

# **BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO REGIONAL**

**DICIEMBRE 2025**

**DIRECCIÓN ZONAL 8 - LORETO**

# BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO REGIONAL

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



**AÑO 2025 – DICIEMBRE 2025**

## DIRECTORIO

**Dra. Romina Ximena Caminada Vallejo**  
*Presidente Ejecutivo del SENAMHI*

**Dra. Kelly Del Rosario Carrión Reyes**  
*Gerente General*

**Ing. Marco Antonio Paredes Riveros.**  
*Director Zonal 8*

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

## AREA TÉCNICA

*Ing. Aníbal López Peña*

*Ing. Jhonatan Junior Pérez Arévalo. MSc.*

*Lic. Jorge Antonio Kahn Rengifo*

*Ing. Jorge Walter Zvietcovich Díaz*

*Ing. Erder Paul Hidalgo Apagüeño*

*Ing. Francis Darbin Villacorta Rocha*

*Ing. Jessica Panduro Ríos*

*Ing. Gustavo Fernando Gamarra Ramírez*

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

### Direcciones de Consulta:

*Unidad Funcional de Comunicaciones*

*comunicaciones@senamhi.gob.pe*

*Website  
Email*

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

## 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*

*Mariscal Ramón Castilla*

*Loreto*

*Requena*

*Alto Amazonas*

*Datem del Marañón*

*Ucayali*

*Putumayo*

### **EVALUACIÓN AMBIENTAL**

*Monitoreo de Polvo Atmosférico*

*Vigilancia de la Radiación UV -B*

*Lanzamiento de RWS Iquitos*

### **PARTICIPACIÓN INSTITUCIONAL**

*Comités Técnicos Multisectoriales*

*Misceláneas*



# PRESENTACIÓN

**E**L SENAMHI presenta el Boletín Hidrometeorológico del Perú, edición N° 12 correspondiente al mes de Diciembre 2025, con información actualizada del comportamiento de las variables meteorológicas, hidrológicas, agrometeorológicas y ambientales; y sus perspectivas para el mes siguiente.

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

El cuadro N° 01, muestra las condiciones climáticas ocurridas en diciembre 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 ubicas en San Roque sector de San Juan Bautista, Caballococha, San Lorenzo e Iquitos y Contamana.

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

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

Estación	Temperatura Máxima Absoluta °C	fecha de ocurrencia	Temperatura Mínima Absoluta °C	fecha de ocurrencia
Caballococha	35.2	01-dic	22.2	03-dic
San Roque	36.0	07-dic	23.0	14-dic
San Regis	35.6	24-dic	22.2	28-dic
Requena	35.0	22-dic	22.2	29-dic
Iquitos	37.4	08-dic	22.8	29-dic
Contamana	36.4	31-dic	18.2	18-dic

Tabla 1. Temperaturas máximas y mínimas absolutas registradas.

Estación Meteorológica	Ubicación Geográfica	Temperatura				Precipitación			
		Máx. Mensual °C	Anomal. (T.Máx.) °C	Min Mensual °C	Anomal. (T.Min.) °C	Acumul. Mes (m m)	Anomal. (%)	Máx. Precipit. 24 h/día (m m)	Acumul. periodo lluvioso Set-25Ago-25(m m)
SAN REGIS	Río Marañon	35.6	1.6	22.2	3.2	218.5	25.6	54.6	1,260.9
San Roque	Rio Amazonas	36.0	1.6	22.4	2.5	112.4	-34.1	24.9	867.8
Caballococha	Río Amazonas	37.2	1.6	18.2	-0.6	79.8	-32.4	42.6	726.1
Iquitos	Rio Amazonas	37.4	2.8	22.8	2.6	131.2	15.6	32.9	815.5
Contamana	Rio Ucayali	37.2	0.7	18.2	1.9	79.8	20.9	42.6	555.8

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

COMPORTAMIENTO TERMOPLUVIOMÉTRICO

En el departamento de Loreto durante el mes de diciembre 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	35.6	21.0	0.0	34.7	23.8	0	34	23.8	0	33.4	23.2	0	36.0	24.4	0.8	35.6	21	0
2	32.6	21.2	0.0	32.9	24.6	0	31.8	24.4	15.6	29.4	24.2	8.6	33.8	25.8	0.5	32.6	21.2	0
3	29.2	19.0	5.7	33.9	24.2	0	32.6	23.2	1.1	32.6	22.4	5.6	35.0	24.6	0	29.2	19	5.7
4	27.6	19.3	2.2	33.4	23.4	3	33.2	23.4	0	32.8	22.8	0	34.8	24.4	2.2	27.6	19.3	2.2
5	33.8	19.7	0.0	34.3	23.2	0	32.8	22.6	0	33.4	24.2	0	35.4	25.4	0	33.8	19.7	0
6	35.5	21.7	0.0	35.9	25.0	0	34.4	23.6	0	34.4	23.6	0	37.0	25.6	0	35.5	21.7	0
7	35.6	22.2	0.0	36.0	24.8	0	35	24.8	0	34.2	24.4	0	37.4	26.0	0	35.6	22.2	0
8	28.7	23.2	0.0	35.7	25.0	0	35	24.6	0	34.2	25.6	0	35.8	26.0	0.4	28.7	23.2	0
9	34.4	18.6	7.9	35.0	23.8	0	35	24.6	0	33.6	24.4	0	35.4	25.4	1.5	34.4	18.6	7.9
10	32.1	20.3	11.9	35.2	24.4	0.4	34.8	24	19	34.4	24.2	19.4	36.8	25.4	6	32.1	20.3	11.9
11	30.3	20.0	0.6	32.5	24.6	12.5	32.6	22.6	20.8	32.2	24.0	1.5	36.0	23.4	17.4	30.3	20	0.6
12	33.3	20.8	0.3	34.6	23.8	0	32.6	24.6	10.3	32.2	23.6	3.9	35.0	25.4	0	33.3	20.8	0.3
13	35.1	21.0	4.1	31.6	23.6	24.9	31.4	24	7.6	30.8	23.4	13.9	34.0	24.0	25	35.1	21	4.1
14	35.0	21.7	0.0	33.6	23.0	3.2	32.6	23.2	0	31.8	23.2	0	34.0	23.6	0.1	35	21.7	0
15	35.8	20.8	0.0	34.8	24.0	15	34.6	23.8	0	34.0	23.4	0	35.8	23.8	0.6	35.8	20.8	0
16	35.1	21.8	0.8	31.9	23.6	0.8	34.4	24.6	4.1	33.2	24.6	7.3	34.4	25.2	3.5	35.1	21.8	0.8
17	33.4	21.5	0.0	34.2	24.0	24.2	32.2	24.4	22.5	32.0	24.4	74.4	34.8	24.4	32.9	33.4	21.5	0
18	29.0	18.2	0.0	30.2	22.8	0.5	30.8	23.4	12.5	27.8	23.4	10.1	31.4	23.6	0.7	29	18.2	0
19	35.0	19.2	0.0	31.6	23.2	3.3	27.2	23.2	54.6	28.0	22.4	3.2	34.0	24.2	5.8	35	19.2	0
20	35.2	19.6	0.0	34.3	23.6	0	34.2	22.6	0	33.6	22.8	6.3	35.8	24.4	0	35.2	19.6	0
21	35.3	22.0	0.0	34.3	24.4	0	33.8	23.6	0	33.0	24.0	0	35.4	25.2	0	35.3	22	0
22	36.6	22.6	0.0	35.4	24.0	0	35	22.6	0	35.0	23.2	0	36.4	24.8	0	36.6	22.6	0
23	37.2	22.2	0.0	35.5	25.0	0	35	23.2	0	34.8	23.6	0	35.8	25.6	0	37.2	22.2	0
24	36.4	22.3	0.0	35.2	24.8	0	35.6	24.2	0.6	35.0	24.6	0	36.2	25.6	0	36.4	22.3	0
25	35.3	22.8	0.0	34.0	24.4	0	33.8	23	0	33.2	23.4	0	36.2	25.2	0	35.3	22.8	0
26	35.8	21.8	0.8	33.5	24.6	2.2	33.8	23.8	0.8	34.0	24.2	21.3	34.8	25.8	1.5	35.8	21.8	0.8
27	30.4	21.6	42.6	33.2	24.0	5.8	34.2	24.4	22.9	32.4	23.6	33.7	35.0	24.8	13	30.4	21.6	42.6
28	29.7	19.5	1.6	28.1	22.8	3.2	27.8	22.2	25.2	27.0	22.6	8.4	29.2	23.4	9.6	29.7	19.5	1.6
29	34.3	19.5	0.0	32.7	22.4	0	31.2	22.8	0.5	32.0	22.2	0	32.6	22.8	0.2	34.3	19.5	0
30	34.9	20.5	0.0	32.6	24.6	2.5	33.6	22.8	0.4	32.6	22.6	0.0	34.6	23.8	1.8	34.9	20.5	0.0
31	36.4	21.3	1.3	33.0	23.0	10.9	33.8	22.2	0.0	33.2	22.4	0.0	34.6	23.2	7.7	36.4	21.3	1.3
PROM	33.7	20.9	2.6	33.7	23.9	3.6	33.2	23.6	7.0	32.6	23.6	7.0	34.9	24.7	4.2	33.7	20.9	2.6
NORM	32.1	21.5	118.1	32.1	21.4	170.6	31.6	20.4	173.9	31.6	21.4	122.2	32.1	22.1	113.5	33.0	19.0	66.0
TOTAL			79.8			112.4			218.5			217.6			131.2			79.8

Tabla 3: Datos termopluviométrico registrados en las estaciones en Loreto, mes de diciembre 2025.

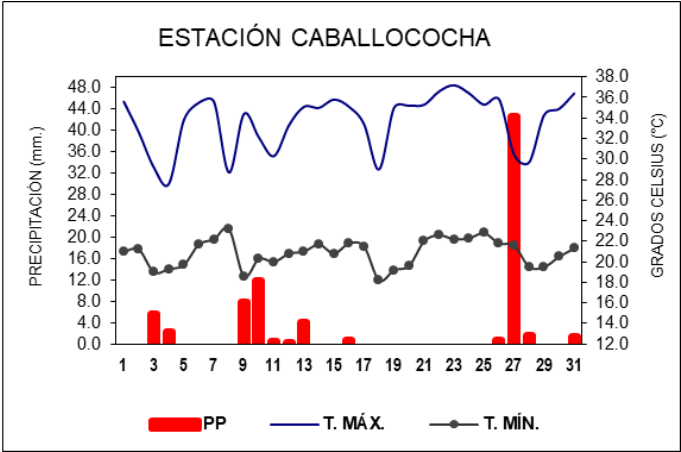


Gráfico 1. Termopluviometría de la estación CO-Cabalococha.

