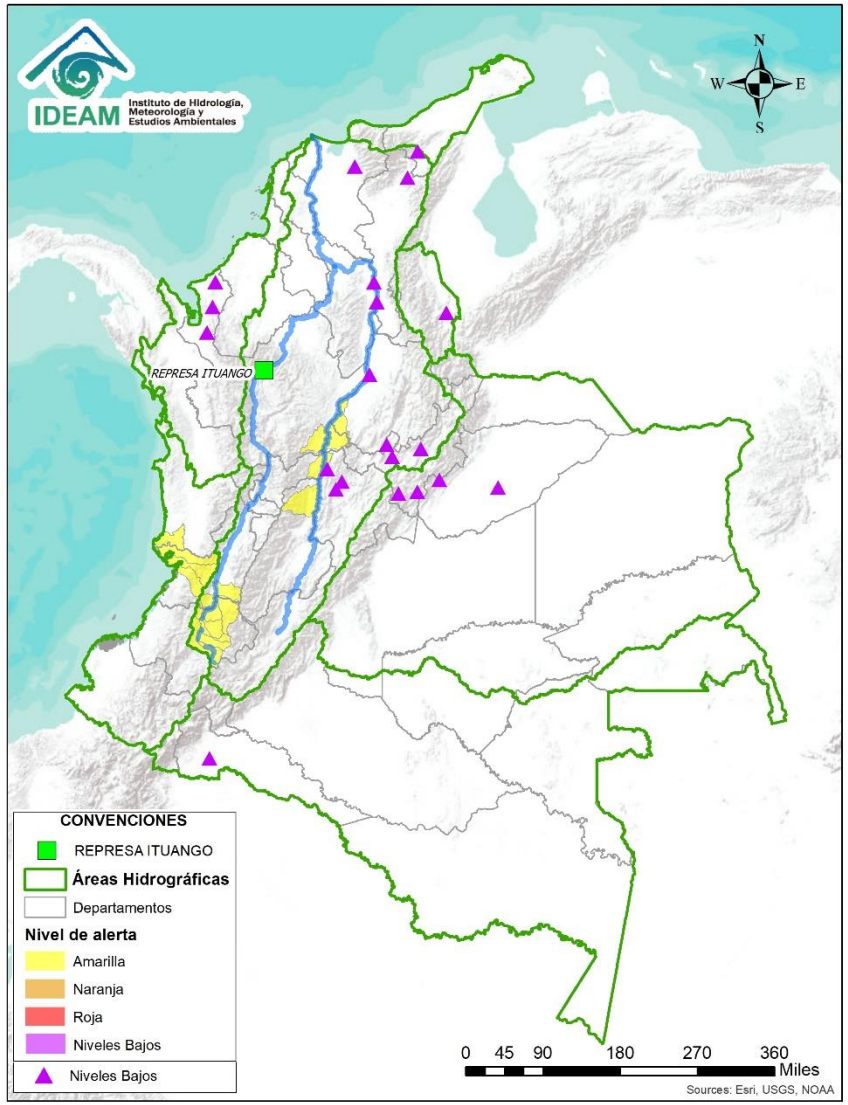
BOLETÍN DE ALERTAS HIDROLÓGICAS N° 052

Bogotá D. C., febrero 21 de 2020. Hora de actualización 10:25 HLC.
Observación: El presente informe puede ser corregido y/o actualizado en el futuro.
No representa una certificación oficial del IDEAM

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

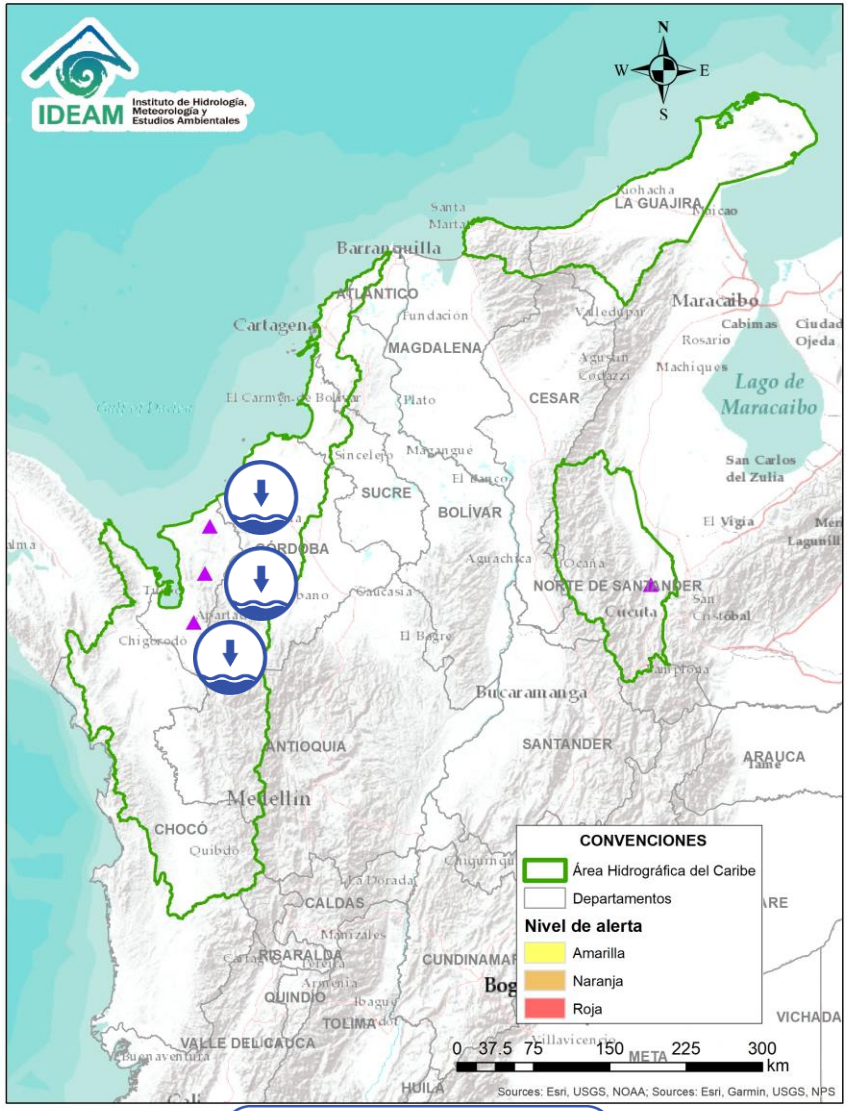
PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta,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

