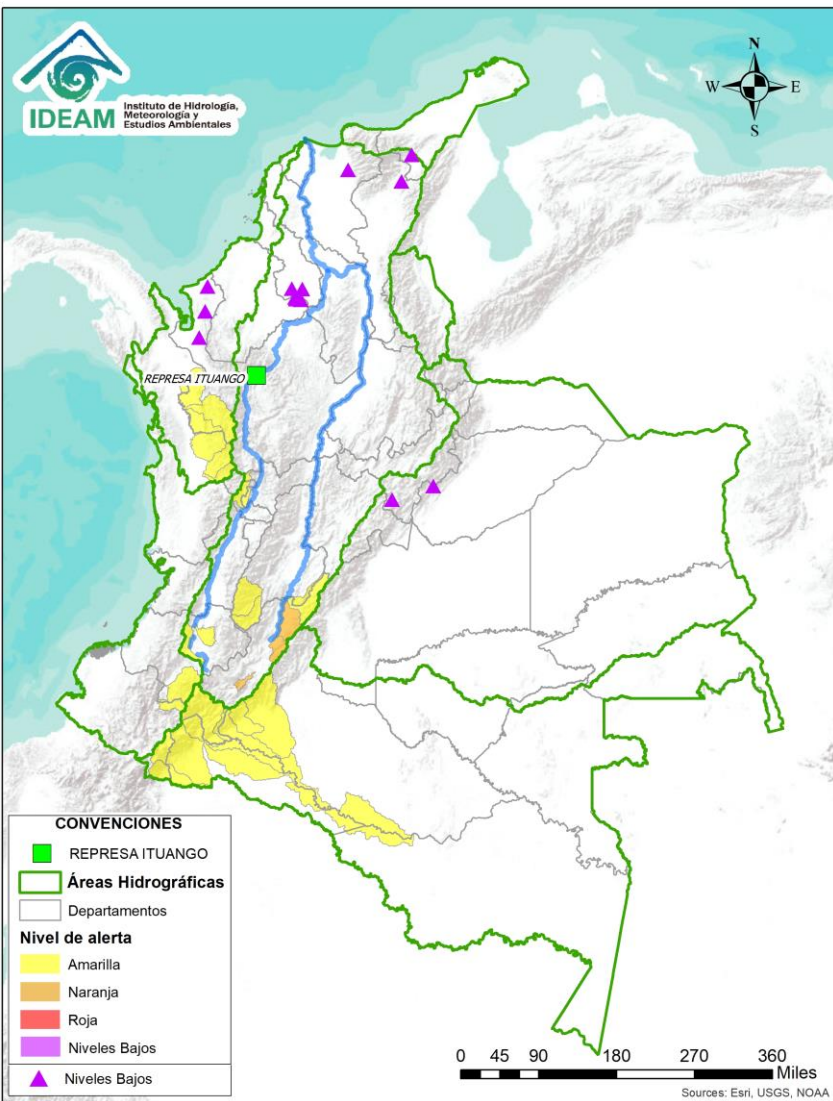




BOLETÍN DE ALERTAS HIDROLÓGICAS N° 078



Bogotá D. C., marzo 18 de 2020. Hora de actualización 09:40 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

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 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.



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 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



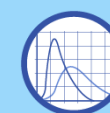
NIVELES BAJOS



NIVELES ALTOS



CRECIENTE SÚBITA



TRANSITO DE CRECIENTES

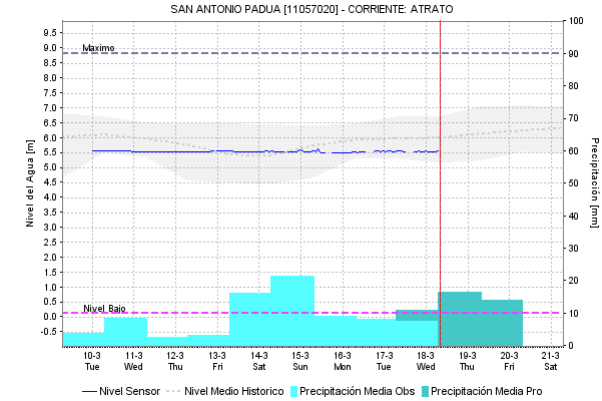
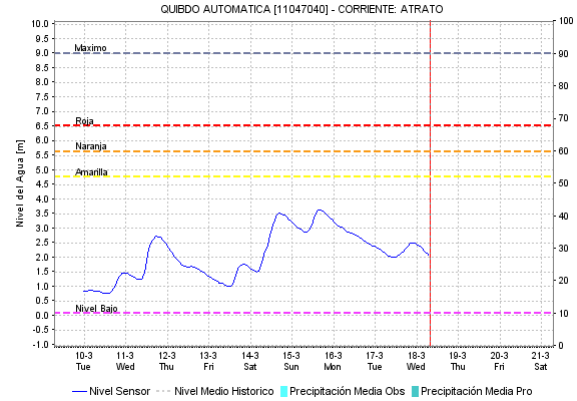
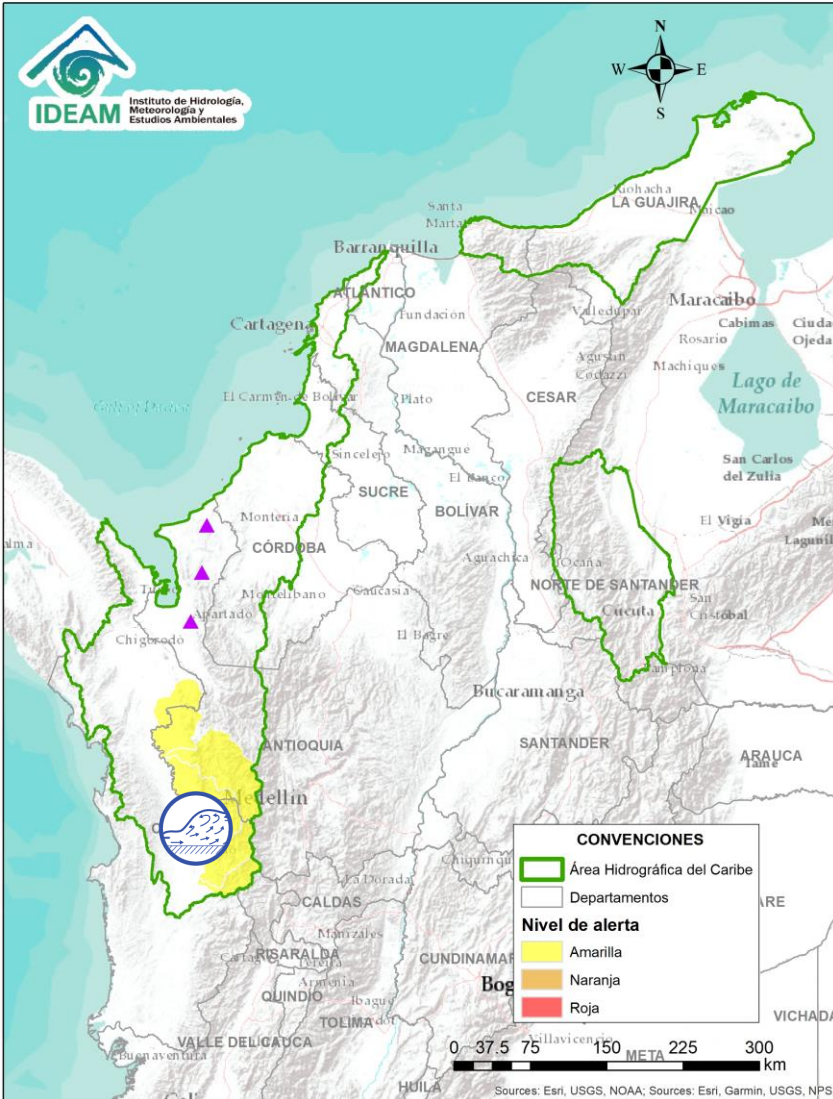




