PERÚ Ministerio del Ambiente

Ponle PUNCHE y ganamos todos PERÚ

BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO REGIONAL

JULIO-2025

Senamhi

BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO REGIONAL

Boletín del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

AÑO 2025 - JULIO 2025

DIRECTORIO

Blga. Raquel Hilianova Soto Torres
Presidenta Ejecutiva del SENAMHI

Dr. Augusto Ovidio Ávila Callao
Gerente General

Ing. Marco Antonio Paredes Riveros.
Director Zonal 8

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

AREA TÉCNICA

Ing. Aníbal López Peña.
Ing. Jhonatan Junior Pérez Arévalo. MSc.
Ing. Jorge Walter Zvietcovich Díaz.
Ing. Francis Darbin Villacorta Rocha.
Ing. Jessica Estefany Panduro Ríos.
Ing. Erder Paul Hidalgo Apagüeño.
Lic. Jorge Antonio Kahn Rengifo.

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*
Email *mparedes@senamhi.gob.pe*

INDICE

PRESENTACIÓN

EVALUACIÓN METEOROLÓGICA

Comportamiento termopluviométrico
Estación Tamshiyacu
Estación Mazán
Estación San Roque
Estación Caballococha
Estación Amazonas - Iquitos
Estación Contamana
Registro de valores extremos de temperaturas

EVALUACIÓN HIDROLÓGICA

Situación Hidrológica de los principales ríos Amazónicos:
Rio Amazonas
Río Marañón
Río Ucayali
Río Napo
Río Nanay
Disponibilidad del recurso hídrico.

EVALUACIÓN DE CAUDALES

Caudales de descarga del río Amazonas
Sector Tamshiyacu.
Tendencia Hidrológica del río Amazonas

EVALUACIÓN AGROMETEOROLÓGICA

Principales cultivos amazónicos en las provincias de:
Maynas
Loreto
Mariscal Ramón Castilla
Putumayo
Requena
Contamana
Alto Amazonas
Datem del Marañón

EVALUACIÓN AMBIENTAL

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

PARTICIPACIÓN INSTITUCIONAL

Comités técnicos multisectoriales
Misceláneas

PRESENTACIÓN

EL SENAMHI presenta el Boletín Hidrometeorológico de Loreto, edición N° 7 correspondiente al mes de julio 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 julio 2025 en la región Loreto.

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

La situación ambiental se orienta a difundir sobre acontecimientos en nuestra región y de las coordinaciones y reuniones donde la Dirección Zonal 8 – SENAMHI, integra los grupos técnicos sobre calidad de aire, agua, residuos sólidos, biodiversidad, cambio climático etc., además de reuniones con el GOREL – Gerencia Regional Ambiental, autoridades provinciales y distritales, así como la participación en sub - comisiones interinstitucionales y capacitación.

EVALUACIÓN METEOROLÓGICA

DESCRIPCIÓN:

En la tabla 1, muestra las condiciones climáticas ocurridas en julio del 2025 en el ámbito de la región Loreto, durante este periodo no se registraron precipitaciones con anomalías negativas (déficits de lluvias)

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

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

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

Estación	*Temperatura Máxima Absoluta*	*fecha de ocurrencia*	*Temperatura Mínima Absoluta*	*fecha de ocurrencia*
Caballococha	34.2	23-jul	19.6	03-jul
San Roque	33.0	13-jul	19.4	02-jul
San Regis	33.6	13-jul	18.8	05-jul
Requena	34.2	16-jul	18.8	03-jul
Iquitos	33.0	13-jul	19.4	02-jul
Contamana	34.3	22-jul	15.3	03-jul

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.Mìn.) °C	Acumul. Mes (mm)	Anomal. (%)	Máx. Precipit. 24 h/día (mm)	Acumul. período lluvioso Set-24Ago-25(mm)
SAN REGIS	Río Marañon	33.6	-1.9	18.8	-0.6	99.3	-57.9	49.6	2,948.1
San Roque	Rio Amazonas	33.0	-1.5	19.4	-0.5	104.9	-55.7	24.8	2,406.7
Caballococha	Río Amazonas	34.2	-1.3	19.6	-0.2	56.5	-76.2	16.1	2,640.1
Iquitos	Rio Amazonas	33.0	-2.0	19.4	-1.0	120.1	-49.2	36.0	2,826.4
Contamana	Rio Ucayali	35.2	-1.4	15.3	-1.5	33.2	-78.0	17.6	1,582.5

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

COMPORTAMIENTO TÉRMOPLUVIOMÉTRICO

En el departamento de Loreto durante el mes de julio 2025, se presentaron las temperaturas máximas, mínimas y los registros de lluvia como se detallan en la tabla 3 y gráficos del 1 al 6.

DIA	CABALLOCOCHA			SAN ROQUE			SAN REGIS			REQUENA			IQUITOS			CONTAMANA		
	T. MÁX.	T. MÍN.	PP	T. MÁX.	T. MÍN.	PP	T. MÁX.	T. MÍN.	PP	T. MÁX.	T. MÍN.	PP	T. MÁX.	T. MÍN.	PP	T. MÁX.	T. MÍN.	PP
1	29.6	23.8	0.0	29.4	22.2	15.0	29.2	22.4	0.0	27.0	22.4	2.6	29.4	23.2	13.5	23.6	19.4	1.5
2	24.8	20.0	0.0	30.2	19.4	0.0	26.8	20.4	0.0	22.0	19.0	0.0	30.2	19.4	0.0	23.5	16.0	0.0
3	25.6	19.6	0.0	31.0	20.0	0.0	26.2	20.2	0.0	25.2	18.8	0.0	31.0	20.4	0.0	27.1	15.3	0.0
4	28.6	20.2	0.0	32.0	19.8	0.0	28.2	19.8	0.0	27.4	19.4	0.0	32.0	21.0	0.0	29.0	15.5	0.0
5	31.2	21.4	0.0	31.2	20.0	0.0	31.2	18.8	0.0	31.0	19.0	0.0	31.2	20.2	0.0	30.6	16.0	0.0
6	32.2	21.8	0.0	32.4	20.6	0.0	32.2	19.4	0.0	31.8	19.8	0.0	32.4	22.2	0.0	31.0	16.7	0.0
7	32.8	22.2	3.8	32.2	22.4	0.0	31.8	19.6	0.0	32.4	19.6	0.0	32.2	21.4	3.0	31.6	17.3	0.0
8	31.8	23.0	2.2	31.4	21.8	17.2	31.4	22.2	0.0	30.6	21.4	0.0	31.4	22.4	6.5	32.0	17.3	0.0
9	32.4	23.4	0.0	32.0	21.6	0.0	31.8	22.2	0.0	32.0	20.8	0.0	32.0	21.2	4.0	31.6	18.2	0.0
10	32.8	23.0	0.0	31.0	21.0	0.0	32.8	21.0	0.0	32.8	21.4	0.0	31.0	21.2	0.5	32.4	18.0	0.0
11	33.2	23.2	5.3	30.2	22.0	10.1	32.6	21.4	0.0	32.2	22.0	0.0	30.2	20.4	21.9	32.4	18.1	0.0
12	33.0	23.6	0.0	32.0	21.6	0.0	31.2	22.2	0.0	32.4	22.4	0.0	32.0	22.2	0.0	33.0	18.4	0.0
13	33.8	24.0	0.0	33.0	22.8	0.0	33.6	21.4	0.0	33.4	21.4	0.0	33.0	24.2	0.0	32.9	18.5	0.0
14	32.2	23.6	0.0	32.0	22.4	0.0	32.4	21.2	0.0	33.0	21.0	0.0	32.0	22.2	0.0	33.2	19.5	0.0
15	30.2	23.4	0.0	33.0	22.0	0.0	33.4	21.0	0.0	33.4	19.8	0.0	33.0	22.4	0.0	33.8	19.5	0.0
16	32.0	23.2	8.8	32.8	22.6	0.7	33.2	20.8	0.0	34.2	20.0	0.0	32.8	22.2	0.0	32.4	19.5	2.4
17	30.2	22.8	16.1	28.0	22.0	6.1	29.8	22.2	15.2	29.6	24.0	9.0	28.0	22.4	4.4	31.6	19.9	5.2
18	31.8	23.2	0.0	28.2	21.8	10.4	28.2	21.8	10.2	29.6	22.2	18.2	28.2	23.0	8.2	28.7	18.6	1.9
19	33.2	23.6	0.0	31.1	22.0	0.0	30.6	22.8	0.0	31.0	22.0	0.0	31.0	22.2	0.0	31.0	18.4	0.0
20	32.6	24.2	0.0	31.6	22.4	0.0	32.2	20.0	0.0	33.0	20.2	0.0	32.2	20.6	0.0	32.6	18.0	0.0
21	32.2	23.8	0.0	30.3	23.2	0.2	31.8	21.0	0.0	32.0	20.6	0.0	29.8	22.4	0.5	33.1	18.6	0.0
22	33.4	23.6	0.0	32.4	23.2	0.0	33.0	21.6	0.2	32.2	21.4	0.0	29.8	23.2	0.0	34.3	19.3	0.0
23	34.2	23.2	0.0	33.0	23.2	0.0	33.6	22.6	0.0	32.6	23.4	0.0	30.6	23.6	4.3	32.5	20.7	0.0
24	33.8	23.4	0.0	30.3	23.0	0.0	30.8	23.2	0.0	32.8	23.6	0.0	29.6	23.0	0.0	32.4	20.4	0.0
25	32.4	23.6	0.0	31.0	23.6	0.0	32.2	22.2	1.0	34.0	22.2	0.0	30.2	22.0	5.8	33.7	20.0	0.0
26	32.8	22.8	1.2	32.3	22.6	14.6	32.6	22.2	49.6	33.4	23.0	2.3	29.8	21.8	36.0	35.2	20.6	0.0
27	31.4	23.0	3.9	31.6	23.0	24.8	30.0	22.0	7.3	31.0	22.8	4.1	32.0	22.4	0.0	33.1	20.5	0.0
28	32.2	22.6	9.6	31.9	23.2	3.5	29.8	22.0	10.7	32.0	22.2	0.0	29.6	22.4	6.5	29.8	20.6	17.6
29	29.6	22.8	0.0	31.9	23.4	0.0	31.0	22.2	1.7	31.6	22.6	21.8	29.2	23.2	0.0	32.6	19.2	4.6
30	30.4	23.0	5.6	32.1	22.8	2.3	33.2	22	3.4	33.0	21.4	42.9	29.8	22.0	5.0	30.6	20.0	0.0
31	32.8	22.4	0.0	31.3	22.6	0.0	31.2	22.6	0.0	31.0	21.6	0.0	28.8	23.4	2.5	33.3	19.0	0.0
PROM	31.5	22.8	1.8	31.4	22.1	3.4	31.2	21.4	3.2	31.3	21.3	3.3	30.9	22.0	4.0	31.4	18.6	1.1
NORM	32.8	23.0	237.1	32.9	22.6	236.8	33.1	22.0	235.7	32.3	21.9	192.4	32.9	23.0	236.6	32.8	20.1	151.0
TOTAL			**56.5**			**104.9**			**99.3**			**100.9**			**120.1**			**33.2**

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

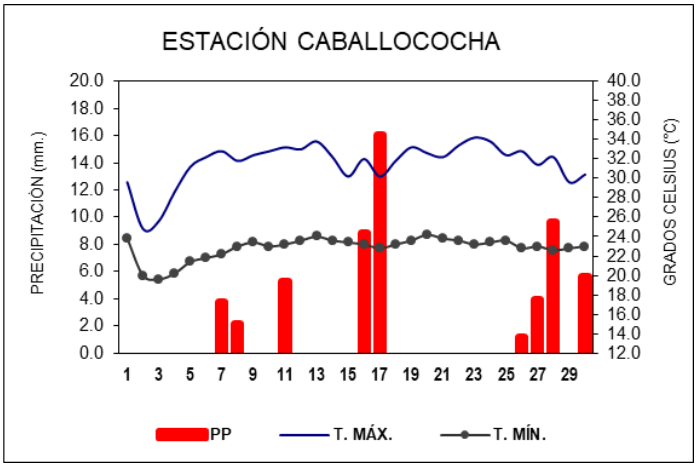


Gráfico 1. Termopluviometría de la estación CO-Caballococha.