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

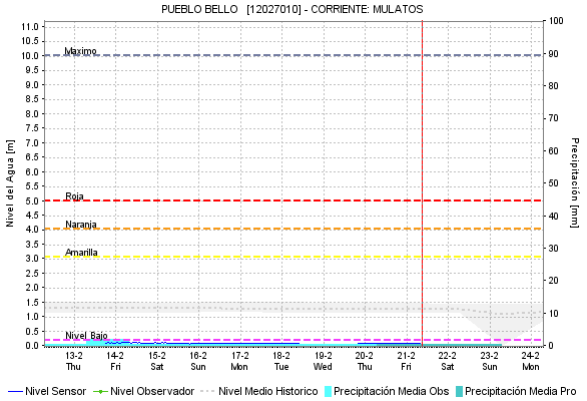
Nota 1: Es probable que los eventos hidrológicos reportados en las alertas emitidas no se estén presentando sobre los ríos principales sino sobre sus afluentes.
Nota 2: El IDEAM le recomienda a la población ribereña estar muy atentos al comportamiento de los niveles de los ríos y atender las recomendaciones 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.

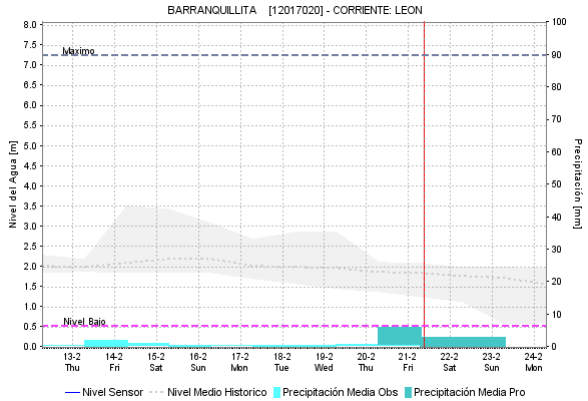
LLUVIAS
NIVELES BAJOS
NIVELES ALTOS
CRECIENTE SÚBITA
TRANSITO DE CRECIENTES
CRECIENTE POR DESEMBALSE
INUNDACIONES

ÁREA HIDROGRÁFICA DEL CARIBE



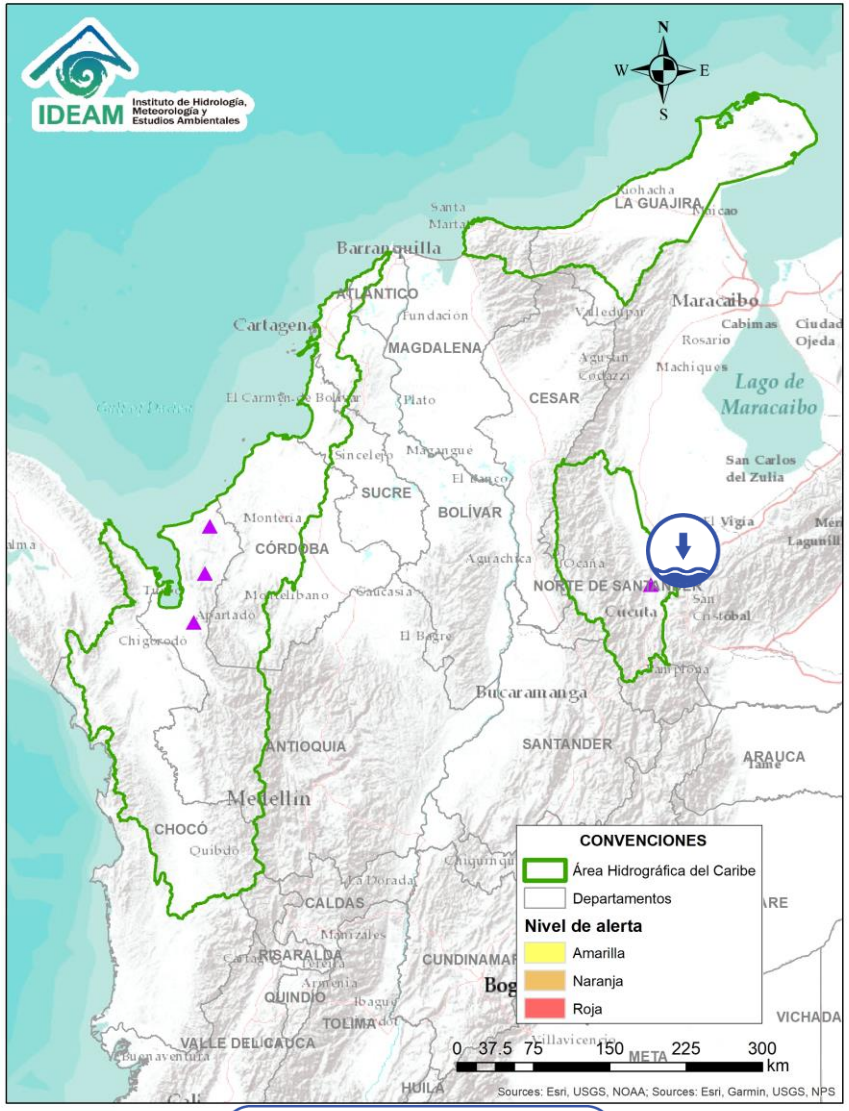
Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.



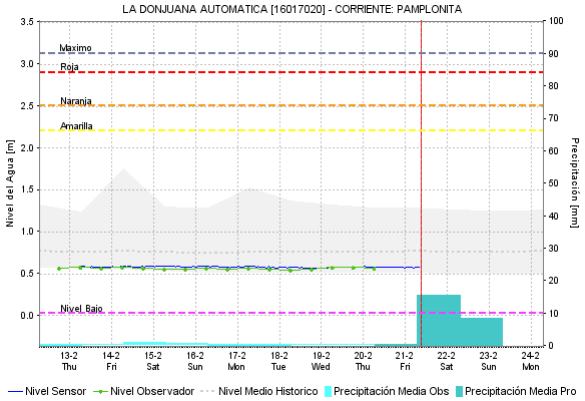


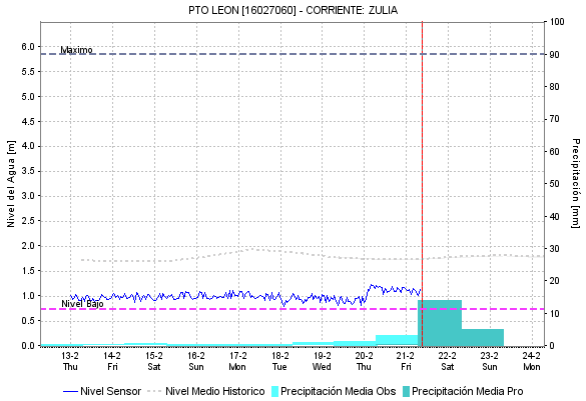
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caribe	Cuenca de los ríos Jobo y El Bote	Niveles bajos en los ríos Jobo y el Bote, en zona de influencia del municipio de Arboletes (Antioquia), situación que podría causar desabastecimiento de agua.
	Caribe	Afluentes 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	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).

