



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO REGIONAL

NOVIEMBRE 2025

DIRECCIÓN ZONAL 8 - LORETO

BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO REGIONAL

Boletín del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú



AÑO 2025 – NOVIEMBRE 2025

DIRECTORIO

Dra. Romina Ximena Caminada Vallejo
Presidente Ejecutivo del SENAMHI

Dra. Kelly Del Rosario Carrión Reyes
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.

Lic. Jorge Antonio Kahn Rengifo

Ing. Jorge Walter Zvietcovich Díaz

Ing. Erder Paul Hidalgo Apagüeño

Ing. Francis Darbin Villacorta Rocha

Ing. Jessica Panduro Ríos

Ing. Gustavo Fernando Gamarra Ramírez

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

Direcciones de Consulta:

Unidad Funcional de Comunicaciones

comunicaciones@senamhi.gob.pe

Website
Email

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

ÍNDICE

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

Mariscal Ramón Castilla

Loreto

Requena

Alto Amazonas

Datem del Marañón

Ucayali

Putumayo

EVALUACIÓN AMBIENTAL

Monitoreo de Polvo Atmosférico

Vigilancia de la Radiación UV -B

Lanzamiento de RWS Iquitos

PARTICIPACIÓN INSTITUCIONAL

Comités Técnicos Multisectoriales

Misceláneas

PRESENTACIÓN

EL SENAMHI presenta el Boletín Hidrometeorológico del Perú, edición N° 11 correspondiente al mes de noviembre 2025, con información actualizada del comportamiento de las variables meteorológicas, hidrológicas, agrometeorológicas y ambientales; y sus perspectivas para el mes siguiente.

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

El cuadro N° 01, muestra las condiciones climáticas ocurridas en noviembre 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 Lorenzo e Iquitos y Contamana.

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

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

Estación	Temperatura Máxima Absoluta °C	fecha de ocurrencia	Temperatura Mínima Absoluta °C	fecha de ocurrencia
Caballococha	36.2	09-nov	21.8	28-nov
San Roque	35.5	08-nov	22.2	28-nov
San Regis	35.2	21-nov	21.6	05-nov
Requena	35.4	07-nov	21.8	28-nov
Iquitos	37.0	08-nov	22.0	05-nov
Contamana	37.0	29-nov	19.4	06-nov

Tabla 1. Temperaturas máximas y mínimas absolutas

Estación Meteorológica	Ubicación Geográfica	Temperatura				Precipitación			
		Máx. Mensual °C	Anomal. (T.Máx.) °C	Min Mensual °C	Anomal. (T.Min.) °C	Acumul. Mes (m m)	Anomal .(%)	Máx. Precipit .24 h/día (m m)	Acumul. periodo lluvioso Set-25Ago- 25(m m)
SAN REGIS	Río Marañon	35.2	1.0	21.6	2.8	452.9	160.4	87.7	1,042.4
San Roque	Río Amazonas	35.5	0.6	21.8	1.8	327.9	92.2	79.7	755.4
Caballococha	Río Amazonas	36.2	0.4	21.8	1.8	257.1	117.7	45.2	646.3
Iquitos	Río Amazonas	37.0	1.2	22.0	1.7	328.0	189.0	69.0	684.3
Contamana	Río Ucayali	37.0	1.0	17.8	1.6	119.7	81.4	35.2	476.0

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

COMPORTAMIENTO TÉRMOPLUVIOMÉTRICO

En el departamento de Loreto durante el mes de noviembre 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			REQUENA			ICUTOS			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	33.4	23.6	2.6	34.7	22.8	0	34.2	23.2	9.2	33.8	22.8	34.5	35.4	23.0	0	33.6	20.5	0
2	33.8	23.2	1.5	33.4	23.2	0.3	34.2	23	1.2	33.6	23.2	10.7	33.2	24.0	2.1	35	20.8	0
3	29.4	23.0	4.1	33.4	24.0	0.8	34.2	22	1.6	31.6	23.0	4.1	34.0	24.0	0.8	35.6	20	0
4	31.2	22.8	1.2	31.7	23.0	41.8	32.8	21.8	87.7	30.8	23.4	52.1	32.0	24.4	36.5	34.3	21.7	0
5	32.4	23.4	0.0	32.0	21.8	0.1	31	21.6	24.9	28.4	22.4	7.1	32.4	22.0	0.4	31.5	20.5	0
6	30.2	23.0	26.6	33.6	22.8	0	33.2	22.8	22.8	31.8	22.4	0	33.8	23.2	0	36.2	19.4	0
7	34.8	23.6	0.0	33.9	24.4	0	35	23	0.2	35.4	23.4	0	35.8	24.8	0	36.7	20.6	0
8	35.4	24.2	0.0	35.5	24.6	17.8	34.8	23.6	0	34.4	24.5	0	37.0	25.4	14	36.3	22.2	0
9	36.2	23.8	5.4	32.3	24.4	6.3	33.2	24.4	18.1	33.2	24.4	19.6	32.4	23.4	5.6	35.1	21.6	11.1
10	32.2	23.4	44.6	29.5	22.4	0	27.8	24.6	44.4	28.0	24.2	14.2	29.6	24.6	0.2	26.9	19.5	31.2
11	32.6	23.6	0.0	34.3	22.8	44.3	33.2	23.2	0.3	32.8	23.4	3.5	35.6	23.6	58.6	34.2	19.7	0
12	33.4	23.2	0.0	34.2	23.0	0.6	33.6	23.4	72.6	33.2	23.2	0	34.6	23.2	5.2	35.3	21.1	0
13	32.2	24.2	7.5	34.5	23.8	0	33.4	23.2	0.6	34.6	23.4	0	34.4	24.2	0	36.8	21.2	0
14	33.2	23.8	7.6	34.7	23.0	3.9	30.4	23.8	13.5	30.0	24.0	15.8	35.4	25.0	2.5	32.3	21.6	0
15	29.2	23.2	18.6	28.1	23.2	17.2	29.8	23.6	3.6	30.2	23.2	11.2	24.9	23.8	14.9	32.5	21.2	4.8
16	31.6	22.8	1.8	31.6	23.0	0	32.6	23.2	0.3	32.4	23.0	0	33.0	22.8	0	34.8	19.8	0
17	32.6	24.0	0.0	32.6	23.4	0	32.6	23.4	22.4	32.8	23.6	14.1	33.0	24.4	0	36.4	20.8	0
18	34.8	23.8	45.2	31.9	23.2	19.7	32.8	23.8	8.3	32.2	23.0	7.1	32.6	24.0	21	35.1	21	8.8
19	31.8	22.6	0.0	33.5	22.8	32.6	32.4	23.2	2.6	32.4	22.8	0	34.2	22.4	38.8	34.3	20	2.9
20	34.4	23.2	0.0	33.7	23.2	0	34.2	23.2	11	33.4	23.2	5.9	33.8	23.2	0	35.8	21.4	0
21	34.2	23.8	2.1	35.0	23.2	0	35.2	22.8	1.1	34.2	23.4	13.3	35.2	24.0	0.6	36.6	21.2	0
22	34.0	24.2	0.6	33.2	24.0	26.5	32.2	23.8	46.7	31.6	23.6	13.8	35.6	24.8	19.6	29.8	21.5	2.3
23	29.8	23.4	7.9	31.9	23.4	12.1	33.2	23.2	0	32.2	23.4	0	32.8	23.6	9.6	34.6	19.4	2.2
24	31.2	22.6	0.0	32.0	22.8	24.2	31.6	23.4	1	31.6	23.4	2.1	32.4	23.8	27.8	29.1	20.2	0
25	32.6	23.2	7.9	31.3	22.6	0	32	23.2	0	32.0	23.2	0	31.2	23.6	0	36	20	0
26	33.4	22.8	38.7	32.4	23.0	0	32.8	23.8	54.6	32.2	23.6	17.8	33.4	24.0	0.3	35.9	21.6	35.2
27	27.6	22.4	31.8	26.7	23.4	79.7	27.8	23.2	4.2	28.8	23.4	112	27.0	23.8	69	24.2	19.8	21.2
28	31.8	21.8	0.0	32.0	22.2	0	30.8	22.8	0	32.2	21.8	0	33.0	22.8	0.5	32.3	17.8	0
29	33.4	22.6	1.4	33.6	23.0	0	34.4	22.6	0	34.4	23.0	0	35.2	23.2	0	37	20	0
30	33.2	22.8	0.0	33.3	23.6	0.0	33.2	23.2	0.0	33.8	24.0	1.9	35.0	25.2	0.0	34.7	21.7	0.0
31																		
PROM	32.5	23.3	8.6	32.7	23.2	10.9	32.6	23.2	15.1	32.3	23.3	12.0	33.3	23.8	10.9	34.0	20.6	4.0
NORM	32.1	21.5	118.1	32.1	21.4	170.6	31.6	20.4	173.9	31.6	21.4	122.2	32.1	22.1	113.5	33.0	19.0	66.0
TOTAL			257.1			327.9			452.9			360.8			328.0			119.7

Tabla 3: Datos termopluviométrico registrados en las estaciones en Loreto, noviembre 2025.

