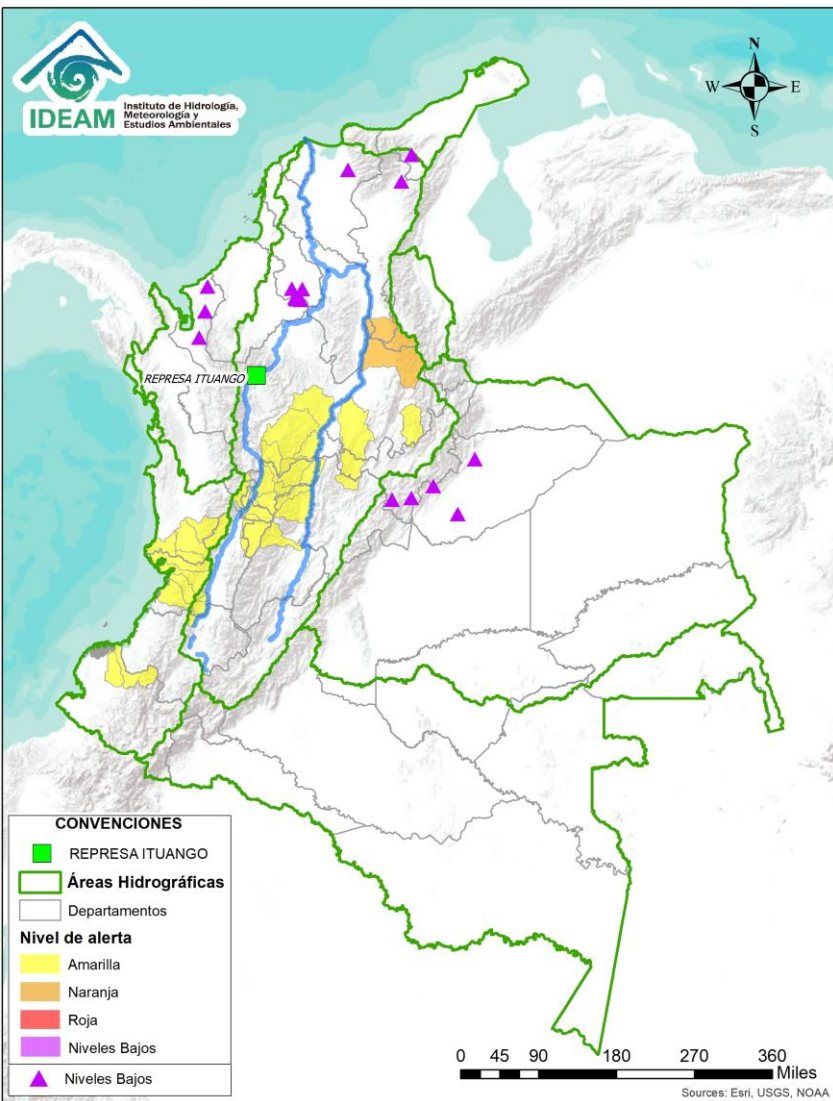




BOLETÍN DE ALERTAS HIDROLÓGICAS N° 070



Bogotá D. C., marzo 10 de 2020. Hora de actualización 11:50 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

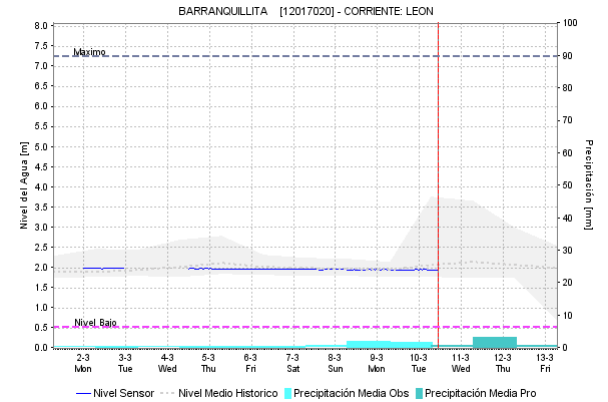
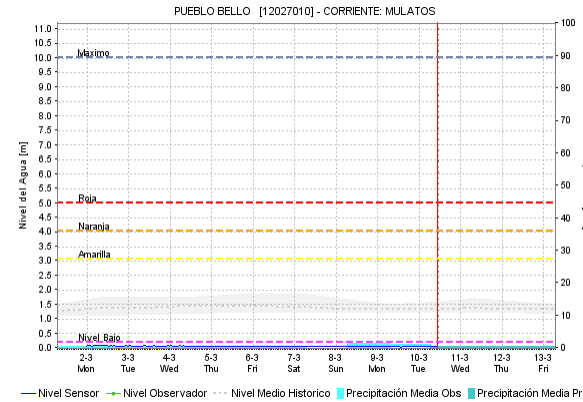
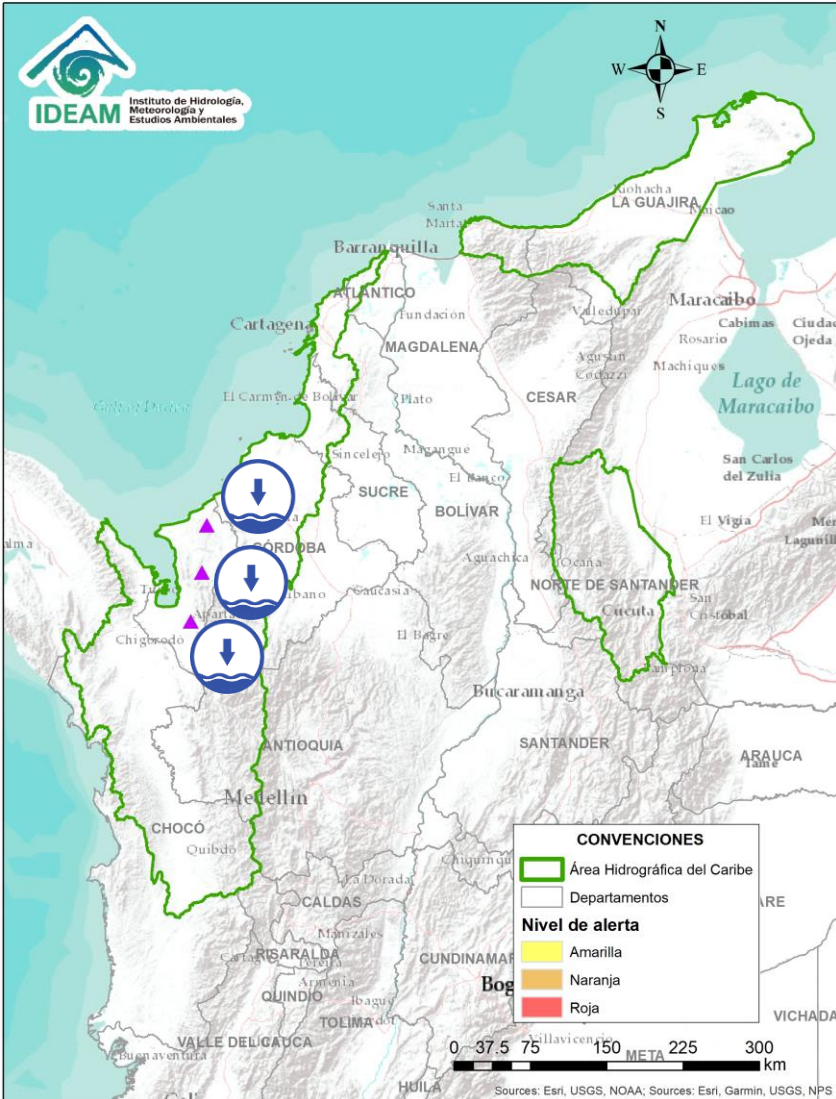


