

BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO

REGIONAL

Loreto

MAYO 2022

Monitoreo y pronóstico

Foto: Fernando Prohaño





Presentación

El SENAMHI brinda a tomadores de decisiones, planificadores, agricultores, medios de comunicación y a la población en general, una síntesis útil y oportuna de las condiciones hidroclimáticas a nivel regional. Incluimos las previsiones para los próximos tres meses.

Contiene información sobre las temperaturas y precipitaciones presentadas durante el mes de **Mayo 2022** en la región de Loreto.

SENAMHI realiza el monitoreo de los principales ríos amazónicos, asimismo, el monitoreo agrometeorológico de los principales cultivos de la región de Loreto.

TOMA EN CUENTA

TIEMPO:

Refleja las condiciones atmosféricas instantáneas.

CLIMA:

Refleja las mismas condiciones atmosféricas en meses, años y décadas.

Más información: Dirección Zonal 8 - Loreto
(Av. Cornejo Portugal N° 1842, Iquitos)
mparedes@senamhi.gob.pe

Suscríbete al boletín climático:
<http://bit.ly/2EKqsHX>

Normales climáticas 1981-2010:
<https://www.senamhi.gob.pe/load/file/01401SENA-77.pdf>

DIRECTORIO

*Dr. Guillermo Antonio Baigorria Paz
Presidente Ejecutivo del SENAMHI*

*Dr. Fidel Pintado Pasapera
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.

Lic. Jorge Antonio Kahn Rengifo.

Ing. Jessica Estefany Panduro Ríos.

Lic. Jhonatan Junior Pérez Arévalo.

Ing. Francis Darbin Villacorta Rocha.

Ing. Jorge Walter Zvietcovich Díaz.

El Boletín Hidroclimático se publica cada mes y es editado por el Área Técnica de la Dirección Zonal 8 – Loreto.

DIRECCIONES DE CONSULTA

Unidad Funcional de Comunicaciones

comunicaciones@senamhi.gob.pe

Secretaría General

sgs@senamhi.gob.pe

CONTENIDO

EVALUACIÓN METEOROLÓGICA

*Comportamiento termopluviométrico
Estación Tamshiyacu
Estación Punchana
Estación El Estrecho
Estación Caballococha
Estación Amazonas-Iquitos
Estación Contamana
Pronósticos Climáticos*

EVALUACIÓN HIDROLÓGICA

*Situación Hidrológica de los principales ríos Amazónicos:
- Río Amazonas
- Río Marañón
- Río Ucayali
- Río Napo
- Río Huallaga
Disponibilidad del recurso hídrico.
Evaluación de caudales.
Caudales de descarga del río Amazonas Sector Tamshiyacu.
Tendencia Hidrológica del río Amazonas en el sector Iquitos – ENAPU PERÚ.*

EVALUACIÓN AGROMETEOROLÓGICA

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

EVALUACIÓN AMBIENTAL

Medición de polvos atmosféricos en la ciudad de Iquitos.

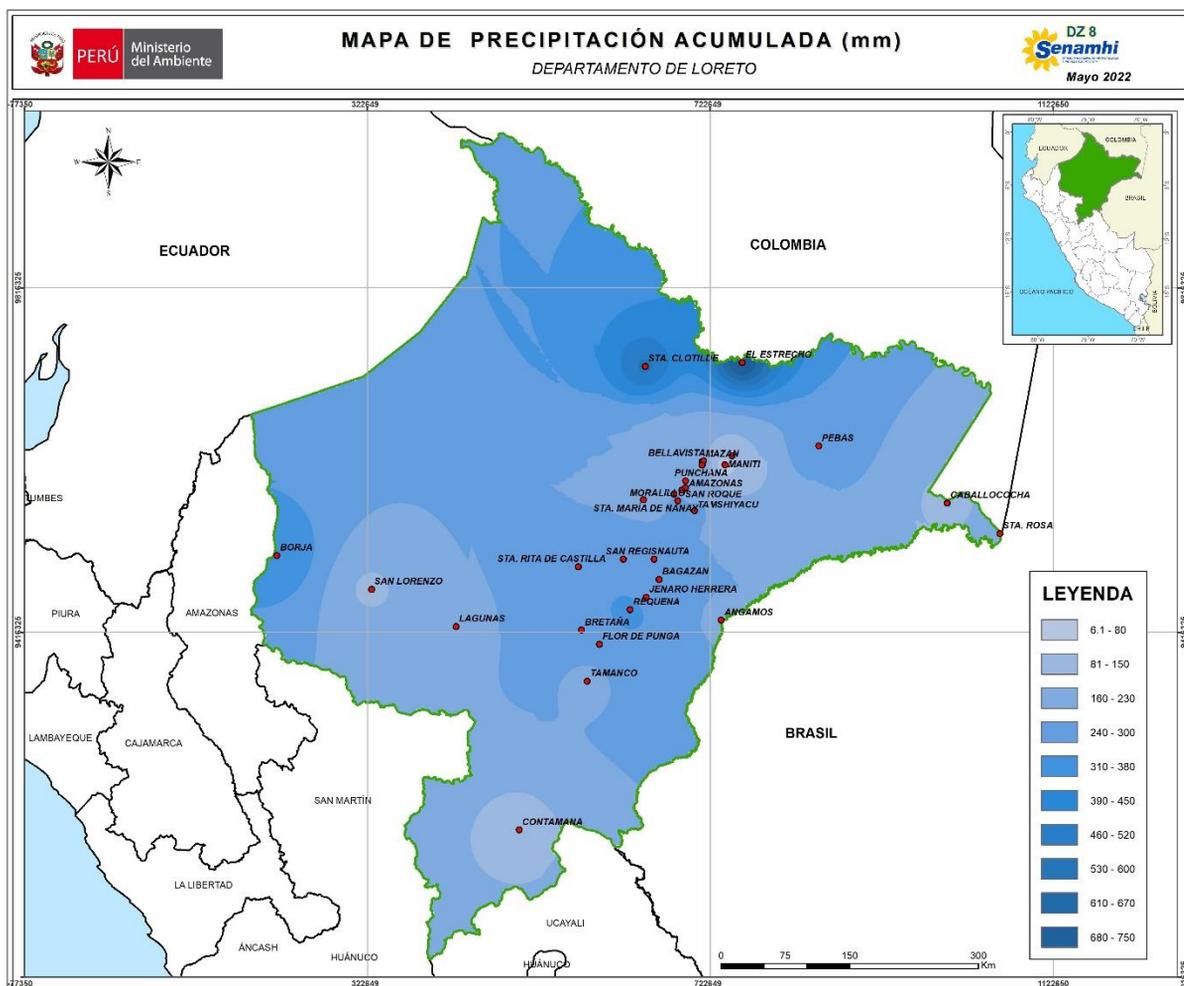
PARTICIPACIÓN INSTITUCIONAL

*Comités Técnicos Multisectoriales
Misceláneas*

REGISTRO CLIMÁTICO

ACUMULADO DE PRECIPITACIÓN

Durante el mes de mayo se registraron precipitaciones consistentes con mayor intensidad en la provincia de Putumayo.



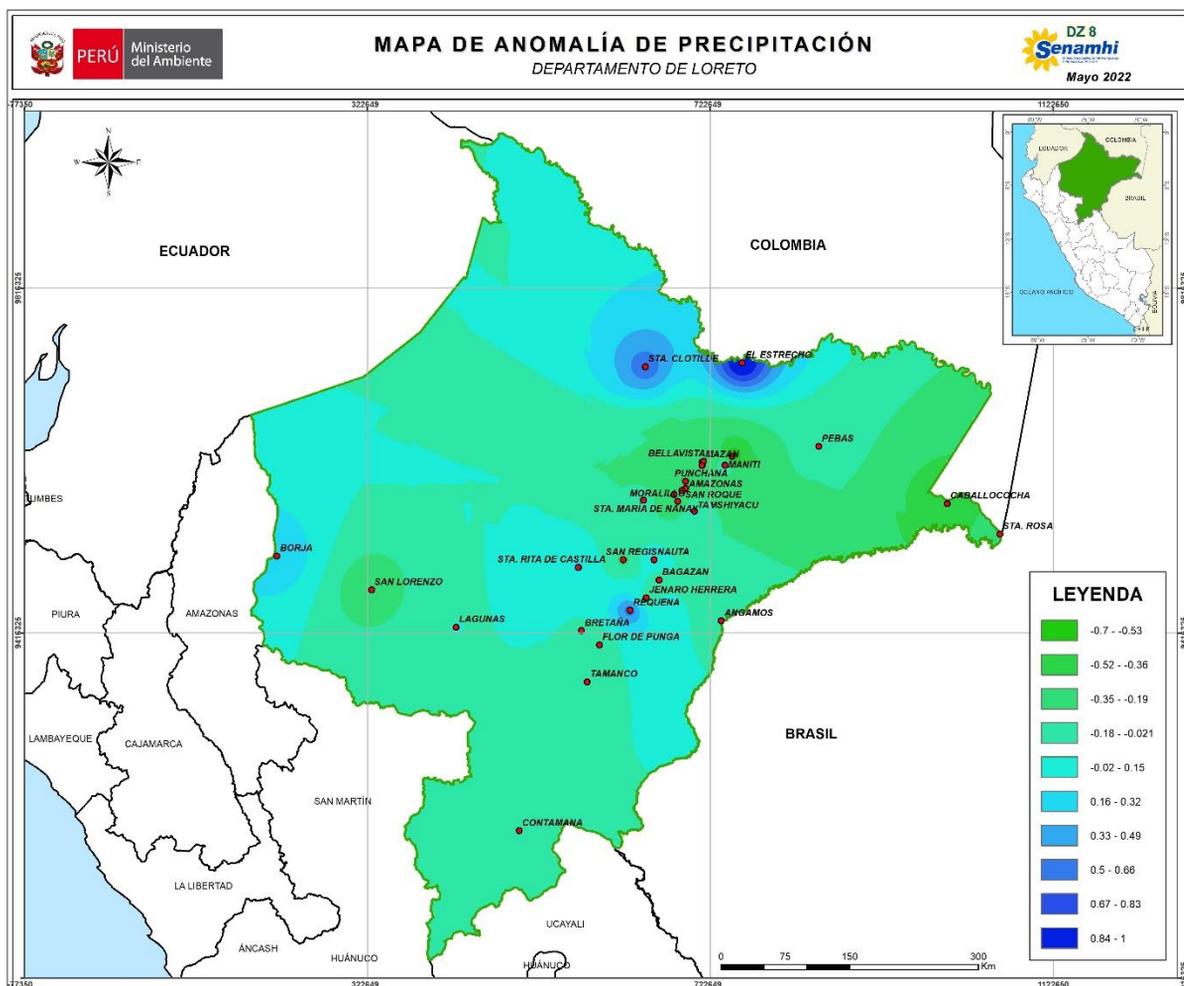
Mapa N° 01: Acumulado de precipitación del mes de mayo de 2022.