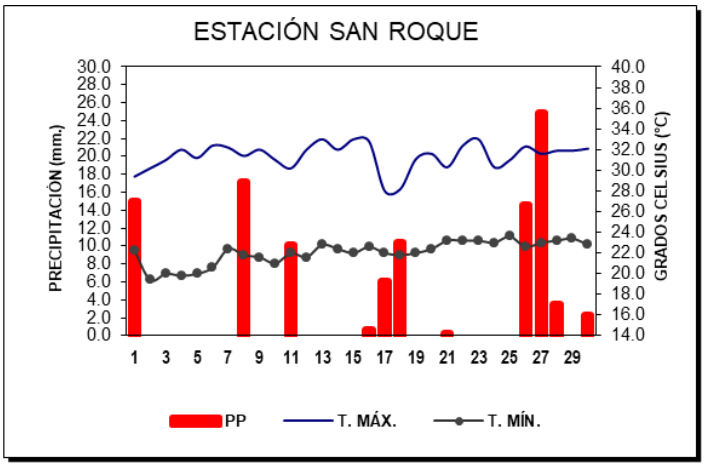


Gráfico 2. Termopluviometría de la estación CO-San Roque.

DIRECCIÓN ZONAL 8 - LORETO

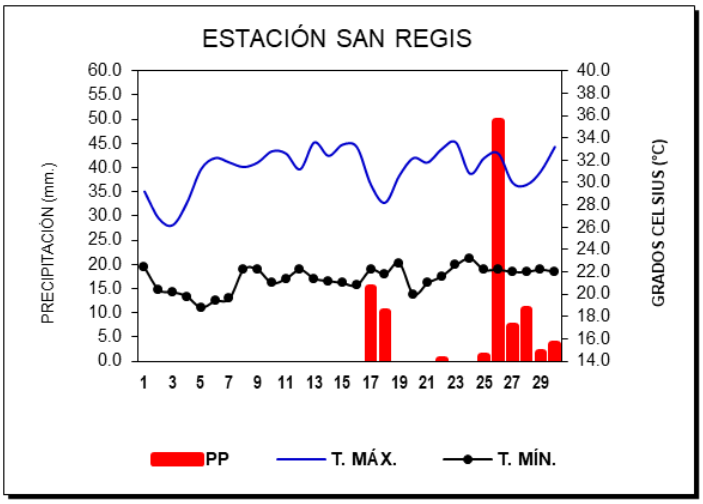


Gráfico 3. Termopluviometría de la estación PE-San Regis.

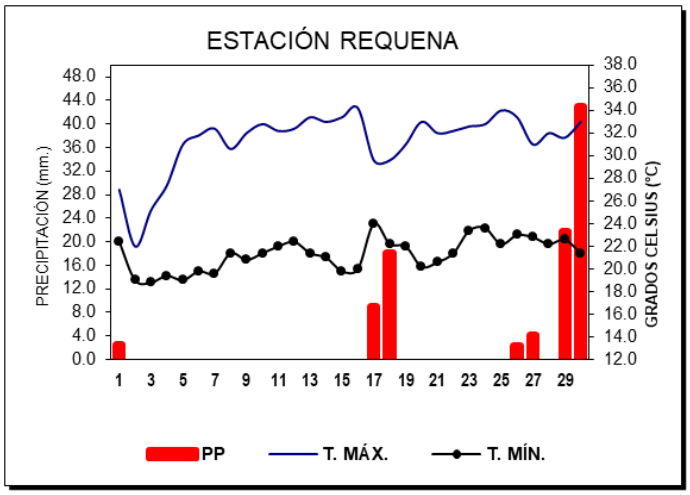


Gráfico 4. Termopluviometría de la estación CO-Requena.

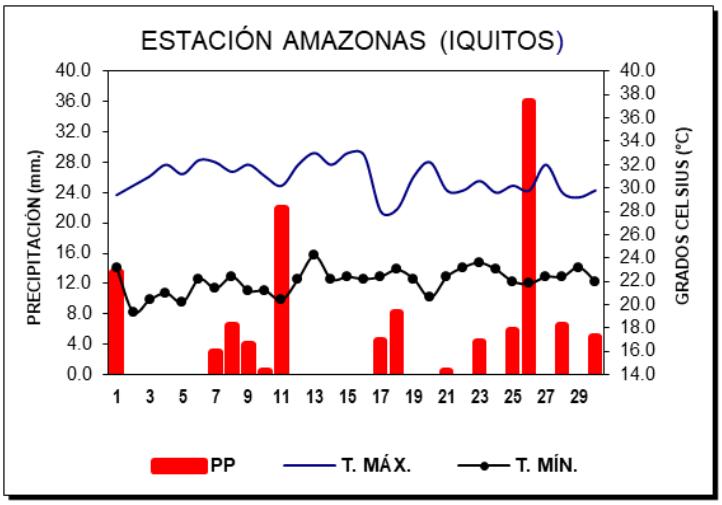


Gráfico 5. Termopluviometría de la estación CO-Amazonas.

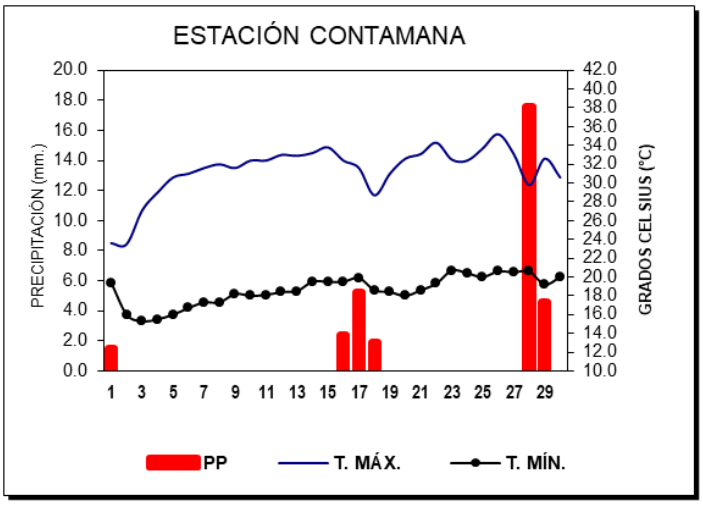


Gráfico 6. Termopluviometría de la estación CO-Contamana.

VALORES EXTREMOS DE TEMPERATURAS

Para el mes de julio 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	34.2	19.6
Requena	34.2	18.8
San Regis	33.6	18.8
Caballococha	33.6	21.4
Pebas	32.8	19.2
Mazán	33.0	19.2
Amazonas	33.0	19.4
Contamana	34.3	15.3

