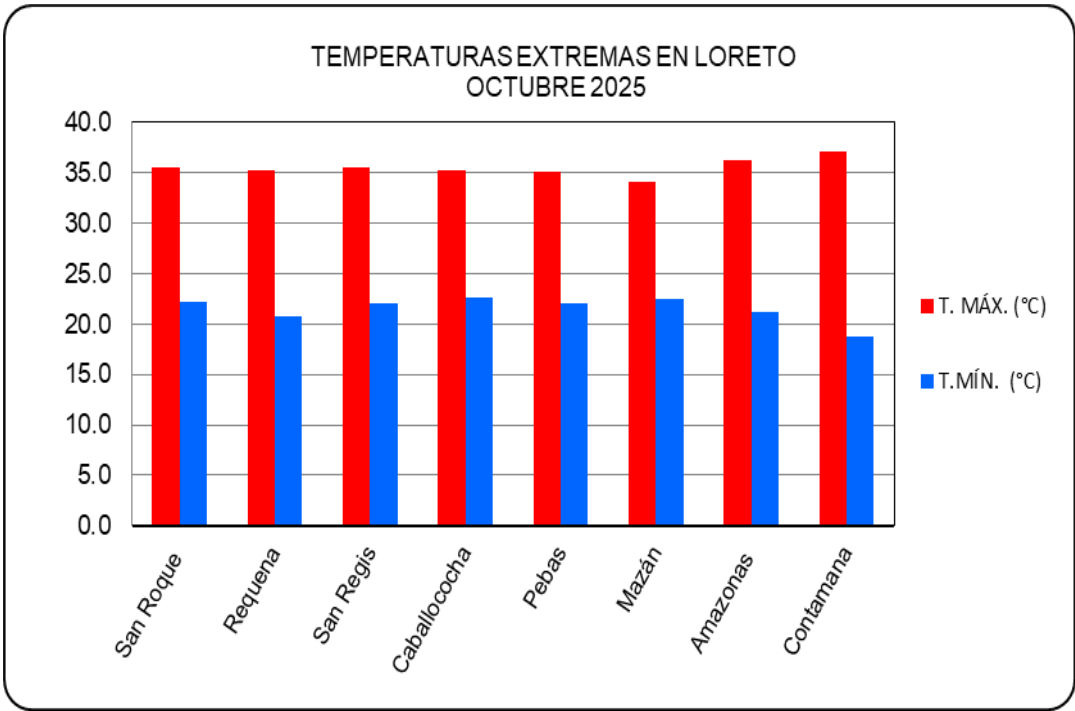


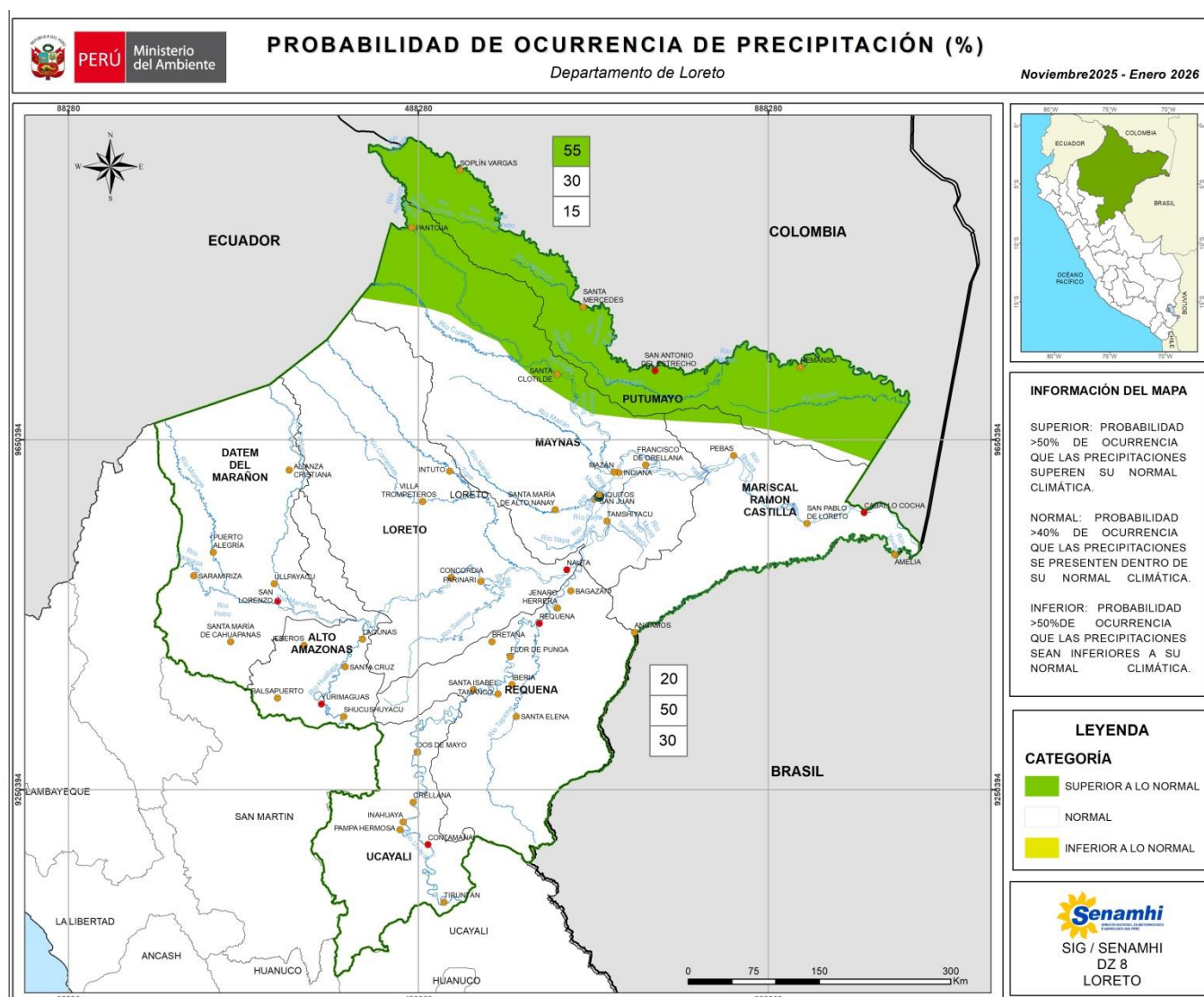
Gráfico 7. Temperaturas extremas en Loreto.

PRONÓSTICOS CLIMÁTICOS

PRONÓSTICO DE PRECIPITACIÓN

Para el trimestre (noviembre 2025 - enero 2026), se prevé que, en gran parte del territorio del departamento de Loreto estarán en rangos normales “color blanco” y por la parte este y norte estará en condiciones superior a su normal “color verde”.