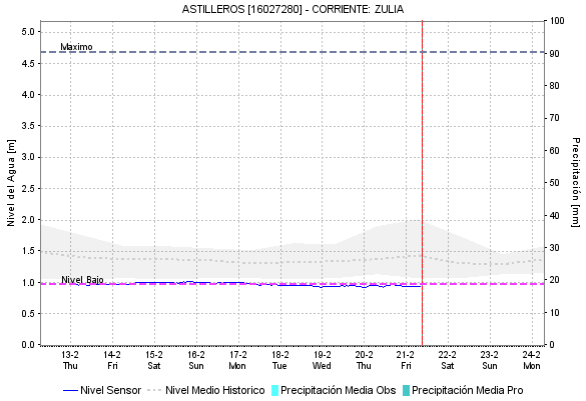
ÁREA HIDROGRÁFICA DEL CARIBE



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

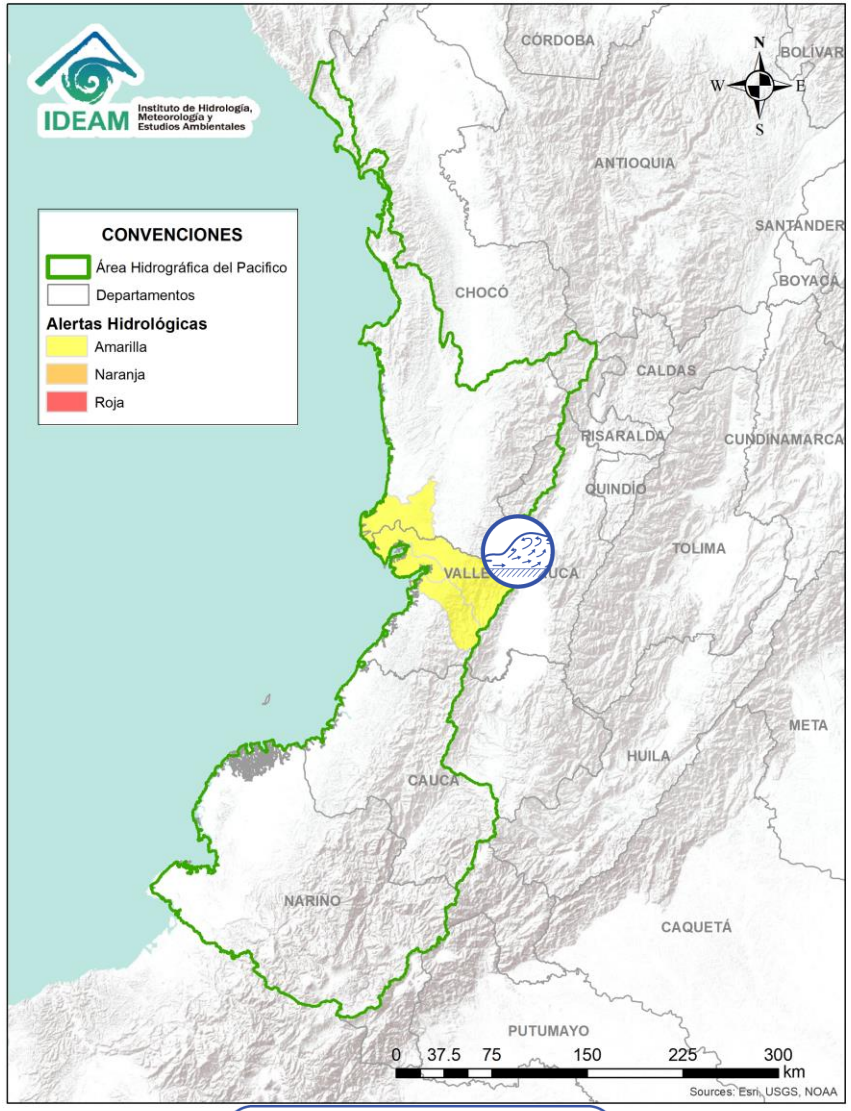




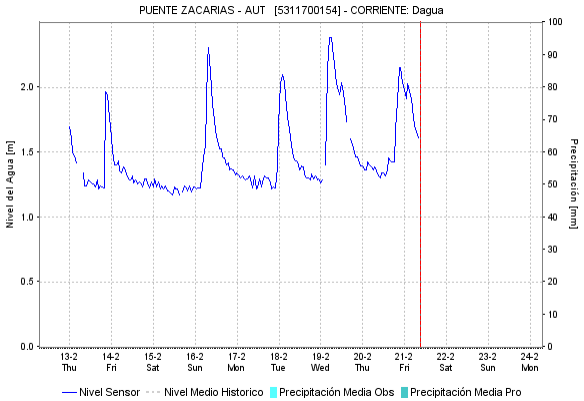


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Catatumbo	Cuenca del río Zulia	Niveles bajos en el río Zulia a la altura del municipio El Zulia (Norte de Santander), los cuales podrían estar afectando la captación de los sistemas de acueducto y causar desabastecimiento de agua en algunos municipios. No se descarta situación similar en los ríos Tarra, Tibú, Táchira y Pamplonita, entre otros.

