



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)
05/08/2026

COMUNICADO ESPECIAL No. 082 DISMINUYEN LOS NIVELES DE LOS RÍOS CAUCA Y MAGDALENA: IDEAM SUGIERE FORTALECER LAS MEDIDAS DE AHORRO Y MONITOREO DEL AGUA

- *El Ideam informa una disminución progresiva de los niveles y caudales en amplios sectores de los ríos Cauca y Magdalena, con registros por debajo de los valores históricos para esta época del año.*
- *Los análisis y predicciones hidrológicas indican que las condiciones secas podrían persistir durante agosto y septiembre, reduciendo la disponibilidad del agua en la cuenca Magdalena-Cauca.*

El Ideam realiza un seguimiento permanente al comportamiento hidrológico de las principales cuencas del país. Como resultado de este monitoreo, se ha identificado una disminución progresiva de los niveles y caudales en los ríos Cauca y Magdalena, asociada a las condiciones secas propias de esta época del año y a las predicciones hidrológicas para el segundo semestre de 2026.

A continuación, se presenta el estado actual de ambos ríos, así como las perspectivas hidrológicas y las recomendaciones dirigidas a las autoridades y a la comunidad para favorecer la gestión y el uso responsable del recurso hídrico.

ESTADO ACTUAL DEL RÍO CAUCA

El seguimiento hidrológico realizado durante las últimas semanas evidencia una disminución progresiva de los niveles y caudales a lo largo del río Cauca. En el alto Cauca, las estaciones Juanchito, Mediacanoa, La Victoria y La Virginia registran condiciones bajas para esta época del año, con valores que, en varios casos, se ubican entre las categorías **bajo y muy bajo** del régimen histórico.

En el Cauca medio, las estaciones Irra, La Pintada y Bolombolo presentan una tendencia sostenida al descenso, mientras que, en el Cauca bajo, las estaciones

Puerto Valdivia y Las Varas comienzan a evidenciar la propagación de esta condición aguas abajo, aunque con menor intensidad (ver Figuras 2 y 3).

Este comportamiento, coincide con el régimen hidrológico natural del río Cauca, cuyos menores caudales del año suelen presentarse entre **enero-febrero** y **julio-agosto**, siendo este último el periodo seco característico del segundo semestre (ver Figura 1).

En este contexto, la persistencia de niveles muy por debajo de lo normal durante una temporada de caudales bajos incrementa la probabilidad de afectaciones sobre los diferentes usuarios del agua y los ecosistemas asociados.