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

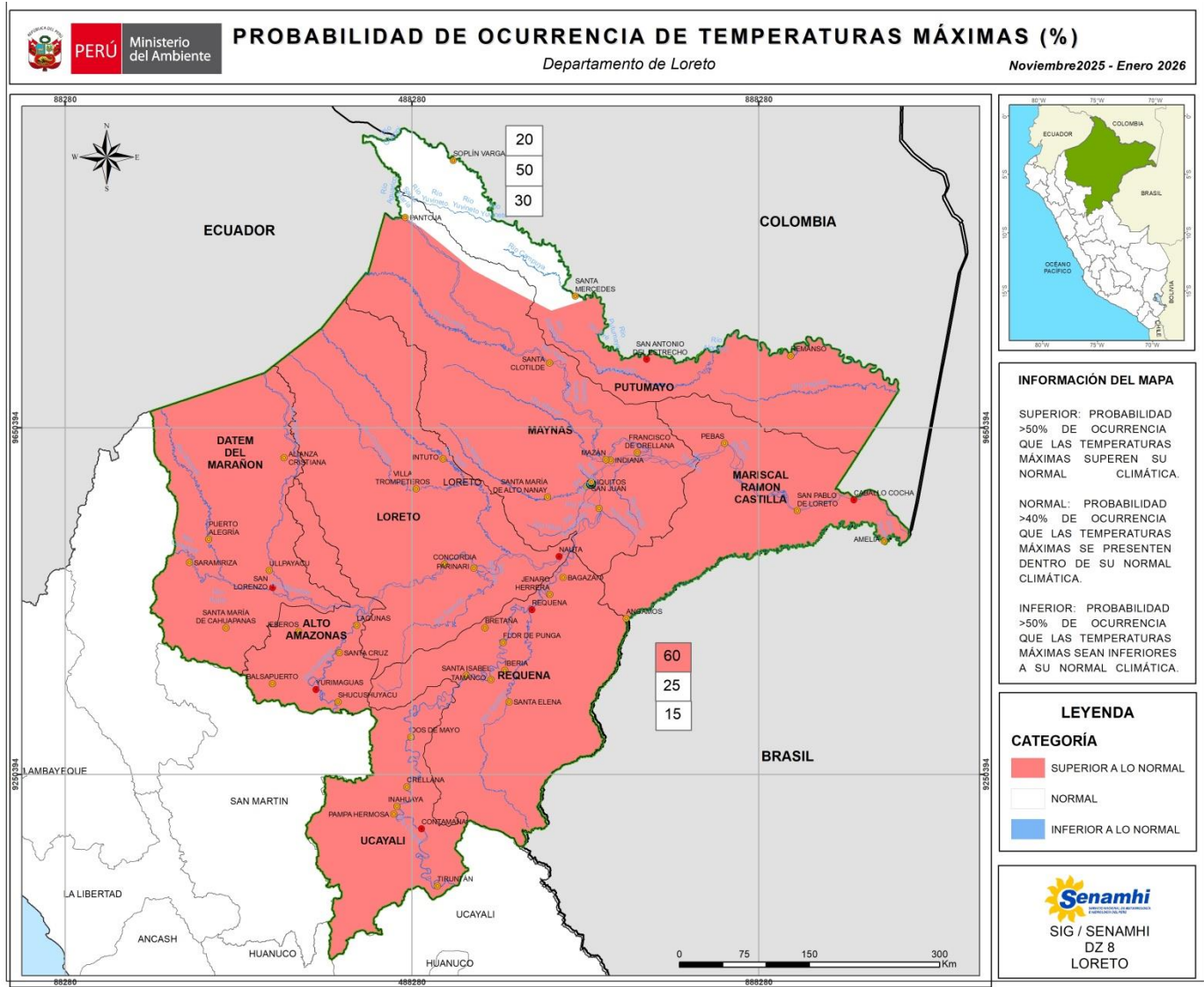


Mapa 1. Probabilidad de ocurrencia de precipitación para el trimestre (noviembre 2025 - enero 2026).

PRONÓSTICO DE TEMPERATURAS MÁXIMAS

Para el trimestre (noviembre 2025 - enero 2026), se prevé que, en gran parte del departamento de Loreto, las temperaturas máximas están en valores superior a su normal “color Rojo”.

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

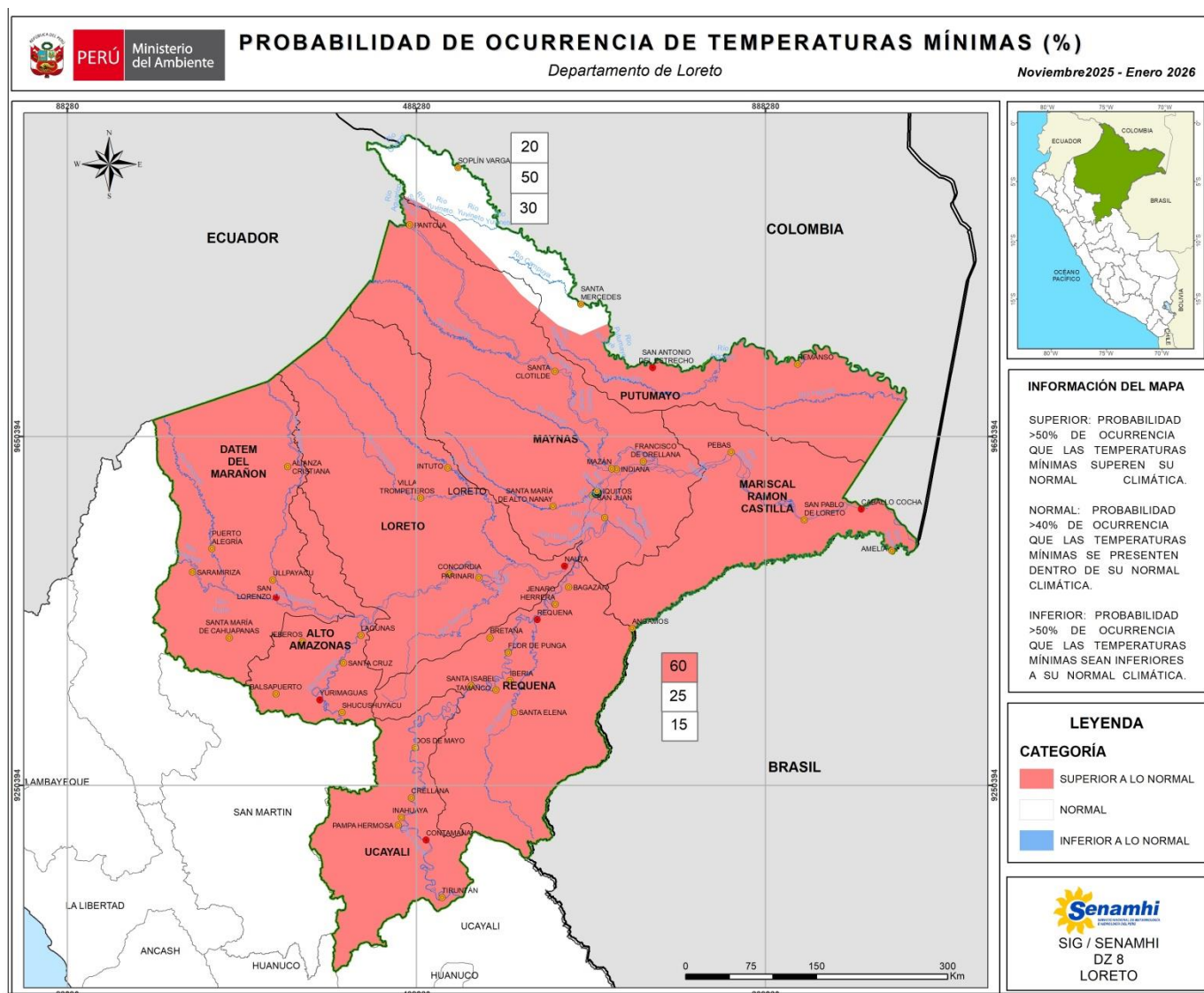


Mapa 2. Probabilidad de ocurrencia de temperaturas máximas del trimestre (Noviembre 2025 - Enero 2026).

PRONÓSTICO DE TEMPERATURAS MÍNIMAS

Para el trimestre (noviembre 2025 - enero 2026), se prevé que, en gran parte del departamento de Loreto, las temperaturas mínimas estén por encima de sus valores normales “color rojo”.

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 Noviembre 2025 a Enero del 2026.

EVALUACIÓN HIDROLÓGICA

SITUACIÓN HIDROLÓGICA DE LOS PRINCIPALES RÍOS EN LORETO

RÍO AMAZONAS-ENAPU IQUITOS

El río Amazonas en el mes de octubre 2025, presentó un régimen ascendente, siendo el nivel máximo registrado día 31 con un valor de 112.55 msnm., valor superior registrado el año pasado y superior a su registro histórico con 5.01m y 1.35m, respectivamente. El nivel mínimo ocurrió el día 01 con 110.16 msnm., valor superior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en 4.53m y 0.44m respectivamente, el nivel medio mensual correspondiente al mes de octubre fue de 111.49 msnm., valor superior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en 5.14m y 1.04m respectivamente. El comportamiento lo apreciamos en el gráfico 8.

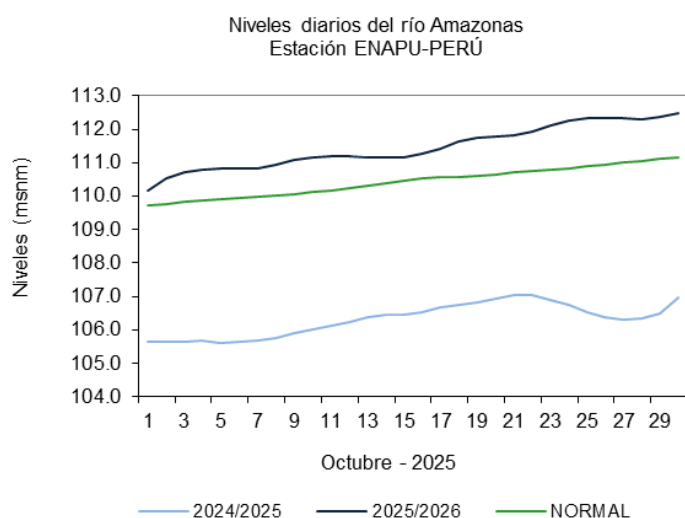


Gráfico 8. Hidrograma del río Amazonas.
Estación EHMA ENAPU Perú.

RÍO AMAZONAS-TAMSHIYACU

Durante el mes de octubre 2025, el nivel del río Amazonas, presentó un comportamiento ascendente, siendo el nivel máximo registrado el día 31 con un valor de 113.76 msnm., valor superior registrado el año pasado y superior a su registro histórico con 3.67m y 1.09m respectivamente, el nivel mínimo se registró el día 01 con 111.81 msnm., valor superior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en 3.70m y 0.58m respectivamente. El nivel medio mensual correspondiente al mes de octubre fue de 112.82 msnm. Valor superior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en 3.92m y 0.91m respectivamente. El comportamiento lo apreciamos en el gráfico 9.