CRECIENTE POR DESEMBALSE




INUNDACIONES

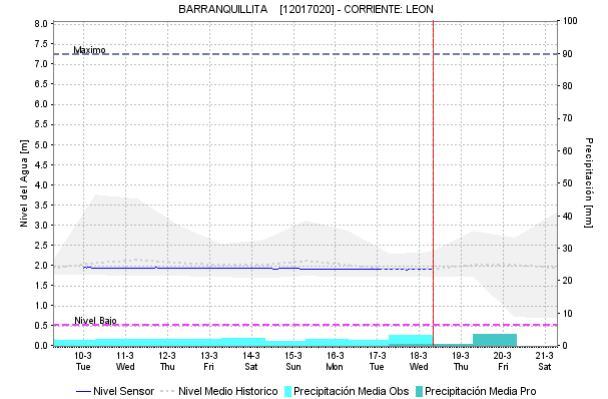
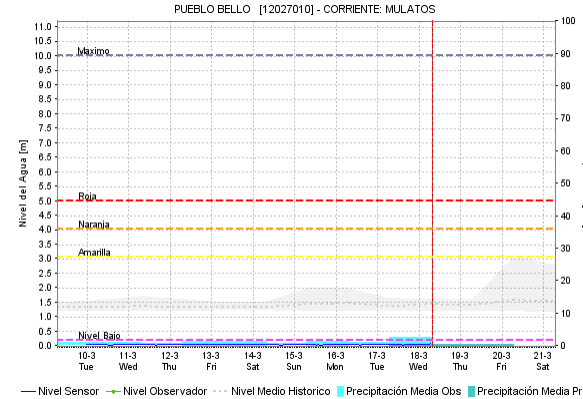
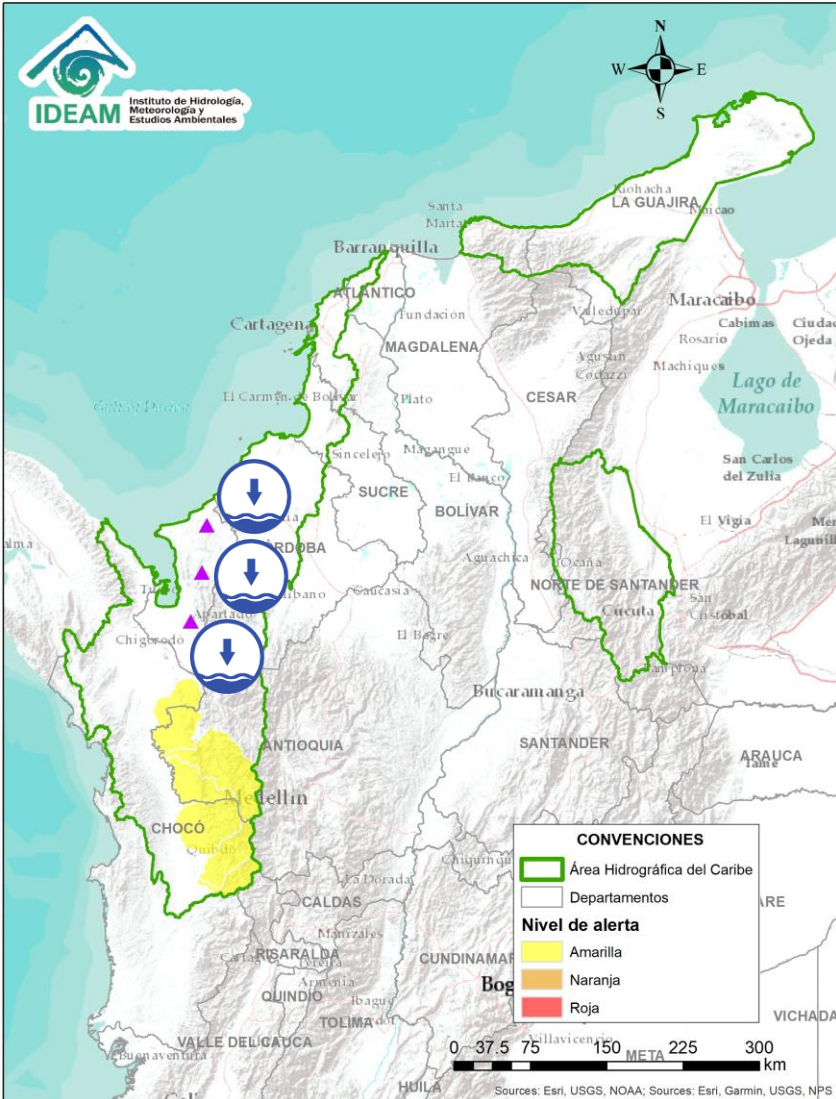
ÁREA HIDROGRÁFICA DEL CARIBE



| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--|-------------------|-------------------------------|--|
|  | Atrato - Darién | Cuenca alta del río Atrato | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río Atrato y sus afluentes como son Andágueda y Bebaramá. |
|  | Atrato - Darién | Cuenca media del río Atrato | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca media del río Atrato y sus afluentes como son Murri y Murindó. |

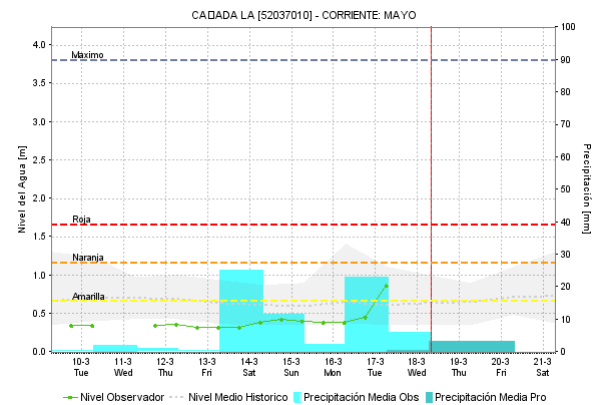
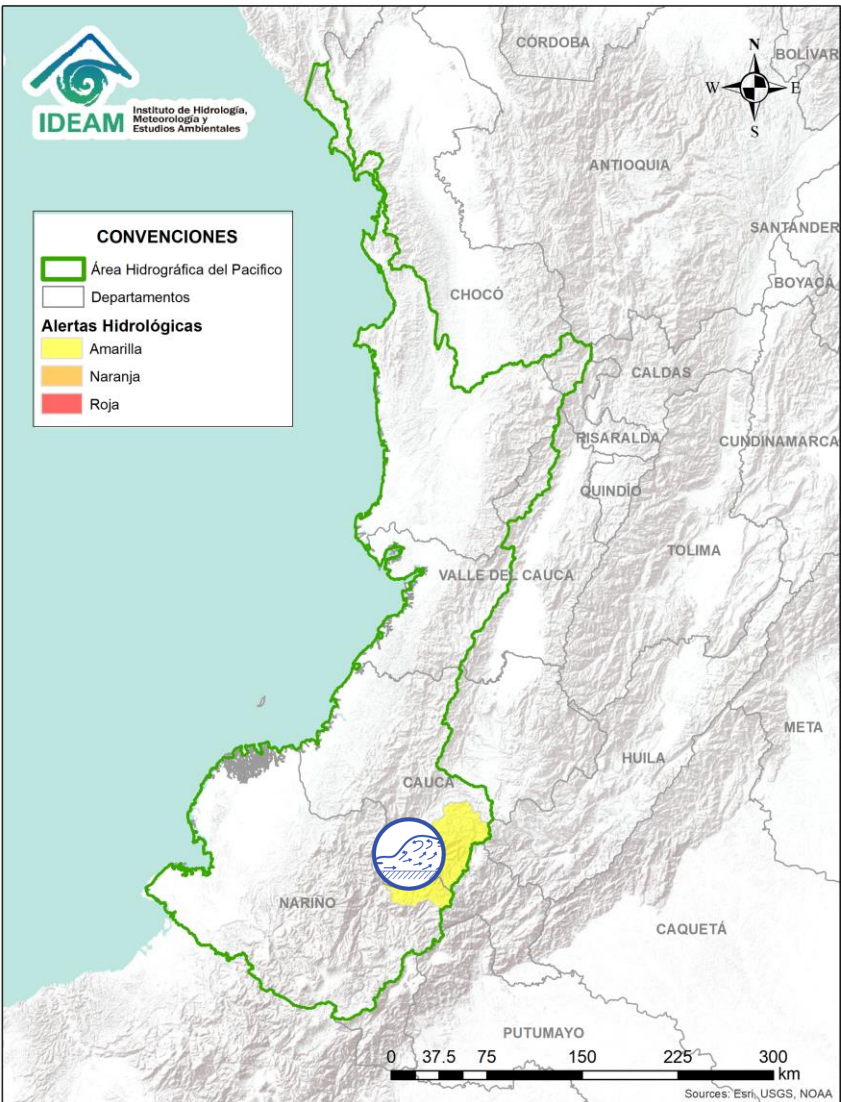
 Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.