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

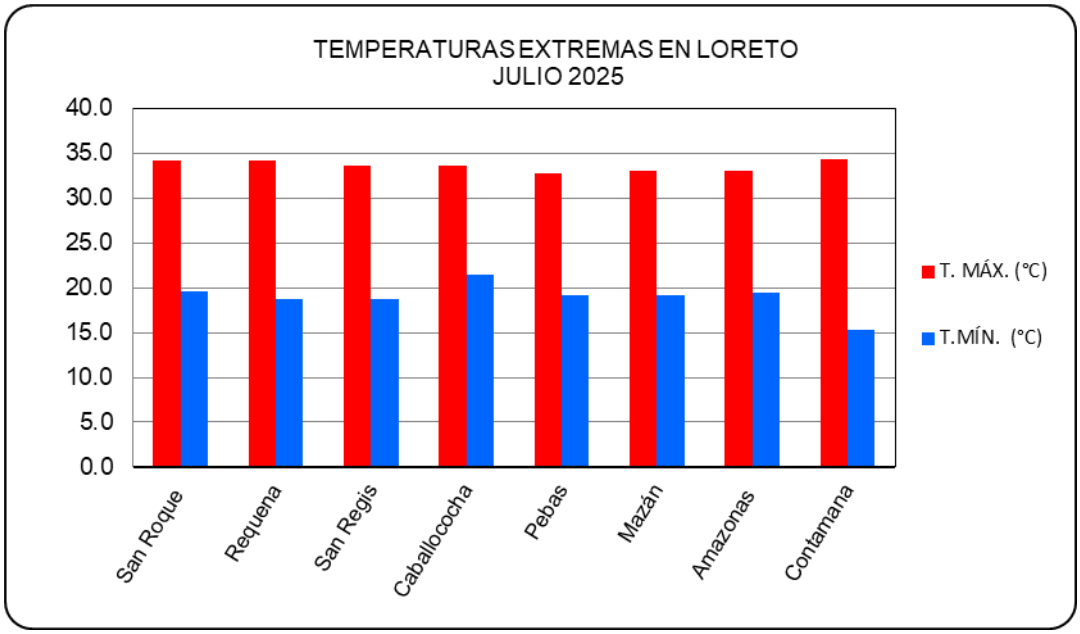


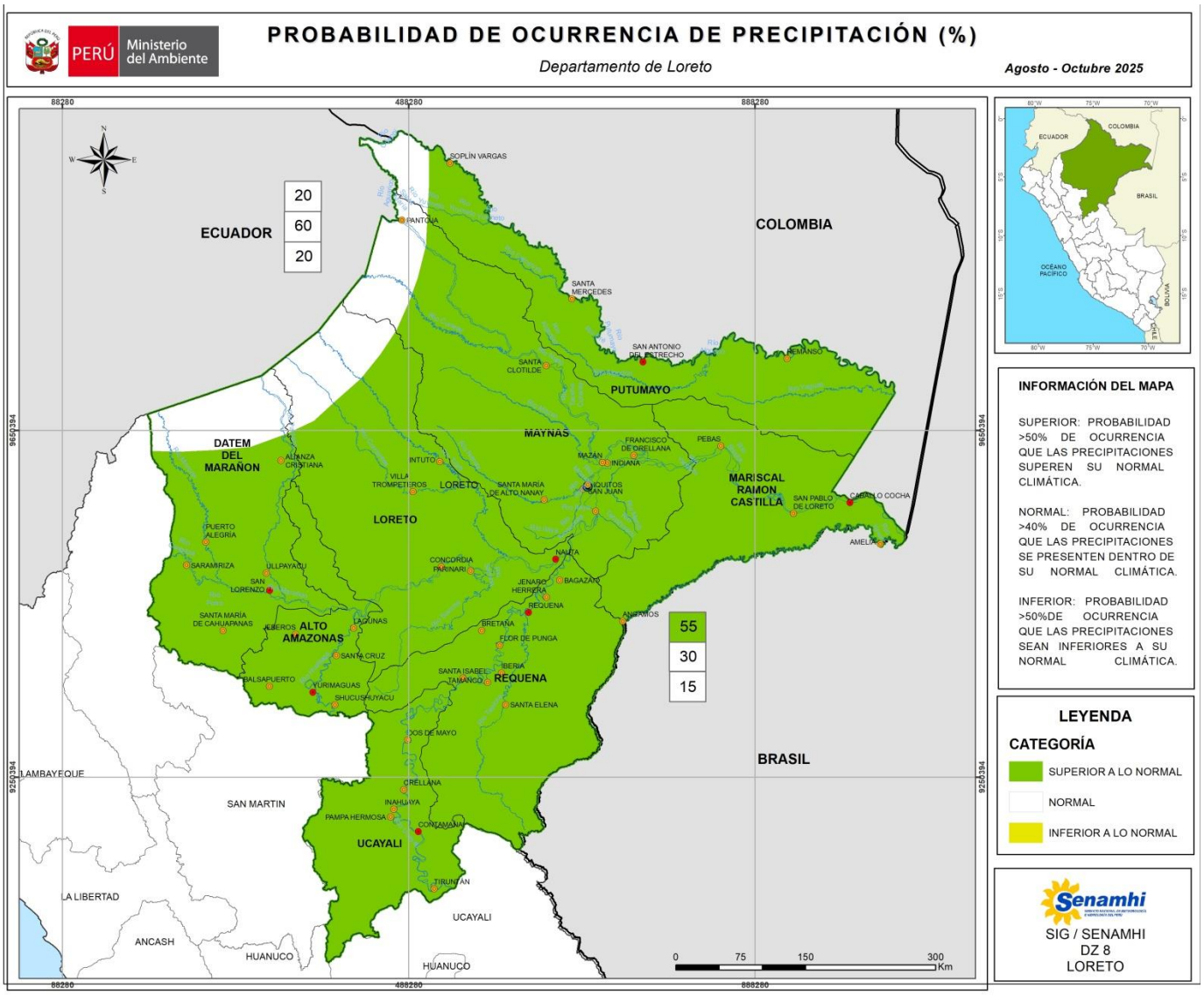
Gráfico 7. Temperaturas extremas en Loreto.

PRONÓSTICOS CLIMÁTICOS

PRONÓSTICO DE PRECIPITACIÓN

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

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

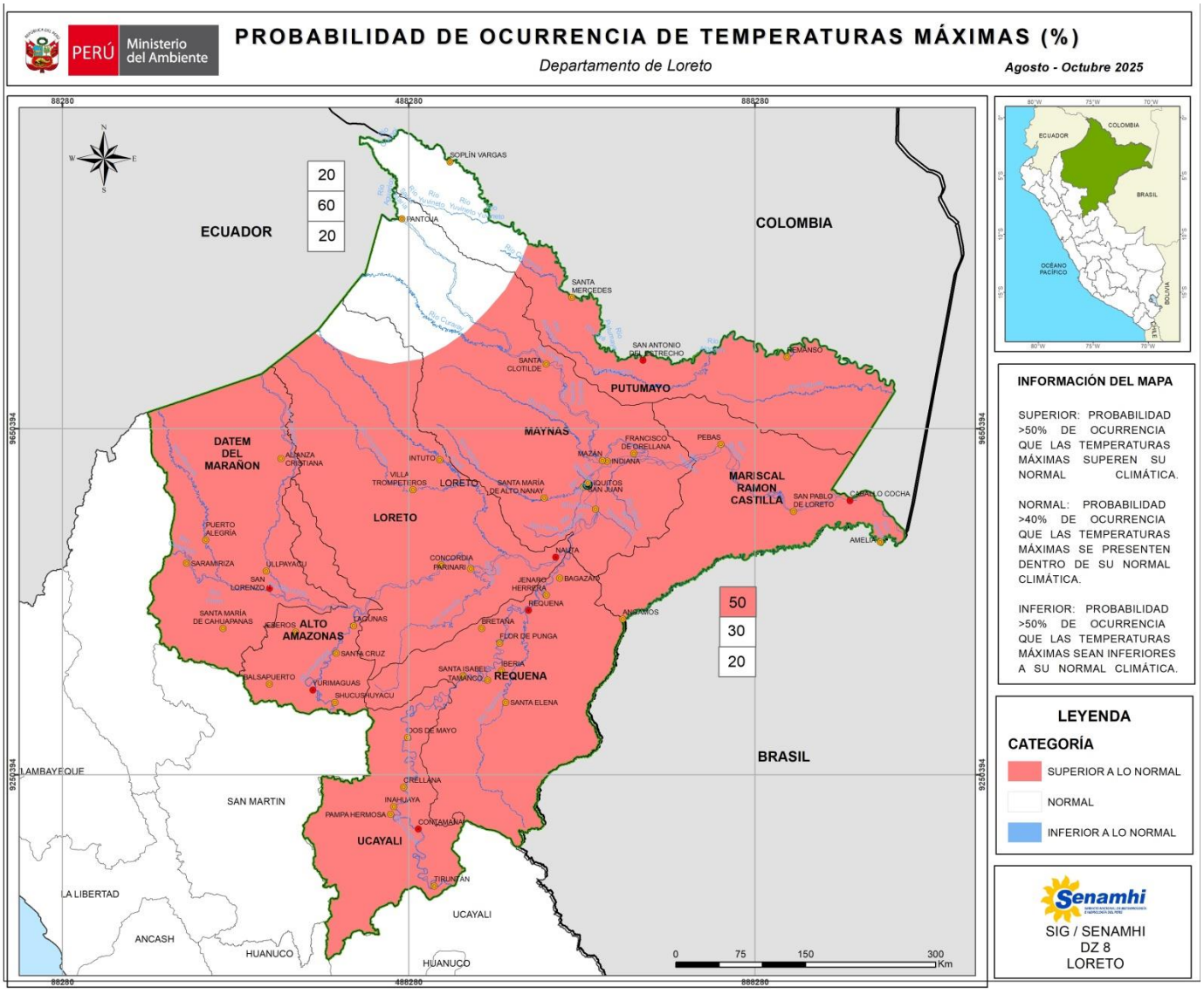


Mapa 1. Probabilidad de ocurrencia de precipitación pare el trimestre (Agosto - Octubre 2025).

PRONÓSTICO DE TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

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

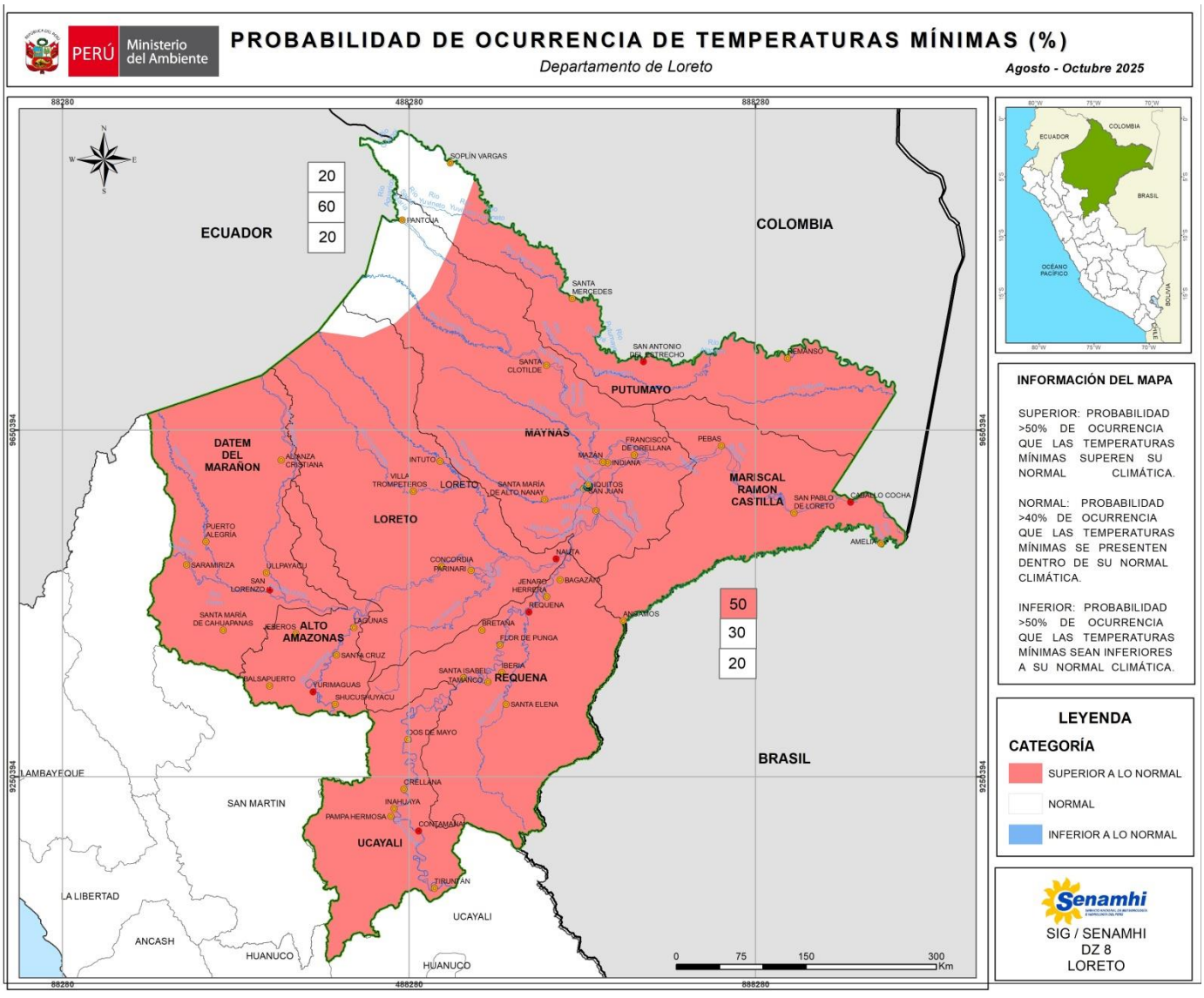


Mapa 2. Probabilidad de ocurrencia de temperaturas máximas del trimestre (Agosto - Setiembre 2025).