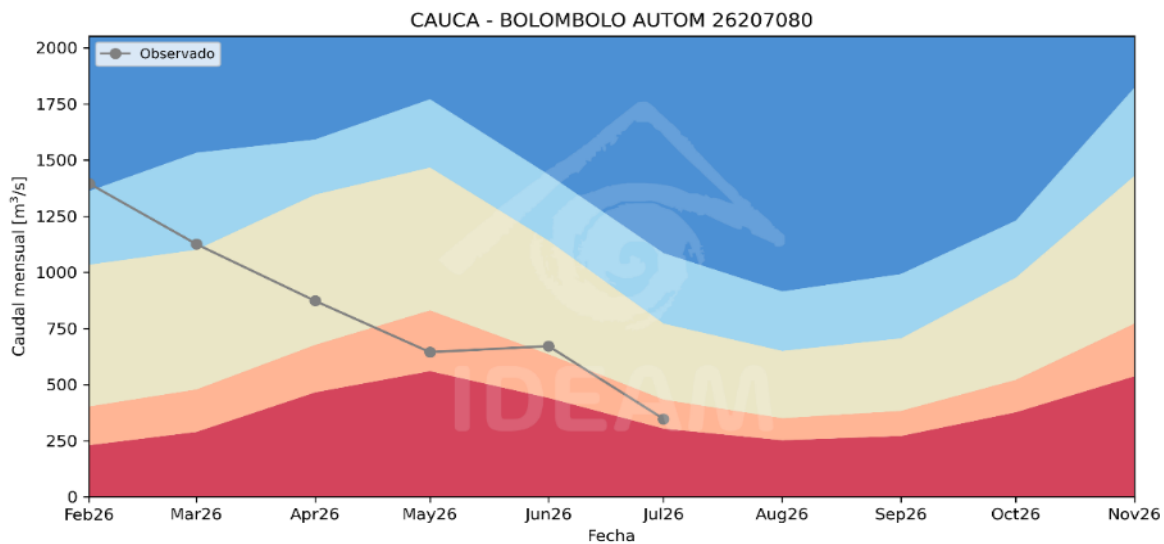


Figura 1. Régimen hidrológico Río Cauca.
Estación Bolombolo (Venecia-Antioquia). **Fuente:** IDEAM

