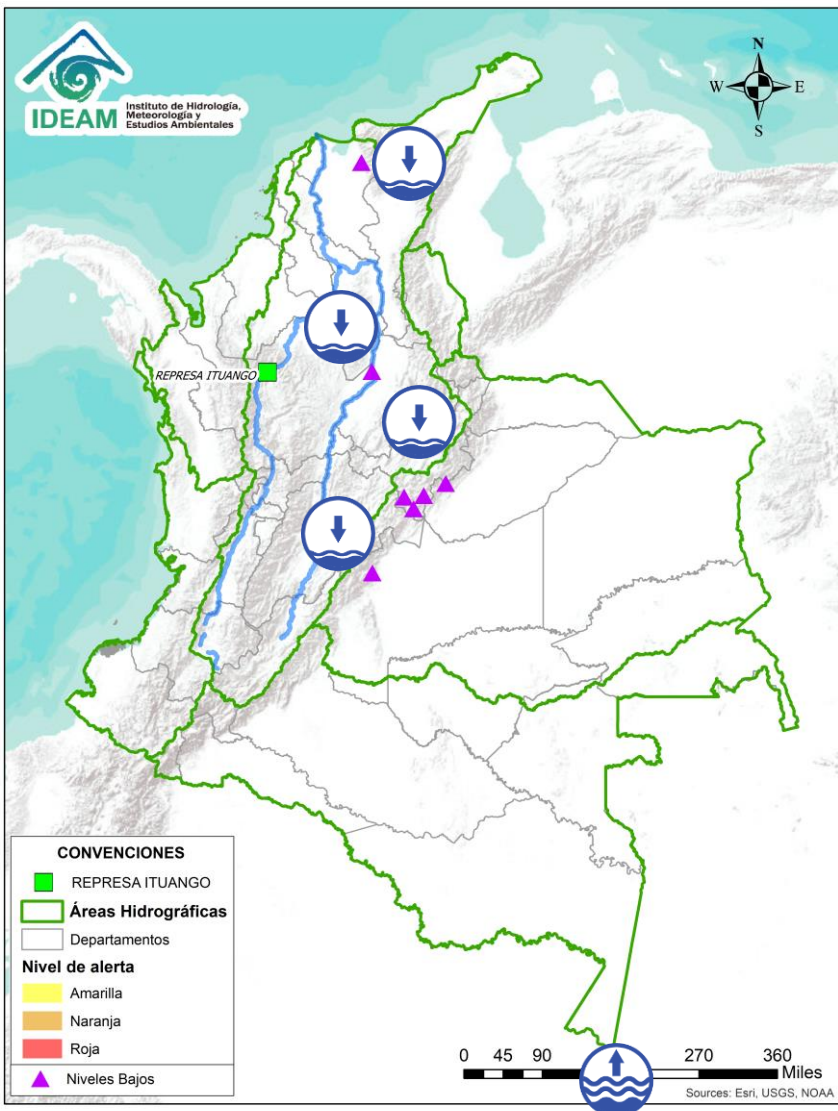




# BOLETÍN DE ALERTAS HIDROLÓGICAS N° 016



Bogotá D. C., enero 16 de 2020. Hora de actualización 10:35 HLC.  
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**



Alerta  
**NARANJA**



Alerta  
**AMARILLA**

**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.

**PARA PREPARARSE** Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inminente 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.