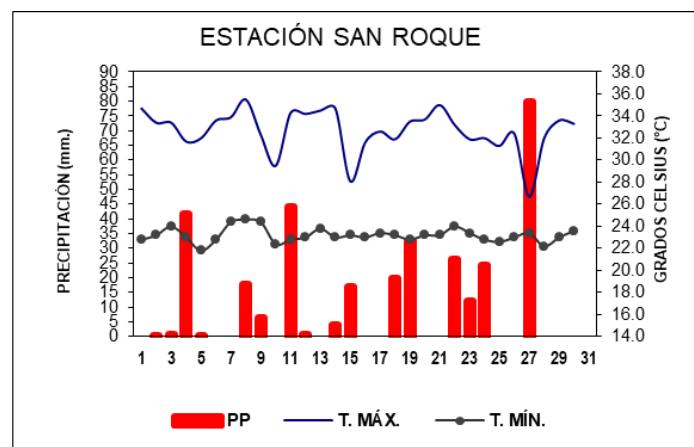
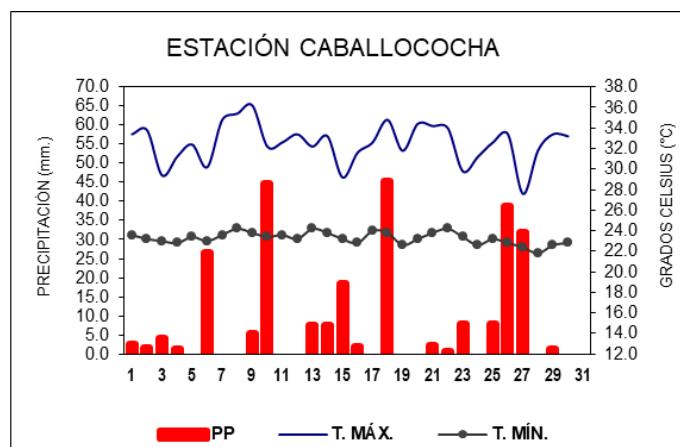


Gráfico 1. Termopluviometría de la estación CO-Caballococha.

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

DIRECCIÓN ZONAL 8 - LORETO

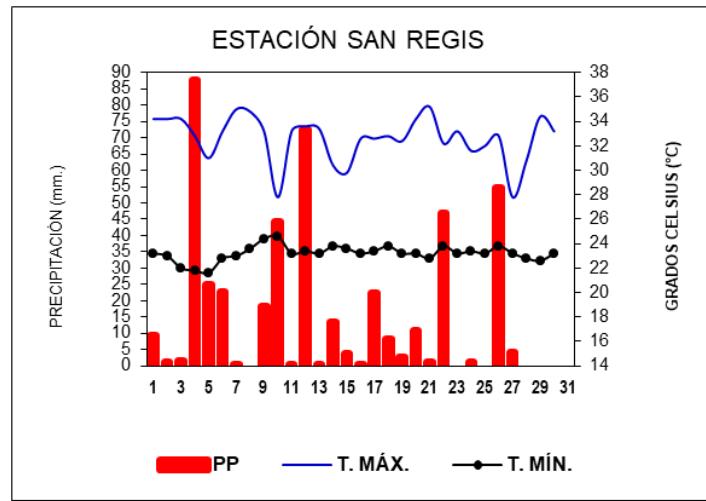


Gráfico 3. Termoplumiometría de la estación PE-San Regis.

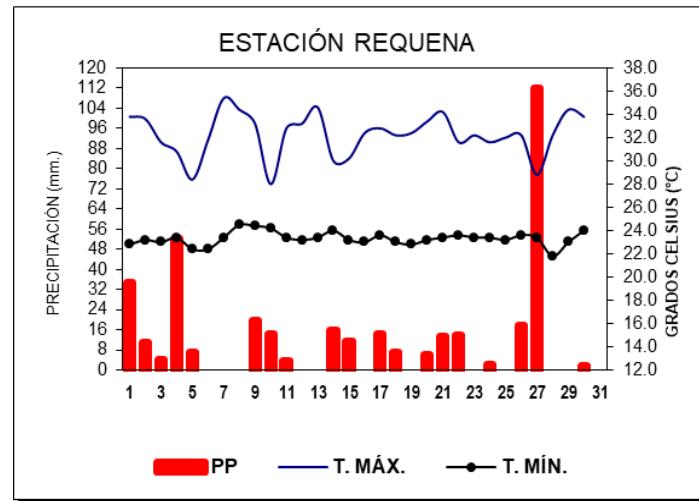


Gráfico 4. Termoplumiometría de la estación CO-Requena.

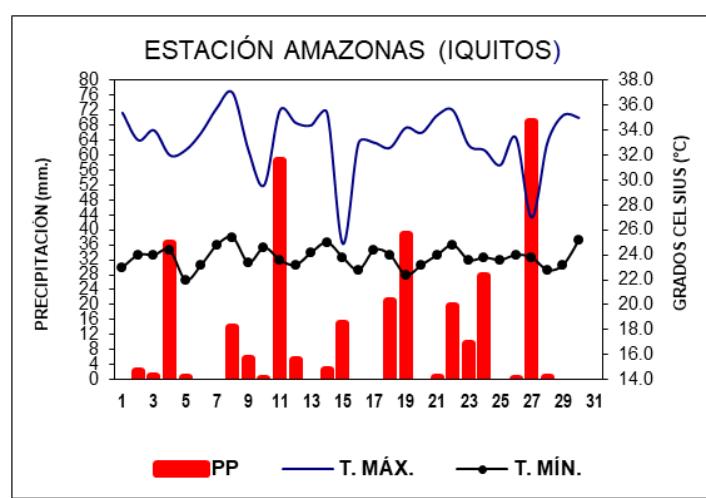


Gráfico 5. Termoplumiometría de la estación CO-Amazonas.

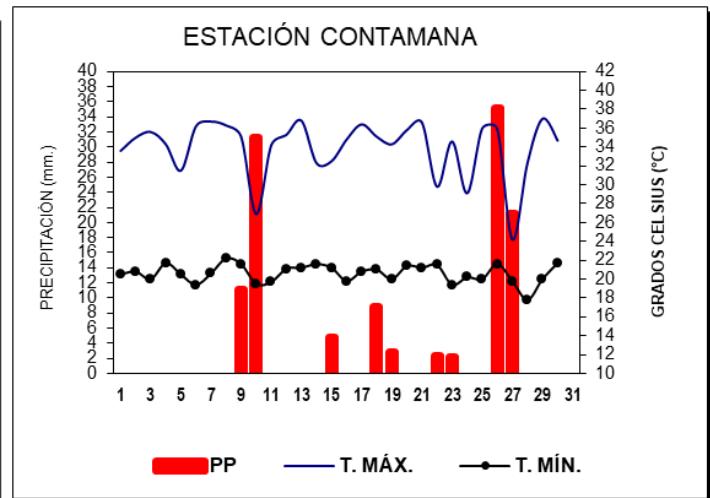


Gráfico 6. Termoplumiometría de la estación CO-Contamana.

VALORES EXTREMOS DE TEMPERATURAS

Para el mes de noviembre 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	35.5	21.8
Requena	35.4	21.8
San Regis	35	21.6
Caballococha	36.2	21.8
Pebas	35.2	22.2
Mazán	34.6	23
Amazonas	37	22
Contamana	37	17.8