ÁREA HIDROGRÁFICA DEL CARIBE



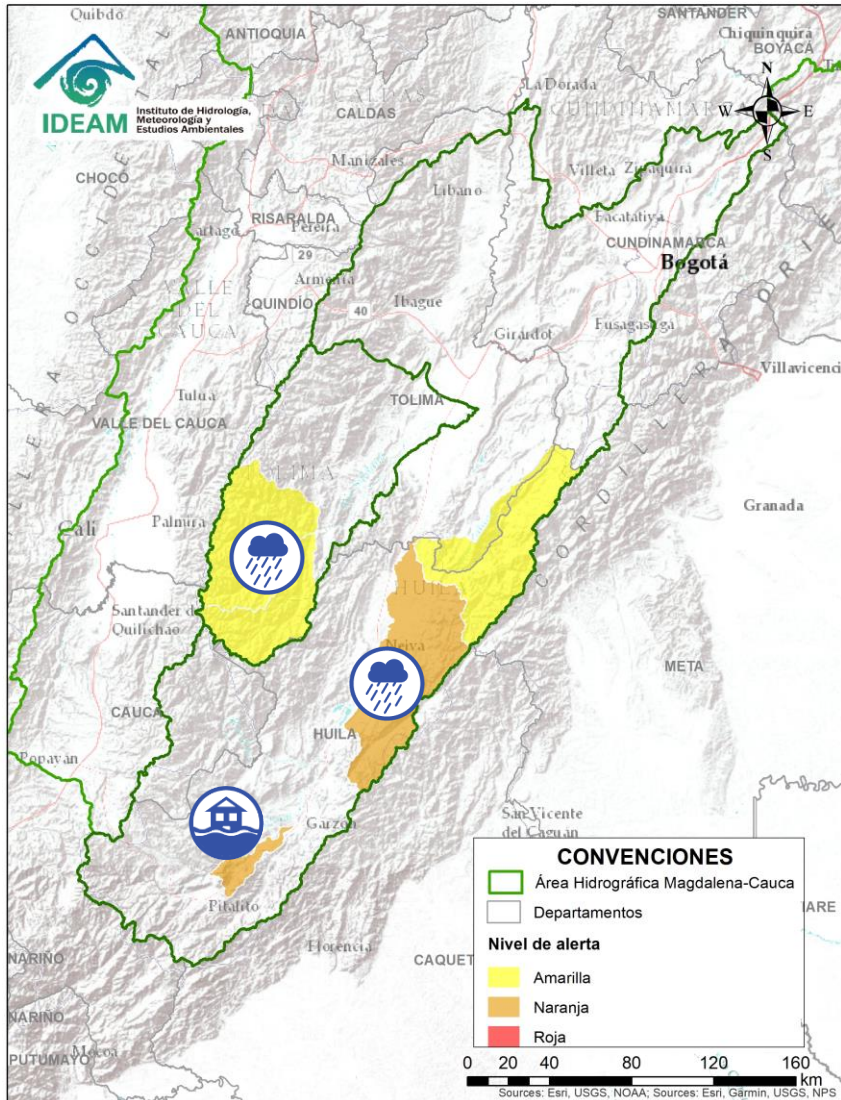
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|------------------------------------|---|
| | Caribe - Litoral | Cuenca del río Mulatos | Niveles bajos en el río Mulatos y sus afluentes, los cuales pueden estar afectando la disponibilidad del recurso hídrico en el municipio de Turbo (Antioquia). |
| | Caribe - Litoral | Afluentes a la cuenca del río León | Niveles bajos en el río León y sus afluentes, generando desabastecimiento de agua en 6 veredas de la zona rural de Chigorodó. |
| | Caribe - Litoral | Cuenca de los ríos Jobo y El Bote | Niveles bajos en los ríos Jobo y el Bote, en zona de influencia del municipio de Arboletes (Antioquia), situación que podría causar desabastecimiento de agua. |
| | Caribe - Litoral | Cuenca del río San Juan | Niveles bajos en el río San Juan y sus afluentes, los cuales están afectando la disponibilidad de agua a la población del municipio de San Juan de Urabá (Antioquia). |





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



| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--|-------------------|------------------------------------|---|
|  | Patía | Afluentes parte alta del río Patía | Incrementos súbitos en el nivel de los ríos Guachicono, Mayo y sus afluentes. |

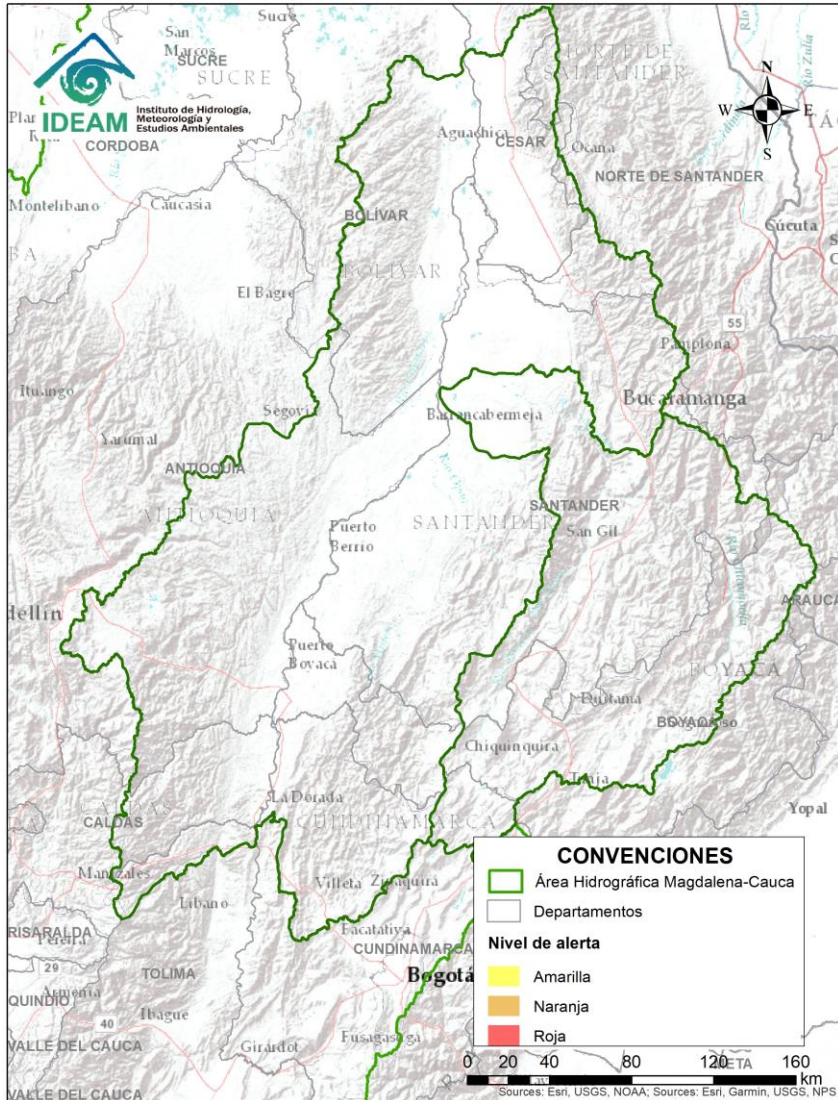
 Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.



| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|-------------------|-----------------------------------|---|
|  | Alto Magdalena | Cuenca del río Timaná | Probabilidad de crecientes súbitas en algunos afluentes al Alto Magdalena, especialmente el río Timaná. Nota: La UNGRD reporta el 16/03/2020 afectaciones por desbordamiento e inundaciones del río Timaná y quebrada la Turbia a la altura del municipio de Timaná (Huila). |
|  | Alto Magdalena | Cuenca del río Fortalecillas | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Fortalecillas y sus afluentes, especialmente el río Ceibas a la altura Neiva (Huila). |
|  | Alto Magdalena | Cuenca del río Neiva | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Neiva y sus aportantes, a la altura del municipio de Campoalegre (Huila). |
|  | Saldaña | Cuencas aportantes al río Saldaña | Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los ríos Atá y Alto Saldaña (Tolima). |