ANOMALÍA CLIMÁTICA

ANOMALÍA DE PRECIPITACIÓN



Durante el mes de mayo, se registraron valores superiores en la provincia de Putumayo, dentro de lo normal en la provincia de Requena, mientras que en el resto de la región se registraron valores por debajo de la normal.



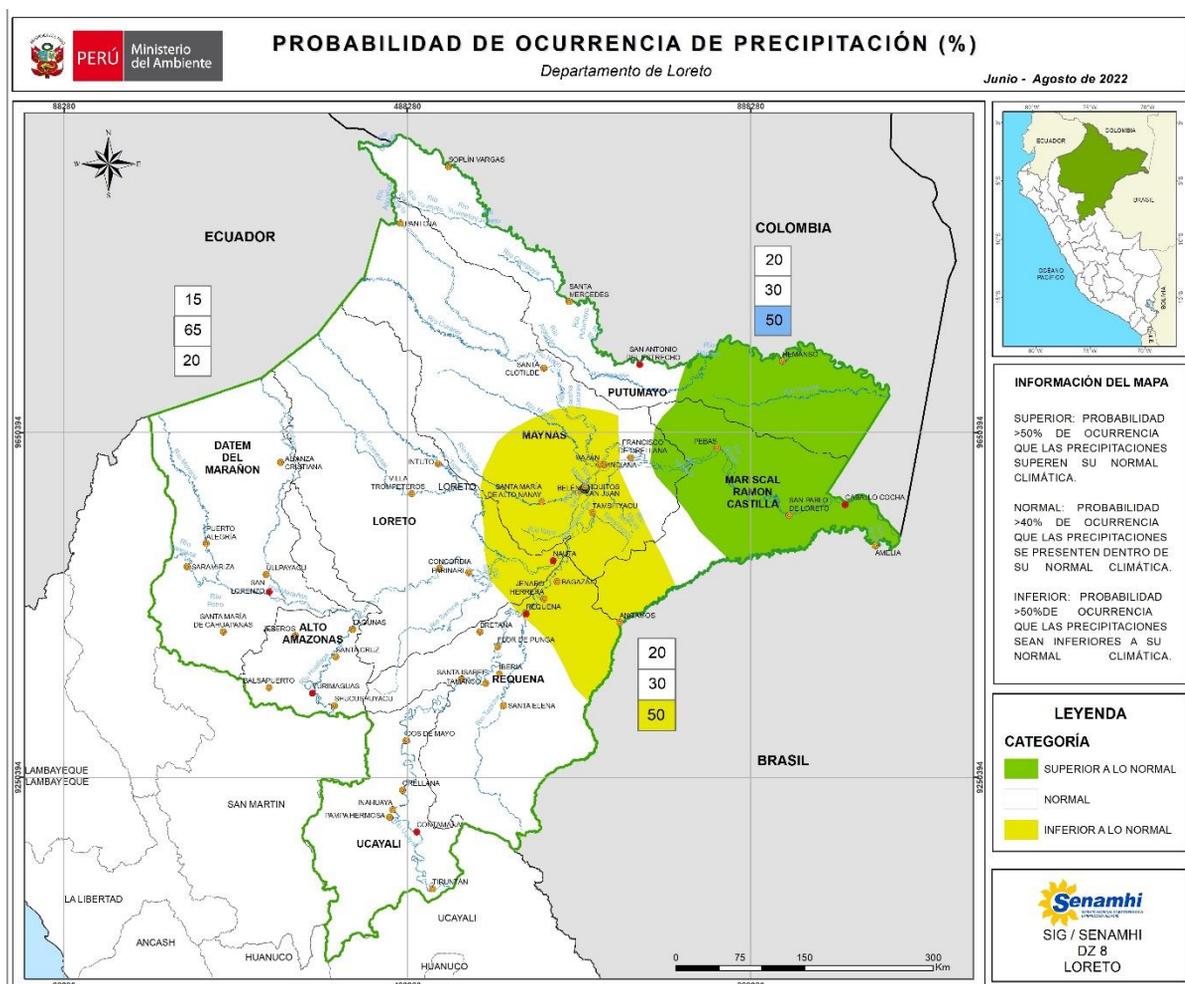
Mapa N° 01: Anomalía de precipitación del mes de mayo de 2022.

PRONÓSTICOS CLIMÁTICOS

PRONÓSTICO DE PRECIPITACIÓN



Para el trimestre (Junio – Agosto 2022), se prevé que las precipitaciones estarán en su rango superior “color verde”, abarcando la provincia de Mariscal Ramón Castilla, mientras que, en las provincias de Maynas y Requena estarán por debajo de sus valores normales “color amarillo”. El “color blanco” indica valores normales.



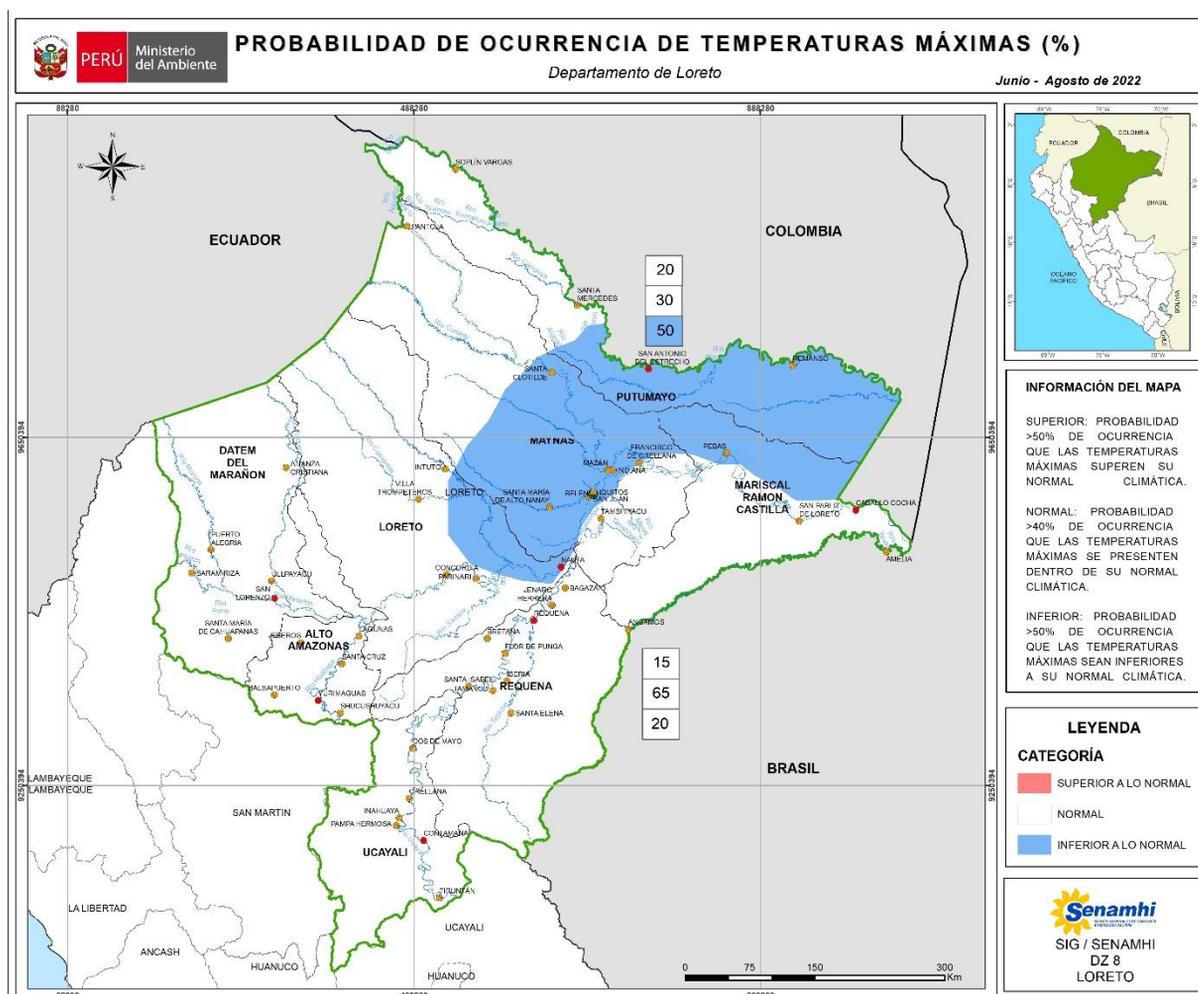
Mapa N° 01: Probabilidad de ocurrencia de precipitación del mes de junio a agosto de 2022.

PRONÓSTICOS CLIMÁTICOS

PRONÓSTICO DE TEMPERATURAS MÁXIMAS



Para el trimestre (Junio – Agosto 2022), las temperaturas máximas estarán por debajo de sus valores normales “color azul” en las provincias de Mariscal Ramón Castilla, Putumayo y Maynas. El “color blanco” indica valores normales.