**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** 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



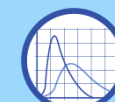
NIVELES  
BAJOS



NIVELES  
ALTOS



CRECIENTE  
SÚBITA



TRANSITO DE  
CRECIENTES

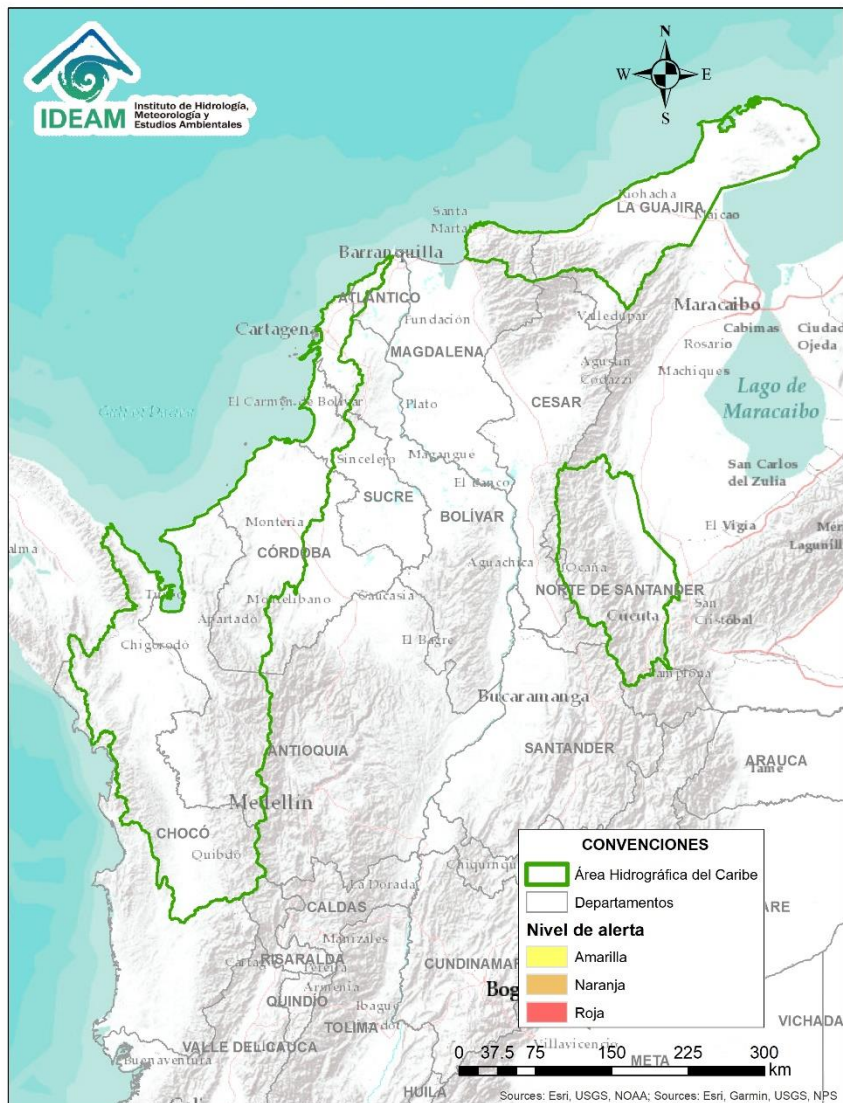


CRECIENTE  
