



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO REGIONAL

MARZO – 2025

VOL. 3



DEPARTAMENTO LORETO

BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO REGIONAL

Boletín del Servicio Nacional de
Meteorología e Hidrología del Perú



AÑO 2025 - Nº 3 –MARZO 2025

DIRECTORIO

Blga. Raquel Hilianova Soto Torres
Presidente Ejecutivo del SENAMHI

Abog. 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.
Ing. Jorge Walter Zvietcovich Díaz.
Ing. Francis Darbin Villacorta Rocha.
Ing. Jessica Estefany Panduro Ríos.
Ing. Erder Paul Hidalgo Apagüeño.
Ing. Gustavo Gamarra Ramírez.
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

Web site
Email

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

INDICE

Presentación

EVALUACIÓN METEOROLÓGICA

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

EVALUACIÓN HIDROLÓGICA

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

EVALUACIÓN DE CAUDALES

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

EVALUACIÓN AGROMETEOROLÓGICA

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

EVALUACIÓN AMBIENTAL

Monitoreo de Polvo Atmosférico
Vigilancia de la Radiación UV-B

PARTICIPACIÓN INSTITUCIONAL

Comités Técnicos Multisectoriales

Misceláneas

PRESENTACIÓN

EL SENAMHI presenta el Boletín Hidrometeorológico de Loreto, edición N° 1 correspondiente al mes de marzo 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 marzo 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

COMPORTAMIENTO TERMOPLUVIOMÉTRICO

DESCRIPCIÓN:

En la tabla 1, muestra las condiciones climáticas ocurridas en marzo 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.

Tabla 1. Temperaturas máximas y mínimas absolutas.

Estación	Temperatura Máxima Absoluta	fecha de ocurrencia	Temperatura Mínima Absoluta	fecha de ocurrencia
Caballococha	36.2	22-mar	22.2	07-mar
San Roque	34.6	12-mar	22.2	22-mar
San Regis	34.2	17-mar	21.8	17-mar
Requena	33.4	20-mar	21.2	16-mar
Iquitos	34.6	12-mar	22.0	15-mar
Contamana	36.6	24-mar	18.0	16-mar

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

Estación Meteorológica	Ubicación Geográfica	Temperatura				Precipitación			
		Máx. Mensual °C	Anomal. (T.Máx.) °C	Mín Mensual °C	Anomal. (T.Min.) °C	Acumul. Mes (mm)	Anomal. (%)	Máx. Precipit. 24 h/día (mm)	Acumul. período lluvioso Set-24Ago-25(mm)
SAN REGIS	Río Marañon	34.2	-1.8	20.6	1.1	254.9	8.1	73.6	1,703.4
San Roque	Río Amazonas	34.6	-0.8	22.2	0.5	294.6	24.4	53.8	1,196.1
Caballococha	Río Amazonas	36.6	-0.6	22.2	0.5	446.2	88.2	85.4	1,575.8
Iquitos	Río Amazonas	34.6	-0.8	22.0	0.8	409.5	73.1	125.0	1,374.7
Contamana	Río Ucayali	36.6	-0.5	18.0	0.3	221.6	46.8	48.6	816.6

COMPORTAMIENTO TERMOPLUVIOMÉTRICO

En el departamento de Loreto durante el mes de marzo 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.

Tabla 3: Datos termoplumiométrico registrados en las estaciones en Loreto, marzo 2025.

DIA	CABALLOCOCHA			SAN ROQUE			SAN REGIS			REQUEENA			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	33.8	23.2	0	33.6	24.0	30.1	31.4	24.2	30.9	32.2	23.2	32.5	33.6	24.8	43.3	34.2	20.5	0
2	32	23.8	7.1	32.0	23.0	7.5	31.8	22.8	0	31	23	0	32.0	23.4	4.7	33.6	21.2	29.3
3	30.6	23.2	0	32.6	23.6	0	31.8	23.2	0	30	23.6	0	32.6	23.8	0	30	19.6	15.2
4	34.6	23.6	0	33.6	23.8	2.2	30.6	22.2	10.2	30.6	23.4	1.0	33.6	24.2	2.9	30.5	20.5	24.3
5	30.6	24	5.6	33.8	23.2	12.4	32.8	23.6	33.9	31.8	23.4	67.5	33.8	24.0	41.7	31.1	20.3	24.1
6	30.8	22.6	35.1	29.4	22.8	1.8	32.8	23.2	1.2	29.6	22.2	0	29.4	23.2	0.5	31.9	19	0
7	31.6	22.2	0	33.4	23.6	0	32.6	23.4	0	31.4	22.8	0	33.4	24.0	0	32.3	20.7	0
8	33.8	23.2	0	33.4	24.0	53.8	32.4	23.2	6.5	32.2	23.6	23.7	33.4	24.8	125.0	31.9	21.6	11
9	34.4	23.8	2.5	30.2	22.6	19.4	28.8	22.6	1.6	28.8	22.2	1.0	30.2	22.8	16.5	29.2	19.3	6.7
10	29.6	23.6	0	33.4	23.0	0	31.4	22.6	0	31.4	22.4	0	33.4	23.6	0	30.9	20	0
11	33.8	23.8	0	32.0	23.8	0	30.4	23.8	0	29.2	23.2	0	32.0	24.2	0.6	30.3	20.2	4.3
12	32.6	24.2	0	34.6	24.2	2.7	30.8	23.6	73.6	33	23.2	4.8	34.6	24.0	4.3	31.8	19.6	13.2
13	31.2	23.4	5	27.6	22.8	3.1	27.6	23.2	0.9	29.8	23.8	0	27.6	24.0	2.2	30.2	20.5	48.6
14	32.2	23.2	40.6	31.6	23.0	9.4	31.4	23.4	0	30	23.6	2.8	31.6	23.8	73.2	26.5	19.5	2.8
15	31.2	23.6	0	27.2	22.6	42.9	27.8	23.2	0	27.4	22.8	2.5	27.2	22.0	0	31.6	18.6	0
16	32.6	23.8	0	29.0	22.8	1.5	30.6	20.6	0	27.8	21.2	0	29.0	22.6	2.4	32.8	18	0
17	34.2	24.2	0	34.6	23.6	0	34.2	21.8	0	32.8	21.6	0	34.6	23.6	0	33.7	20.2	0
18	29.6	23.8	77.5	31.2	23.2	0	31.8	22.6	5.2	32.8	22.2	2.8	31.2	24.0	0	35.6	20.4	1.8
19	33.4	23.4	0	33.2	22.2	0	31.6	24.2	0.0	32	23.2	0	33.2	24.0	0	31	21	0.4
20	34.4	23.8	0	32.6	23.0	22.3	32.6	22.8	13.4	33.4	22.6	31.6	32.6	24.4	22.4	28.7	20.4	15.1
21	30.6	24.2	47.8	31.8	22.4	7.9	28.8	24.2	9.8	28.8	23.8	17.6	31.8	24.2	12.4	28.3	19.8	15.8
22	36.6	23.2	0	33.0	22.2	5.9	32	22.6	11.4	30.4	23.4	0	33.0	24.2	6.2	32.6	19.4	0
23	33.8	23.8	21.2	32.4	23.6	13.3	30.8	23.4	1.0	30.6	23.2	2.9	32.4	24.2	9.5	35.3	20.8	0
24	28.2	23	15.6	32.8	22.2	3.1	31.4	24.2	2.4	32.4	23.8	0	32.8	23.2	0.7	36.6	21.2	0
25	32.2	23.6	85.4	33.2	23.0	14.2	32.4	24.2	29.1	31.8	24	9.1	33.2	24.6	6.1	35	21.8	0
26	28.6	23.4	24.6	29.4	22.6	12.6	30.2	23.2	0.0	30	23.2	0	29.4	23.2	3.2	34.4	21	0
27	30.8	23	0	33.0	22.8	0.4	32.8	23.2	4.5	32.6	23.4	3.8	33.0	24.6	1.1	34	20.8	0
28	34.2	23.8	33.8	33.6	23.0	8.1	30.4	22.8	3.4	31.2	23.8	0	33.6	24.2	3.0	35.8	21	9
29	29.6	23.4	4.2	33.2	23.2	16.8	32.4	22.4	10.3	31.6	23.8	8.4	33.2	24.0	26.0	32.8	22.3	0
30	33.2	23.8	2.9	33.2	23.0	3.2	31.4	22.2	5.6	32.2	22.8	0	33.2	23.6	1.6	34.2	22	0
31	33.4	23.2	37.3	29.4	22.6	0	31.6	22.4	0	31.4	24	0	29.4	24.0	0	33.8	20.6	0
PROM	32.2	23.5	14.4	32.1	23.1	9.5	31.3	23.1	8.2	31.0	23.1	6.8	32.1	23.8	13.2	32.3	20.4	7.1
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			446.2			294.6			254.9			212.0			409.5			221.6

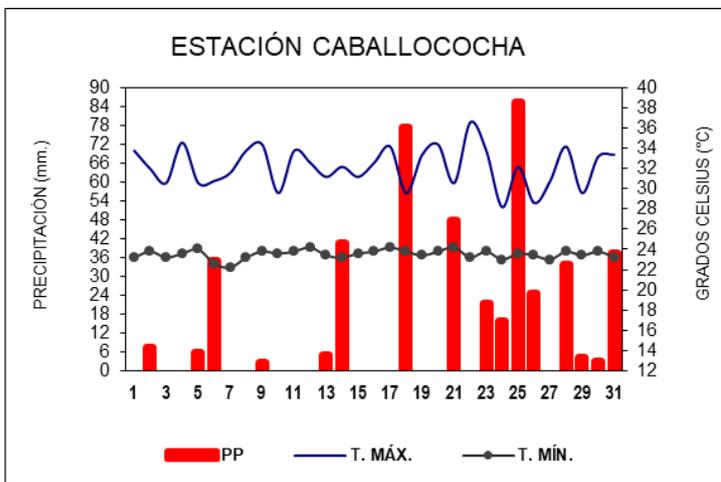


Gráfico 1. Termoplumiometría de la estación CO-Caballococha.