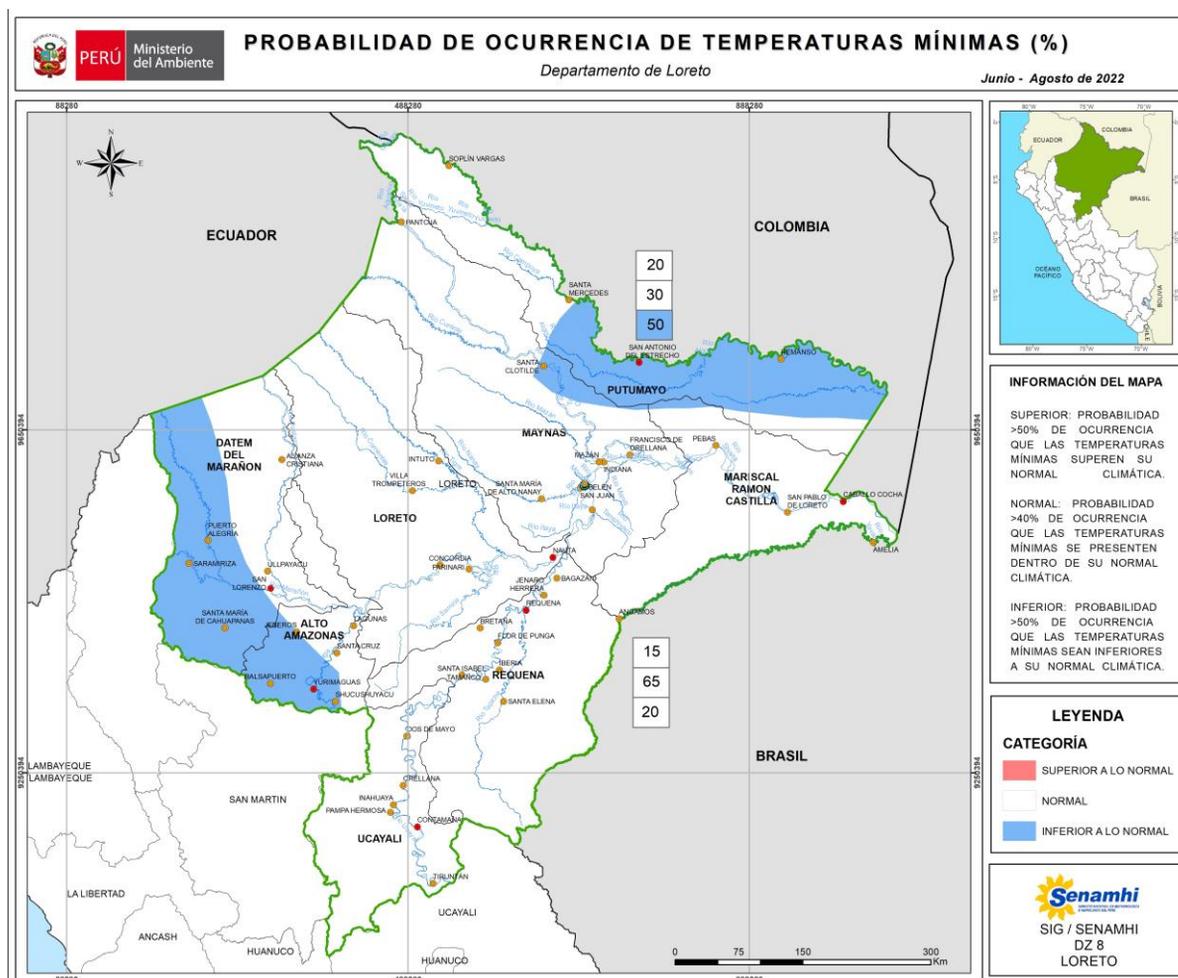
Mapa N° 02: Probabilidad de ocurrencia de temperatura máxima del mes de Junio a Agosto 2022.

PRONÓSTICOS CLIMÁTICOS

PRONÓSTICO DE TEMPERATURAS MÍNIMAS



Para el trimestre (Junio – Agosto 2022), las temperaturas mínimas estarán en su rango inferior “Color azul”, abarcando las provincias de Putumayo, Datem del Marañón y Alto Amazonas. El “color blanco” indica valores normales.



Mapa N° 03: Probabilidad de ocurrencia de temperatura mínima del mes de Junio – Agosto 2022.

EVALUACIÓN HIDROLÓGICA

SITUACIÓN HIDROLÓGICA DE LOS PRINCIPALES RÍOS

RÍO AMAZONAS



El río Amazonas en el mes de mayo 2022, presentó un régimen descendente, siendo el nivel máximo registrado el día 01 con un valor de 117.64 msnm., valor superior al registrado el año pasado y superior a su registro histórico con 0.38m y 0.46m, respectivamente. El nivel mínimo ocurrió el día 31 con 116.64 msnm., valor superior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en 0.38m y 0.46m respectivamente, el nivel medio mensual correspondiente al mes de mayo fue de 117.14 msnm., valor superior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en 0.30m y 0.28m respectivamente. El comportamiento lo apreciamos en el Gráfico N° 07.

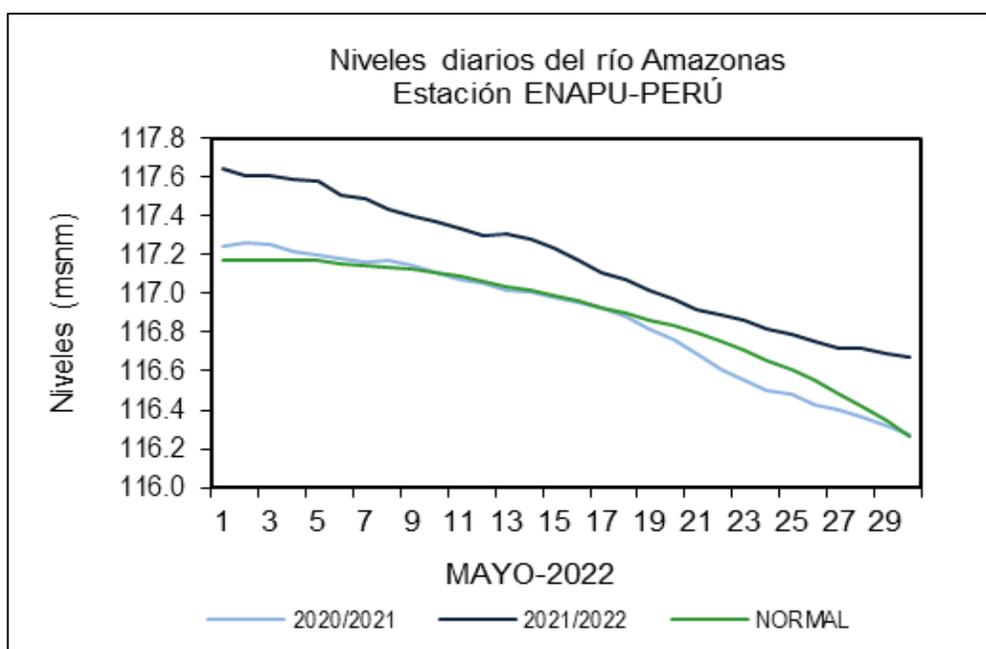


Gráfico N° 07: Niveles diarios del río Amazonas (Estación Enapu-Perú).

RÍO MARAÑÓN



Durante el mes de mayo 2022, el nivel del río Marañón, presentó un comportamiento descendente, siendo el nivel máximo registrado el día 01 con un valor de 125.83 msnm., valor superior registrado el año pasado y superior a su registro histórico con 0.86m y 3.08m respectivamente, el nivel mínimo se registró el día 31 con 124.96 msnm., valor superior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en 0.85m y 3.15m respectivamente. El nivel medio mensual correspondiente al mes de mayo fue de 125.37 msnm. Valor superior al ocurrido el año pasado y superior a su registro histórico en 0.76m y 2.97 respectivamente. El comportamiento lo apreciamos en el Gráfico N° 08.

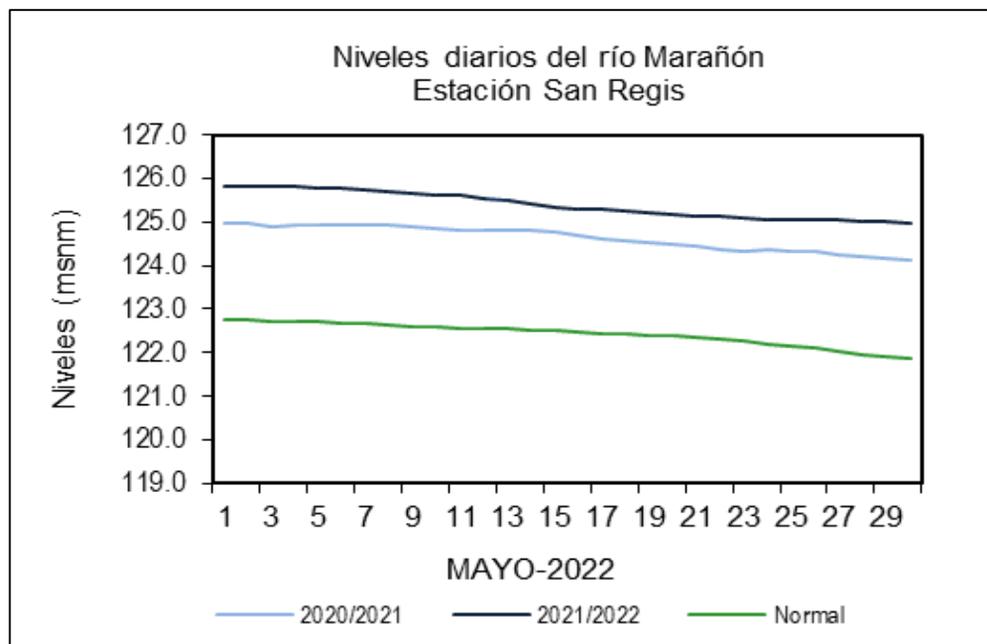


Gráfico N° 08: Niveles diarios del río Marañón (Estación San Regis).

RÍO MARAÑÓN (BORJA)

Durante el mes de mayo 2022, el nivel del río Marañón en la ciudad de Borja, se comportó con un régimen oscilante. El nivel máximo presentado fue el día 17 con 167.93 msnm., valor inferior ocurrido el año pasado y superior a su registro histórico en -1.65 y 1.05m, respectivamente, el nivel mínimo se registró el día 31 con 164.81 msnm., valor inferior ocurrido el año pasado e inferior a su registro histórico en -0.37m y -0.82m, respectivamente. El nivel promedio mensual correspondiente al mes de mayo fue de 166.14 msnm, valor inferior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en -1.26m y -0.28m respectivamente. El comportamiento a lo largo del mes lo apreciamos en el Gráfico N° 09.