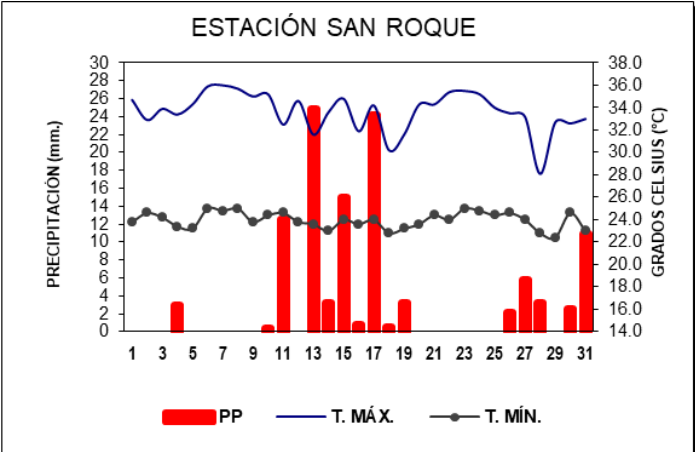


Gráfico 2. Termopluviometría de la estación CO-San Roque.

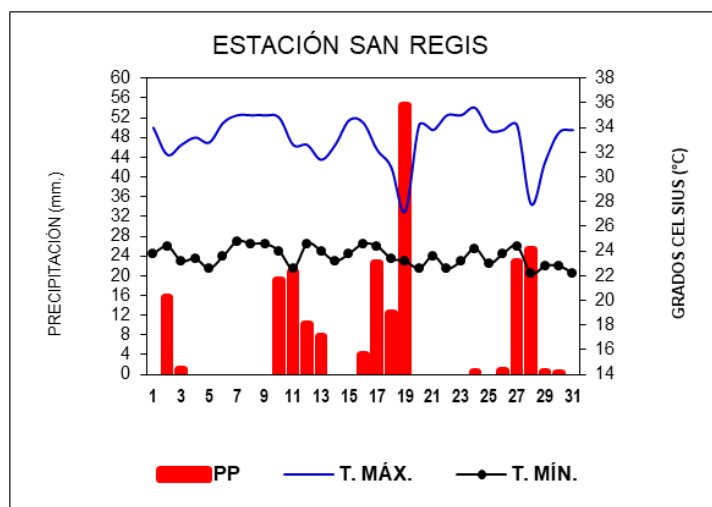


Gráfico 3. Termopluviometría de la estación PE-San Regis.

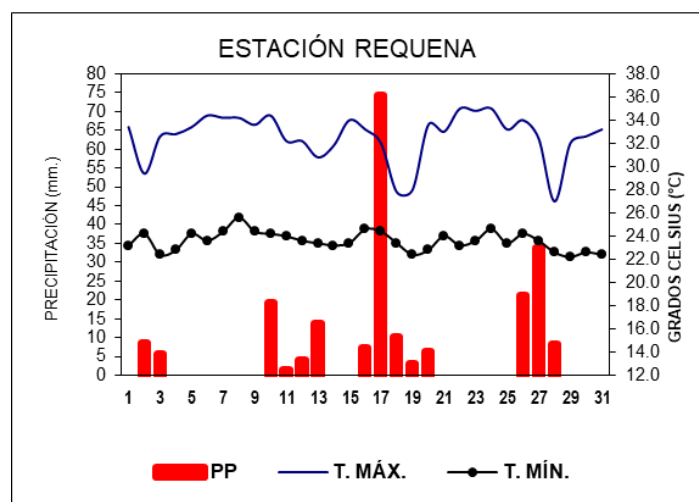


Gráfico 4. Termopluviometría de la estación CO-Requena.

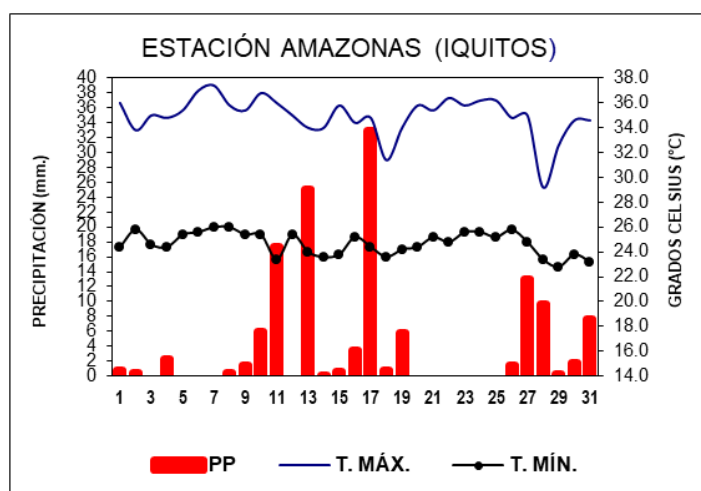


Gráfico 5. Termopluviometría de la estación CO-Amazonas.

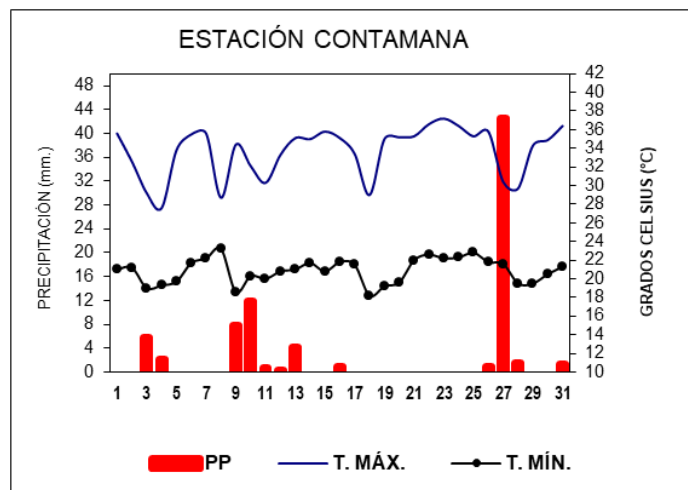


Gráfico 6. Termopluviometría de la estación CO-Contamana.

VALORES EXTREMOS DE TEMPERATURAS

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

ESTACIONES	TEMPERATURAS EXTREMAS	
	T. MÁX. (°C)	T.MÍN. (°C)
San Roque	35.2	22.2
Requena	35.0	22.2
San Regis	35.6	22.2
Caballococha	35.2	22.2
Pebas	35.4	21.8
Mazán	33.8	22.2
Amazonas	37.4	22.8
Contamana	36.4	18.2

Tabla 4. Temperaturas más extremas en las ciudades, mes de diciembre 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 diciembre del 2025.