ÁREA HIDROGRÁFICA DEL PACÍFICO

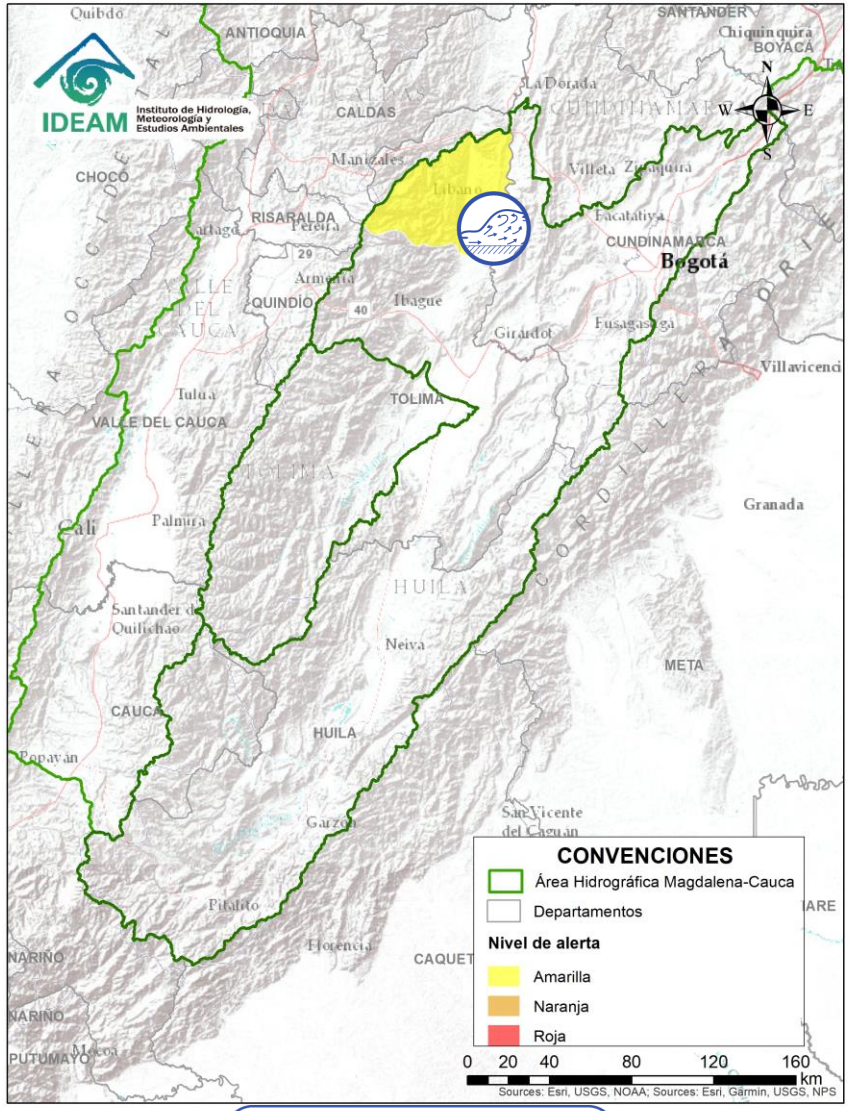


Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

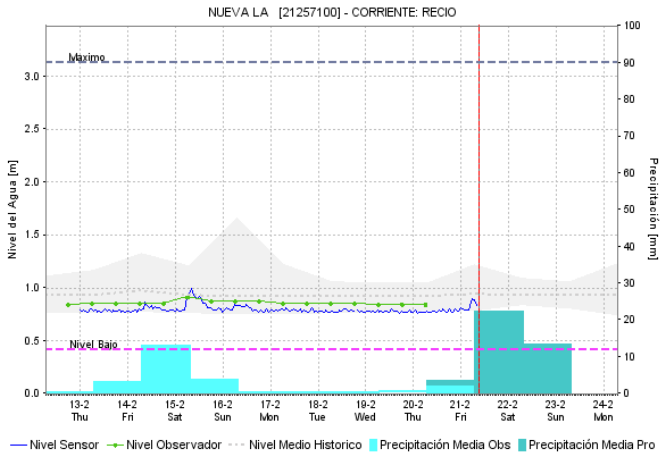


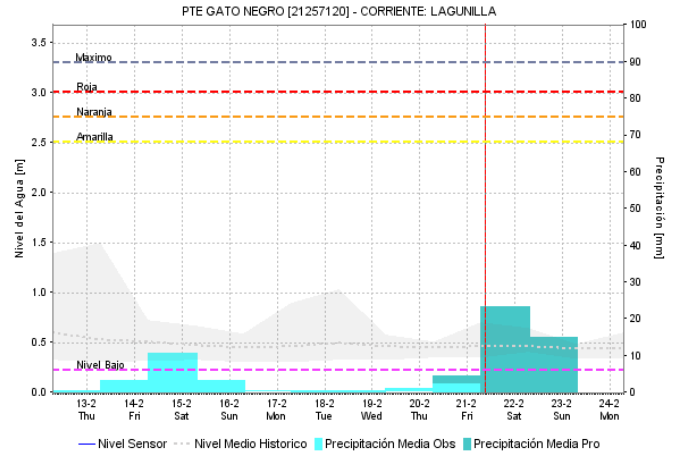
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Tapaje - Dagua - Directos	Cuenca del río Dagua	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Dagua que drena al Océano Pacífico. Especial atención a la altura de Zacarías y del aeropuerto Gerardo Tobar López.
⚠	San Juan	Cuenca media y baja del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Sipí (cuenca media), Calima y Bajo San Juan.

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



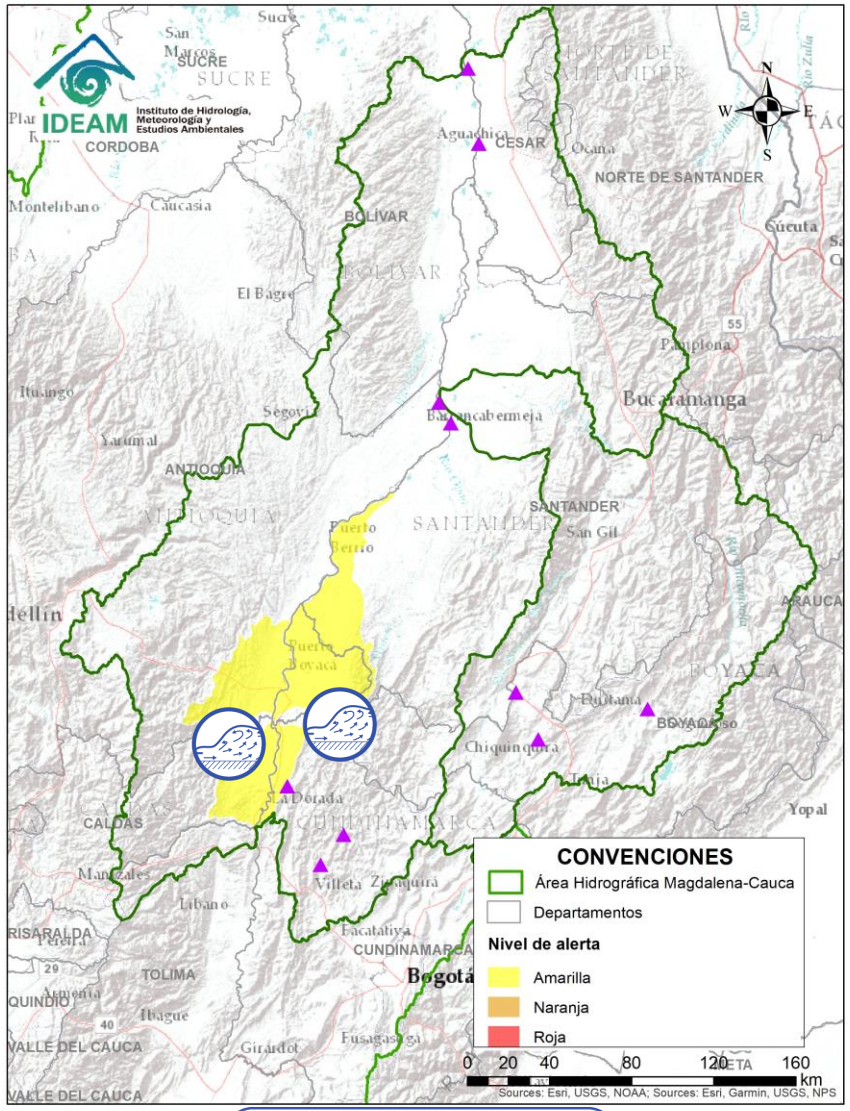
Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.



