



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)
12/08/2026

COMUNICADO ESPECIAL No. 086

PERSISTEN NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA Y SE AMPLÍA EL TRAMO ANTE ESTA CONDICIÓN

- *Persisten los niveles bajos en el río Magdalena y esta situación se extiende a un tramo cada vez mayor del río. Actualmente, los niveles por debajo de lo normal se presentan desde Purificación (Tolima) hasta Calamar (Bolívar), con mayor persistencia entre Puerto Wilches (Santander) y El Banco (Magdalena).*

(12 de agosto de 2026) El Ideam informa que persisten las condiciones de niveles bajos en el río Magdalena y que, durante las últimas semanas, se ha observado una ampliación del tramo con valores por debajo de lo normal. Inicialmente, las mayores reducciones y la persistencia de niveles bajos se concentraron entre Puerto Wilches (Santander) y El Banco (Magdalena). Actualmente, esta situación se extiende aguas arriba hasta Purificación (Tolima) y se mantiene hacia aguas abajo hasta Calamar (Bolívar), aunque con diferente intensidad a lo largo del río.

Este comportamiento, responde a la evolución de las condiciones hidrológicas de la cuenca y a la estacionalidad propia del segundo semestre. Agosto corresponde a uno de los periodos de menores niveles y caudales del año en este sector del río Magdalena y, aunque en septiembre se inicia la transición hacia la segunda temporada de lluvias, no se espera una recuperación generalizada e inmediata de los niveles. En consecuencia, las condiciones por debajo de lo normal podrían persistir durante las próximas semanas, por lo que se recomienda mantener el seguimiento de los niveles y caudales, así como fortalecer las medidas de uso eficiente y ahorro del agua en los sectores que puedan verse afectados.

A continuación (Ver figuras 1 y 2), se presenta el estado actual de los niveles del río Magdalena, las perspectivas hidrológicas y las recomendaciones dirigidas a las autoridades, los sectores usuarios y la comunidad, con el propósito de favorecer la gestión y el uso responsable del agua.



ESTADO ACTUAL DEL RÍO MAGDALENA

El seguimiento de los niveles del río Magdalena evidencia la persistencia de condiciones por debajo de lo normal y una ampliación del tramo en el que se presenta esta situación. Inicialmente, las mayores reducciones se concentraron entre Puerto Wilches (Santander) y El Banco (Magdalena), donde durante el segundo trimestre y el inicio del tercer trimestre se observaron descensos sostenidos y niveles que alcanzaron categorías muy por debajo de lo normal. Actualmente, los niveles bajos se mantienen en este sector y, además, se observa una mayor persistencia de valores inferiores a los normales en estaciones localizadas aguas arriba, entre Purificación (Tolima) y Barrancabermeja (Santander).

En el tramo Purificación (Tolima)–Puerto Salgar (Cundinamarca), las estaciones muestran una tendencia de niveles que se mantiene en rangos bajos durante las últimas semanas, sin evidenciar una recuperación sostenida hacia los valores normales. Esta situación se mantiene aguas abajo, en el sector Puerto Salgar (Cundinamarca)–Barrancabermeja (Santander)–Puerto Wilches (Santander), donde los registros recientes continúan ubicándose por debajo de los valores esperados para la época. La señal es particularmente persistente en las estaciones de Peñas Blancas (Yondó, Antioquia), Barrancabermeja (Santander), Puerto Wilches (Santander) y Sitio Nuevo (Santander), que muestran niveles actuales en los rangos inferiores de su comportamiento histórico.

En el sector Puerto Wilches (Santander)–El Banco (Magdalena), donde inicialmente se identificó la mayor persistencia de las condiciones deficitarias, los niveles continúan bajos y, hasta el momento, no se observa una recuperación sostenida. Esta situación también se extiende hacia aguas abajo, entre El Banco (Magdalena) y Calamar (Bolívar), aunque con menor persistencia. En consecuencia, el comportamiento observado permite identificar actualmente un tramo amplio, aproximadamente entre Purificación (Tolima) y Calamar (Bolívar), con persistencia de niveles inferiores a los valores normales para la época.