PRONÓSTICO DE TEMPERATURAS MÍNIMAS

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

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



Mapa 3. Probabilidad de ocurrencia de temperaturas mínimas del mes de Agosto a Octubre del 2025.

EVALUACIÓN HIDROLÓGICA

SITUACIÓN HIDROLÓGICA DE LOS PRINCIPALES RÍOS EN LORETO

RÍO AMAZONAS-ENAPU IQUITOS

El río Amazonas en el mes de julio 2025, presentó un régimen descendente, siendo el nivel máximo registrado día 1 con un valor de 116.19 msnm., valor superior registrado el año pasado y superior a su registro histórico con 3.86m y 2.34m, respectivamente. El nivel mínimo ocurrió el día 31 con 111.97 msnm., valor superior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en 3.24m y 0.27m respectivamente, el nivel medio mensual correspondiente al mes de julio fue de 114.35 msnm., valor superior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en 3.49m y 1.53m respectivamente. El comportamiento lo apreciamos en el gráfico 8.

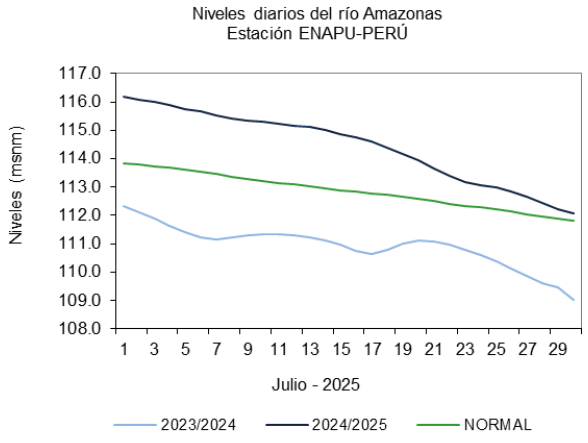


Gráfico 8. Hidrograma del río Amazonas.
Estación EHMA ENAPU Perú.

RÍO AMAZONAS-TAMSHIYACU

Durante el mes de julio 2025, el nivel del río Amazonas, presentó un comportamiento descendente, siendo el nivel máximo registrado el día 1 con un valor de 117.24 msnm., valor superior registrado el año pasado y superior a su registro histórico con 3.42m y 2.21m respectivamente, el nivel mínimo se registró el día 30 con 113.06 msnm., valor superior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en 2.95m y 1.39m respectivamente. El nivel medio mensual correspondiente al mes de julio fue de 115.45 msnm. Valor superior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en 2.95m y 1.39m respectivamente. El comportamiento lo apreciamos en el gráfico 9.

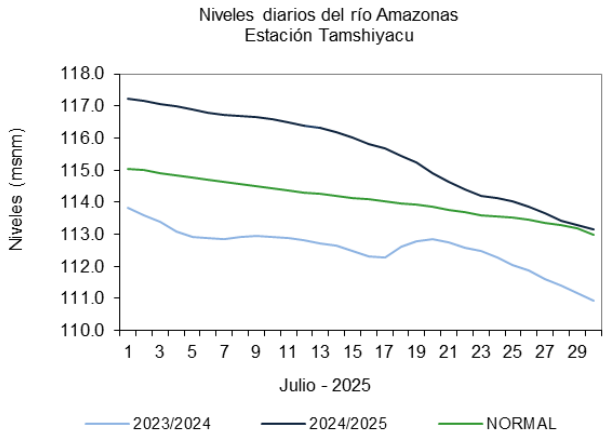


Gráfico 9. Hidrograma del río Amazonas.
Estación HLM Tamshiyacu.

RÍO MARAÑÓN-BORJA

Durante el mes de julio 2025, el nivel del río Marañón en la ciudad de Borja, se comportó con un régimen oscilante. El nivel máximo presentado fue el día 4 con 170.21 msnm., valor superior ocurrido el año pasado y superior a su registro histórico en 2.96m y 4.53m, respectivamente, el nivel mínimo se registró el día 24 con 164.33 msnm., valor superior ocurrido el año pasado e inferior a su registro histórico en 1.00m y -0.47m, respectivamente. El nivel promedio mensual correspondiente al mes de julio fue de 166.11 msnm, valor superior ocurrido el año pasado y superior a su registro histórico en 1.72m y 0.70m respectivamente. El comportamiento a lo largo del mes lo apreciamos en el gráfico 10.

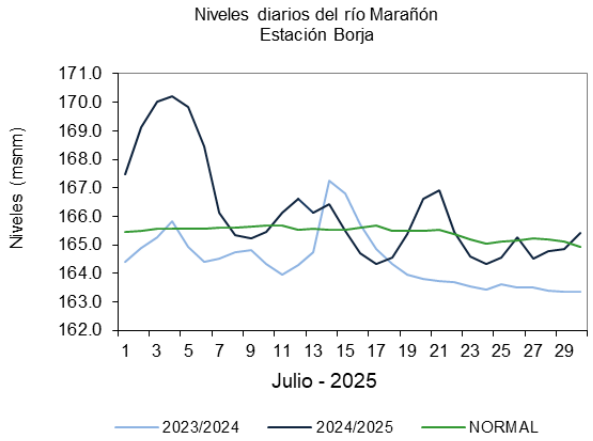


Gráfico 10. Hidrograma del río Marañón.
Estación HLM Borja.

RÍO HUALLAGA-LAGUNAS

El río Huallaga en el mes de julio 2025, presentó un comportamiento hidrológico oscilante a descendente, presentando un nivel máximo el día 1 con un valor de 115.52 msnm., valor superior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en 2.41m y 1.80m, su nivel mínimo fue el día 30 con 111.60 msnm, valor superior ocurrido el año pasado e inferior a su registro histórico en 0.73m y -1.06m, respectivamente. El nivel promedio mensual fue de 113.28 msnm, valor superior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en 1.14m y 0.12m respectivamente. La variación mensual lo apreciamos en el gráfico 11.

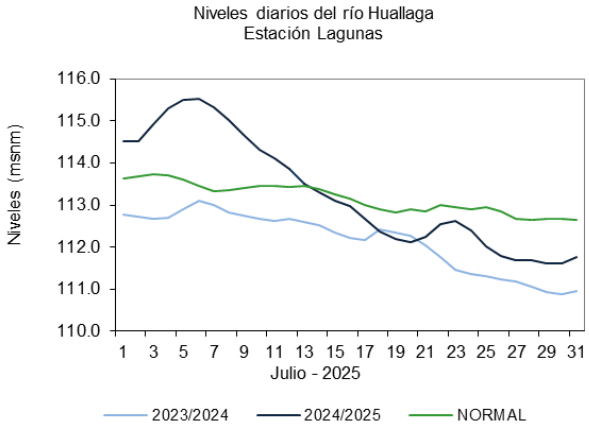


Gráfico 11. Hidrograma del río Huallaga.
Estación HLM Lagunas

RÍO NAPO - BELLAVISTA

Durante el mes de julio 2025, el nivel del río Napo en la ciudad de Bellavista, se comportó con un régimen oscilante a ascendente. El nivel máximo presentado fue el día 28 con 90.90 msnm., valor superior ocurrido el año pasado y superior a su registro histórico en 1.16m y 0.68m, respectivamente, el nivel mínimo se registró el día 5 con 89.99 msnm., valor superior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en 2.28 y 0.59 respectivamente. El nivel promedio mensual correspondiente al mes de julio fue de 90.43 msnm, valor superior ocurrido el año pasado y superior a su registro histórico en 1.48m y 0.55m respectivamente. El comportamiento a lo largo del mes lo apreciamos en el gráfico 12.

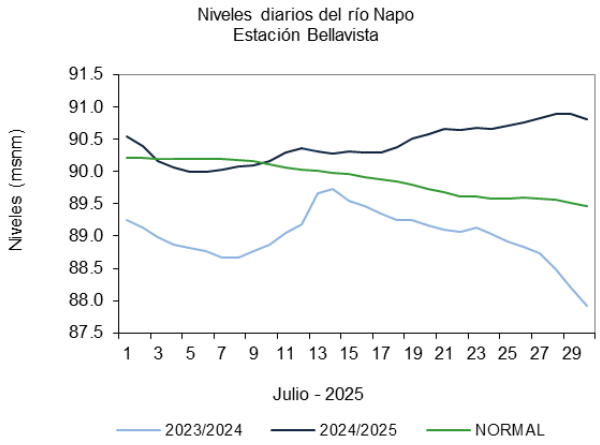


Gráfico 12. Hidrograma del río Napo.
Estación HLM - Bellavista.

RÍO NANAY - SANTA MARÍA DE NANAY

El río Nanay en el mes de julio 2024, presentó un comportamiento hidrológico descendente a ascendente, presentando un nivel máximo el día 10 con un valor de 125.37 msnm., valor inferior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en -0.36m y -0.08m, su nivel mínimo fue el día 27 con 121.80 msnm, valor inferior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en -0.59m y -2.82m, respectivamente. El nivel promedio mensual fue de 123.64 msnm, valor inferior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en -1.10m y -1.52m respectivamente. La variación mensual lo apreciamos en el gráfico 13.

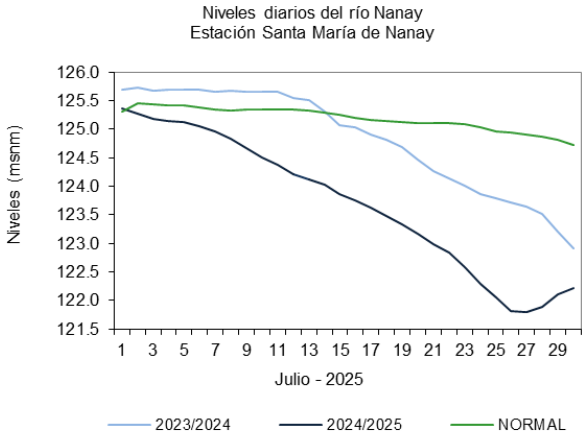


Gráfico 13. Hidrograma del río Nanay.
Estación HLM - Santa María de Nanay.