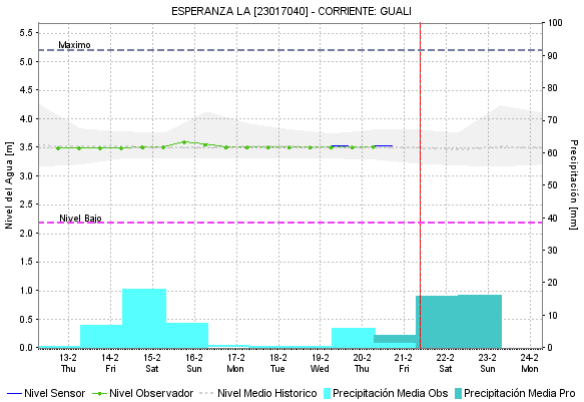


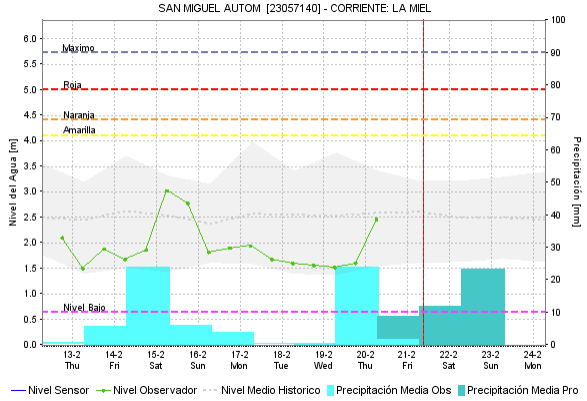
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Alto Magdalena	Cuenca del río Lagunilla	Se prevé incrementos súbitos en los niveles de los ríos Sabandija, Recio y Lagunilla, afluentes del alto Magdalena a la altura de los municipios de Lérida, Armero y Líbano (Tolima).

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



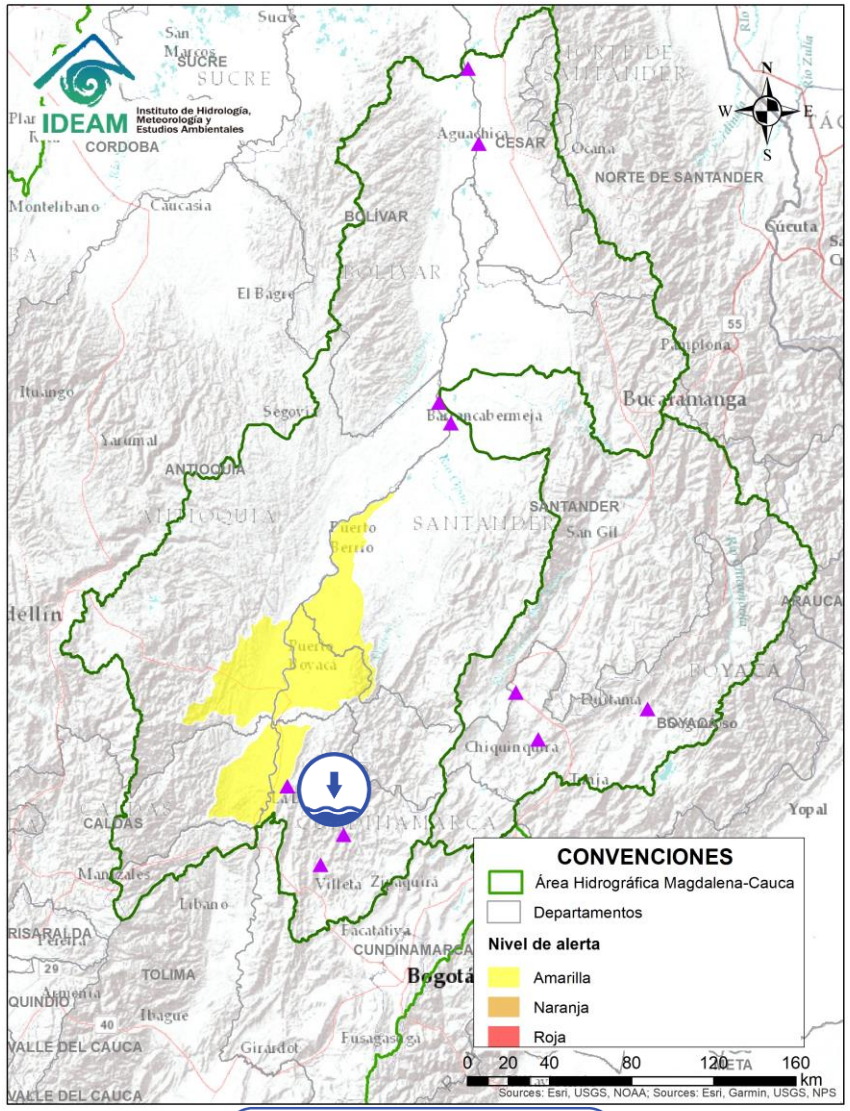
Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.