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

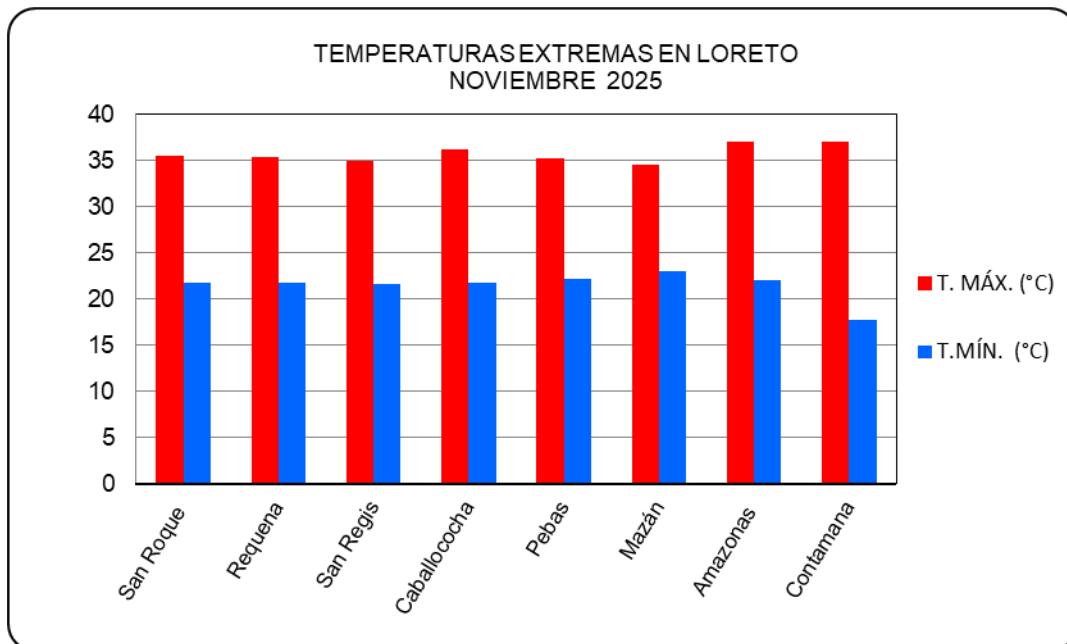


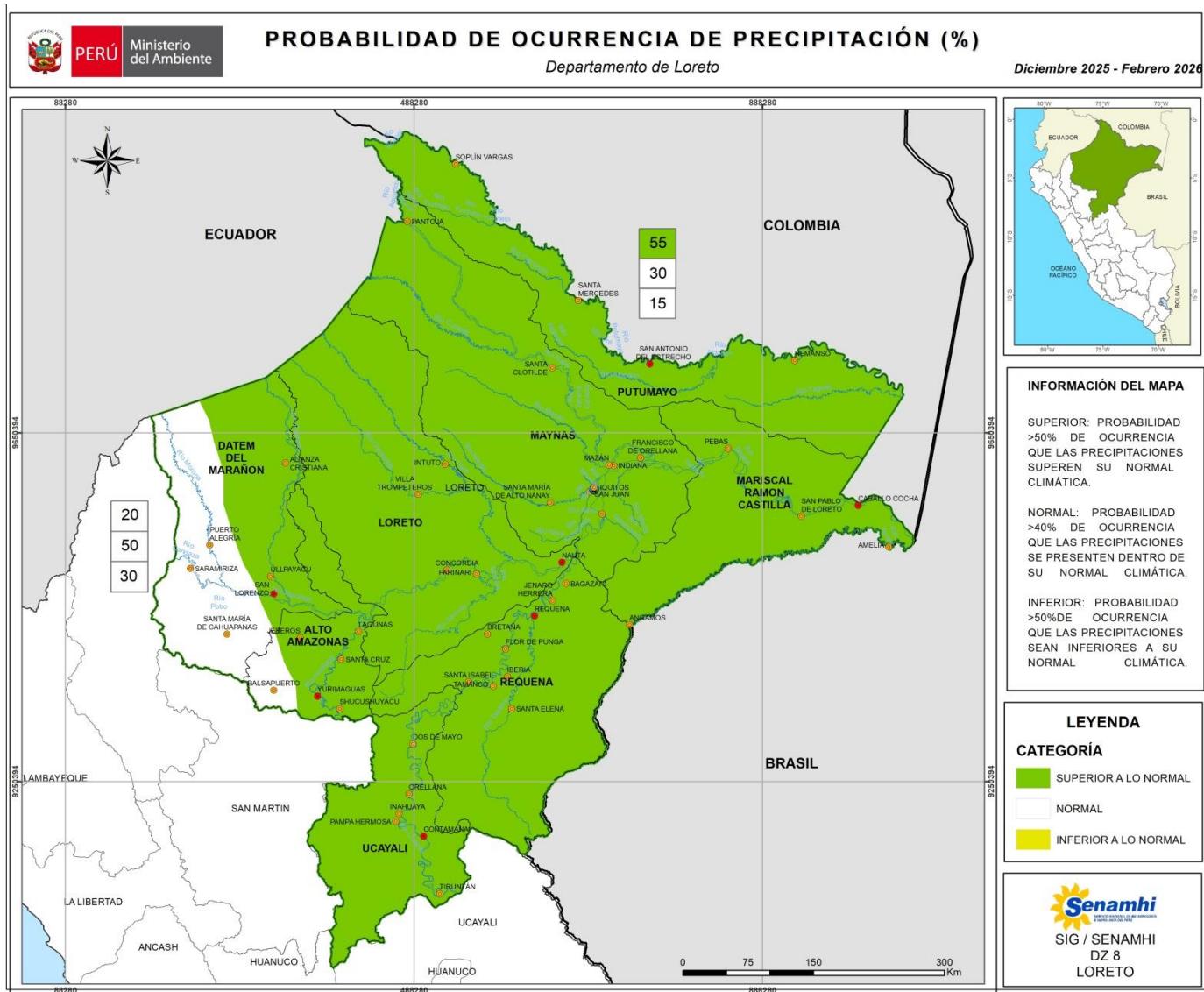
Gráfico 7. Temperaturas extremas en Loreto.

PRONÓSTICOS CLIMÁTICOS

PRONÓSTICO DE PRECIPITACION

Para el trimestre (Diciembre 2025 - Febrero 2026), se prevé que, en gran parte del territorio del departamento de Loreto estarán en rangos superior a lo normal "color verde" y por la parte oeste estará en condiciones normales "color blanco".

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



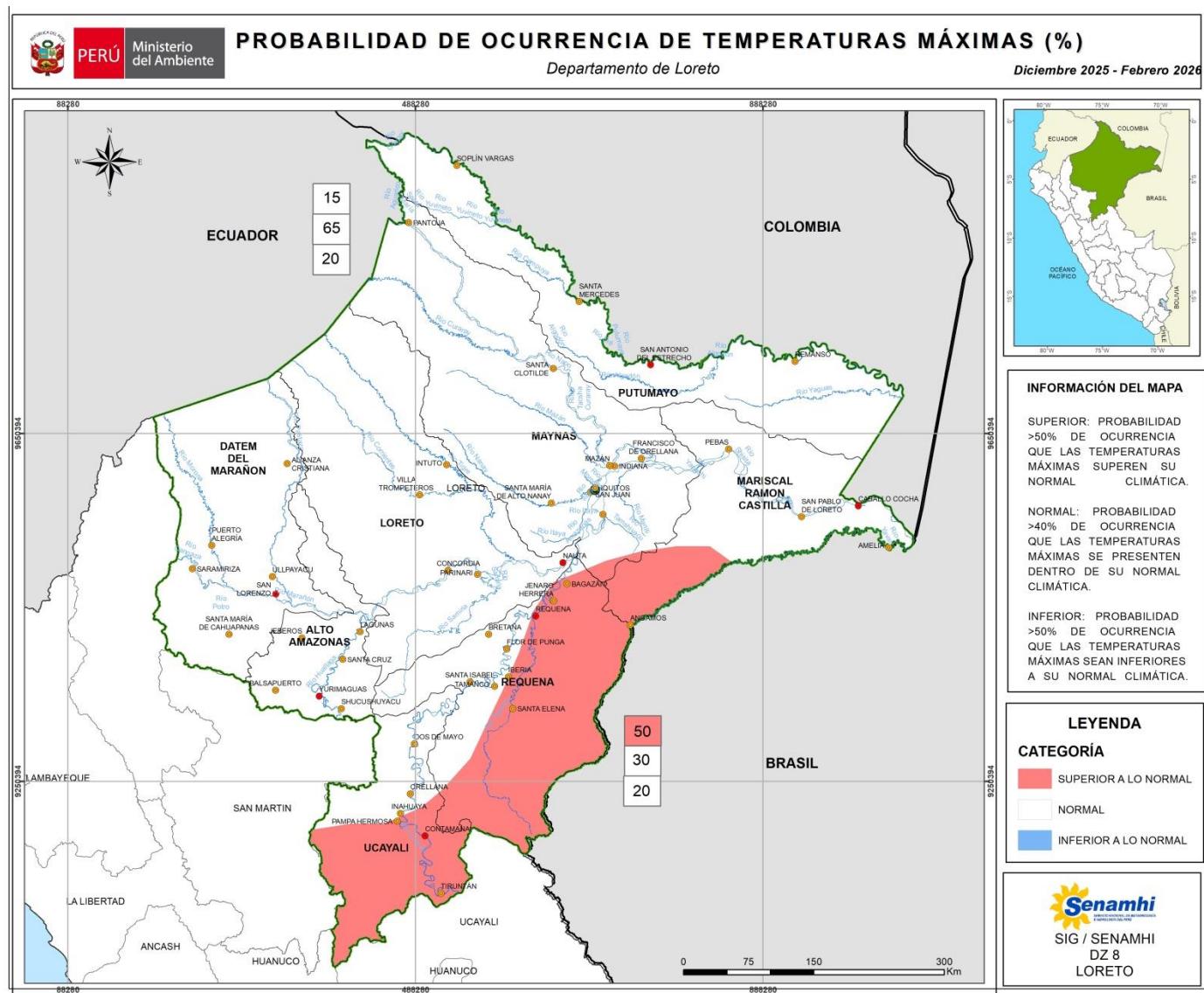
Mapa 1. Probabilidad de ocurrencia de precipitación para el trimestre (diciembre 2025 - febrero 2026)

PRONÓSTICOS CLIMÁTICOS

PRONÓSTICO DE TEMPERATURAS MÁXIMAS

Para el trimestre (diciembre 2025 - febrero 2026), se prevé que, en gran parte del departamento de Loreto, las temperaturas máximas están en valores normales "color blanco" y la parte Sureste 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.



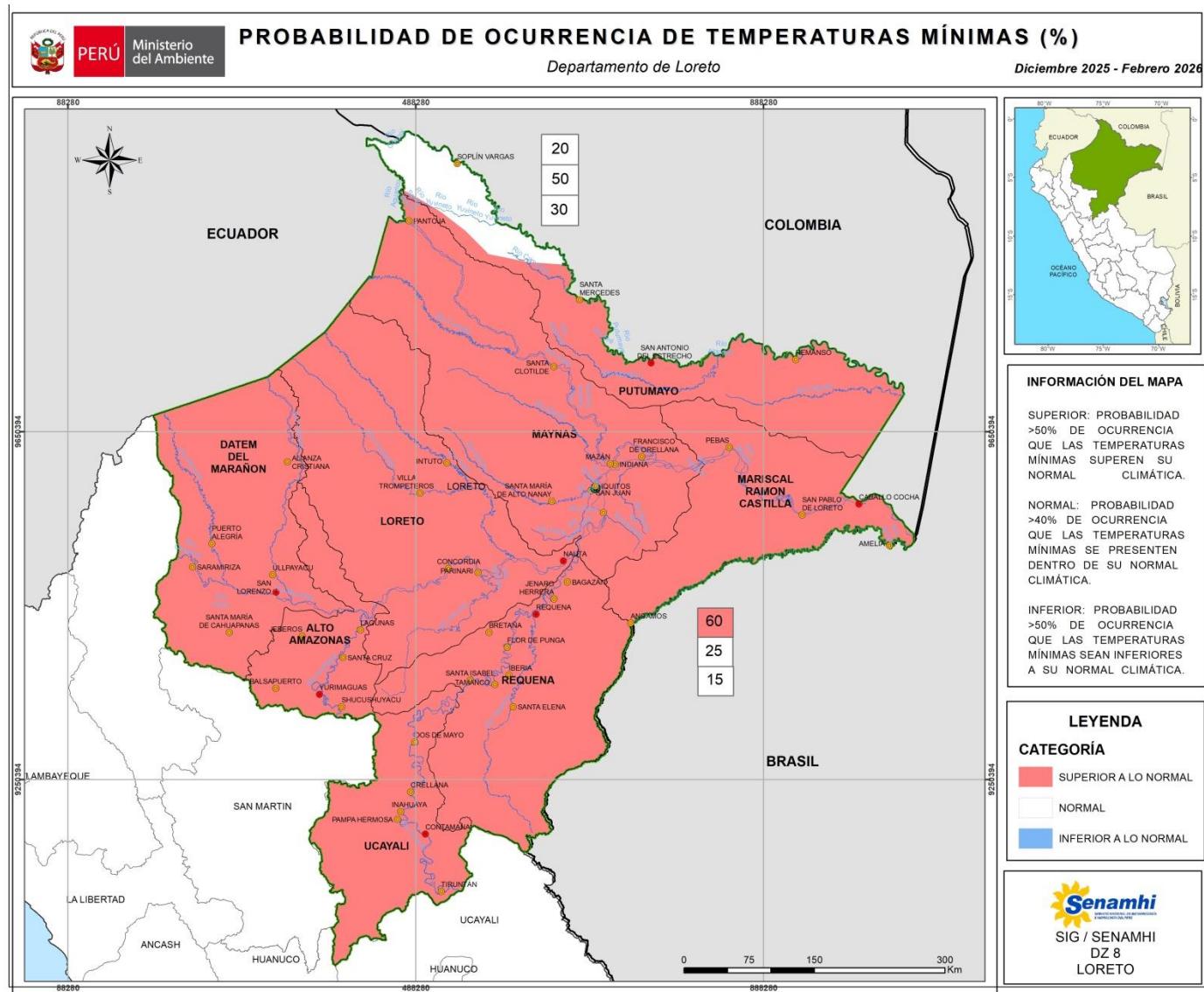
Mapa 2. Probabilidad de ocurrencia de temperaturas máximas del trimestre (diciembre 2025 - febrero 2026).

