



BOLETÍN AMAZÓNICO

Vigilancia de las condiciones hidrológicas en la cuenca Amazónica
Dirección de Hidrología – Subdirección de Predicción Hidrológica

ENERO - 2026

Contenido

1	Precipitación Acumulada	4
2	Anomalía de Precipitación	6
3	Monitoreo de Caudales	8
4	Pronóstico Hidrológico Mensual	9

Introducción

El presente Boletín informativo es elaborado por la **Dirección de Hidrología (DHI)**, como parte de la actividad de generación de Información y monitoreo de Condiciones Hidrológicas y Climáticas que realiza el SENAMHI en cumplimiento de Plan Operativo Institucional 2026. Esta nueva edición del Boletín cuenta con una identidad visual renovada, con el objetivo de llegar a sus lectores con información sintetizada y concisa.

En este ejemplar se presenta el análisis hidrometeorológico del periodo OCT-NOV-DIC, en los principales ríos de esta vasta región amazónica, en base a la información observada en las estaciones de medición que administra el SENAMHI. El análisis de la precipitación y caudales se ha realizado a paso de tiempo diario, para luego agregarlo a nivel mensual, obteniendo indicadores estadísticos e hidrogramas representativos en puntos de control hidrológico en la cuenca del río Amazonas, y otros tributarios.

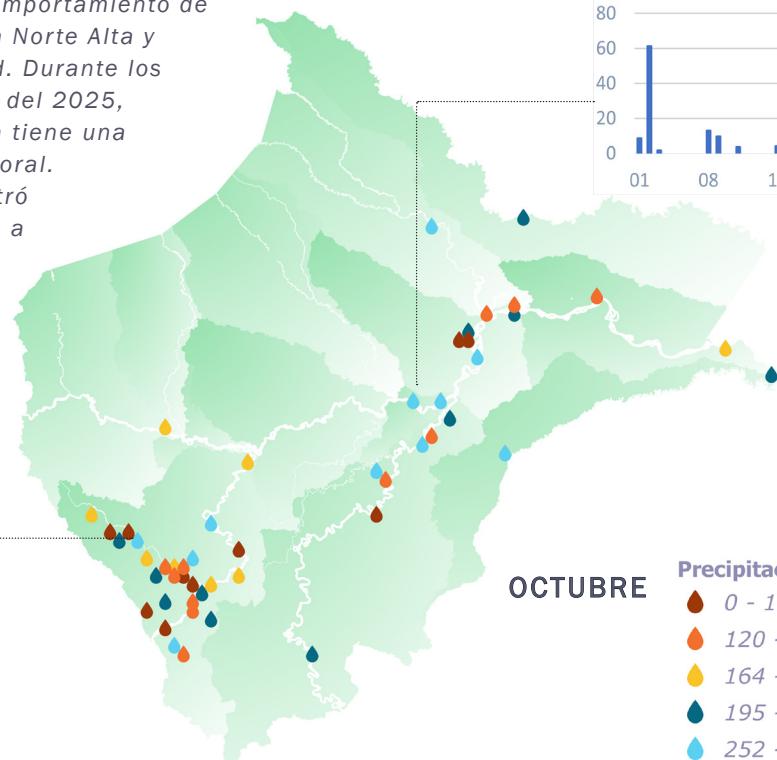
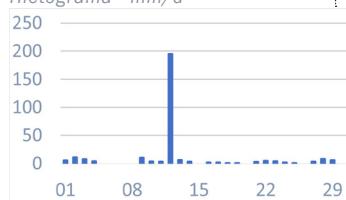
**Dirección de Hidrología
Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
Lima-Perú**

Precipitación Acumulada - 1

Esta región se caracteriza por ser muy lluviosa con abundante precipitación durante todo el año. En esta sección se presenta el comportamiento de lluvias en el sector de la Selva Norte Alta y Baja, en términos de magnitud. Durante los meses de octubre a diciembre del 2025, la precipitación en esta región tiene una alta variabilidad espacio-temporal. En el mes de **octubre** se registró lluvias entre los 84.4 mm/mes a 357.9 mm/mes. Por otro lado, la mayor tormenta registrada se produjo en el distrito de Jepelacio, provincia de Moyobamba, San Martín con 194.9 mm en un día.