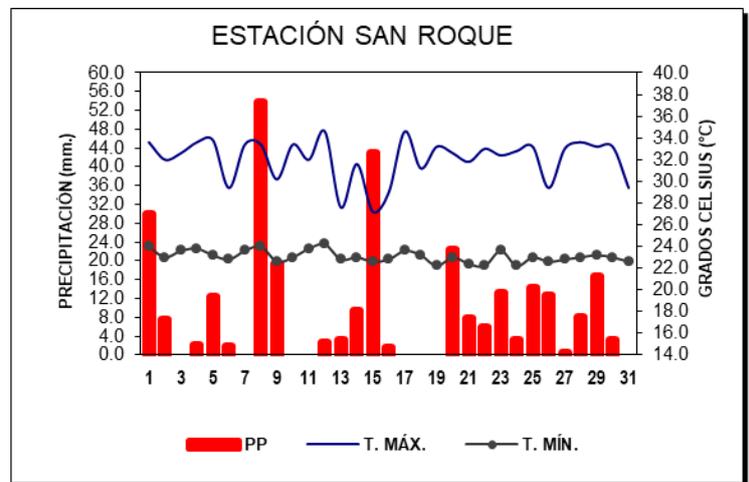


Gráfico 2. Termoplumiometría de la estación CO-San Roque.

DIRECCIÓN ZONAL 8 - LORETO

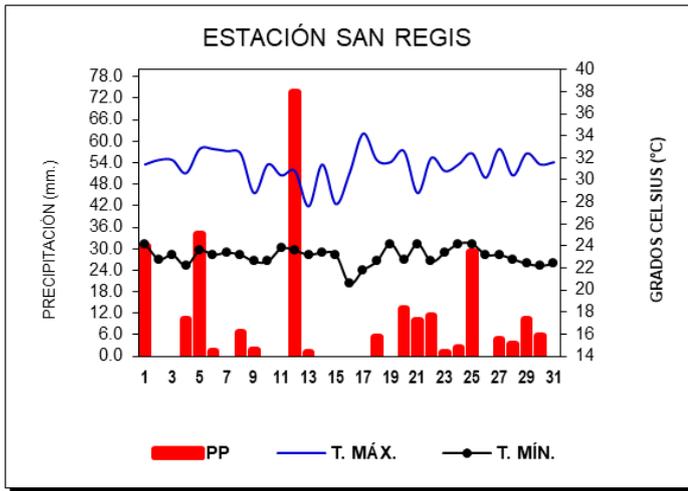


Gráfico 3. Termopluviometría de la estación PE-San Regis.

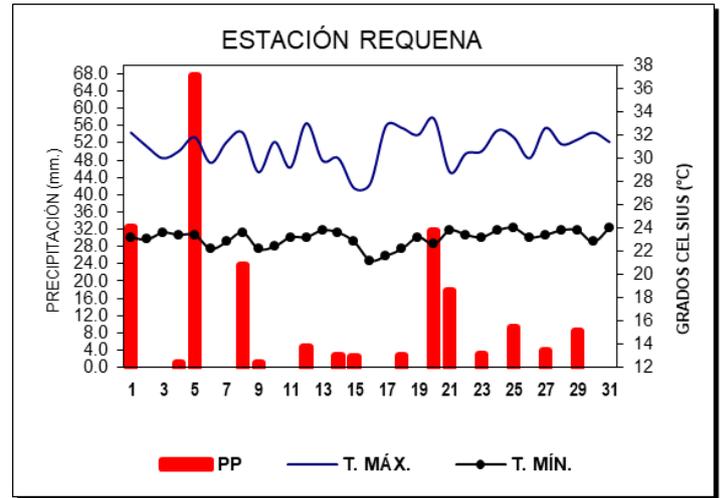


Gráfico 4. Termopluviometría de la estación CO-Requena.

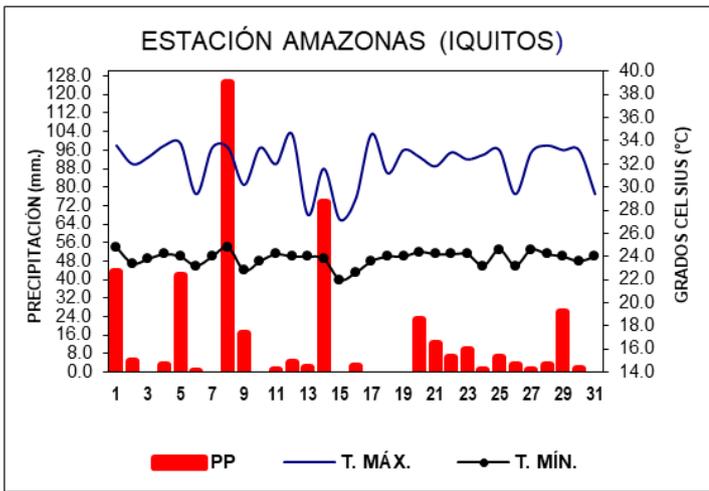


Gráfico 5. Termopluviometría de la estación CO-Amazonas.

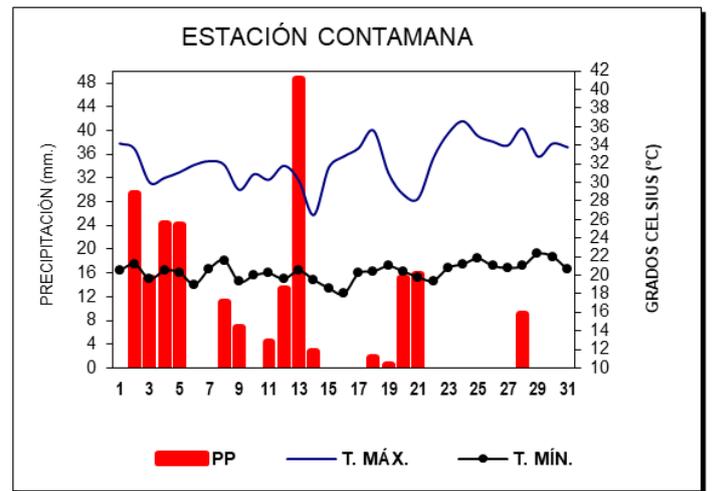


Gráfico 6. Termopluviometría de la estación CO-Contamana.

COMPORTAMIENTO TÉRMOPLUVIOMÉTRICO

VALORES EXTREMOS DE TEMPERATURAS

Para el mes de marzo del 2025, las temperaturas pronosticadas estarán con valores superiores a sus condiciones normales en gran parte de la región.

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

ESTACIONES	TEMPERATURAS EXTREMAS	
	T. MÁX. (°C)	T. MÍN. (°C)
San Roque	34.6	22.2
Requena	33.4	21.2
San Regis	34.2	21.8
Caballococha	36.2	22.2
Pebas	33.4	21.6
Mazán	33	22.4
Amazonas	34.6	22
Contamana	36.6	18