HLM – ENAPU			HLM - TAMSHIYACU		
ENAPU - PERU -RIO AMAZONAS			TAMSHIYACU - RIO AMAZONAS		
2023/2024	2024/2025	NORMAL	2023/2024	2024/2025	NORMAL
112.33	116.19	113.85	113.82	117.24	115.03
112.12	116.09	113.80	113.60	117.16	115.00
111.90	115.99	113.73	113.39	117.05	114.91
111.65	115.90	113.67	113.10	116.98	114.84
111.42	115.75	113.60	112.93	116.89	114.77
111.22	115.68	113.53	112.87	116.80	114.71
111.15	115.53	113.45	112.87	116.73	114.64
111.22	115.43	113.37	112.93	116.69	114.57
111.32	115.35	113.29	112.96	116.65	114.50
111.35	115.30	113.22	112.92	116.57	114.44
111.33	115.22	113.15	112.89	116.50	114.36
111.29	115.15	113.09	112.81	116.37	114.30
111.23	115.11	113.02	112.73	116.31	114.25
111.13	115.00	112.96	112.66	116.18	114.19
110.97	114.88	112.89	112.48	116.01	114.14
110.76	114.75	112.84	112.31	115.82	114.10
110.66	114.59	112.79	112.27	115.67	114.03
110.80	114.40	112.73	112.62	115.44	113.97
111.00	114.18	112.66	112.80	115.25	113.91
111.12	113.95	112.59	112.85	114.92	113.85
111.10	113.67	112.50	112.76	114.64	113.78
110.97	113.38	112.42	112.60	114.39	113.69
110.80	113.18	112.35	112.47	114.19	113.60
110.61	113.07	112.28	112.27	114.13	113.56
110.38	112.99	112.22	112.05	114.05	113.51
110.13	112.86	112.14	111.87	113.88	113.44
109.86	112.65	112.04	111.61	113.67	113.35
109.62	112.43	111.97	111.39	113.43	113.29
109.45	112.21	111.89	111.15	113.28	113.18
109.04	112.08	111.80	110.94	113.15	113.00
108.73	111.97	111.70	110.69	113.06	112.96
112.33	**116.19**	**113.85**	**113.82**	**117.24**	**115.03**
108.73	**111.97**	**111.70**	**110.69**	**113.06**	**112.96**
110.86	**114.35**	**112.82**	**112.50**	**115.45**	**114.06**

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

Fuente: SENAMHI.

BELLAVISTA-RIO NAPO			LAGUNAS-RIO HUALLAGA		
2023/2024	2024/2025	NORMAL	2023/2024	2024/2025	NORMAL
89.25	90.55	90.22	112.77	114.52	113.64
89.13	90.40	90.20	112.73	114.51	113.68
88.98	90.16	90.20	112.68	114.92	113.72
88.87	90.07	90.20	112.70	115.30	113.72
88.82	89.99	90.20	112.91	115.51	113.62
88.76	89.99	90.19	113.11	115.52	113.45
88.67	90.02	90.19	113.00	115.34	113.34
88.66	90.08	90.18	112.83	115.03	113.35
88.76	90.09	90.16	112.74	114.67	113.40
88.87	90.16	90.12	112.68	114.31	113.47
89.04	90.30	90.07	112.62	114.12	113.46
89.18	90.35	90.03	112.67	113.86	113.44
89.66	90.31	90.00	112.61	113.50	113.46
89.73	90.28	89.98	112.52	113.31	113.38
89.55	90.31	89.95	112.34	113.11	113.26
89.46	90.29	89.92	112.23	112.97	113.15
89.34	90.29	89.88	112.18	112.68	113.00
89.25	90.38	89.84	112.42	112.38	112.89
89.24	90.51	89.80	112.34	112.21	112.82
89.16	90.57	89.73	112.27	112.13	112.91
89.09	90.67	89.68	112.04	112.25	112.85
89.07	90.64	89.62	111.76	112.54	113.00
89.13	90.67	89.61	111.46	112.62	112.95
89.04	90.66	89.58	111.35	112.40	112.91
88.92	90.72	89.58	111.30	112.01	112.94
88.83	90.76	89.60	111.24	111.79	112.84
88.73	90.83	89.58	111.18	111.70	112.66
88.49	90.90	89.57	111.07	111.69	112.66
88.21	90.88	89.51	110.93	111.61	112.67
87.91	90.81	89.46	110.88	111.60	112.67
87.71	90.80	89.40	110.96	111.76	112.66
89.73	**90.90**	**90.22**	**113.11**	**115.52**	**113.72**
87.71	**89.99**	**89.40**	**110.88**	**111.60**	**112.66**
88.95	**90.43**	**89.88**	**112.14**	**113.28**	**113.16**

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

Fuente: SENAMHI.

BORJA-RIO MARAÑON			SANTA MARIA DE NANAY-RIO NANAY		
2023/2024	2024/2025	NORMAL	2023/2024	2024/2025	NORMAL
164.40	167.49	165.46	125.69	125.37	125.31
164.88	169.12	165.50	125.73	125.27	125.45
165.25	170.03	165.56	125.68	125.19	125.44
165.82	170.21	165.55	125.69	125.14	125.41
164.93	169.83	165.55	125.70	125.13	125.42
164.40	168.44	165.55	125.68	125.05	125.37
164.51	166.11	165.60	125.66	124.95	125.34
164.73	165.33	165.61	125.67	124.83	125.32
164.80	165.22	165.65	125.66	124.68	125.34
164.32	165.45	165.68	125.66	124.50	125.35
163.96	166.13	165.68	125.65	124.37	125.35
164.28	166.60	165.51	125.54	124.21	125.34
164.73	166.12	165.56	125.50	124.13	125.32
167.26	166.41	165.54	125.32	124.03	125.29
166.79	165.47	165.54	125.06	123.87	125.24
165.71	164.72	165.60	125.03	123.75	125.20
164.86	164.34	165.66	124.91	123.63	125.15
164.31	164.54	165.47	124.81	123.48	125.14
163.95	165.37	165.48	124.68	123.33	125.13
163.79	166.61	165.49	124.47	123.16	125.11
163.71	166.90	165.52	124.26	122.99	125.11
163.69	165.45	165.38	124.13	122.84	125.10
163.54	164.57	165.18	124.01	122.58	125.08
163.41	164.33	165.05	123.86	122.28	125.02
163.63	164.56	165.12	123.80	122.06	124.96
163.52	165.27	165.15	123.72	121.81	124.94
163.48	164.52	165.21	123.65	121.80	124.91
163.40	164.77	165.17	123.51	121.88	124.87
163.33	164.85	165.10	123.20	122.11	124.82
163.35	165.43	164.92	122.91	122.21	124.72
163.50	165.35	164.80	122.39	122.39	124.62
167.26	**170.21**	**165.68**	**125.73**	**125.37**	**125.45**
163.33	**164.33**	**164.80**	**122.39**	**121.80**	**124.62**
164.40	**166.11**	**165.41**	**124.75**	**123.64**	**125.17**

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

Fuente: SENAMHI.

DISPONIBILIDAD DEL RECURSO HÍDRICO

El comportamiento del río Amazonas durante el mes de julio registró niveles por encima a su normal con una variación mensual de 4.22 metros, entre el nivel máximo y mínimo. Las precipitaciones en cabeceras de cuenca estuvieron dentro de su rango normal, en general la tendencia será descendente para el próximo mes de agosto.

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

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

El río Huallaga, durante el mes de julio, presento un régimen hídrico oscilante, con una variación de 3.92 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 abril fueron favorable para la navegación fluvial de gran calado y para el transporte de productos forestales y actividad pesquera, sin embargo la actividad turística tuvo buen impacto.

PROYECCIÓN HIDROLÓGICA DEL RÍO AMAZONAS AGOSTO – DICIEMBRE 2025

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

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

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

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

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

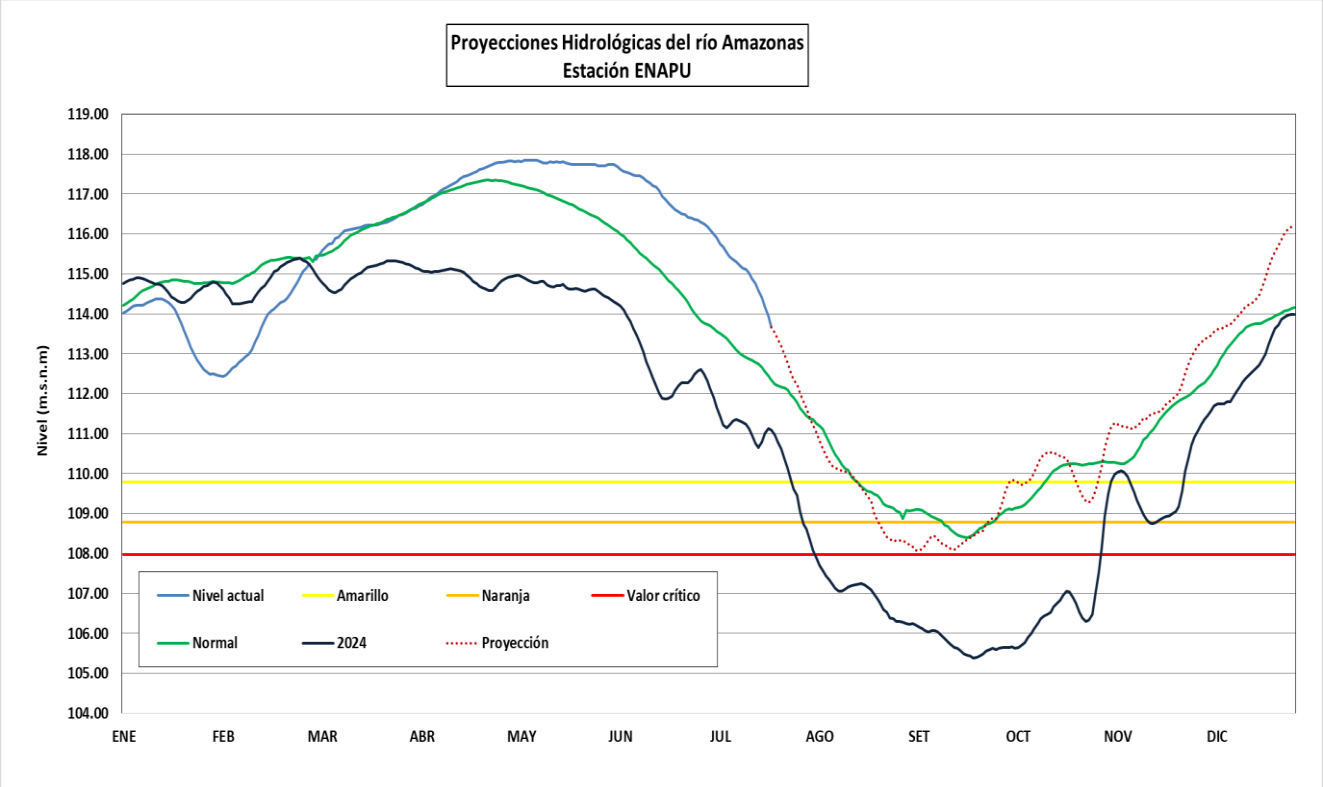


Gráfico 14. Comportamiento y tendencia del río Amazonas.

EVALUACIÓN DE CAUDALES

RÍO AMAZONAS

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

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

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

El río Amazonas en la estación de control H-Tamshiyacu, en el año hidrológico 24/25, durante el mes de julio 2025 obtuvo un caudal máximo 39873.31 m³/s, con descarga media mensual de 31725.46 m³/s y el caudal mínimo con 21449.06 m³/s, representando el 22.24% de exceso de caudal entre el promedio histórico y su media mensual, ver gráfico N° 15.