Selva Norte Alta

San Martín, Estación Jepelacio
Hietograma - mm/d

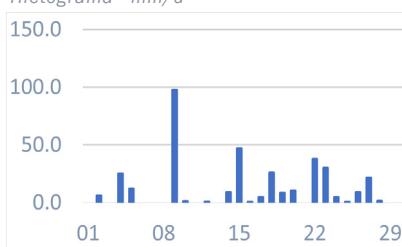


Precipitación (mm/mes)

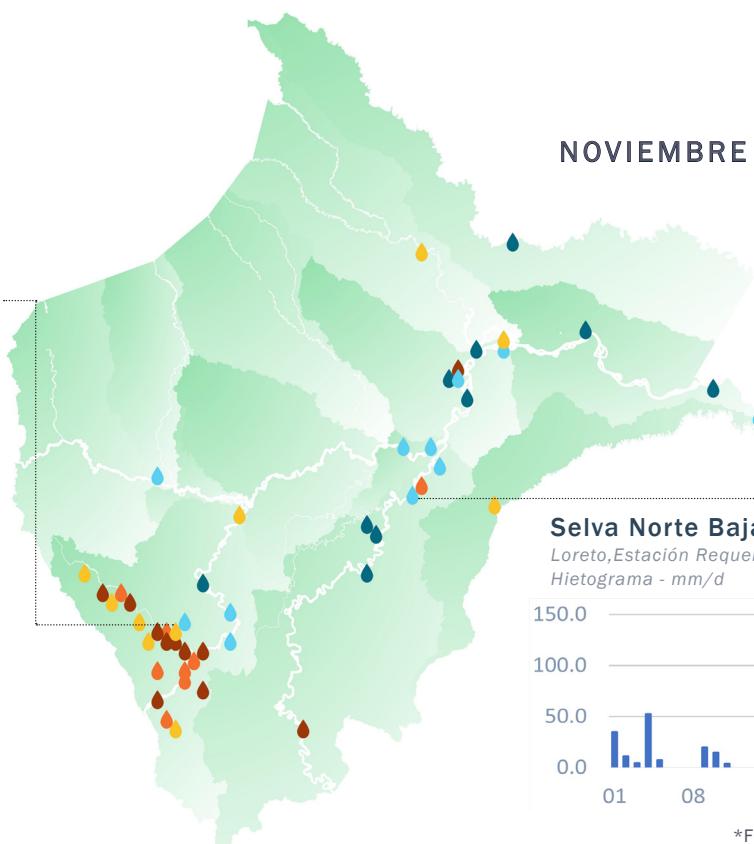
0 - 120
120 - 164
164 - 195
195 - 252
252 - 358

Selva Norte Alta

San Martín, Estación Pongo de Caynarachi
Hietograma - mm/d



NOVIEMBRE



Selva Norte Baja

Loreto, Estación Requena
Hietograma - mm/d



*Fuente: DMA-SENAMHI.

Precipitación (mm/mes)

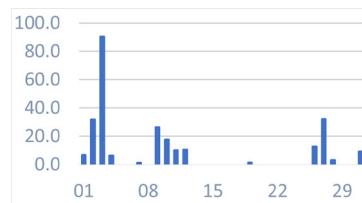
33 - 128
128 - 191
191 - 254
254 - 324
324 - 484

Precipitación Acumulada - 1

Durante el mes de **noviembre** del 2025, se registró lluvias entre los 33.4 mm/mes a 484.3 mm/mes, la mayor tormenta registrada se produjo en el distrito de Requena, provincia de Requena, Loreto con 112.0 mm en un día.