POR DESEMBALSE



INUNDACIONES

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL CARIBE

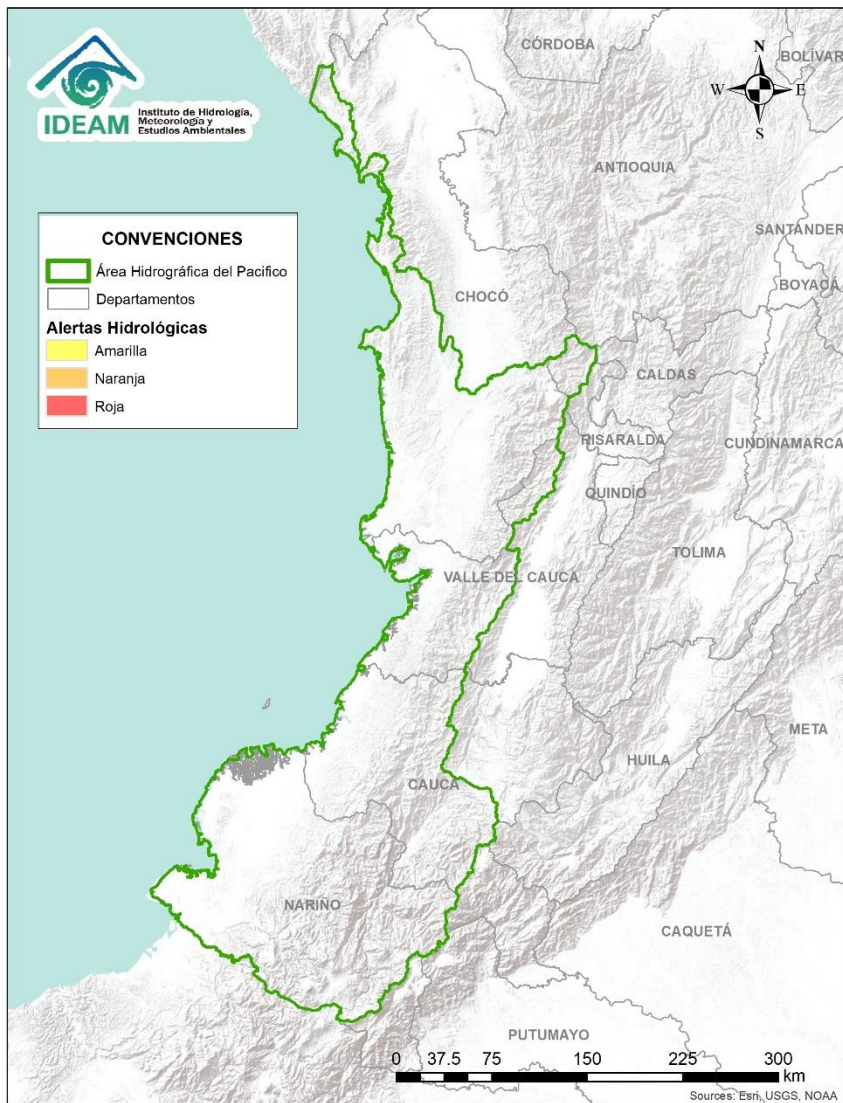


CONDICIONES  
NORMALES



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

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL PACÍFICO



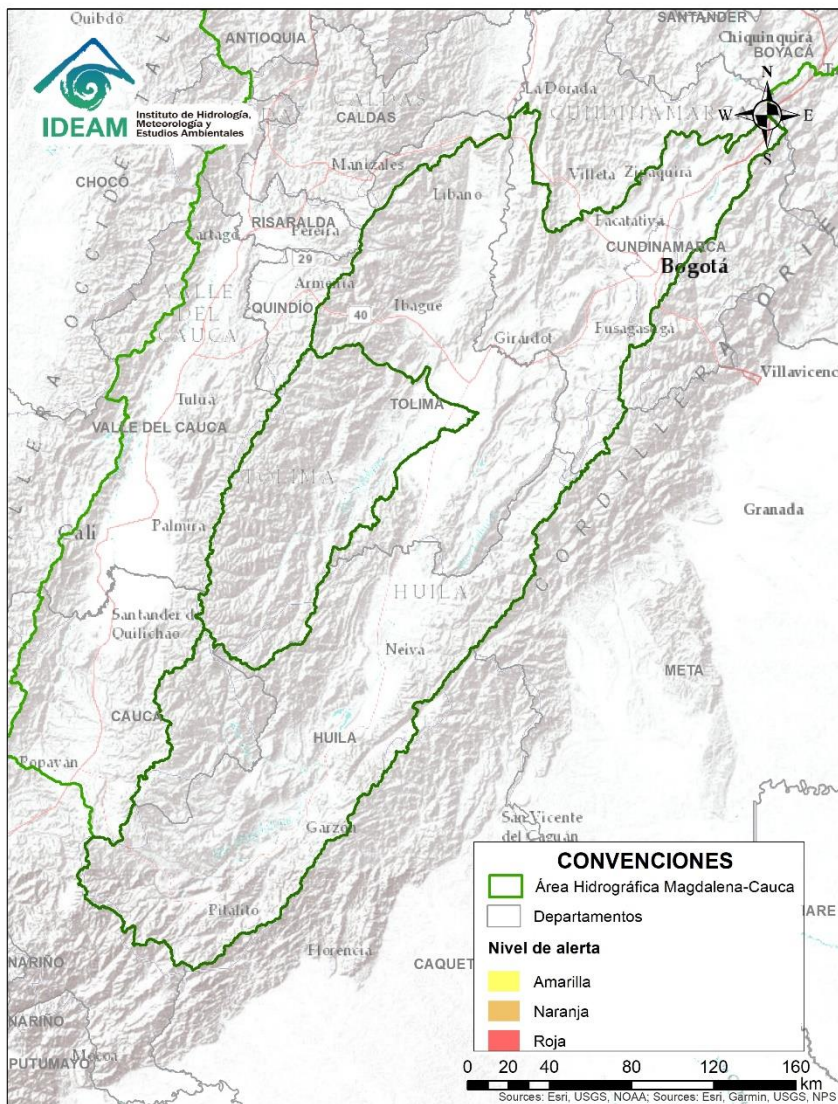