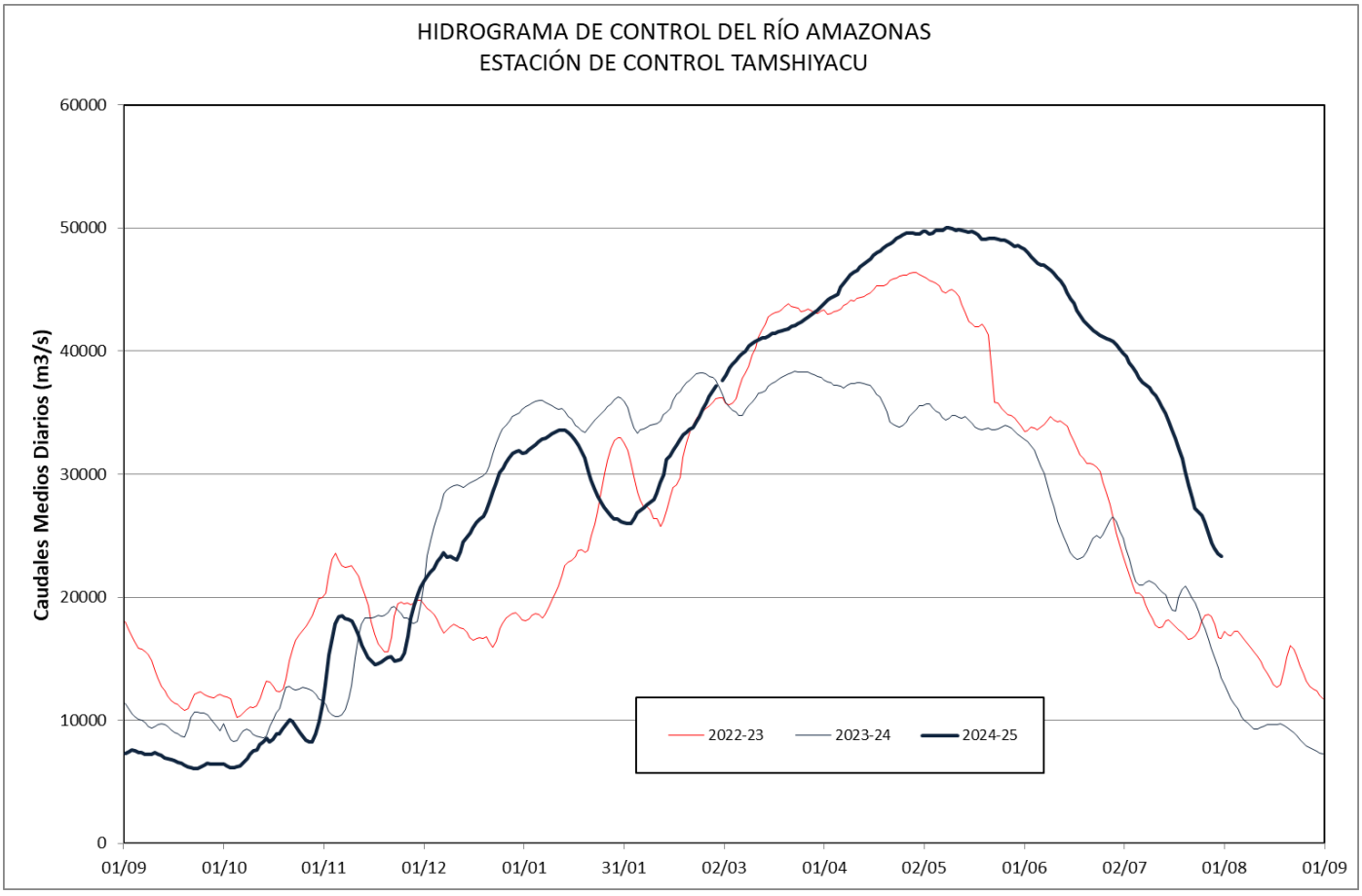


Gráfico 15. Caudal promedio del río Amazonas en el sector de Tamshiyacu.

EVALUACIÓN AGROMETEOROLÓGICA

DESCRIPCIÓN:

La Dirección zonal 8 – Loreto, durante el mes de julio, 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 HLM Angamos, Moralillo y El Estrecho se encuentran en fase de retoño, en la estación CO Angamos se encuentra en fase de inflorescencia, mientras que en la estación Lagunas se encuentra en crecimiento vegetativo. En la estación de Santa Clotilde y San Roque se encuentra en la fase de fructificación.

- El cultivo de Camu Camu, en las zonas de Puerto Almendras, Francisco de Orellana, Bagazán y San Lorenzo se encuentran en reposo vegetativo.

- En la zona de Requena, el cultivo de guaba se encuentra en la fase de fructificación. En cuanto al cultivo de macambo, se encuentra en crecimiento vegetativo. El cultivo de Pijuayo, en la zona de Mazán (cuenca río Napo), se encuentra en reposo vegetativo.

- El cultivo de cacao, en la zona de Caballococha se encuentran en fuctificación, desarrollándose con normalidad. Mientras que en la zona de Manití se encuentra en fase de maduración.

- El cultivo de yuca en la zona de la Facultad de Agronomía se encuentra en fase de maduración. En las zonas de Flor de Punga y San Regis se encuentran en fase de 3er nudo.

- El cultivo de aguaje en la zona de Genaro Herrera (cuenca río Ucayali) y Santa Cruz (cuenca río Mazán), se encuentran en reposo vegetativo. En la zona de Pebas (cuenca del río Amazonas), se realiza el monitoreo del cultivo de Umarí, la cual se encuentra en crecimiento vegetativo.

- En la zona de Tamanco (cuenca del río Ucayali), se realiza el monitoreo del cultivo de naranja, se encuentra en fase de reposo vegetativo.

- 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 y mínima superiores a sus valores normales, en cuanto a las precipitaciones estará superior a sus valores normales, favorable para el desarrollo de enfermedades fúngicas y bacterianas.

CAMU CAMU

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

PIJUAYO

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

YUCA

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

MONITOREO DE PLATANO – ESTACIÓN HLM ANGAMOS

Foto 3: Cultivo de plátano en fase de retoño - Estación HLM Angamos.

CULTIVO DE YUCA – ESTACIÓN SAN REGIS

Foto 4: Cultivo de yuca en fase de 3er nudo - Estación San Regis.

EVALUACION AGROMETEOROLOGICA

EVALUACIÓN FENOLÓGICA – JULIO 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 REPRESENTIVA	Fecha inicio de fase	%			FENOMENO REPRESENTATIVO	PLAGA REPRESENTATIVA	FECHA	%	
ANGAMOS-HLM	PLATANO	FHIA-21	01-04-25	Retoño	13-05-25	100	1	Poda de hojas afectadas	Ninguno	Sigatoka negra	**21-07-25**	**5**	**Se eliminaron hojas dañadas**
ANGAMOS-CO	PLATANO	FHIA-21	03-03-25	Inflorescencia	02-06-25	100	1	Ninguno	Ninguno	Ninguno			
BAGAZAN	CAMU CAMU	HBK MC VAUGH	10-11-10	Reposo Vegetativo	07-10-24	100	1	Ninguno	Nnguno	Ninguno			
BELLAVISTA	TORONJA	CITRUS SP	01-02-24	Crecimiento Vegetativo	06-06-24	100	1	Ninguno	Ninguno	Ninguno			
BRETAÑA	PLATANO	BELLACO	25-07-25	Retoño	27-07-25	100	1	Ninguno	Ninguno	Ninguno			
CABALLOCOCHA	CACAO	CRIOLLO	02-02-19	Fructificación	02-04-25	100	1	Limpieza	Ninguno	Ninguno			
EL ESTRECHO	PLÁTANO	BELLACO	16-02-25	Retoño	16-02-25	100	1	Ninguno	Ninguno	Ninguno			
FAC. AGRONOMÍA-UNAP	YUCA	PIRIRICA	10-12-24	Maduración	28-07-25	100	1	Limpieza	Ninguno	Ninguno			
FLOR DE PUNGA	YUCA	SEÑORITA	02-06-25	3er nudo	22-06-25	100	1	Ninguno	Ninguno	Ninguno			
FRANCISCO DE ORELLANA	CAMU CAMU	HBK MC VAUGH	28-11-16	Reposo Vegetativo	03-12-24	100	1	Deshierbo	Ninguno	Ninguno			
GENARO HERRERA	AGUAJE	SHAMBO	01-05-02	Reposo Vegetativo	28-07-25	100	1	Ninguno	Ninguno	Ninguno			
IMET – CAMARA ZOOM	GUARANA	Paullinia cupana	01-09-20	Crecimiento vegetativo	01-06-25	100	1	Ninguno	Ninguno	Ninguno			
LAGUNAS	PLATANO	FHIA-21	14-06-23	Crecimiento vegetativo	22-07-24	100	2	Limpieza	Ninguno	Ninguno			
LA LIBERTAD													**Descanso de parcela post inundación**
MANITI	CACAO	CCN-51	15-06-23	Maduración	21-04-25	100	2	Ninguno	Ninguno	Ninguno			
MAZAN	PIJUAYO	ROJO	05-01-16	Reposo Vegetativo	07-07-25	100	1	Ninguno	Ninguno	Ninguno			
MORALILLO	PLATANO	FHIA-21	30-03-25	Retoño	01-04-25	100	2	Limpieza					
PEBAS	UMARI	NEGRO	29-03-20	Crecimiento vegetativo	15-08-20	100	2	Ninguno	Ninguno	Ninguno			
PUERTO ALMENDRAS	CAMU CAMU	HBK MC VAUGH	20-10-13	Reposo Vegetativo	14-07-25	100	1	Ninguno	Ninguno	Ninguno			
REQUENA-CO	GUABA	Inga edulis	23-08-20	Fructificación	18-12-24	100	1	Ninguno	Ninguno	Ninguno			
REQUENA-HLM	MACAMBO	RUGOSO	01-11-20	Crecimiento Vegetativo	17-12-24	100	1	Ninguno	Ninguno	Ninguno			
SAN LORENZO	CAMU CAMU	HBK MC VAUGH	01-04-12	Reposo vegetativo	08-12-24	100	2	Limpieza	Ninguno	Ninguno			
SANTA CLOTILDE	PLATANO	FHIA 21	01-03-20	Fructificación	22-07-25	60	2	Ninguno	Ninguno	Picudo del plátano	25/07/25	10	**Afectación hojas y tallo**
SANTA CRUZ	AGUAJE	SHAMBO	02-05-04	Maduración	15-01-25	100	1	Ninguno	Ninguno	Ninguno			
SANTA MARIA DE NANAY	LIMÓN	TAHITI	09-06-19	Crecimiento vegetativo	17-02-23	100	1	Ninguno	Ninguno	Ninguno			
SANTA ROSA													**Parcela en reposo**
SAN REGIS	YUCA	PIRIRICA	04-07-25	Tercer Nudo	21-07-25	100	1	Ninguno	Ninguno	Ninguno			
SAN ROQUE	PLATANO	BELLACO	15-05-23	Fructificación	16-09-24	90	1	Ninguno	Ninguno	Ninguno			**Cultivo con deficiencias en su desarrollo**
TAMANCO	NARANJA	CRIOLLA	05-05-21	Reposo vegetativo	03-06-25	100	1	Deshierbo	Ninguno	Ninguno			
TAMSHIYACU													**Reposo de terreno**

Tabla 9. Cultivos fenológicos monitoreados en Loreto.