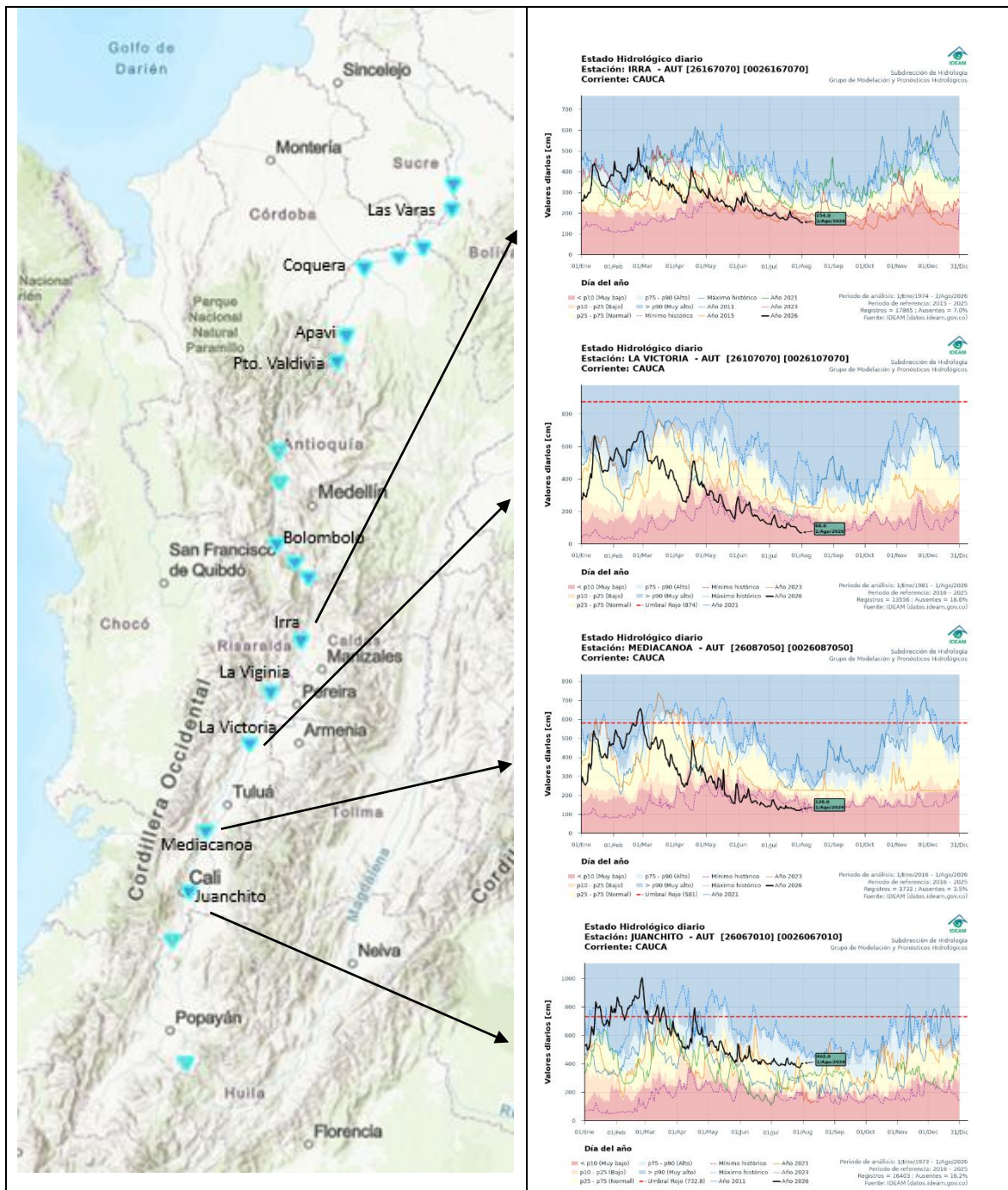


Figura 2. Estado de los niveles del Río Cauca entre Cali (Valle del Cauca) y Neira (Caldas)