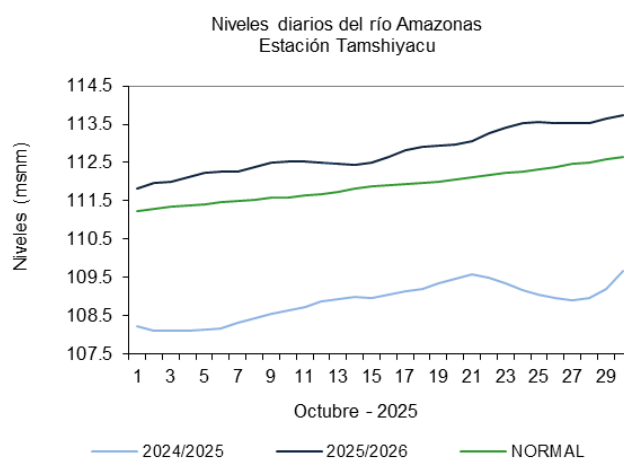


Gráfico 9. Hidrograma del río Amazonas.
Estación HLM Tamshiyacu.

EVALUACIÓN HIDROLÓGICA

RÍO MARAÑÓN-BORJA

Durante el mes de octubre 2025, el nivel del río Marañón en la ciudad de Borja, se comportó con un régimen oscilante, siendo la última semana donde tuvo un repunte en los valores de los niveles. El nivel máximo presentado fue registrado el día 30 con 168.34 msnm., valor superior ocurrido el año pasado y superior a su registro histórico en 1.49m y 3.45m, respectivamente, el nivel mínimo se registró el día 09 con 164.46 msnm., valor superior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en 2.62m y 0.03m, respectivamente. El nivel promedio mensual correspondiente al mes de octubre fue de 165.57 msnm, valor superior ocurrido el año pasado y superior a su registro histórico en 1.92m y 0.91m respectivamente. El comportamiento a lo largo del mes lo apreciamos en el gráfico 10.

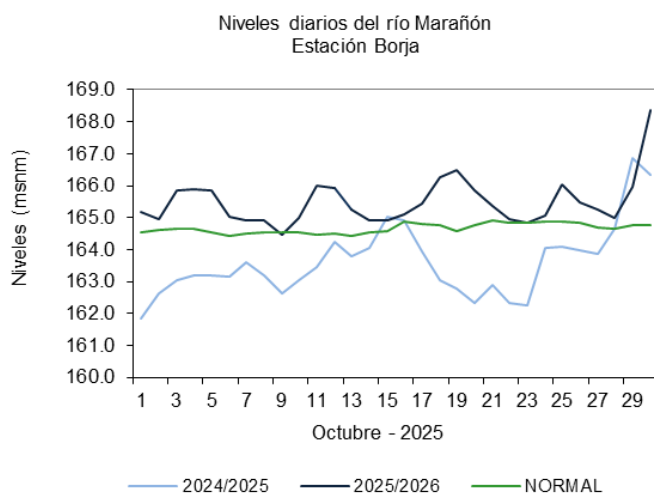
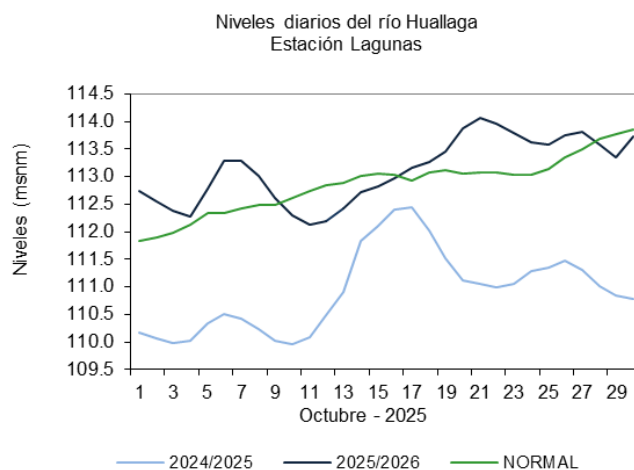


Gráfico 10. Hidrograma del río Marañón.

RÍO HUALLAGA-LAGUNAS

El río Huallaga en el sector del distrito de Lagunas, para el mes de octubre 2025, presentó un comportamiento hidrológico oscilante a ascendente, presentando un nivel máximo el día 31 con un valor de 114.77 msnm., valor superior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en 2.31m y 0.92m, su nivel mínimo fue el día 11 con 112.12 msnm, valor superior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en 2.25m y 2.28m, respectivamente. El nivel promedio mensual fue de 113.17 msnm, valor superior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en 2.25m y 0.28m respectivamente. La variación mensual lo apreciamos en el gráfico 11.

Gráfico 11. Hidrograma del río Huallaga.
Estación HLM Lagunas

EVALUACIÓN HIDROLÓGICA

RÍO NAPO - BELLAVISTA

Durante el mes de octubre 2025, el nivel del río Napo en la localidad de Mazan, se comportó con un régimen ascendente a oscilante. El nivel máximo presentado fue el día 25 con 88.29 msnm., valor superior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en 2.90m y 0.65m, respectivamente, el nivel mínimo se registró el día 01 con 86.17 msnm., valor superior al ocurrido el año pasado e inferior a su registro histórico en 1.62 y -1.19 respectivamente. El nivel promedio mensual correspondiente al mes de octubre fue de 87.59 msnm, valor superior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en 2.80m y 0.08m respectivamente. El comportamiento a lo largo del mes lo apreciamos en el gráfico 12.

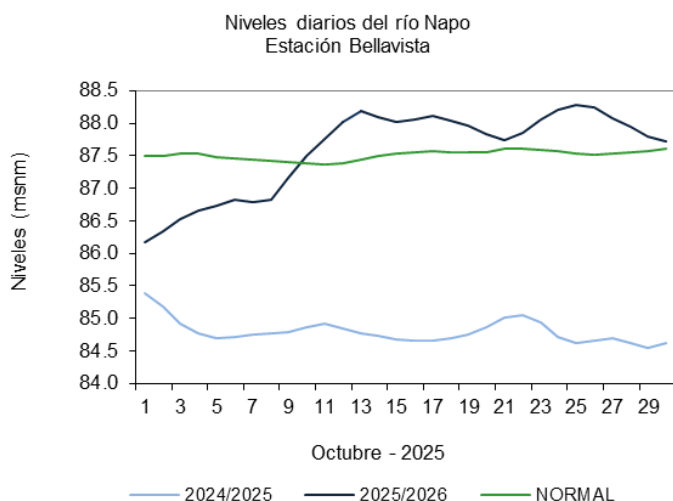


Gráfico 12. Hidrograma del río Napo.
Estación HLM - Bellavista.

RÍO NANAY - SANTA MARÍA DE NANAY

El río Nanay, en el mes de octubre 2025, presentó un comportamiento hidrológico oscilante a ascendente, presentando un nivel máximo el día 31 con un valor de 125.50 msnm., valor superior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en 2.28m y 2.02m, su nivel mínimo fue el día 08 con 123.23 msnm, valor superior ocurrido el año pasado e inferior a su registro histórico en 2.63m y -0.02m, respectivamente. El nivel promedio mensual fue de 124.22 msnm, valor superior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en 2.52m y 0.84m respectivamente. La variación mensual lo apreciamos en el gráfico 13.

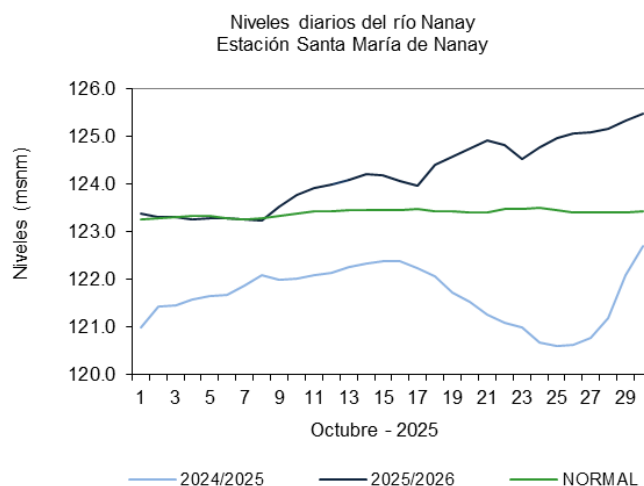


Gráfico 13. Hidrograma del río Nanay.
Estación HLM - Santa María de Nanay.

EVALUACIÓN HIDROLÓGICA

HLM – ENAPU			HLM - TAMSHIYACU		
2024/2025	2025/2026	NORMAL	2024/2025	2025/2026	NORMAL
105.64	110.16	109.72	108.21	111.81	111.23
105.65	110.53	109.78	108.12	111.97	111.28
105.65	110.72	109.84	108.12	112.01	111.34
105.67	110.80	109.87	108.11	112.11	111.37
105.63	110.82	109.89	108.14	112.22	111.42
105.65	110.82	109.93	108.17	112.26	111.46
105.69	110.84	109.97	108.30	112.27	111.50
105.77	110.94	110.01	108.44	112.38	111.54
105.89	111.07	110.07	108.55	112.50	111.57
106.00	111.17	110.12	108.65	112.54	111.60
106.12	111.21	110.18	108.74	112.53	111.63
106.25	111.20	110.26	108.86	112.50	111.68
106.37	111.15	110.31	108.94	112.47	111.74
106.44	111.14	110.38	108.99	112.45	111.81
106.47	111.16	110.45	108.95	112.49	111.87
106.53	111.26	110.52	109.04	112.64	111.92
106.67	111.41	110.56	109.15	112.82	111.95
106.76	111.62	110.57	109.21	112.91	111.98
106.83	111.73	110.60	109.36	112.96	112.01
106.95	111.78	110.66	109.47	112.98	112.06
107.05	111.83	110.70	109.57	113.07	112.11
107.03	111.92	110.75	109.49	113.26	112.17
106.89	112.10	110.79	109.34	113.42	112.23
106.76	112.26	110.84	109.17	113.52	112.28
106.52	112.34	110.90	109.06	113.56	112.33
106.39	112.33	110.95	108.96	113.54	112.39
106.30	112.32	110.99	108.90	113.52	112.46
106.33	112.30	111.05	108.97	113.55	112.51
106.48	112.37	111.11	109.20	113.66	112.58
106.96	112.47	111.17	109.66	113.74	112.64
107.54	112.55	111.20	110.09	113.76	112.67
107.54	112.55	111.20	110.09	113.76	112.67
105.63	110.16	109.72	108.11	111.81	111.23
106.35	111.49	110.46	108.90	112.82	111.91

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

Fuente: SENAMHI.