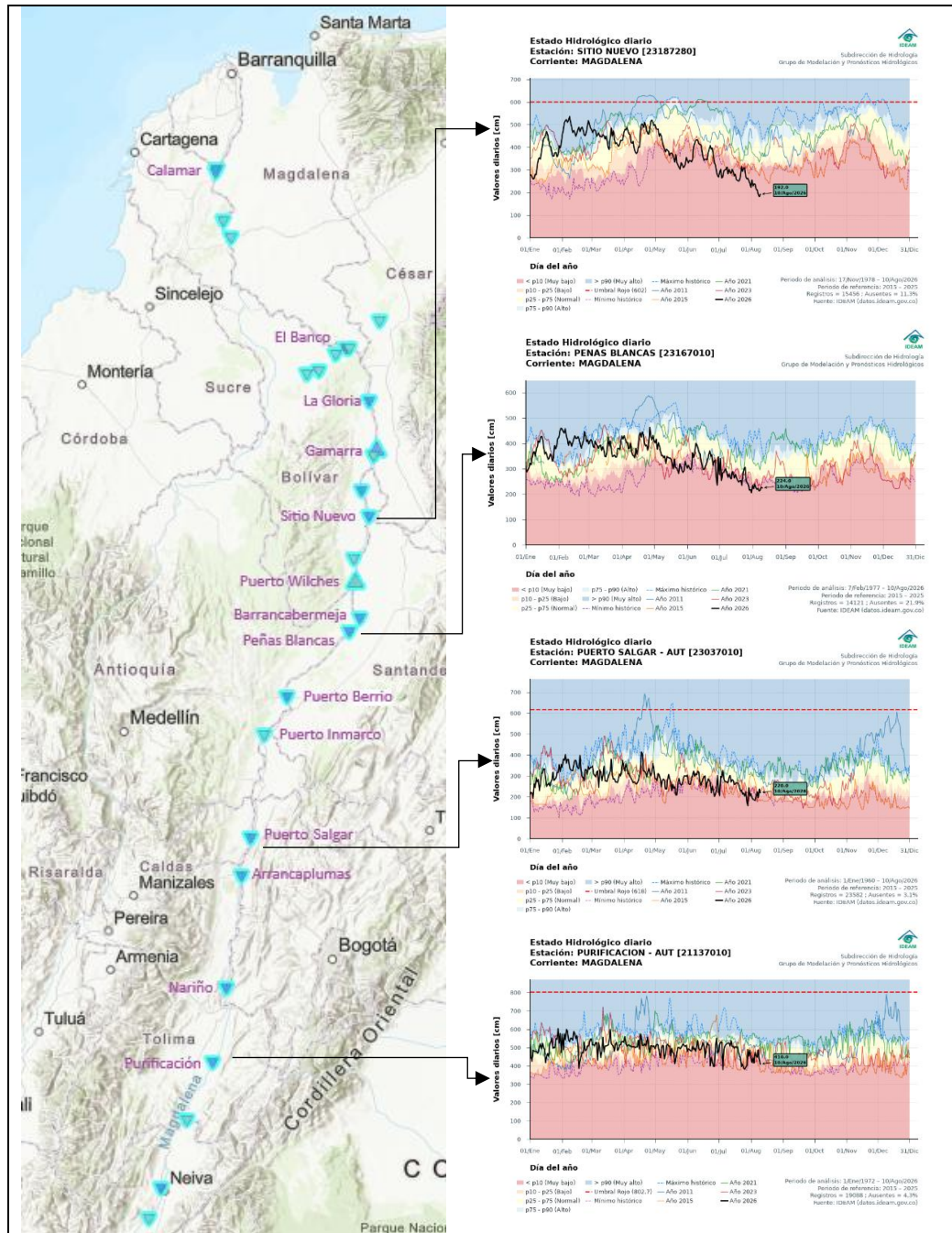


Figura 1. Estado de los niveles del Río Magdalena, sector Purificación (Tolima) – Puerto Wilches (Santander)

