



El Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales –Ideam, informa al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)
26/09/2024

COMUNICADO ESPECIAL No. 100 NIVELES BAJOS DEL RÍO AMAZONAS

- El Ideam continúa el monitoreo del comportamiento hidrológico del río Amazonas en el sector de Nazareth y Leticia (Amazonas), cuya condición es de niveles mínimos históricos con tendencia al descenso para los próximos días; e invita a consultar las alertas actualizadas emitidas en los boletines diarios en la página web www.ideam.gov.co.

Durante el mes de septiembre se observa una tendencia al descenso en los niveles del río Amazonas en el tramo comprendido entre las estaciones hidrológicas de Iquitos y Santa Rosa del SEHINAV (Servicio de Hidrografía y Navegación de la Amazonía, Marina de Guerra del Perú); históricamente esta condición tiende a acentuarse entre los meses de agosto y octubre. La Imagen 1 ilustra la ubicación espacial de las estaciones mencionadas anteriormente.

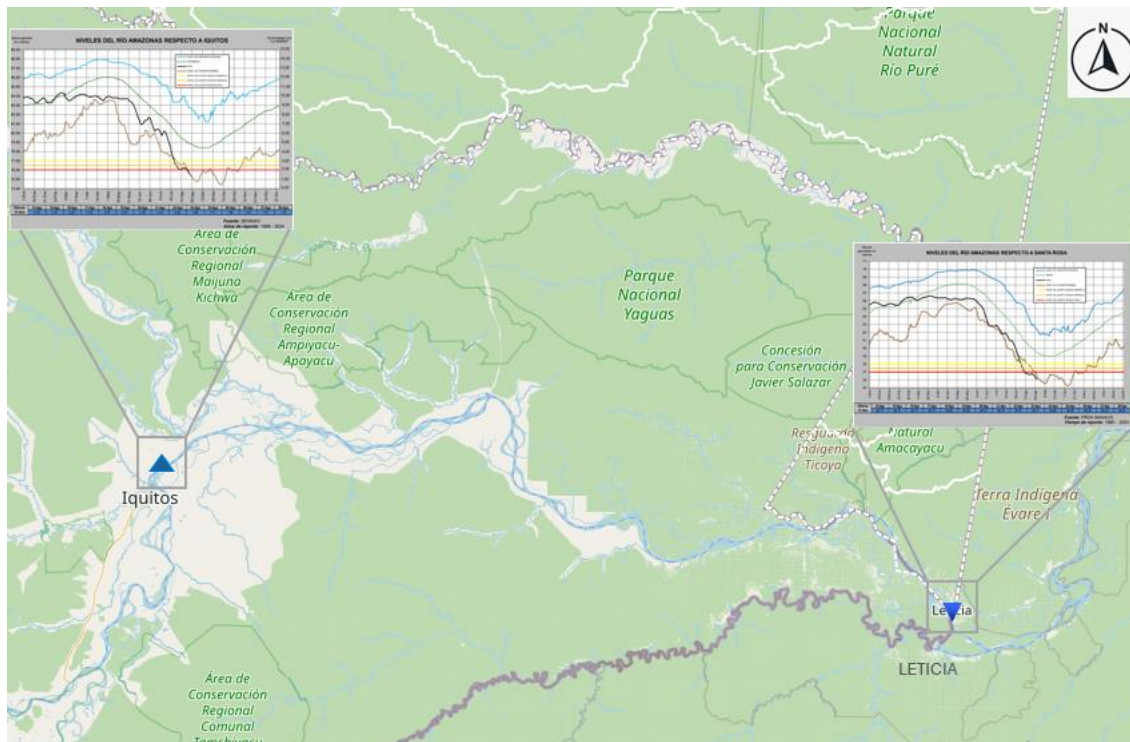
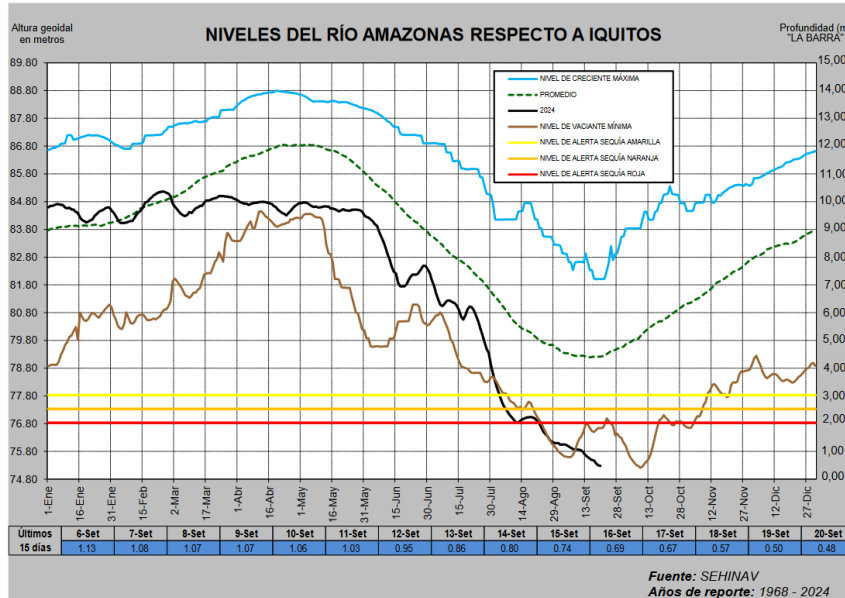