EVALUACIÓN HIDROLÓGICA

BELLAVISTA-RIO NAPO			LAGUNAS-RIO HUALLAGA		
2024/2025	2025/2026	NORMAL	2024/2025	2025/2026	NORMAL
85.38	86.17	87.50	110.18	112.74	111.82
85.18	86.34	87.50	110.07	112.55	111.89
84.92	86.52	87.53	109.97	112.39	111.98
84.77	86.66	87.53	110.02	112.29	112.13
84.70	86.74	87.48	110.35	112.77	112.33
84.71	86.83	87.46	110.51	113.28	112.33
84.75	86.78	87.44	110.42	113.28	112.43
84.77	86.83	87.42	110.23	113.01	112.49
84.78	87.16	87.41	110.03	112.61	112.49
84.87	87.51	87.38	109.97	112.30	112.62
84.92	87.76	87.37	110.08	112.12	112.74
84.85	88.03	87.39	110.49	112.20	112.84
84.77	88.20	87.44	110.91	112.43	112.88
84.73	88.10	87.50	111.84	112.73	113.01
84.68	88.02	87.53	112.11	112.83	113.05
84.66	88.06	87.55	112.41	112.97	113.03
84.65	88.11	87.57	112.45	113.16	112.93
84.70	88.05	87.56	112.03	113.27	113.07
84.76	87.96	87.55	111.53	113.46	113.11
84.87	87.83	87.55	111.11	113.87	113.05
85.01	87.74	87.60	111.05	114.06	113.08
85.05	87.85	87.61	110.99	113.96	113.07
84.95	88.06	87.58	111.05	113.80	113.03
84.72	88.21	87.57	111.29	113.63	113.04
84.63	88.29	87.54	111.34	113.57	113.13
84.67	88.24	87.52	111.48	113.76	113.35
84.70	88.07	87.53	111.31	113.82	113.50
84.63	87.95	87.54	111.02	113.57	113.68
84.55	87.80	87.58	110.84	113.34	113.78
84.63	87.72	87.61	110.78	113.72	113.85
84.79	87.84	87.63	110.74	114.77	113.84
85.38	88.29	87.63	112.45	114.77	113.85
84.55	86.17	87.37	109.97	112.12	111.82
84.80	87.59	87.51	110.92	113.17	112.89

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

Fuente: SENAMHI.

EVALUACIÓN HIDROLÓGICA

BORJA-RIO MARAÑON			SANTA MARIA DE NANAY-RIO NANAY		
2024/2025	2025/2026	NORMAL	2024/2025	2025/2026	NORMAL
161.85	165.17	164.56	120.99	123.37	123.25
162.63	164.94	164.63	121.42	123.30	123.28
163.05	165.86	164.66	121.44	123.29	123.29
163.20	165.90	164.66	121.56	123.26	123.32
163.20	165.86	164.54	121.63	123.26	123.31
163.13	165.02	164.43	121.66	123.26	123.27
163.59	164.90	164.49	121.86	123.25	123.25
163.20	164.90	164.52	122.07	123.23	123.27
162.62	164.46	164.53	121.98	123.50	123.32
163.03	165.00	164.53	122.01	123.75	123.37
163.44	165.99	164.47	122.08	123.90	123.42
164.25	165.93	164.49	122.13	123.97	123.43
163.80	165.27	164.44	122.25	124.08	123.43
164.05	164.93	164.55	122.32	124.20	123.43
165.03	164.90	164.58	122.36	124.17	123.43
164.90	165.10	164.88	122.38	124.04	123.45
163.93	165.45	164.81	122.21	123.96	123.47
163.05	166.27	164.74	122.05	124.40	123.41
162.76	166.48	164.58	121.70	124.57	123.42
162.33	165.85	164.76	121.51	124.73	123.40
162.89	165.36	164.90	121.24	124.90	123.40
162.33	164.93	164.85	121.07	124.80	123.46
162.27	164.84	164.85	120.98	124.53	123.48
164.06	165.07	164.87	120.67	124.75	123.48
164.08	166.04	164.87	120.60	124.95	123.45
163.96	165.47	164.85	120.61	125.05	123.40
163.87	165.27	164.69	120.76	125.08	123.39
164.66	164.98	164.66	121.18	125.15	123.39
166.86	165.98	164.78	122.07	125.31	123.40
166.32	168.34	164.77	122.69	125.46	123.41
164.94	168.32	164.55	123.22	125.50	123.41
166.86	168.34	164.90	123.22	125.50	123.48
161.85	164.46	164.43	120.60	123.23	123.25
163.65	165.57	164.66	121.70	124.22	123.38

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

Fuente: SENAMHI.

DISPONIBILIDAD DEL RECURSO HÍDRICO

Casi todos los ríos amazónicos entraron a un proceso de incremento de niveles, debido en gran parte a la activación de la ZCIT que empezó a activarse proporcionando lluvias en las cabeceras de cuencas, en especial, la vertiente oriental.

El comportamiento del río Amazonas – sector Tamshiyacu durante el mes de octubre registró niveles por encima a su normal con una variación mensual de 2.39 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 para el próximo mes de noviembre.



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

Uno de los grandes afluentes del río Amazonas es el río Marañón, el cual tuvo un crecimiento inusual y anticipado, durante el mes de octubre tuvo un incremento de 1.29 m en el sector de San Regís.

Inicialmente, el río Marañón, presentó un comportamiento oscilante, en la segunda quincena se mostró ascendente, los niveles se sitúan por encima de su rango normal; se estima que para el mes de noviembre los niveles tendrán una tendencia ascendente, el mayor aporte de la cuenca se tuvo por parte del Alto Marañón.

Asimismo, el río Huallaga, en el sector de Lagunas durante el mes de octubre, presentó un régimen hídrico oscilante a ascendente, con una variación de 2.65 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 octubre fue favorable, en especial, el escenario óptimo para la navegación fluvial.

PROYECCIÓN HIDROLÓGICA DEL RÍO AMAZONAS NOVIEMBRE, DICIEMBRE 2025 – ENERO 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, durante los meses de noviembre a diciembre, el nivel del río se mantendrá por encima de su nivel normal, continuando hasta la primera semana del mes de enero 2026, para luego mantenerse estable y empezar su descenso lento en la segunda semana del mes de enero, manifestando una ligera oscilación.

De acuerdo con la proyección, los niveles previstos podrían aproximarse al umbral de alerta amarilla con un nivel proyectado de 116.39 m.s.n.m, lo que reflejaría un escenario hidrológico con niveles superiores a lo normal. Este

comportamiento podría estar asociado a condiciones hidrometeorológicas más húmedas en la cuenca alta y media del Amazonas. En este contexto, se recomienda mantener un monitoreo constante del nivel del río y de las precipitaciones en las zonas contributivas, a fin de anticipar posibles afectaciones por inundaciones en sectores bajos de la ciudad de Iquitos y áreas aledañas durante el primer trimestre del 2026.