CRECIENTE POR DESEMBALSE



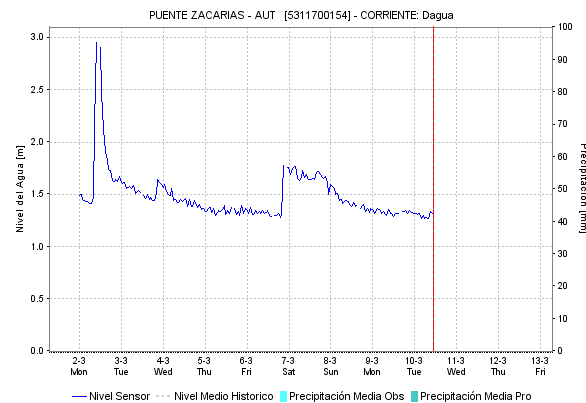
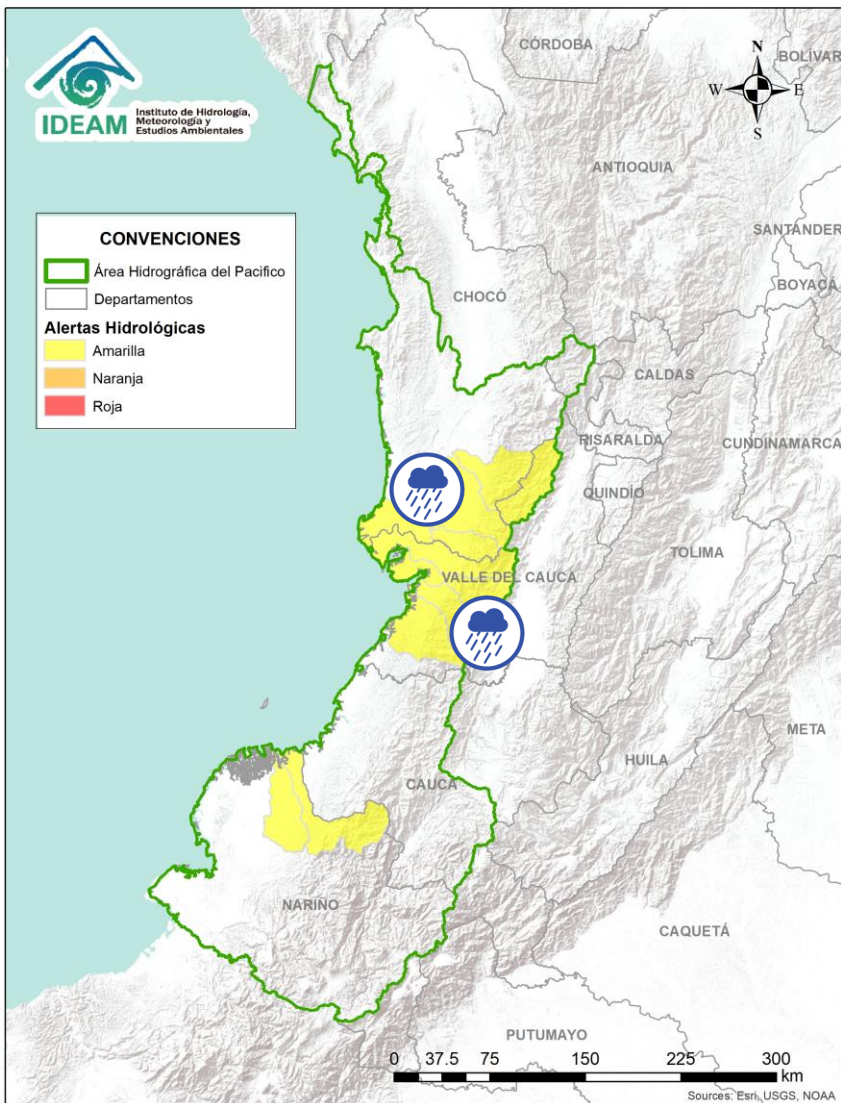
INUNDACIONES



ÁREA HIDROGRÁFICA DEL CARIBE



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	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 afluentes al río León, 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 de San Juan de Urabá (Antioquia).

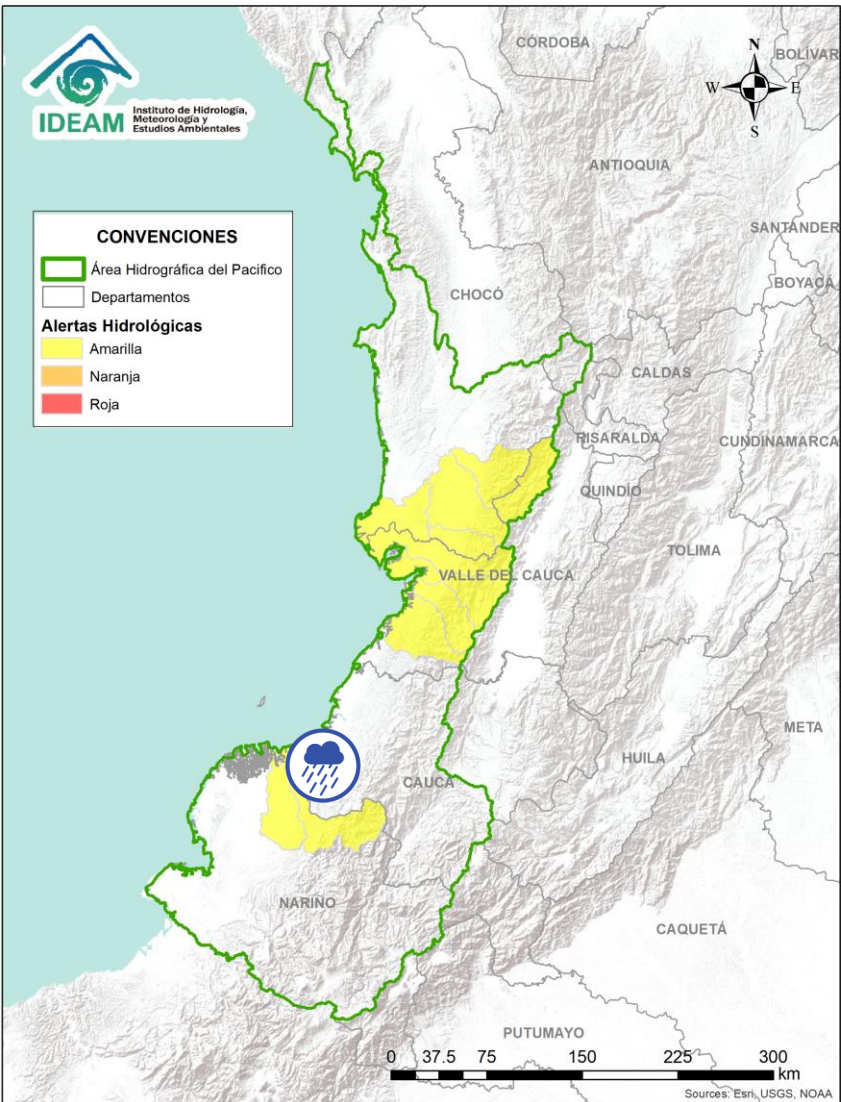
Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.





Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Tapaje-Dagua-Directos	Cuencas departamento Valle del Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuencas de los ríos Dagua, Anchicayá, Cajambre, Mayorquín y Raposo, entre otros directos al Océano Pacífico en el Valle del Cauca.
	Bajo San Juan	Cuencas de los ríos Calima y Bajo San Juan	Probabilidad de incrementos en el nivel de los ríos Calima, San Juan (parte baja) y sus afluentes.