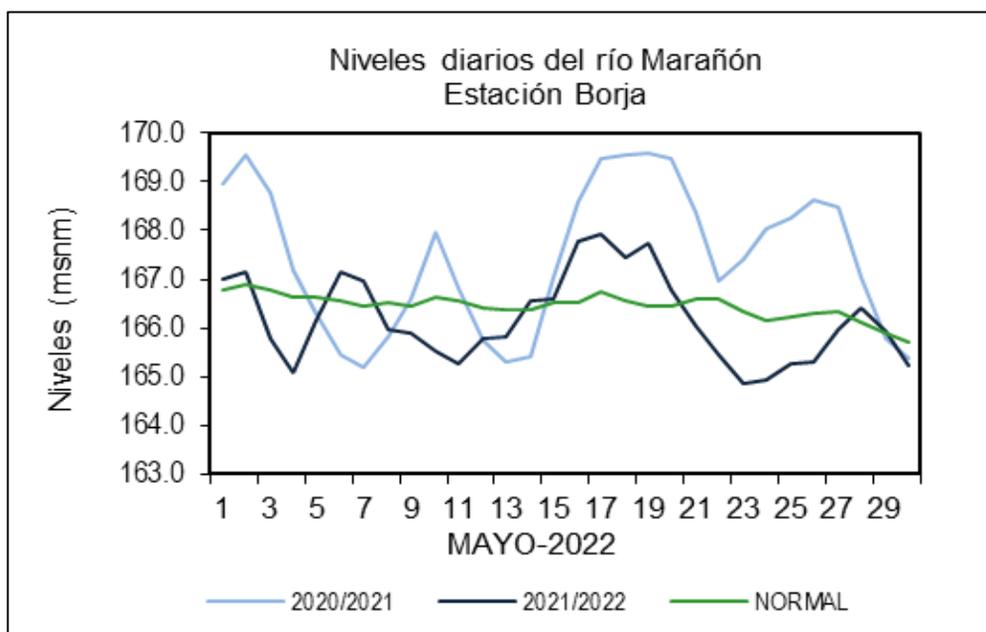


Gráfico N° 09: Niveles diarios del río Marañón (Estación Borja).

RÍO NAPO (BELLAVISTA, MAZÁN)



El comportamiento hidrológico del río Napo en la localidad de Mazan durante el mes de mayo 2021, presento un régimen ascendente, el nivel máximo se registró el día 28 con 91.49 msnm., valor superior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en 0.11m y 1.43m respectivamente, el nivel mínimo ocurrió el día 05 con 90.49 msnm., valor inferior ocurrido el año pasado y superior a su registro histórico en -0.48 y 0.78m respectivamente. El nivel promedio mensual fue 90.99 msnm., valor inferior ocurrido el año pasado y superior a su registro histórico con -0.22m y 1.10m, respectivamente. El comportamiento ocurrido se aprecia en el Gráfico N° 10.

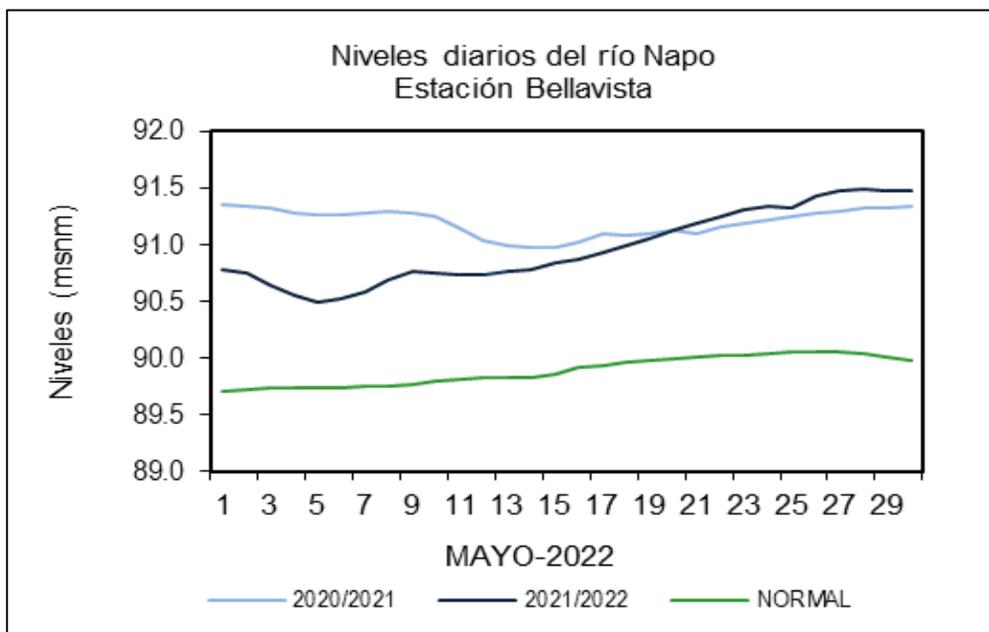


Gráfico N° 10: Niveles diarios del río Napo (Estación Bellavista).

RÍO HUALLAGA (LAGUNAS)



El río Huallaga en el mes de mayo 2022, presentó un comportamiento hidrológico oscilante, presentando un nivel máximo el día 22 con un valor de 116.43 msnm., valor superior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en 0.69m y 0.03m, su nivel mínimo fue el día 14 con 114.66 msnm, valor superior ocurrido el año pasado e inferior a su registro histórico en 0.09 y -1.05m, respectivamente. El nivel promedio mensual fue de 115.54 msnm, valor superior ocurrido el año pasado e inferior a su registro histórico en 0.37m y -0.55m respectivamente. La variación mensual lo apreciamos en el Gráfico N° 11.

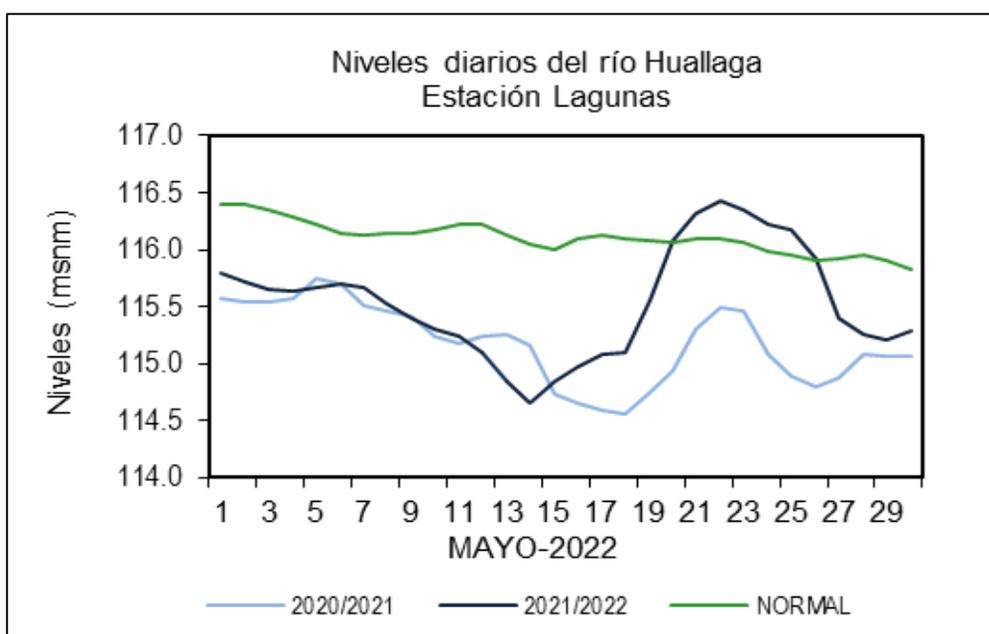


Gráfico N° 11: Niveles diarios del río Huallaga (Estación Lagunas).



RÍO HUALLAGA (YURIMAGUAS)

El río Huallaga en el mes de mayo 2022, presentó un comportamiento hidrológico oscilante, presentando un nivel máximo el día 19 con un valor de 133.26 msnm., valor superior ocurrido el año pasado y superior a su registro histórico en 0.71m y 1.37m, su nivel mínimo fue el día 17 con 130.39 msnm, valor superior ocurrido el año pasado e inferior a su registro histórico en 0.59m y -0.17m, respectivamente. El nivel promedio mensual fue de 131.64 msnm, valor superior ocurrido el año pasado y a su registro histórico en 0.50m y 0.38m respectivamente. La variación mensual lo apreciamos en el Gráfico N° 12.

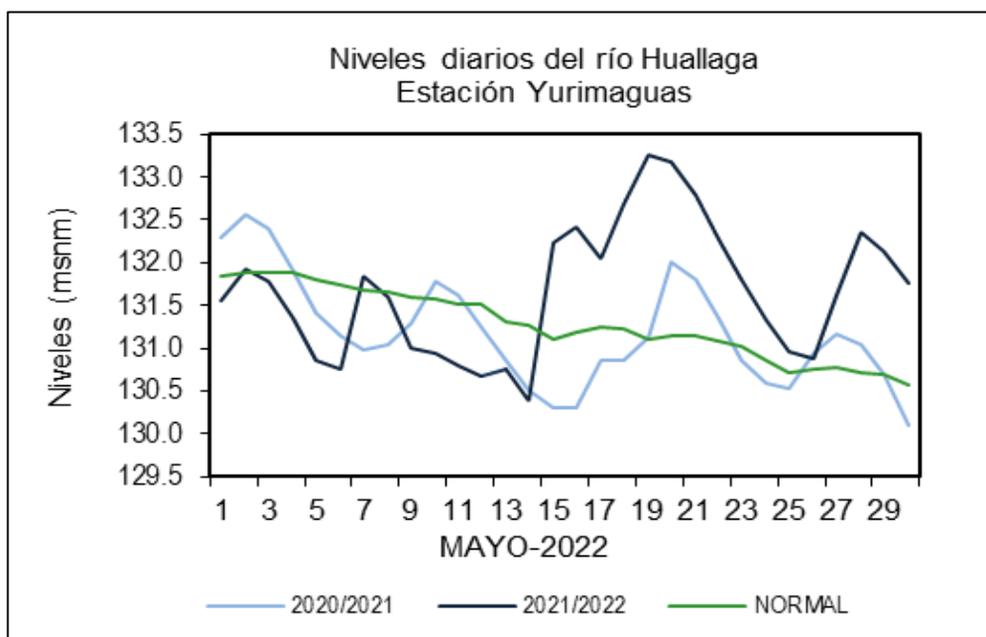


Gráfico N° 12: Niveles diarios del río Huallaga (Estación Yurimaguas).