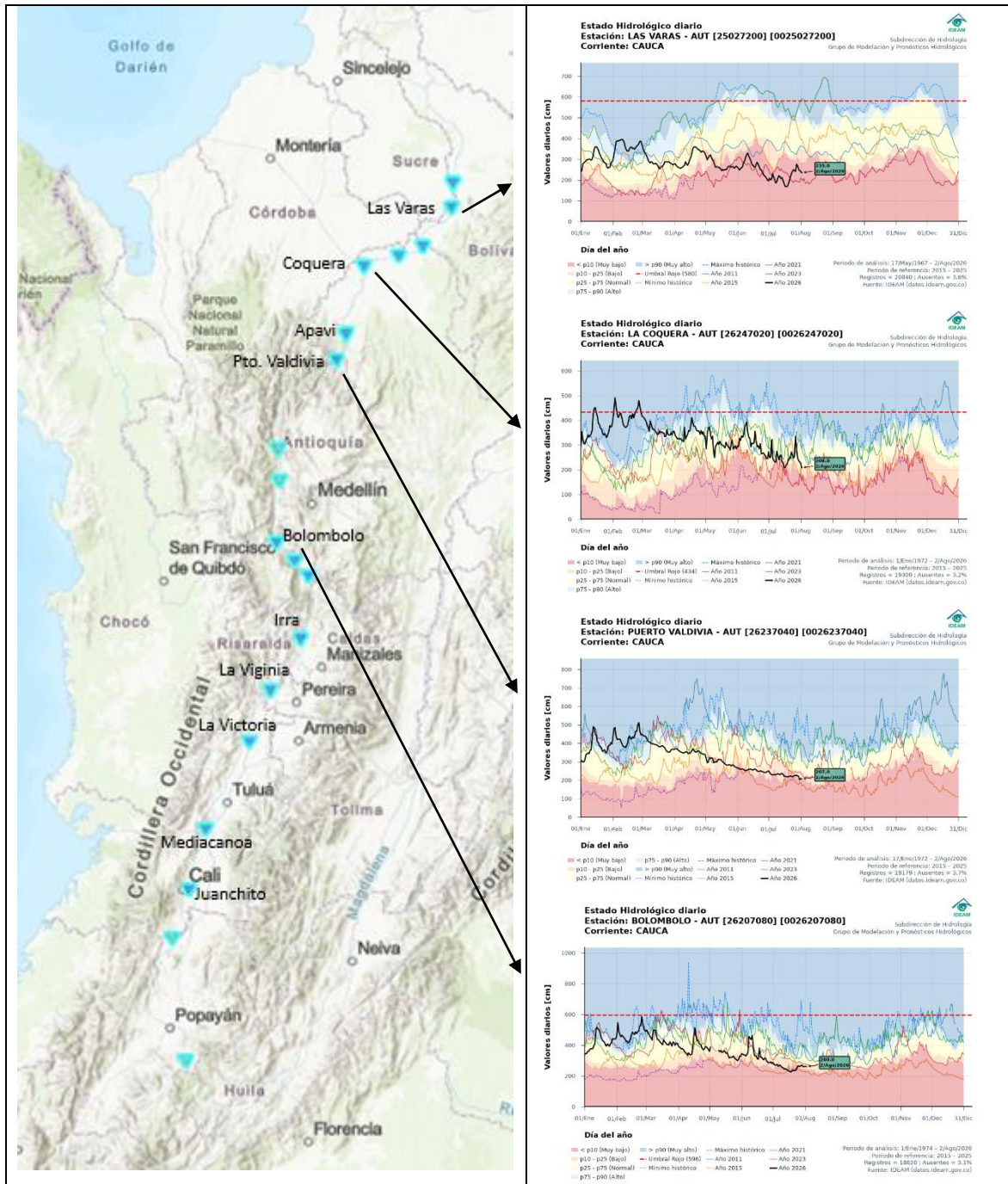


Figura 3. Estado de los niveles del Río Cauca entre Bolombolo (Venecia-Antioquia) Hasta las Varas (San Jacinto- Bolívar)

El seguimiento diario realizado durante los últimos quince días confirma la persistencia de esta tendencia. De las 14 estaciones analizadas en el río Cauca, nueve se encuentran en la categoría **muy por debajo de lo normal**, tres **por debajo de lo normal** y dos registran condiciones normales. Estos resultados evidencian que la disminución de los niveles es generalizada a lo largo del río y no corresponde a un evento puntual.

ESTADO ACTUAL DEL RÍO MAGDALENA – CUENCA MEDIA

El análisis de las estaciones hidrológicas en Sitio Nuevo y El Banco evidencia una disminución progresiva de los niveles del río Magdalena durante el segundo trimestre y el inicio del tercer trimestre de 2026. En Sitio Nuevo se registraron valores cercanos al rango muy bajo a comienzos de agosto. De igual forma, en El Banco los niveles descendieron a esta misma categoría durante el pasado mes de julio (ver Figura 4).

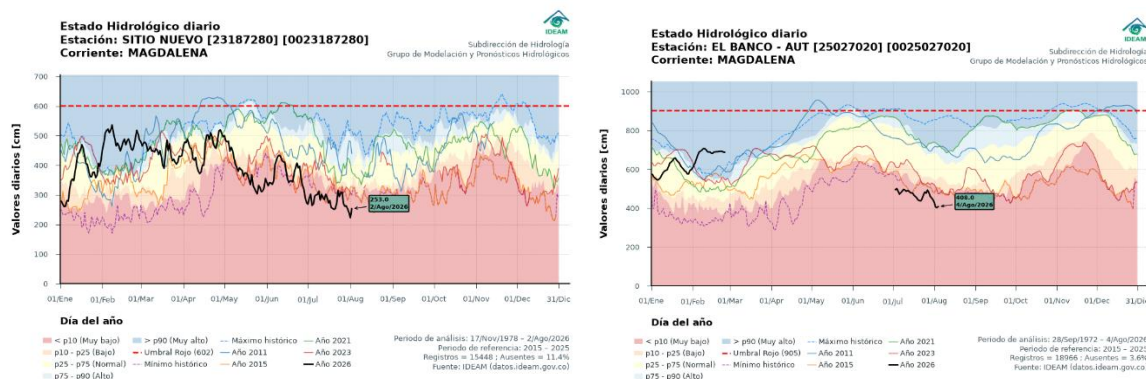


Figura 4. Estado de los niveles del Río Magdalena entre Sitio Nuevo (Pto Wilches-Santander) y El Banco (El Banco-Magdalena)

Al igual que en el río Cauca, este comportamiento coincide con el régimen hidrológico natural del río Magdalena, para el cual los meses de julio y agosto corresponden al periodo seco característico del segundo semestre del año (ver Figura 5). La persistencia de niveles muy por debajo de lo normal durante esta temporada incrementa la probabilidad de afectaciones sobre los diferentes usuarios del agua y los ecosistemas asociados.