Temperaturas extremas

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

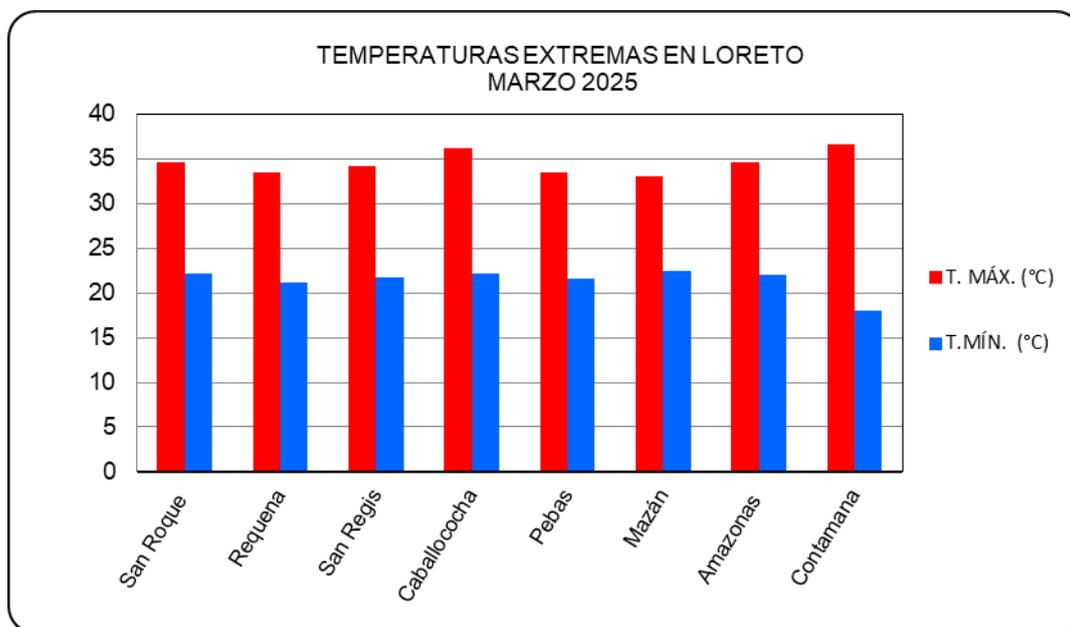


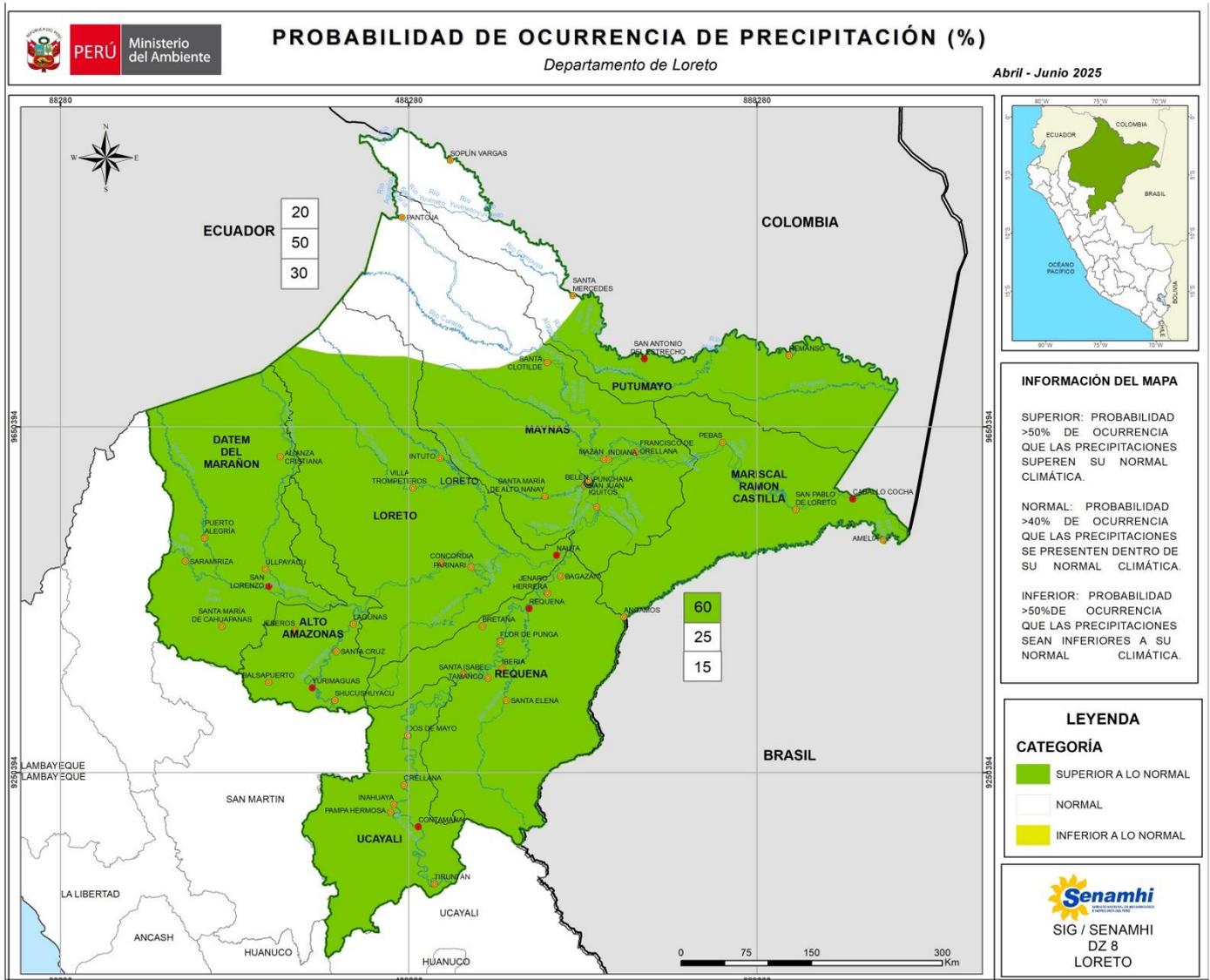
Gráfico 7. Temperaturas extremas en Loreto.

PRONÓSTICOS CLIMÁTICOS

PRONÓSTICO DE PRECIPITACIÓN

Para el trimestre (Abril - Junio 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 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 mese

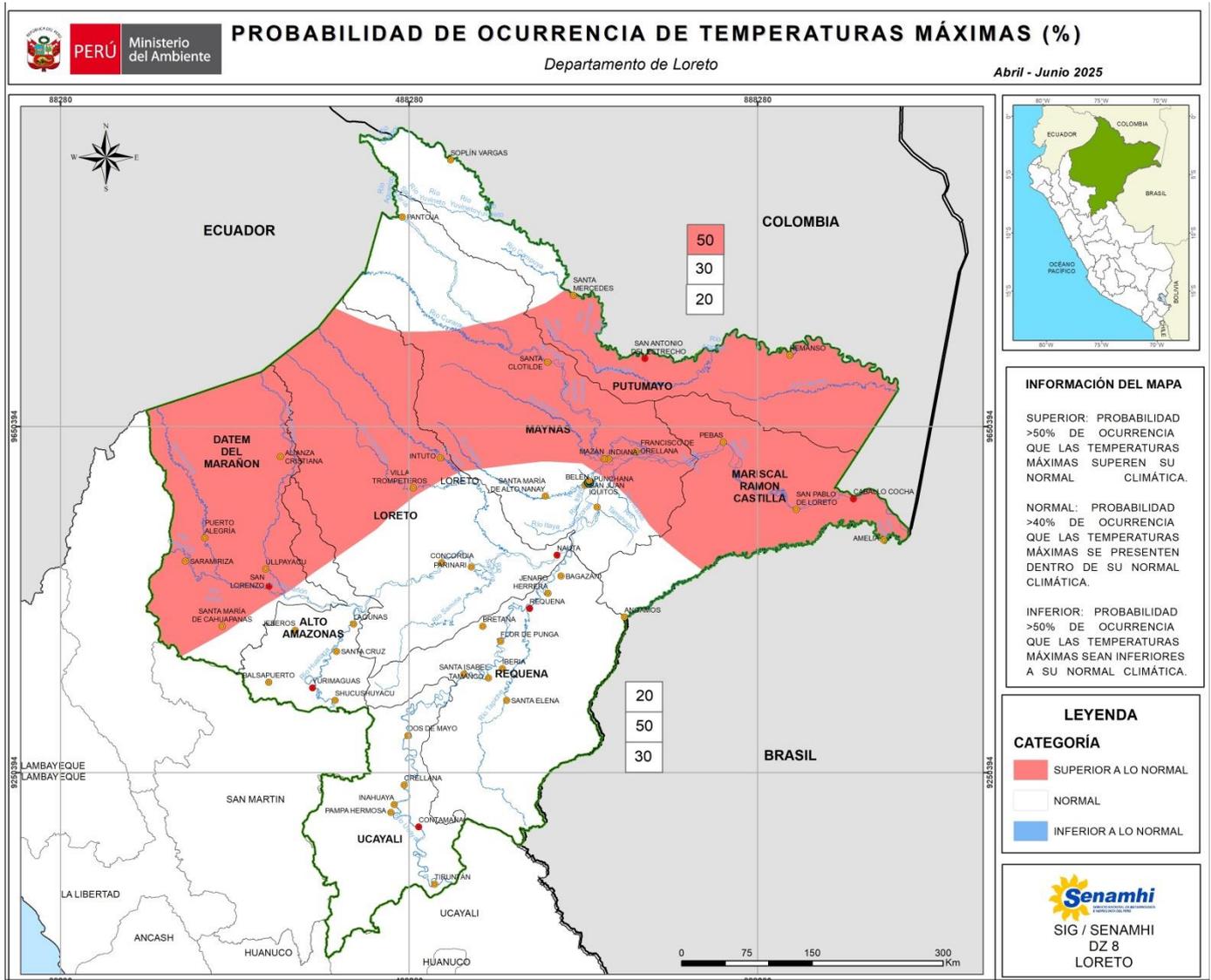


Mapa 1. Probabilidad de ocurrencia de precipitación para el trimestre (Abril - Junio 2025).

PRONÓSTICO DE TEMPERATURAS MÁXIMAS

Para el trimestre (Abril - Junio 2025), se prevé que, por la parte centro, este y oeste (Provincias de Maynas, Loreto, Mariscal Ramón Castilla, Putumayo y Datem del Marañón), las temperaturas máximas estarán por encima de sus valores normales “color rojo”, y el resto del departamento 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.

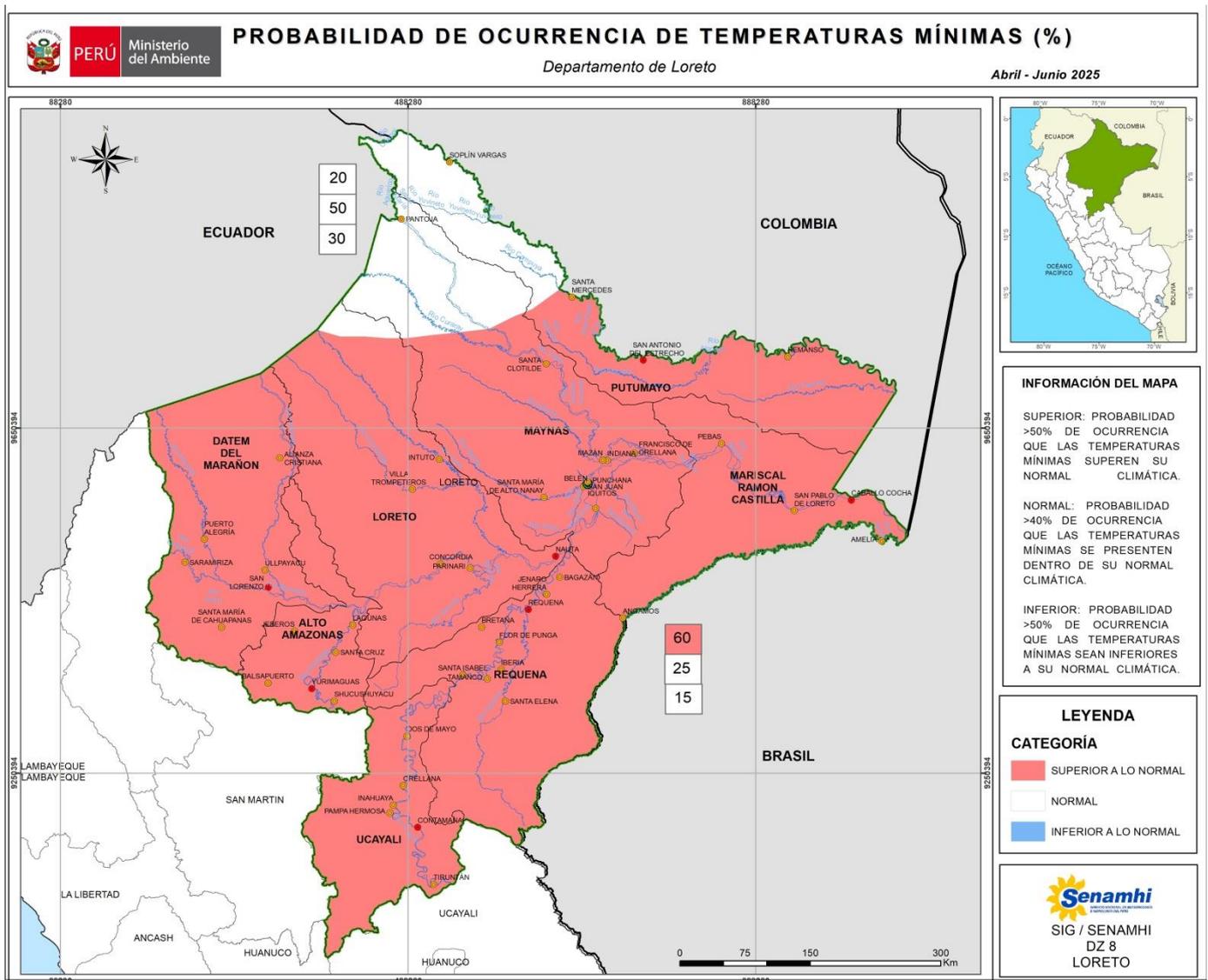


Mapa 2. Probabilidad de ocurrencia de temperaturas máximas del trimestre (Abril - Junio 2025).