DISPONIBILIDAD DEL RECURSO HÍDRICO

El comportamiento del río Amazonas durante el mes de mayo registró niveles por encima a su normal con una variación mensual de 1.00 metros, entre el nivel máximo y mínimo. Las precipitaciones en cabeceras de cuenca estuvieron por encima de su normal, en general la tendencia será descendente para el próximo mes de junio y julio.

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

En el sector de Yurimaguas y Lagunas el río Huallaga presenta un comportamiento oscilante, con registro de niveles de 2.87m y 1.77m por encima de su nivel normal

El río Napo, durante el mes de mayo, presentó un régimen hídrico ascendente, con una variación de 1.00 metros, entre el nivel máximo y mínimo.

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



Foto N°01: Estación HLM-San Regis. / Foto N°02: Estación HLM-Tamshiyacu.

EVALUACIÓN DE CAUDALES

La dirección Zonal 8 viene monitoreando en los diferentes puntos de control el comportamiento hidrológico del río Amazonas, Marañón y Napo; durante el mes de mayo se vio comparación a su promedio normal, la cual se aprecian oscilaciones y descensos a lo largo del mes.

En el siguiente cuadro se aprecia el resumen mensual de los ríos Amazonas-Tamshiyacu, Napo-Bellavista, Marañón-San Regis y Borja; donde se registra los caudales máximos y mínimos del mes de mayo, asimismo, el caudal promedio y la anomalía con respecto a su promedio histórico.

CAUDALES DE LOS RÍOS AMAZÓNICOS				
Descarga (m ³ /s)	Amazonas - Tamshiyacu	Marañón - San Regis	Marañón - Borja	Napo - Bellavista
Q máximo	47811.17	31772.69	9842.22	12221.48
Q mínimo	42515.10	28671.45	3591.09	10227.18
Q promedio histórico	43880.33	20496.09	6368.38	8989.26
Q promedio mensual – Mayo 2022	45230.07	30133.96	6005.8	11261.38
Anomalia (%)	3.08	47.02	-5.69	25.28

Cuadro N° 02: Caudales de los ríos amazónicos en el mes de mayo - 2022.



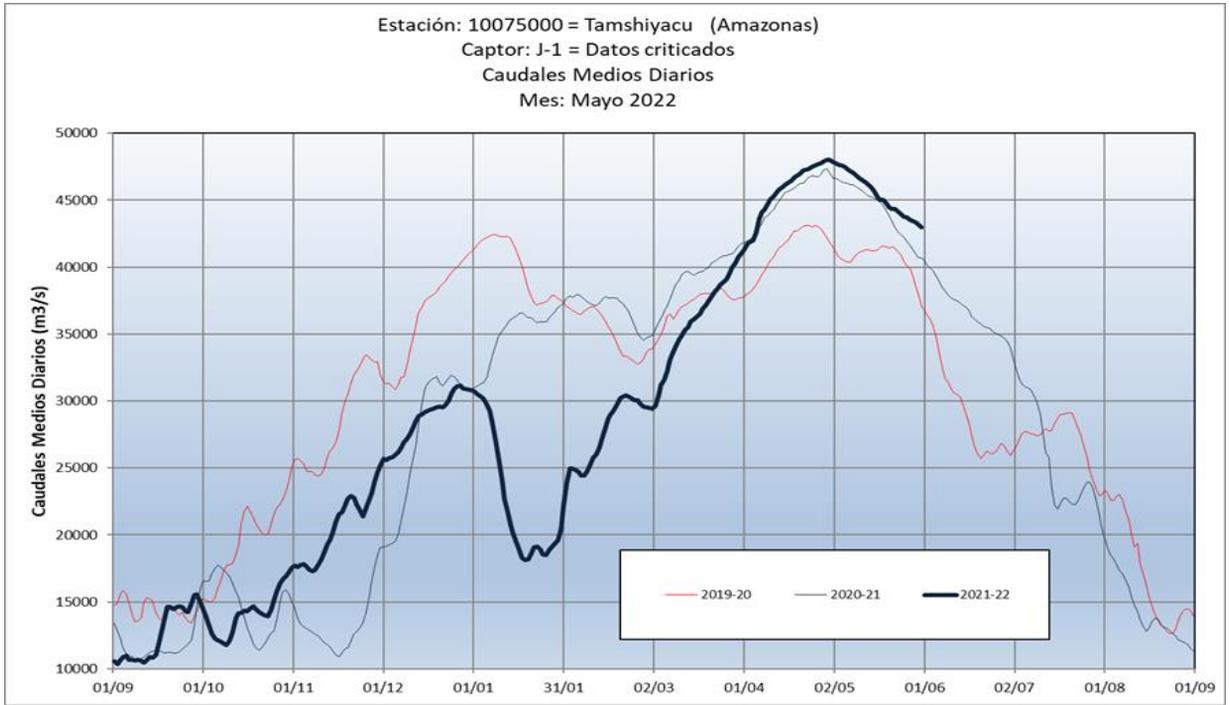


Grafico N° 14: Hidrograma de caudales del río Amazonas en el sector de Tamshiyacu.

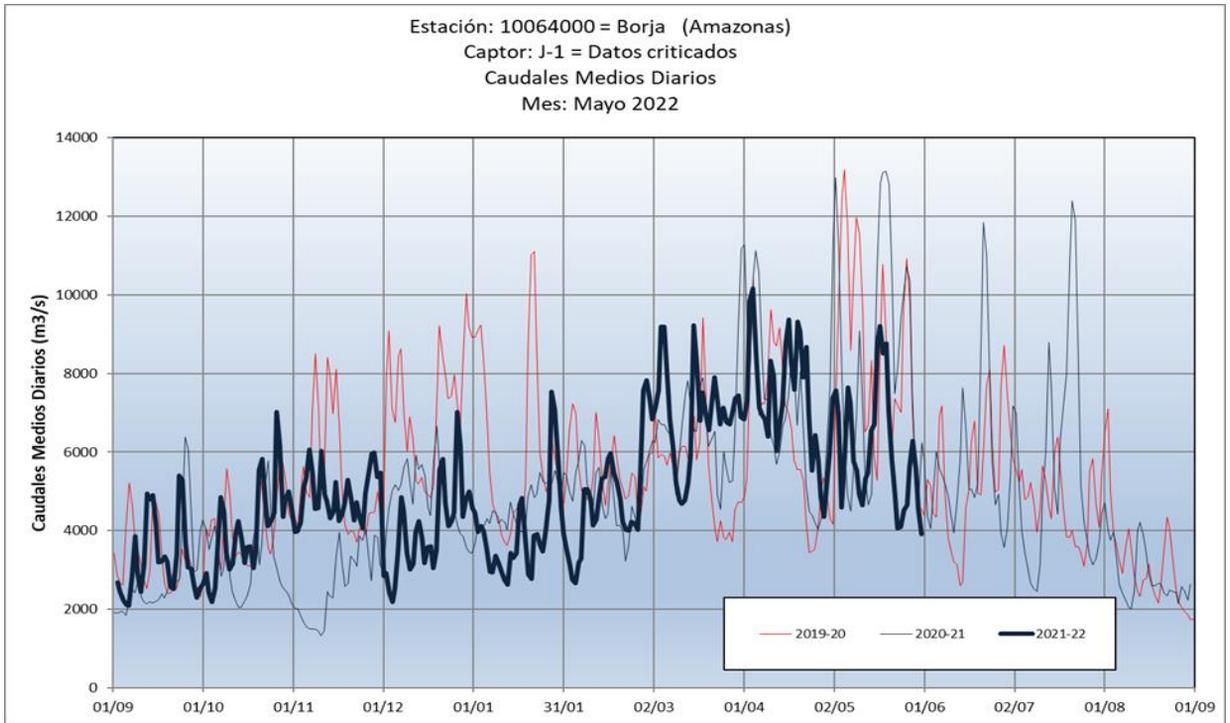


Grafico N° 15: Hidrograma de caudales del río Marañón en el sector de Borja.

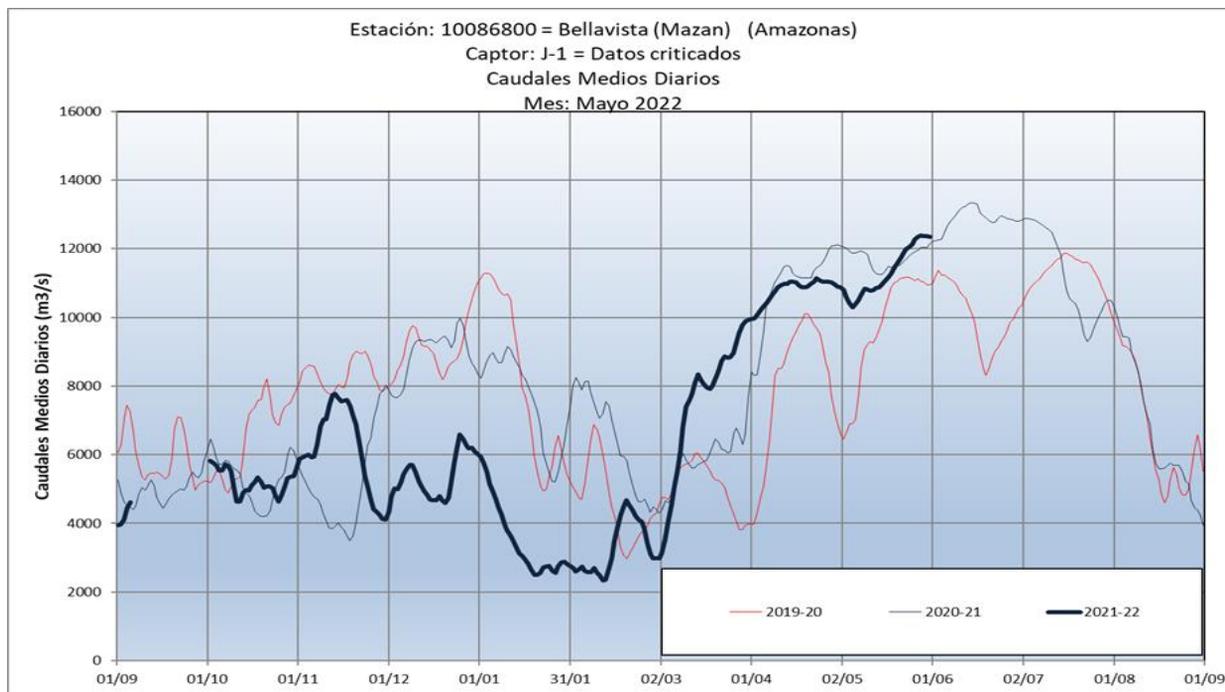


Grafico N° 16: Hidrograma de caudales del río Napo en el sector de Bellavista.