PRONÓSTICOS CLIMÁTICOS

PRONÓSTICO DE TEMPERATURAS MÍNIMAS

Para el trimestre (diciembre 2025 - febrero 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 diciembre 2025 a febrero del 2026.

EVALUACIÓN HIDROLÓGICA

SITUACIÓN HIDROLÓGICA DE LOS PRINCIPALES RÍOS EN LORETO

RÍO AMAZONAS – ENAPU IQUITOS

El río Amazonas en el mes de noviembre 2025, presentó un régimen ascendente, siendo el nivel máximo registrado el día 30 con un valor de 115.18 msnm., valor superior al registrado al año pasado y a su registro histórico con 4.26m y 2.31m., respectivamente. El nivel mínimo ocurrió el día 1 con 112.57 msnm., valor superior ocurrido el año pasado y superior a su registro histórico en 4.43m y 1.32m respectivamente, el nivel medio mensual correspondiente al mes de noviembre fue de 114.19 msnm., valor superior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en 4.77 y 2.15m respectivamente. El comportamiento lo apreciamos en el Gráfico N° 08.

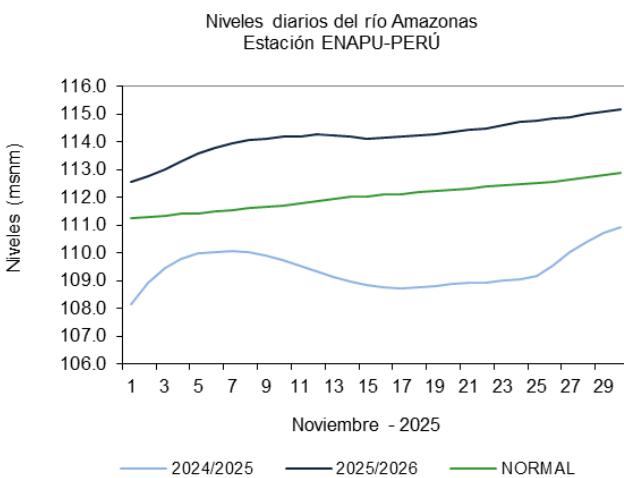


Gráfico N° 08

RÍO AMAZONAS – TAMSHIYACU

Durante el mes de noviembre 2025, el nivel del río Amazonas, presentó un comportamiento ascendente, siendo el nivel máximo registrado el día 30 con un valor de 116.50 msnm., valor superior registrado el año pasado y a su registro histórico con 3.63m y 2.22m respectivamente, el nivel mínimo se registró el día 1 con 113.79 msnm., valor superior ocurrido el año pasado y superior a su registro histórico en 3.07m y 1.08m respectivamente. El nivel medio mensual correspondiente al mes de noviembre fue de 115.47 msnm. Valor superior al ocurrido el año pasado y superior a su registro histórico en 3.83m y 1.95m respectivamente. El comportamiento lo apreciamos en el Gráfico N° 09.

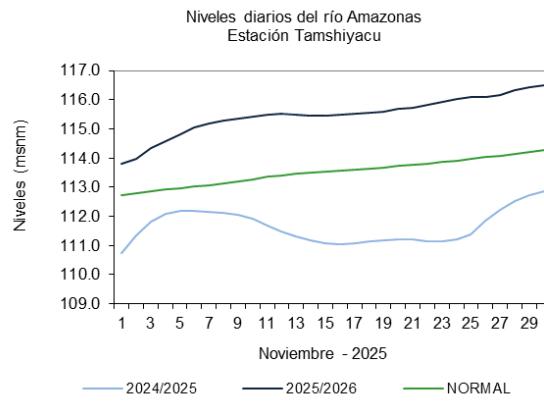


Gráfico N° 09

RÍO MARAÑÓN - BORJA

Durante el mes de noviembre 2025, el nivel del río Marañón en la localidad de Borja, se comportó con un régimen oscilante. El nivel máximo presentado fue el día 29 con 168.06m., valor superior ocurrido el año pasado y superior a su registro histórico en 2.61m y 2.92m, respectivamente, el nivel mínimo se registró el día 10 con 165.14m., valor superior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en 3.58m y 0.45m respectivamente. El nivel promedio mensual correspondiente al mes de noviembre fue de 166.17msnm, valor superior al ocurrido el año pasado y superior a su registro histórico en 2.65m y 1.29m respectivamente. El comportamiento a lo largo del mes lo apreciamos en el Gráfico N° 10.

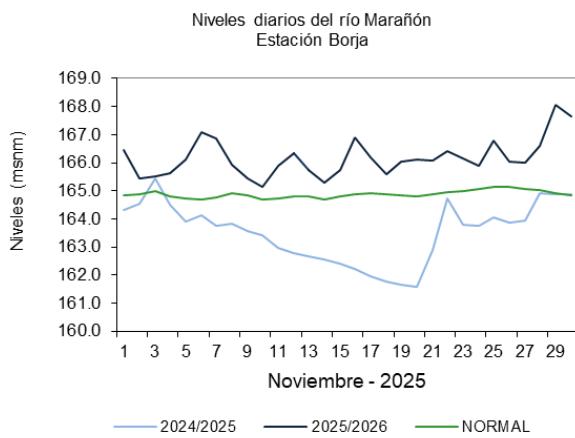


Gráfico N° 10

RÍO HUALLGA - LAGUNAS

El comportamiento hidrológico del río Huallaga en la ciudad de Lagunas durante el mes de noviembre 2025, presentó un régimen oscilante, el nivel máximo ocurrió el día 30 con 116.38 msnm., valor superior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en 1.70m y 1.76m, respectivamente; el día 11 se registró el nivel mínimo con 115.16 msnm, valor superior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en 1.60m y 1.47m respectivamente. El nivel promedio mensual fue 115.77 msnm, valor superior ocurrido el año pasado y superior a su registro histórico en 1.60m y 1.55m, respectivamente. El comportamiento ocurrido se muestra en el Gráfico N° 11.

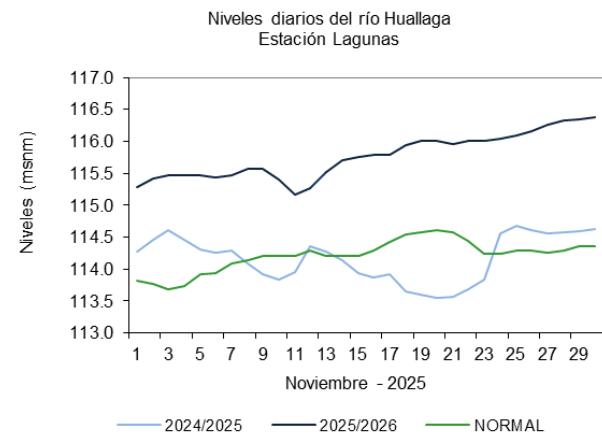


Gráfico N° 11.

EVALUACIÓN HIDROLÓGICA

RÍO NAPO - BELLAVISTA

El comportamiento hidrológico del río Napo en la localidad de Mazan durante el mes de noviembre 2025, presentó un régimen oscilante, el nivel máximo se registró el día 30 con 89.50 msnm., valor superior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en 2.05m y 1.34m respectivamente, el nivel mínimo ocurrió el día 1 con 87.96msnm., valor superior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en 2.96m y 0.30m respectivamente. El nivel promedio mensual fue 88.86 msnm., valor superior ocurrido el año pasado y a su registro histórico con 2.50m y 0.98m, respectivamente. El comportamiento ocurrido se aprecia en el Gráfico N° 12.

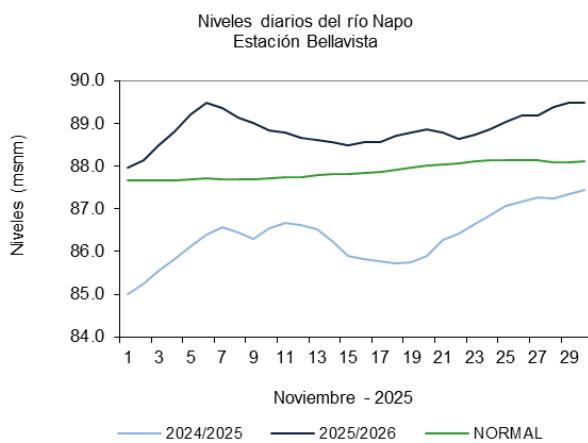


Gráfico N° 12

RÍO NANAY – SANTA MARÍA DE NANAY

El río Nanay en el mes de noviembre 2025, presentó un comportamiento hidrológico estable, presentando un nivel máximo el día 29 con un valor de 126.69 msnm., valor superior ocurrido el año pasado y superior a su registro histórico en 3.33m y 2.77m, su nivel mínimo fue el día 4 con 125.34 msnm, valor superior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en 5.03m y 2.00 respectivamente. El nivel promedio mensual fue de 126.09 msnm, valor superior ocurrido el año pasado y superior a su registro histórico en 4.50m y 2.53m respectivamente. La variación mensual lo apreciamos en el Gráfico N° 13.