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

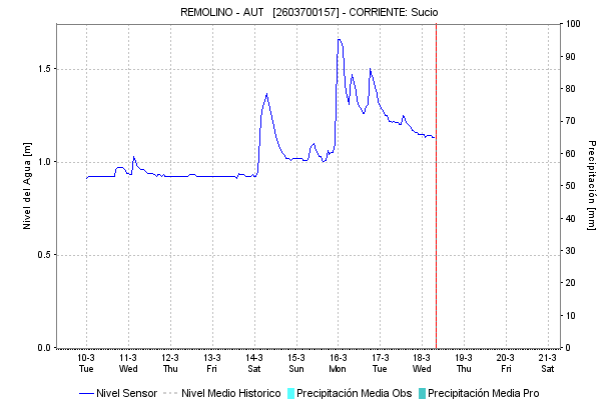
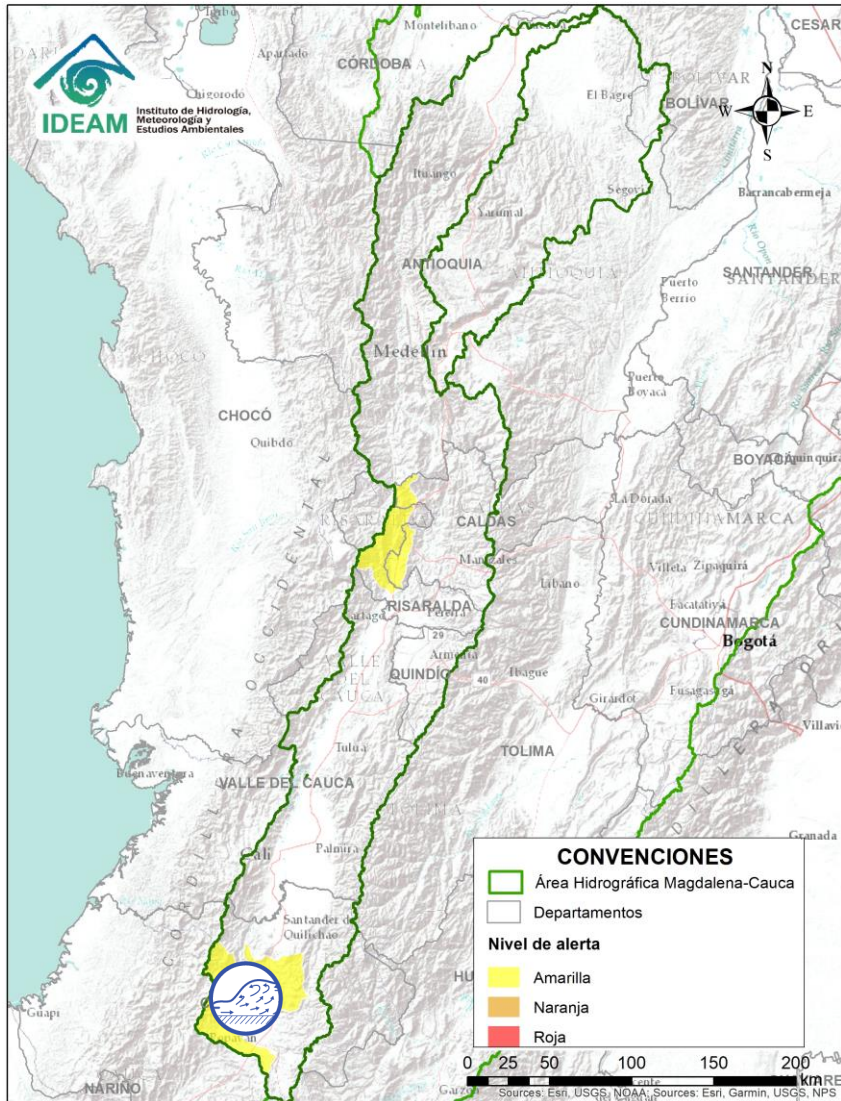



**CONDICIONES
NORMALES**



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

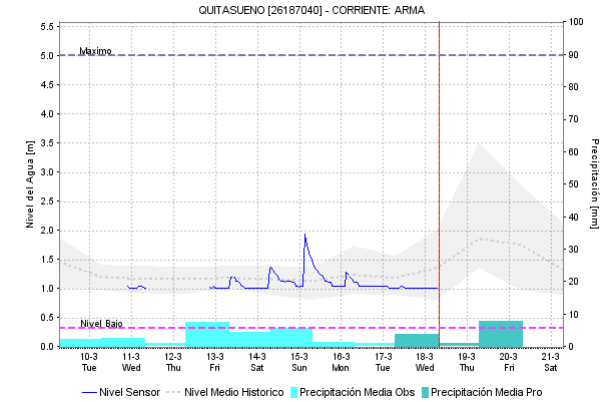
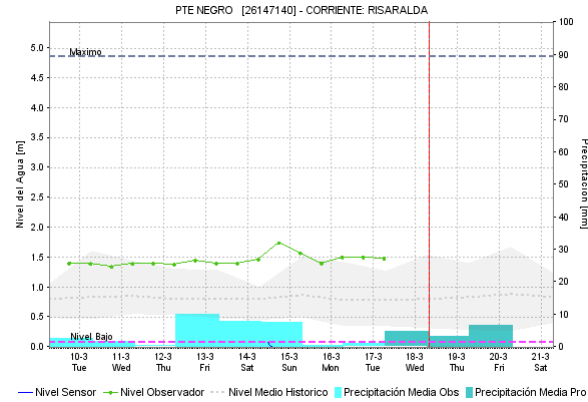
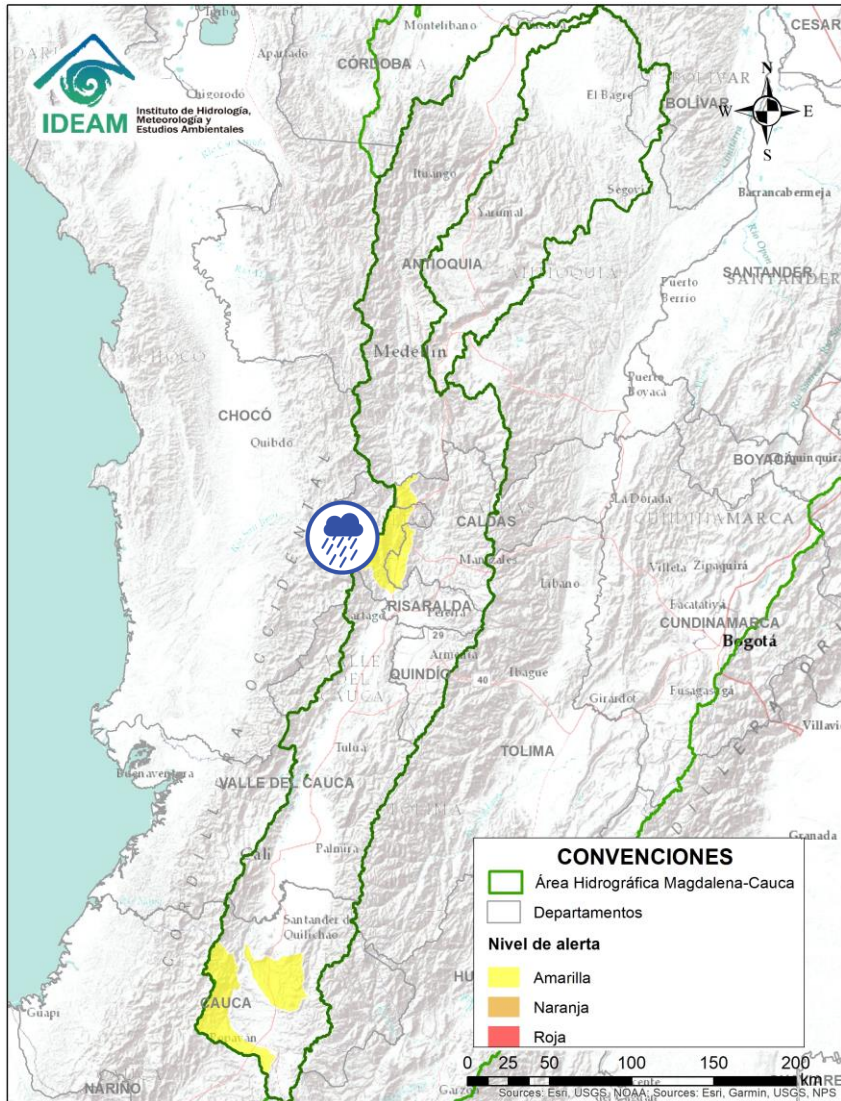
ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA (cuenca del río Cauca)




| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--|-------------------|-------------------------------|---|
|  | Cauca | Cuenca alta del río Cauca | Crecientes súbitas en los ríos Salado, Ovejas y sus afluentes, especialmente a la altura de los municipios de El Tambo y Suárez (Cauca), respectivamente. |