CONDICIONES  
NORMALES



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

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA

## (Cuenca alta del río Magdalena)



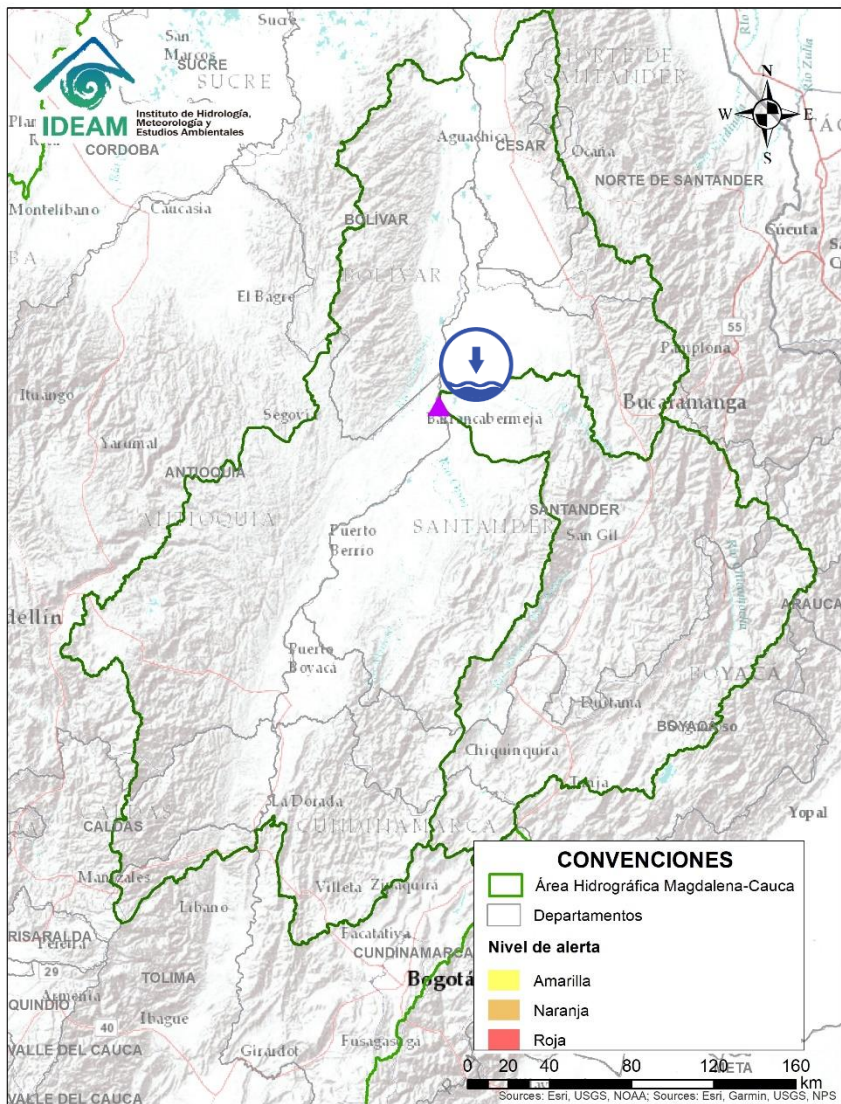
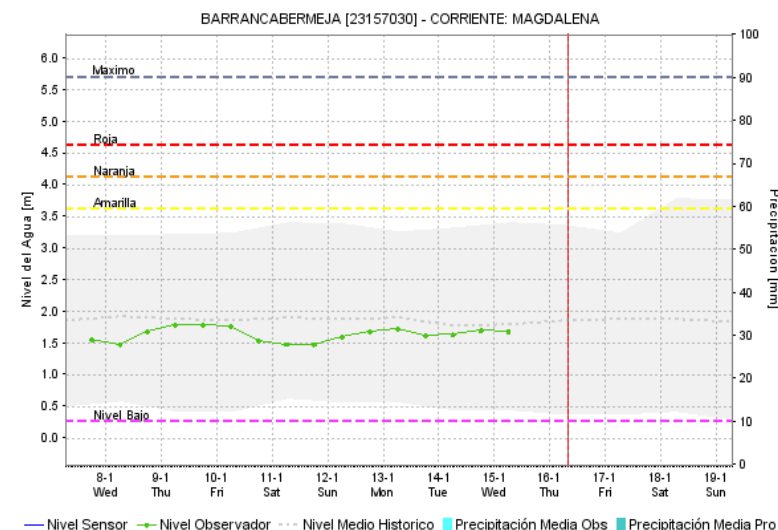
CONDICIONES  
NORMALES