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

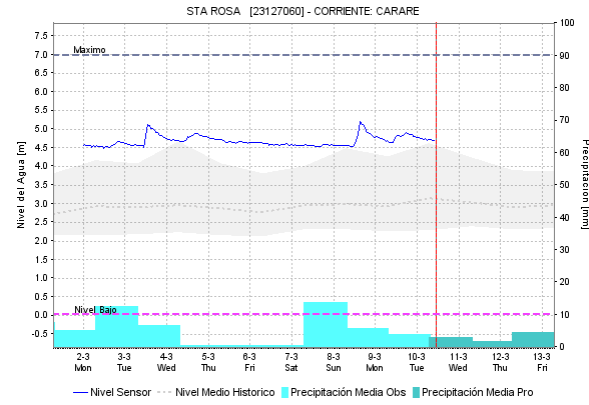
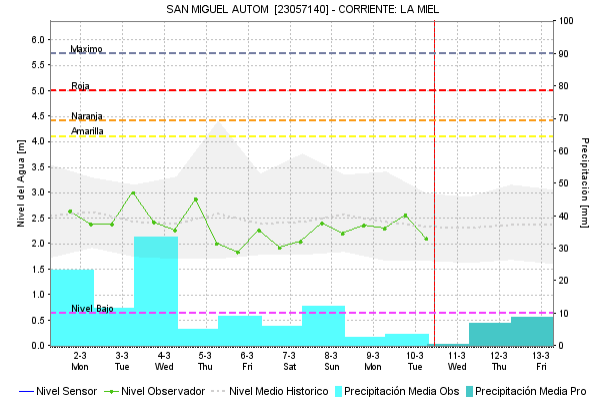
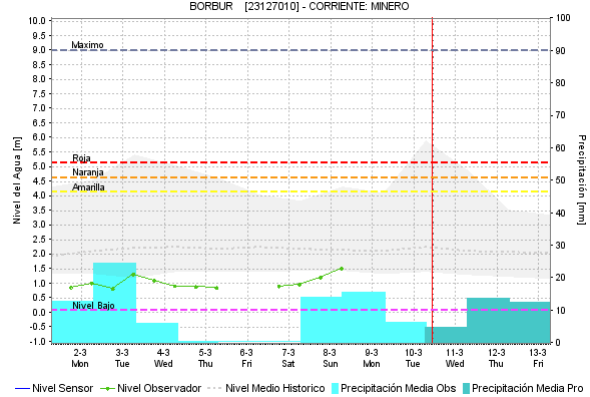
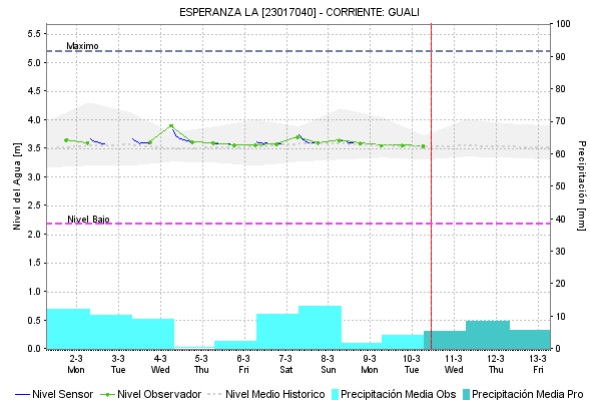
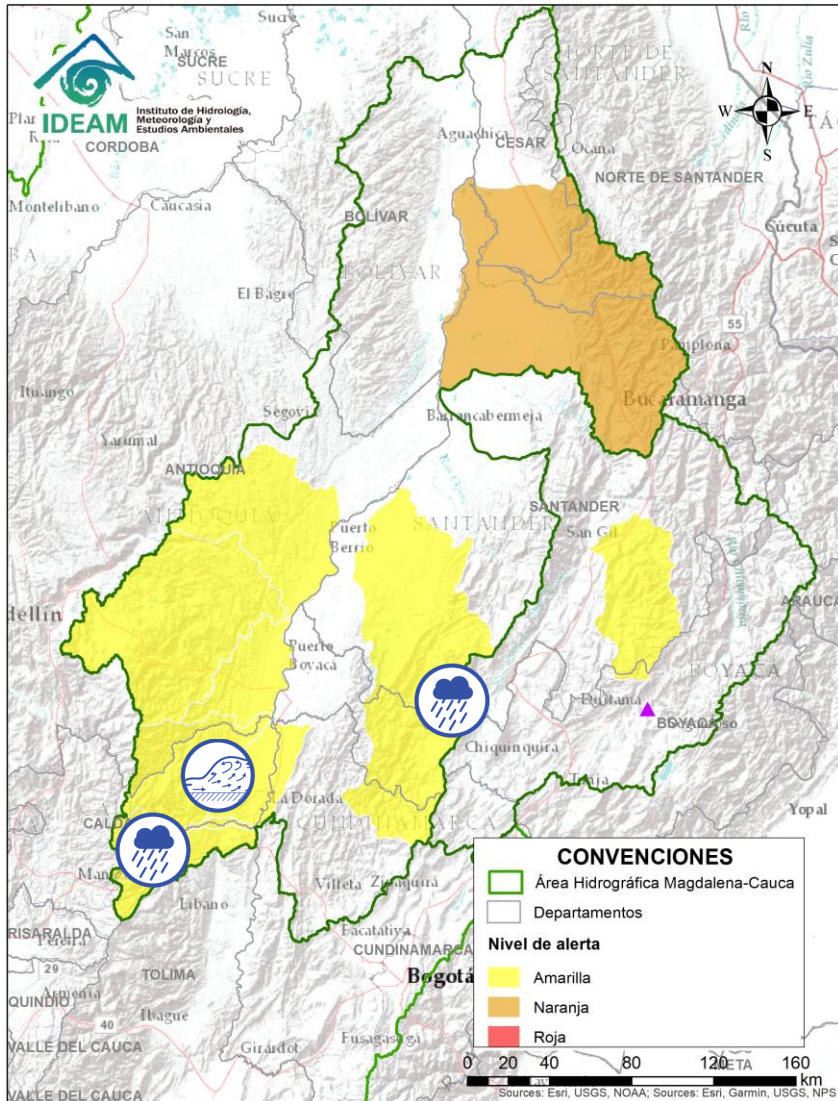


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Tapaje - Dagua - Directos	Cuencas de los ríos Iscuandé y Tapaje	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Iscuandé, Tapaje y sus afluentes, los cuales drenan sus aguas al Océano Pacífico en el departamento de Nariño.

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

ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA

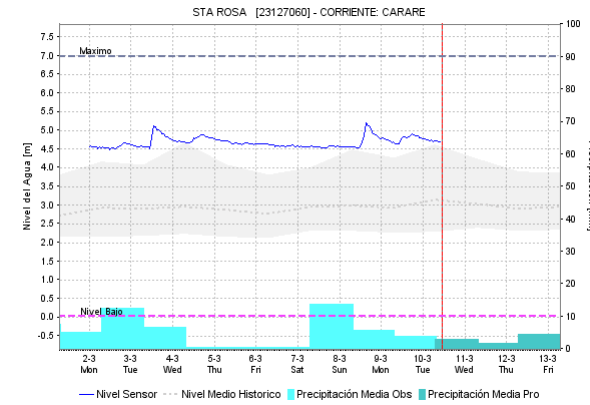
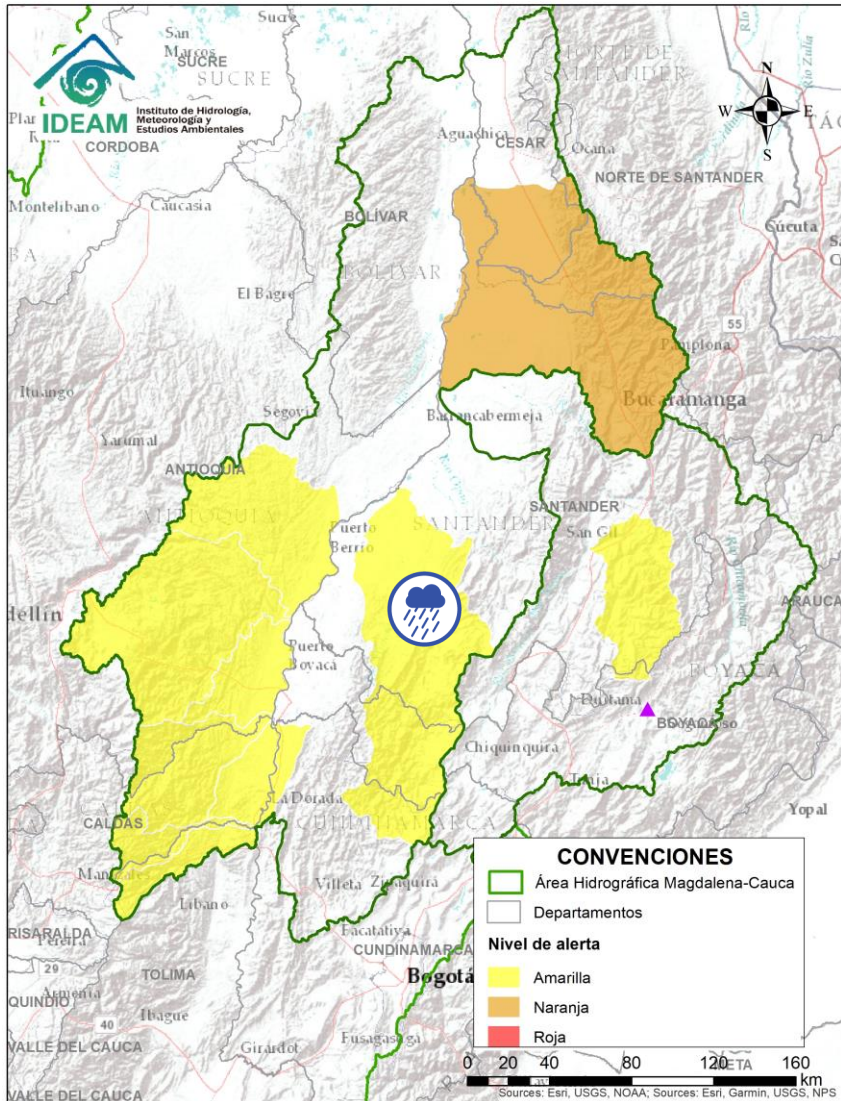
(cuenca media del río Magdalena)





Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuencas de los ríos Gualí, Guarínó y la Miel	Probabilidad de incrementos en los niveles de los ríos La Miel, Guarínó, Gualí y sus afluentes, especial recomendación en los municipios de Manzanares, La Victoria (Caldas) y Sansón (Antioquia).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Carare	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Carare especial atención en el municipio de Cimitarra y Puerto Parra (Santander).