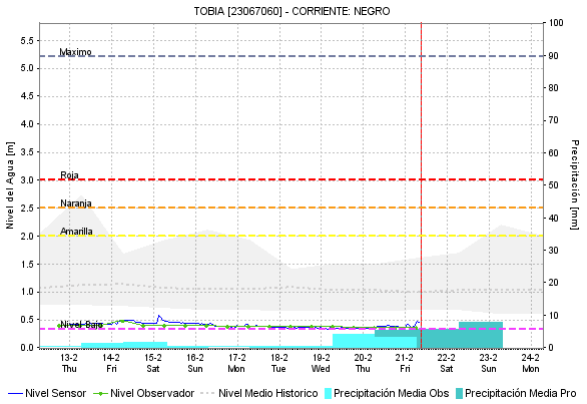


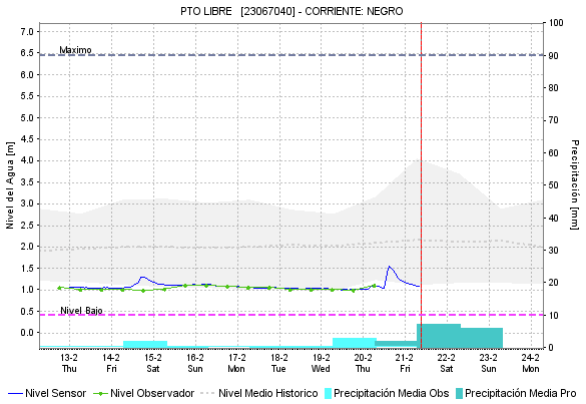
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Medio Magdalena	Cuencas de los ríos La Miel y Guarinó	Probabilidad de crecientes súbitas los ríos La Miel y Guarinó y sus afluentes, recomendando vigilar los niveles de los ríos en los municipios de Marulanda, Manzanares, Victoria, Marquetalia, Norcasia, Pensilvania y Samaná (oriente de Caldas), Manzanares y La Victoria (Caldas). De igual forma, los ríos directos al Magdalena entre Guarinó y La Miel.
⚠	Medio Magdalena	Directos a la cuenca media del río Magdalena	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca media del río Magdalena entre los ríos Seco y Negro, entre los ríos Carare y Negro.

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



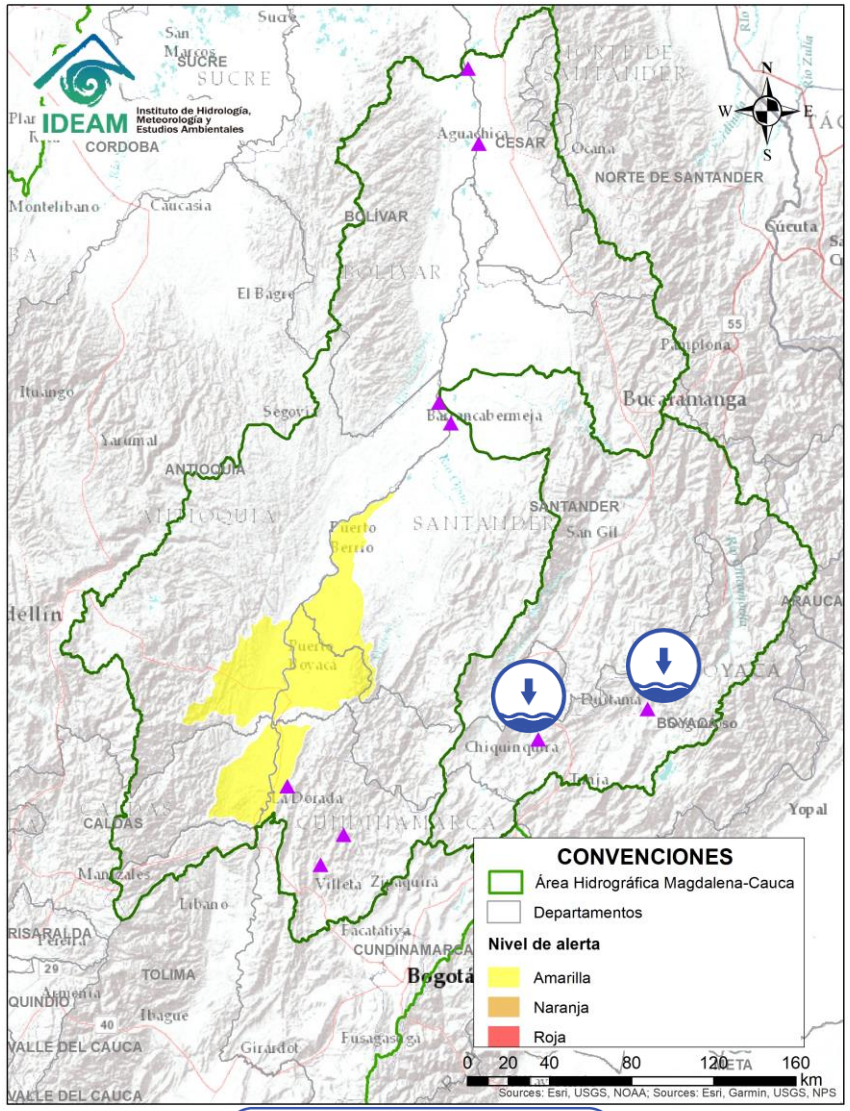
Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.





Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Medio Magdalena	Cuenca del río Negro	Niveles bajos en la cuenca del río Negro a la altura de los municipios de Nimaima, El Peñol y Puerto Salgar.

