



# BOLETÍN DE ALERTAS HIDROLÓGICAS N° 019



Bogotá D. C, enero 19 de 2021. Hora de actualización 11:00HLC  
Observación: El presente informe puede ser corregido y/o actualizado en el futuro.  
No representa una certificación oficial del IDEAM



Por favor, haga clic sobre el Área Hidrográfica que desee consultar

- [ÁREA HIDROGRÁFICA DEL CARIBE](#)
- [ÁREA HIDROGRÁFICA DEL PACÍFICO](#)
- [ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA-CAUCA](#)
- [ÁREA HIDROGRÁFICA DEL ORINOCO](#)
- [ÁREA HIDROGRÁFICA DEL AMAZONAS](#)

## FEWS COLOMBIA

SISTEMA DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS Y ALERTAS TEMPRANAS

Consulte aquí el estado de los niveles en los ríos del país:

<http://fews.ideam.gov.co/colombia/MapaEstacionesColombiaEstado.html>



**Alerta ROJA**

**PARA TOMAR ACCIÓN** Advierte a los sistemas de prevención y atención de desastres sobre la amenaza que puede ocasionar un fenómeno con efectos adversos sobre la población, el cual requiere la atención inmediata por parte de la población y de los cuerpos de atención y socorro. Se emite una alerta sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la probabilidad de amenaza inminente y cuando la gravedad del fenómeno implique la movilización de personas y equipos, interrumpiendo el normal desarrollo de sus actividades cotidianas.



**Alerta NARANJA**

**PARA PREPARARSE** Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inmediata y como tanto es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta.



**Alerta AMARILLA**

**PARA INFORMARSE** Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, y por lo general no está encaminado a alertar sino a informar.



**CONDICIONES NORMALES**

**CONDICIONES NORMALES** La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.

**Nota 1:** Es probable que los eventos hidrológicos reportados en las alertas emitidas no se estén presentando sobre los ríos principales sino sobre sus afluentes.  
**Nota 2:** El IDEAM le recomienda a la población ribereña estar muy atentos al comportamiento de los niveles de los ríos y atender las recomendaciones que la Unidad Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD) emita para la implementación de medidas de contingencia ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.