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

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA

## (Cuenca media del río Magdalena)



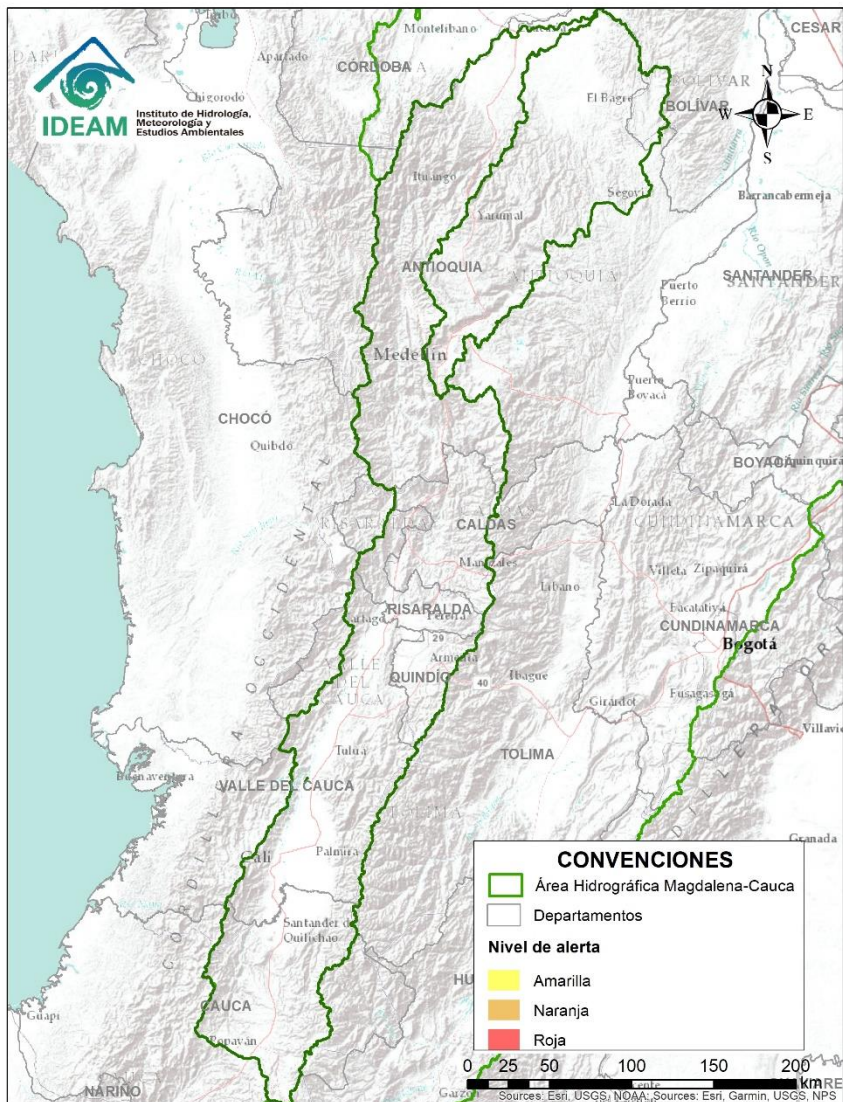
| Alerta                                                                               | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Medio Magdalena   | Parte media del río Magdalena | Durante los próximos días se prevé continúe la tendencia al descenso en el nivel del río Magdalena, espacialmente en sector de Barrancabermeja (Santander), con valores en el rango de los promedios medios a bajos históricos para la época. Dada esta condición hidrológica se puede estar presentado restricciones en la navegación fluvial principalmente de embarcaciones mayores y desabastecimiento de agua en poblaciones asentadas en las riberas del río. |