Selva Norte Alta

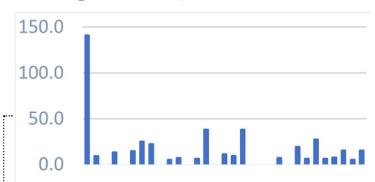
San Martín, Estación Pelejo
Hietograma - mm/d



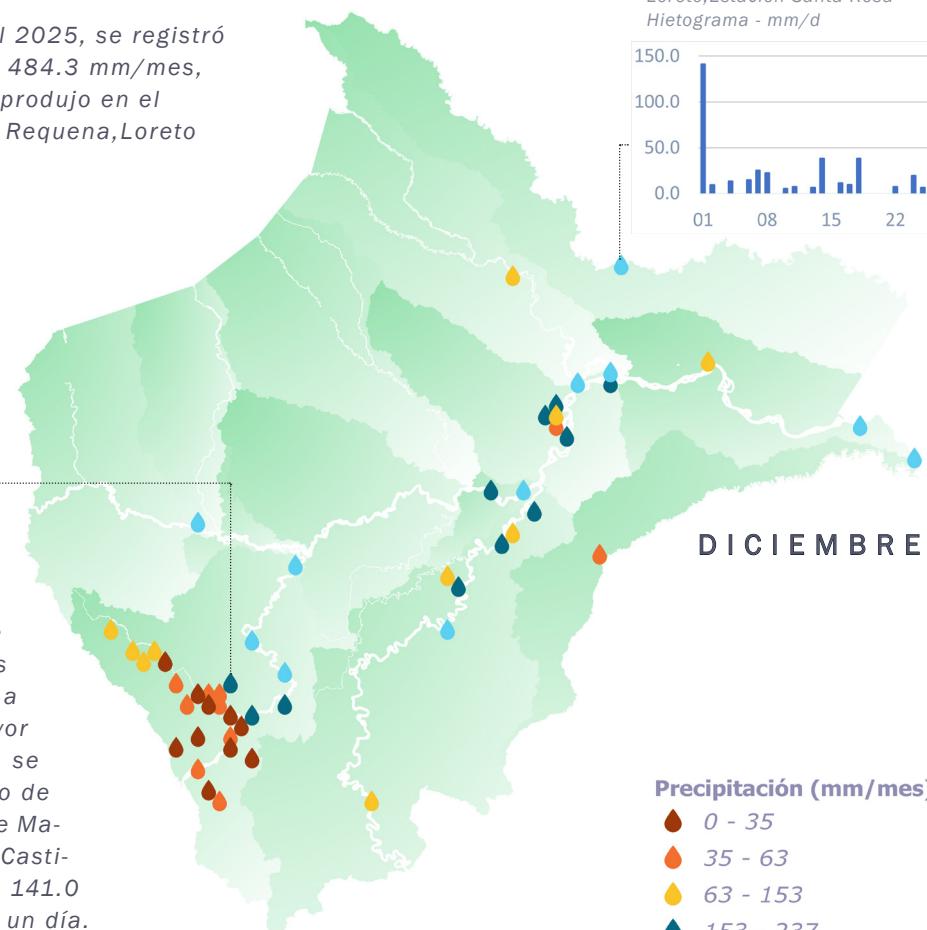
Por otro lado para el mes de **diciembre**, se registró lluvias entre los 13.0 mm/mes a 446.7 mm/mes, la mayor tormenta registrada se produjo en el distrito de Yavarí provincia de Marrisca Ramón Castilla, Loreto con 141.0 mm en un día.

Selva Norte Baja

Loreto, Estación Santa Rosa
Hietograma - mm/d



DICIEMBRE



Precipitación (mm/mes)