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

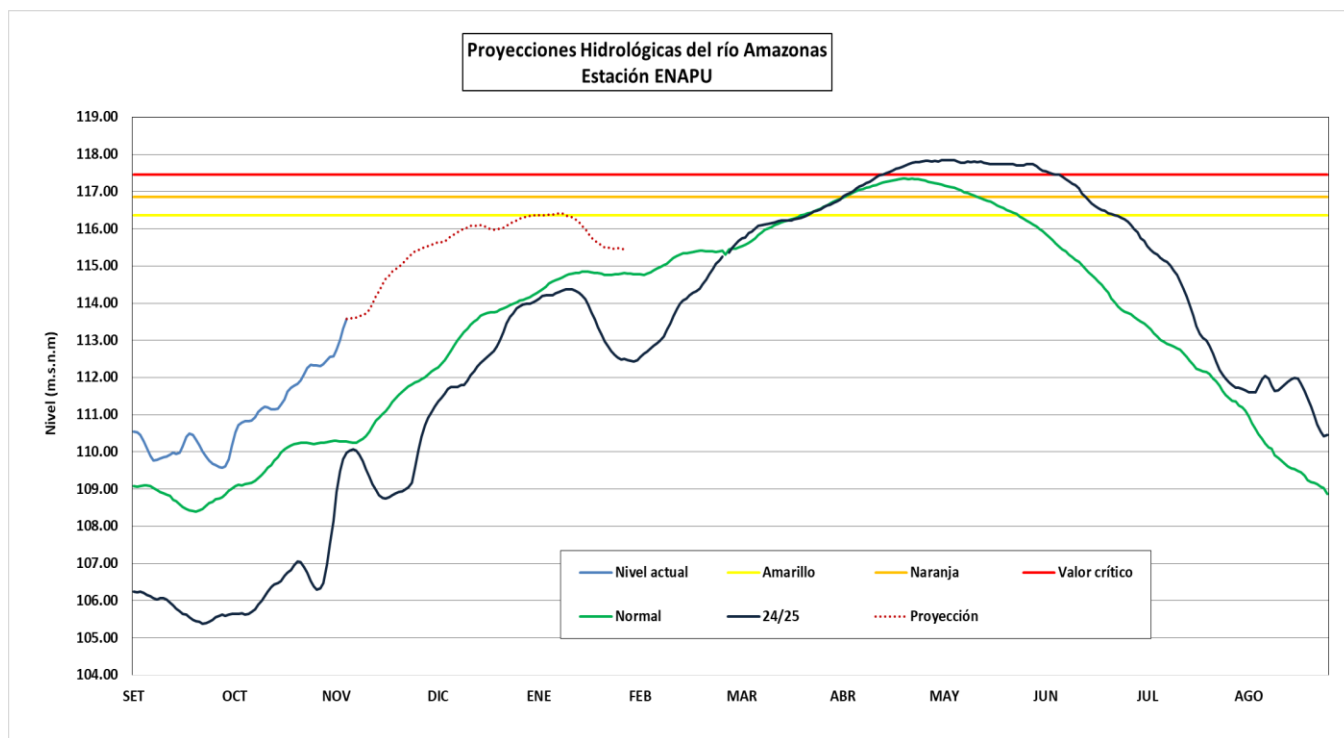


Gráfico 14. Comportamiento y tendencia del río Amazonas.

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, por su ubicación geográfica es una estación integradora que permite cuantificar el recurso hídrico en gran parte de la cuenca hídrica de la Amazonía Peruana.

El río Amazonas en la estación de control H-Tamshiyacu, en el año hidrológico 25/26, durante el mes de octubre 2025 obtuvo un caudal máximo 24436.94 m³/s, con descarga media mensual de 20777.99 m³/s y el caudal mínimo con 16696.67 m³/s, representando el 14.78% de exceso de caudal entre el promedio histórico y su media mensual, ver gráfico N° 15.

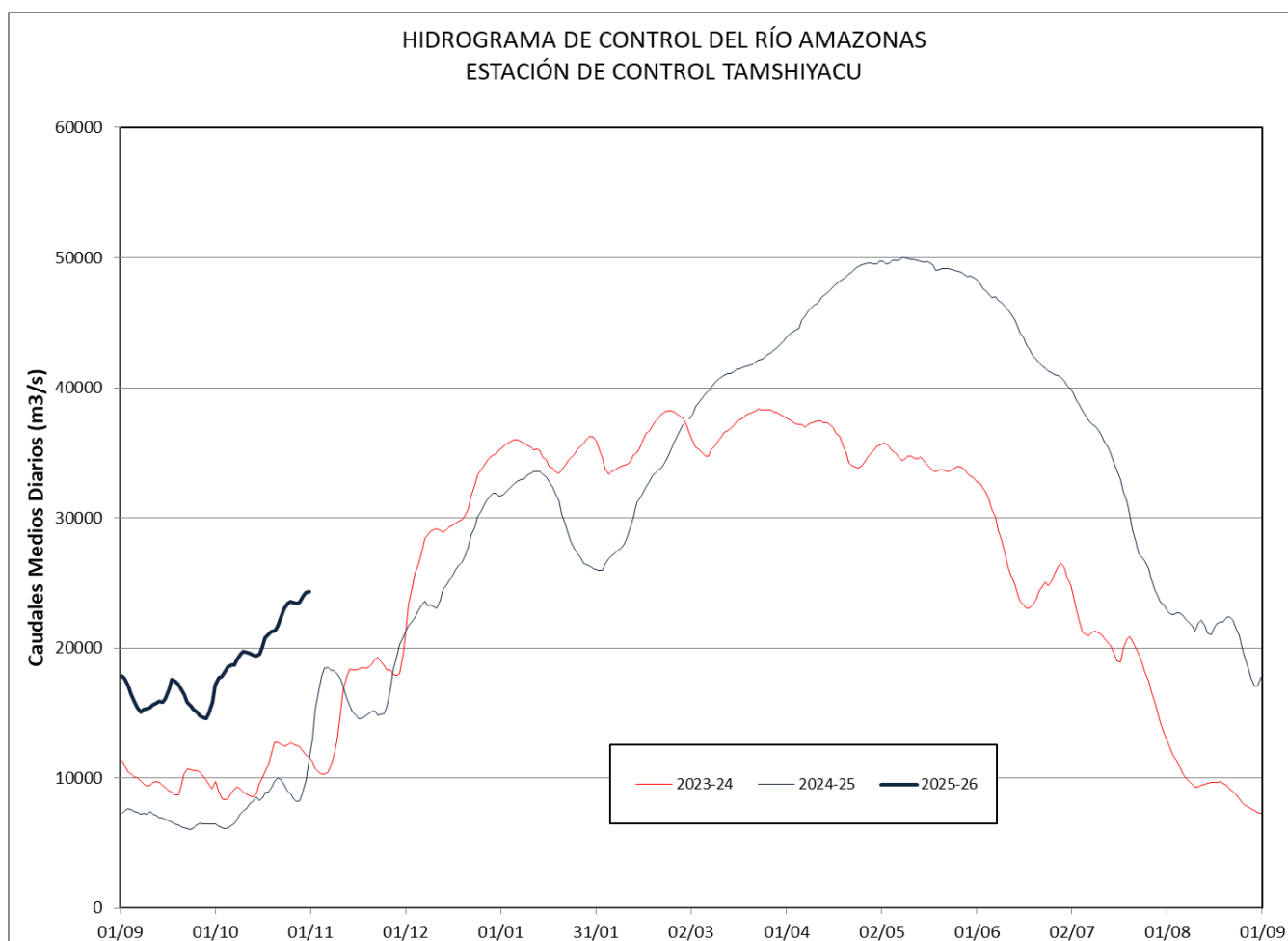


Gráfico 15. Caudal promedio del río Amazonas en el sector de Tamshiyacu.

EVALUACIÓN AGROMETEOROLÓGICA

DESCRIPCIÓN:

La Dirección zonal 8 – Loreto, durante el mes de octubre, se 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, El Estrecho, La Libertad, 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 las estaciones de Bretaña, Lagunas y Moralillo se encuentra en crecimiento vegetativo.
- El cultivo de Camu Camu, en la zona de Bagazán se encuentra en reposo vegetativo. En la zona de Francisco de Orellana se encuentra en apertura de botón floral. En la zona de Puerto Almendras y San Lorenzo se encuentra en hinchazón de yemas. En la zona de San Roque se encuentra en crecimiento vegetativo.
- En la zona de Requena, el cultivo de guaba se encuentra en reposo vegetativo. En cuanto al cultivo de macambo, se encuentra en fructificación. El cultivo de Pijuayo, en la zona de Mazán (cuenca río Napo), se encuentra en fase de fructificación.
- El cultivo de cacao, en la zona de Caballococha se encuentran en fructificación, desarrollándose con normalidad. Mientras que en la zona de Manít se encuentra en fase de maduración.
- El cultivo de yuca en la zona de la Facultad de Agronomía se encuentra en fase de 3er nudo. En las zonas de Flor de Punga y San Regis se encuentran en fase de 6to nudo.
- El cultivo de aguaje en la zona de Genaro Herrera (cuenca río Ucayali) se encuentra en reposo vegetativo. En la zona de Pebas (cuenca del río Amazonas), se realiza el monitoreo del cultivo de Umari, la cual se encuentra en crecimiento vegetativo.
- En la zona de Tamanco (cuenca del río Ucayali), se realiza el monitoreo del cultivo de naranja, se encuentra en fase de maduración.
- 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 superior a sus valores normales, las condiciones de temperatura mínima serán superiores a sus valores normales, en cuanto a las precipitaciones estará dentro de sus valores normales, favorable para el desarrollo adecuado del cultivo.



CAMU CAMU

Se prevé condiciones de temperatura máxima sobre sus valores normales y temperatura mínima sobre sus valores normales, las precipitaciones estarán dentro de sus valores normales, siendo favorables para el desarrollo del cultivo.



PIJUAYO

Se prevé precipitaciones dentro de sus valores normales. En cuanto a las condiciones de temperatura máxima y mínima serán sobre sus valores normales. Estas condiciones serán favorables para el desarrollo del cultivo adecuado del cultivo.



YUCA

Se prevé precipitaciones en los próximos meses dentro de sus valores normales. Las condiciones de temperatura máxima y mínima estarán sobre sus valores normales, siendo adecuadas para el desarrollo del cultivo.