LLUVIAS



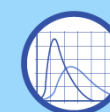
NIVELES BAJOS



NIVELES ALTOS



CRECIENTE SUBITA



TRANSITO DE CRECIENTES

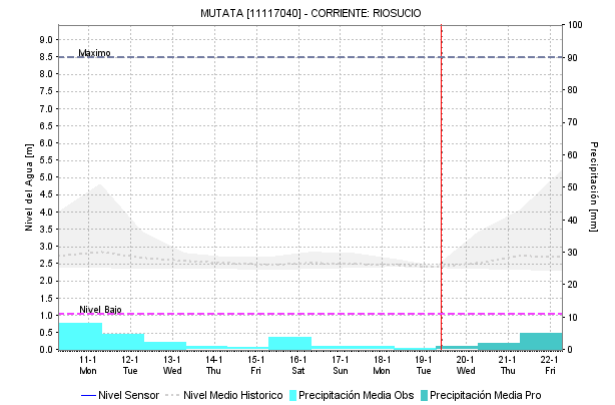
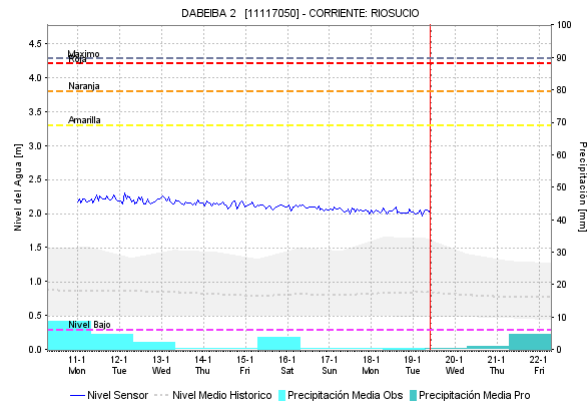
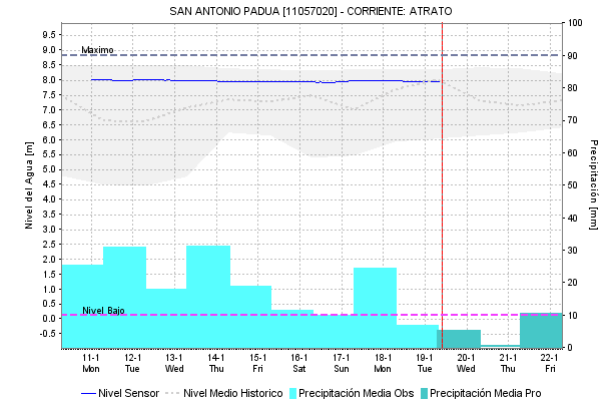
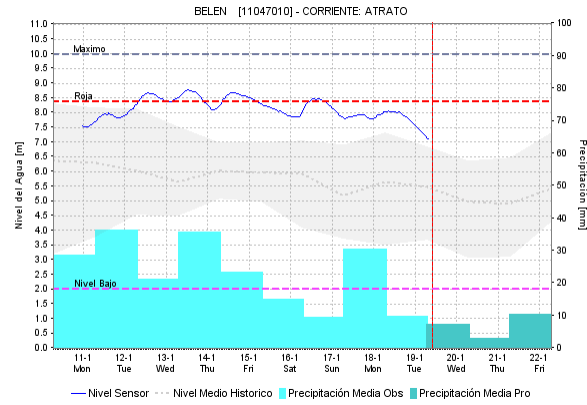
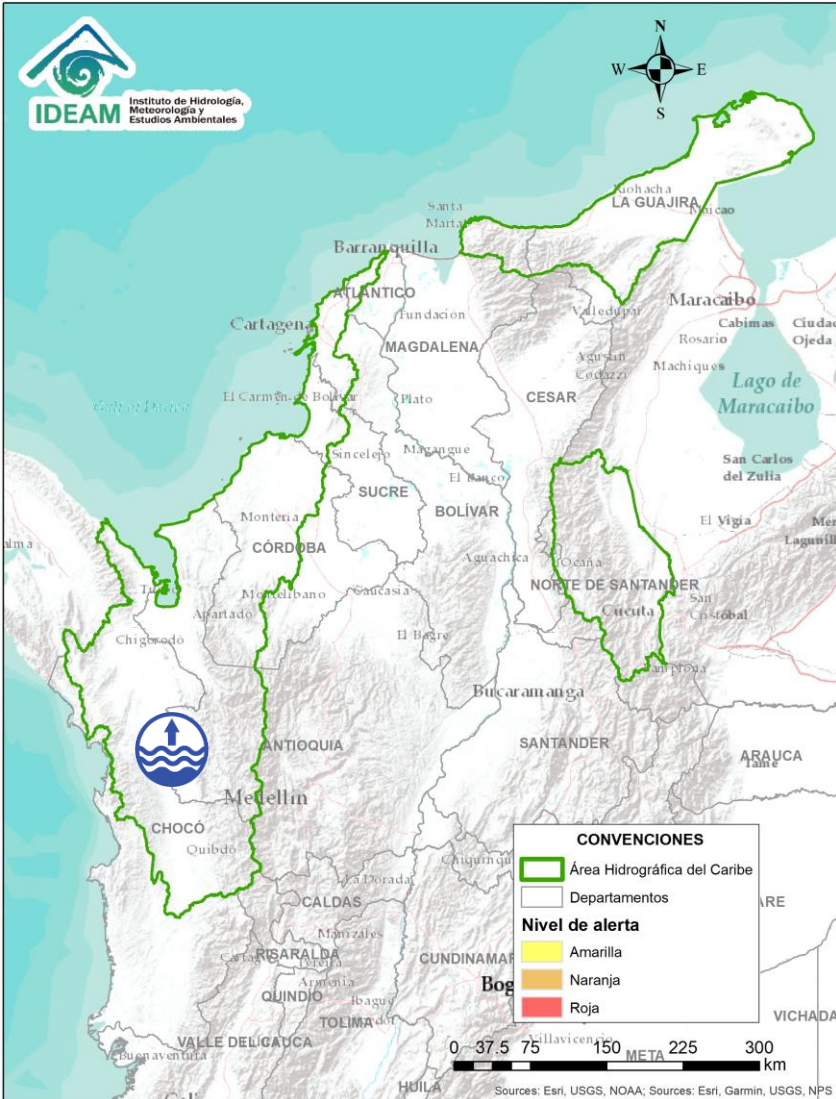