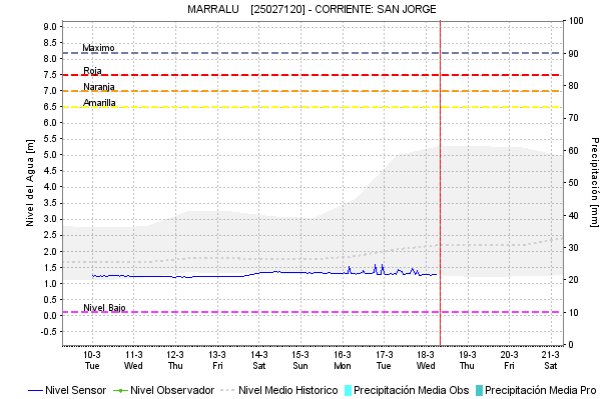
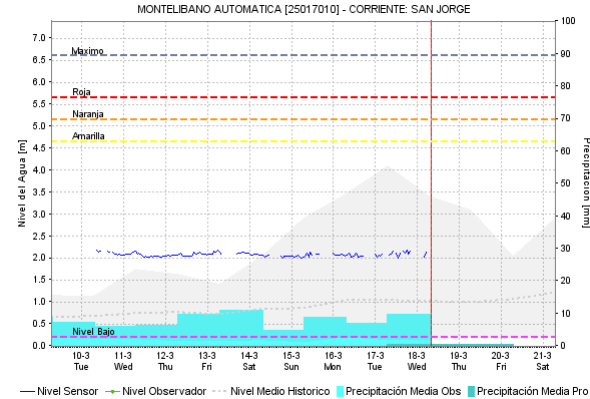
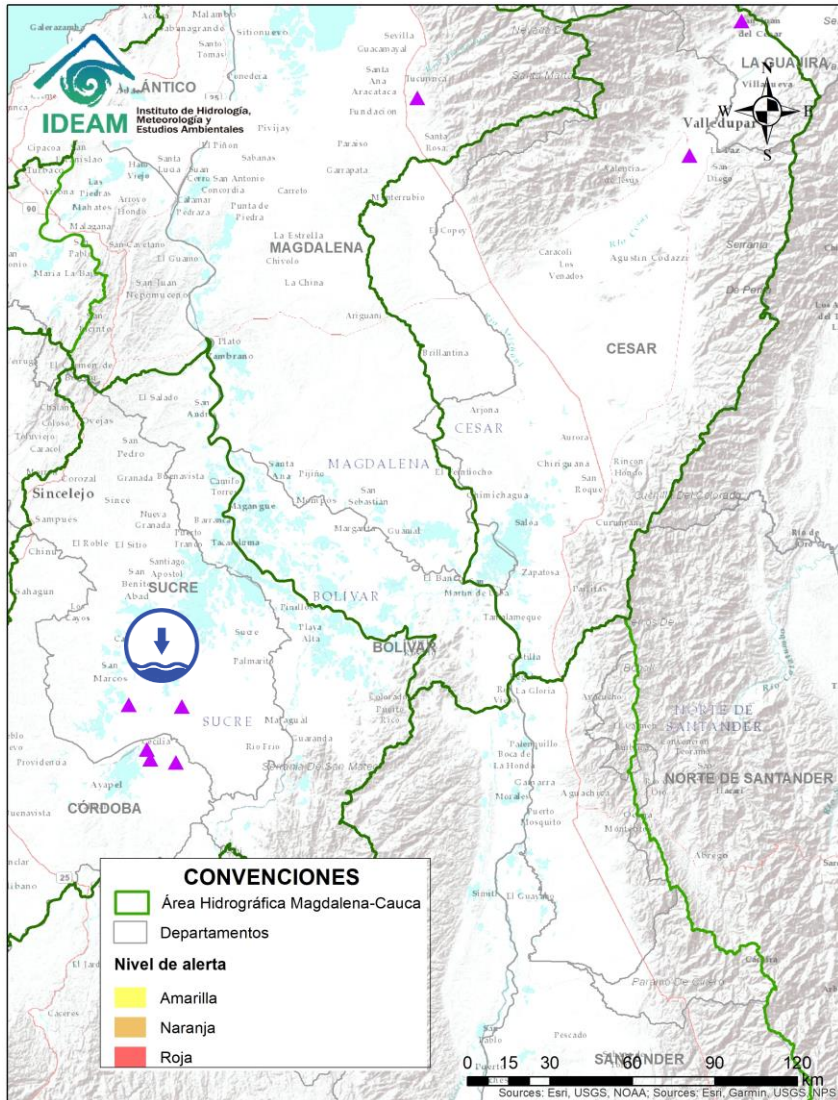
 Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.


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



| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--|-------------------|-------------------------------|--|
|  | Cauca | Cuencas del Eje Cafetero | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Risaralda y sus afluentes, especialmente en Salento y Calarcá. |