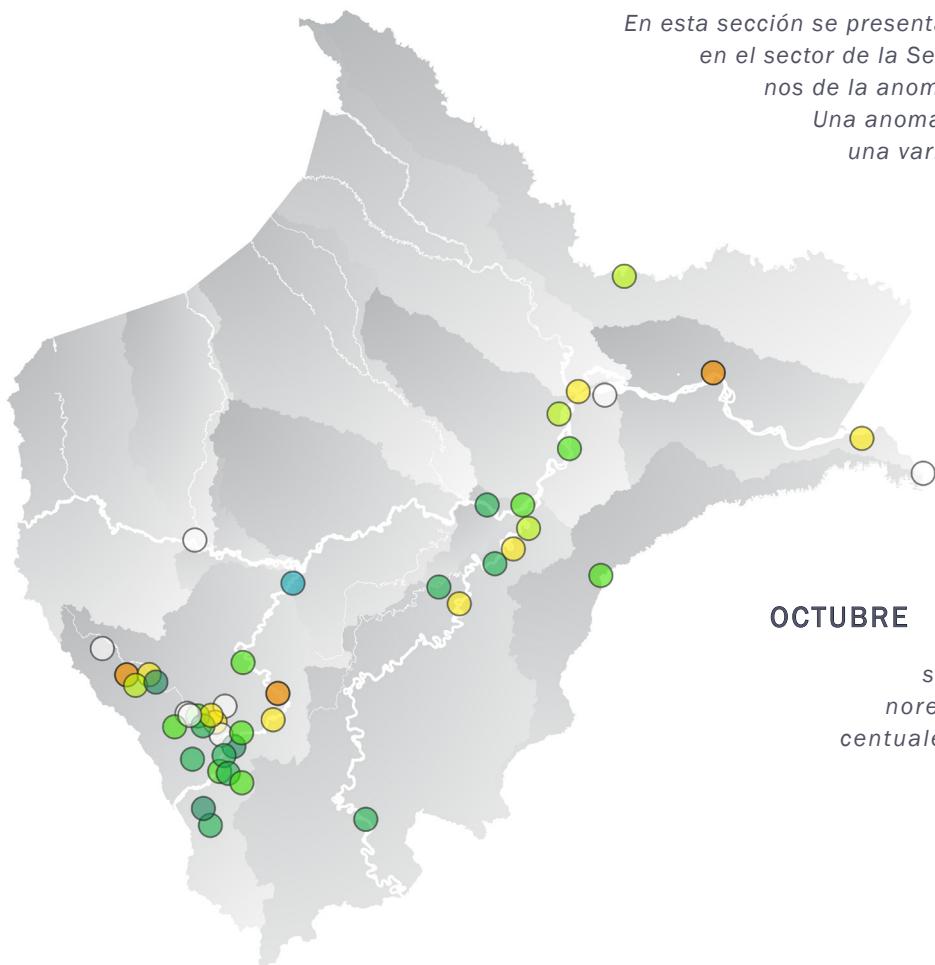
■	0 - 35
■	35 - 63
■	63 - 153
■	153 - 237
■	237 - 447

*Fuente: DMA-SENAMHI.

2 - Anomalía de Precipitación

En esta sección se presenta el comportamiento de lluvias en el sector de la Selva Norte Alta y Baja, en términos de la anomalía de precipitación mensual.

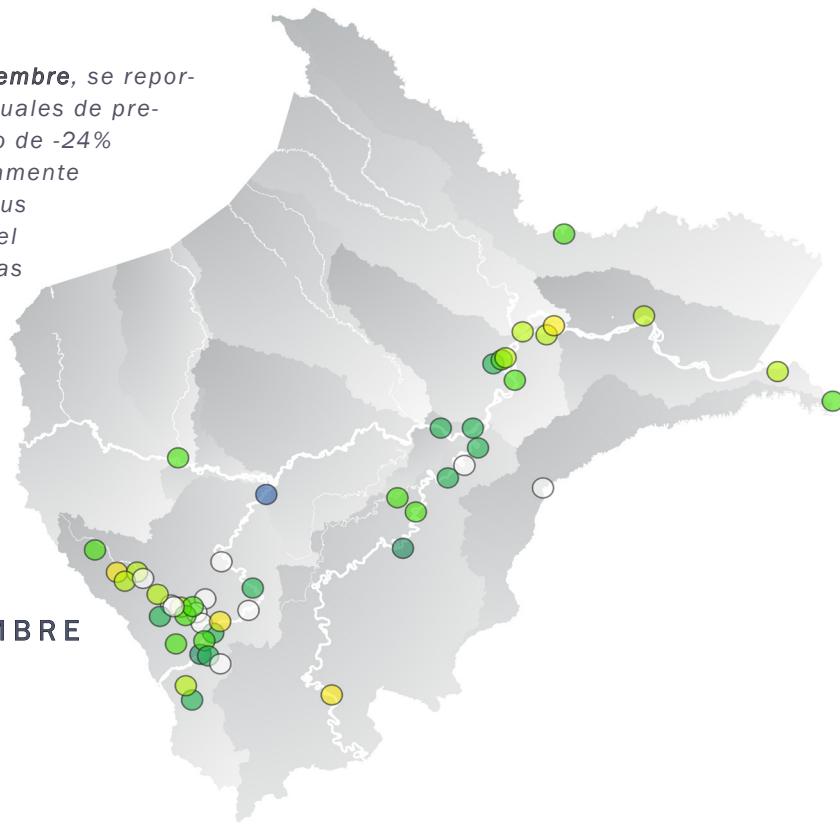
Una anomalía es la variación del valor de una variable meteorológica respecto a su valor normal o climático.