CRECIENTE POR DESEMBALSE



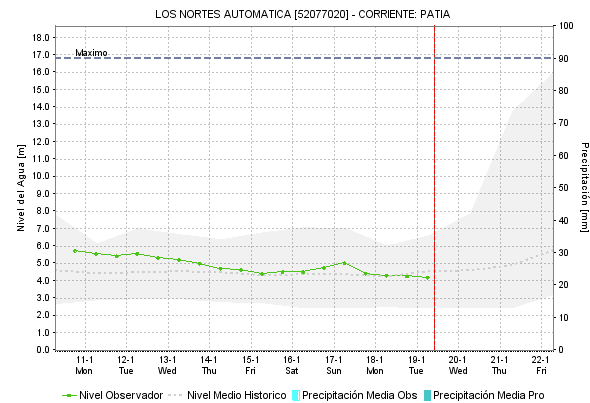
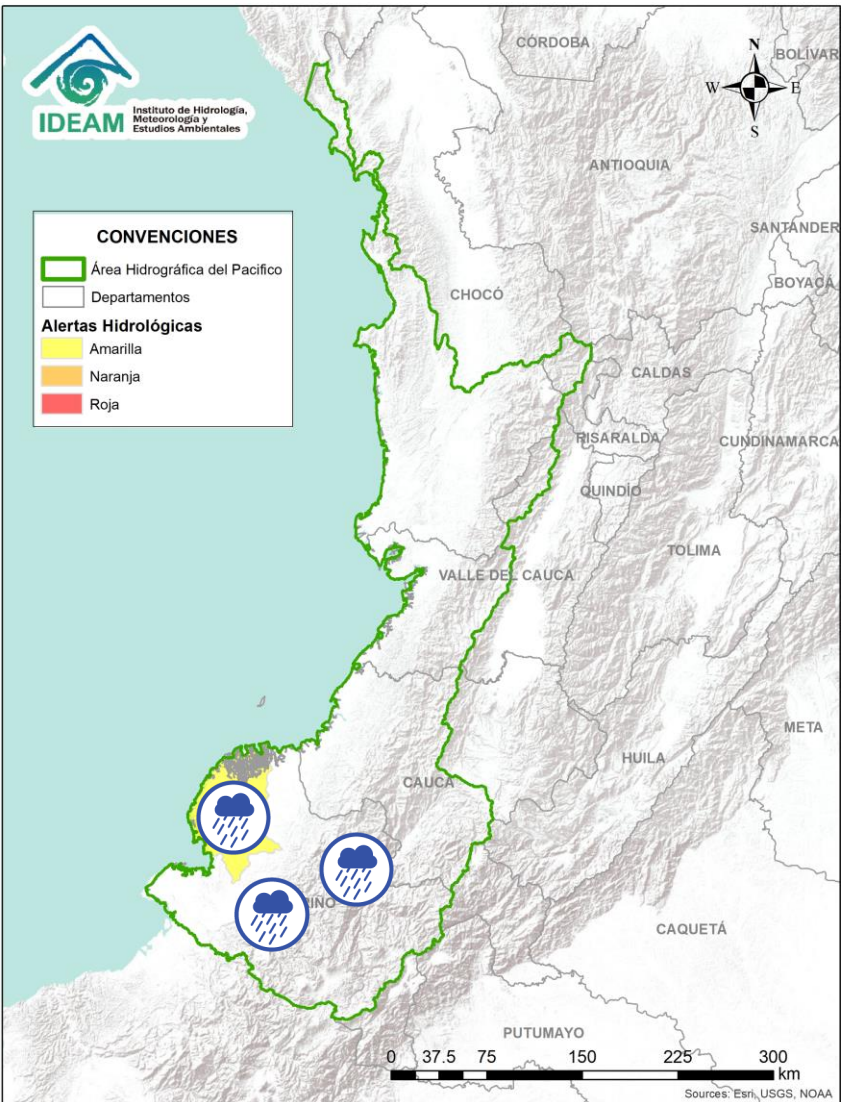
INUNDACIONES


# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL CARIBE



| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica   |
|--------|-------------------|-------------------------------|--|
|        | Atrato - Darién   | Cuenca media río Atrato       | Niveles altos del río Atrato entre Vigía de Fuerte y Murindó, con valores en el rango de los promedios máximos históricos para la época. |

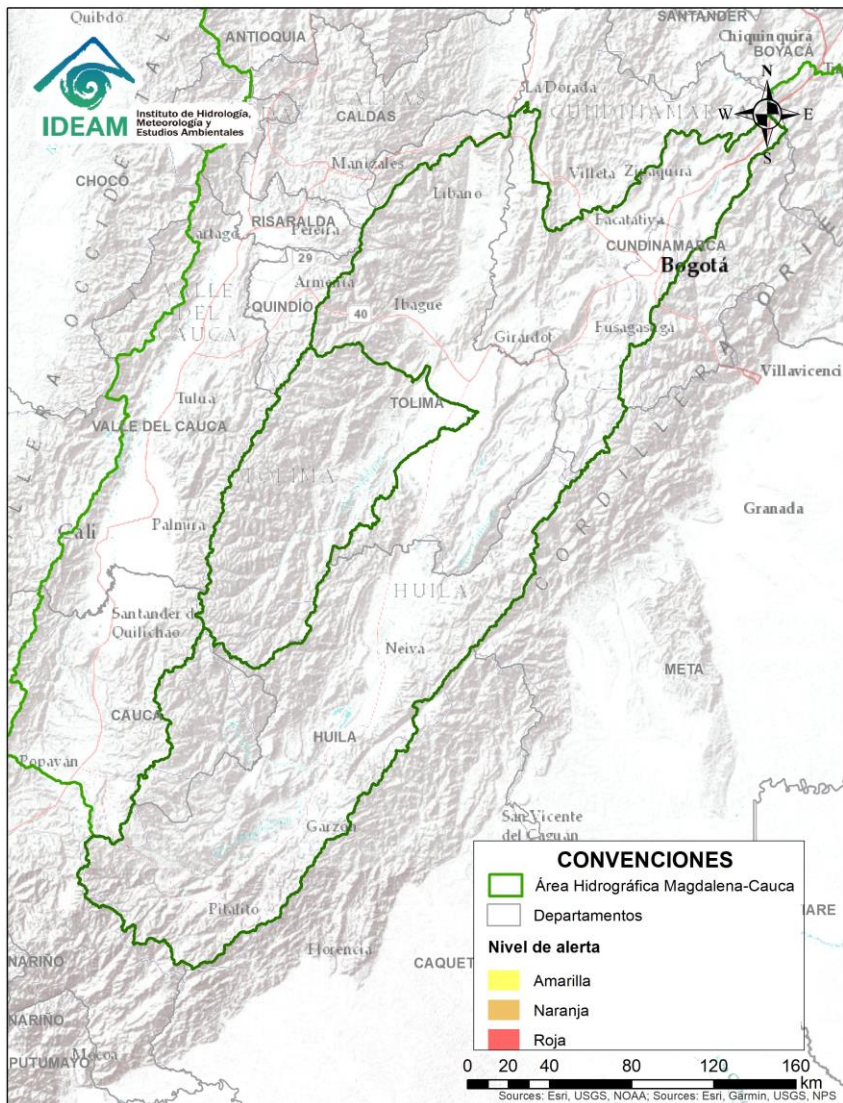
Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.