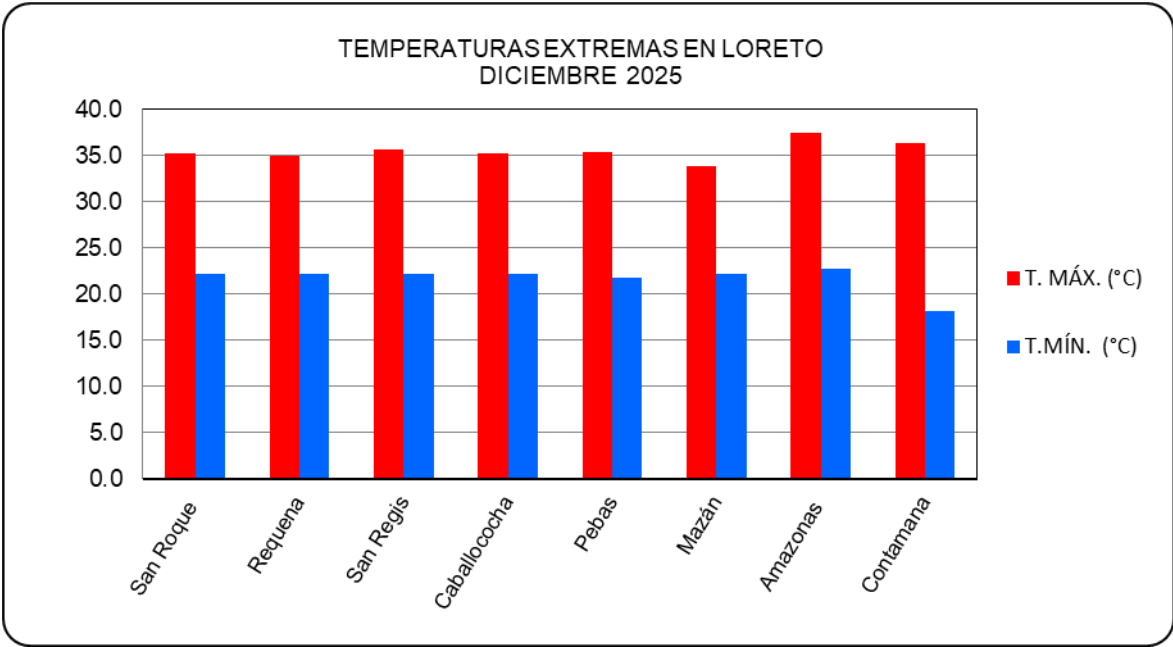


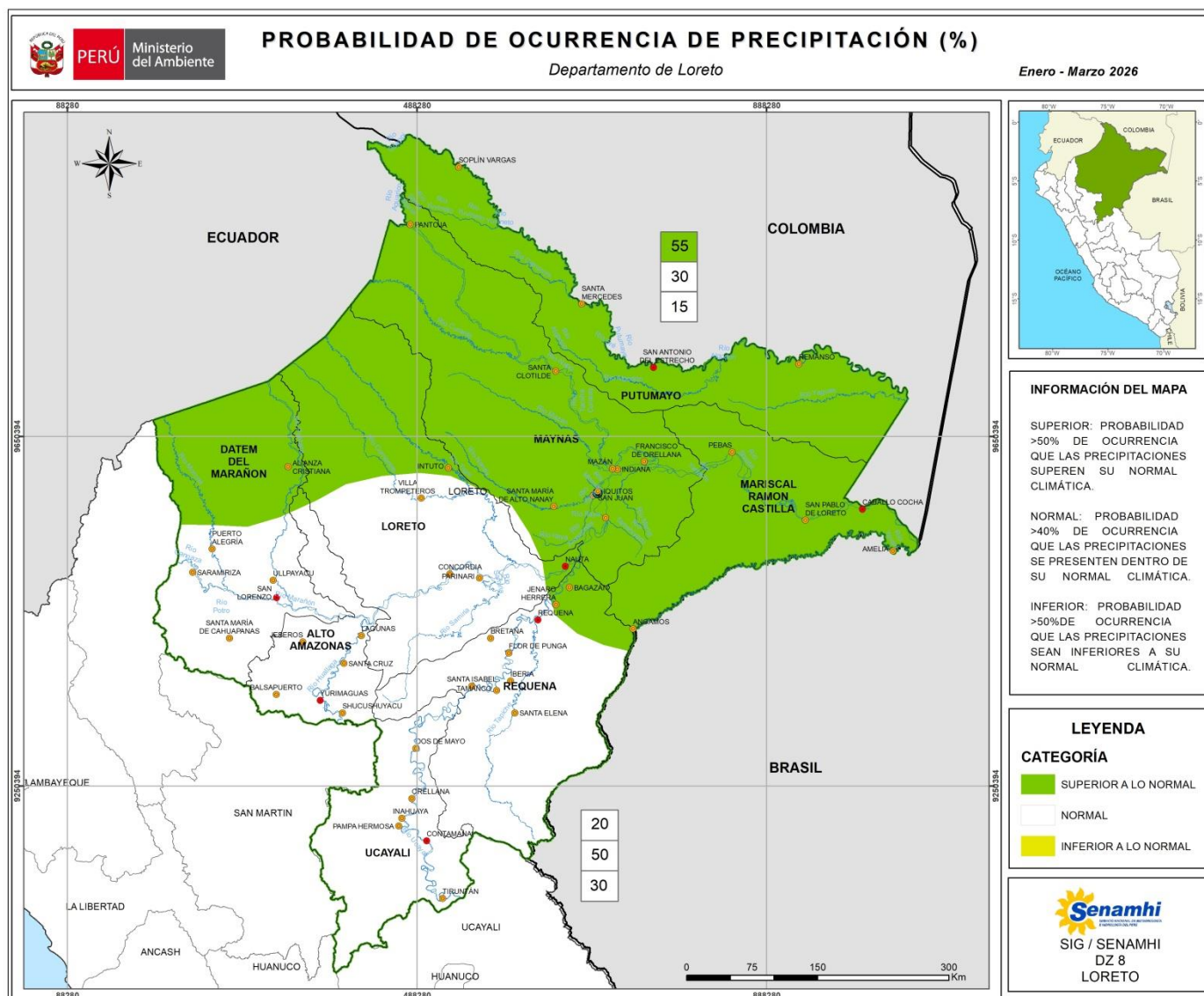
Gráfico 7. Temperaturas extremas en Loreto, mes de diciembre 2025.

# PRONÓSTICOS CLIMÁTICOS

## PRONÓSTICO DE PRECIPITACION

Para el trimestre (Enero – Marzo 2026), se prevé que, en gran parte del territorio del departamento de Loreto estarán en rangos superiores a lo normal “color verde” y por la parte Sur y Suroeste estará en condiciones normal “color blanco”.

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



Mapa 1. Probabilidad de ocurrencia de precipitación para el trimestre (Enero a marzo 2026).

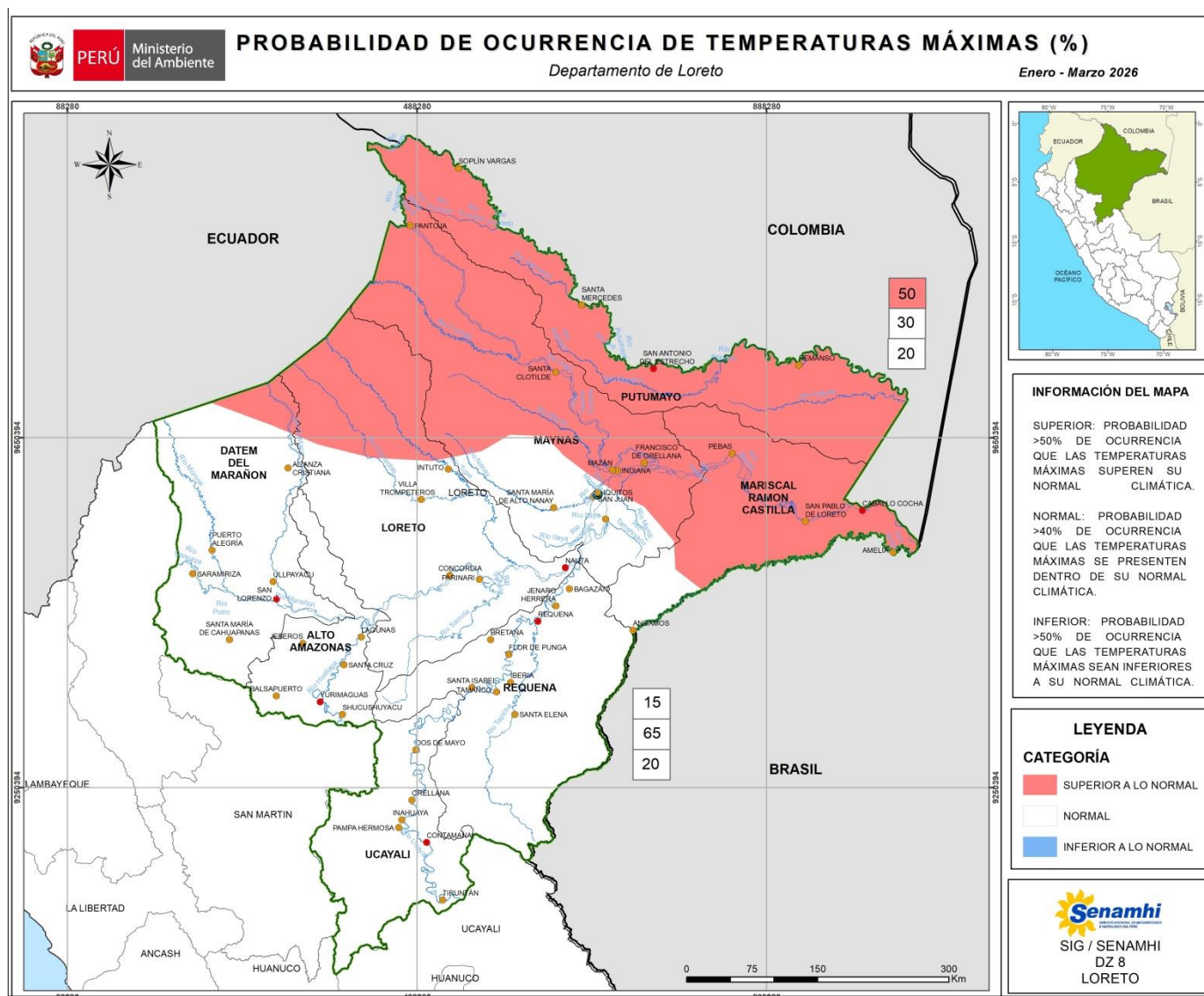


# PRONÓSTICOS CLIMÁTICOS

## PRONÓSTICO DE TEMPERATURAS MÁXIMAS

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

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



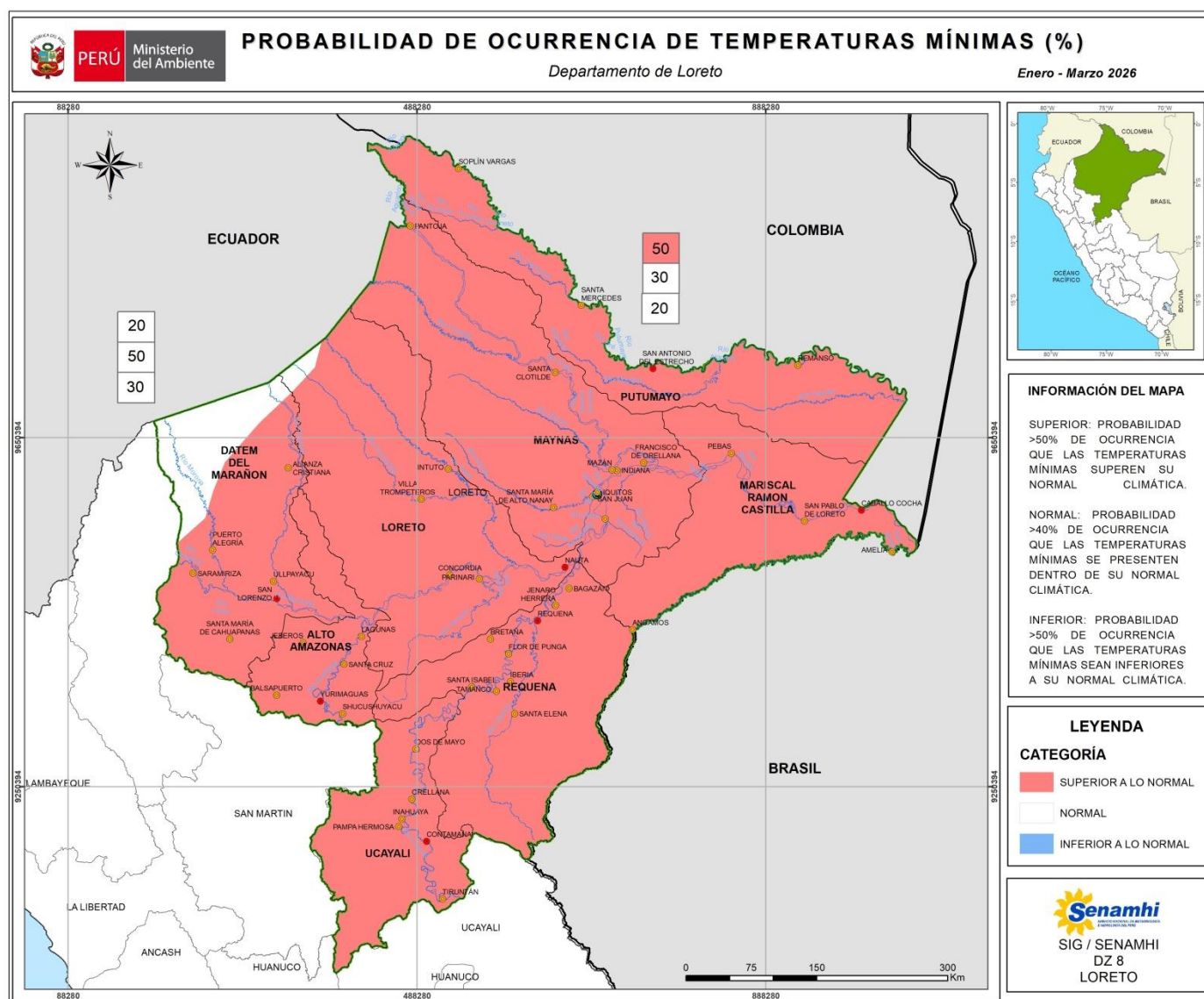
Mapa 2. Probabilidad de ocurrencia de temperaturas máximas del trimestre (Enero a marzo 2026).