PRONÓSTICO DE TEMPERATURAS MÍNIMAS

Para el trimestre (Abril - Junio 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 trimestre (Abril - Junio 2025).

EVALUACIÓN HIDROLÓGICA

SITUACIÓN HIDROLÓGICA DE LOS PRINCIPALES RÍOS EN LORETO

RÍO AMAZONAS-ENAPU IQUITOS

El río Amazonas en el mes de marzo 2025, presentó un régimen ascendente, siendo el nivel máximo registrado el día 31 con un valor de 116.62 msnm., valor superior registrado el año pasado y superior a su registro histórico con 1.29m y 0.19m, respectivamente. El nivel mínimo ocurrió el día 1 con 115.36 msnm., valor superior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en 0.83m y 0.16m respectivamente, el nivel medio mensual correspondiente al mes de marzo fue de 116.13 msnm., valor superior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en 1.11m y 0.28m respectivamente. El comportamiento lo apreciamos en el gráfico 8.

Niveles diarios del río Amazonas
Estación ENAPU-PERÚ

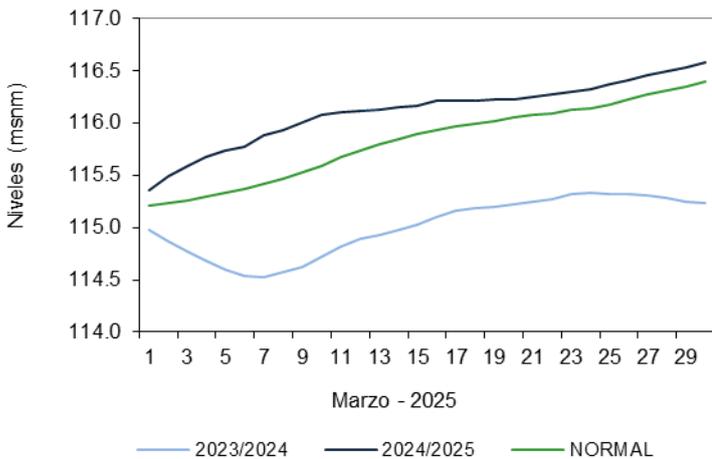


Gráfico 8. Hidrograma del río Amazonas.
Estación EHMA ENAPU Perú.

RÍO AMAZONAS-TAMSHIYACU

Durante el mes de marzo 2025, el nivel del río Amazonas, presentó un comportamiento ascendente, siendo el nivel máximo registrado el día 31 con un valor de 118.01 msnm., valor superior registrado el año pasado y superior a su registro histórico con 1.15m y 0.25m respectivamente, el nivel mínimo se registró el día 1 con 116.80 msnm., valor superior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en 0.69m y 0.11m respectivamente. El nivel medio mensual correspondiente al mes de marzo fue de 117.51 msnm. Valor superior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en 0.93m y 0.20m respectivamente. El comportamiento lo apreciamos en el gráfico 9.

Niveles diarios del río Amazonas
Estación Tamshiyacu

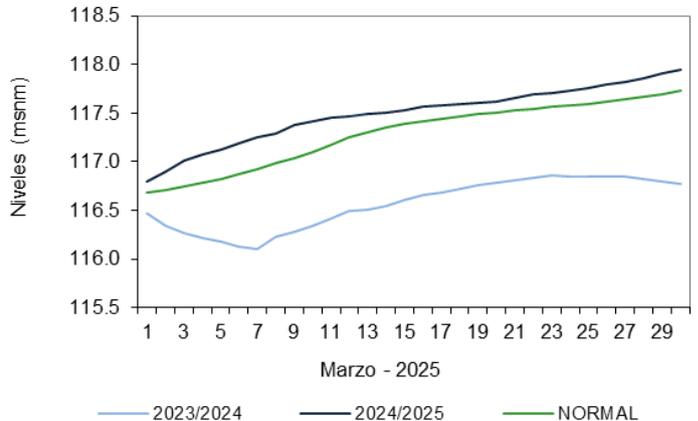


Gráfico 9. Hidrograma del río Amazonas.
Estación HLM Tamshiyacu

RÍO MARAÑÓN-BORJA

Durante el mes de marzo 2025, el nivel del río Marañón en la ciudad de Borja, se comportó con un régimen oscilante. El nivel máximo presentado fue el día 5 con 168.88 msnm., valor superior ocurrido el año pasado y superior a su registro histórico en 1.87m y 2.40m, respectivamente, el nivel mínimo se registró el día 27 con 165.83 msnm., valor superior ocurrido el año pasado e inferior a su registro histórico en 1.32m y -0.21m, respectivamente. El nivel promedio mensual correspondiente al mes de marzo fue de 167.16 msnm, valor superior ocurrido el año pasado y superior a su registro histórico en 1.67m y 0.90m respectivamente. El comportamiento a lo largo del mes lo apreciamos en el gráfico 10.

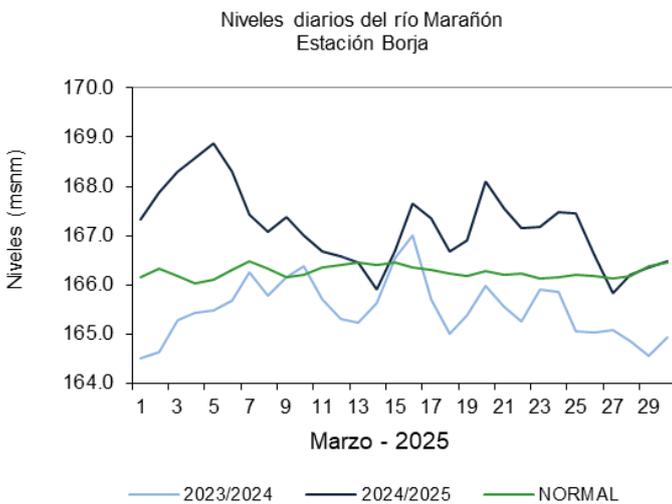


Gráfico 10. Hidrograma del río Marañón. Estación HLM Borja.

RÍO HUALLAGA-LAGUNAS

El río Huallaga en el mes de marzo 2025, presentó un comportamiento hidrológico estable, presentando un nivel máximo el día 26 con un valor de 117.43 msnm., valor superior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en 0.58m y 0.62m, su nivel mínimo fue el día 2 con 117.20 msnm, valor superior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en 1.43m y 0.94m, respectivamente. El nivel promedio mensual fue de 117.33 msnm, valor superior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en 0.99m y 0.66m respectivamente. La variación mensual lo apreciamos en el gráfico 11.

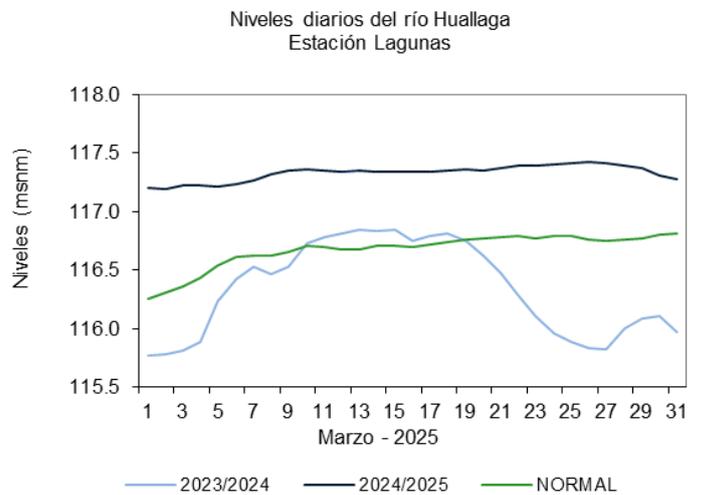


Gráfico 11. Hidrograma del río Huallaga. Estación HLM Laguna.

RÍO NAPO - BELLAVISTA

Durante el mes de marzo 2025, el nivel del río Napo en la ciudad de Bellavista, se comportó con un régimen oscilante a descendente. El nivel máximo presentado fue el día 10 con 89.94 msnm., valor superior ocurrido el año pasado y superior a su registro histórico en 1.65m y 1.25m, respectivamente, el nivel mínimo se registró el día 22 con 89.02 msnm., valor superior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en 2.51 y 1.74m, respectivamente. El nivel promedio mensual correspondiente al mes de marzo fue de 89.44 msnm, valor superior ocurrido el año pasado y superior a su registro histórico en 2.11m y 1.26m respectivamente. El comportamiento a lo largo del mes lo apreciamos en el gráfico 12.

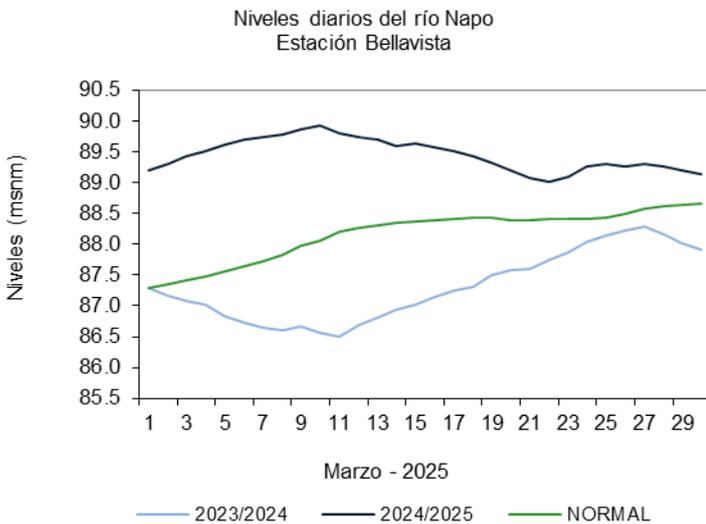


Gráfico 12. Hidrograma del río Napo. Estación HLM Bellavista.