| Alerta  | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica   |
|---|-------------------|-------------------------------|--|
|  | Patía             | Cuenca baja del río Patía     | Probabilidad de incrementos súbitos de nivel en la parte baja del río Patía y sus afluentes. |

Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA (cuenca alta del río Magdalena)

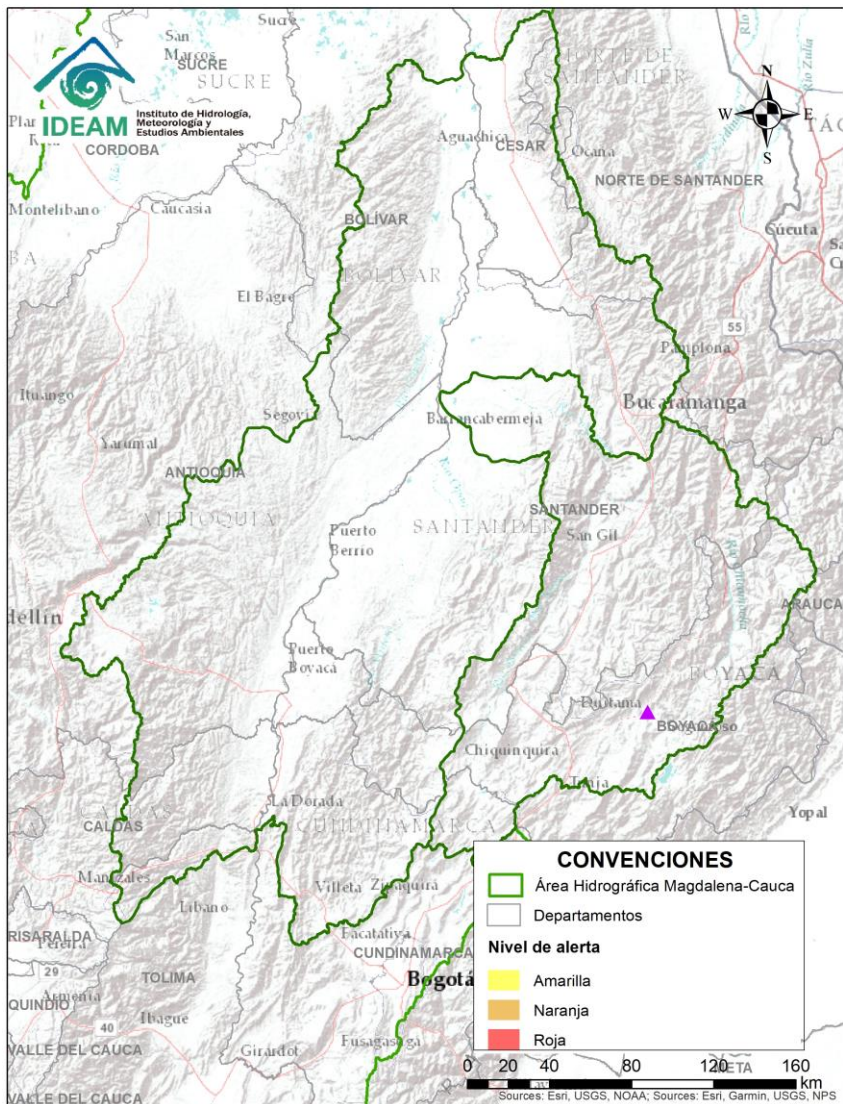


CONDICIONES  
NORMALES



Por favor, pique aquí para volver  
al mapa principal de Áreas  
Hidrográficas de Colombia.