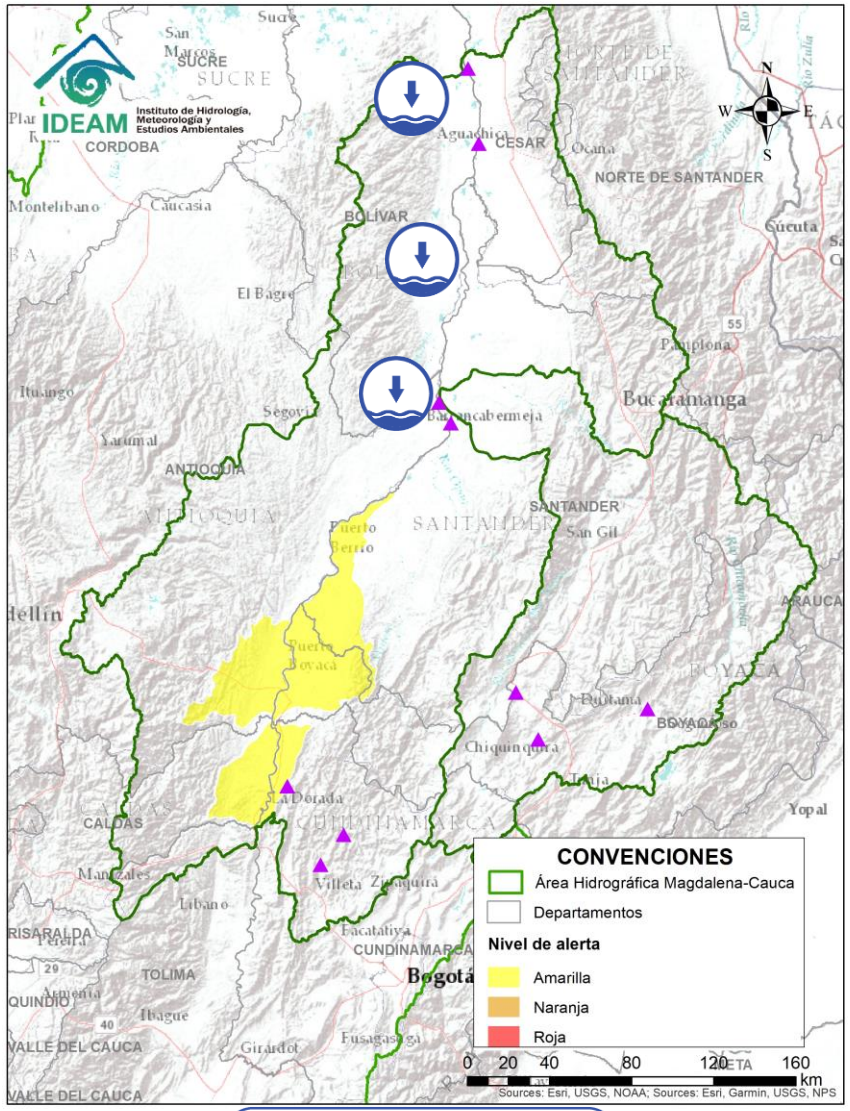
ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA
(Cuenca media del río Magdalena)



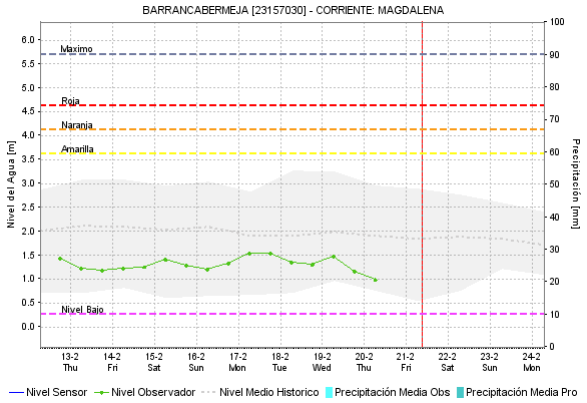
Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

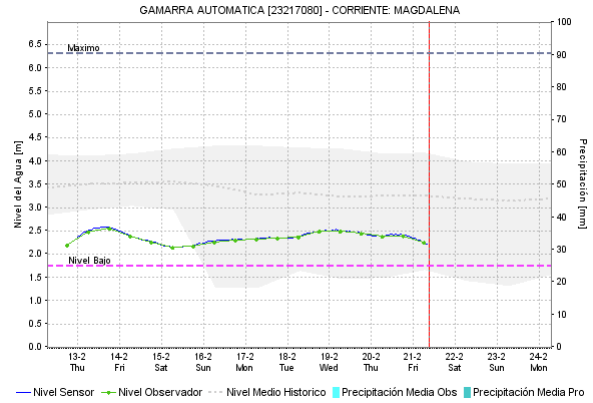
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Sogamoso	Cuenca del río Chicamocha	Niveles bajos en los ríos Surba y Chiticuy afluentes al río Chicamocha, a la altura del municipio de Duitama, actualmente se presenta desabastecimiento del servicio de agua potable en la ciudad.
	Sogamoso	Cuenca del río Suárez	Niveles bajos en el río Suárez lo cual puede generar desabastecimiento en diferentes municipios ubicados entre los departamentos de Boyacá y Santander. Debido a la disminución de las lluvias en las cuencas alta y media del río Suárez, se hace una recomendación para varios municipios colindantes a la hoya geográfica del río Suárez, entre otros, para Barbosa, Chipatá, Güepsa, Puente Nacional, San Benito, Suaita, Vélez (Santander), Chitaraque, Moniquirá, San José de Pare, Santana y Togüí (Boyacá), ya que se pueden afectar, tanto para los sitios de abastecimiento como en las labores de irrigación.

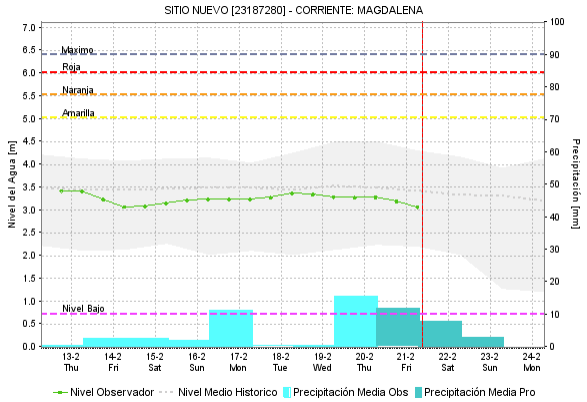
ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA
(Cuenca media del río Magdalena)

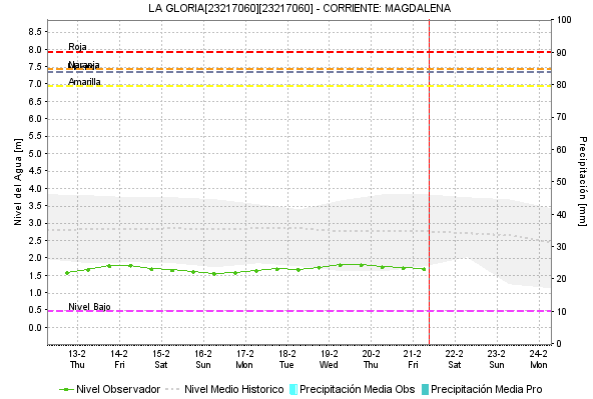


Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.