RÍO NANAY - SANTA MARÍA DE NANAY

El río Nanay en el mes de marzo 2024, presentó un comportamiento hidrológico oscilante a ascendente, presentando un nivel máximo el día 5 con un valor de 126.82 msnm., valor superior ocurrido el año pasado y superior a su registro histórico en 0.76m y 1.30m, su nivel mínimo fue el día 25 con 125.95 msnm, valor superior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en 0.86m y 1.61m, respectivamente. El nivel promedio mensual fue de 126.43 msnm, valor superior ocurrido el año pasado y superior a su registro histórico en 0.86m y 1.36m respectivamente. La variación mensual lo apreciamos en el gráfico 13.

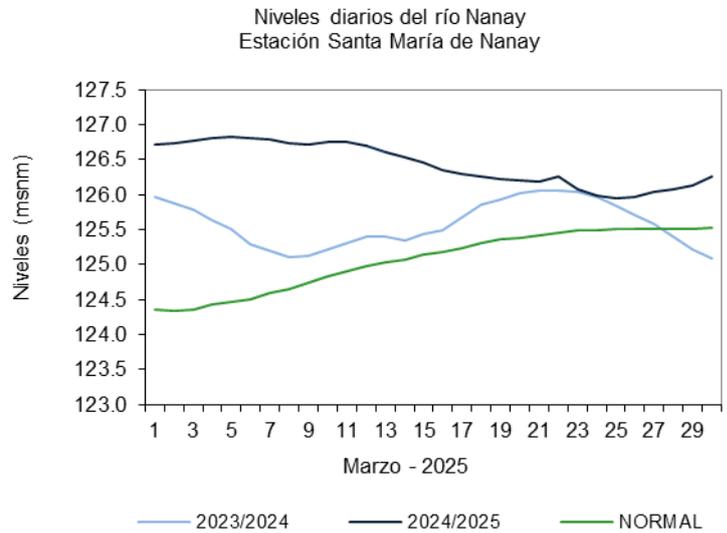


Gráfico 13. Hidrograma del río Nanay. Estación HLM Santa María de Nanay.

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

HLM – ENAPU			HLM - TAMSHIYACU		
ENAPU - PERU -RIO AMAZONAS			TAMSHIYACU - RIO AMAZONAS		
2023/2024	2024/2025	NORMAL	2023/2024	2024/2025	NORMAL
114.98	115.36	115.20	116.47	116.80	116.69
114.87	115.49	115.23	116.35	116.89	116.71
114.77	115.59	115.26	116.26	117.01	116.74
114.69	115.67	115.29	116.22	117.07	116.78
114.60	115.74	115.33	116.18	117.13	116.82
114.54	115.77	115.38	116.12	117.19	116.87
114.53	115.88	115.42	116.11	117.25	116.93
114.58	115.93	115.47	116.22	117.29	116.99
114.62	116.01	115.53	116.28	117.38	117.04
114.72	116.08	115.60	116.35	117.41	117.11
114.82	116.10	115.67	116.42	117.45	117.17
114.89	116.12	115.74	116.49	117.47	117.25
114.93	116.13	115.79	116.51	117.50	117.30
114.98	116.15	115.85	116.54	117.50	117.35
115.03	116.17	115.89	116.61	117.53	117.39
115.10	116.21	115.94	116.66	117.57	117.42
115.16	116.22	115.97	116.69	117.58	117.45
115.19	116.22	115.99	116.72	117.60	117.47
115.20	116.23	116.02	116.76	117.60	117.49
115.22	116.23	116.05	116.79	117.62	117.51
115.25	116.25	116.08	116.81	117.65	117.53
115.27	116.27	116.10	116.83	117.69	117.55
115.32	116.30	116.12	116.86	117.71	117.56
115.33	116.33	116.14	116.84	117.73	117.57
115.32	116.37	116.18	116.85	117.76	117.59
115.32	116.41	116.23	116.85	117.80	117.62
115.31	116.46	116.28	116.85	117.83	117.64
115.28	116.49	116.31	116.82	117.86	117.67
115.25	116.53	116.34	116.80	117.91	117.70
115.23	116.58	116.39	116.78	117.95	117.73
115.20	116.62	116.43	116.75	118.01	117.76
115.33	116.62	116.43	116.86	118.01	117.76
114.53	115.36	115.20	116.11	116.80	116.69
115.02	116.13	115.85	116.57	117.51	117.30

Fuente: SENAMHI.

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

BELLAVISTA-RIO NAPO			LAGUNAS-RIO HUALLAGA		
2023/2024	2024/2025	NORMAL	2023/2024	2024/2025	NORMAL
87.30	89.20	87.28	115.77	117.21	116.26
87.16	89.31	87.35	115.79	117.20	116.31
87.08	89.43	87.41	115.82	117.22	116.36
87.01	89.52	87.47	115.89	117.22	116.44
86.84	89.61	87.56	116.24	117.22	116.54
86.73	89.69	87.64	116.43	117.23	116.62
86.64	89.73	87.73	116.53	117.27	116.63
86.61	89.79	87.83	116.47	117.32	116.63
86.67	89.86	87.97	116.54	117.35	116.66
86.56	89.94	88.06	116.73	117.36	116.71
86.51	89.81	88.20	116.79	117.35	116.70
86.69	89.75	88.27	116.81	117.34	116.68
86.82	89.69	88.31	116.84	117.35	116.68
86.93	89.60	88.35	116.84	117.35	116.71
87.02	89.63	88.38	116.85	117.34	116.71
87.14	89.57	88.39	116.75	117.34	116.70
87.25	89.50	88.41	116.79	117.34	116.72
87.32	89.42	88.42	116.81	117.35	116.74
87.50	89.33	88.43	116.76	117.36	116.76
87.59	89.20	88.39	116.63	117.35	116.78
87.61	89.07	88.40	116.48	117.38	116.78
87.75	89.02	88.40	116.29	117.39	116.79
87.87	89.09	88.40	116.11	117.39	116.78
88.03	89.27	88.40	115.97	117.40	116.79
88.14	89.30	88.42	115.89	117.42	116.79
88.22	89.26	88.50	115.83	117.43	116.76
88.29	89.30	88.58	115.83	117.42	116.75
88.16	89.26	88.61	116.01	117.40	116.77
88.02	89.19	88.63	116.09	117.38	116.78
87.91	89.13	88.65	116.11	117.31	116.80
87.82	89.21	88.68	115.98	117.28	116.81
88.29	89.94	88.68	116.85	117.43	116.81
86.51	89.02	87.28	115.77	117.20	116.26
87.33	89.44	88.18	116.34	117.33	116.67

Fuente: SENAMHI.

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

BORJA-RIO MARAÑÓN			SANTA MARIA DE NANAY-RIO NANAY		
2023/2024	2024/2025	NORMAL	2023/2024	2024/2025	NORMAL
164.51	167.34	166.15	125.97	126.72	124.35
164.62	167.88	166.34	125.87	126.74	124.34
165.27	168.29	166.19	125.79	126.78	124.36
165.43	168.58	166.04	125.64	126.80	124.43
165.46	168.88	166.11	125.50	126.82	124.46
165.68	168.30	166.30	125.30	126.80	124.51
166.26	167.43	166.48	125.19	126.79	124.59
165.77	167.08	166.33	125.10	126.74	124.65
166.14	167.37	166.15	125.13	126.71	124.74
166.36	167.01	166.19	125.21	126.76	124.83
165.69	166.68	166.34	125.31	126.76	124.90
165.31	166.58	166.39	125.40	126.69	124.98
165.22	166.45	166.45	125.39	126.61	125.04
165.63	165.89	166.41	125.35	126.53	125.07
166.54	166.69	166.46	125.44	126.45	125.14
167.01	167.66	166.36	125.50	126.35	125.19
165.70	167.35	166.31	125.68	126.30	125.24
165.01	166.66	166.23	125.86	126.25	125.31
165.37	166.90	166.18	125.92	126.22	125.37
165.98	168.11	166.28	126.02	126.20	125.38
165.56	167.55	166.20	126.05	126.19	125.41
165.25	167.14	166.22	126.06	126.25	125.45
165.90	167.18	166.12	126.05	126.07	125.49
165.85	167.47	166.15	125.97	125.99	125.50
165.04	167.46	166.21	125.84	125.95	125.51
165.02	166.59	166.18	125.71	125.97	125.51
165.08	165.83	166.12	125.59	126.03	125.50
164.85	166.20	166.18	125.39	126.08	125.50
164.55	166.36	166.36	125.21	126.14	125.52
164.93	166.47	166.44	125.09	126.25	125.52
165.29	166.71	166.41	125.14	126.35	125.45
167.01	168.88	166.48	126.06	126.82	125.52
164.51	165.83	166.04	125.09	125.95	124.34
165.49	167.16	166.27	125.57	126.43	125.07

Fuente: SENAMHI.

DISPONIBILIDAD DEL RECURSO HÍDRICO

El comportamiento del río Amazonas durante el mes de marzo registró niveles por encima a su normal con una variación mensual de 1.26 metros, entre el nivel máximo y mínimo. Las precipitaciones en cabeceras de cuenca estuvieron dentro de su rango normal, en general la tendencia será ascendente para el próximo mes de abril.



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

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

El río Huallaga, durante el mes de marzo, presentó un régimen hídrico ascendente, con una variación de 0.23 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 marzo 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 por la aparición de playas.

PROYECCIÓN HIDROLÓGICA DEL RÍO AMAZONAS MARZO 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 ascendente. Sin embargo al mes de abril se visualiza una tendencia estable.

La cota máxima que alcanzaría es de 117.37 ± 0.20 m. Ver gráfico 14, donde la línea continua de color rojo indica la proyección del río amazonas hasta la última semana del mes de marzo 2025.