Durante el mes de **octubre**, se registró principalmente lluvias superior a su normal en el sector suroeste y lluvias ligeramente superior a su normal en la zona noreste. Se reportó anomalías porcentuales de precipitación en el rango de -36% a 295%.

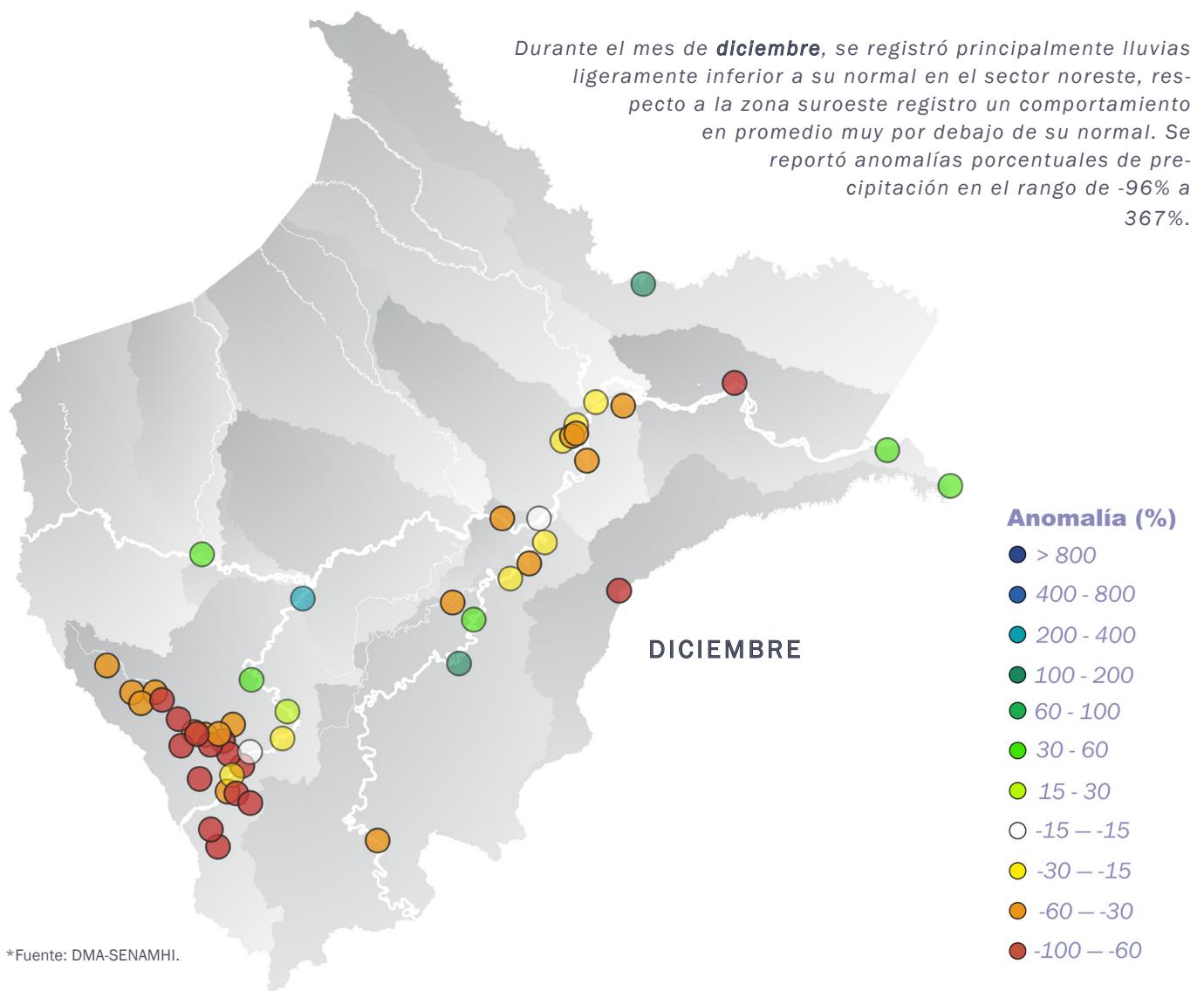
Hacia el mes de **noviembre**, se reportó anomalías porcentuales de precipitación en el rango de -24% a 408%. Lluvias ligeramente superior respecto a sus valores normales en el sector noreste y lluvias superior a sus valores normales en la zona suroeste.