EVALUACIÓN AMBIENTAL

MONITOREO DE POLVO ATMOSFÉRICO EN LA CIUDAD DE IQUITOS

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

Actualmente las actividades antropogénicas y naturales deterioran la calidad del aire en la ciudad de Iquitos, afectando en diferentes grados la salud de la población, principalmente a niños menores de 5 años, madres gestantes, ancianos. Para la medición de Polvo Atmosférico se han instalado 9 puntos de control distribuidos en los distritos de Punchana, Belén, Iquitos y San Juan Bautista. Los resultados se muestran en la siguiente tabla, gráfico y en el mapa de distribución espacial de la concentración de la polución registrado en julio 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 - JULIO 2025					
Est.	Medición de polvo	Ubicación	Coordenadas UTM Zona		Tm/km2/mes
			Este (X)	Norte (Y)	
PM1	Estación IIAP	San Juan Bautista	691640	9583379	S/D
PM2	Estación Participación	Belén	692322	9582589	19.8
PM3	Estación Serenazgo Belén		692593	9582993	10.4
PM4	Estación Senamhi	Iquitos	693847	9583731	15.2
PM5	Estación CIA Bomberos		694506	9584470	18.0
PM6	Estación Huallaga		694630	9585169	15.0
PM7	Estación Távara		695216	9585924	3.9
PM8	Estación Parque Zonal		694375	9586227	8.8
PM9	Estación Liceo Naval	Punchana	695156	9588606	21.2
PM10	Estación Huascar		693709	9587639	3.5

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

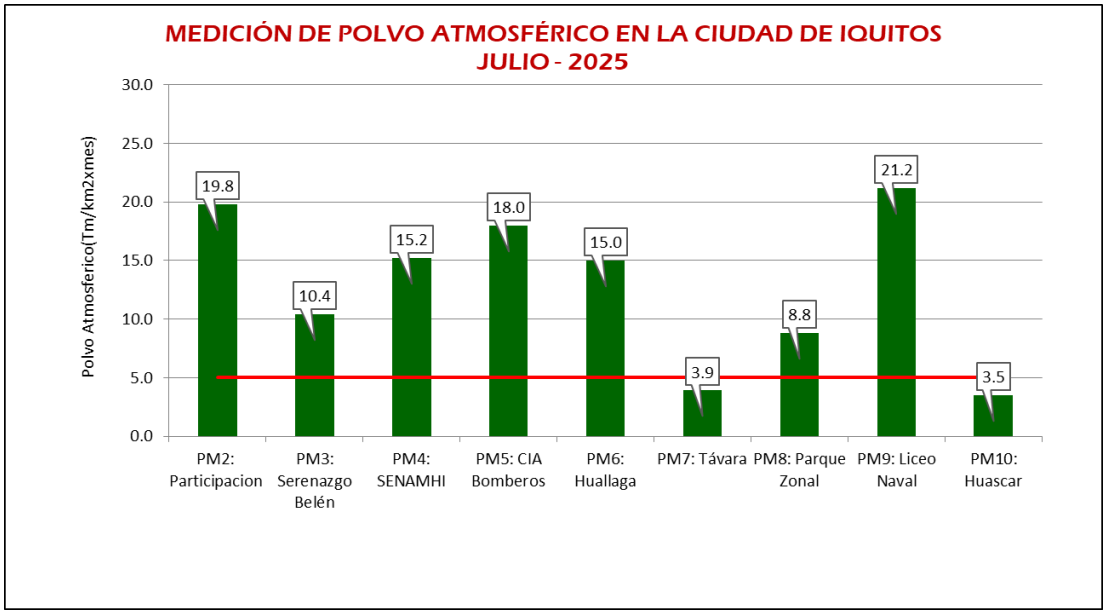


Gráfico 18. Resultados del monitoreo de los CSS en la ciudad de Iquitos durante el mes de julio 2025.

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 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/m2)*40 (m2 /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 obedecen a sistemas sinópticos propios de la temporada de otoño. Serán característicos todavía días muy soleados con precipitaciones mayormente cercanos a sus patrones climáticos, en algunos lugares bastante localizados se registrarán por encima de sus valores normales y en otras hasta por debajo o sea con déficits. Se registraron algunos remanentes de masas de aire provenientes del Sureste y Este, aportando humedad a la región norte, permitiendo la ocurrencia de algunas precipitaciones.

Por otro lado, el sistema denominado Zona de Convergencia Intertropical presentará una menor injerencia en los procesos convectivos permitiendo la ocurrencia de precipitaciones localizadas en parte de América del Sur, pero cada vez con menor intensidad. En toda la selva norte, los valores de IUV oscilaron entre 3 y 8 considerados como niveles de riesgo para la salud de las personas moderada a alta. En la ciudad de Iquitos, el IUV promedio mensual fue de 6 considerado como Alta.

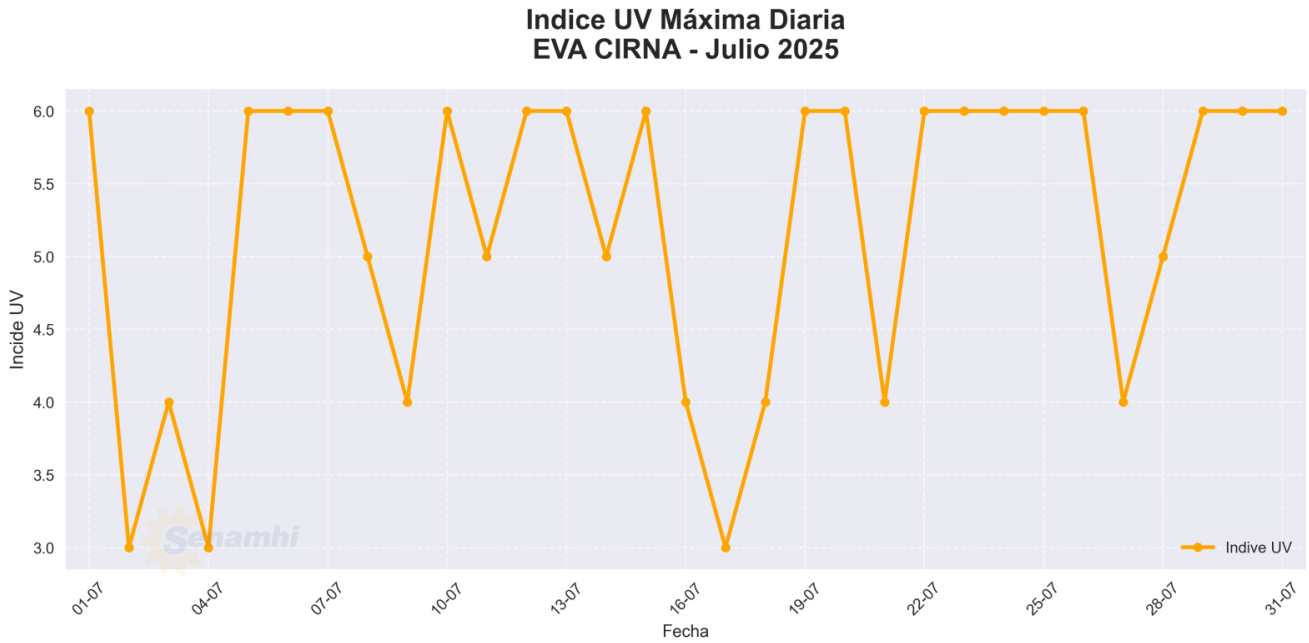


Gráfico 19. Índice Ultravioleta IUV de la EVA Iquitos, San Juan Bautista, valor máximo durante el mes de Julio 2025.

Como se aprecia los días 01, 05, 06, 07, 10, 12, 13, 15, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 29, 30 y 31 de julio; se alcanzó como valor máximo de IUV 6 considerada como a “Alta”, con temperatura máxima de 33,2 °C, temperatura mínima de 21,5 °C, con precipitaciones los días 01, 05, 10, 19,23, 25, 26, 30 y 31 de 52.8 mm; cielo cubierto con lluvia ligera.

En tanto los días 02, 04 y 17 de julio se alcanzó el valor mínimo de IUV 3 considerada como a “Moderada”, con temperatura máxima de 22,5 °C, temperatura mínima de 19,7 °C; con precipitaciones los días 02 y 17 de 1.9 mm, cielo nublado parcial con lluvia.

El promedio del mes de julio en IUV es el valor de 5, considerada como “Moderada”, que corresponde al riesgo de salud para las personas.

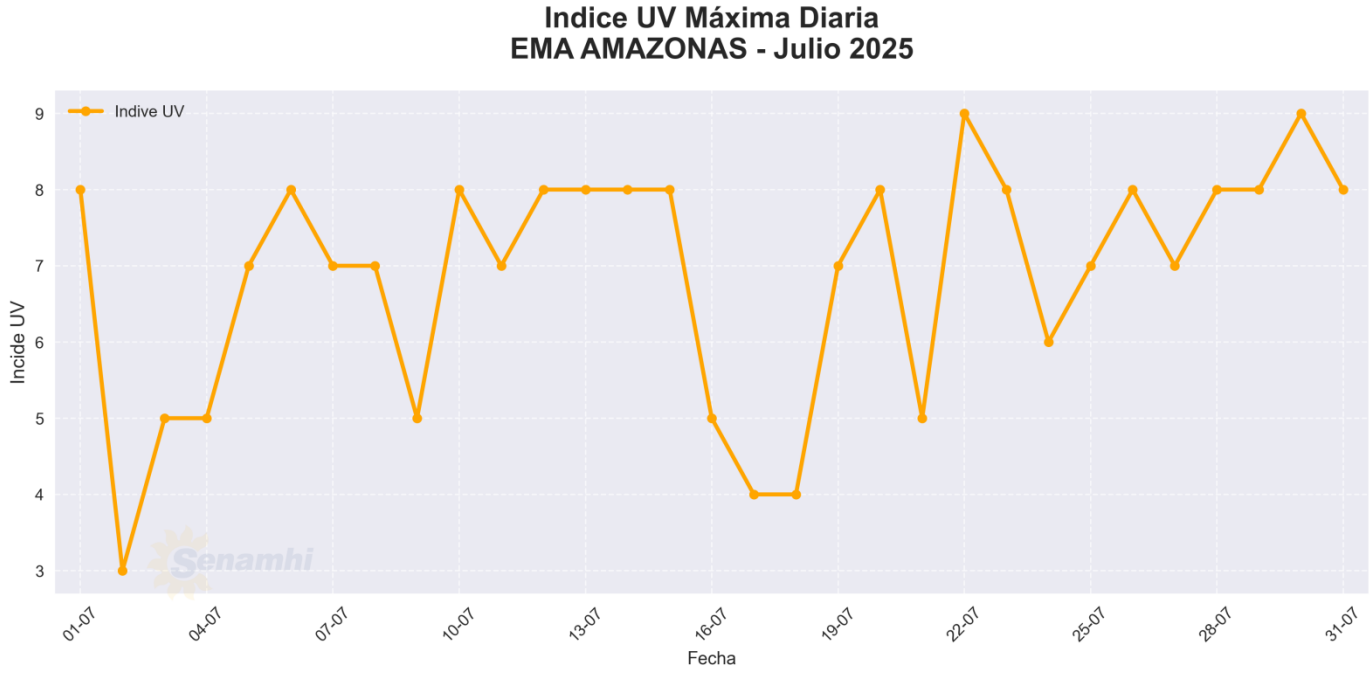


Gráfico 20. Índice Ultravioleta IUV de la Estación Amazonas, Iquitos, valor máximo durante el mes de Julio del 2025.