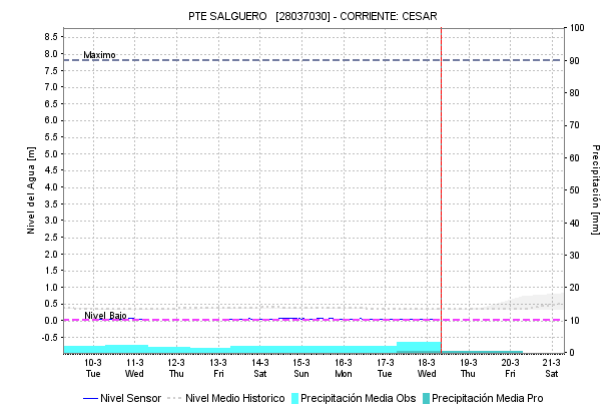
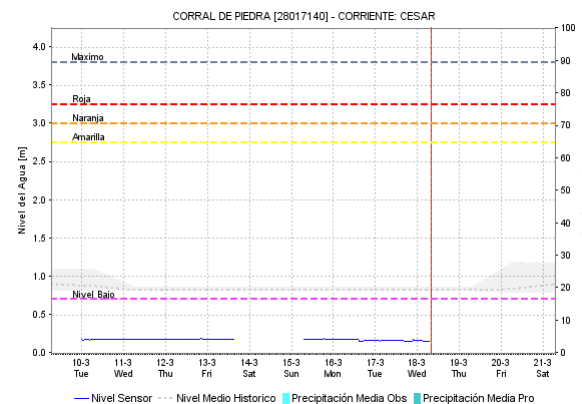
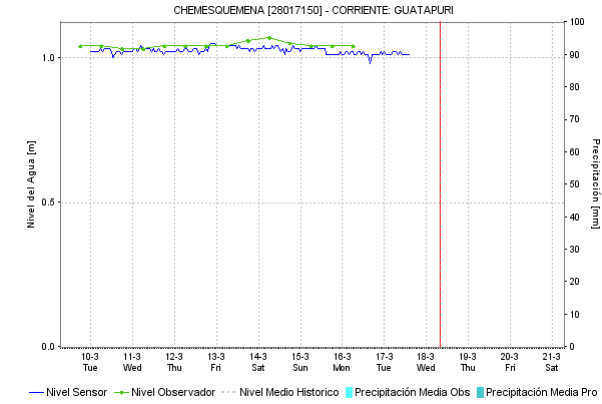
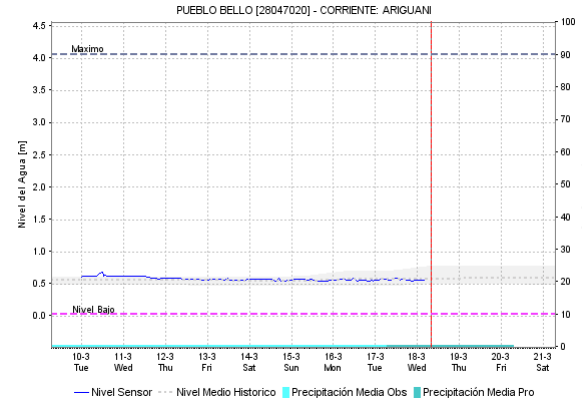
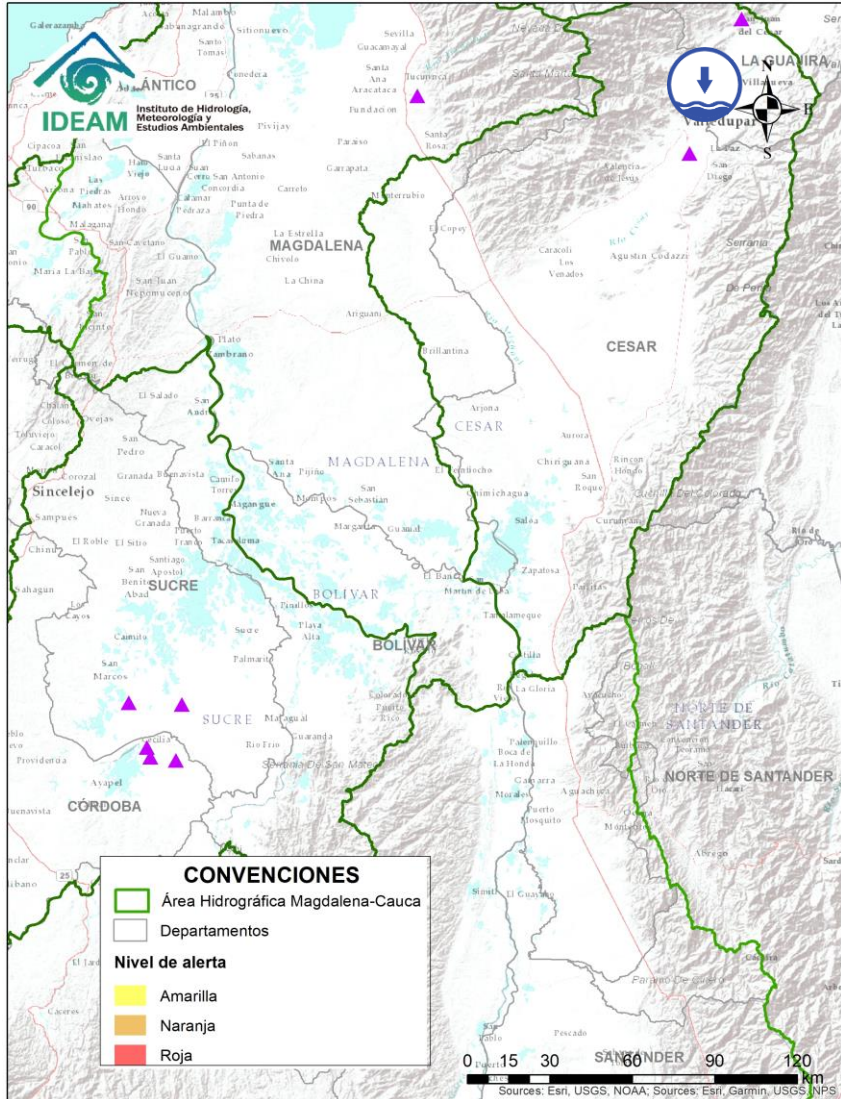
 Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.



| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--|-------------------|-------------------------------|---|
|  | Magdalena -Cauca | Bajo San Jorge – La Mojana | Niveles bajos en el río San Jorge (municipio de San Marcos), caño Pasifueres (corregimiento de Pasifueres) y caño San Matías (corregimientos de Alfonso López, Sincelejito y Rondón), los cuales actualmente se encuentran limitando la navegabilidad en La Mojana. |

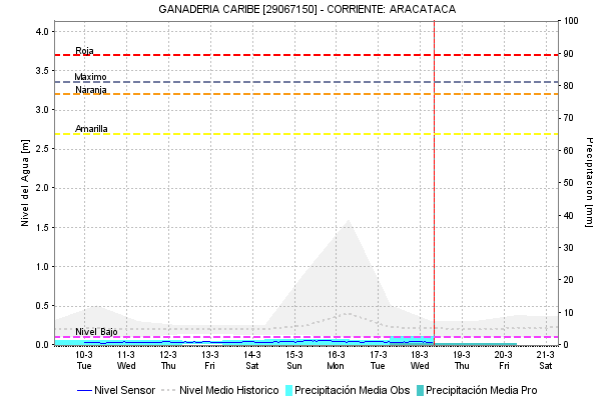
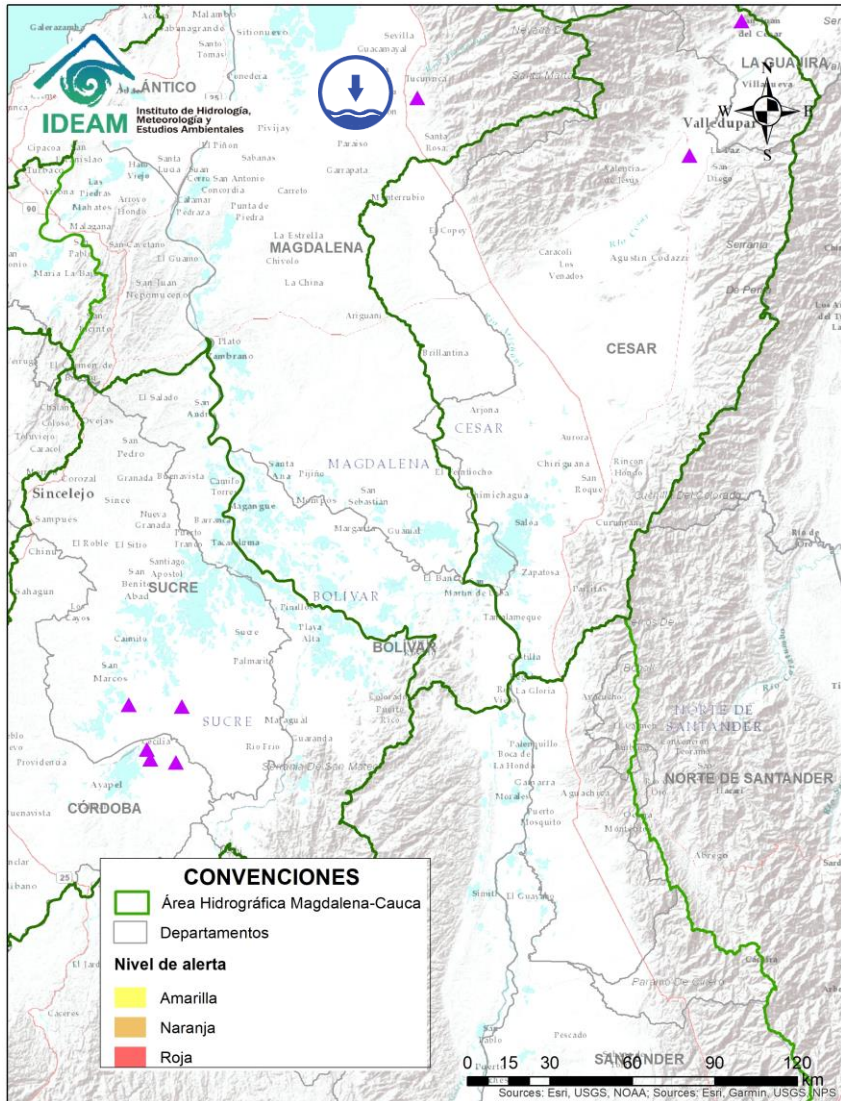
 Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.