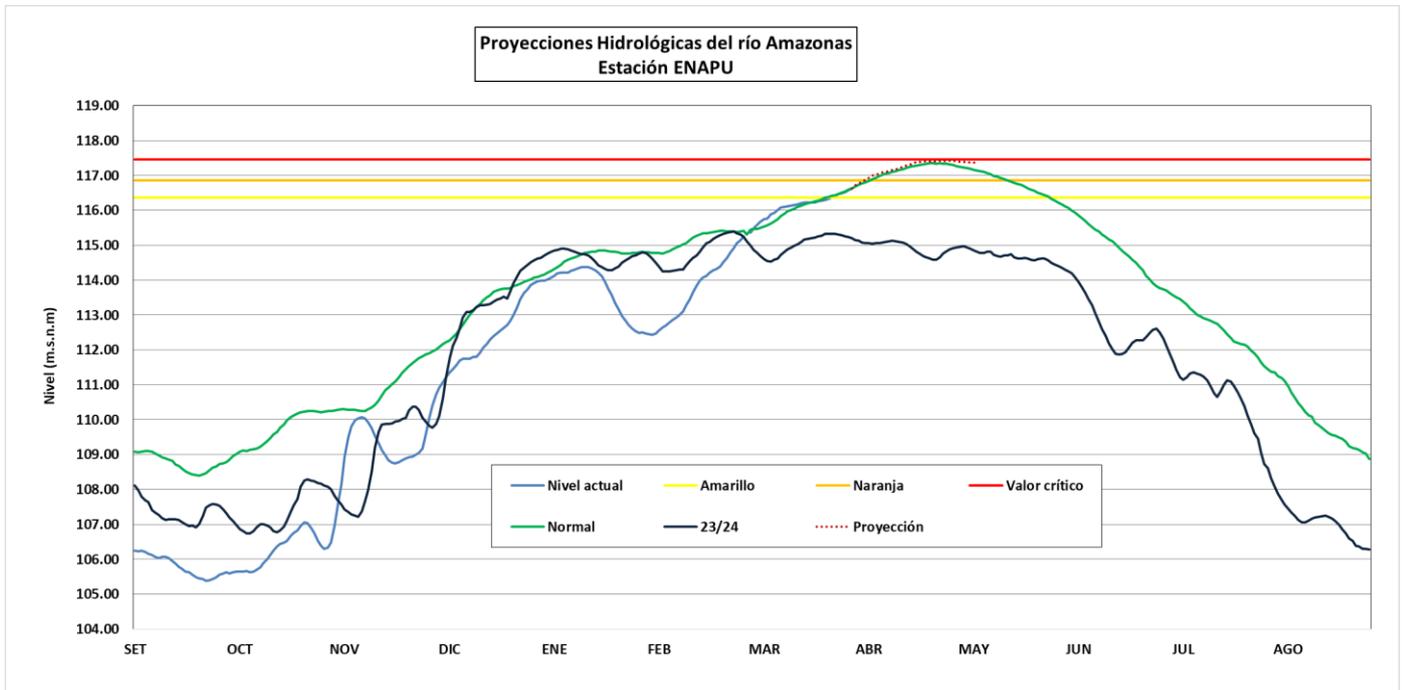


Gráfico 14. Comportamiento y tendencia del río Amazonas.

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 marzo 2025 obtuvo un caudal máximo 43787.36 m³/s, con descarga media mensual de 41151.84 m³/s y el caudal mínimo con 37593.56 m³/s, representando el 1.91% de exceso de caudal entre el promedio histórico y su media mensual, ver gráfico N° 15.

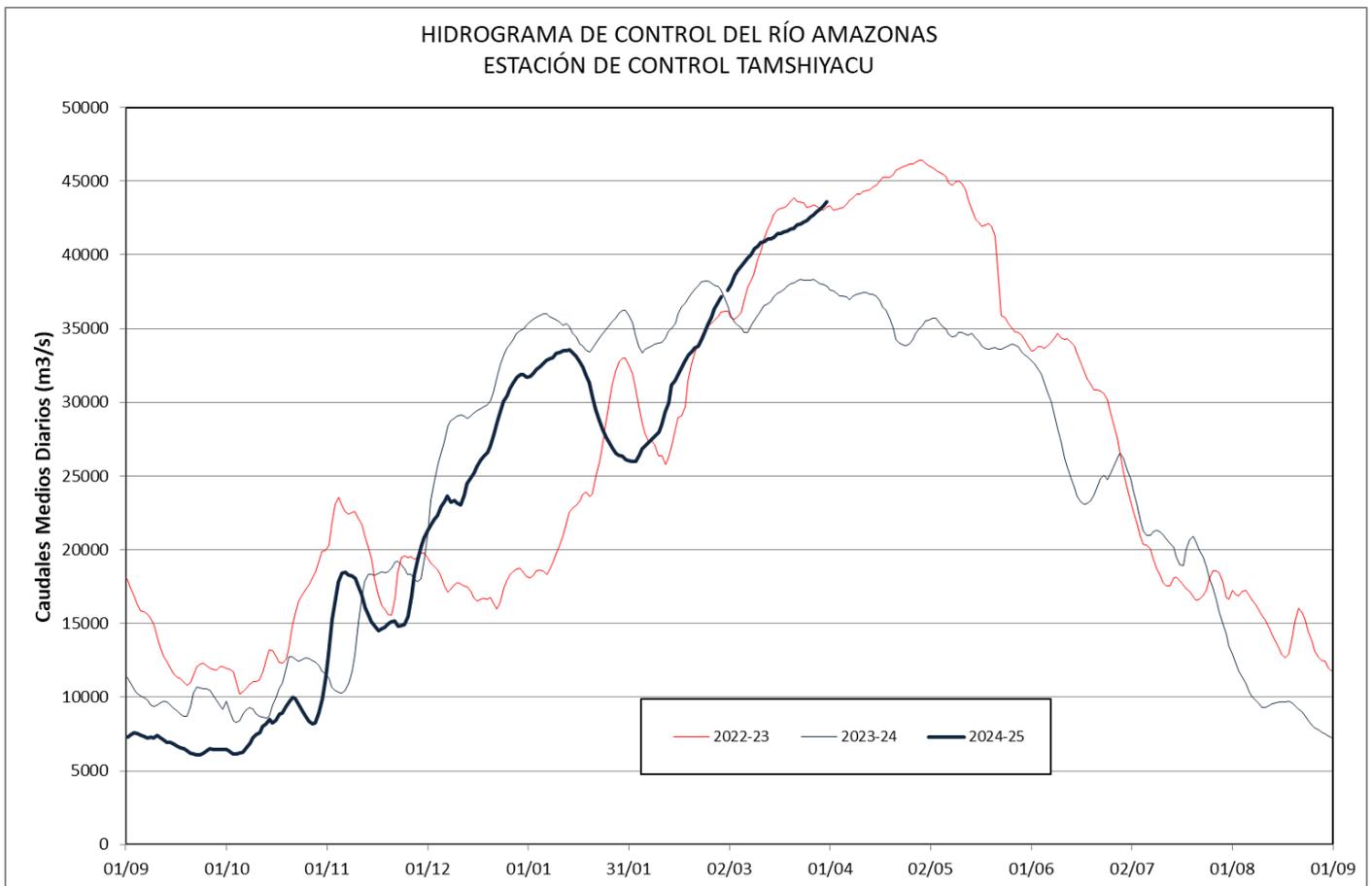


Gráfico 15. Caudal promedio del río Amazonas en el sector de Tamshiyacu.

EVALUACIÓN AGROMETEOROLÓGICA

DESCRIPCIÓN:

La Dirección zonal 8 – Loreto, durante el mes de marzo, se realizó el monitoreo fenológico en 26 estaciones ubicadas en distintas provincias del departamento de Loreto.

Durante el mes de marzo del 2025, se realizaron los monitoreo fenológico de los principales cultivos de la región, entre los cuales destacan: Plátano (*Musa spp*), Camu camu (*Myrciaria dubia*), Pijuayo (*Bactris gasipes*), aguaje (*Mauritia flexuosa*), cacao (*Theobroma cacao*), entre otros.

El cultivo de Plátano en la estación San Roque y Tamshiyacu se encuentra en fase de fructificación, en la zona de Breaña se encuentra en floración, en la zona de Santa Clotilde se encuentran en crecimiento vegetativo. El cultivo de Camu Camu, en la zona de Puerto Almendras se encuentra en floración, San Lorenzo se encuentra en maduración, en las zonas de Francisco de Orellana y Bagazán se encuentran en reposo vegetativo.

En la zona de Requena, el cultivo de macambo se encuentra en crecimiento vegetativo y el cultivo de guaba se encuentra iniciando la fase de fructificación, los cuales se están desarrollando con normalidad. 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 floración, desarrollándose con normalidad. El cultivo de yuca en la zona de Santa Rosa se encuentra afectado por la creciente del río Amazonas. Mientras que en la zona de San Regis se encuentra en maduración.

El cultivo de aguaje en la zona de Genaro Herrera (cuenca río Ucayali) se encuentra en fase de fructificación; las condiciones climáticas mejoraron para el adecuado desarrollo del cultivo; en la zona de Santa Cruz (cuenca río Mazán) se encuentra en fase de maduración, 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 fructificación, actualmente está siendo afectada por la crecida del río Ucayali. 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.

CÍTRICOS – ESTACIÓN TAMANCO



Fotos 3,4 y 5: Cultivo de cítricos en fase de fructificación - Estación Tamanco, cuenca río Ucayali, parcela se encuentra inundada por creciente del río.

CULTIVO DE PLÁTANO – ESTACIÓN SAN ROQUE



Fotos 6 y 7: Cultivo de plátano en fase de fructificación - Estación San Roque.