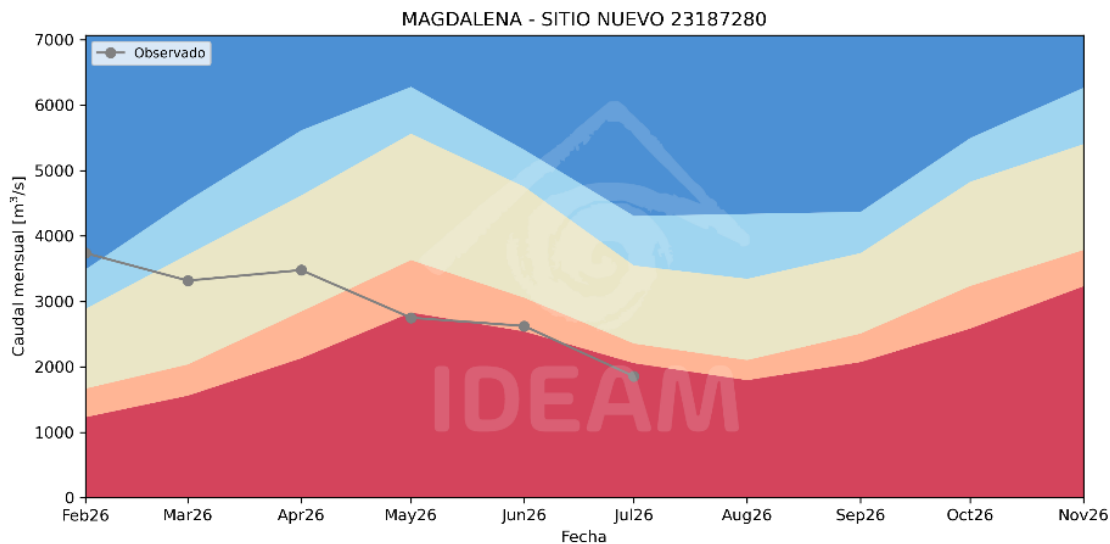


Figura 5. Régimen hidrológico Río Magdalena.
Estación Sitio Nuevo (Pto Wilches-Santander). **Fuente:** Ideam

Aunque los registros se mantienen dentro de los rangos históricos de variabilidad, la tendencia descendente coincide con las predicciones del **Índice Multivariado Estandarizado de Sequía (MSDI)** y con el pronóstico estacional de precipitación del Ideam, los cuales prevén una expansión e intensificación de las condiciones secas sobre la cuenca Magdalena-Cauca durante el segundo semestre de 2026. En consecuencia, se espera una reducción progresiva del caudal en el tramo medio del río Magdalena, con posibles afectaciones sobre la navegación, el abastecimiento de agua y los ecosistemas asociados, si persisten las condiciones hidroclimáticas previstas.

PREDICCIÓN HIDROLÓGICA PARA CUENCA MAGDALENA-CAUCA

La predicción hidrológica de escorrentía para el periodo agosto-octubre de 2026 indica la persistencia de condiciones deficitarias en gran parte de la cuenca Magdalena-Cauca, especialmente durante agosto y septiembre, cuando se prevén **anomalías negativas de caudal entre el 20 % y el 60 %**, con sectores puntuales que podrían superar este déficit. Para octubre se espera una disminución gradual de estas anomalías debido al inicio de la segunda temporada de lluvias; sin embargo, algunos sectores continuarían registrando caudales

inferiores a los valores normales. Bajo este escenario, es probable que las condiciones actuales de niveles bajos persistan durante las próximas semanas tanto en el río Cauca como en sectores del Magdalena medio y bajo, por lo que se recomienda mantener un seguimiento permanente de la evolución de los niveles y caudales (ver Figura 6).