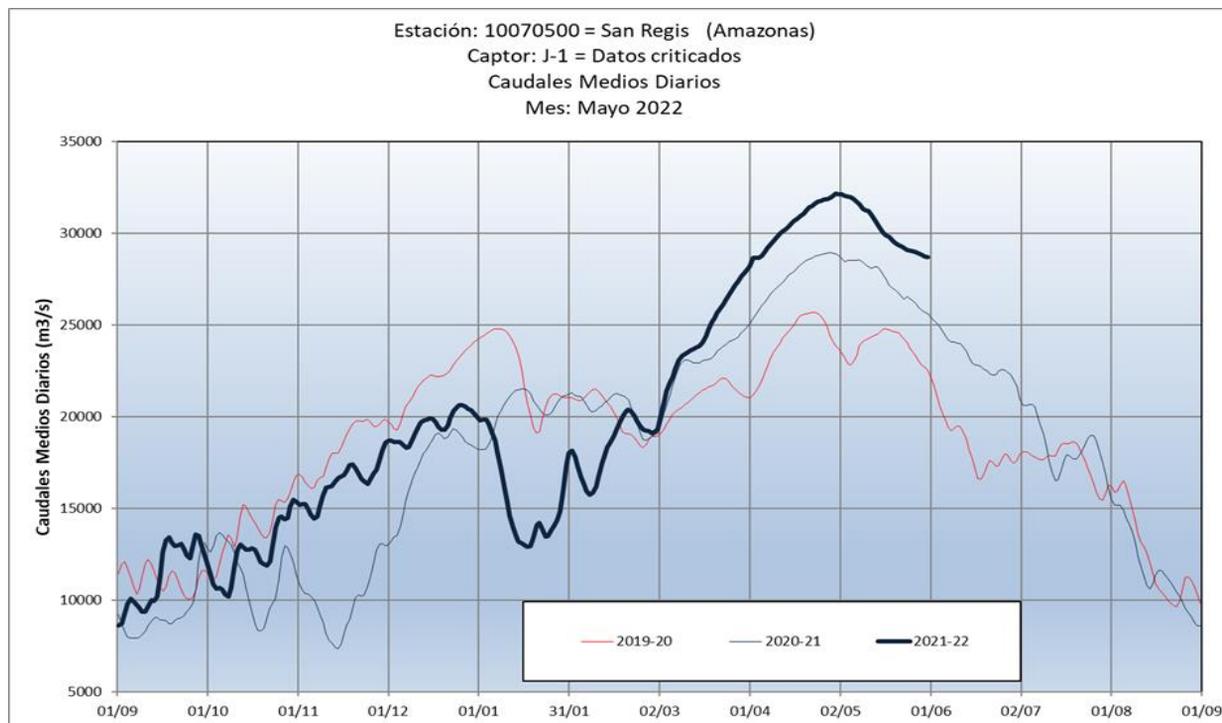


Grafico N° 17: Hidrograma de caudales del río Marañón en el sector de San Regis.

TENDENCIA HIDROLÓGICA DEL RÍO AMAZONAS

MAYO - AGOSTO 2022

El análisis de tendencia del comportamiento hidrológico del río Amazonas en el sector de Iquitos, mostro un descenso temporal debido al déficit de lluvia en la parte media y baja de cuenca del río Amazonas en el mes de setiembre 2021. Posteriormente, se presentaron ligeros incrementos en la quincena del mes. Ver gráfico N°17, donde la línea continua de color rojo indica la proyección del río Amazonas hasta la última semana del mes de enero de 2022. El análisis estadístico indica un comportamiento diferente a la creciente ocurrida el año pasado 2021.

El río Amazonas empezó su descenso el mes de setiembre, con ligeras oscilaciones al final del mes, debido a las lluvias focalizadas en la parte alta de la cuenca del río Marañón. El comportamiento del río Amazonas durante el mes de febrero ha estado oscilante por el déficit de precipitación en cabecera de cuenca, asimismo para el mes de junio se espera un descenso leve de los niveles. Las proyecciones indican que el río Amazonas alcanzara la cota mínima de 113.02 ± 0.20 m, hasta finales del mes de julio.

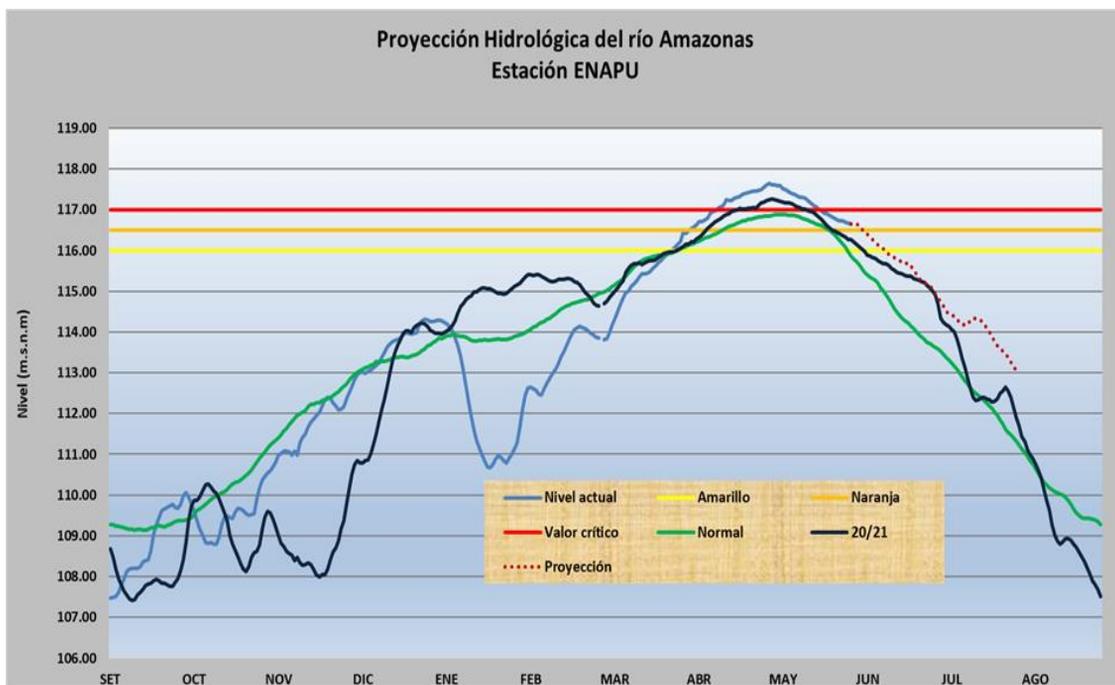


Gráfico N° 17: Caudal promedio del río Amazonas en el sector de Enapu-Iquitos.

EVALUACIÓN AGROMETEOROLÓGICA



Las condiciones climáticas durante el mes de mayo, en las zonas de monitoreo fenológico, fueron variadas, obteniendo anomalías negativas en temperatura máxima durante la segunda década dos primeras décadas para todas las zonas de monitoreo. En cuanto a la temperatura mínima, se obtuvieron anomalías positivas en todas las zonas de monitoreo; las precipitaciones estuvieron bajo sus valores normales en todas las zonas de monitoreo.

Se prevé para los próximos meses, precipitaciones bajo sus valores normales en las Provincias de Maynas, zona sur de la Provincia de Mariscal Ramón Castilla, zona norte de la Provincia de Requena, zona sur este de la Provincia de Loreto. Sin embargo, se prevé valores sobre lo normal para la zona noreste de la región (Provincias de Putumayo, Mariscal Ramón Castilla y zona este de Maynas).

Así mismo, se prevé condiciones de temperatura máxima bajo sus valores normales en las Provincias de Putumayo, Mariscal Ramón Castilla y Maynas. Las condiciones de temperatura mínima en los próximos meses, serán bajo sus valores normales en las zonas de Putumayo, Datem del Marañón y Alto Amazonas.



Foto N°03: Parcela fenológica Estación Bellavista

EVALUACIÓN AGROMETEOROLÓGICA



Se continuó con el monitoreo fenológico de los principales cultivos de la región, entre los cuales destacan: Plátano (*Musa spp*), Camu camu (*Myrciaria dubia*), Pijuayo (*Bactris gasipes*), cacao (*Theobroma cacao*), entre otros.

- **PLÁTANO**

Se prevé condiciones de temperatura máxima y mínima bajo sus valores normales. Las precipitaciones en los próximos meses en las zonas de monitoreo serán bajo sus valores normales, las cuales podrían ocasionar deficiencia hídrica en el cultivo.

- **CAMU CAMU**

En las zonas de monitoreo, se prevé condiciones de temperatura máxima y mínima bajo de sus valores normales. Las precipitaciones estarán bajo de sus valores normales, las cuales retrasarán el adecuado desarrollo del cultivo.

- **PIJUAYO**

Las precipitaciones serán sobre sus valores normales. En cuanto a las condiciones de temperatura máxima y mínima serán dentro de sus valores normales, estas condiciones serán favorables para el desarrollo del cultivo.

- **CACAO**

Se prevé precipitaciones en los próximos meses bajo sus valores normales. La temperatura máxima y mínima estará bajo de sus valores normales. Estas condiciones retrasara el proceso de maduración del cultivo.