EVALUACION AGROMETEOROLOGICA

EVALUACIÓN FENOLÓGICA – MARZO 2025

ESTACION	NOMBRE DE CULTIVO	VARIEDAD	FECHA DE SIEMBRA	FASE FENOLOGICA			ESTADO DEL CULTIVO	LABORES CULTURALES	DAÑOS POR FENOMENOS METEOROLOGICOS	DAÑOS POR PLAGAS Y ENFERMEDADES			OBSERVACIONES ADICIONALES
				FASE REPRESENTATIVA	Fecha inicio de fase	%			FENOMENO REPRESENTATIVO	PLAGA REPRESENTATIVA	FECHA	%	
ANGAMOS													Descanso de parcela
BAGAZAN	CAMU CAMU	HBK MC VAUGH	10-11-10	Reposo Vegetativo	07-10-24	100	1	Ninguno	Ninguno	Ninguno			
BELLAVISTA	TORONJA	CITRUS SP	01-02-24	Crecimiento Vegetativo	06-06-24	100	1	Limpieza	Ninguno	Ninguno			
BRETAÑA	PLATANO	BELLACO	15-05-24	Floración	11-03-25	100	1	Limpieza	Ninguno	Ninguno			
CABALLOCOCHA	CACAO	CRIOLLO	02-02-19	Floración	22-03-25	100	1	Limpieza	Ninguno	Ninguno			
EL ESTRECHO	PLÁTANO	BELLACO	16-02-25	Retoño	16-02-25	100	1	Ninguno	Ninguno	Ninguno			
FLOR DE PUNGA													Inundado por creciente de río
FRANCISCO DE ORELLANA	CAMU CAMU	HBK MC VAUGH	28-11-16	Reposo Vegetativo	03-12-24	100	1	Deshiervo	Ninguno	Ninguno			
GENARO HERRERA	AGUAJE	SHAMBO	01-05-02	Fructificación	17-12-24	100	1	Deshiervo	Ninguno	Ninguno			
LAGUNAS	PLATANO	FHIA-21	14-06-23	Reposo vegetativo	22-07-24	100	2	Ninguno	Ninguno	Ninguno			
LA LIBERTAD	PLATANO	BELLACO	20-09-24	Crecimiento vegetativo	29-10-24	100	1	Deshiervo	Ninguno	Ninguno			
MANITI	CACAO	CCN-51	15-06-23	Maduración	16-05-24	100	3	Ninguno	Ninguno	Ninguno			
MAZAN	PIJUAYO	ROJO	05-01-16	Reposo vegetativo	01-01-25	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	02-02-25	100	1	Limpieza	Ninguno	Ninguno			
REQUENA	GUABA	Inga edulis	23-08-20	Fructificación	18-12-24	100	1	Ninguno	Ninguno	Ninguno			
REQUENA	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	Maduración	08-12-24	100	2	Limpieza	Ninguno	Ninguno			
SANTA CLOTILDE	PLATANO	FHIA 21	01-03-20	Crecimiento vegetativo	15-09-23	100	2	Ninguno	Ninguno	Ninguno			
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	YUCA	PIRIRICA	15-06-24	Floración	06-12-24	90	1	Limpieza	Lluvias e inundación	Ninguno			Parcela inundada por creciente de río
SAN REGIS	YUCA	PIRIRICA	12-09-24	Crecimiento Vegetativo	05-12-24	100	1	Limpieza	Ninguno	Ninguno			
SAN ROQUE	PLATANO	BELLACO	15-05-23	Fructificación	16-09-24	90	1	Limpieza	Ninguno	Ninguno			
TAMANCO	NARANJA	CRIOLLA	05-05-21	Fructificación	18-03-25	100	1	Limpieza	Lluvias e inundación	Ninguno			Parcela inundada por creciente de río
TAMSHIYACU	PLATANO	FHIA 21	28-12-23	Fructificación	13-01-25	100	1	Limpieza	Ninguno	Ninguno			

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 Marzo 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 - MARZO 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	19.8
PM3	Estación Serenazgo Belén		692593	9582993	8.0
PM4	Estación Senamhi	Iquitos	693847	9583731	14.6
PM5	Estación CIA Bomberos		694506	9584470	18.5
PM6	Estación Huallaga		694630	9585169	13.8
PM7	Estación Távara		695216	9585924	4.3
PM8	Estación Parque Zonal		694375	9586227	9.3
PM9	Estación Liceo Naval	Punchana	695156	9588606	20.9
PM10	Estación Huascar		693709	9587639	3.5

Tabla 5. Resultados del monitoreo de polvos atmosféricos en la ciudad de Iquitos durante el mes de Marzo 2025.

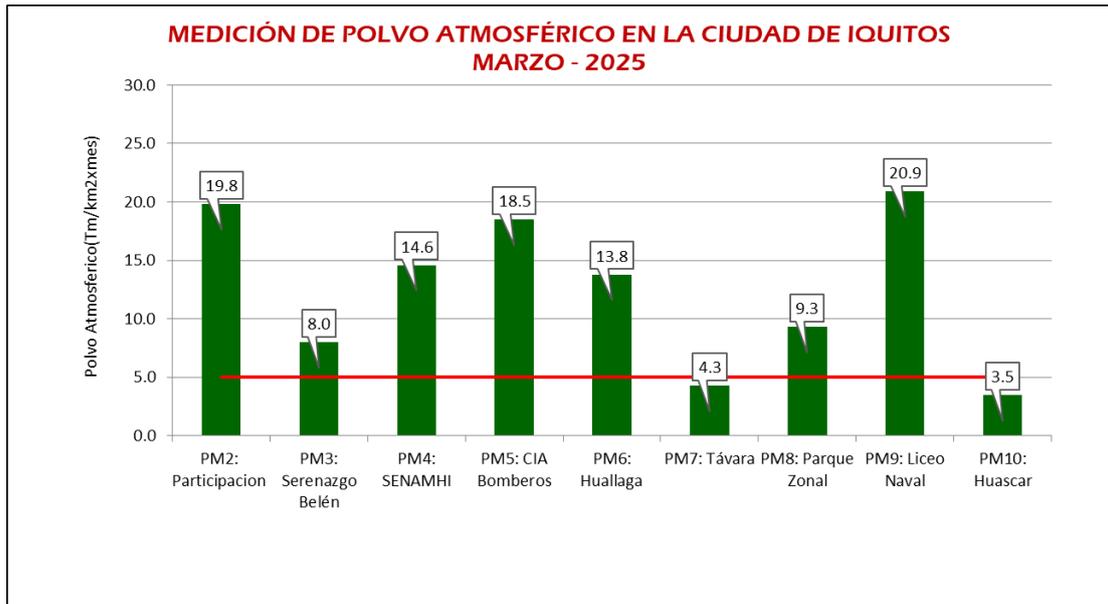


Gráfico 16. Resultados del monitoreo de los CSS en la ciudad de Iquitos durante el mes de Marzo 2025.

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 8: Estación Liceo Naval (Av. La Marina)

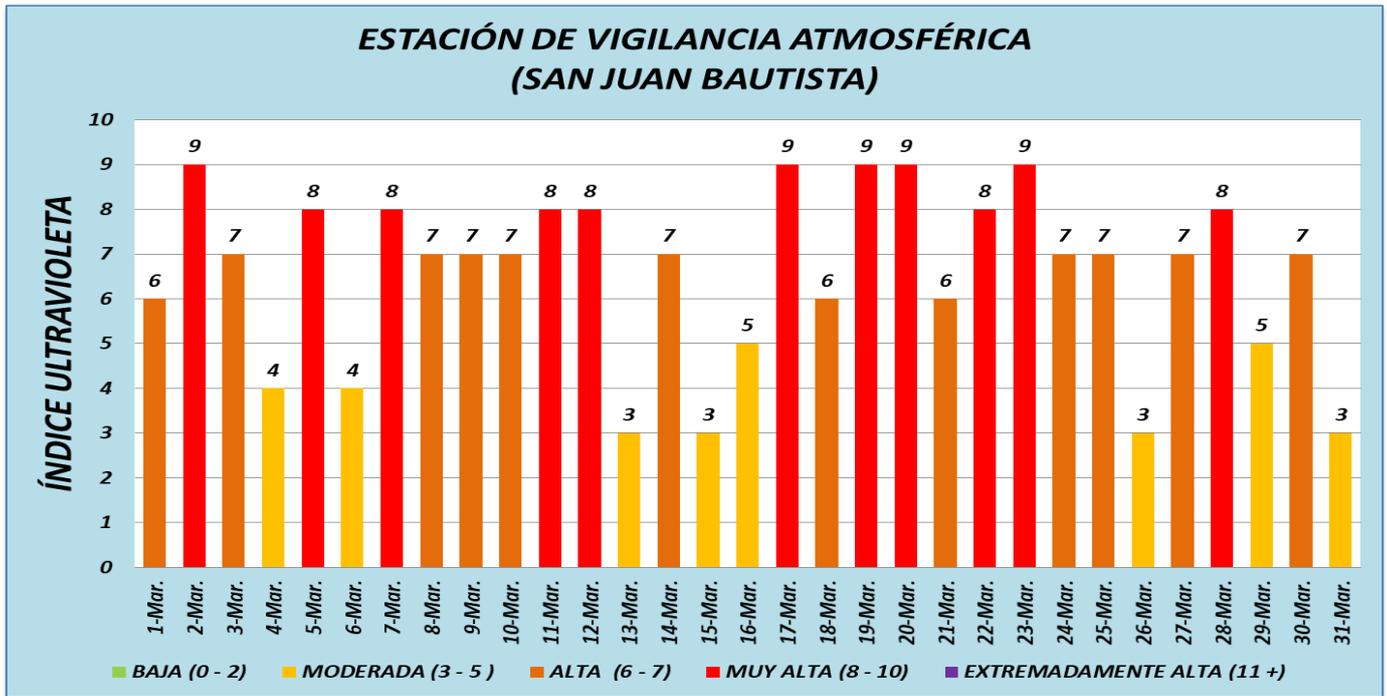


Foto 9: Estación Bomberos (Jr. Próspero)

ÍNDICE ULTRAVIOLETA (IUV) MÁXIMO ALCANZADO. MES MARZO 2025

En la Amazonía las condiciones meteorológicas y ambientales continuarán obedeciendo a sistemas sinópticos como la Alta de Bolivia y otros sistemas de circulación atmosférica. Estos procesos en conjunto, continuarán incidiendo en la variabilidad espacial y temporal de la radiación ultravioleta.

En el mes de marzo se tuvo días nublados con precipitaciones incluso por encima de sus valores climáticos. Se registraron masas de aire provenientes del Sureste, los niveles de radiación ultravioleta estuvieron con valores de IUV entre 2 y 12, considerados como “Moderada” a “Extremadamente Alta” cuyos niveles representan un riesgo para la salud de las personas.