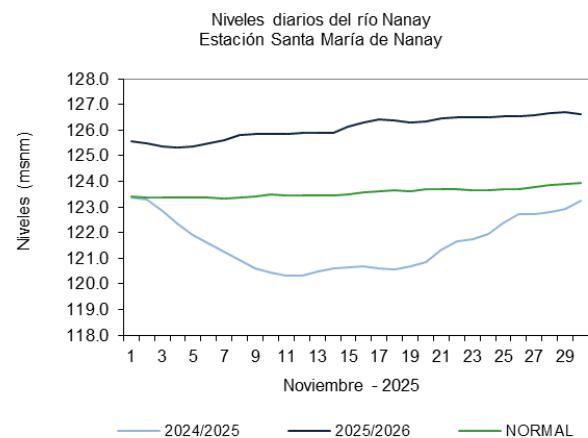


Gráfico N° 13

EVALUACIÓN HIDROLÓGICA

ENAPU - PERU -RIO AMAZONAS TAMSHIYACU - RIO AMAZONAS

2024/2025	2025/2026	NORMAL	2024/2025	2025/2026	NORMAL
108.14	112.57	111.25	110.73	113.79	112.72
108.92	112.75	111.29	111.36	113.98	112.80
109.48	113.01	111.35	111.83	114.33	112.86
109.81	113.31	111.40	112.10	114.59	112.92
109.98	113.58	111.44	112.20	114.83	112.96
110.04	113.80	111.50	112.19	115.06	113.02
110.07	113.97	111.55	112.14	115.18	113.08
110.04	114.06	111.61	112.12	115.27	113.15
109.93	114.13	111.67	112.05	115.35	113.21
109.75	114.20	111.73	111.92	115.43	113.28
109.54	114.20	111.79	111.68	115.48	113.35
109.33	114.29	111.86	111.49	115.51	113.41
109.13	114.24	111.95	111.32	115.50	113.47
108.97	114.18	112.02	111.18	115.47	113.51
108.84	114.11	112.05	111.09	115.46	113.54
108.77	114.14	112.10	111.05	115.49	113.57
108.74	114.20	112.12	111.06	115.53	113.60
108.78	114.23	112.19	111.16	115.56	113.64
108.83	114.28	112.23	111.17	115.59	113.68
108.89	114.36	112.28	111.23	115.68	113.72
108.92	114.46	112.33	111.23	115.73	113.77
108.95	114.50	112.38	111.14	115.83	113.81
109.00	114.59	112.43	111.14	115.92	113.86
109.05	114.74	112.47	111.20	116.03	113.91
109.17	114.78	112.50	111.38	116.09	113.96
109.55	114.83	112.58	111.85	116.11	114.03
110.05	114.87	112.65	112.22	116.17	114.08
110.41	115.01	112.72	112.51	116.32	114.15
110.72	115.11	112.80	112.74	116.43	114.22
110.92	115.18	112.87	112.87	116.50	114.28
110.92	115.18	112.87	112.87	116.50	114.28
108.14	112.57	111.25	110.73	113.79	112.72
109.42	114.19	112.04	111.64	115.47	113.52

Tabla 5. Niveles diarios del río Amazonas en las estaciones control ENAPU y Tamshiyacu, noviembre 2025.
Fuente: SENAMHI.

EVALUACIÓN HIDROLÓGICA

BORJA-RIO MARAÑON			SANTA MARIA DE NANAY-RIO NANAY		
2024/2025	2025/2026	NORMAL	2024/2025	2025/2026	NORMAL
164.32	166.45	164.85	123.36	125.58	123.41
164.55	165.45	164.88	123.27	125.50	123.37
165.45	165.50	164.99	122.86	125.37	123.38
164.50	165.61	164.80	122.35	125.34	123.37
163.90	166.11	164.74	121.90	125.37	123.36
164.11	167.07	164.70	121.57	125.48	123.37
163.73	166.87	164.78	121.26	125.62	123.34
163.83	165.93	164.91	120.92	125.79	123.37
163.57	165.43	164.84	120.62	125.84	123.42
163.40	165.14	164.69	120.43	125.84	123.49
162.95	165.90	164.74	120.33	125.87	123.45
162.77	166.36	164.80	120.31	125.90	123.46
162.66	165.75	164.80	120.48	125.90	123.44
162.54	165.30	164.69	120.62	125.88	123.45
162.41	165.73	164.80	120.64	126.14	123.51
162.20	166.89	164.87	120.67	126.30	123.55
161.96	166.18	164.90	120.61	126.41	123.61
161.77	165.58	164.88	120.57	126.37	123.64
161.66	166.05	164.82	120.69	126.31	123.61
161.56	166.13	164.80	120.86	126.33	123.68
162.90	166.08	164.86	121.34	126.46	123.69
164.71	166.40	164.96	121.68	126.48	123.68
163.80	166.16	165.00	121.76	126.48	123.67
163.77	165.88	165.08	121.96	126.52	123.67
164.05	166.80	165.13	122.38	126.54	123.68
163.86	166.04	165.14	122.70	126.56	123.68
163.95	166.00	165.06	122.72	126.59	123.77
164.93	166.62	165.03	122.82	126.68	123.85
164.87	168.06	164.92	122.92	126.69	123.88
164.87	167.65	164.85	123.24	126.64	123.92
165.45	168.06	165.14	123.36	126.69	123.92
161.56	165.14	164.69	120.31	125.34	123.34
163.52	166.17	164.88	121.59	126.09	123.56

Tabla 6. Niveles diarios del río Marañón y Nanay en las estaciones control Borja y Sta. María de Nanay, noviembre 2025.

EVALUACIÓN HIDROLÓGICA

BELLAVISTA-RÍO NAPO			LAGUNAS-RÍO HUALLAGA		
2024/2025	2025/2026	NORMAL	2024/2025	2025/2026	NORMAL
85.00	87.96	87.67	114.28	115.28	113.81
85.25	88.13	87.66	114.46	115.41	113.77
85.56	88.48	87.66	114.62	115.47	113.69
85.83	88.81	87.68	114.46	115.47	113.73
86.12	89.21	87.70	114.31	115.47	113.92
86.39	89.48	87.71	114.26	115.44	113.94
86.56	89.37	87.69	114.29	115.47	114.08
86.44	89.14	87.70	114.09	115.57	114.13
86.29	89.00	87.70	113.92	115.57	114.20
86.55	88.85	87.71	113.84	115.40	114.21
86.67	88.78	87.74	113.95	115.16	114.21
86.62	88.67	87.75	114.36	115.27	114.29
86.53	88.62	87.79	114.28	115.53	114.21
86.24	88.56	87.83	114.15	115.71	114.21
85.91	88.48	87.83	113.93	115.76	114.21
85.83	88.56	87.84	113.88	115.79	114.30
85.77	88.57	87.87	113.91	115.78	114.43
85.73	88.71	87.92	113.65	115.94	114.55
85.74	88.79	87.97	113.60	116.01	114.58
85.89	88.85	88.01	113.56	116.00	114.62
86.27	88.79	88.03	113.57	115.96	114.58
86.43	88.64	88.08	113.68	116.01	114.44
86.65	88.73	88.10	113.84	116.01	114.24
86.85	88.86	88.15	114.56	116.05	114.24
87.06	89.04	88.15	114.68	116.10	114.29
87.18	89.18	88.15	114.61	116.17	114.29
87.28	89.19	88.13	114.57	116.26	114.26
87.24	89.38	88.10	114.58	116.32	114.28
87.35	89.47	88.09	114.59	116.34	114.36
87.45	89.50	88.12	114.63	116.38	114.37
87.45	89.50	88.15	114.68	116.38	114.62
85.00	87.96	87.66	113.56	115.16	113.69
86.35	88.86	87.88	114.17	115.77	114.22

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

DISPONIBILIDAD DEL RECURSO HÍDRICO

El comportamiento del río Amazonas durante el mes de noviembre registró niveles por encima a su normal con una variación mensual de 2.61 metros, entre el nivel máximo y mínimo. Las precipitaciones en cabeceras de cuenca estuvieron dentro de su rango normal, en general la tendencia será oscilante para el próximo mes de diciembre.

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



Foto N° 01: Estación HLM – Lagunas, Río Huallaga, Loreto.

El río Napo, durante el mes de noviembre, presentó un régimen hídrico oscilante, con una variación de 1.54 metros, entre el nivel máximo y mínimo.