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

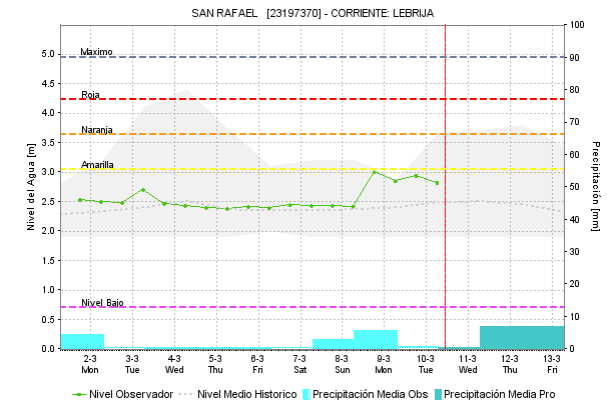
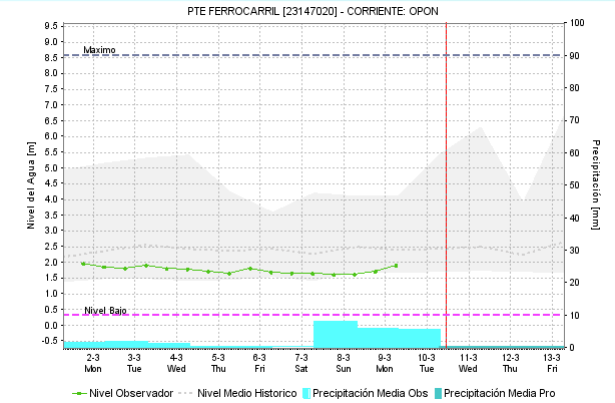
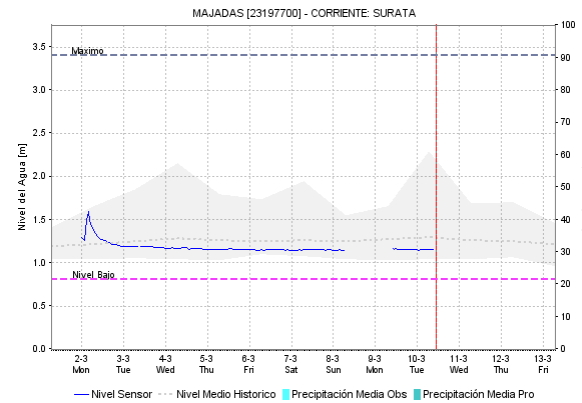
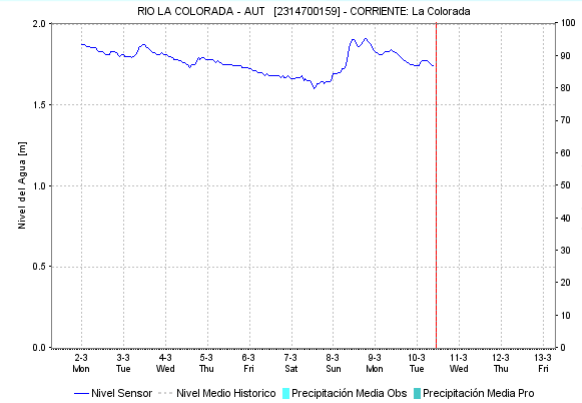
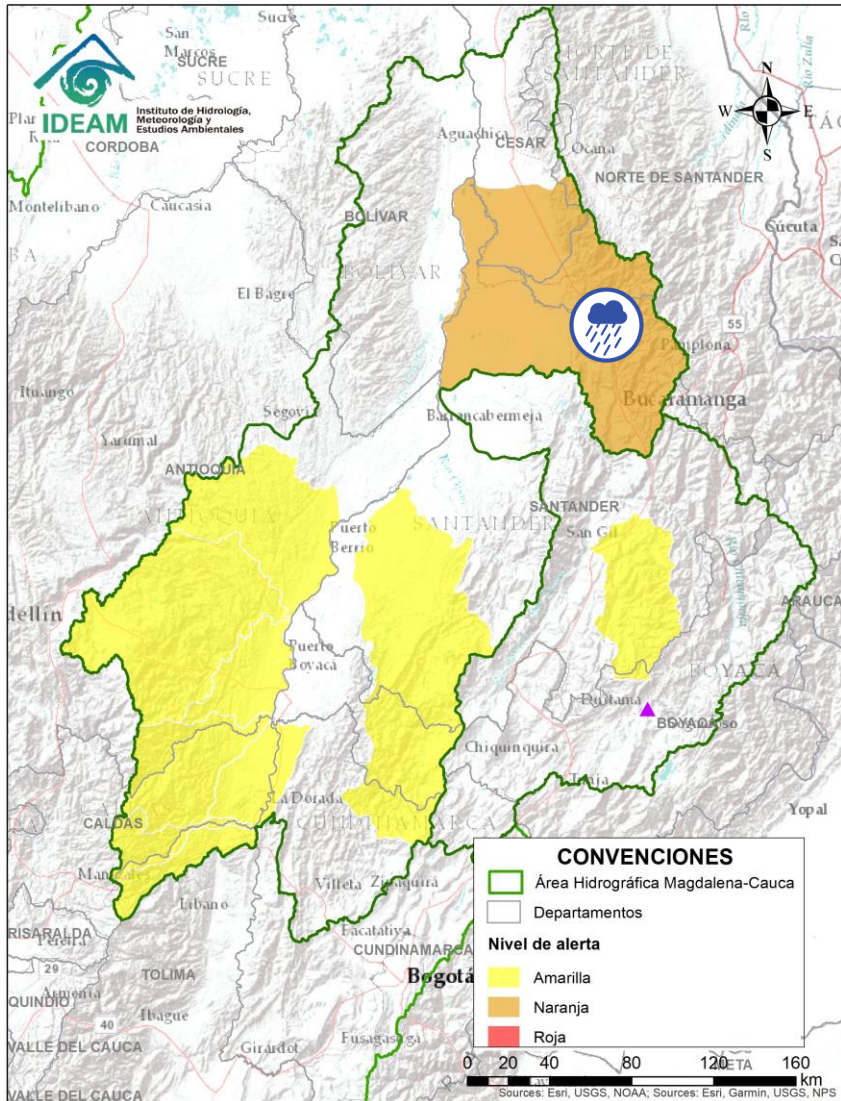
ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA (cuenca media del río Magdalena)



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuenca del río Carare - Minero	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Carare, a la altura de los municipios de Cimitarra y Puerto Parra (Santander).