MONITOREO DE PLÁTANO – ESTACIÓN ANGAMOS



Foto 3: Cultivo de plátano monitoreado es la estación HLM Angamos

CULTIVO DE CACAO – ESTACIÓN CABALLOCOCHA



Foto 4: Cultivo de cacao monitoreado en la Estación Caballococha

EVALUACION AGROMETEOROLOGICA

EVALUACIÓN FENOLÓGICA – OCTUBRE 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	Crecimiento vegetativo	09-09-25	100	1	Ninguno	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. AGRONOMÍA-UNAP	YUCA	PIRIRICA	14-08-25	Tercer nudo	15-09-25	100	1	Deshierbo	Ninguno	Ninguno			
FLOR DE PUNGA	YUCA	SEÑORITA	02-06-25	Sexto nudo	02-09-25	100	1	Ninguno	Ninguno	Ninguno			
FRANCISCO DE ORELLANA	CAMU CAMU	HBK MC VAUGH	28-11-16	Apertura de botón floral	15-10-25	100	1	Ninguno	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	Ninguno	Ninguno	Ninguno			
LA LIBERTAD	PLATANO	BELLACO	08-09-25	Retoño	08-09-25	100	1	Ninguno	Ninguno	Ninguno			
MANITI	CACAO	CCN-51	15-06-23	Maduración	21-04-25	100	2	Ninguno	Ninguno	Ninguno			
MAZAN	PIJUAYO	ROJO	05-01-16	Fructificación	15-10-25	85	1	Ninguno	Ninguno	Ninguno			
MORALILLO	PLATANO	FHIA-21	30-03-25	Crecimiento vegetativo	18-09-25	100	2	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	Hinchazón de yemas	06-10-25	70	1	Ninguno	Ninguno	Ninguno			
REQUENA-CO	GUABA	Inga edulis	23-08-20	Reposo Vegetativo	06-10-25	100	1	Ninguno	Ninguno	Ninguno			
REQUENA-HLM	MACAMBO	RUGOSO	01-11-20	Fructificación	29-09-25	70	1	Ninguno	Ninguno	Ninguno			
SAN LORENZO	CAMU CAMU	HBK MC VAUGH	01-04-12	Hinchazón de yemas	06-10-24	80	2	Ninguno	Ninguno	Ninguno			
SANTA CLOTILDE													Reposo de terreno
SANTA CRUZ	AGUAJE	SHAMBO	02-05-04	Reposo vegetativo	15-01-25	100	1	Ninguno	Ninguno	Ninguno			
SANTA MARIA DE NANAY	LIMÓN	TAHITI	09-06-19	Crecimiento vegetativo	17-02-23	100	1	Limpieza	Ninguno	Ninguno			
SANTA ROSA	PLATANO	FHIA-21	04-07-25	Retoño	05-08-25	100	1	Limpieza	Ninguno	Ninguno			
SAN REGIS	YUCA	PIRIRICA	04-07-25	Sexto Nudo	02-09-25	100	1	Deshierbo	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	Maduración	07-10-25	100	1	Ninguno	Ninguno	Ninguno			
TAMSHIYACU													Reposo de terreno

Tabla 8. 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 Octubre 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 – Octubre 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	19.3
PM3	Estación Serenazgo Belén		692593	9582993	11.1
PM4	Estación Senamhi	Iquitos	693847	9583731	14.4
PM5	Estación CIA Bomberos		694506	9584470	17.5
PM6	Estación Huallaga		694630	9585169	14.4
PM7	Estación Távara		695216	9585924	4.6
PM8	Estación Parque Zonal		694375	9586227	8.4
PM9	Estación Liceo Naval	Punchana	695156	9588606	21.3
PM10	Estación Huascar		693709	9587639	4.0

Tabla 9. Resultados del monitoreo de polvos atmosféricos en la ciudad de Iquitos durante el mes de Octubre 2025.

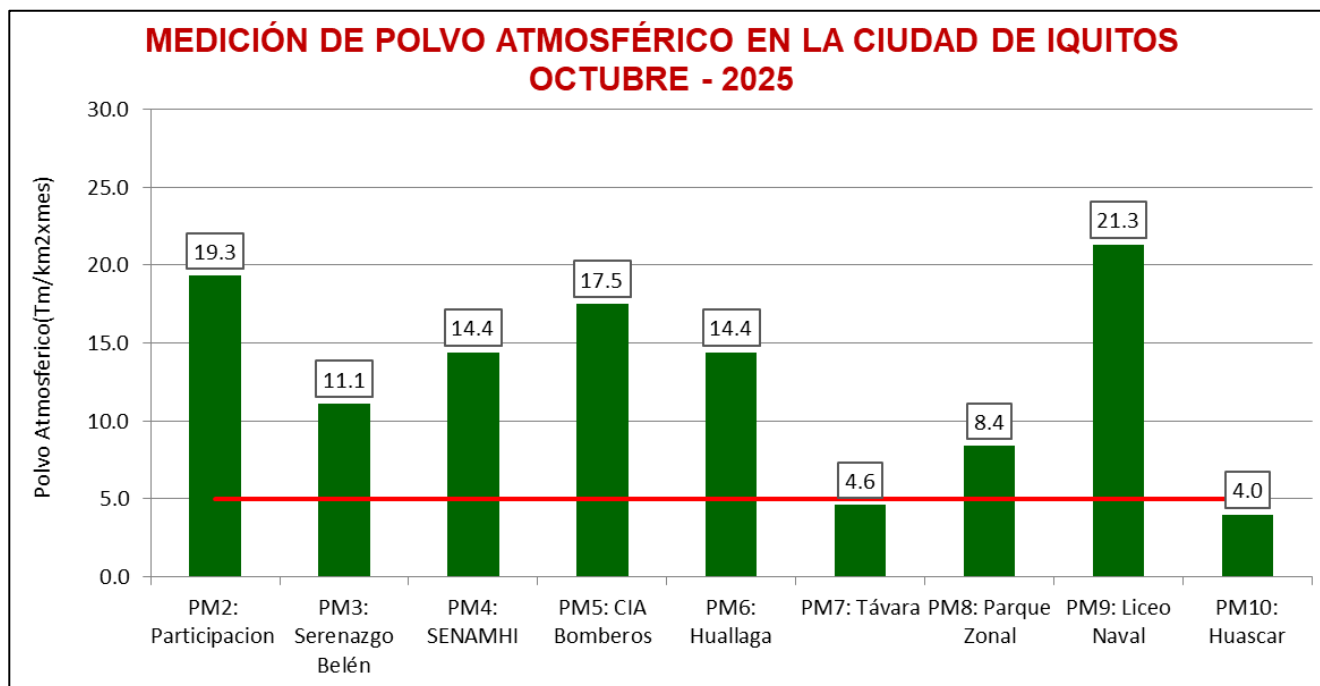


Gráfico 16. Resultados del monitoreo de los CSS en la ciudad de Iquitos durante el mes de Octubre 2025.

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).

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

Dónde:

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

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

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>1 2</td><td>BAJA</td></tr> <tr> <td>3 4 5</td><td>MODERADA</td></tr> <tr> <td>6 7</td><td>ALTA</td></tr> <tr> <td>8 9 10</td><td>MUY ALTA</td></tr> <tr> <td>11 a más</td><td>EXTREMADAMENTE ALTA</td></tr> </table>	VALOR DEL ÍNDICE UV	NIVEL DE RIESGO	1 2	BAJA	3 4 5	MODERADA	6 7	ALTA	8 9 10	MUY ALTA	11 a más	EXTREMADAMENTE ALTA
VALOR DEL ÍNDICE UV	NIVEL DE RIESGO												
1 2	BAJA												
3 4 5	MODERADA												
6 7	ALTA												
8 9 10	MUY ALTA												
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 continuarán obedeciendo a sistemas sinópticos propios de la región y de la estación astronómica. Se caracterizó por días muy soleados con precipitaciones moderadas a altas debido al establecimiento del periodo lluvioso sobre nuestro país. Se registraron mayores flujos de viento del Suroeste debido a patrones sinópticos como la formación o aparición de la Alta de Bolivia el cual incidirá en las condiciones de tiempo de la región.

En toda la selva norte, los valores de IUV oscilaron entre 4 y 12 considerados como niveles de riesgo para la salud de las personas moderada a Extremadamente alta. En la ciudad de Iquitos, el IUV promedio mensual fue de 8 considerado como Muy Alta.