# PRONÓSTICOS CLIMÁTICOS

## PRONÓSTICO DE TEMPERATURAS MÍNIMAS

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

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



Mapa 3. Probabilidad de ocurrencia de temperaturas mínimas del trimestre (Enero a marzo 2026).

## EVALUACIÓN HIDROLÓGICA

SITUACIÓN HIDROLÓGICA DE LOS PRINCIPALES  
RÍOS EN LORETO**RÍO AMAZONAS – ENAPU IQUITOS**

El río Amazonas en el mes de diciembre 2025, presentó un régimen descendente, siendo el nivel máximo registrado el día 5 con un valor de 115.40 msnm., valor superior al registrado al año pasado y a su registro histórico con 1.42m y 1.37m., respectivamente. El nivel mínimo ocurrió el día 31 con 112.85 msnm., valor superior ocurrido el año pasado e inferior a su registro histórico en 1.77m y -0.08m respectivamente, el nivel medio mensual correspondiente al mes de diciembre fue de 114.38 msnm., valor superior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en 1.86 y 0.89m respectivamente. El comportamiento lo apreciamos en el Gráfico N° 08.

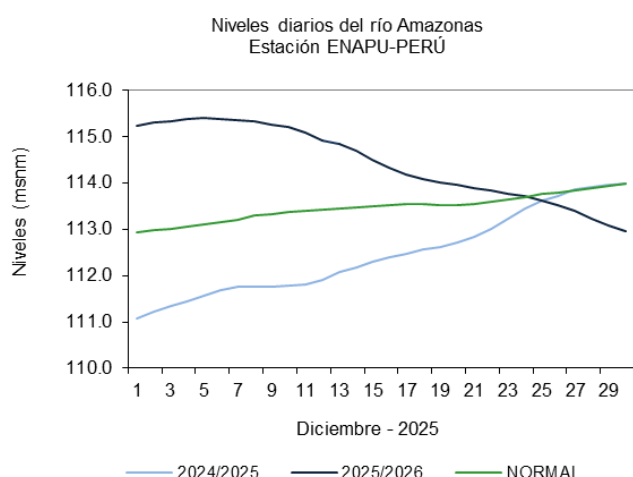


Gráfico N° 08

**RÍO AMAZONAS – TAMSHIYACU**

Durante el mes de diciembre 2025, el nivel del río Amazonas, presentó un comportamiento descendente, siendo el nivel máximo registrado el día 6 con un valor de 116.71 msnm., valor superior registrado el año pasado y a su registro histórico con 1.17m y 1.30m respectivamente, el nivel mínimo se registró el día 31 con 114.06 msnm., valor superior ocurrido el año pasado e inferior a su registro histórico en 1.08m y -0.27m respectivamente. El nivel medio mensual correspondiente al mes de diciembre fue de 115.61msnm. Valor superior al ocurrido el año pasado y superior a su registro histórico en 1.39m y 0.75m respectivamente. El comportamiento lo apreciamos en el Gráfico N° 09.

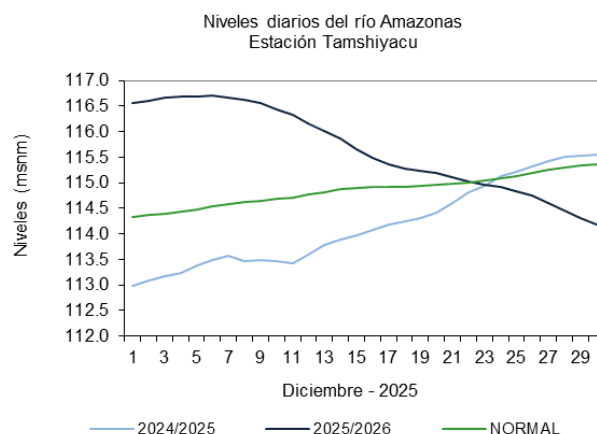


Gráfico N° 09

### **RÍO MARAÑÓN - BORJA**

Durante el mes de diciembre 2025, el nivel del río Marañón en la localidad de Borja, se comportó con un régimen oscilante. El nivel máximo presentado fue el día 1 con 166.94m., valor superior ocurrido el año pasado y superior a su registro histórico en 0.28m y 1.28m, respectivamente, el nivel mínimo se registró el día 31 con 163.41m., valor inferior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en -0.51m y -1.41m respectivamente. El nivel promedio mensual correspondiente al mes de diciembre fue de 164.25msnm, valor inferior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en -0.99m y -0.96m respectivamente. El comportamiento a lo largo del mes lo apreciamos en el Gráfico N° 10.

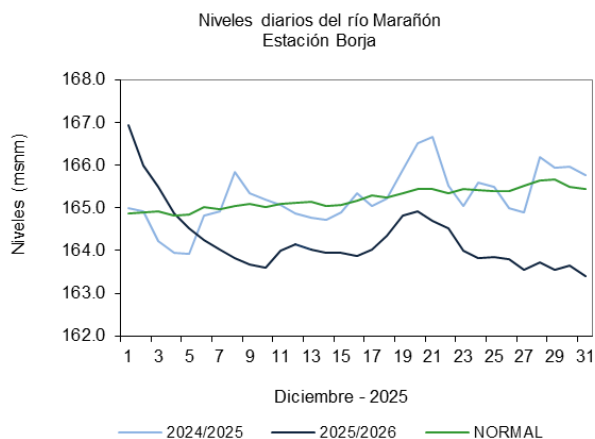


Gráfico N° 10

### **RÍO HUALLGA - LAGUNAS**

El comportamiento hidrológico del río Huallaga en la ciudad de Contamana durante el mes de diciembre 2025, presentó un régimen oscilante a descendente, el nivel máximo ocurrió el día 3 con 116.54 msnm., valor superior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en 0.51m y 0.80m, respectivamente; el día 27 se registró el nivel mínimo con 113.09 msnm, valor inferior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en -1.18m y 1.35m respectivamente. El nivel promedio mensual fue 114.73 msnm, valor inferior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en -0.50m y -0.58m, respectivamente. El comportamiento ocurrido se muestra en el Gráfico N° 11.

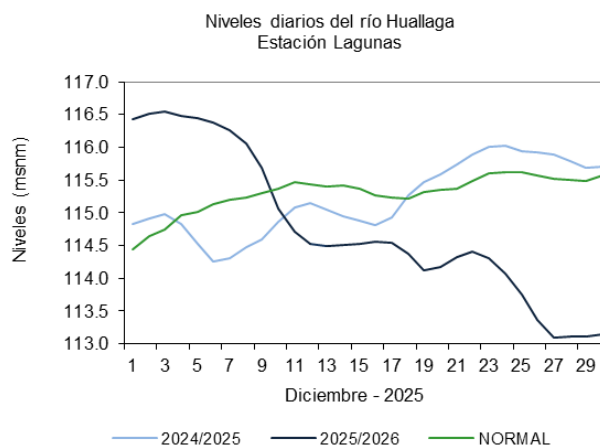


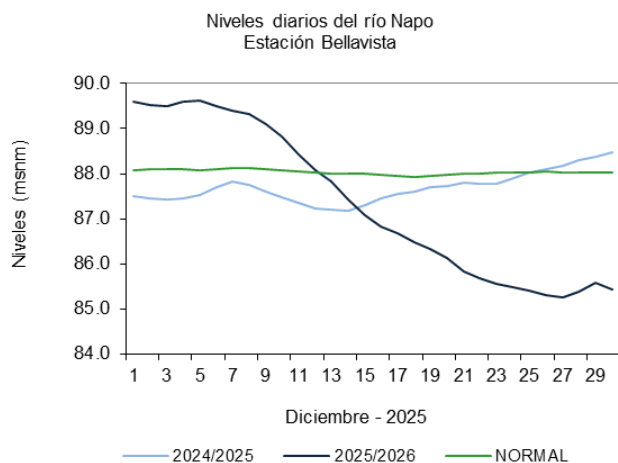
Gráfico N° 11.



## EVALUACIÓN HIDROLÓGICA

**RÍO NAPO - BELLAVISTA**

El comportamiento hidrológico del río Napo en la localidad de Mazan durante el mes de diciembre 2025, presentó un régimen descendente, el nivel máximo se registró el día 5 con 89.64 msnm., valor superior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en 1.10m y 1.51m respectivamente, el nivel mínimo ocurrió el día 27 con 85.25msnm., valor inferior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en -1.94m y -2.69m respectivamente. El nivel promedio mensual fue 87.27 msnm., valor inferior ocurrido el año pasado y a su registro histórico con -0.45m y -0.77m, respectivamente. El comportamiento ocurrido se aprecia en el Gráfico N° 12.

**RÍO NANAY – SANTA MARÍA DE NANAY**

El río Nanay en el mes de diciembre 2025, presentó un comportamiento hidrológico descendente, presentando un nivel máximo el día 1 con un valor de 126.60 msnm., valor superior ocurrido el año pasado y superior a su registro histórico en 0.24m y 1.98m, su nivel mínimo fue el día 28 con 122.42 msnm, valor inferior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en -0.89m y -1.54 respectivamente. El nivel promedio mensual fue de 124.82 msnm, valor inferior ocurrido el año pasado y superior a su registro histórico en -0.09m y 0.51m respectivamente. La variación mensual lo apreciamos en el Gráfico N° 13.