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA (cuena media del río Magdalena)

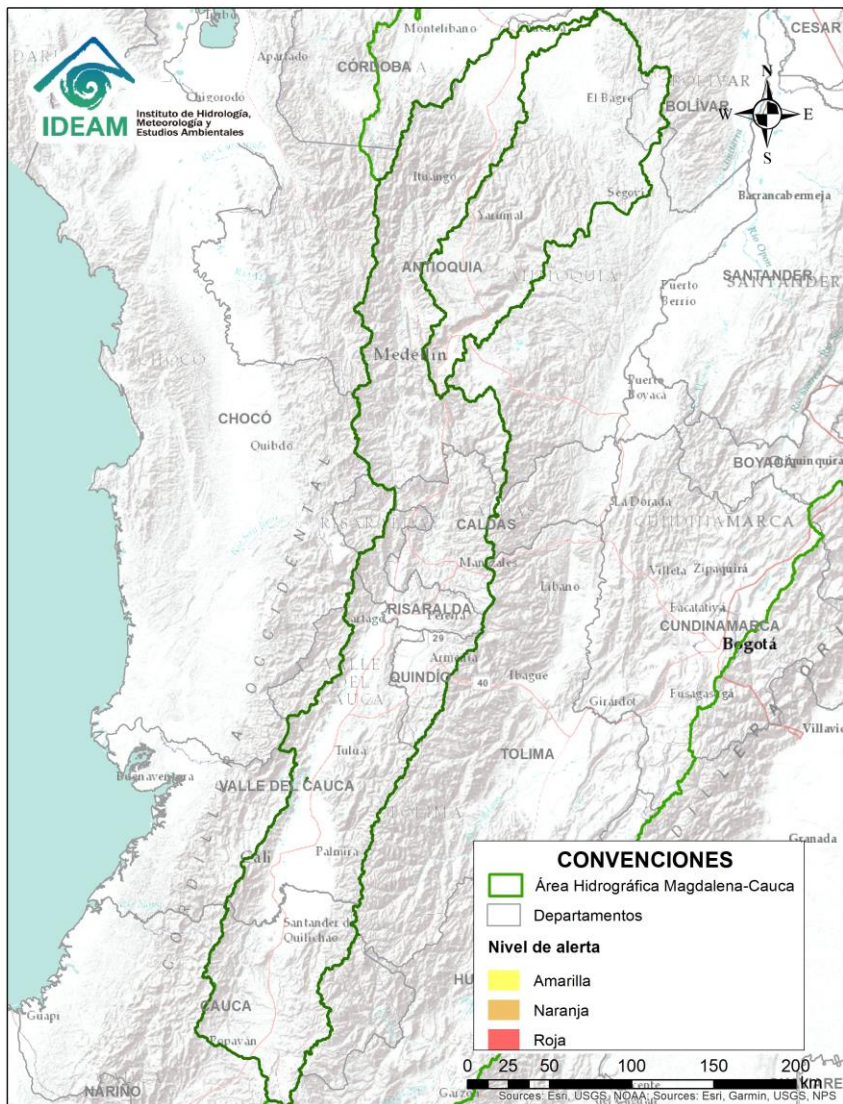


**CONDICIONES  
NORMALES**



Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA (cuenca del río Cauca)