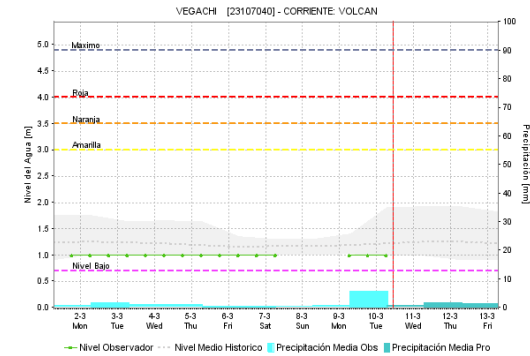
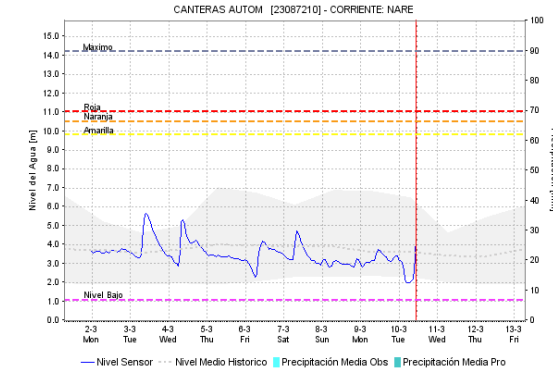
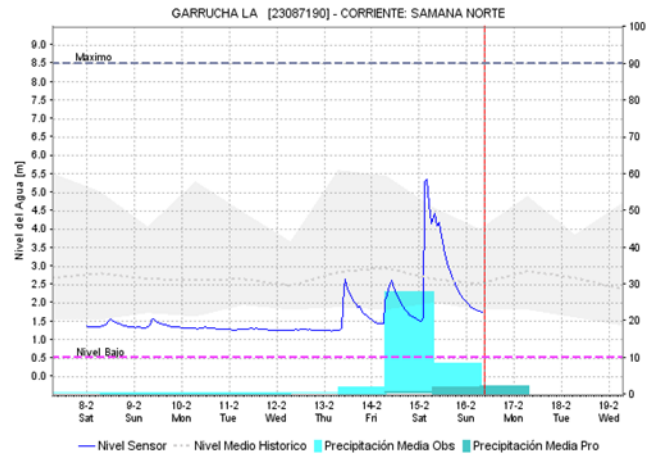
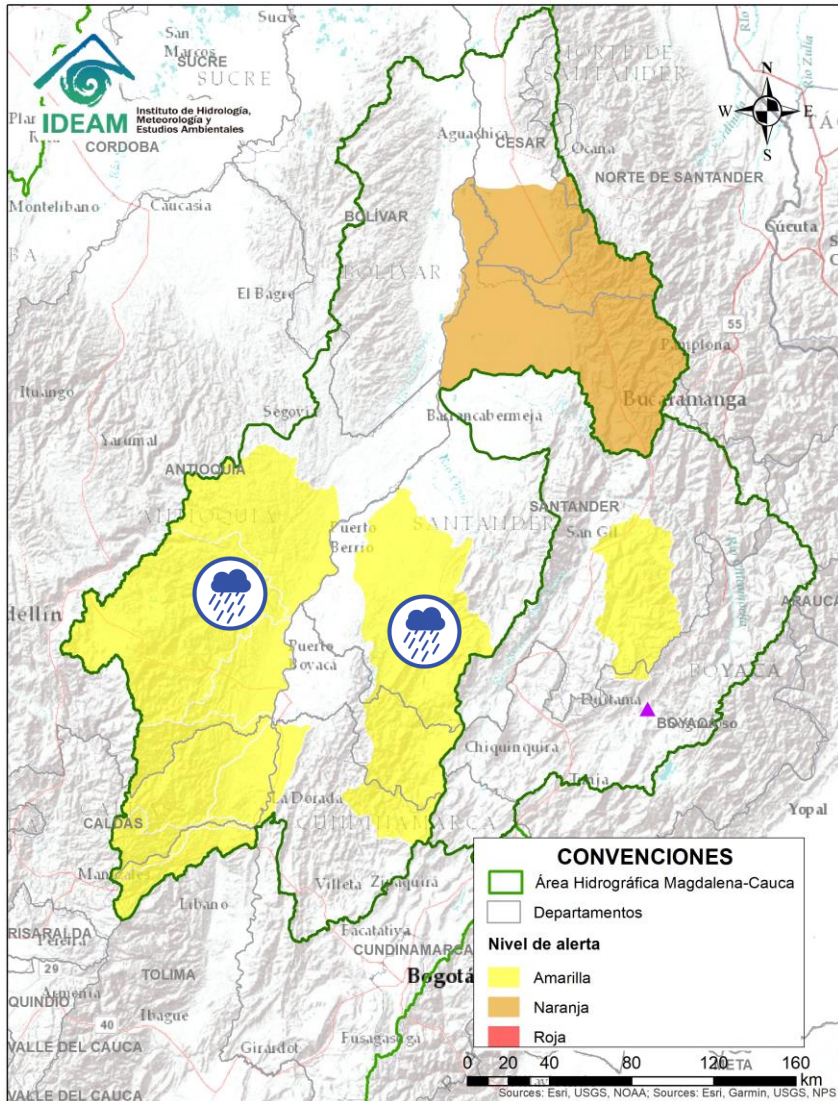
 Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

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



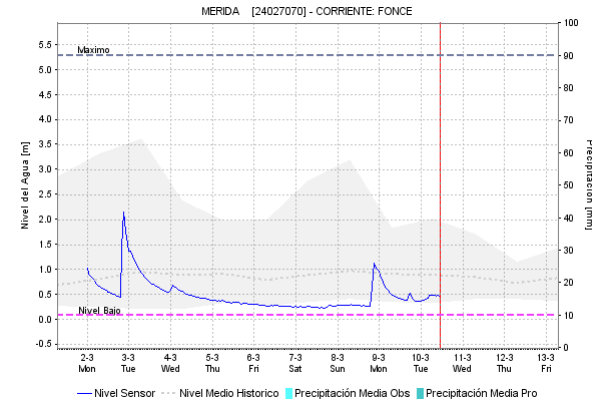
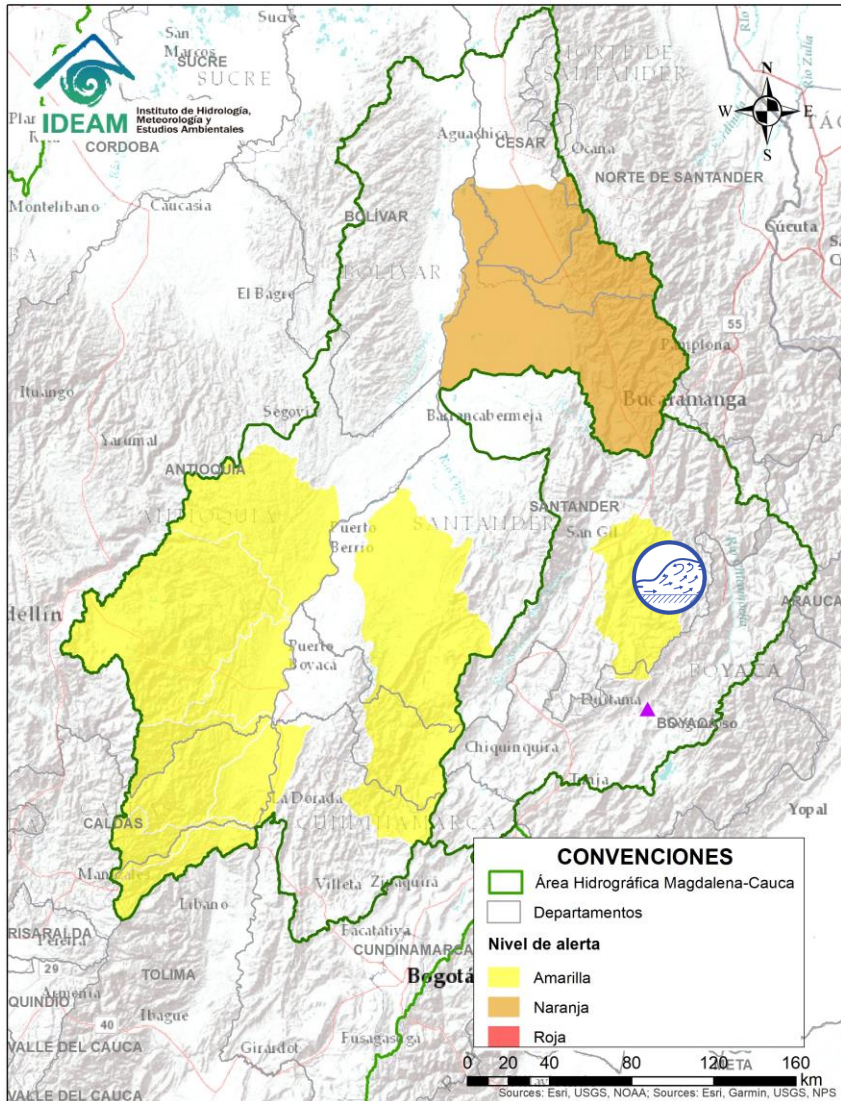
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuenca del río Lebrija	Con la ocurrencia de lluvias en la cuenca de aporte se pueden presentar incrementos súbitos de nivel en afluentes de la cuenca alta del río de Oro, particularmente en jurisdicción del municipio de Piedecuesta en Santander.