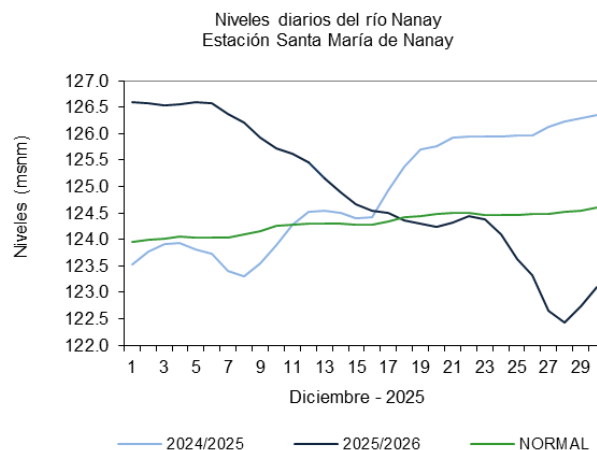


Gráfico N° 13

## EVALUACIÓN HIDROLÓGICA

## ENAPU - PERU -RIO AMAZONAS TAMSHIYACU - RIO AMAZONAS

2024/2025	2025/2026	NORMAL	2024/2025	2025/2026	NORMAL
111.08	115.23	112.93	112.98	116.56	114.33
111.22	115.30	112.98	113.09	116.61	114.37
111.35	115.34	113.02	113.17	116.67	114.40
111.45	115.38	113.05	113.24	116.70	114.43
111.56	115.40	113.10	113.39	116.69	114.48
111.69	115.39	113.15	113.49	116.71	114.53
111.75	115.37	113.21	113.58	116.68	114.58
111.75	115.33	113.29	113.48	116.62	114.62
111.75	115.27	113.33	113.50	116.56	114.64
111.79	115.21	113.37	113.46	116.44	114.68
111.80	115.08	113.40	113.43	116.32	114.72
111.92	114.93	113.43	113.59	116.17	114.77
112.07	114.85	113.46	113.79	116.00	114.82
112.17	114.69	113.47	113.88	115.87	114.87
112.29	114.50	113.51	113.98	115.66	114.90
112.40	114.32	113.53	114.08	115.49	114.92
112.47	114.18	113.54	114.18	115.36	114.92
112.56	114.09	113.54	114.25	115.27	114.92
112.62	114.02	113.52	114.31	115.23	114.94
112.71	113.96	113.53	114.42	115.19	114.95
112.84	113.90	113.56	114.60	115.11	114.97
113.00	113.83	113.61	114.81	115.03	115.00
113.22	113.78	113.65	114.95	114.97	115.04
113.45	113.72	113.70	115.13	114.93	115.08
113.63	113.63	113.76	115.22	114.84	115.13
113.72	113.53	113.80	115.32	114.75	115.20
113.86	113.40	113.85	115.42	114.60	115.25
113.92	113.23	113.89	115.50	114.45	115.29
113.96	113.09	113.93	115.54	114.32	115.33
113.98	112.97	113.98	115.54	114.18	115.37
113.98	112.85	114.03	115.51	114.06	115.41
<b>113.98</b>	<b>115.40</b>	<b>114.03</b>	<b>115.54</b>	<b>116.71</b>	<b>115.41</b>
<b>111.08</b>	<b>112.85</b>	<b>112.93</b>	<b>112.98</b>	<b>114.06</b>	<b>114.33</b>
<b>112.51</b>	<b>114.38</b>	<b>113.49</b>	<b>114.22</b>	<b>115.61</b>	<b>114.87</b>

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

Fuente: SENAMHI.

## EVALUACIÓN HIDROLÓGICA

BELLAVISTA-RIO NAPO			LAGUNAS-RIO HUALLAGA		
2024/2025	2025/2026	NORMAL	2024/2025	2025/2026	NORMAL
87.49	89.59	88.09	114.83	116.44	114.44
87.46	89.53	88.10	114.92	116.51	114.65
87.42	89.51	88.11	114.99	116.54	114.74
87.46	89.61	88.09	114.83	116.48	114.96
87.54	89.64	88.08	114.53	116.45	115.01
87.71	89.49	88.11	114.27	116.37	115.14
87.82	89.40	88.12	114.30	116.25	115.20
87.76	89.32	88.12	114.48	116.05	115.23
87.60	89.11	88.10	114.60	115.69	115.30
87.49	88.82	88.08	114.87	115.07	115.37
87.36	88.43	88.06	115.09	114.71	115.48
87.23	88.08	88.03	115.15	114.53	115.44
87.19	87.84	88.01	115.05	114.49	115.40
87.19	87.44	88.01	114.95	114.51	115.42
87.31	87.08	87.99	114.89	114.52	115.38
87.44	86.84	87.98	114.81	114.57	115.26
87.54	86.68	87.95	114.93	114.55	115.24
87.61	86.47	87.94	115.27	114.38	115.22
87.70	86.33	87.96	115.48	114.12	115.31
87.74	86.12	87.97	115.58	114.18	115.36
87.80	85.83	88.00	115.74	114.33	115.37
87.77	85.68	88.01	115.89	114.41	115.49
87.79	85.55	88.02	116.02	114.31	115.60
87.90	85.47	88.02	116.03	114.08	115.62
88.04	85.41	88.03	115.94	113.76	115.61
88.10	85.30	88.05	115.92	113.36	115.58
88.17	85.25	88.03	115.89	113.09	115.52
88.30	85.37	88.03	115.78	113.12	115.50
88.39	85.57	88.03	115.69	113.12	115.49
88.47	85.43	88.03	115.71	113.15	115.57
88.54	85.30	88.06	115.77	113.44	115.74
<b>88.54</b>	<b>89.64</b>	<b>88.12</b>	<b>116.03</b>	<b>116.54</b>	<b>115.74</b>
<b>87.19</b>	<b>85.25</b>	<b>87.94</b>	<b>114.27</b>	<b>113.09</b>	<b>114.44</b>
<b>87.72</b>	<b>87.27</b>	<b>88.04</b>	<b>115.23</b>	<b>114.73</b>	<b>115.31</b>

Tabla 6. Niveles diarios del río Napo en la estación control Bellavista y río Huallaga en la estación Lagunas, noviembre 2025.

Fuente: SENAMHI.

## EVALUACIÓN HIDROLÓGICA

BORJA-RIO MARAÑON			SANTA MARIA DE NANAY-RIO NANAY		
2024/2025	2025/2026	NORMAL	2024/2025	2025/2026	NORMAL
165.00	166.94	164.87	123.53	126.60	123.96
164.92	165.98	164.89	123.77	126.59	124.00
164.22	165.48	164.93	123.91	126.54	124.01
163.96	164.87	164.82	123.93	126.56	124.05
163.92	164.52	164.84	123.82	126.60	124.04
164.81	164.26	165.01	123.73	126.57	124.03
164.91	164.02	164.98	123.41	126.38	124.03
165.85	163.84	165.05	123.31	126.20	124.10
165.33	163.67	165.08	123.55	125.92	124.16
165.20	163.61	165.02	123.90	125.73	124.26
165.08	164.00	165.10	124.28	125.63	124.29
164.86	164.14	165.12	124.53	125.45	124.30
164.77	164.02	165.16	124.55	125.15	124.30
164.72	163.94	165.04	124.51	124.88	124.30
164.89	163.96	165.08	124.40	124.66	124.28
165.34	163.87	165.16	124.43	124.54	124.29
165.05	164.02	165.29	124.93	124.50	124.34
165.23	164.35	165.25	125.39	124.37	124.42
165.90	164.83	165.34	125.70	124.30	124.45
166.51	164.91	165.44	125.77	124.23	124.47
166.66	164.69	165.44	125.93	124.31	124.50
165.51	164.52	165.34	125.94	124.44	124.50
165.04	164.00	165.44	125.94	124.38	124.46
165.60	163.81	165.42	125.95	124.11	124.47
165.49	163.85	165.39	125.96	123.62	124.47
165.00	163.80	165.40	125.98	123.33	124.48
164.90	163.56	165.52	126.13	122.66	124.49
166.18	163.73	165.64	126.23	122.42	124.51
165.95	163.56	165.67	126.29	122.73	124.55
165.97	163.65	165.50	126.36	123.10	124.61
165.78	163.41	165.45	126.33	123.05	124.62
<b>166.66</b>	<b>166.94</b>	<b>165.67</b>	<b>126.36</b>	<b>126.60</b>	<b>124.62</b>
<b>163.92</b>	<b>163.41</b>	<b>164.82</b>	<b>123.31</b>	<b>122.42</b>	<b>123.96</b>
<b>165.24</b>	<b>164.25</b>	<b>165.21</b>	<b>124.91</b>	<b>124.82</b>	<b>124.31</b>

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



## DISPONIBILIDAD DEL RECURSO HÍDRICO

El comportamiento del río Amazonas durante el mes de diciembre registró niveles por encima a su normal con una variación mensual de 2.55 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 enero.

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

El río Napo, durante el mes de noviembre, presentó un régimen hídrico oscilante, con una variación de 4.39 metros, entre el nivel máximo y mínimo.

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



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



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

## EVALUACIÓN DE CAUDALES

### RÍO AMAZONAS

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

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

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

El río Amazonas en la estación de control H-Tamshiyacu, en el año hidrológico 25/26, durante el mes de diciembre 2025 obtuvo un caudal máximo 37306.79 m<sup>3</sup>/s, con descarga media mensual de 32289.56 m<sup>3</sup>/s y el caudal mínimo con 25481.72 m<sup>3</sup>/s, representando el 9.24% de exceso de caudal entre el histórico y su media mensual; Ver Gráfico N° 15