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



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

EVALUACIÓN DE CAUDALES

RÍO AMAZONAS

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

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

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

El río Amazonas en la estación de control H-Tamshiyacu, en el año hidrológico 25/26, durante el mes de noviembre 2025 obtuvo un caudal máximo 36 310.69 m³/s, con descarga media mensual de 31 615.98 m³/s y el caudal mínimo con 24 397.12 m³/s, representando el 31.06% de exceso de caudal entre el histórico y su media mensual; Ver Gráfico N° 15

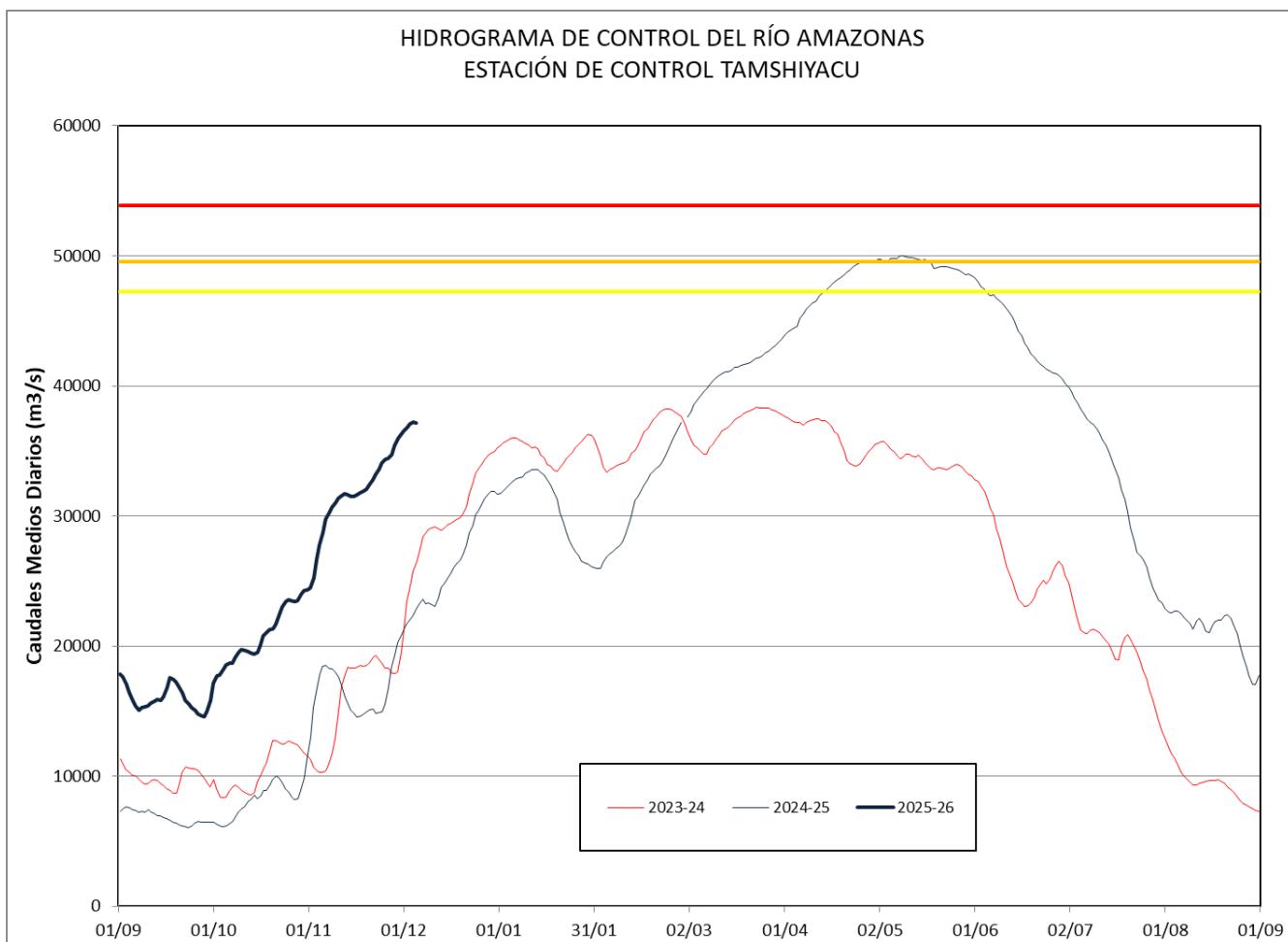


Grafico N° 15: Caudal promedio del río Amazonas en el sector de Tamshiyacu.

PROYECCIÓN HIDROLÓGICA DEL RÍO AMAZONAS

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 enero 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 116.32 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.

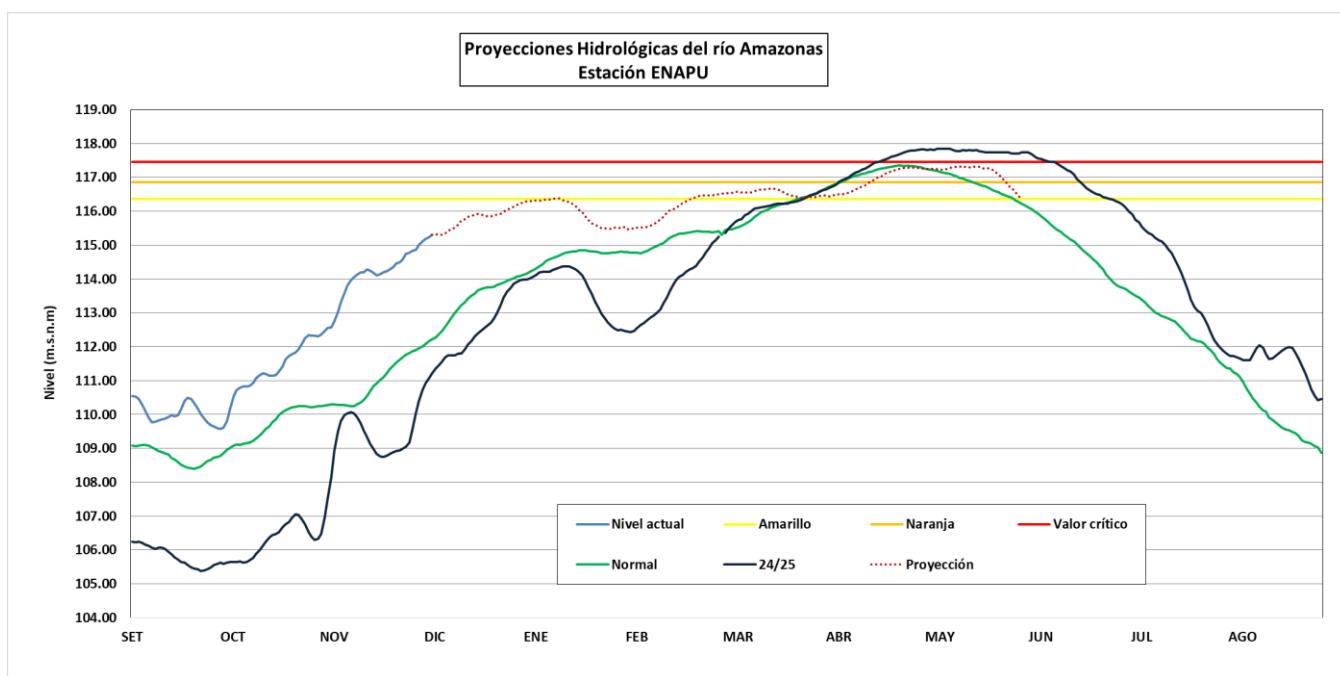


Grafico N° 16: Comportamiento y tendencia del río Amazonas.

EVALUACIÓN AGROMETEOROLÓGICA

DESCRIPCIÓN:

La Dirección zonal 8 – Loreto, durante el mes de noviembre 2025, se realizó el monitoreo fenológico en 30 estaciones ubicadas en distintas provincias del departamento de Loreto, entre los cuales destacan: Plátano (*Musa spp*), yuca (*Manihot esculenta*), Camu camu (*Myrciaria dubia*), Pijuayo (*Bactris gasipes*), aguaje (*Mauritia flexuosa*), cacao (*Theobroma cacao*), entre otros.

- El monitoreo del cultivo de Plátano en la estación El Estrecho, Santa María de Nanay, Santa Rosa y San Roque se encuentran en fase de retoño. En las estaciones de Angamos (HLM), Bretaña, Lagunas, La Libertad y Moralillo se encuentra en crecimiento vegetativo. En la estación CO Angamos se encuentra en fase de fructificación.
- El cultivo de Camu Camu, en la zona de San Roque se encuentra en crecimiento vegetativo. En la zona de Bagazán y San Lorenzo se encuentra en botón floral. En la zona de Francisco de Orellana y Puerto Almendras se encuentra en floración.
- 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 maduración, desarrollándose con normalidad. Mientras que en la zona de Manití se encuentra en fase de botón floral.
- El cultivo de yuca en la zona de la Facultad de Agronomía y San Regis se encuentra en fase de crecimiento vegetativo. En la zona de Flor de Punga se encuentra en fase de floración.
- El cultivo de aguaje en la zona de Genaro Herrera (cuenca río Ucayali) se encuentra en fase de floración, desarrollándose adecuadamente. En la zona de Pebas (cuenca del río Amazonas), se realiza el monitoreo del cultivo de Umarí, la cual se encuentra en crecimiento vegetativo.
- En la zona de Tamanco (cuenca del río Ucayali), se realiza el monitoreo del cultivo de naranja, se encuentra en fase de maduración.
- 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.

PERSPECTIVAS AGROCLIMÁTICAS



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 sobre sus valores normales, favorable para la aparición de plagas y/o enfermedades.



CAMU CAMU

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

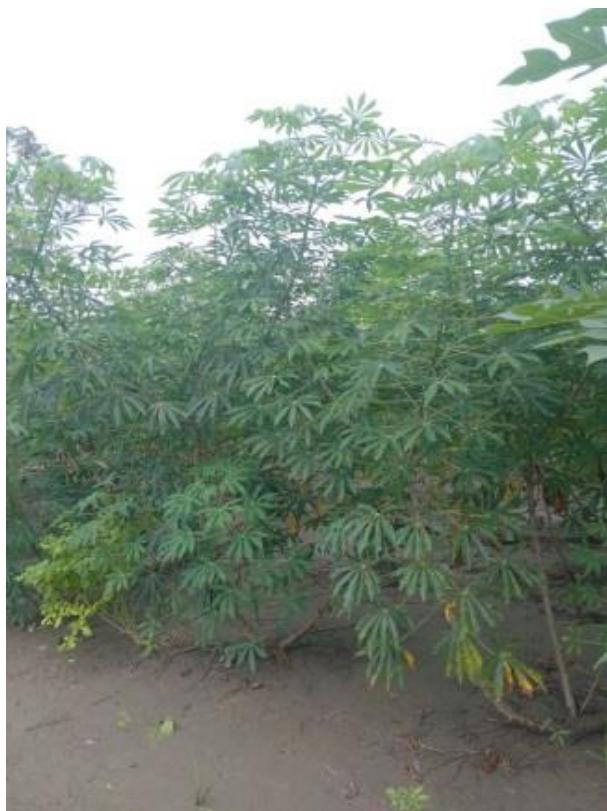
Se prevé precipitaciones sobre sus valores normales. En cuanto a las condiciones de temperatura máxima será dentro sus valores normales y mínima serán sobre sus valores normales. Estas condiciones serán adecuadas para el desarrollo de los frutos.