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



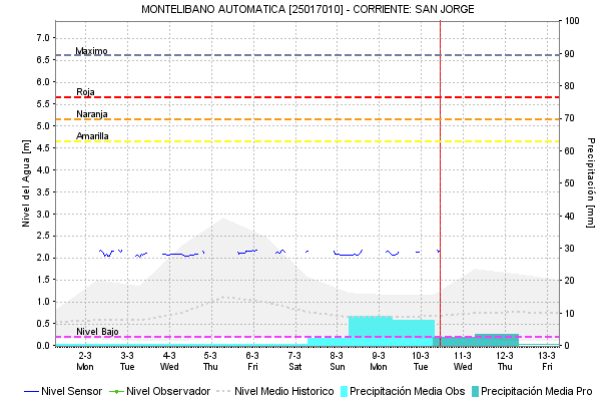
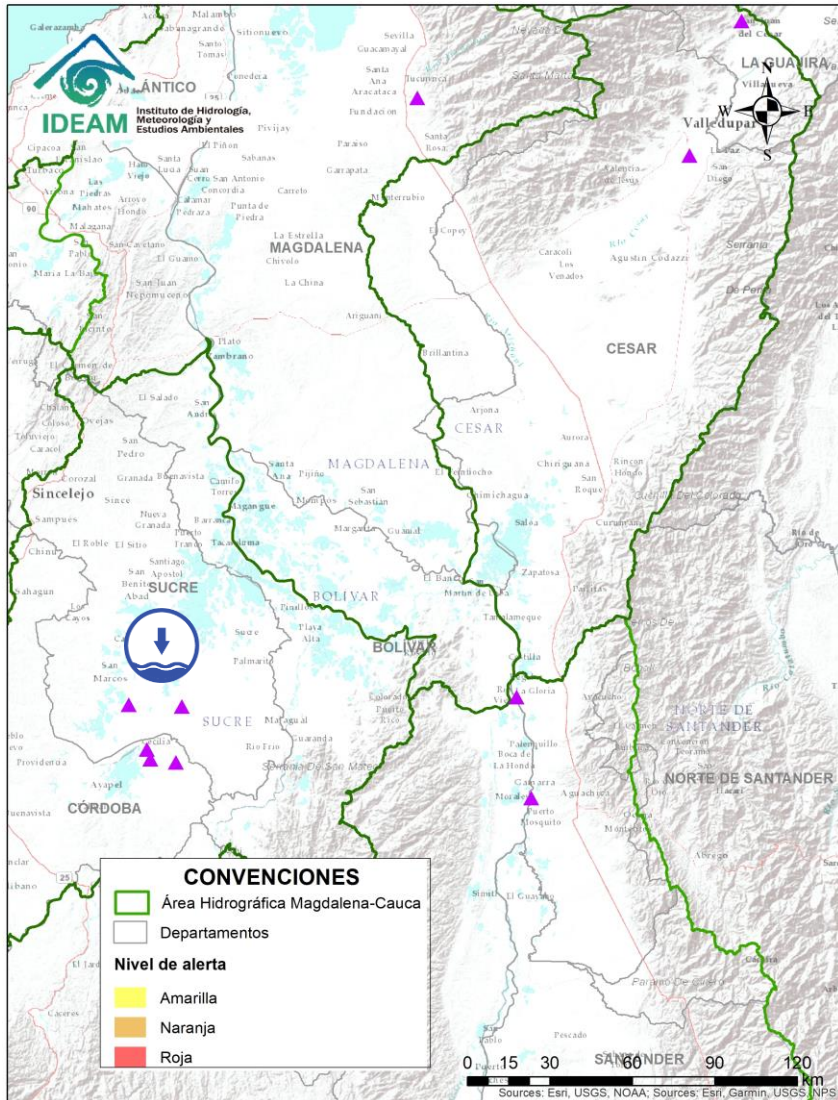
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuenca del río Nare	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Nare y sus afluentes. Especial atención en el nivel del río, a la altura de los municipios de Rionegro, Marinilla y Puerto Nare.
	Medio Magdalena	Cuenca del río San Bartolomé y Cimitarra	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los ríos Cimitarra, San Bartolomé y sus afluentes, espacialmente en el río Regla.


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




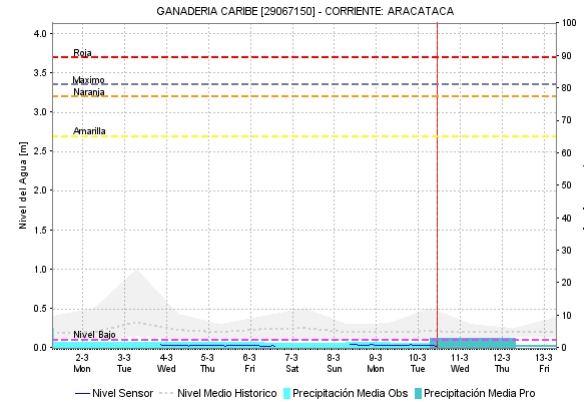
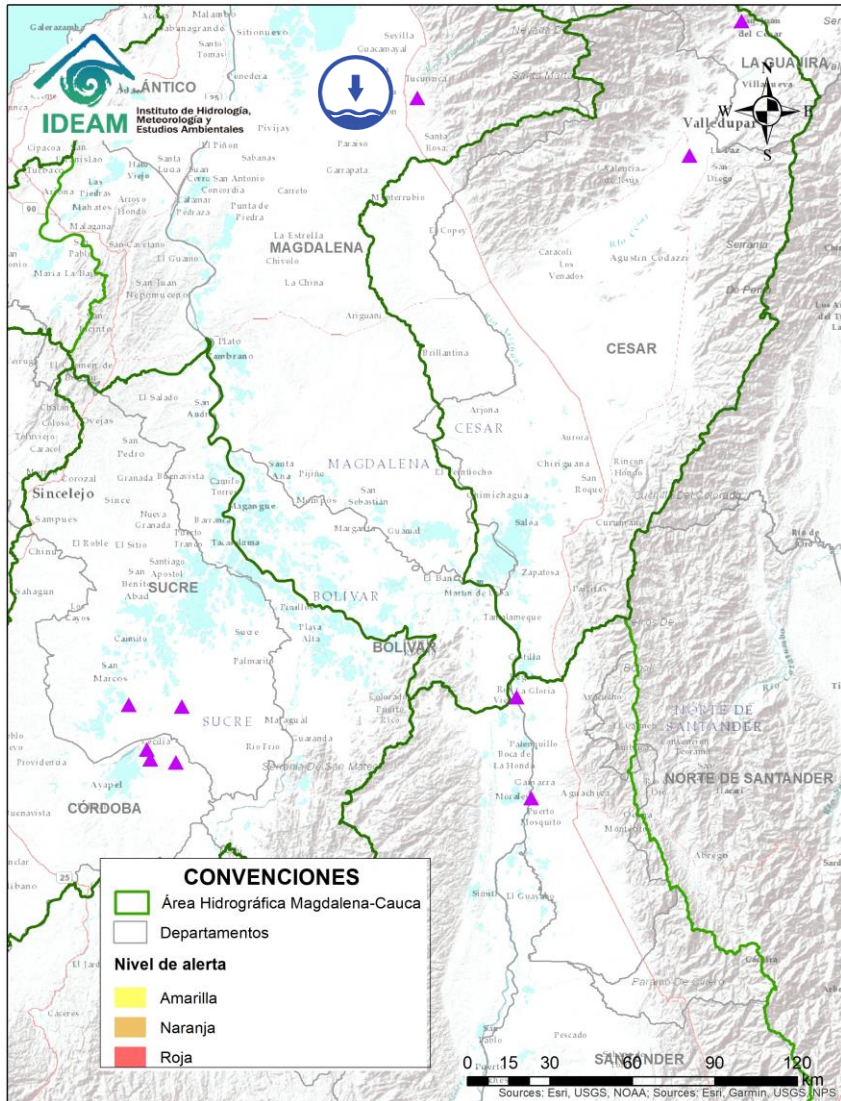
Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Sogamoso	Cuenca del río Fonce	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del río Mogotes, afluente de la cuenca alta del río Fonce a la altura de los municipio de Mogotes.


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
	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.