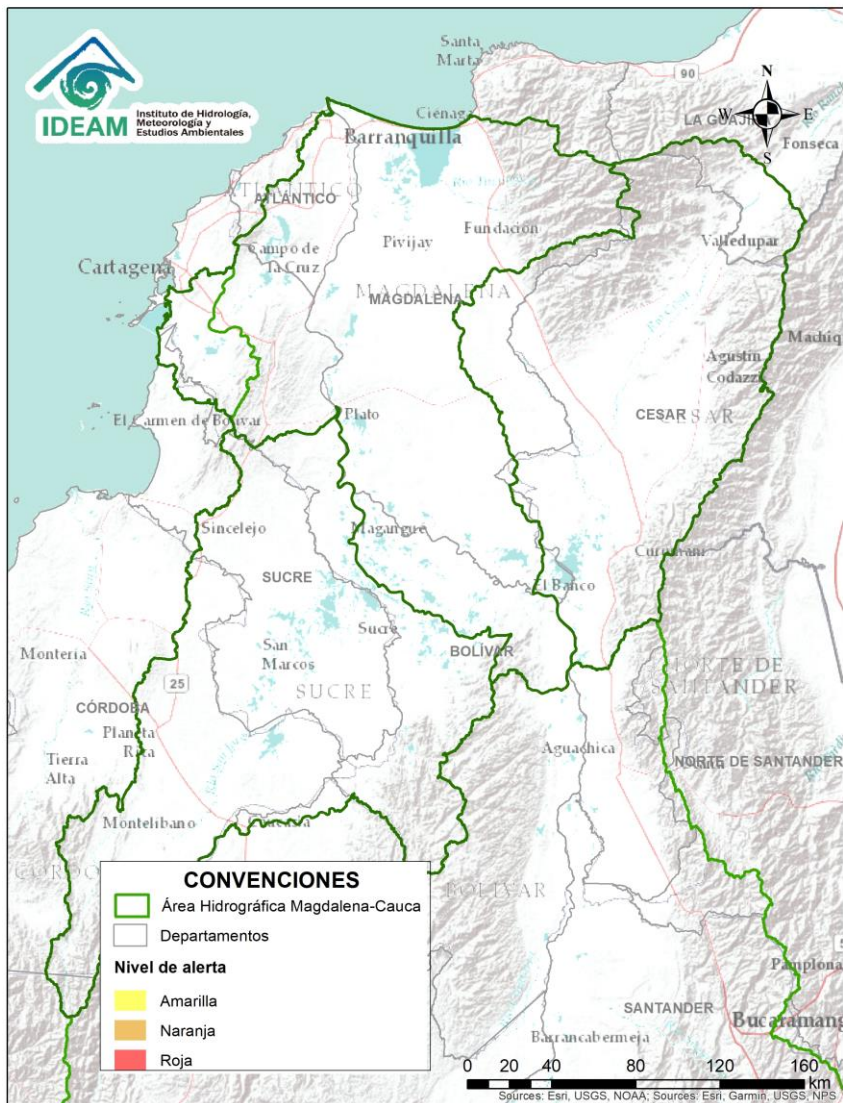


**CONDICIONES  
NORMALES**



Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

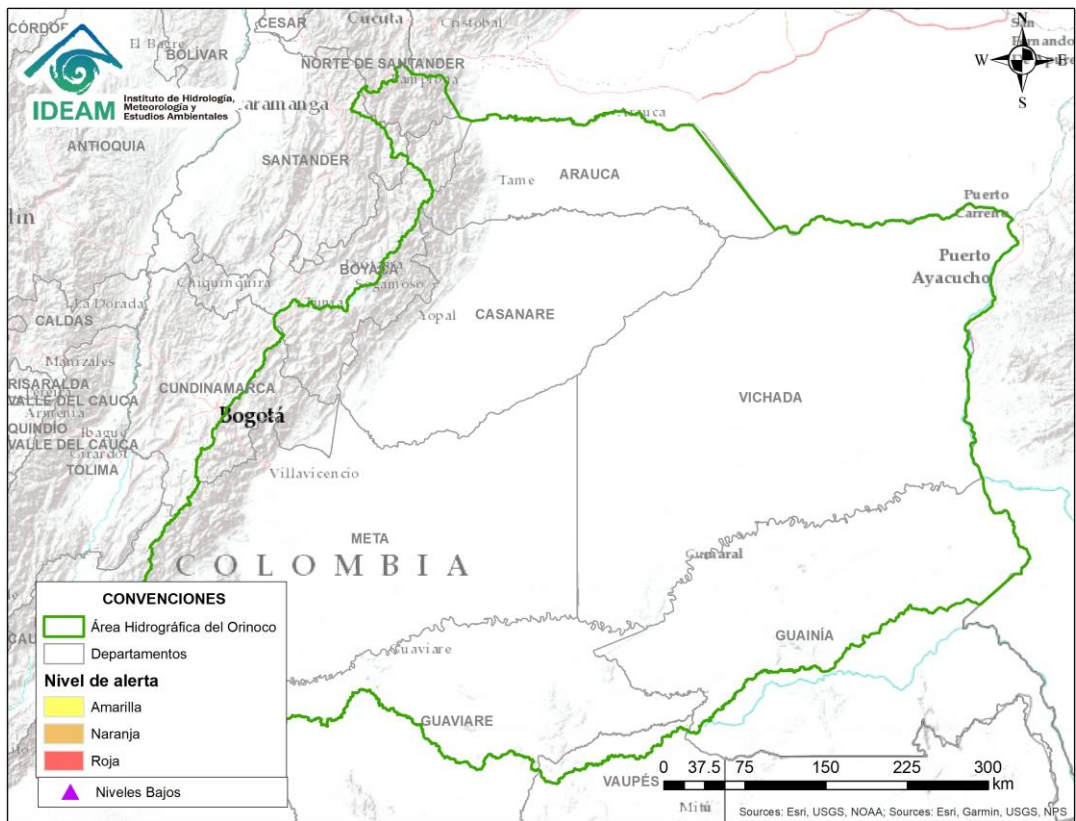
# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA (cuenca baja del río Magdalena)



**CONDICIONES  
NORMALES**



Por favor, pique aquí para volver  
al mapa principal de Áreas  
Hidrográficas de Colombia.



**CONDICIONES  
NORMALES**



Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.












**CONDICIONES  
NORMALES**



Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

# ICONOGRAFÍA DE TÉRMINOS HIDROLÓGICOS

## CONVENCIONES

|   |                                 |   |
|---|---------------------------------|---|
|    | <b>Lluvias</b>                  | Lluvias antecedentes intensas o continuas y/o pronostico de las mismas, las cuales pueden generar crecientes súbitas en los ríos principales y sus afluentes.   |
|    | <b>Niveles bajos</b>            | Nivel de referencia del río cuyos valores iguales o inferiores pueden generar restricciones para navegabilidad, captación de agua para acueductos, actividades de pesca entre otros sectores que pudieran verse afectados por la disminución de los caudales. |