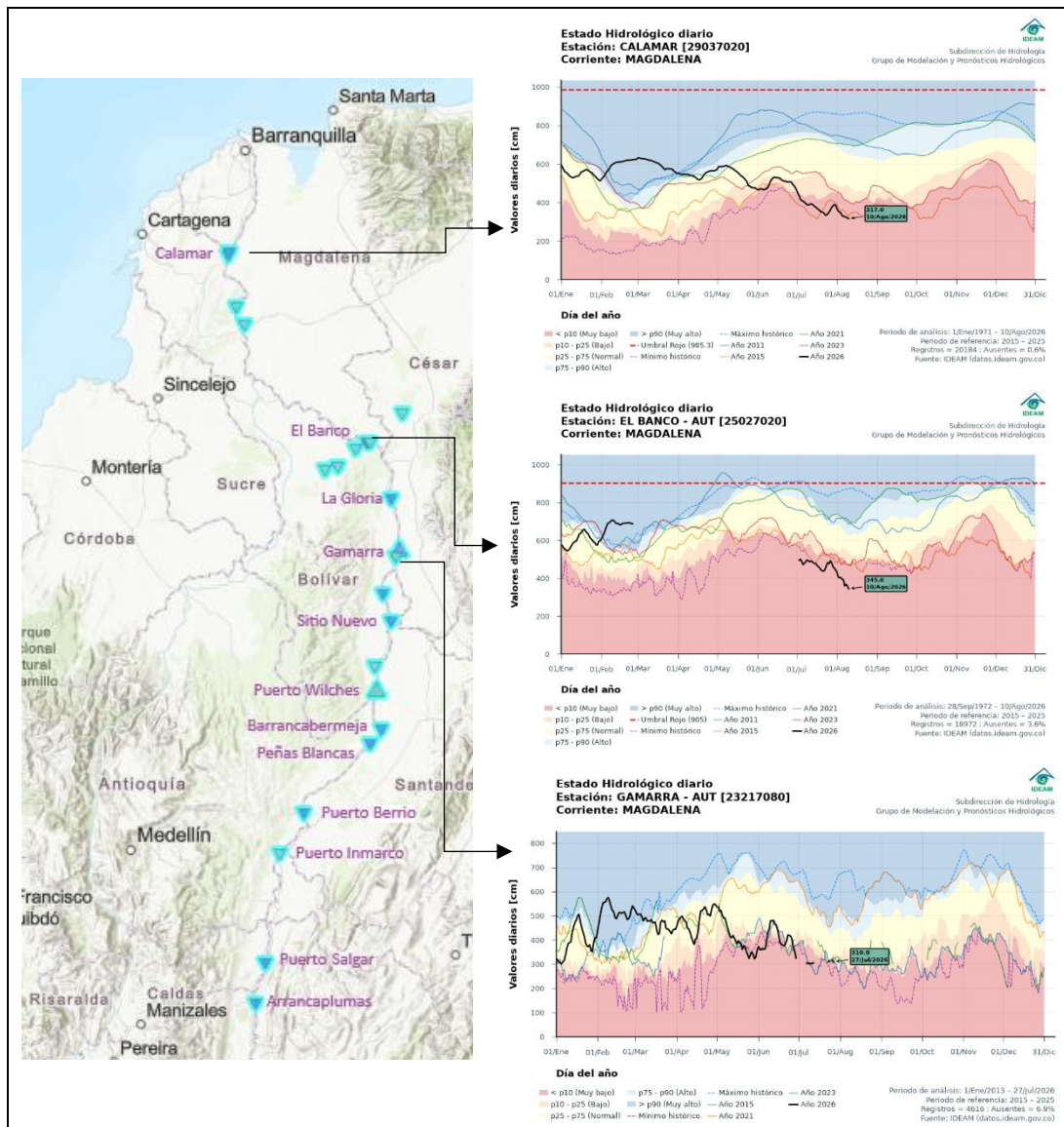


Figura 2. Estado de los niveles del Río Magdalena, sector Gamarra (Cesar) – Calamar (Bolívar)

Esta situación debe analizarse considerando la estacionalidad del régimen hidrológico del río Magdalena. Agosto corresponde al periodo de menores niveles y caudales del segundo semestre, por lo que las condiciones secas propias de esta época limitan la posibilidad de una recuperación significativa durante las

próximas semanas. Aunque en septiembre se inicia la transición hacia la segunda temporada de lluvias, la recuperación de los niveles dependerá de la distribución y magnitud de las precipitaciones en la cuenca, por lo que no se espera necesariamente una respuesta inmediata en todo el río. **Por ello, las condiciones por debajo de lo normal podrían persistir durante las próximas semanas.**

PREDICCIÓN HIDROLÓGICA PARA CUENCA MAGDALENA-CAUCA

De acuerdo con las predicciones hidrológicas, se espera una **reducción de los caudales entre el 20 % y el 60 % durante agosto en amplios sectores de la cuenca media y baja del río Magdalena**, condición que podría intensificarse durante septiembre.

De igual manera, el Índice Multivariado Estandarizado de Sequía (MSDI) muestra una expansión e intensificación de las condiciones secas sobre la cuenca Magdalena-Cauca durante el segundo semestre de 2026, con mayor severidad prevista para septiembre (Ver figura 3).