Imagen 1. Ubicación espacial de las estaciones hidrológicas Iquitos y Santa Rosa, sobre el río Amazonas.

Fuente: FEWS IDEAM- SEHINAV



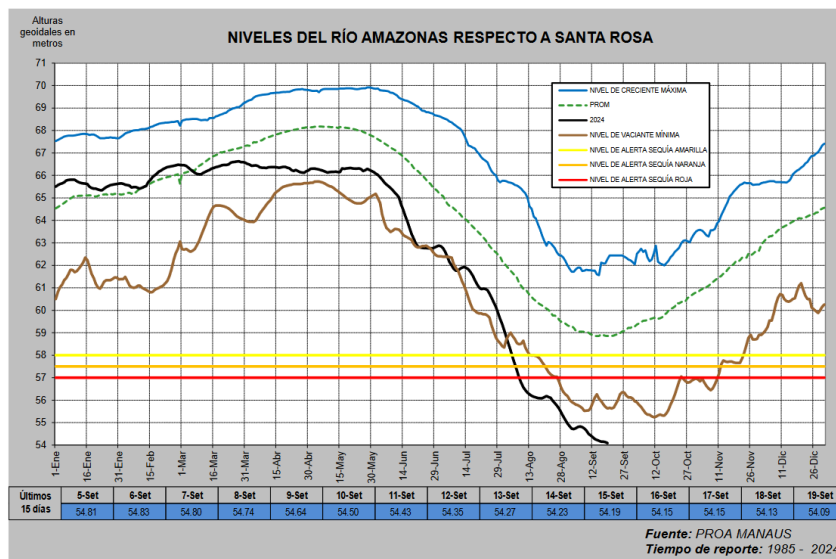
En la Gráfica 1 se puede observar el comportamiento del nivel del río Amazonas en la estación Iquitos, para el año 2024 respecto al periodo 1968-2023.



Gráfica 1. Comportamiento del nivel del río Amazonas en la estación Iquitos, para el periodo 1968-2024.

Fuente: SEHINAV.

La Gráfica 2 ilustra el comportamiento del nivel del río Amazonas en la estación Santa Rosa, para el año 2024 respecto al periodo 1985-2023.



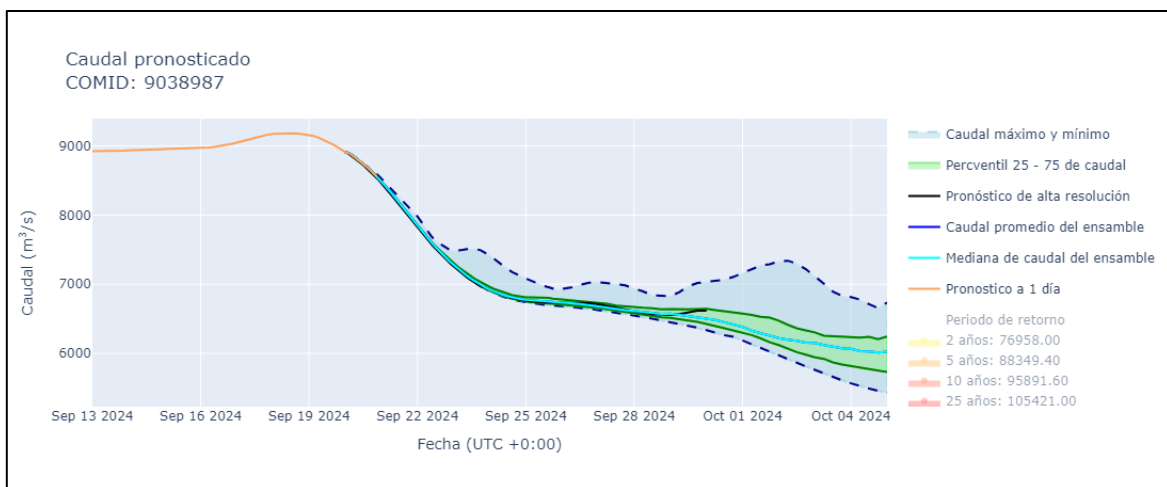
Gráfica 2. Comportamiento del nivel del río Amazonas en la estación Santa Rosa, para el periodo 1985-2024.