NOVIEMBRE



*Fuente: DMA-SENAMHI.

2 - Anomalía de Precipitación



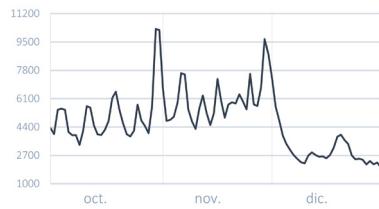
Monitoreo de Caudales - 3

En el presente periodo de análisis podemos observar que en los meses de octubre a diciembre los ríos de la vertiente de la Zona Norte como lo son Marañón, Huallaga y Amazonas registran en promedio tendencias ascendentes en sus caudales para el último trimestre del 2025.

Río Marañón

Loreto, Estación Borja

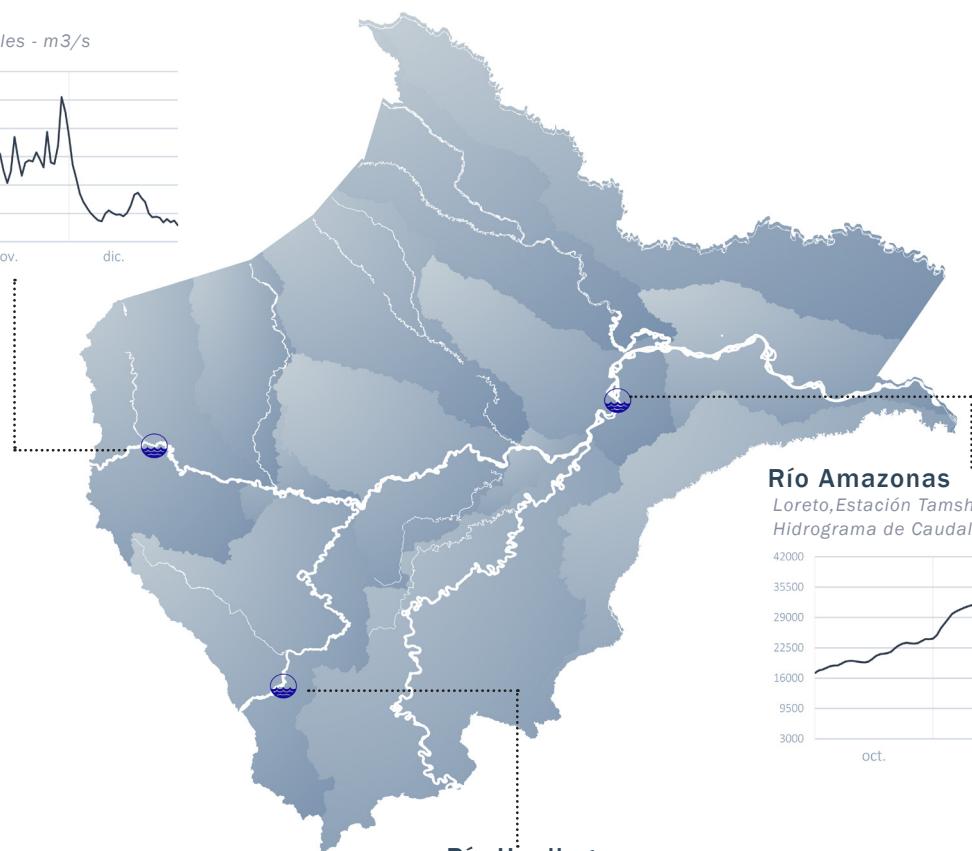
Hidrograma de Caudales - m³/s



Los caudales de los principales ríos de la vertiente amazónica en las estaciones hidrológicas Tamshiyacu y Borja fueron analizados hasta fines del mes de diciembre, la principal estación de la cuenca del Río Huallaga - Est. Picota- registro caudales medios mensuales que fluctuaron entre 986 m³/s y 5923 m³/s.