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

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA

## (Cuenca del río Cauca)

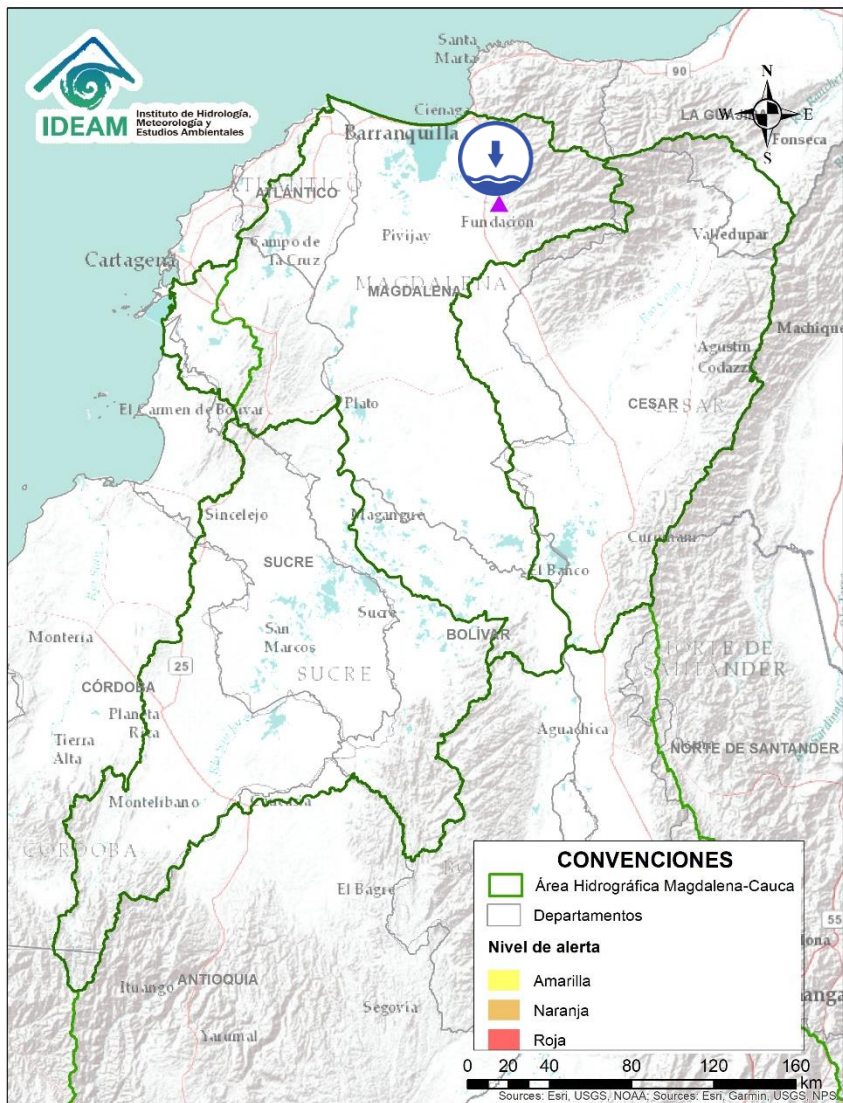
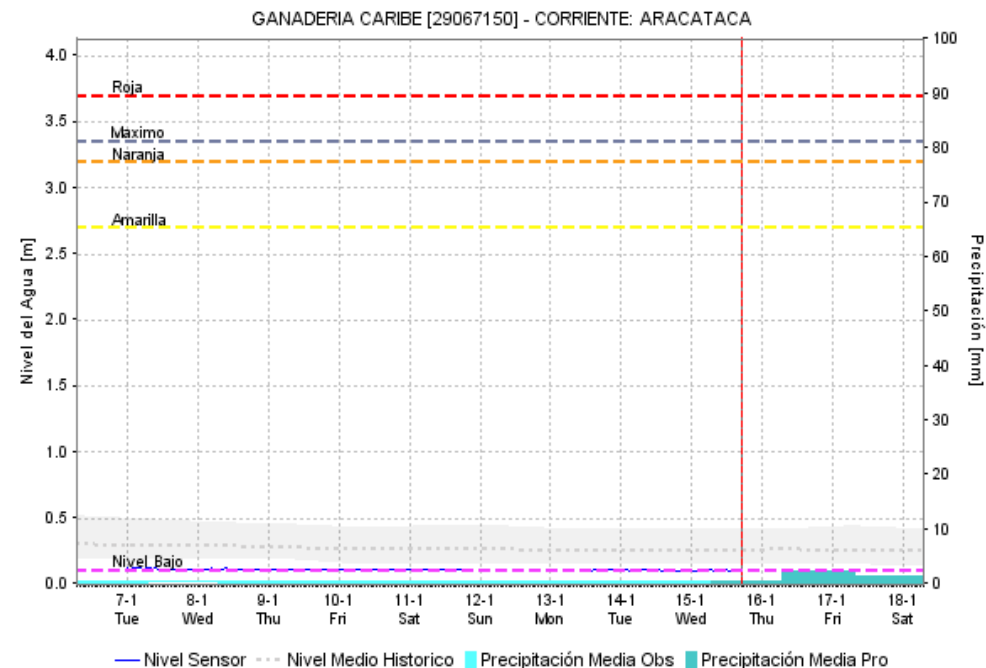


CONDICIONES  
NORMALES



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

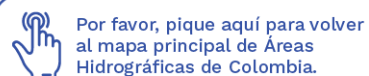
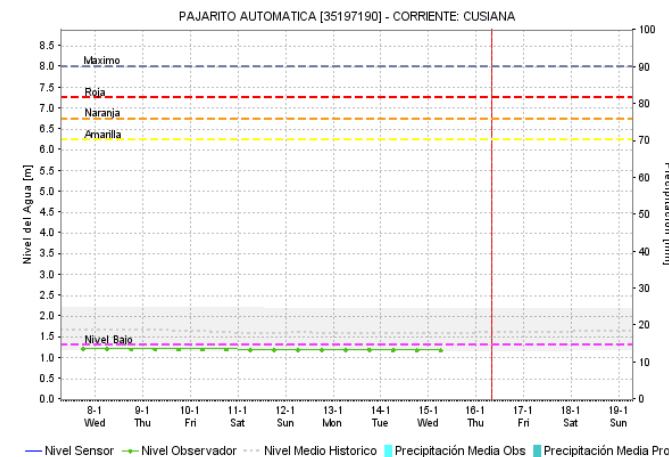
# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA (cuenca baja del río Magdalena)



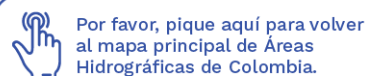
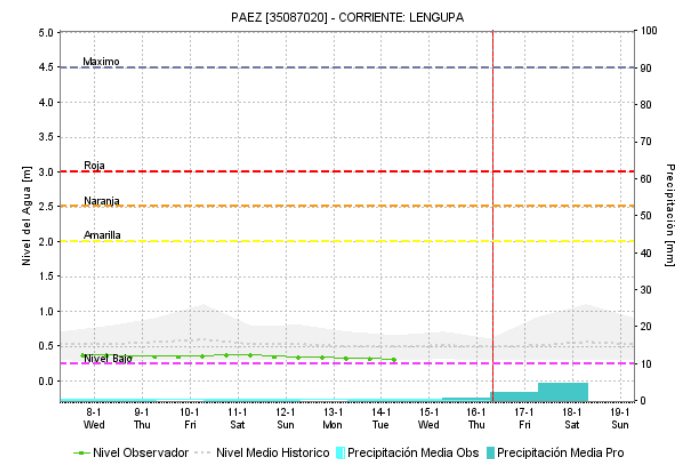
| Alerta                                                                               | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica       | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Bajo Magdalena    | Cuencas afluentes al bajo Magdalena | Niveles bajos en la cuenca del río Aracataca que puede afectar la disponibilidad del recurso hídrico para las actividades agropecuarias. |