YUCA

Se prevé precipitaciones en los próximos meses sobre sus valores normales. Las condiciones de temperatura máxima y mínima estarán sobre sus valores normales, siendo adecuadas para el desarrollo del cultivo. Las constantes precipitaciones serán favorables para la aparición de plagas y enfermedades.

MONITOREO DE YUCA – ESTACIÓN SAN REGIS



Fotos 03-06: Cultivo de yuca monitoreado en la estación San Regis.

EVALUACIÓN FENOLÓGICA – NOVIEMBRE 2025

ESTACION	NOMBRE DE CULTIVO	VARIEDAD	FECHA DE SIEMBRA	FASE FENOLÓGICA			ESTADO DEL CULTIVO	LABORES CULTURALES	DAÑOS POR FENÓMENOS METEOROLÓGICOS			DAÑOS POR PLAGAS Y ENFERMEDADES			OBSERVACIONES ADICIONALES
				FASE REPRESENTATIVA	Fecha inicio de fase	%			FENÓMENO REPRESENTATIVO	FECHA	%	PLAGA REPRESENTATIVA	FECHA	%	
SELVA															
ANGAMOS-HLM	PLATANO	FHIA-21	01-04-25	CRECIMIENTO VEGETATIVO	01-12-25	100	1	ninguno	Ninguno			Ninguno			
ANGAMOS-CO	PLATANO	FHIA-21	03-03-25	FRUCTIFICACIÓN	01-09-25	100	2	ninguno	Ninguno			Ninguno			
BAGAZAN	CAMU CAMU	HBK MC VAUGH	10-11-10	botón floral	26-11-25	100	3	Limpieza	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	DESHIERVO	Ninguno			Ninguno			
CABALLOCOCHA	CACAO	CRIOULLO	15-10-17	Maduración	04-11-25	100	1	DESHIERVO	Ninguno			Ninguno			
EL ESTRECHO	PLATANO	BELLACO	16-02-25	RETOÑO	16-02-25	100	1	DESHIERVO	Ninguno			Ninguno			
FACULTAD DE AGRONOMIA-CAMARA PANORAMICA	YUCA	PIRIRICA	14-08-25	CRECIMIENTO VEGETATIVO	24-11-25	100	1	Limpieza	Ninguno			Ninguno			
FLOR DE PUNGA	YUCA	PIRIRICA	02-06-25	floración	19-11-25	100	1	ninguno	Ninguno			Ninguno			
FRANCISCO DE ORELLANA	CAMU CAMU	HBK MC VAUGH	28-11-16	floración	19-11-25	100	2	DESHIERVO	Ninguno			Ninguno			
GENARO HERRERA	AGUAJE	SHAMBO	01-05-02	Floración	01-12-25	100	1	ninguno	Ninguno			Ninguno			
IMET-CAMARA ZOOM	GUARANA	Paullinia cupana	01-09-20	CRECIMIENTO VEGETATIVO	01-06-25	100	1	Limpieza	Ninguno			Ninguno			
LAGUNAS	PLATANO	FHIA-21	14-06-23	CRECIMIENTO VEGETATIVO	22-07-24	100	2	ninguno	Ninguno			Ninguno			
LA LIBERTAD	PLATANO	BELLACO	08-09-25	CRECIMIENTO VEGETATIVO	19-11-25	100	1	DESHIERVO	Ninguno			Ninguno			
MANITI	CACAO	CCN-51	15-06-23	botón floral	24-11-25	80	3	Limpieza	Ninguno			Ninguno			
MAZAN	PIJUAYO	ROJO	05-01-16	FRUCTIFICACIÓN	15-10-25	100	2	ninguno	Ninguno			Ninguno			
MORALILLO	PLATANO	FHIA-21	30-03-25	CRECIMIENTO VEGETATIVO	18-09-25	100	1	DESHIERVO	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	floración	25-11-25	100	2	ninguno	Ninguno			Ninguno			
REQUENA-CO	GUABA	Inga edulis	23-08-20	REPOSO VEGETATIVO	06-10-25	100	3	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	botón floral	25-11-25	90	3	DESHIERVO	Ninguno			Ninguno			
SANTA CLOTILDE															REPOSO DE TERRENO
SANTA MARIA DE NANAY	PLATANO	FHIA-21	28-09-25	RETOÑO	28-09-25	100	1	DESHIERVO	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	CRECIMIENTO VEGETATIVO	13-11-25	100	1	DESHIERVO	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	CRIOULLO	05-05-21	Maduración	07-10-25	100	1	cosecha	Ninguno			Ninguno			200 kg
TAMSHIYACU															Reposo de terreno

EVALUACIÓN AMBIENTAL

MONITOREO DE POLVO ATMOSFÉRICO EN LA CIUDAD DE IQUITOS

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

Actualmente las actividades antropogénicas y naturales deterioran la calidad del aire en la ciudad de Iquitos, afectando en diferentes grados la salud de la población, principalmente a niños menores de 5 años, madres gestantes, ancianos. Para la medición de Polvo Atmosférico se han instalado 9 puntos de control distribuidos en los distritos de Punchana, Belén, Iquitos y San Juan Bautista. Los resultados se muestran en la siguiente tabla, gráfico y en el mapa de distribución espacial de la concentración de la polución registrado en noviembre 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 - NOVIEMBRE 2025					Tm/km ² /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	19.0	
PM3	Estación Serenazgo Belén		692593	9582993	10.2	
PM4	Estación Senamhi	Iquitos	693847	9583731	16.2	
PM5	Estación CIA Bomberos		694506	9584470	19.1	
PM6	Estación Huallaga		694630	9585169	15.0	
PM7	Estación Távara		695216	9585924	5.1	
PM8	Estación Parque Zonal		694375	9586227	8.8	
PM9	Estación Liceo Naval	Punchana	695156	9588606	22.4	
PM10	Estación Huascar		693709	9587639	4.3	

Tabla 11. Resultados del monitoreo de polvos atmosféricos en la ciudad de Iquitos durante el mes de noviembre 2025.

DIRECCIÓN ZONAL 8 - LORETO

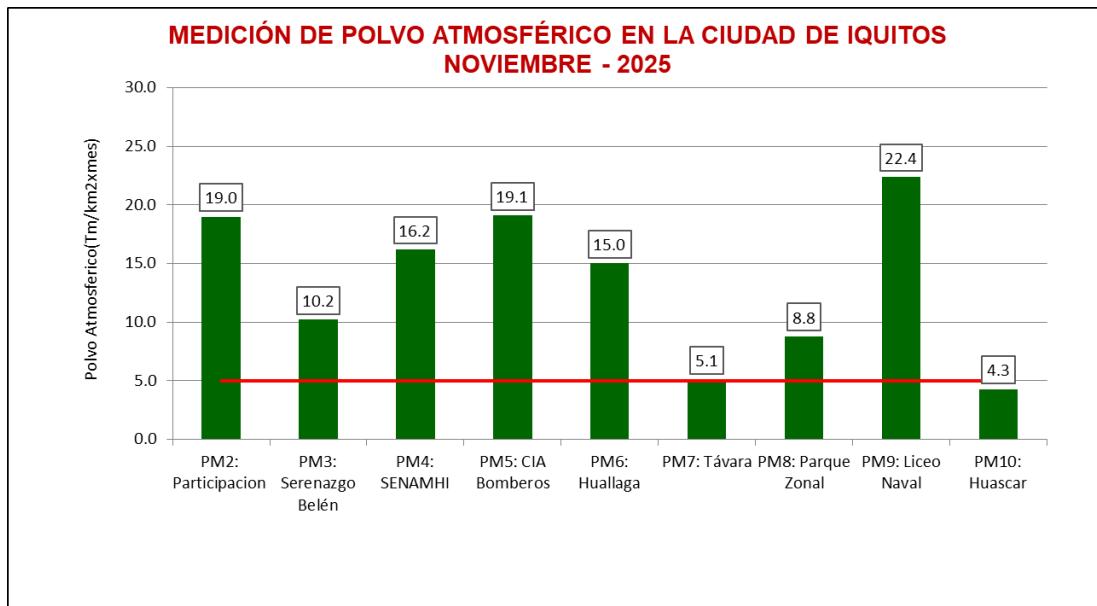


Gráfico 17. Resultados del monitoreo de los CSS en la ciudad de Iquitos durante el mes de noviembre 2025.

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 07: Estación Paque Zonal



Foto 08: Estación Serenazgo Belén.

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

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

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

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

Dónde:

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

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



IUV PROVENIENTE DE MEDICIÓN EN SUPERFICIE

En la Amazonía, las condiciones meteorológicas y ambientales 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 3 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.