EVALUACIÓN FENOLÓGICA MAYO 2022

DDRR	ESTACION	NOMBRE DE CULTIVO	VARIEDAD	FECHA DE SIEMBRA	FASE FENOLÓGICA				ESTADO DEL CULTIVO
					FASE REPRESENTATIVA	Fecha inicio de fase		%	
	SELVA								
	ANGAMOS	descanso de terreno							
	BAGAZAN	CAMU CAMU	HBK MC VAUGH	10-11-10	Reposo vegetativo	02-02-22		100	2
	BELLAVISTA	CACAO	CRIOLLO	30-06-18	Reposo vegetativo	15-03-22		100	2
	BRETAÑA	PLATANO	FHIA-21	06-11-20	Crecimiento vegetativo	03-03-22		100	2
	CABALLOCOCHA	PLATANO	FHIA-21	20-01-20	Crecimiento vegetativo	03-05-22		100	1
	EL ESTRECHO	PLATANO	BELLACO	26-01-20	Crecimiento vegetativo	03-11-21		100	2
	FLOR DE PUNGA	terreno inundado							
	FRANCISCO DE ORELLANA	CAMU CAMU	HBK MC VAUGH	28-11-16	Crecimiento vegetativo	14-02-20		100	2
	GENARO HERRERA	AGUAJE	SHAMBO	01-05-02	Fructificación	28-03-22		100	2
	LAGUNAS	CAMU CAMU	HBK MC VAUGH	20-02-13	Reposo vegetativo	10-04-21		100	2
LORETO	LA LIBERTAD	PLATANO	FHIA-21	04-12-19	Reposo vegetativo	28-03-22		100	2
	MANITI	CACAO	CRIOLLO	15-06-13	Fructificación	09-05-22		70	2
	MAZAN	PIDUAYO	ROJO	05-01-16	Reposo vegetativo	30-03-22		100	2
	PEBAS	UMARI	NEGRO	29-03-20	Crecimiento vegetativo	15-08-20		100	2
	PUERTO ALMENDRAS	CAMU CAMU	HBK MC VAUGH	20-10-13	Reposo vegetativo	03-03-22		100	2
	PUNCHANA	PLATANO	GUINEO	11-09-20	Crecimiento vegetativo	03-04-22		100	2
	SAN LORENZO	CAMU CAMU	HBK MC VAUGH	01-04-12	Reposo vegetativo	15-03-22		100	2
	SANTA MARIA DE NANAY	LIMÓN	TAHITI	09-06-19	Crecimiento vegetativo	05-04-22		100	1
	SANTA ROSA	terreno inundado							
	SAN REGIS	YUCA	PIRIRICA	09-08-21	maduración	30-03-22		70	1
	SAN ROQUE	PLATANO	FHIA-21	09-01-20	Fructificación	15-04-22		80	1
	TAMANCO	CAMU CAMU	HBK MC VAUGH	20-03-11	Reposo vegetativo	18-04-22		100	2

Tabla N° 01: Evaluación fenológica regional de Loreto, correspondiente al mes de Mayo 2022.

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 10 puntos de control distribuidos en los distritos de Punchana, Belén, Iquitos y San Juan Bautista. Los resultados se muestran en la siguiente tabla y en el mapa de distribución espacial de la concentración de la polución registrado en **Mayo 2022**, se aprecia la mayor contaminación en el sector de la Av. La Participación del distrito de Belén, asimismo, la estación CIA Bomberos y Senamhi del distrito de Iquitos y la estación SEHINAV del distrito de Punchana; 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 - Mayo 2022					
Est.	Medición de Polvo	Ubicación	Coordenadas UTM Zona 18 (WGS 84)		Polvo Atmosferico (Tm/Km2)
			Este (X)	Norte (Y)	
PM1	Estación IIAP	San Juan Bautista	691640	9583379	18.6
PM2	Estación Participacion	Belén	692322	9582589	22.1
PM3	Estación Serenazgo Belén		692593	9582993	10.0
PM4	Estación Senamhi		693847	9583731	15.0
PM5	Estación CIA Bomberos	Iquitos	694506	9584470	21.5
PM6	Estación Huallaga		694630	9585169	8.9
PM7	Estación Távara		695216	9585924	4.5
PM8	Estación Parque Zonal		694375	9586227	7.5
PM9	Estación Sehinav	Punchana	695373	9586997	18.2
PM10	Estación Huascar		693709	9587639	4.0

Tabla N° 02: Resultados de la medición de CSS en la ciudad de Iquitos, correspondiente al mes de Mayo 2022.



MEDICIÓN DE POLVO ATMOSFÉRICO EN LA CIUDAD DE IQUITOS MAYO - 2022

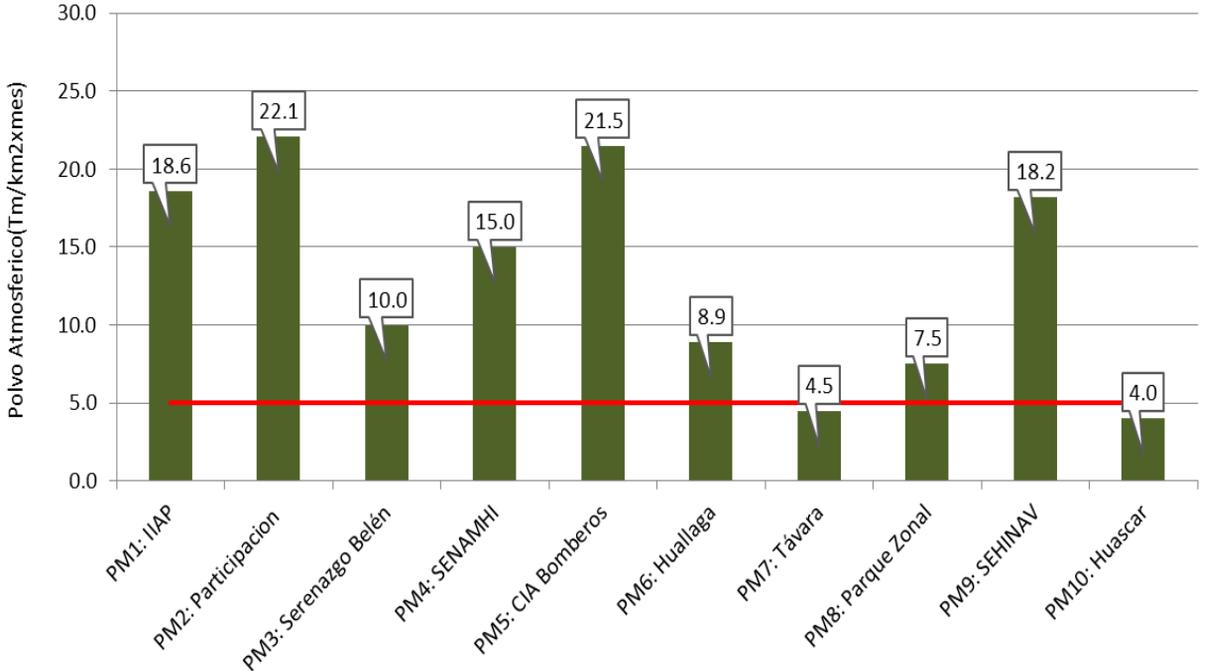
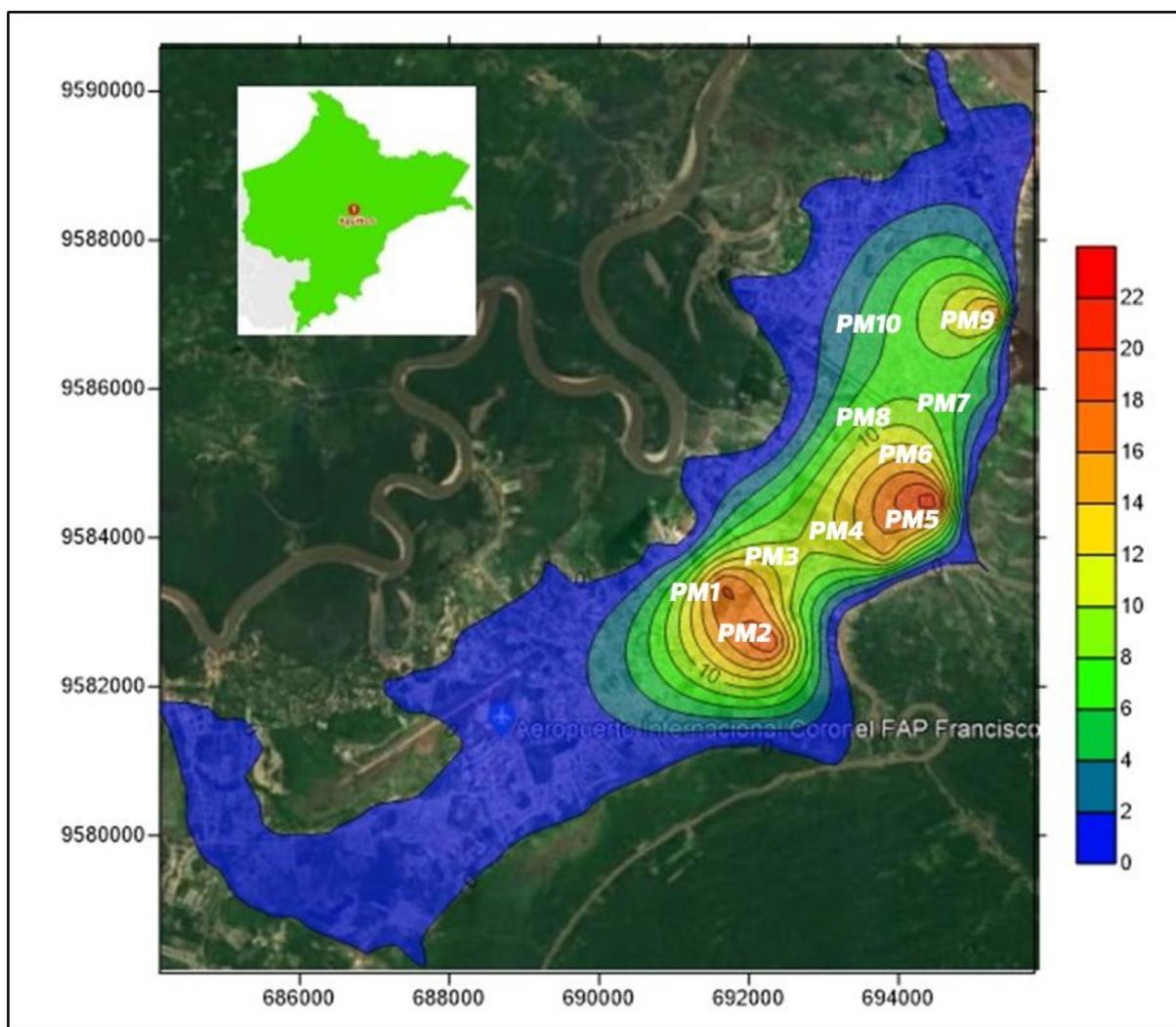


Gráfico N° 18: Medición de polvo atmosférico en la ciudad de Iquitos, correspondiente al mes de Mayo 2022.