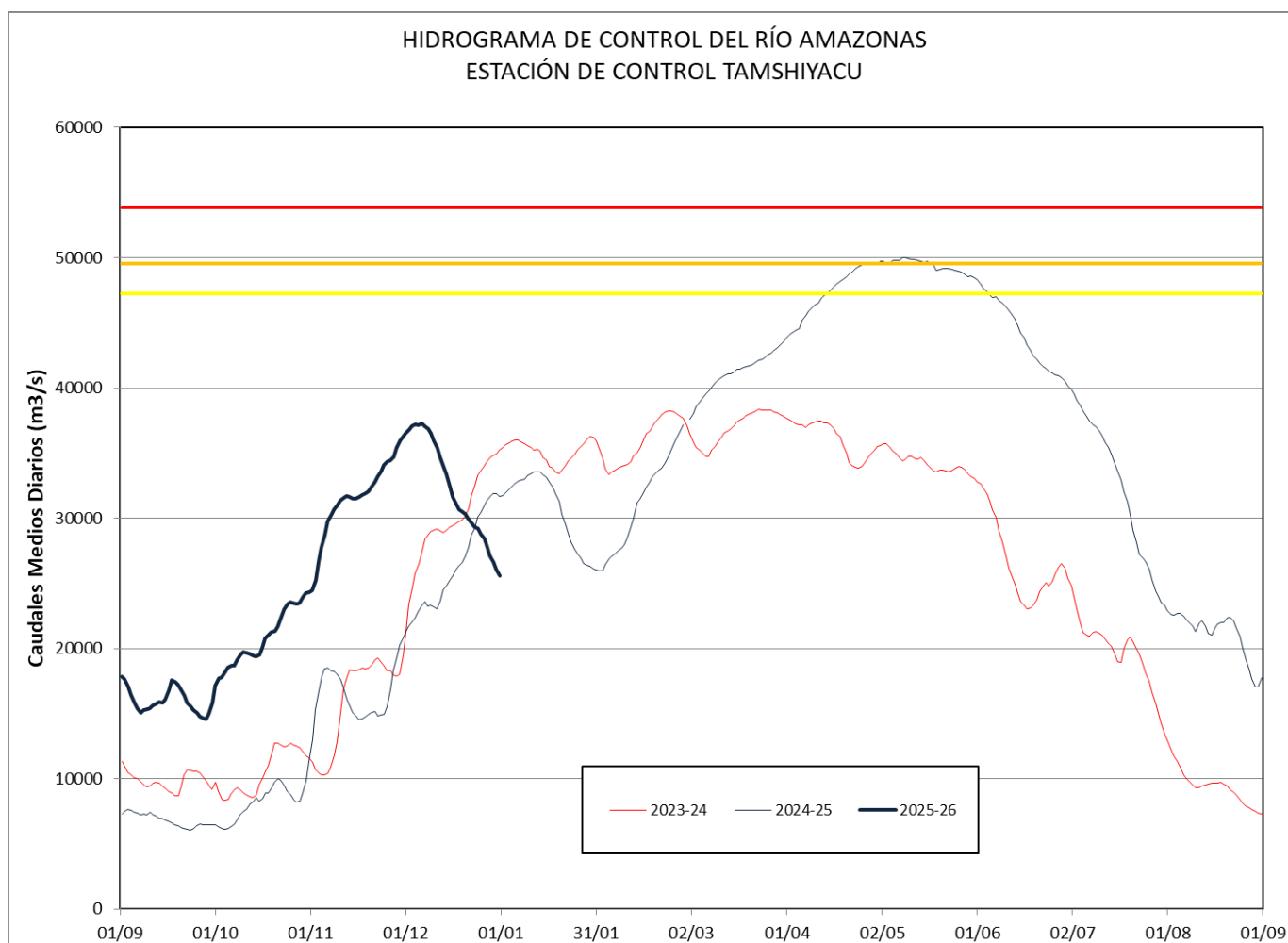


Gráfico N° 15: Caudal promedio del río Amazonas en el sector de Tamshiyacu.

## PROYECCIÓN HIDROLÓGICA DEL RÍO AMAZONAS DICIEMBRE 2025 – FEBRERO 2026

Para este presente año hidrológico 2025 – 2026 empezó con niveles por encima de sus condiciones normales, el comportamiento fue oscilante a ascendente.

El análisis de las proyecciones hidrológicas del río Amazonas en la estación ENAPU muestra que, durante los meses de enero a febrero, el nivel del río se mantendrá por debajo su nivel normal, para luego tener un ascenso lento.

De acuerdo con la proyección, el nivel proyectado de 113.92 m.s.n.m, lo que reflejaría un escenario hidrológico con nivel por debajo a su normal comportamiento podría estar asociado a condiciones hidrometeorológicas no estables y con escasa precipitación en la cuenca alta y

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

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

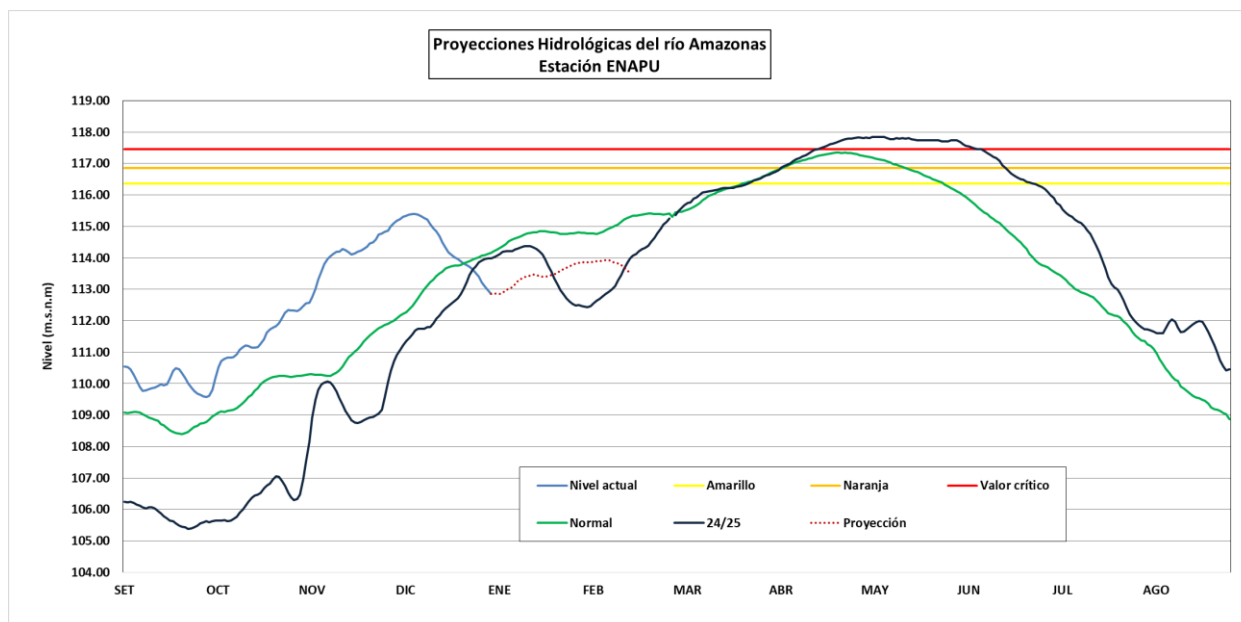


Gráfico N° 16: Comportamiento y tendencia del río Amazonas.

## **EVALUACIÓN AGROMETEOROLÓGICA**

### **DESCRIPCIÓN:**

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

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

La Dirección Zonal 8, monitorea y coordina con las instituciones involucradas, con el fin de prevenir a los agricultores respecto a situaciones que podrían afectar sus cultivos.



## RED DE ESTACIONES FENOLÓGICAS – DZ8 – LORETO



Mapa 4: Red de estaciones fenológicas de la Dirección Zonal 8 – Loreto.

## TENDENCIA AGROCLIMÁTICA



### PLÁTANO

Se prevé condiciones de temperatura máxima bajo sus valores normales, las condiciones de temperatura mínima serán superiores a sus valores normales, en cuanto a las precipitaciones estará sobre sus valores normales, las condiciones serán favorables para la aparición de plagas y/o enfermedades.



### CAMU CAMU

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



### PIJUAYO

Se prevé precipitaciones sobre sus valores normales. En cuanto a las condiciones de temperatura máxima y mínima serán sobre sus valores normales, estas condiciones serán favorables para el proceso de maduración de los frutos.



### YUCA

Se prevé precipitaciones en los próximos meses sobre sus valores normales. Las condiciones de temperatura máxima y mínima estarán dentro de sus valores normales. Las constantes precipitaciones serán favorables para la aparición de plagas y enfermedades.



MONITOREO DE PLÁTANO – ESTACIÓN ANGAMOS (HLM)



Foto 3,4,5 y 6: Cultivo de plátano en la estación Angamos (HLM), afectado por sigatoka amarilla.



## EVALUACIÓN AGROMETEOROLÓGICA

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	FECHA	%	PLAGA REPRESENTATIVA	FECHA	%	
SELVA															
ANGAMOS-HLM	PLATANO	FHIA-21	01-04-25	CRECIMIENTO VEGETATIVO	01-12-25	100	1	Limpieza	Ninguno			Sigatoka amarilla	30-12-25	20	Afectación de hojas, plantas nro 04, 07, 08, 09 y 10
ANGAMOS-CO	PLATANO	FHIA-21	03-03-25	Maduracion	09-12-25	100	2	COSECHA	Ninguno			Ninguno			120KG
BAGAZAN	CAMU CAMU	HBK MC VAUGH	10-11-10	Floración	12-12-25	100	3	ninguno	Ninguno			Ninguno			
BELLAVISTA	TORONJA	Citrus sp	01-02-24	CRECIMIENTO VEGETATIVO	06-06-24	100	1	ninguno	Ninguno			Ninguno			
BRETAÑA	PLATANO	BELLACO	25-07-25	CRECIMIENTO VEGETATIVO	09-09-25	100	1	ninguno	Ninguno			Ninguno			
CABALLOCOCHA	CACAO	CRIOLLO	15-10-17	Maduracion	04-11-25	100	1	COSECHA	Ninguno			Ninguno			150KG
EL ESTRECHO	PLATANO	BELLACO	16-02-25	RETOÑO	16-02-25	100	1	ninguno	Ninguno			Ninguno			
FACULTAD DE AGRONOMIA-CAMARA PANORAMICA	YUCA	PIRIRICA	14-08-25	inflorescencia	29-12-25	80	1	ninguno	Ninguno			Ninguno			
FLOR DE PUNGA	YUCA	PIRIRICA	02-06-25	Maduracion	12-12-25	100	1	COSECHA	Ninguno			Ninguno			100kg
FRANCISCO DE ORELLANA	CAMU CAMU	HBK MC VAUGH	28-11-16	FRUCTIFICACIÓN	09-12-25	100	2	Limpieza	Ninguno			Ninguno			
GENARO HERRERA	AGUAJE	SHAMBO	01-05-02	Floración	01-12-25	100	1	ninguno	Ninguno			Ninguno			
IMET-CAMARA ZOOM	GUARANA	Paullinia cupana	01-09-20	CRECIMIENTO VEGETATIVO	01-06-25	100	1	ninguno	Ninguno			Ninguno			
LAGUNAS	PLATANO	FHIA-21	14-06-23	CRECIMIENTO VEGETATIVO	22-07-24	100	2	ninguno	Ninguno			Ninguno			
LA LIBERTAD	PLATANO	BELLACO	08-09-25	CRECIMIENTO VEGETATIVO	19-11-25	100	1	Limpieza	Ninguno			Ninguno			
MANITI	CACAO	CCN-51	15-06-23	FLORACIÓN	14-12-25	90	3	abonamiento	Ninguno			Ninguno			
MAZAN	PIJAYO	ROJO	05-01-16	Maduracion	09-12-25	100	2	Limpieza	Ninguno			Ninguno			
MORALILLO	PLATANO	FHIA-21	30-03-25	CRECIMIENTO VEGETATIVO	18-09-25	100	1	ninguno	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	FRUCTIFICACIÓN	10-12-25	100	2	ninguno	Ninguno			Ninguno			
REQUENA-CO	GUABA	Inga edulis	23-08-20	floración	09-12-25	100	3	ninguno	Ninguno			Ninguno			
REQUENA-HLM	MACAMBO	rugoso	01-11-20	Maduracion	12-12-25	100	1	DESHIERVO	Ninguno			Ninguno			
SAN LORENZO	CAMU CAMU	HBK MC VAUGH	01-04-12	botón floral	25-11-25	90	3	ninguno	Ninguno			Ninguno			
SANTA CLOTILDE															REPOSO DE TERRENO
SANTA MARIA DE NANAY	PLATANO	FHIA-21	28-09-25	RETOÑO	28-09-25	100	1	ninguno	Ninguno			Ninguno			
SANTA ROSA	PLATANO	FHIA-21	04-07-25	RETOÑO	05-08-25	100	1	ninguno	Ninguno			Ninguno			
SAN REGIS	YUCA	PIRIRICA	04-07-25	inflorescencia	09-12-25	100	1	Limpieza	Ninguno			Ninguno			
SAN ROQUE	PLATANO	BELLACO	07-08-25	RETOÑO	07-08-25	100	1	ninguno	Ninguno			Ninguno			
SAN ROQUE	CAMU CAMU	INIA 395 VITAHUAYO	15-07-25	CRECIMIENTO VEGETATIVO	12-08-25	100	1	ninguno	Ninguno			Ninguno			
TAMANCO	NARANJA	CRIOLLO	05-05-21	Maduracion	07-10-25	100	1	ninguno	Ninguno			Ninguno			
TAMSHIYACU															Reposo de terreno