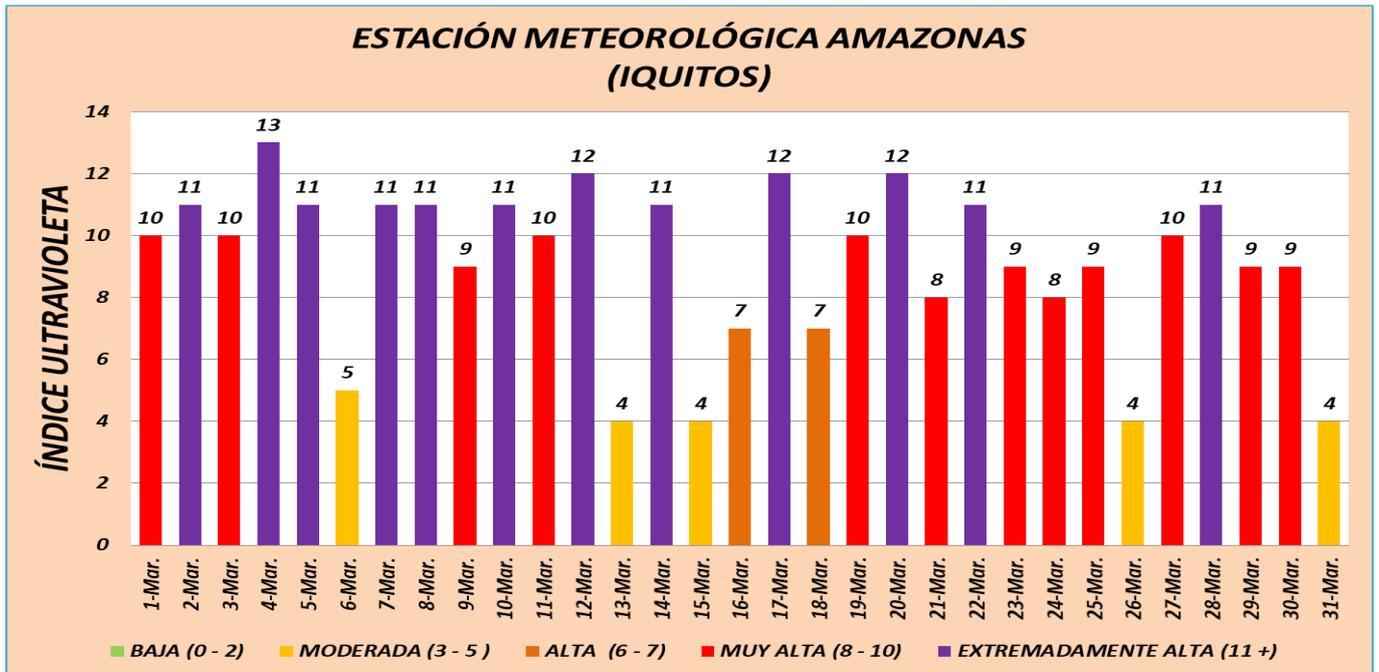
El gráfico 17, Índice Ultravioleta IUV de la EVA Iquitos, San Juan Bautista, valor máximo durante el mes de Marzo del 2025.

Como se aprecia los días 02, 17, 19, 20 y 23 de marzo se alcanzó el valor máximo de IUV 9 considerada como a “Muy Alta”, con temperatura máxima de 34.3 °C, temperatura mínima de 26.6 °C, con precipitación los días 02, 20 y 23 con acumulado de 44.8 mm , cielo nublado con lluvia.

Entre los días 01, 18 y 21 de marzo se alcanzó valor máximo de IUV 6 considerada como “Alta”, donde se obtuvo temperatura de 32.1 °C como máxima, temperatura mínima de 25.8 °C, con precipitaciones los días 01 y 21 de marzo con acumulado de 22.8 mm; cielo cubierto con lluvias.

Los días 13, 15, 26 y 31 de marzo se alcanzó el valor mínimo de IUV 3 considerada como “Moderada”, con temperatura máxima de 28.1 °C, temperatura mínima de 23.8 °C; con precipitación los días 13, 15, 26 y 31 con acumulado de 37.0 mm, cielo nublado con lluvias.

El promedio del mes de marzo en IUV es el valor de 7, considerada como “Alta”, que corresponde al riesgo de salud para las personas.



El gráfico 18, Índice Ultravioleta IUV de la Estación Amazonas, Iquitos, valor máximo durante el mes de Marzo del 2025.

Como se aprecia el día 04 de marzo se alcanzó el valor máximo de IUV 13 considerada como a “Extremadamente Alta”, se obtuvo temperatura máxima de 33.6 °C y temperatura mínima de 24.2 °C, con precipitación de 2.9 mm; cielo nublado parcial.

Entre los días 01, 03, 11, 19 y 27 de marzo se alcanzó valor de IUV 10 considerada como “Muy Alta”, donde se obtuvo temperatura de 37.2 °C como máxima y temperatura mínima de 23.2 °C, con precipitaciones los días 01, 03, 11 y 27 con acumulado de 47.5 mm; cielo nublado con lluvia

Los días 12, 15, 26 y 31 de marzo se obtuvo un valor mínimo de IUV 4, considerada como “Moderada”, con temperatura máxima de 34.6 °C, temperatura mínima de 22.0 °C, con precipitación los días 12, 15, 26 y 31 con acumulado de 46.9 mm, cielo cubierto con lluvia.

El promedio del mes de marzo en IUV es el valor de 9, considerada como “Muy Alta”, que corresponde al riesgo de salud para las personas.

Foto 09: Mapa de Vigilancia de la Radiación UV - Iquitos



PARTICIPACIÓN INSTITUCIONAL

En el mes de Marzo 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 celebró 56 años de vida institucional al servicio del país, brindando información meteorológica, hidrológica y ambiental para la gestión del riesgo y el desarrollo sostenible. La Dirección Zonal 8 saluda a la institución por su compromiso continuo con el bienestar de la población y el fortalecimiento de las capacidades científicas del Perú.
- El SENAMHI participó en la reunión extraordinaria de la Plataforma de Gestión del Riesgo de Desastres de Loreto, donde presentó las perspectivas hidroclimáticas para la región, aportando información clave para la planificación y toma de decisiones ante posibles eventos extremos.
- El SENAMHI recibió la visita de estudiantes de la Universidad Nacional de la Amazonía Peruana (UNAP), a quienes se les presentó la labor institucional y los principales servicios meteorológicos, hidrológicos y ambientales que brinda la entidad en beneficio del país.
- Personal técnico de la Dirección Zonal 8 del SENAMHI visitó la localidad de Nauta para realizar la instalación de una caseta meteorológica en la estación CO-Nauta y llevar a cabo trabajos de nivelación hidrológica en la estación HLM-Nauta. Esta labor es fundamental para asegurar el adecuado funcionamiento y la calidad del monitoreo de datos meteorológicos e hidrológicos en la zona.
- El SENAMHI recibió la visita de diversos medios de comunicación, a quienes se brindó información actualizada sobre la situación hidroclimática de la región Loreto, en el contexto del periodo de creciente e inundaciones en la Amazonía. Esta acción fortalece la difusión oportuna de información para la prevención y la toma de decisiones.
- El SENAMHI viene ejecutando una campaña de registro fotográfico y vuelos con dron durante el periodo de creciente en diversas localidades de la región Loreto, con el objetivo de fortalecer el monitoreo hidrometeorológico y actualizar la información sobre áreas vulnerables a inundaciones.
- El SENAMHI viene realizando el lanzamiento de radiosondas meteorológicas (RWS) mediante globos meteorológicos, con el propósito de monitorear y analizar el perfil atmosférico en la ciudad de Iquitos, contribuyendo a una mejor comprensión de las condiciones climáticas y a la mejora de los pronósticos locales.
- 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.



El SENAMHI celebró 56 años de vida institucional al servicio del país, brindando información meteorológica, hidrológica y ambiental para la gestión del riesgo y el desarrollo sostenible. La Dirección Zonal 8 saluda a la institución por su compromiso continuo con el bienestar de la población y el fortalecimiento de las capacidades científicas del Perú.



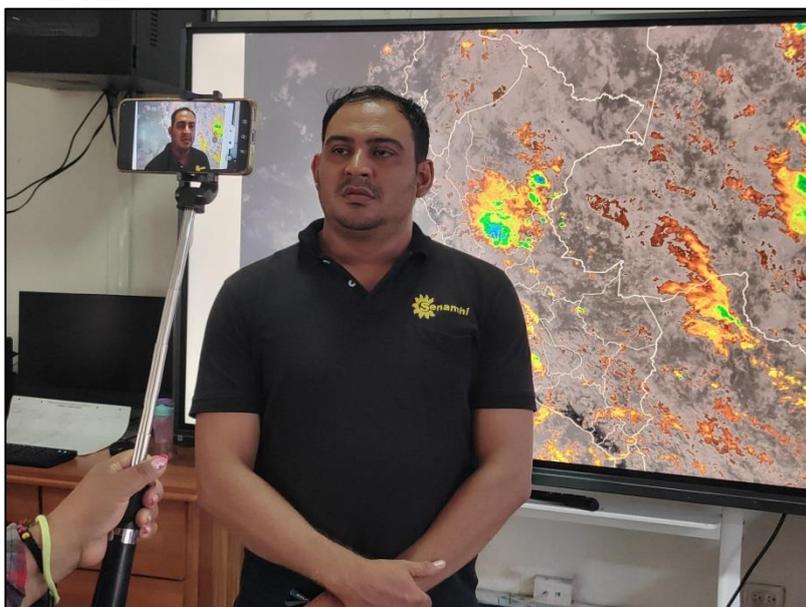
El SENAMHI participó en la reunión extraordinaria de la Plataforma de Gestión del Riesgo de Desastres de Loreto, donde presentó las perspectivas hidroclimáticas para la región, aportando información clave para la planificación y toma de decisiones ante posibles eventos extremos.



El SENAMHI recibió la visita de estudiantes de la Universidad Nacional de la Amazonía Peruana (UNAP), a quienes se les presentó la labor institucional y los principales servicios meteorológicos, hidrológicos y ambientales que brinda la entidad en beneficio del país.



Personal técnico de la Dirección Zonal 8 del SENAMHI visitó la localidad de Nauta para realizar la instalación de una caseta meteorológica en la estación CO-Nauta y llevar a cabo trabajos de nivelación hidrológica en la estación HLM-Nauta. Esta labor es fundamental para asegurar el adecuado funcionamiento y la calidad del monitoreo de datos meteorológicos e hidrológicos en la zona.



El SENAMHI recibió la visita de diversos medios de comunicación, a quienes se brindó información actualizada sobre la situación hidroclimática de la región Loreto, en el contexto del periodo de creciente e inundaciones en la Amazonía. Esta acción fortalece la difusión oportuna de información para la prevención y la toma de decisiones.



El SENAMHI viene ejecutando una campaña de registro fotográfico y vuelos con dron durante el periodo de creciente en diversas localidades de la región Loreto, con el objetivo de fortalecer el monitoreo hidrometeorológico y actualizar la información sobre áreas vulnerables a inundaciones.







El SENAMHI viene realizando el lanzamiento de radiosondas meteorológicas (RWS) mediante globos meteorológicos, con el propósito de monitorear y analizar el perfil atmosférico en la ciudad de Iquitos, contribuyendo a una mejor comprensión de las condiciones climáticas y a la mejora de los pronósticos locales.

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
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