Fotos N° 04 y 05: Estación IIAP / Estación SEHINAV

MAPA DE LOS CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS – CIUDAD DE IQUITOS
MAYO 2022



Mapa N° 04: Contaminantes atmosféricos en la ciudad de Iquitos, correspondiente al mes de Mayo 2022.

PARTICIPACIÓN INSTITUCIONAL

En el mes de **Mayo 2022**, 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:

▶ La Dirección Zonal 8, emite notas informativas con los medios de comunicación sobre la situación actual de los ríos amazónicos, asimismo, sobre el periodo de lluvias y friaje en la región 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

Reporte 123

METEOROLÓGICO REGIONAL

Dirección Zonal 8

Martes 03 de mayo de 2022

Variables meteorológicas:

Temperatura Máxima

Temperatura Mínima

Precipitación Acumulada

ESTACIONES CONVENCIONALES	TMAX (°C) 2/05/2022	TMIN (°C) 3/05/2022	PP (mm) 24H
Tamshiyacu	31.6	19.6	38.8
El Estrecho	33.8	20.8	33.1
Punchana	32.2	24.0	17.1
Requena	32.2	24.0	17.1
Santa Rosa			12.8
Pebas	32.8	23.2	11.6
Caballococha	32.8	23.4	5.3
Amazonas (Iquitos)	33.0	24.6	4.9
Bagazán	33.6	24.2	3.6
San Regis	31.4	23.2	2.2
Manití	34.2	23.4	1.8
Angamos	33.5	23.9	1.5
Mazán	32.3	23.6	1.4
San Roque	32.8	23.6	1.4
Lagunas	33.1		1.3
Santa Clotilde	32.2	18.8	1.0
Bellavista			0.0
Borja	32.2		0.0
Contamana	33.2	22.4	0.0
Flor de Punga	34.0	23.0	0.0
Francisco de Orellana	30.6	23.8	0.0
Jenaro Herrera	30.0		0.0
Puerto Almendras	32.2	24.4	0.0
San Lorenzo	34.2	23.4	0.0
Santa María de Nanay			0.0
Santa Rita de Castilla	33.2	20.6	0.0

Maynas, Loreto, Requena, Ucayali, Datem del Marañón, Mariscal Ramón Castilla, Putumayo y Alto Amazonas.

Reporte 150

METEOROLÓGICO REGIONAL

Dirección Zonal 8

Lunes 30 de mayo de 2022

Variables meteorológicas:

Temperatura Máxima

Temperatura Mínima

Precipitación Acumulada

ESTACIONES CONVENCIONALES	TMAX (°C) 29/05/2022	TMIN (°C) 30/05/2022	PP (mm) 24H
Santa Rosa			30.0
Jenaro Herrera	30.0		18.8
Nauta	31.4	22.5	14.4
Manití	31.2	21.6	2.2
Morallillo	31.8	22.8	2.2
Pebas	31.4	22.8	0.9
Amazonas (Iquitos)	32.0	23.6	0.0
Angamos	35.0	22.2	0.0
Bellavista			0.0
Borja	31.1		0.0
Caballococha	31.8	23.0	0.0
Contamana	33.4	20.0	0.0
El Estrecho	33.2		0.0
Flor de Punga	33.2	22.2	0.0
Francisco de Orellana	30.2	22.6	0.0
Lagunas	32.2		0.0
Mazán	30.5	22.6	0.0
Puerto Almendras	31.2	22.2	0.0
Requena	32.2	22.2	0.0
San Lorenzo	32.4	22.6	0.0
San Regis	32.2	22.8	0.0
San Roque	32.6	23.0	0.0
Santa Clotilde	31.2		0.0
Santa María de Nanay			0.0
Santa Rita de Castilla	32.8	20.4	0.0

Maynas, Loreto, Requena, Ucayali, Datem del Marañón, Mariscal Ramón Castilla, Putumayo y Alto Amazonas.

Reporte meteorológico diario (Temperaturas máxima y mínima / precipitaciones acumuladas) Estaciones convencionales.

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA DEL PERÚ RESUMEN DE LOS NIVELES DE LOS PRINCIPALES RÍOS AMAZONICOS

NOMBRE DE LA ESTACION	RIO DE CONTROL	CUENCAS	NIVEL ACTUAL (msnm)	NIVEL AYER (msnm)	NIVEL NORMAL (msnm)	NIVEL MÁXIMO (msnm)	VARIACION (cm)	DIFERENCIA A LA NORMAL (mts)	TENDENCIA	OBSERVACIONES
H-ENAPU PERU	AMAZONAS	AMAZONAS	117.60	117.61	117.13	118.97	-1	0.47	Oscilante	Creciente
H-SAN REGIS	MARAÑÓN	BAJO MARAÑÓN	125.82	125.84	121.82	126.16	-2	4.00	Oscilante	Creciente
H-NAUTA	MARAÑÓN	BAJO MARAÑÓN	122.10	122.10	121.60	124.38	0	0.50	Oscilante	Creciente
H-BORJA	MARAÑÓN	ALTO MARAÑÓN	166.10	167.35	166.80	170.35	-125	-0.70	Oscilante	Creciente
H-TAMSHIYACU	AMAZONAS	AMAZONAS	118.76	118.78	118.38	120.17	-2	0.38	Oscilante	Creciente
H-SAN LORENZO	MARAÑÓN	ALTO MARAÑÓN	130.45	130.01	128.90	131.59	44	1.55	Oscilante	Creciente
H-LAGUNAS	HUALLAGA	BAJO HUALLAGA	115.66	115.75	116.96	117.81	-9	-1.30	Descendente	Creciente
H-SANTA MARIA DE NANAY	NANAY	ALTO NANAY	127.92	127.96	126.20	129.60	-4	1.72	Oscilante	Creciente
H-BELLAVISTA-MAZÁN	NAPO	NAPO	90.77	90.75	89.56	92.90	2	1.21	Oscilante	Transición

Comportamiento hidrológico regional diario.

MISCELÁNEAS

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA DEL PERÚ DIRECCIÓN ZONAL 8

PRONÓSTICO DEL TIEMPO

05 MAR	Mañana: Cielo nublado a nublado parcial. Tarde: Cielo nublado parcial con llovizna débil. Noche: Cielo nublado parcial con llovizna débil.	 23.0°C / 34.0°C Sensación térmica de 39.0°C Ráfaga de Viento 40 km/h (Norte)
06 MAR	Mañana: Cielo nublado parcial a nublado. Tarde: Cielo nublado con lluvia débil a moderada. Noche: Cielo nublado con llovizna débil.	 22.0°C / 32.0°C Sensación térmica de 36.0°C Ráfaga de Viento 45 km/h (Noreste)
07 MAR	Mañana: Cielo nublado a cubierto con lluvia débil. Tarde: Cielo cubierto con lluvia moderada. Noche: Cielo cubierto a nublado.	 22.0°C / 31.0°C Sensación térmica de 34.0°C Ráfaga de Viento 40 km/h (Noreste)
08 MAR	Mañana: Cielo nublado a cubierto con lluvia débil. Tarde: Cielo cubierto con lluvia moderada. Noche: Cielo cubierto a nublado.	 22.0°C / 31.0°C Sensación térmica de 34.0°C Ráfaga de Viento 40 km/h (Noreste)

IQUITOS

PERU Ministerio del Ambiente Senamhi Siempre con el pueblo

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA DEL PERÚ DIRECCIÓN ZONAL 8

PRONÓSTICO DEL TIEMPO

19 MAR	Mañana: Cielo cubierto con lluvia moderada. Tarde: Cielo cubierto con lluvia moderada. Noche: Cielo cubierto con chubasco débil.	 22.0°C / 30.0°C Sensación térmica de 34.0°C Ráfaga de Viento 45 km/h (Norte)
20 MAR	Mañana: Cielo cubierto con lluvia fuerte. Tarde: Cielo cubierto con lluvia fuerte. Noche: Cielo cubierto con lluvia moderada.	 22.0°C / 29.0°C Sensación térmica de 33.0°C Ráfaga de Viento 45 km/h (Norte)
21 MAR	Mañana: Cielo cubierto con lluvia moderada. Tarde: Cielo cubierto con lluvia moderada. Noche: Cielo nublado con lluvia débil.	 22.0°C / 29.0°C Sensación térmica de 34.0°C Ráfaga de Viento 40 km/h (Sur)
22 MAR	Mañana: Cielo nublado con lluvia débil. Tarde: Cielo cubierto con lluvia débil. Noche: Cielo nublado con llovizna débil.	 22.0°C / 31.0°C Sensación térmica de 35.0°C Ráfaga de Viento 40 km/h (Noreste)

YURIMAGUAS

PERU Ministerio del Ambiente Senamhi 53 Siempre con el pueblo

Pronóstico meteorológico especial (4 días): 8 provincias de la región Loreto.

Aviso 96 METEOROLÓGICO
DIRECCIÓN ZONAL 8 - LORETO

Friaje en Loreto

Niveles de Peligro: **Amarillo**

Aviso Meteorológico Regional N° 23

Lluvia Descargas eléctricas Ráfagas de viento Niebla o neblina

Martes 17 Mayo Miércoles 18 Mayo



Maynas / Loreto / Putumayo / Mariscal Ramón Castilla / Datem del Marañón / Alto Amazonas / Requena / Ucayali

PERU Ministerio del Ambiente Senamhi 53 Siempre con el pueblo

Aviso 95 METEOROLÓGICO
DIRECCIÓN ZONAL 8 - LORETO

Lluvias en Loreto

Niveles de Peligro: **Naranja**

Aviso Meteorológico Regional N° 22

Lluvia Ráfagas de viento Descargas eléctricas Niebla y/o neblina

Domingo 15 mayo Lunes 16 mayo Martes 17 mayo



Maynas / Loreto / Requena / Ucayali / Putumayo / Mariscal Ramón Castilla / Alto Amazonas / Datem del Marañón

PERU Ministerio del Ambiente Senamhi 53 Siempre con el pueblo

Aviso meteorológico regional:
Friaje y Lluvias en la región Loreto.



Foto: Fernando Prohaño

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:

Más información: Dirección Zonal 8 - Loreto
(Av. Cornejo Portugal N° 1842, Iquitos)
mparedes@senamhi.gob.pe

.....

Sede Central: Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
(Jr. Cahuide N° 785, Jesús María, Lima)

.....

Central telefónica: (01) 614-1414
Atención al cliente: (01) 470-2867

.....