## EVALUACIÓN AMBIENTAL

## MONITOREO DE POLVO ATMOSFÉRICO EN LA CIUDAD DE IQUITOS

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

Actualmente las actividades antropogénicas y naturales deterioran la calidad del aire en la ciudad de Iquitos, afectando en diferentes grados la salud de la población, principalmente a niños menores de 5 años, madres gestantes, ancianos. Para la medición de Polvo Atmosférico se han instalado 9 puntos de control distribuidos en los distritos de Punchana, Belén, Iquitos y San Juan Bautista. Los resultados se muestran en la siguiente tabla, gráfico y en el mapa de distribución espacial de la concentración de la polución registrado en diciembre 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/km<sup>2</sup> por mes recomendado por la OMS, es evidente la contaminación del aire por este componente.

Programa de medición de polvo atmosférico - DICIEMBRE 2025					Tm/km2/mes
Est.	Medición de polvo	Ubicación	Coordenadas UTM Zona 18 (WGS 84)		
			Este (X)	Norte (Y)	
PM1	Estación IIAP	San Juan Bautista	691640	9583379	S/D
PM2	Estación Participación	Belén	692322	9582589	20.4
PM3	Estación Serenazgo Belén		692593	9582993	14.5
PM4	Estación Senamhi	Iquitos	693847	9583731	17.9
PM5	Estación CIA Bomberos		694506	9584470	20.8
PM6	Estación Huallaga		694630	9585169	15.7
PM7	Estación Távara		695216	9585924	5.3
PM8	Estación Parque Zonal		694375	9586227	11.6
PM9	Estación Liceo Naval	Punchana	695156	9588606	23.8
PM10	Estación Huascar		693709	9587639	5.1

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

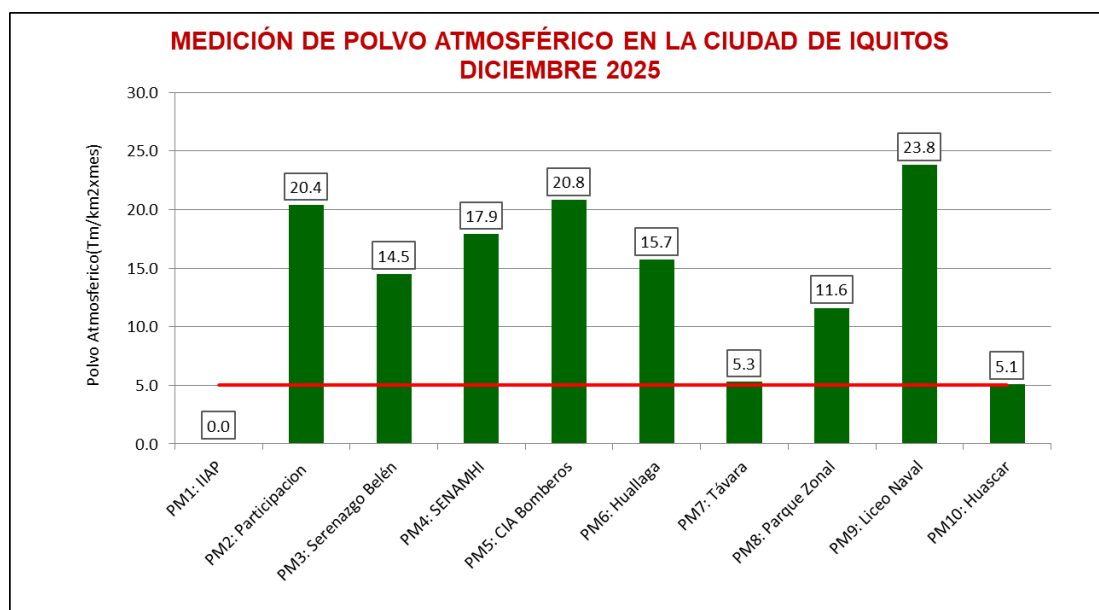


Gráfico 17. Resultados del monitoreo de los CSS en la ciudad de Iquitos durante el mes de diciembre 2025.

Las estaciones de la Av. La Participación, CIA Bomberos y Colegio Liceo Naval, superan en su mayoría los valores de contaminación por polvos atmosféricos en la ciudad de Iquitos.



Foto 07: Estación Huascar.



Foto 08: Estación Serenazgo Belén.

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

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

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

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

Dónde:

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

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

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

### IUV PROVENIENTE DE MEDICIÓN EN SUPERFICIE

En la Amazonía, las condiciones meteorológicas y ambientales continuarán obedeciendo a sistemas sinópticos propios de la región y de la estación astronómica. Se caracterizó por días muy soleados con precipitaciones moderadas a altas debido al establecimiento del periodo lluvioso sobre nuestro país. Se registraron mayores flujos de viento del Suroeste debido a patrones sinópticos como la formación o aparición de la Alta de Bolivia el cual incidirá en las condiciones de tiempo de la región.



En toda la selva norte, los valores de IUV oscilaron entre 3 y 9 considerados como niveles de riesgo para la salud de las personas moderada a Extremadamente alta. En la ciudad de Iquitos, el IUV promedio mensual fue de 7 considerado como Alta.

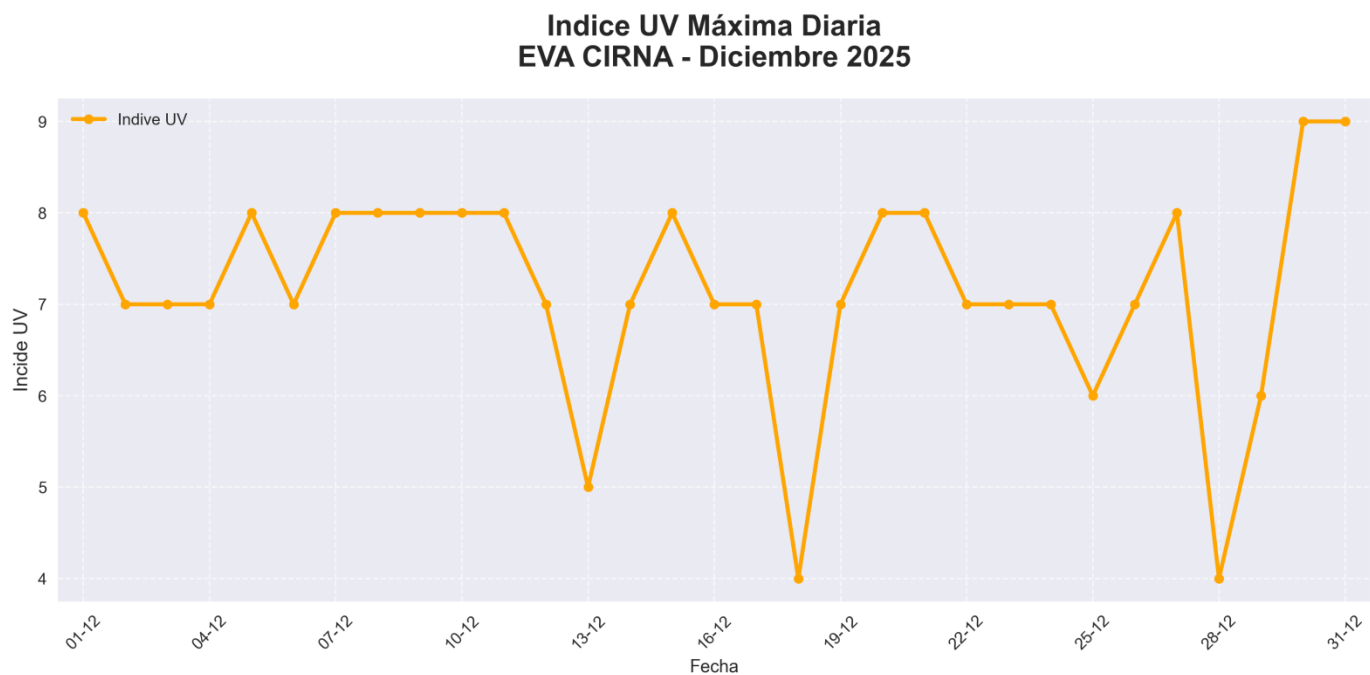


Gráfico 17. Índice Ultravioleta IUV de la EVA Iquitos, San Juan Bautista, valor máximo durante el mes de Diciembre 2025.

Como se aprecia los días 30 y 31 de diciembre se alcanzó como valor máximo de IUV 9 considerada como a “Muy Alta”, con temperatura máxima de 33,1 °C, temperatura mínima de 23,0 °C, con precipitación de 0.2 mm; cielo nublado parcial. En tanto el día 18 de diciembre se alcanzó el valor mínimo de IUV 4 considerada como a “Moderada”, con temperatura máxima de 28,7 °C, temperatura mínima de 23,1 °C; sin precipitación, cielo nublado. El promedio del mes de noviembre en IUV es el valor de 7, considerada como “Alta”, que corresponde al riesgo de salud para las personas.