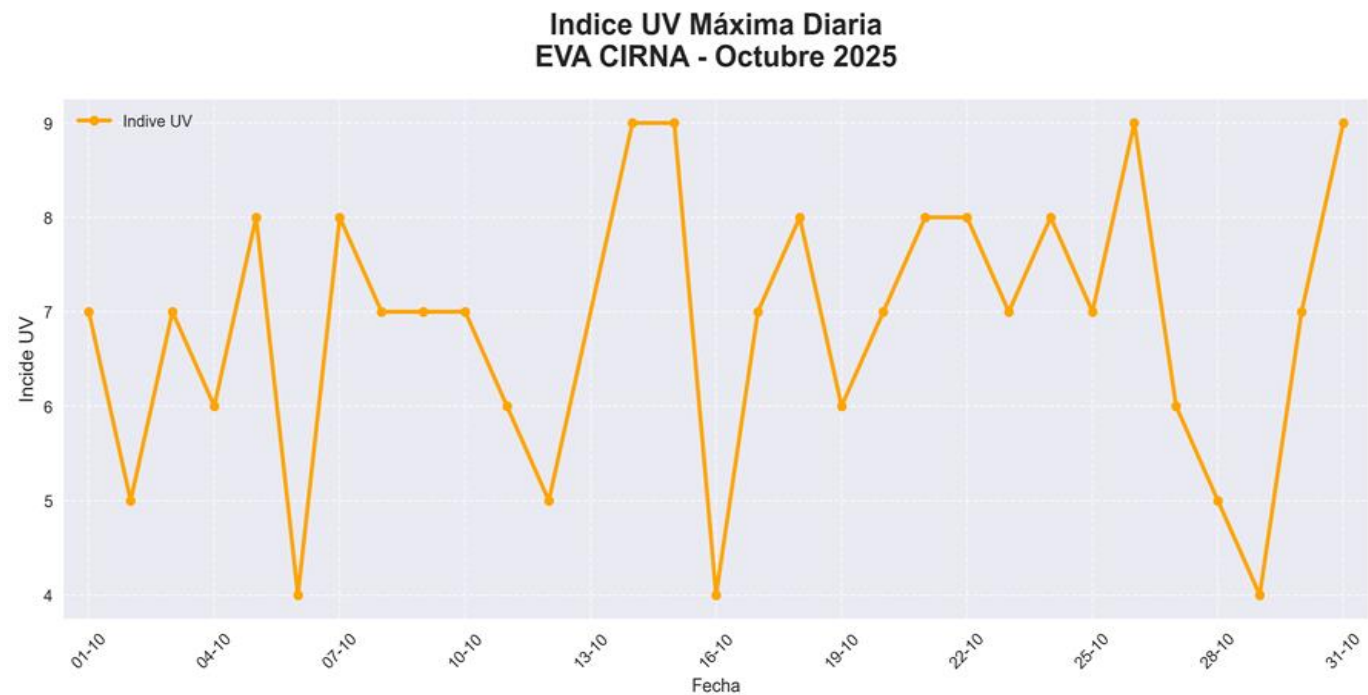


Gráfico 17. Índice Ultravioleta IUV de la EVA Iquitos, San Juan Bautista, valor máximo durante el mes de Octubre 2025.

Como se aprecia los días 15,14, 26 y 31 de octubre se alcanzó como valor máximo de IUV 9 considerada como a “Muy Alta”, con temperatura máxima de 34,9 °C, temperatura mínima de 23,9 °C, con precipitación de 44.6 mm; cielo nublado parcial. En tanto los días 06 , 16 y 29 de octubre se alcanzó el valor mínimo de IUV 4 considerada como a “Moderada”, con temperatura máxima de 29,2 °C, temperatura mínima de 23,1 °C; con precipitación de 14.0 mm, cielo nublado parcial con lluvia. El promedio del mes de octubre en IUV es el valor de 7, considerada como “Alta”, que corresponde al riesgo de salud para las personas.

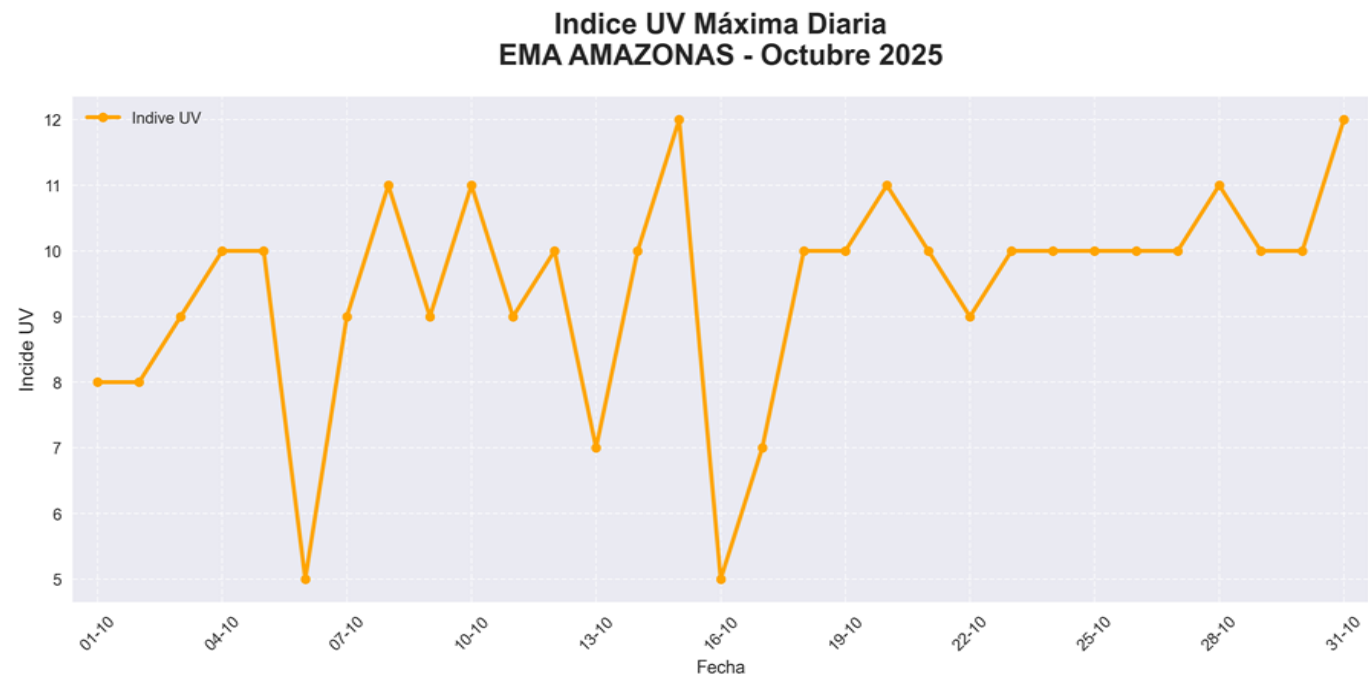
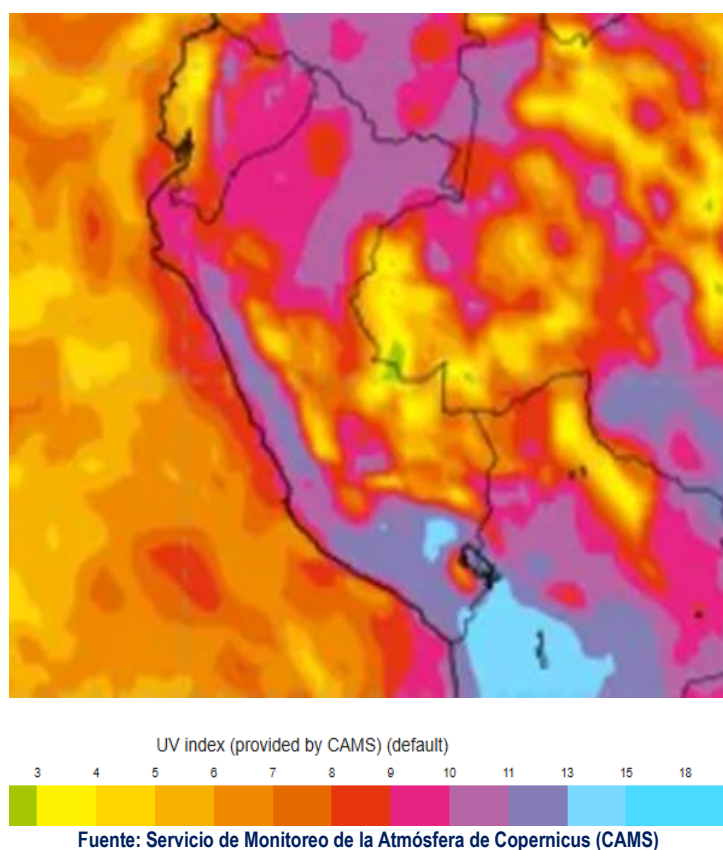


Gráfico 18. Índice Ultravioleta IUV de la Estación Amazonas, Iquitos, valor máximo durante el mes de Octubre del 2025.

Como se aprecia los días 15 y 31 de octubre; se alcanzó como valor máximo de IUV 12 considerada como a “Extremadamente Alta” a más, con temperatura máxima de 34,8 °C, temperatura mínima de 23,8 °C, con precipitación de 3.6 mm; cielo nublado parcial. En tanto los días 06 y 16 de octubre de 2025; se alcanzó el valor mínimo de IUV 5 considerada como a “Moderada”, con temperatura máxima de 26,1 °C, temperatura mínima de 23,6 °C; con precipitación de 31.2 mm, cielo nublado parcial con lluvia. El promedio del mes de octubre en IUV es el valor de 9, considerada como “Muy Alta”, que corresponde al riesgo de salud para las personas.