Índice UV Máxima Diaria
EVA CIRNA - Noviembre 2025

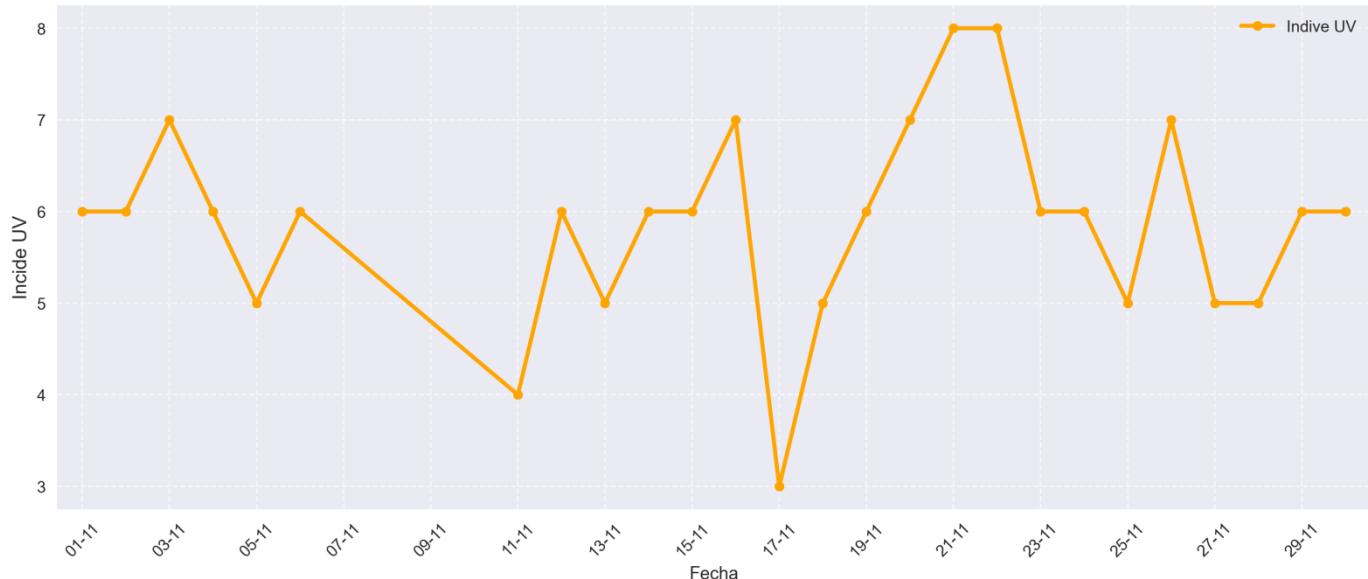


Gráfico 18. Índice Ultravioleta IUV de la EVA Iquitos, San Juan Bautista, valor máximo durante el mes de Noviembre 2025.

Como se aprecia los días 21 y 22 de noviembre se alcanzó como valor máximo de IUV 8 considerada como a “Muy Alta”, con temperatura máxima de 35,2 °C, temperatura mínima de 23,6 °C, sin precipitación; cielo nublado parcial. En tanto el día 03 de noviembre se alcanzó el valor mínimo de IUV 3 considerada como a “Moderada”, con temperatura máxima de 32,3 °C, temperatura mínima de 24,2 °C; sin precipitación, cielo nublado. El promedio del mes de noviembre en IUV es el valor de 6, considerada como “Alta”, que corresponde al riesgo de salud para las personas.

Índice UV Máxima Diaria
EMA AMAZONAS - Noviembre 2025

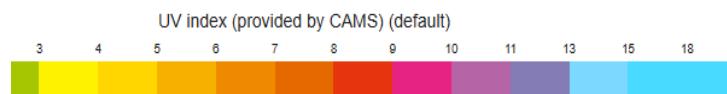
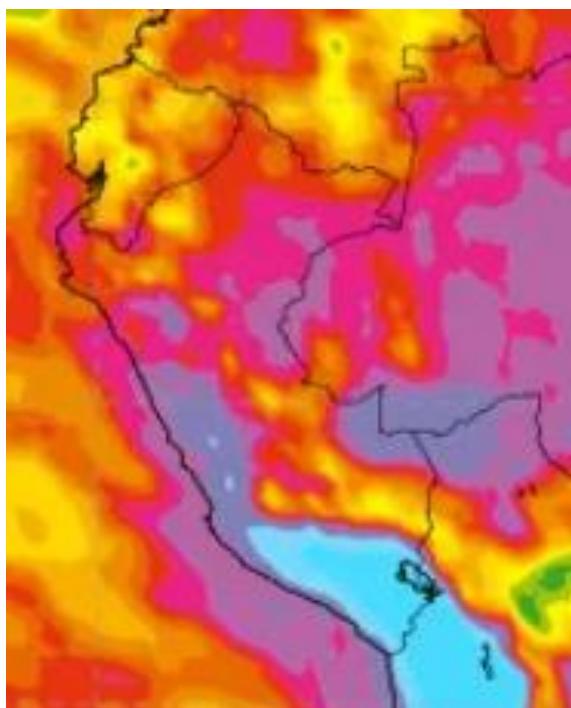


Gráfico 19. Índice Ultravioleta IUV de la Estación Amazonas, Iquitos, valor máximo durante el mes de Noviembre del 2025.

DIRECCIÓN ZONAL 8 - LORETO

Como se aprecia los días 01, 13 y 14 de noviembre; se alcanzó como valor máximo de IUV 12 considerada como a "Extremadamente Alta" a más, con temperatura máxima de 33.4 °C, temperatura mínima de 22,2 °C, sin precipitación; cielo nublado parcial. En tanto el día 04 de noviembre; se alcanzó el valor mínimo de IUV 5 considerada como a "Moderada", con temperatura máxima de 30,2 °C, temperatura mínima de 23,4 °C; con precipitación de 36.9 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 (13 de Noviembre del 2025 Hora: 13:00 Local)



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

EQUIPO DE RADIO SONDA RWS

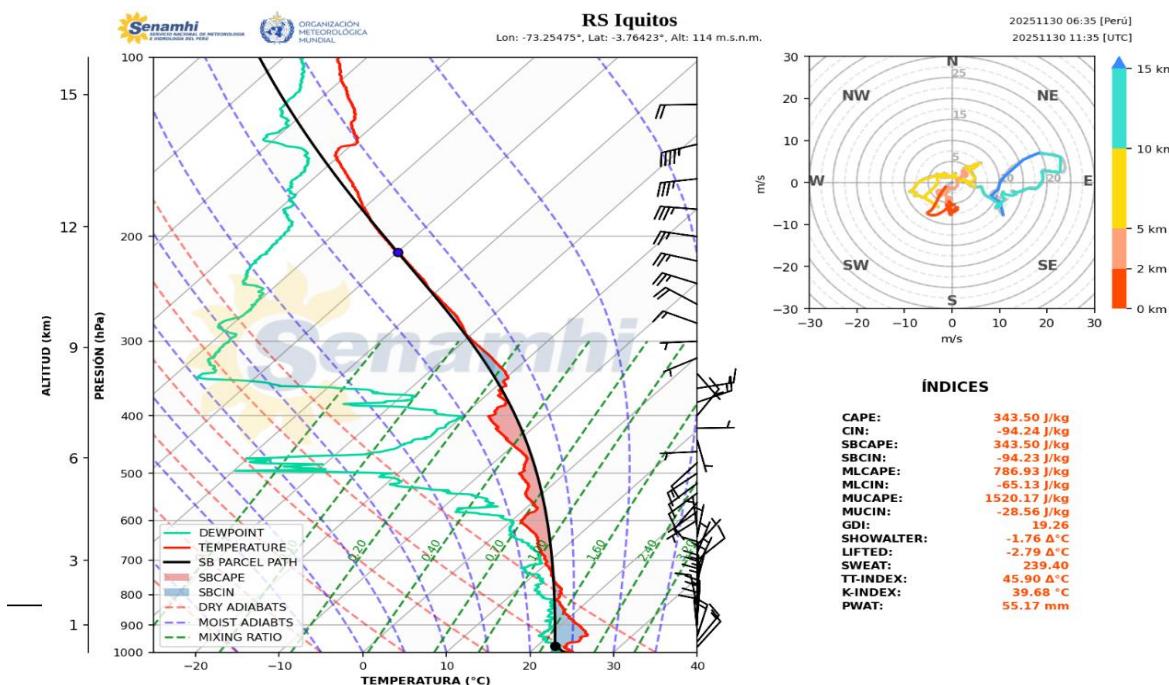
Las radiosondas son dispositivos meteorológicos que se utilizan para medir la temperatura, la humedad, la presión, la velocidad del viento y la dirección en la atmósfera alta con el fin de analizar y medir sus condiciones físicas para transmitir información meteorológica a una altitud máxima de 35 km.

MONITOREO DEL CLIMA, MES NOVIEMBRE 2025

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

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

REPORTE DE SONDAJE ATMOSFÉRICO EN LA CIUDAD DE IQUITOS



Fuente: <https://www.senamhi.gob.pe/?p=estaciones-radiosondeo>
Gráfico 19. Perfil atmosférico de Iquitos, 30/11/2025.

PARTICIPACIÓN INSTITUCIONAL

En el mes de noviembre 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:

- El SENAMHI participó activamente en la reunión ordinaria de la Comisión Ambiental Regional (CAR) de Loreto, destacando el trabajo articulado que se viene desarrollando a nivel institucional y la importancia de esta instancia para la coordinación interinstitucional y el cumplimiento de los objetivos ambientales de la región.
- El SENAMHI recibió la visita de estudiantes de la Escuela Profesional de Ingeniería en Gestión Ambiental de la UNAP, con el objetivo de dar a conocer las labores institucionales y el uso de nuevas tecnologías aplicadas a la meteorología, hidrología, agrometeorología e investigación ambiental, fortaleciendo el vínculo académico y la formación de futuros profesionales.
- El Área de Imagen y Difusión realizó de manera continua entrevistas semanales sobre las condiciones de tiempo, clima e hidrología, las cuales fueron difundidas a través de las principales redes sociales del SENAMHI – Dirección Zonal 8 Loreto, fortaleciendo la comunicación con la población y los actores locales.
- El SENAMHI emite diariamente pronósticos del tiempo, proyecciones y tendencias climáticas, así como avisos meteorológicos e hidrológicos, dirigidos a las autoridades competentes, medios de comunicación y a la población en general, contribuyendo a la prevención y gestión del riesgo en la región.





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

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

Av. Cornejo Portugal N° 1842 – Iquitos- Maynas
Telefax: 065- 264804
E-mail: mparedes@senamhi.gob.pe

**SEDE CENTRAL
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA**
Jr. Cahuide N° 785 – Jesús María – Lima
Web: <http://www.gob.pe/senamhi>
Central Telefónica
(511) 614-1414
Atención al Cliente
(511) 470-2867