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



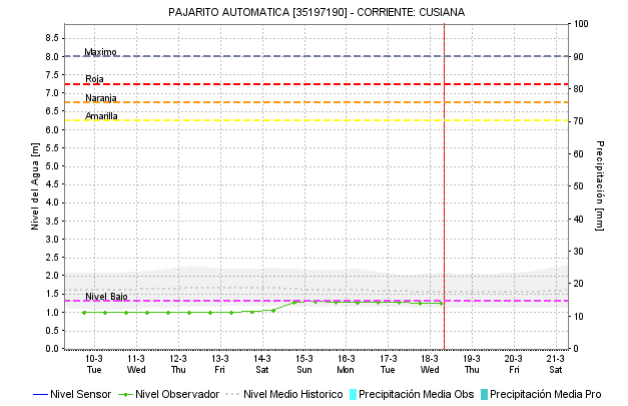
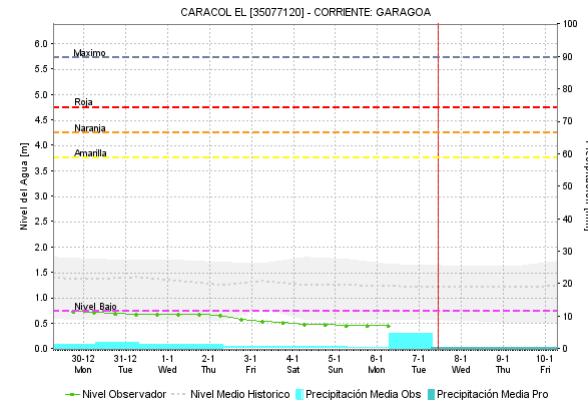
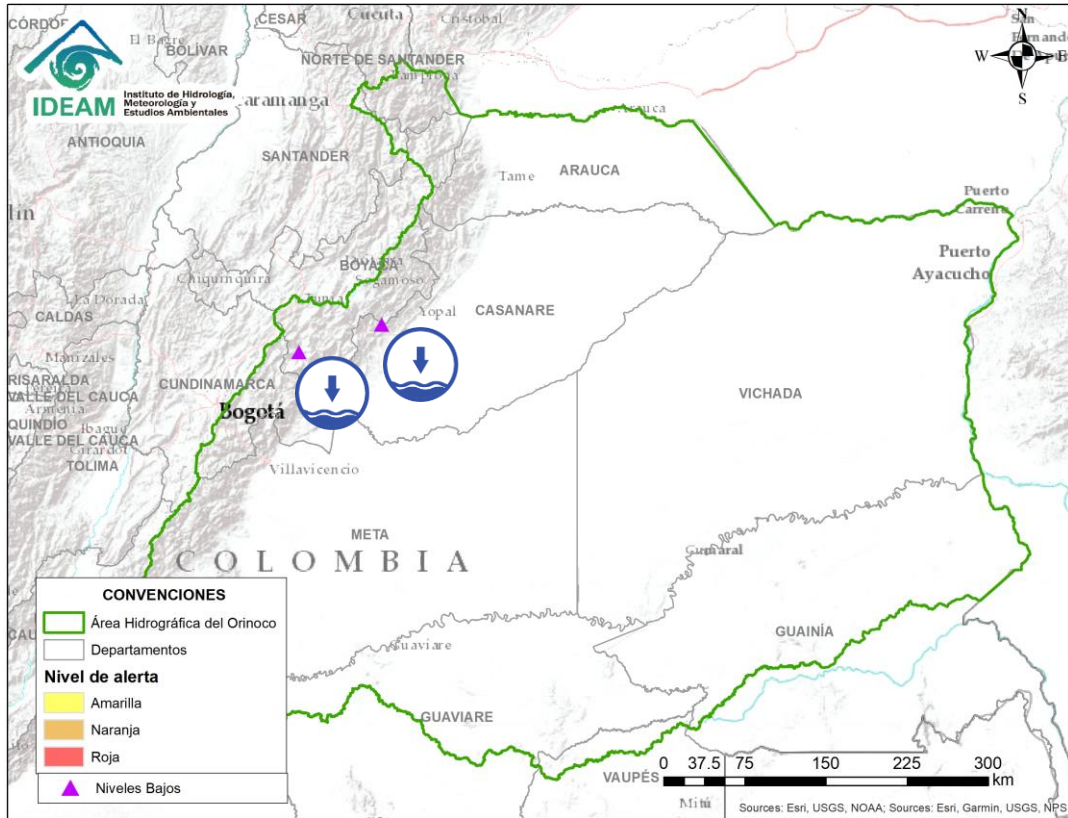
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--------|-------------------|---------------------------------------|---|
| | Cesar | Cuenca del alta y media del río Cesar | Niveles bajos en la cuenca alta y media del río Cesar, los cuales pueden estar afectando la disponibilidad del recurso hídrico en los municipios de San Juan del Cesar (La Guajira) y Valledupar (Cesar). |

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





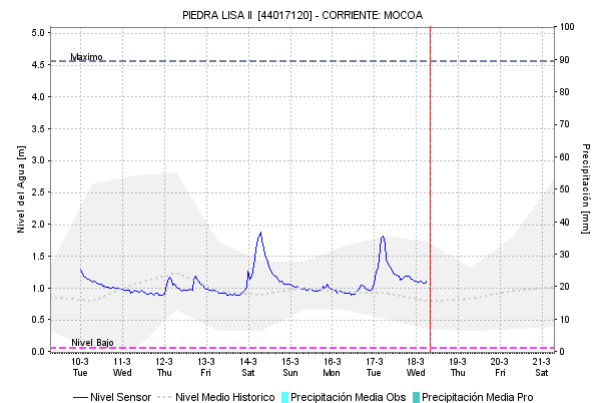
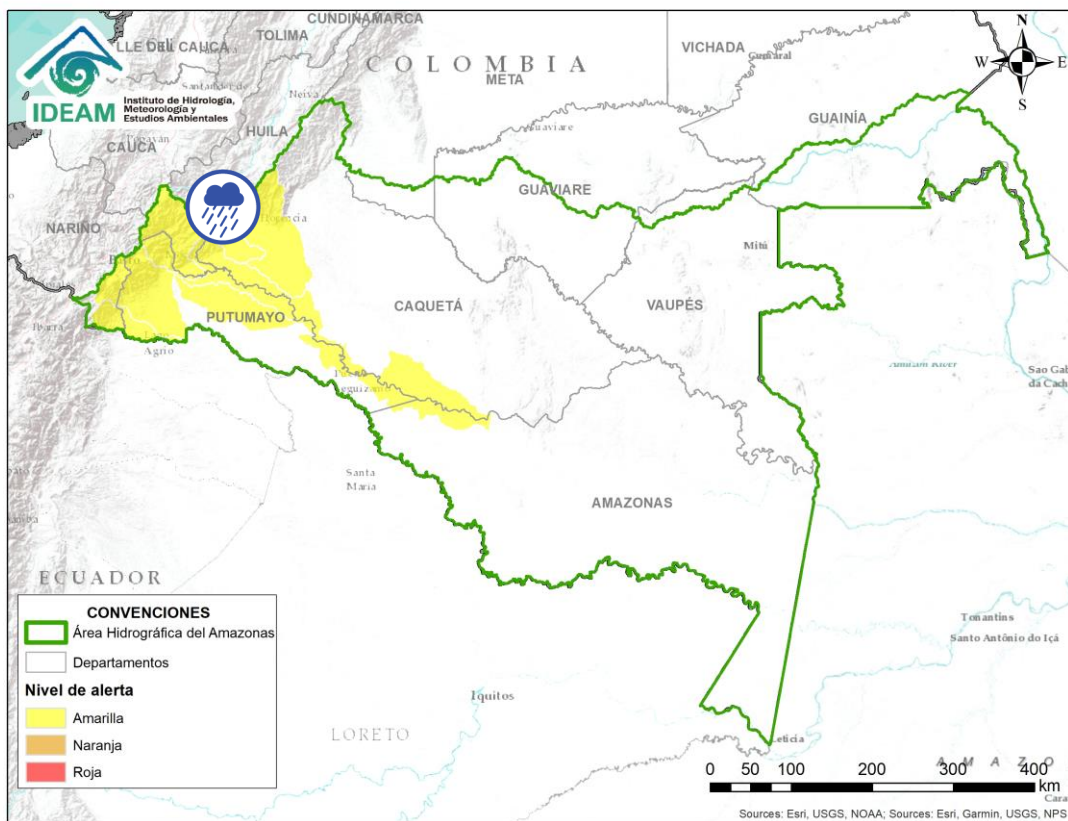
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--|-------------------|-------------------------------|---|
|  | Bajo Magdalena | Cuenca del río Aracataca | Niveles bajos en el río Aracataca y sus afluentes, que puede afectar la disponibilidad del recurso hídrico para las actividades agropecuarias del municipio de Aracataca (Magdalena). |