El río Marañón en la estación Borja registró caudales medios mensuales que fluctuaron entre 1987 m³/s y 10279 m³/s, de igual forma en el río Amazonas en la estación Tamshiyacu se registraron caudales medios mensuales que fluctuaron entre 17119 m³/s y 37271 m³/s.

Cabe mencionar que la ausencia de estaciones hidrológicas para este boletín está sujeto a la disponibilidad operativa que actualmente maneja la dirección zonal de Loreto.



Río Amazonas

Loreto, Estación Tamshiyacu

Hidrograma de Caudales - m³/s



Río Huallaga

San Martín, Estación Picota

Hidrograma de Caudales - m³/s



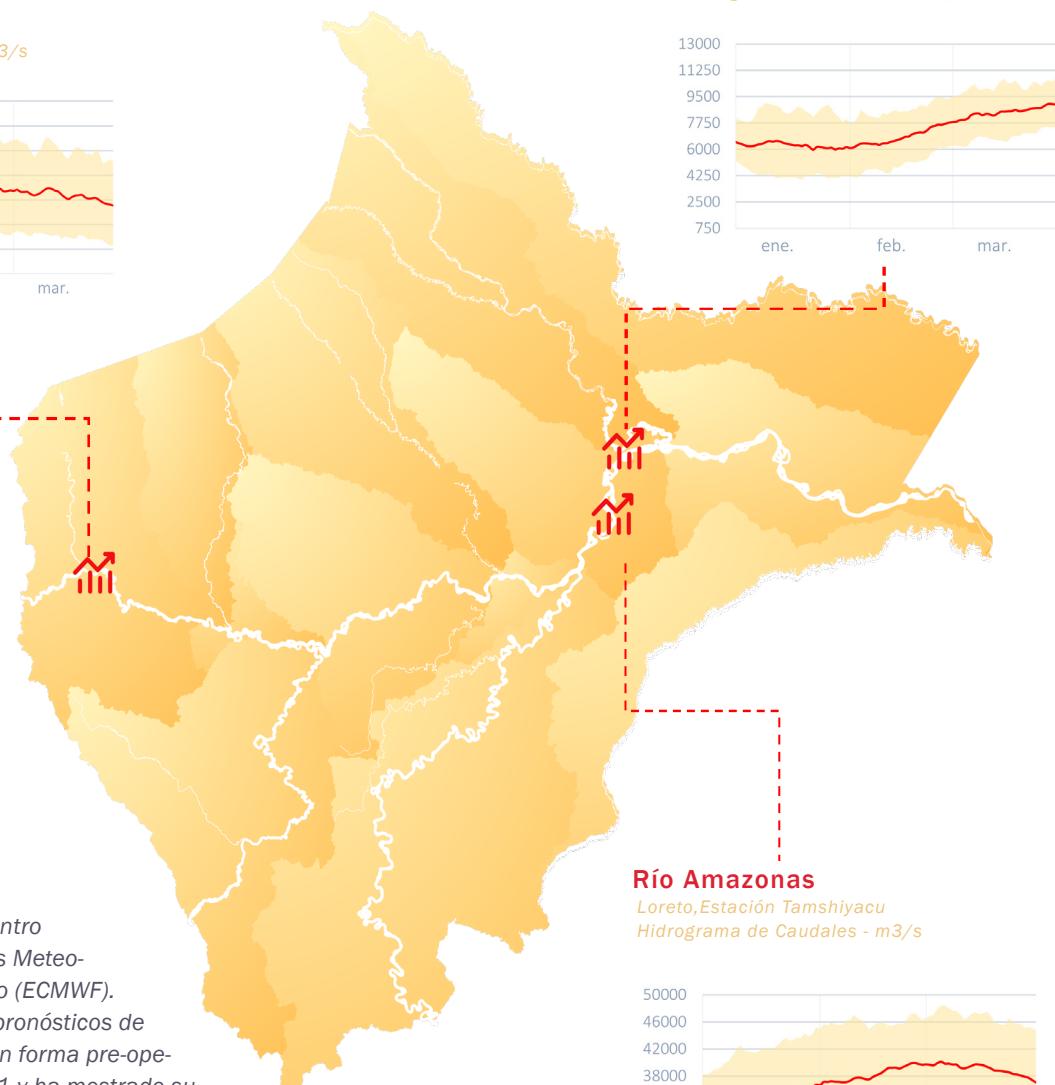
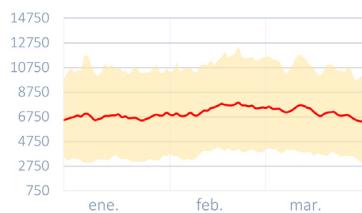
4 - Pronóstico Hidrológico Mensual