|    | <b>Niveles altos</b>            | Nivel de referencia del río cuyos valores iguales o superiores pueden generar afectaciones en las zonas ribereñas.  |
|    | <b>Creciente súbita</b>         | Fenómeno natural que se presenta en los ríos de montaña como consecuencia de la ocurrencia de lluvias intensas o torrenciales en zonas de alta pendiente del cauce principal y sus afluentes.   |
|    | <b>Transito de crecientes</b>   | Es el desplazamiento de una onda de creciente de aguas arriba hacia aguas abajo de la corriente.  |
|  | <b>Creciente por desembalse</b> | Proceso de transito del flujo de agua por descarga controlada desde un embalse.   |
|  | <b>Inundación</b>               | Aumento en los niveles y/o caudales de los ríos que superan la capacidad máxima de transporte o modificación de la sección transversal que la reduce, ocasionando el desbordamiento e inundación en zonas aledañas al cauce principal.                        |

## EQUIPO DE TRABAJO IDEAM

Directora General

**YOLANDA GONZÁLEZ HERNÁNDEZ**

Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas

**DANIEL USECHE SAMUDIO**

Hidrólogo de turno:

**NELSY VERDUGO RODRIGUEZ**

correo electrónico: [alertasideam@gmail.com](mailto:alertasideam@gmail.com)

Calle 25 D N° 96 B - 70. Bogotá D. C.

Teléfono: 3527160 - Ext. 1330 -1334 -1335 -1336