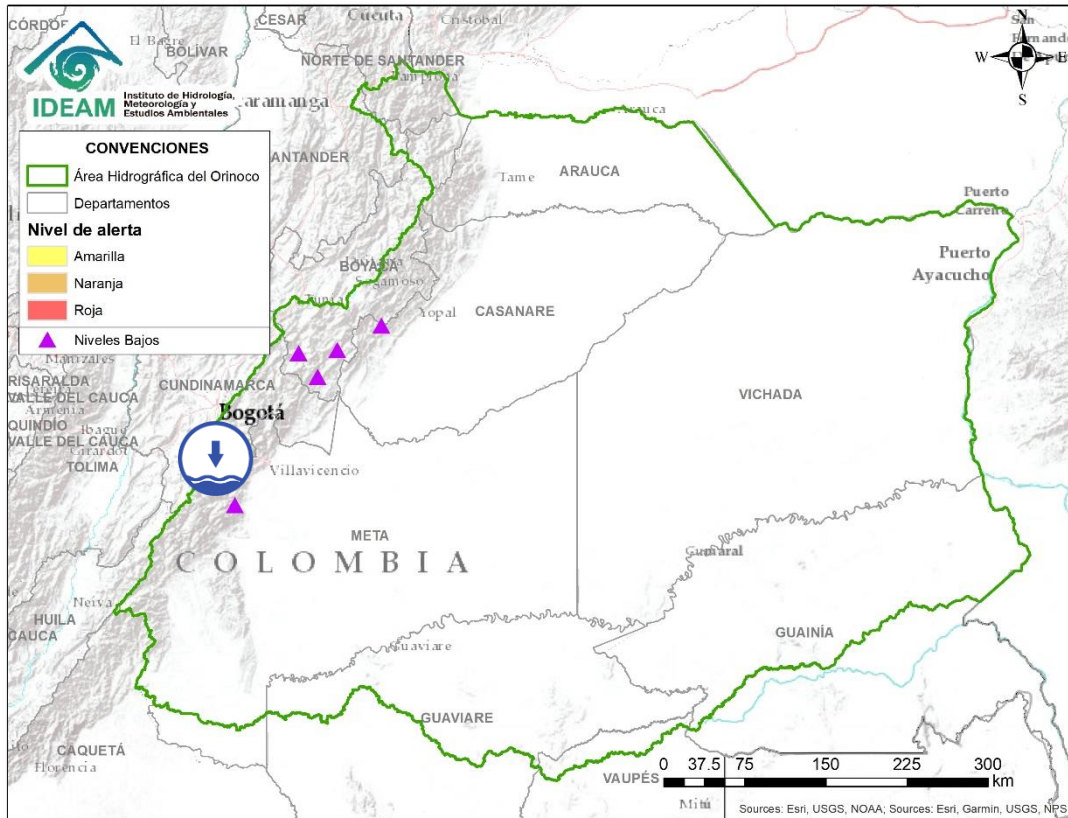
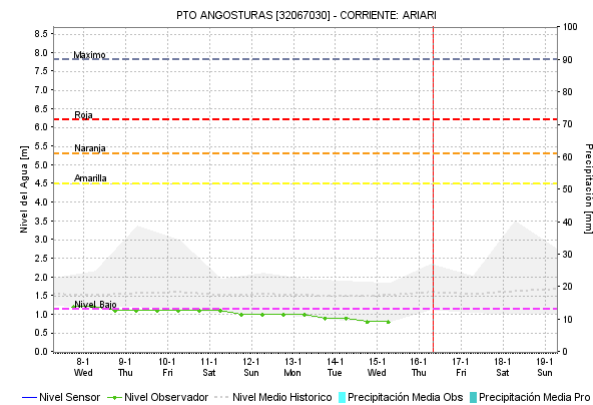
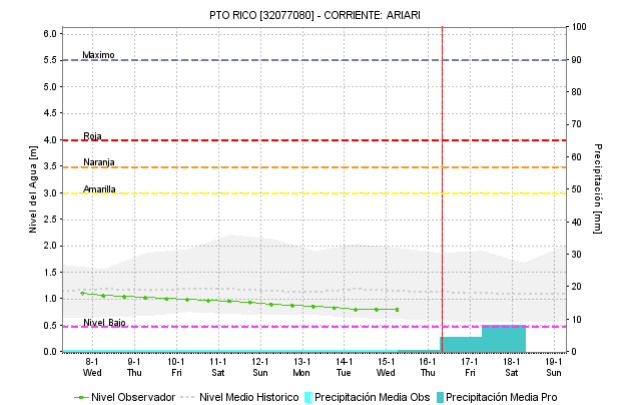
Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.