EQUIPO DE RADIO SONDA RWS

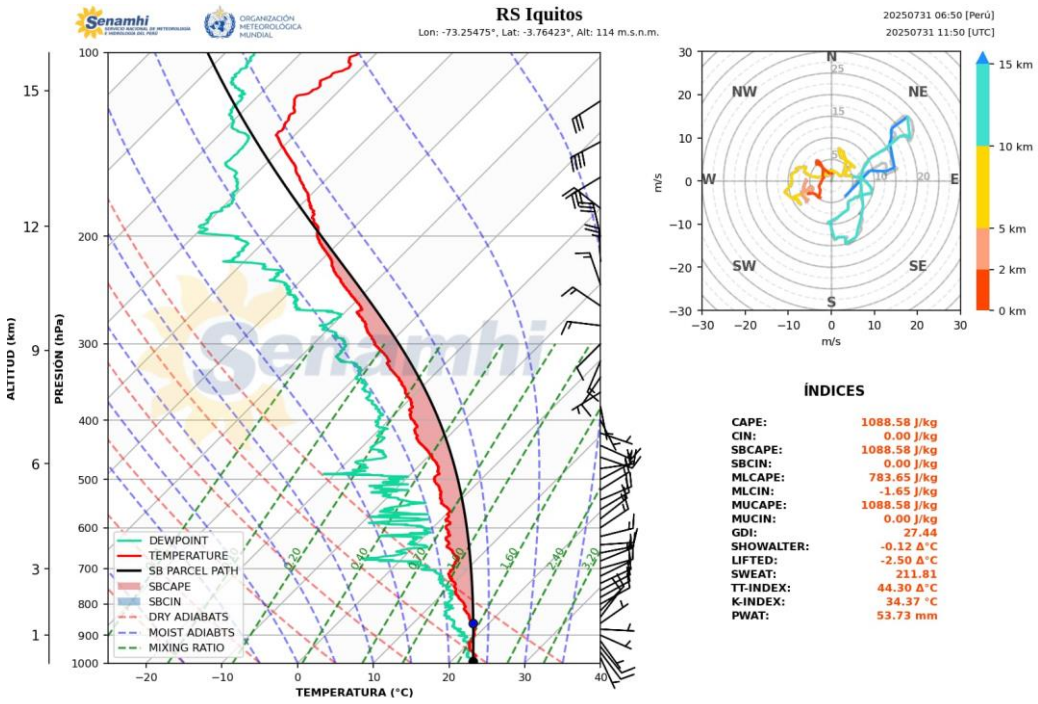
Las radiosondas son dispositivos meteorológicos que se utilizan para medir la temperatura, la humedad, la presión, la velocidad del viento y la dirección en la atmósfera alta con el fin de analizar y medir sus condiciones físicas para transmitir información meteorológica a una altitud máxima de la atmosfera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

MONITOREO DEL CLIMA, MES JULIO 2025

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

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

Reporte de Sondaje atmosférico en la ciudad de Iquitos.



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

Gráfico 21. Perfil atmosférico de Iquitos, 31/07/2025.

PARTICIPACIÓN INSTITUCIONAL

En el mes de julio 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.

- El equipo técnico de la Dirección Zonal 8 en conjunto con operadores del IIAP instalaron sensor de calidad del aire en la estación de vigilancia atmosférica EVA-Iquitos, ubicada en el CIRNA-UNAP, con el objetivo de porporcionar información de los sistemas de medición para el monitoreo de la calidad del aire y la concentración de material particulado en la ciudad de Iquitos.

- El personal observador de la estación HLM–San Lorenzo realizó la nivelación de las reglas limnimétricas, tras los daños ocasionados por accidentes de transporte fluvial. Esta acción permite restablecer y asegurar la continuidad del monitoreo del nivel del río Marañón en la localidad de San Lorenzo, provincia del Datem del Marañón.

- Estudiantes de la Universidad Científica del Perú realizaron una visita académica a la Dirección Zonal 8 del SENAMHI, con el propósito de fortalecer sus conocimientos sobre hidrología en la Amazonía peruana. Durante la jornada, especialistas del SENAMHI brindaron una capacitación didáctica orientada a los procesos hidrológicos de la región.

- Especialista de la Dirección Zonal 8 del SENAMHI realizó tomas fotográficas con dron durante el periodo de transición hidrológica de los ríos Amazonas y Nanay. Estas imágenes permiten observar con mayor precisión los cambios en el comportamiento de ambos ríos, información clave para la vigilancia ambiental, la gestión del riesgo y la planificación territorial en la ciudad de Iquitos, ubicada en una zona estratégica de confluencia fluvial.

- Especialistas del SENAMHI participaron en la presentación del Proyecto VIDA, impulsado por la Agencia de Cooperación Internacional de Corea (KOICA), en la ciudad de Iquitos. Esta iniciativa busca fortalecer las capacidades locales en gestión ambiental y adaptación al cambio climático en la Amazonía peruana.

- Especialista en hidrología del SENAMHI participó en la reunión técnica del Grupo Especializado de Trabajo Multisectorial de la Cuenca del Itaya (GETRAMI), con el objetivo de informar sobre la situación hidrológica actual de los ríos amazónicos. Durante su intervención, se advirtió sobre los posibles impactos significativos que esta condición generará en el próximo periodo de estiaje en la Amazonía peruana.

- Especialistas del SENAMHI, junto a representantes de organismos adscritos al Ministerio del Ambiente, participaron en la feria informativa organizada por el Consejo de Estado Regional, llevada a cabo en las instalaciones del IIAP. Esta actividad tuvo como objetivo acercar los servicios e información del Estado a la ciudadanía, promoviendo el diálogo entre instituciones públicas y la población para fortalecer la gobernanza regional y la gestión sostenible del territorio amazónico.

- El SENAMHI participó activamente en las actividades institucionales por Fiestas Patrias, reafirmando su compromiso con el servicio al país y fortaleciendo los lazos con la ciudadanía en el marco de la conmemoración de la independencia nacional.

- El área de imagen y difusión realizó las entrevistas semanales sobre las condiciones de tiempo, clima e hidrología, publicado en las principales redes sociales del SENAMHI DZ8 Loreto.

- 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.

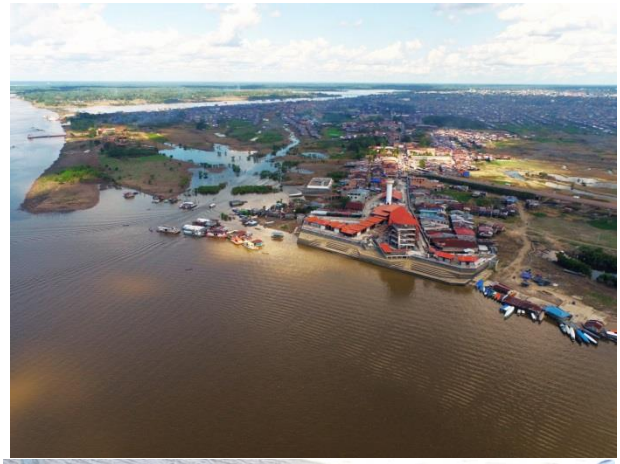
Especialistas de la Dirección Zonal 8 del SENAMHI ofrecieron entrevistas a los principales medios de comunicación de la ciudad de Iquitos, con el fin de informar sobre las condiciones meteorológicas, el comportamiento del clima regional y la dinámica hidrológica de los principales ríos amazónicos.

El equipo técnico de la Dirección Zonal 8 en conjunto con operadores del IIAP instalaron sensor de calidad del aire en la estación de vigilancia atmosférica EVA-Iquitos, ubicada en el CIRNA-UNAP, con el objetivo de porporcionar información de los sistemas de medición para el monitoreo de la calidad del aire y la concentración de material particulado en la ciudad de Iquitos.

El personal observador de la estación HLM–San Lorenzo realizó la nivelación de las reglas limnimétricas, tras los daños ocasionados por accidentes de transporte fluvial. Esta acción permite restablecer y asegurar la continuidad del monitoreo del nivel del río Marañón en la localidad de San Lorenzo, provincia del Datem del Marañón.

Estudiantes de la Universidad Científica del Perú realizaron una visita académica a la Dirección Zonal 8 del SENAMHI, con el propósito de fortalecer sus conocimientos sobre hidrología en la Amazonía peruana. Durante la jornada, especialistas del SENAMHI brindaron una capacitación didáctica orientada a los procesos hidrológicos de la región.

DIRECCIÓN ZONAL 8 - LORETO



Especialista de la Dirección Zonal 8 del SENAMHI realizó tomas fotográficas con dron durante el periodo de transición hidrológica de los ríos Amazonas y Nanay. Estas imágenes permiten observar con mayor precisión los cambios en el comportamiento de ambos ríos, información clave para la vigilancia ambiental, la gestión del riesgo y la planificación territorial en la ciudad de Iquitos, ubicada en una zona estratégica de confluencia fluvial.

Especialistas del SENAMHI participaron en la presentación del Proyecto VIDA, impulsado por la Agencia de Cooperación Internacional de Corea (KOICA), en la ciudad de Iquitos. Esta iniciativa busca fortalecer las capacidades locales en gestión ambiental y adaptación al cambio climático en la Amazonía peruana.

DIRECCIÓN ZONAL 8 - LORETO

Especialista en hidrología del SENAMHI participó en la reunión técnica del Grupo Especializado de Trabajo Multisectorial de la Cuenca del Itaya (GETRAMI), con el objetivo de informar sobre la situación hidrológica actual de los ríos amazónicos. Durante su intervención, se advirtió sobre los posibles impactos significativos que esta condición generará en el próximo periodo de estiaje en la Amazonía peruana.

Especialistas del SENAMHI, junto a representantes de organismos adscritos al Ministerio del Ambiente, participaron en la feria informativa organizada por el Consejo de Estado Regional, llevada a cabo en las instalaciones del IIAP. Esta actividad tuvo como objetivo acercar los servicios e información del Estado a la ciudadanía, promoviendo el diálogo entre instituciones públicas y la población para fortalecer la gobernanza regional y la gestión sostenible del territorio amazónico.

El SENAMHI participó activamente en las actividades institucionales por Fiestas Patrias, reafirmando su compromiso con el servicio al país y fortaleciendo los lazos con la ciudadanía en el marco de la conmemoración de la independencia nacional.

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

Av. Cornejo Portugal Nº 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

Senamhi
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA DEL PERÚ