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




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

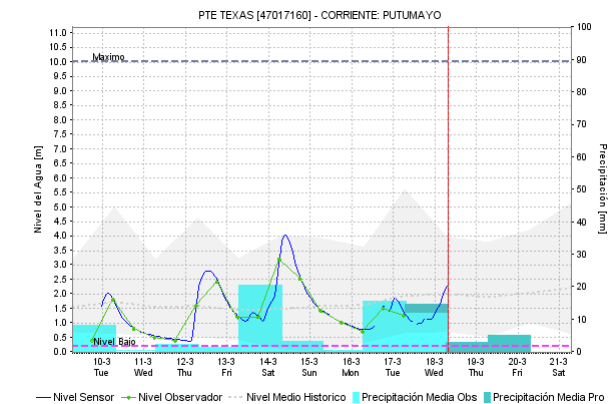
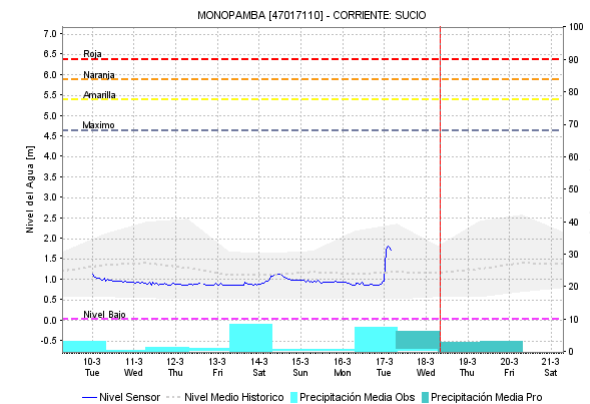
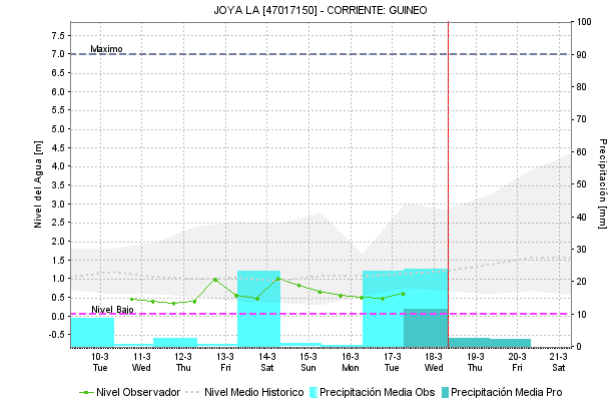
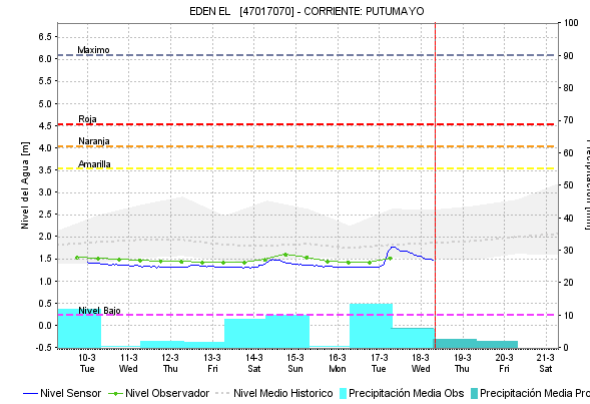
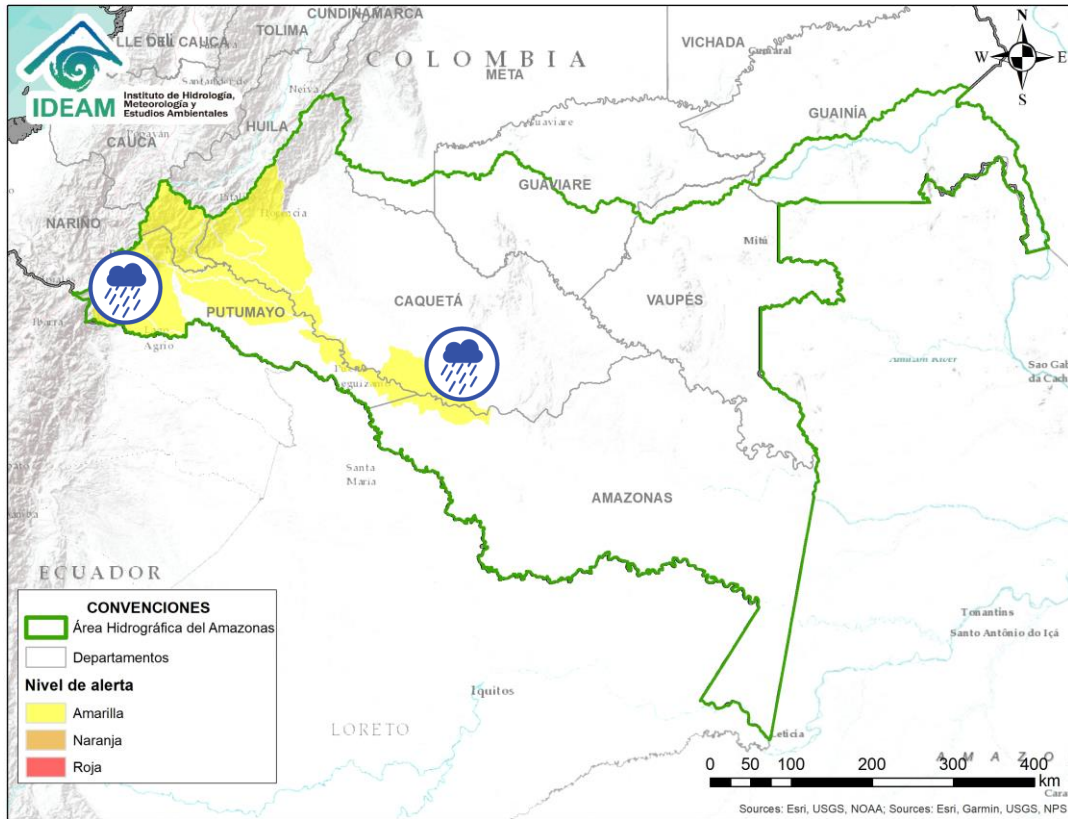
| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|-------------------|-------------------------------|---|
|  | Meta | Cuenca del río Garagoa | Niveles bajos en el río Garagoa a la altura del municipio de Garagoa (Boyacá), con valores por debajo del mínimo histórico. También se reporta disminución importante en el volumen almacenado en el embalse La Esmeralda (Chivor). |
|  | Meta | Cuenca del río Cusiana | Niveles bajos en el río Cusiana y varios de sus afluentes, a la altura del municipio de Pajarito (Boyacá) y Maní (Casanare). |



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

| Alerta | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica |
|--|-------------------|---|---|
|  | Caquetá | Cuenca alta y medio del río Caquetá y sus afluentes | Probabilidad de ocurrencia de crecientes súbitas en el alto Caquetá y en sus afluentes como el río Pescado y Ortegaza, especial atención en el río Mocoa a la altura del municipio de Mocoa. Igualmente estar atentos en los afluentes a la cuenca media del río Caquetá, como el Mecaya. |

ÁREA HIDROGRÁFICA DEL AMAZONAS



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 |
|--------|-------------------|--|--|
| | Putumayo | Cuenca alta del río Putumayo y sus afluentes | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta y media del río Putumayo y sus afluentes, como el río San Miguel. Especial atención en el municipio de Puerto Asís y Orito. |

ICONOGRAFÍA DE TÉRMINOS HIDROLÓGICOS

CONVENCIONES

| | | |
|---|---------------------------------|---|
|  | Lluvias | Lluvias antecedentes intensas o continuas y/o pronostico de las mismas, las cuales pueden generar crecientes súbitas en los ríos principales y sus afluentes. |
|  | Niveles bajos | 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. |
|  | Niveles altos | Nivel de referencia del río cuyos valores iguales o superiores pueden generar afectaciones en las zonas ribereñas. |
|  | Creciente súbita | 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. |
|  | Transito de crecientes | Es el desplazamiento de una onda de creciente de aguas arriba hacia aguas abajo de la corriente. |
|  | Creciente por desembalse | Proceso de transito del flujo de agua por descarga controlada desde un embalse. |
|  | Inundación | 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:

ALEXANDER VILLAMIZAR HERNÁNDEZ

Correo electrónico: alertasideam@gmail.com

Calle 25 D N° 96 B - 70. Bogotá D. C.

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