| Alerta                                                                                | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Meta              | Cuenca del río Garagoa        | Persisten niveles bajos en el Río Garagoa a la altura del municipio de Garagoa, actualmente presenta valores por debajo del mínimo histórico. Se presenta disminución importante en el volumen almacenado en el embalse La Esmeralda (Chivor). |
|  | Meta              | Cuenca del río Cusiana        | Se estima persista la tendencia al descenso en los niveles del río Cusiana a la altura del municipio de Pajarito.                                                                                                                              |



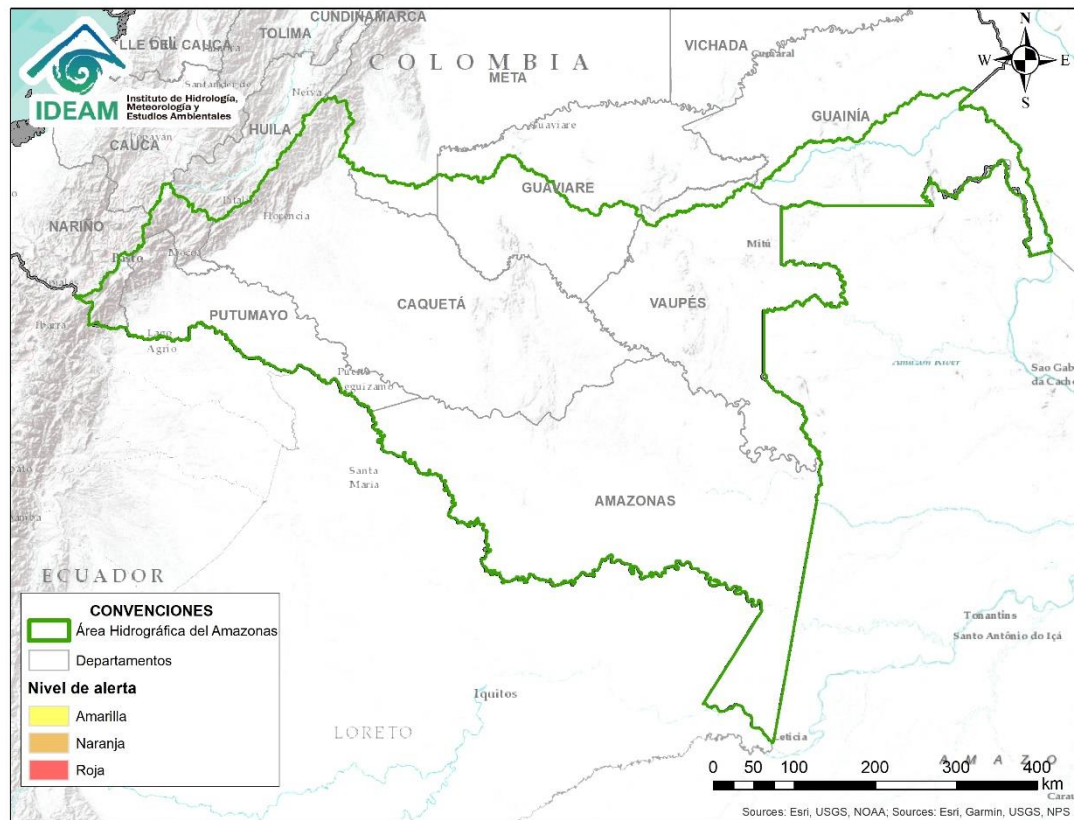
| Alerta                                                                                | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Meta              | Cuenca del río Lengupá        | Niveles bajos con tendencia al descenso en el río Lengupá a la altura de los municipios de Santa María y Campohermoso (Boyacá). Actualmente se registran valores cercanos a los mínimos 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                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Guaviare          | Cuenca del río Ariari         | Niveles bajos con tendencia al descenso en el río Ariari a la altura de San Luis de Cubarral (Meta). Es posible que en los próximos días en la parte baja del río también se alcance el umbral de nivel bajo en la estación de Puerto Rico, a la altura del municipio con este nombre. |

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL AMAZONAS



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 crecienta 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 (E) Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas

**DANIEL USECHE SAMUDIO**

Hidrólogo de turno:

**FIDEL ALBERTO PARDO OJEDA**

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