Según los pronósticos hidrológicos para el próximo trimestre enero-febrero-marzo 2026 en la estación Tamshiyacu estarían fluctuando valores entre 26156 m³/s a 48435 m³/s en promedio con una tendencia ascendente para el siguiente trimestre. Para la estación Bellavista se tendrán valores que estarían fluctuando entre 4007 m³/s a 11244 m³/s en promedio con una tendencia ascendente, para la estación Borja se estarían registrando para los próximos meses caudales que estarían fluctuando entre los 3003 m³/s a 12448 m³/s en promedio con una tendencia fluctuante.

Esta información contiene los pronósticos de caudales a escala mensual utilizando el modelo GloFAS (Global Flood Awareness System) en las estaciones Tamshiyacu, Borja y Bellavista las cuales vienen siendo implementados desde enero del 2020 en el SENAMHI.

Río Marañón

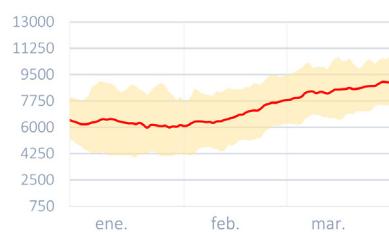
Loreto, Estación Borja
Hidrograma de Caudales - m³/s



GloFAS es un modelo hidrológico desarrollado en conjunto por la Comisión Europea y el Centro Europeo de Previsiones Meteorológicas a Plazo Medio (ECMWF). Este sistema produce pronósticos de inundaciones diarias en forma pre-operativa desde junio 2011 y ha mostrado su potencial durante las inundaciones en Pakistán en agosto de 2013 y en Sudán en setiembre 2013. En su fase de prueba este sistema de previsión global fue capaz de predecir inundaciones hasta dos semanas de antelación.

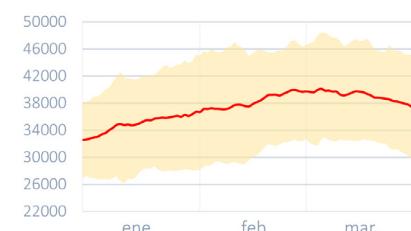
Río Napo

Loreto, Estación Bellavista
Hidrograma de Caudales - m³/s



Río Amazonas

Loreto, Estación Tamshiyacu
Hidrograma de Caudales - m³/s



Para más información sobre el presente boletín por favor contactar con:

Director de la Dirección de Hidrología

Oscar Felipe Obando

ofelipe@senamhi.gob.pe

Subdirectora de la Subdirección de Predicción Hidrológica (SPH)

Julia Acuña Azarte

jacuna@senamhi.gob.pe

Subdirector de la Subdirección de Estudios e Investigaciones Hidrológicas (SEH)

Waldo Lavado Casimiro

wlavado@senamhi.gob.pe

Instituto de la Investigación para el desarrollo de Francia (IRD) - Programa HYBAM

William Santini

william.santini@ird.fr

Redacción, Compilación y Figuras

Nilton Fuertes Melchor (SPH)

[nfvuertes@senamhi.gob.pe](mailto:nfuertes@senamhi.gob.pe)

Jhonatan Pérez Arévalo (DZ8)

jjperez@senamhi.gob.pe



Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
SENAMHI

Jr. Cahuide 785 Jesús María
15702 Perú

Central Telefónica : 511+ 614-1414
Atención al Cliente : 511+ 470-2567
Dirección de Hidrología : 511+ 614-1409

Consultas y Sugerencias : nfvuertes@senamhi.gob.pe