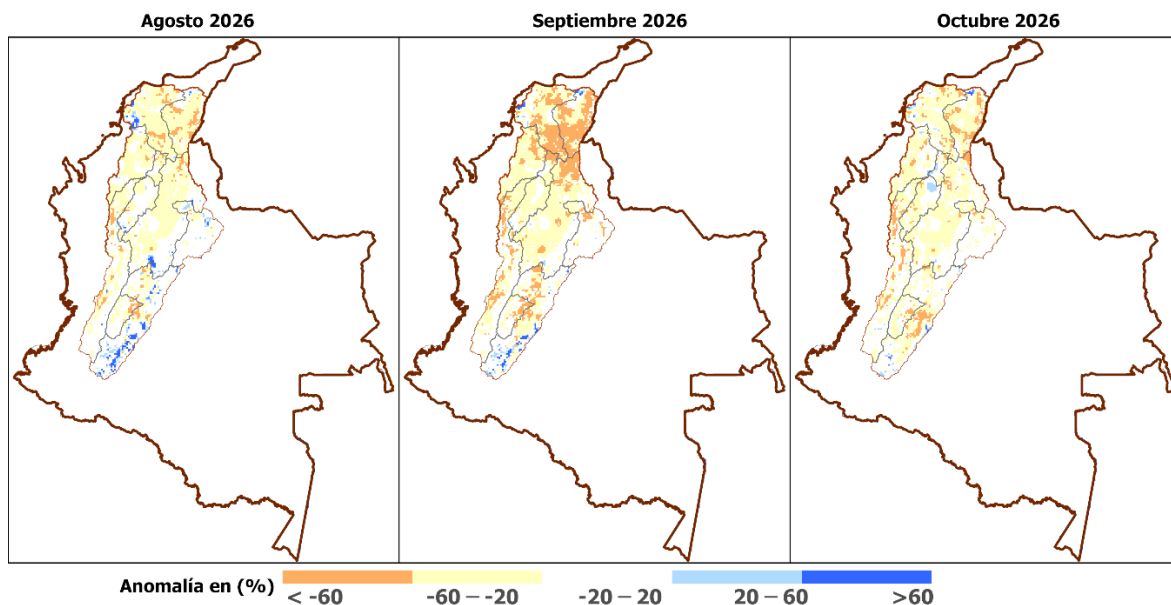


Figura 4. Anomalía de la esorrentía en el Área Hidrográfica del Magdalena-Cauca

De acuerdo con el análisis del Índice Multivariado Estandarizado de Sequía (MSDI), elaborado para el área hidrográfica Magdalena-Cauca con horizonte de predicción hasta enero de 2027, se proyecta la persistencia e intensificación de las condiciones secas durante el segundo semestre de 2026.

Los resultados muestran que entre febrero y julio de 2026 predominaron condiciones entre normales y anormalmente secas en la cuenca del río Magdalena, con focos aislados de sequía moderada y severa. A partir de agosto se proyecta un aumento en la extensión e intensidad del déficit hídrico, especialmente en los sectores centro y sur de la cuenca.

Entre septiembre de 2026 y enero de 2027 podrían presentarse condiciones de sequía moderada, severa y extrema, con áreas puntuales que alcanzarían la categoría de sequía excepcional. Este escenario reduciría progresivamente la



disponibilidad de agua superficial y la humedad del suelo, aumentando la vulnerabilidad de los ecosistemas y de las actividades que dependen del agua.

CONSIDERACIONES FRENTE A UN ESCENARIO DE CONDICIONES HIDROLÓGICAS SECAS

Ante este panorama, el IDEAM recomienda a las autoridades territoriales, organismos de gestión del riesgo, empresas prestadoras de servicios públicos, sectores productivos y comunidad en general 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 Yotoco (Valle del Cauca) y San Jacinto del Cauca (Bolívar), sobre el río Cauca, y entre Puerto Wilches (Santander) y El Banco (Magdalena), sobre el río Magdalena, donde actualmente se registra una reducción significativa de los caudales y se prevé que esta condición continúe durante los próximos meses.

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 la actualización de las predicciones y análisis técnicos conforme evolucione la situación. El Instituto invita a las autoridades competentes, sectores productivos y ciudadanía a consultar únicamente 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.