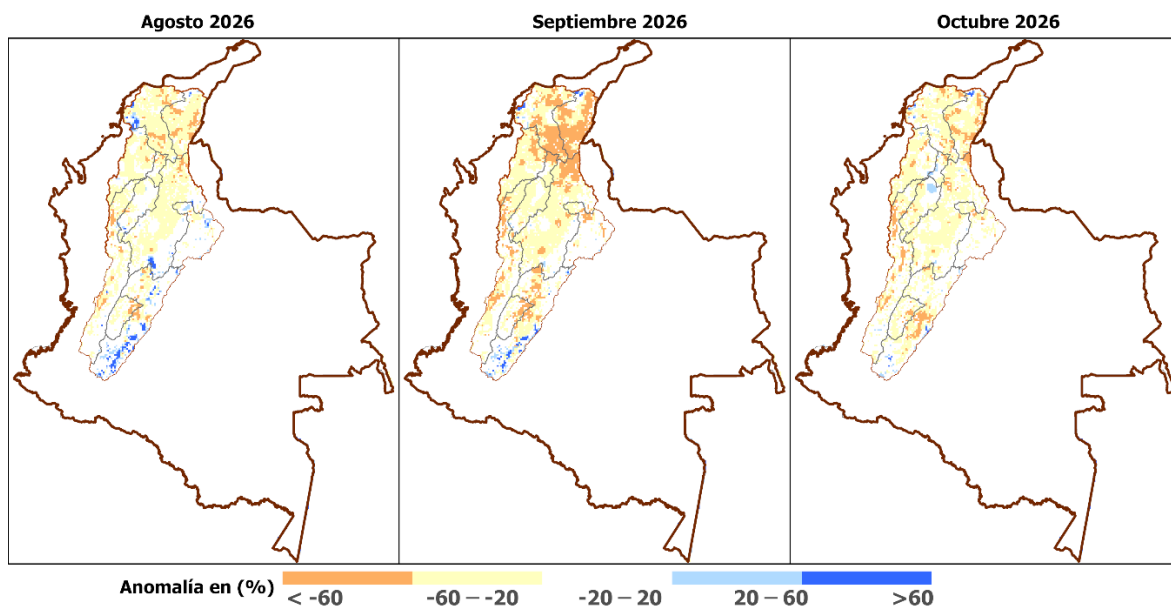


Figura 3. Anomalía de la escorrentía en el Área Hidrográfica del Magdalena-Cauca.



En este contexto, se prevé la persistencia de caudales bajos en el río Magdalena y algunos de sus afluentes y, en particular, en la parte baja de la cuenca, una reducción progresiva de los niveles del río, especialmente durante agosto y septiembre. De mantenerse las condiciones hidroclimáticas previstas, esta situación podría generar afectaciones en la navegación, el abastecimiento de agua y los ecosistemas asociados. Por ello, se recomienda mantener el seguimiento de las condiciones hidrológicas y adoptar medidas preventivas de uso eficiente y ahorro del agua.

CONSIDERACIONES FRENTE A UN ESCENARIO DE CONDICIONES HIDROLÓGICAS SECAS

Ante este panorama, el Instituto recomienda a las autoridades territoriales, organismos de gestión del riesgo, empresas prestadoras de servicios públicos, sectores productivos y comunidad en general, a fortalecer las acciones de monitoreo, ahorro y uso eficiente del agua, así como revisar y activar los instrumentos de prevención y respuesta frente a los posibles impactos derivados de la disminución de la oferta hídrica, el incremento del riesgo de incendios de cobertura vegetal y las afectaciones a las actividades agropecuarias.

Estas recomendaciones son especialmente relevantes para los sectores comprendidos entre Purificación (Tolima) y Calamar (Bolívar) incluyendo Brazo de Loba y Brazo de Mompo sobre el río Magdalena, donde actualmente se registra una reducción significativa de los caudales y se prevé que esta situación continúe durante las próximas semanas. Aunque durante la segunda temporada de lluvias del año podrían registrarse precipitaciones que favorezcan una recuperación temporal de los caudales en algunos sectores de las cuencas de los ríos Cauca y Magdalena, las condiciones asociadas al posible desarrollo del fenómeno de El Niño podrían mantener los caudales por debajo de los valores medios esperados para la época, con una tendencia persistente al descenso.

El Ideam continuará realizando el monitoreo permanente de las condiciones hidrológicas y climáticas del país y mantendrá actualizadas las predicciones y los análisis técnicos conforme evolucione la situación. Así mismo, se invita a las autoridades competentes, los sectores productivos y la ciudadanía a consultar la información oficial emitida a través de sus canales institucionales y a mantenerse atentos a los comunicados y boletines que se expidan durante las próximas semanas.