Fuente: PROA MANAOS- SEHINAV.



Actualmente, los niveles del río Amazonas, en las estaciones Iquitos y Santa Rosa, se encuentran en “nivel de alerta sequía roja”, según la categorización establecida por el SEHINAV. Adicionalmente, la estación hidrológica Leticia-48017010 del IDEAM ha reportado valores preliminares por debajo de los mínimos históricos durante la semana del 16 al 20 de septiembre.

En particular, para el año 2024, como se observa en las Gráfica 1 y Gráfica 2, se ha evidenciado una tendencia generalizada al descenso en los niveles del río Amazonas, acentuada desde el mes de junio respecto a su comportamiento típico de descenso entre junio y septiembre, lo cual mantiene los niveles por debajo de la condición de “Vaciante mínima”. Adicionalmente, el pronóstico del caudal del río Amazonas (Ideam-Geoglows¹), a la altura del municipio de Leticia, indica que se mantendrá esta tendencia al descenso en los caudales hasta la primera semana del mes de octubre (Gráfica 3).



Gráfica 3. Pronóstico caudal del río Amazonas a la altura del municipio de Leticia (Amazonas).
Fuente: Ideam-Geoglows.

¹ La aplicación National Water Level Forecast personalizada para Colombia es una aplicación ligera que muestra pronóstico de caudal.

Esta aplicación permite usar la funcionalidad de hydrostats para evaluar la precisión de la simulación histórica con corrección de sesgo del modelo hidrológico global GEOGloWS ECMWF en comparación con el nivel observado en las estaciones de medición en Colombia.

Esta corrección de sesgo se extiende a corto plazo a la herramienta de predicción de caudal GEOGloWS ECMWF para pronóstico. Los usuarios pueden hacer clic en cualquier estación del mapa para obtener datos observados y simulados.

AVISO IMPORTANTE:

El usuario debe considerar que estas simulaciones y pronósticos son una referencia que utiliza la herramienta de predicción del GEOGloWS ECMWF y datos observados de estaciones hidrológicas del IDEAM para estimar el rango más probable caudales por encima o debajo del promedio histórico simulado.

El usuario debe tener en cuenta la probabilidad de que una predicción no sea siempre correcta.

El usuario de esta herramienta acepta de antemano la forma y uso de la información.



Sugerencias para la comunidad

- A los consejos departamentales y municipales de gestión de riesgo, las autoridades ambientales regionales y locales, mantener activos los planes de prevención y atención de emergencia por posible desabastecimiento en el suministro de productos alimenticios.
- A los sistemas regionales y locales de acueducto, disponer de los elementos necesarios para la atención oportuna de posibles eventos por desabastecimiento de agua potable a la población.
- Estar atentos durante los próximos días a los comunicados e información emitida por el Ideam, y las autoridades locales y municipales de emergencia.
- Disponer y compartir con familiares y vecinos los números telefónicos de los organismos de respuesta municipales.
- Monitorear el estado de los acueductos veredales y realizar su mantenimiento preventivo.
- Tener en cuenta las recomendaciones de las Capitanías de Puerto, particularmente para embarcaciones menores, al transitar por el río Amazonas y sus afluentes.
- Se recomienda estar atentos a las alertas hidrológicas emitidas en los diferentes boletines que se generan diariamente y se pueden consultar en la página del Instituto. Igualmente, la información de los niveles de los principales ríos del país está disponible en: <http://fews.ideam.gov.co>. También se aconseja no acercarse a las márgenes de los ríos y no cruzarlos cuando se presenten lluvias fuertes.

El Ideam, continuará monitoreando las condiciones hidrológicas y recomienda a las entidades del Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres y al Sistema Nacional Ambiental, estar atentos a la información que emita el Instituto, con el fin de activar en caso de ser necesario, los planes de contingencia.

El pronóstico del tiempo en este documento muestra la condición de mayor probabilidad, y puede variar dependiendo de la dinámica de las condiciones en el país. Para más información con respecto al pronóstico y las alertas hidrometeorológicas vigentes, les sugerimos consultar el siguiente enlace:

<https://www.ideam.gov.co/sala-de-prensa/boletines>