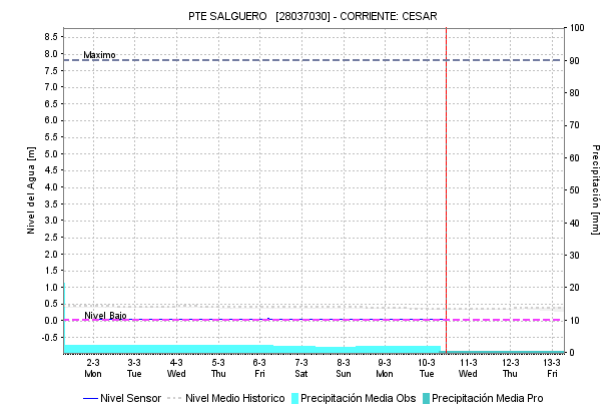
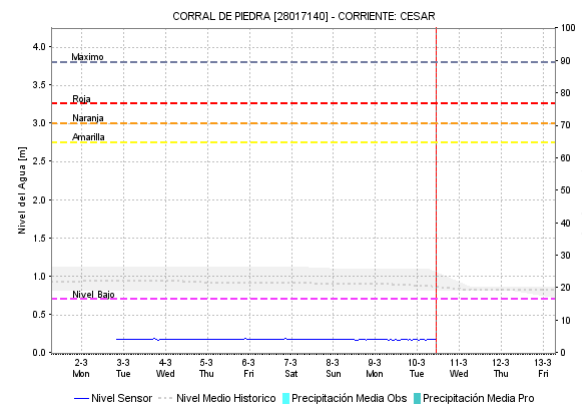
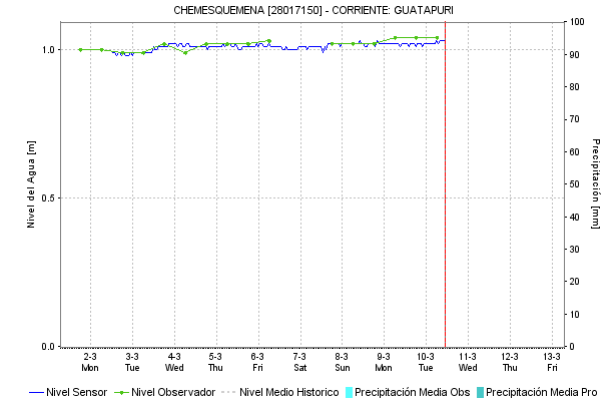
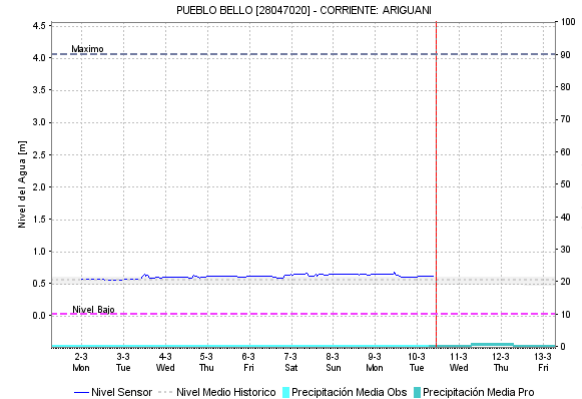
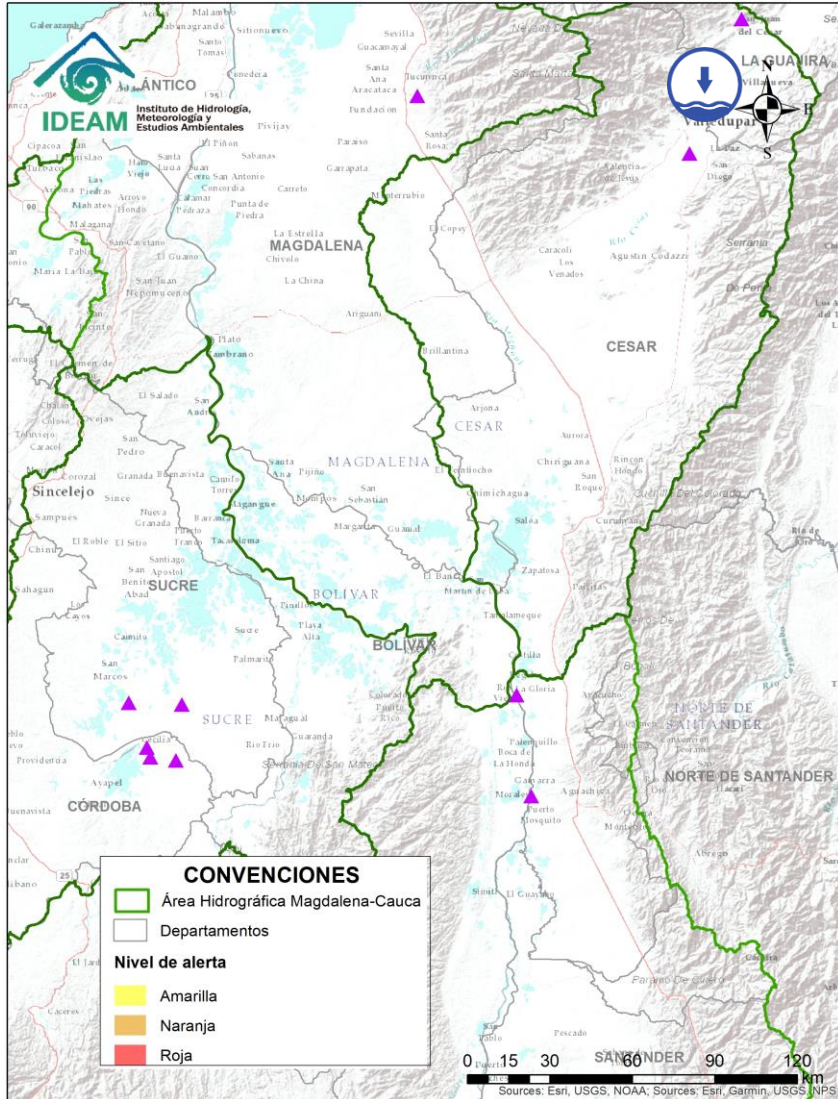
 Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.



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).

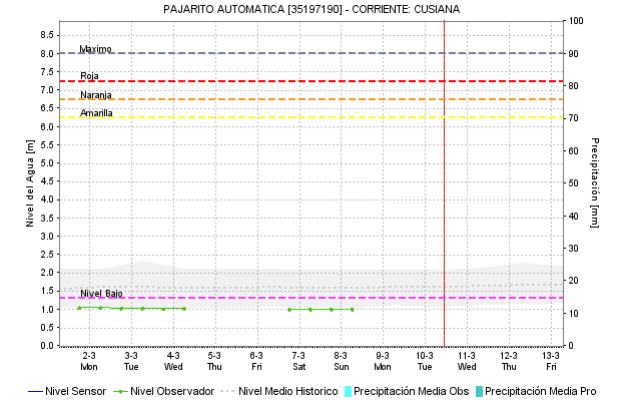
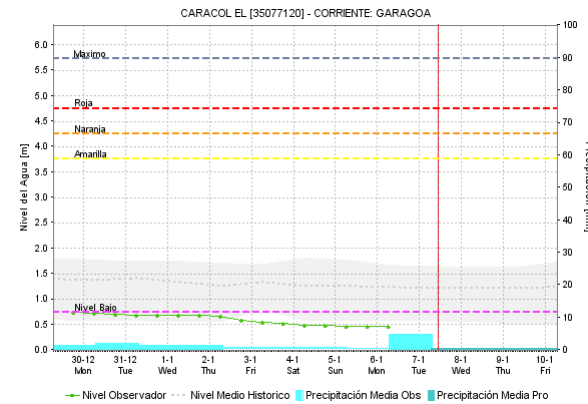
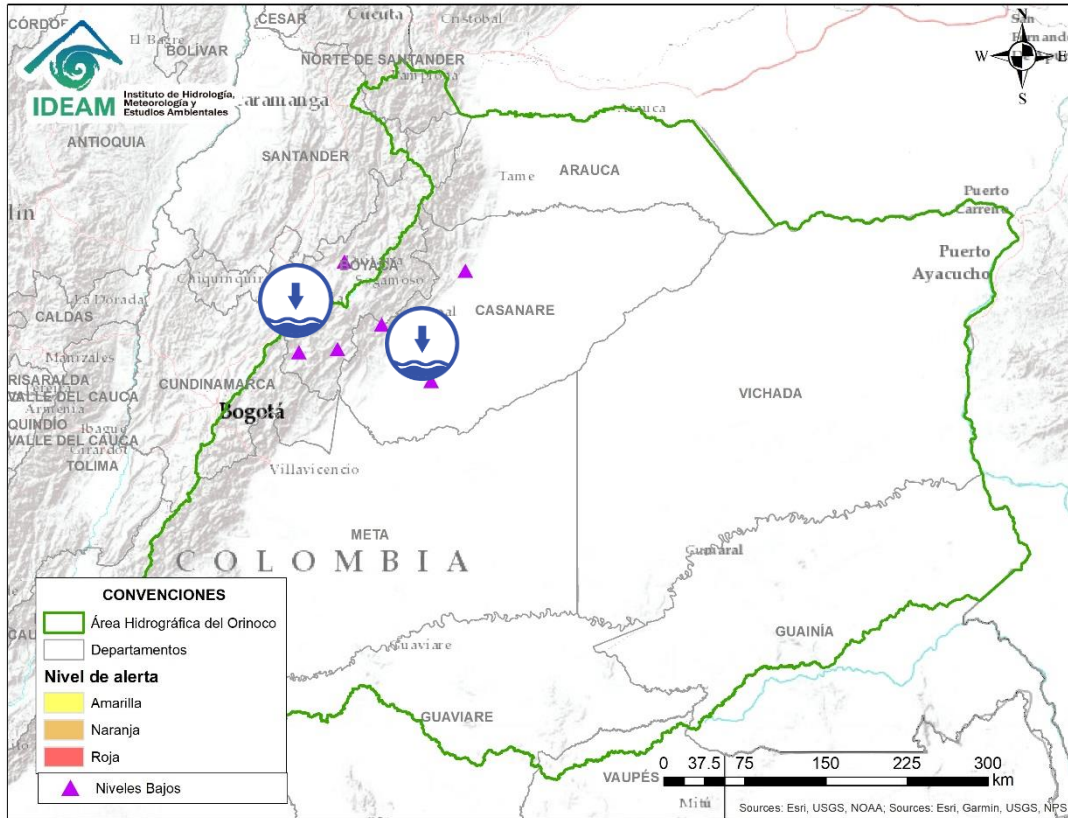

 Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.



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 parte 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).

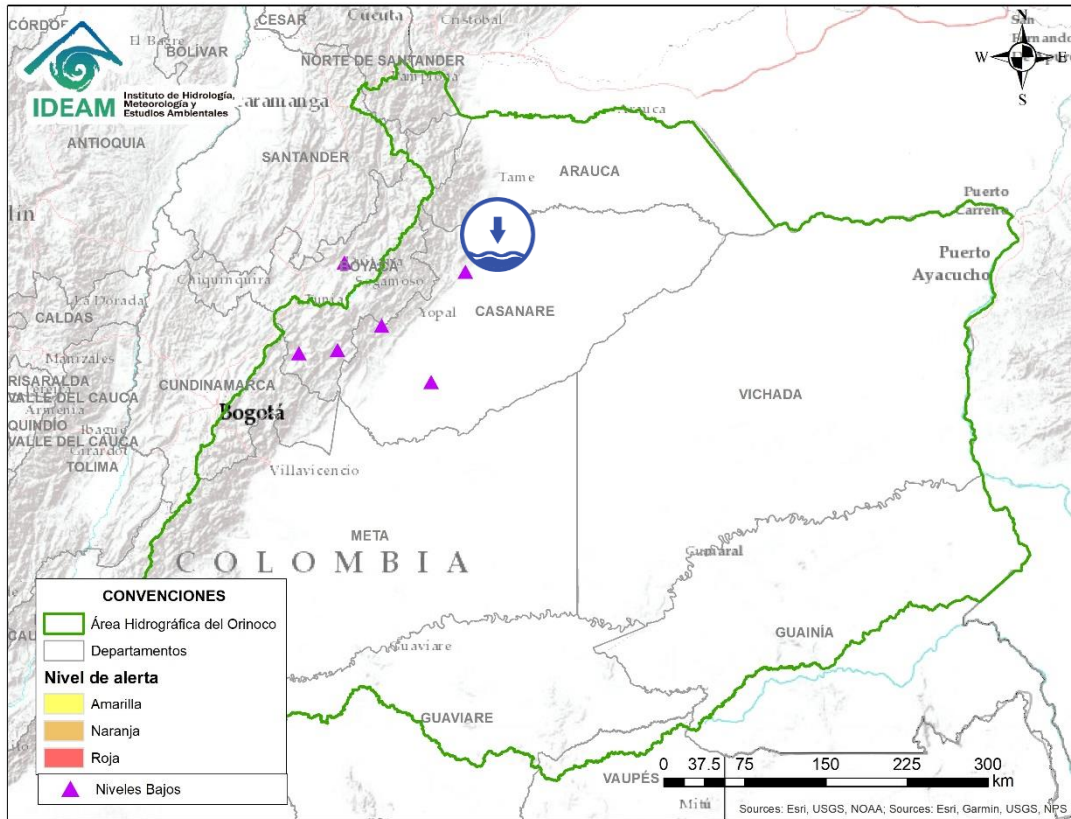
Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.




Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	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).



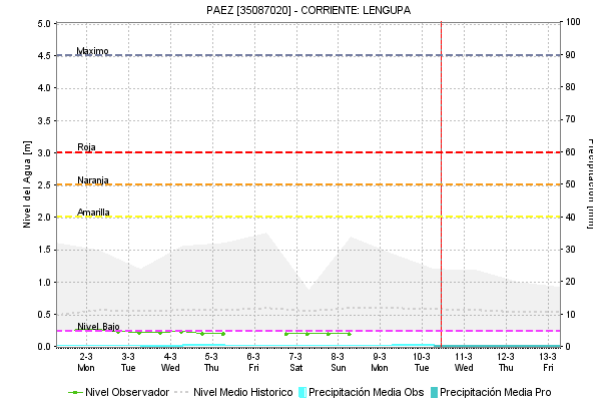
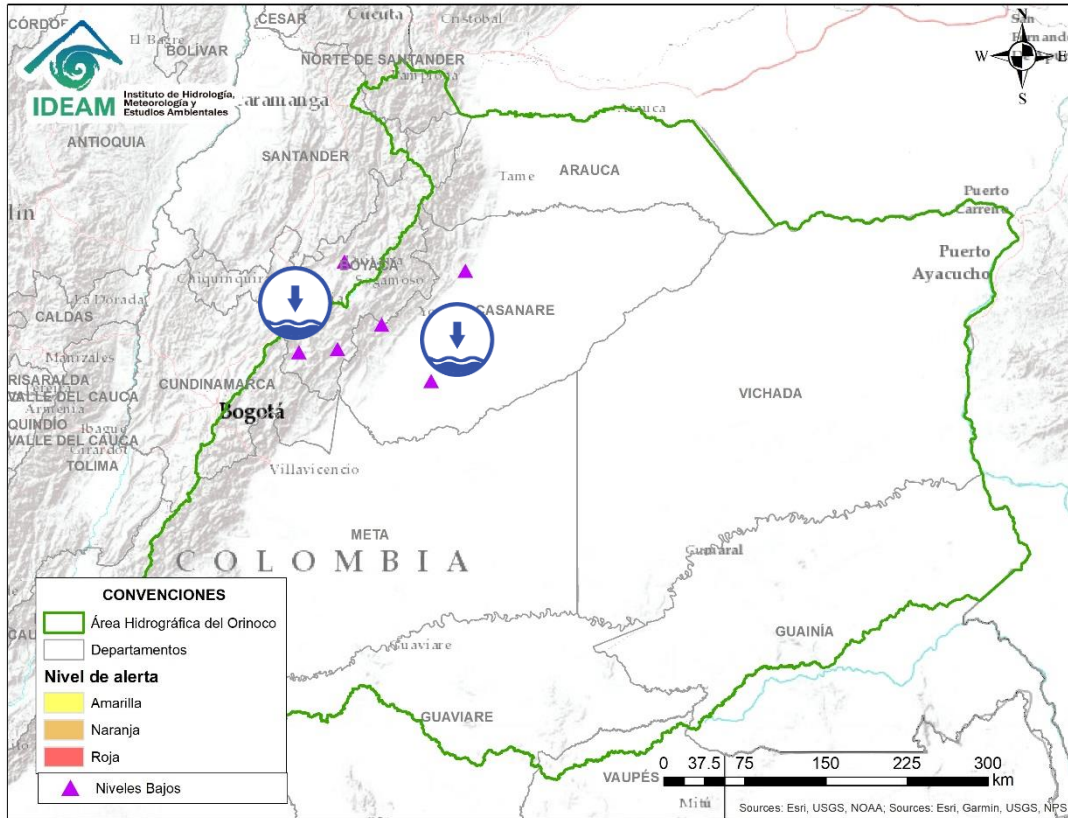
Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.




Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Meta	Cuenca del río Pauto	Niveles bajos en el río Pauto a la altura del municipio de Trinidad (Meta).



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 Lengupá	Niveles bajos en el río Lengupá, a la altura del municipio de Campohermoso (Boyacá).



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

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:

CAMILO ALEJANDRO PEDRAZA PÉREZ

Correo electrónico: alertasideam@gmail.com

Calle 25 D N° 96 B - 70. Bogotá D. C.

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