Mapa de IUV en América del Sur (15 de Octubre 2025 Hora: 13:00 Local)



EQUIPO DE RADIO SONDA RWS

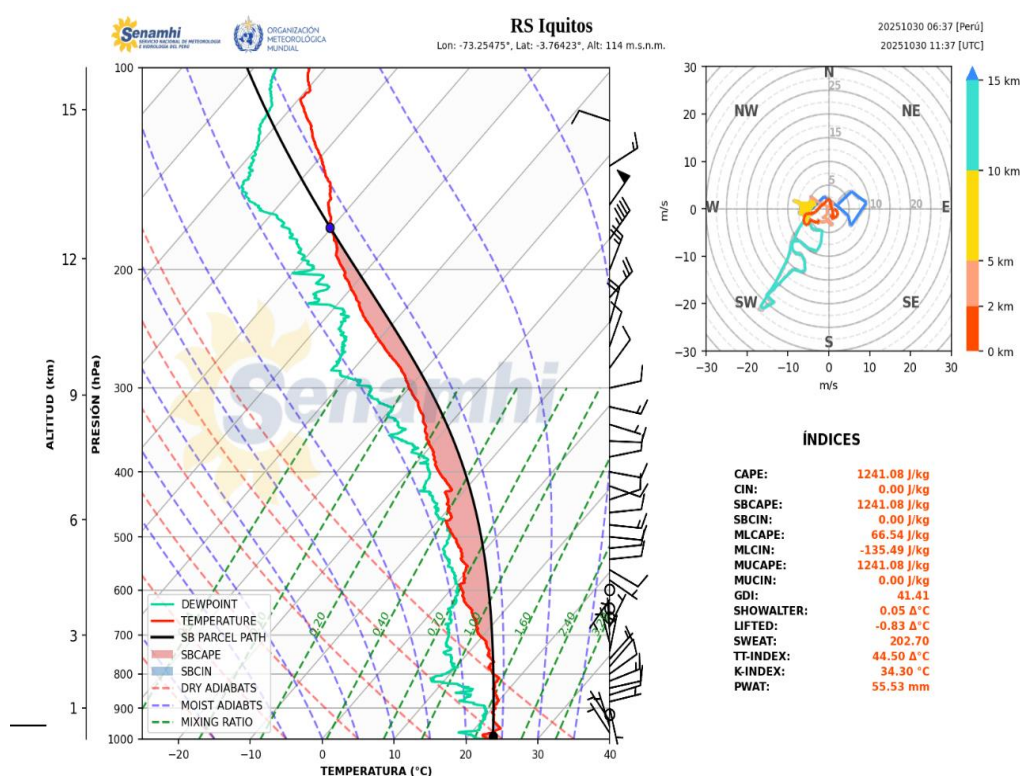
Las radiosondas son dispositivos meteorológicos que se utilizan para medir la temperatura, la humedad, la presión, la velocidad del viento y la dirección en la atmósfera alta con el fin de analizar y medir sus condiciones físicas para transmitir información meteorológica a una altitud máxima de la atmósfera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

MONITOREO DEL CLIMA, MES OCTUBRE 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. Podemos indicar que la información obtenida de la RVS, complementa y valida las predicciones de los fenómenos atmosféricos ocurridos diariamente.

REPORTE DE SONDAGE ATMOSFÉRICO EN LA CIUDAD DE IQUITOS



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

Gráfico 19. Perfil atmosférico de Iquitos, 30/10/2025.

PARTICIPACIÓN INSTITUCIONAL

En el mes de octubre 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.
- Especialistas del SENAMHI realizaron una campaña comunicacional en la playa amazónica “Muyuna”, en el distrito de San Juan Bautista, orientada a informar a la población sobre los impactos de la radiación UV-B en la salud. Durante la actividad se brindaron recomendaciones preventivas y medidas de protección, con el fin de promover el cuidado personal y fortalecer la conciencia ciudadana frente a la exposición solar.
- Estudiantes del nivel inicial de Iquitos participaron en una charla informativa organizada por el SENAMHI, donde recibieron material educativo sobre la importancia de conocer nuestro clima y los fenómenos meteorológicos. Esta actividad busca promover la educación ambiental y despertar el interés de los niños por la observación y el cuidado de su entorno.
- Representantes del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) visitaron las instalaciones del SENAMHI y del SEHINAV, donde participaron en una salida de campo para conocer los estudios hidrológicos desarrollados en el BIC SENAMHI II. Además, recibieron una charla informativa sobre los aportes del SENAMHI en la gestión del riesgo de desastres y su rol fundamental dentro del sistema de alerta temprana, destacando la importancia de la información hidrometeorológica para la toma de decisiones en la región.
- Especialistas del SENAMHI participaron en el III Simulacro Nacional Multipeligro nocturno desarrollado en los distritos de Iquitos y San Juan Bautista, contribuyendo con información técnica clave para la gestión del riesgo de desastres. Esta participación reforzó el trabajo articulado con las plataformas de Defensa Civil y promovió el involucramiento de la ciudadanía en la preparación ante emergencias.
- Especialistas del SENAMHI participaron activamente en las distintas plataformas y comisiones técnicas de trabajo, como el GETRAMI y la Plataforma Regional de Saneamiento, con el objetivo de fortalecer las acciones técnicas vinculadas a la gestión del riesgo de desastres. Esta participación contribuye a la articulación interinstitucional y a la toma de decisiones informadas en beneficio de la región.
- Especialistas del SENAMHI participaron en el taller ‘Incorporación de la información climática en la vigilancia de la salud pública en el marco de las NDC del sector Salud’, evento organizado por la Gerencia Regional de Salud de Loreto. La participación del SENAMHI permitió fortalecer el uso de información climática en los procesos de vigilancia epidemiológica y en la toma de decisiones orientadas a la prevención y reducción de riesgos en la salud pública.
- 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.



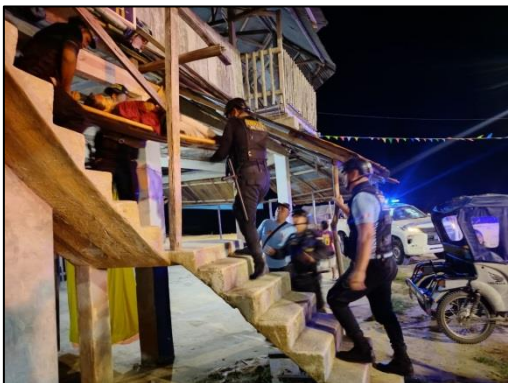
Especialistas del SENAMHI realizaron una campaña comunicacional en la playa amazónica "Muyuna", en el distrito de San Juan Bautista, orientada a informar a la población sobre los impactos de la radiación UV-B en la salud. Durante la actividad se brindaron recomendaciones preventivas y medidas de protección, con el fin de promover el cuidado personal y fortalecer la conciencia ciudadana frente a la exposición solar.



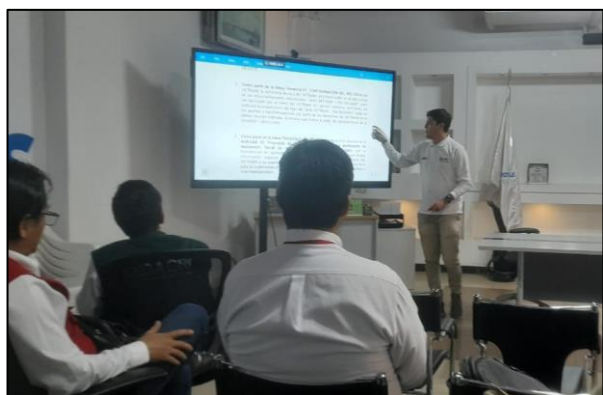
Estudiantes del nivel inicial de Iquitos participaron en una charla informativa organizada por el SENAMHI, donde recibieron material educativo sobre la importancia de conocer nuestro clima y los fenómenos meteorológicos. Esta actividad busca promover la educación ambiental y despertar el interés de los niños por la observación y el cuidado de su entorno.



Representantes del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) visitaron las instalaciones del SENAMHI y del SEHINAV, donde participaron en una salida de campo para conocer los estudios hidrológicos desarrollados en el BIC SENAMHI II. Además, recibieron una charla informativa sobre los aportes del SENAMHI en la gestión del riesgo de desastres y su rol fundamental dentro del sistema de alerta temprana, destacando la importancia de la información hidrometeorológica para la toma de decisiones en la región.



Especialistas del SENAMHI participaron en el III Simulacro Nacional Multipeligro nocturno desarrollado en los distritos de Iquitos y San Juan Bautista, contribuyendo con información técnica clave para la gestión del riesgo de desastres. Esta participación reforzó el trabajo articulado con las plataformas de Defensa Civil y promovió el involucramiento de la ciudadanía en la preparación ante emergencias.



Especialistas del SENAMHI participaron activamente en las distintas plataformas y comisiones técnicas de trabajo, como el GETRAMI y la Plataforma Regional de Saneamiento, con el objetivo de fortalecer las acciones técnicas vinculadas a la gestión del riesgo de desastres. Esta participación contribuye a la articulación interinstitucional y a la toma de decisiones informadas en beneficio de la región.



Especialistas del SENAMHI participaron en el taller *‘Incorporación de la información climática en la vigilancia de la salud pública en el marco de las NDC del sector Salud’*, evento organizado por la Gerencia Regional de Salud de Loreto. La participación del SENAMHI permitió fortalecer el uso de información climática en los procesos de vigilancia epidemiológica y en la toma de decisiones orientadas a la prevención y reducción de riesgos en la salud pública.



***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