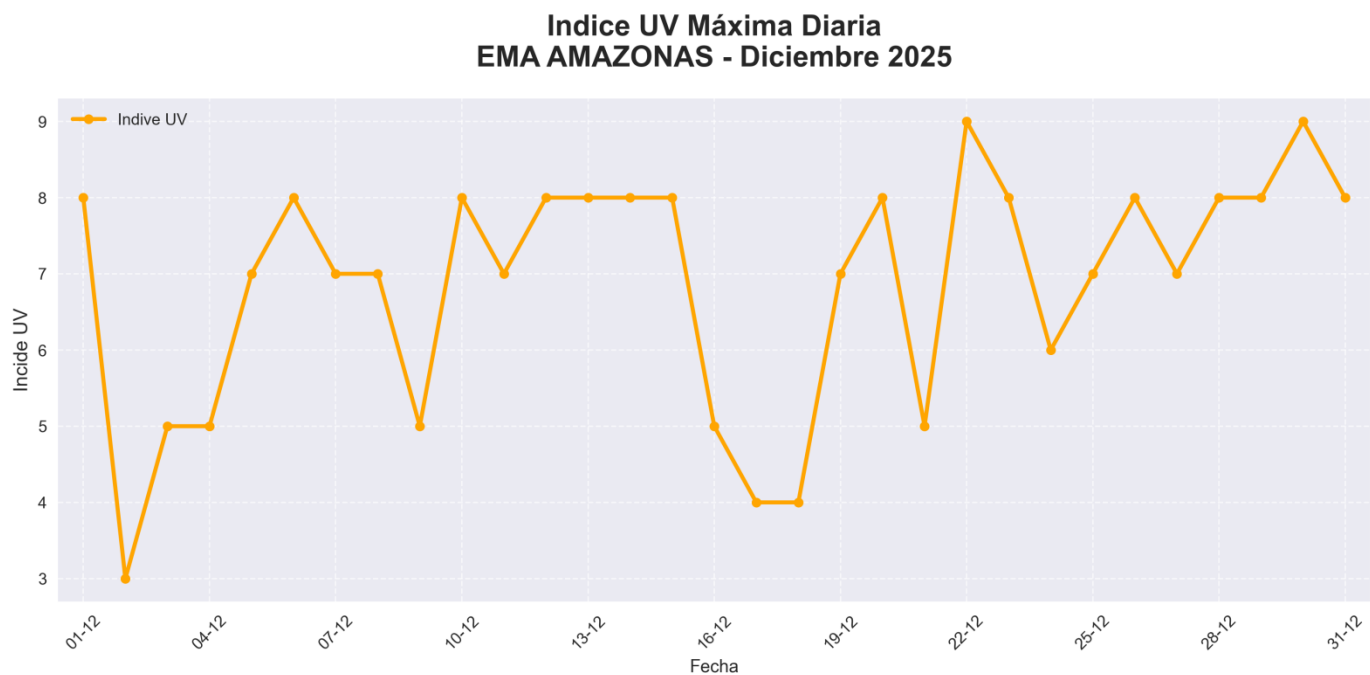
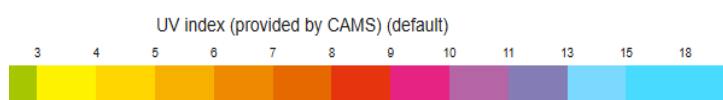
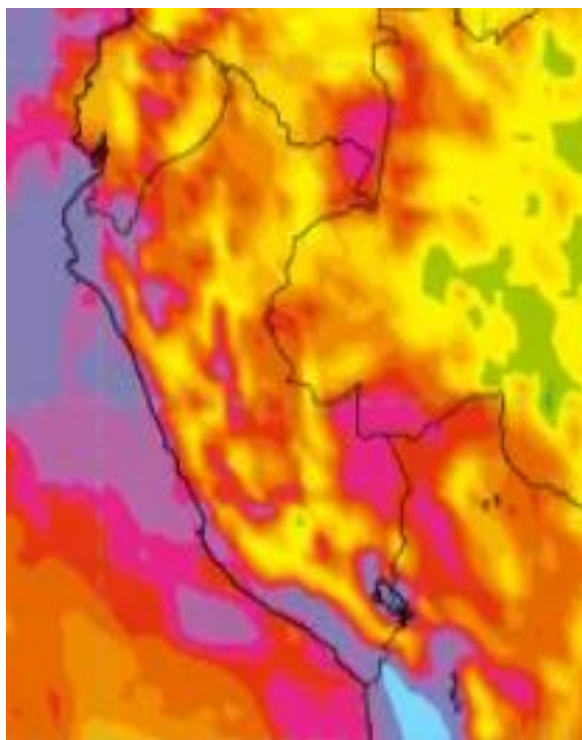


Gráfico 18. Índice Ultravioleta IUV de la Estación Amazonas, Iquitos, valor máximo durante el mes de Diciembre del 2025.

## DIRECCIÓN ZONAL 8 - LORETO

Como se aprecia los días 22 y 30 de diciembre; se alcanzó como valor máximo de IUV 9 considerada como a “Muy Alta”, con temperatura máxima de 34,8 °C, temperatura mínima de 22,8 °C, con precipitación de 0.8 mm; cielo nublado parcial. En tanto el día 02 de diciembre; se alcanzó el valor mínimo de IUV 3 considerada como a “Moderada”, con temperatura máxima de 32,3 °C, temperatura mínima de 23,8 °C; con precipitación de 0.2 mm, cielo nublado parcial. El promedio del mes de octubre en IUV es el valor de 7, considerada como “Alta”, que corresponde al riesgo de salud para las personas.

Mapa de IUV en América del Sur (02 de diciembre del 2025 Hora: 13:00 Local)



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



## EQUIPO DE RADIO SONDA RWS

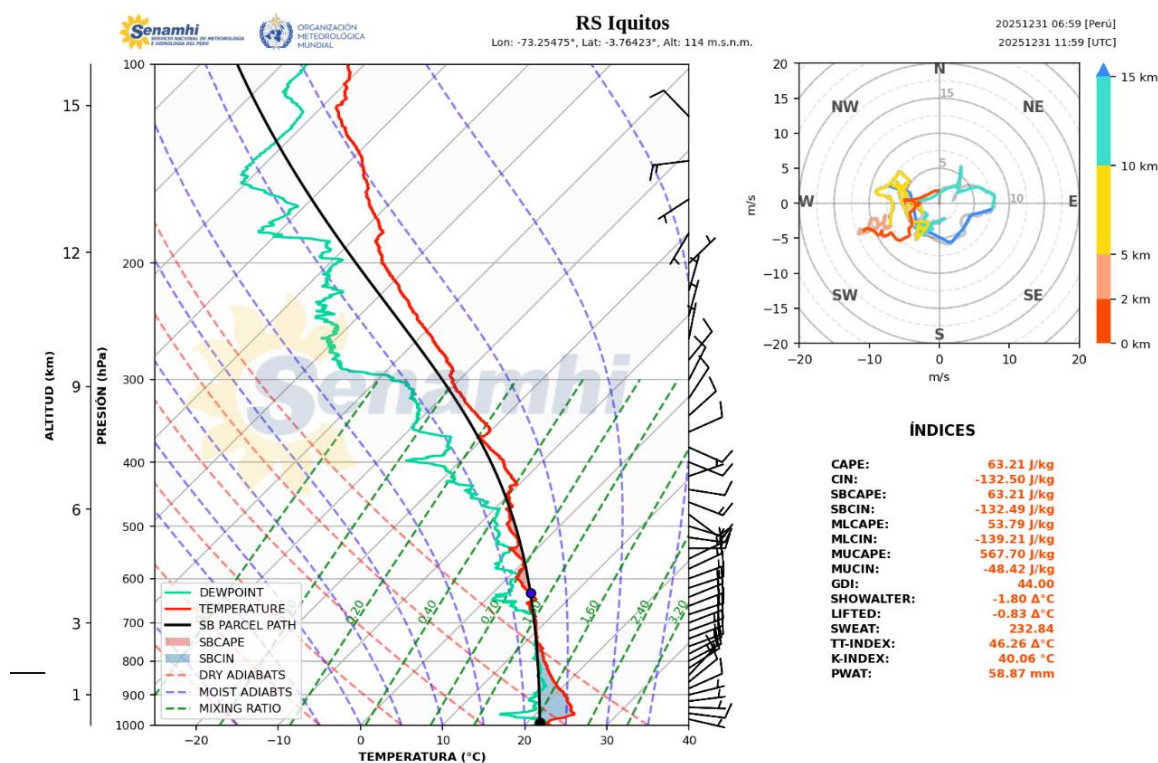
Las radiosondas son dispositivos meteorológicos que se utilizan para medir la temperatura, la humedad, la presión, la velocidad del viento y la dirección en la atmósfera alta con el fin de analizar y medir sus condiciones físicas para transmitir información meteorológica a una altitud máxima de 35 km.

## MONITOREO DEL CLIMA, DICIEMBRE 2025

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

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

## REPORTE DE SONDAGE ATMOSFÉRICO EN LA CIUDAD DE IQUITOS



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

Gráfico 19. Perfil atmosférico de Iquitos, 31/12/2025.

## PARTICIPACIÓN INSTITUCIONAL

En el mes de diciembre 2025, el SENAMHI - Dirección Zonal 8, participó en diferentes reuniones, relacionados con la problemática ambiental y los aspectos hidrológicos de los ríos amazónicos, de acuerdo al siguiente detalle:

- El SENAMHI participó activamente en la presentación del Diagnóstico Situacional de los Entornos Saludables de la Primera Infancia en Loreto, evento organizado por UNICEF, reafirmando su compromiso con el bienestar y desarrollo integral de la niñez.
- El SENAMHI realizó la actividad de compartir navideño 'Chocolatada' en la localidad de Moralillo, con el objetivo de llevar alegría y bienestar a los niños de la comunidad. Durante la jornada se ofrecieron regalos, dinámicas recreativas y diversas actividades lúdicas, promoviendo momentos de integración, sonrisas y sana diversión, en un ambiente de solidaridad y espíritu navideño.
- El Área de Imagen y Difusión realizó de manera continua entrevistas semanales sobre las condiciones de tiempo, clima e hidrología, las cuales fueron difundidas a través de las principales redes sociales del SENAMHI – Dirección Zonal 8 Loreto, fortaleciendo la comunicación con la población y los actores locales.
- El SENAMHI emite diariamente pronósticos del tiempo, proyecciones y tendencias climáticas, así como avisos meteorológicos e hidrológicos, dirigidos a las autoridades competentes, medios de comunicación y a la población en general, contribuyendo a la prevención y gestión del riesgo en la región.





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

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

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

**SEDE CENTRAL  
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA**

Jr. Cahuide N° 785 – Jesús María – Lima  
Web: <http://www.gob.pe/senamhi>  
Central Telefónica  
(511) 614-1414  
Atención al Cliente  
(511) 470-2867