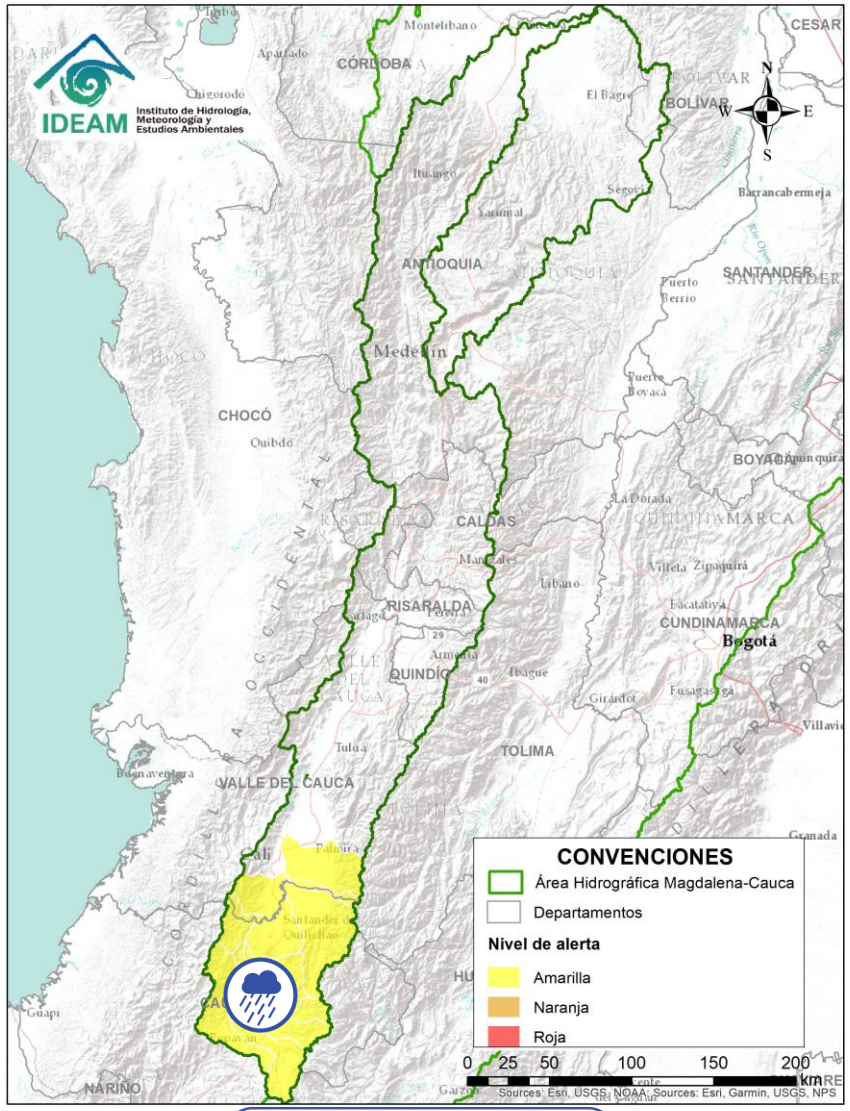




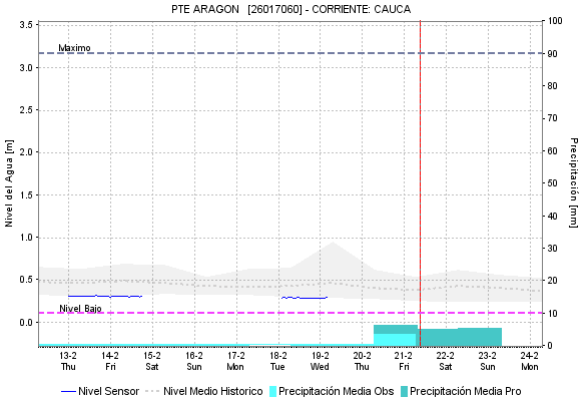


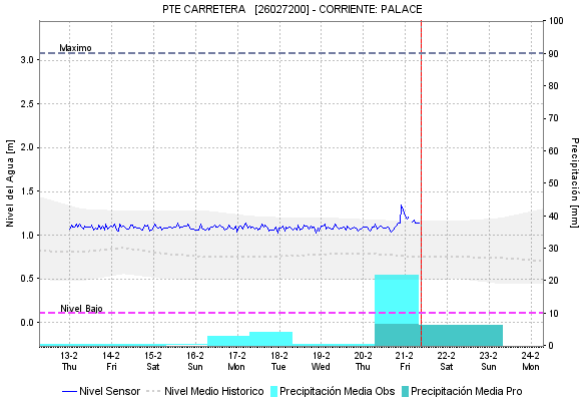
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Medio Magdalena	Parte media del río Magdalena	Niveles bajos en el río Magdalena en el tramo entre Barrancabermeja (Santander) y La Gloria (Cesar), con valores en el rango de los promedios medios a bajos históricos para la época. Dada esta condición hidrológica se puede estar presentado restricciones en la navegación fluvial principalmente de embarcaciones mayores y posibles desabastecimientos de agua en poblaciones asentadas en las riberas del río.

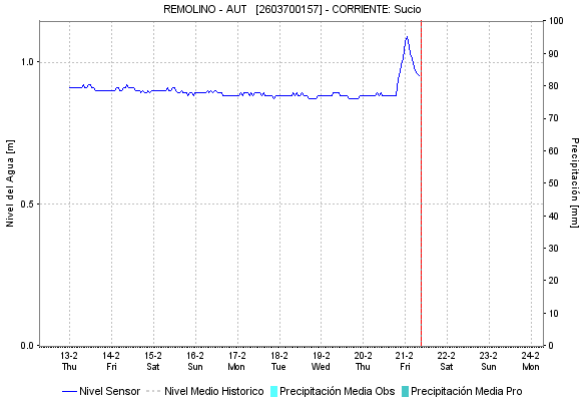
ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA (cuenca del río Cauca)

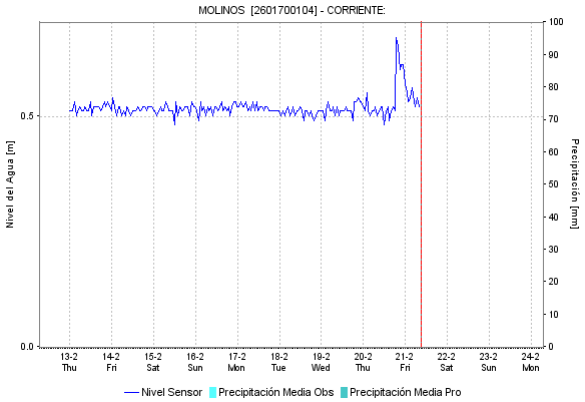


Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.



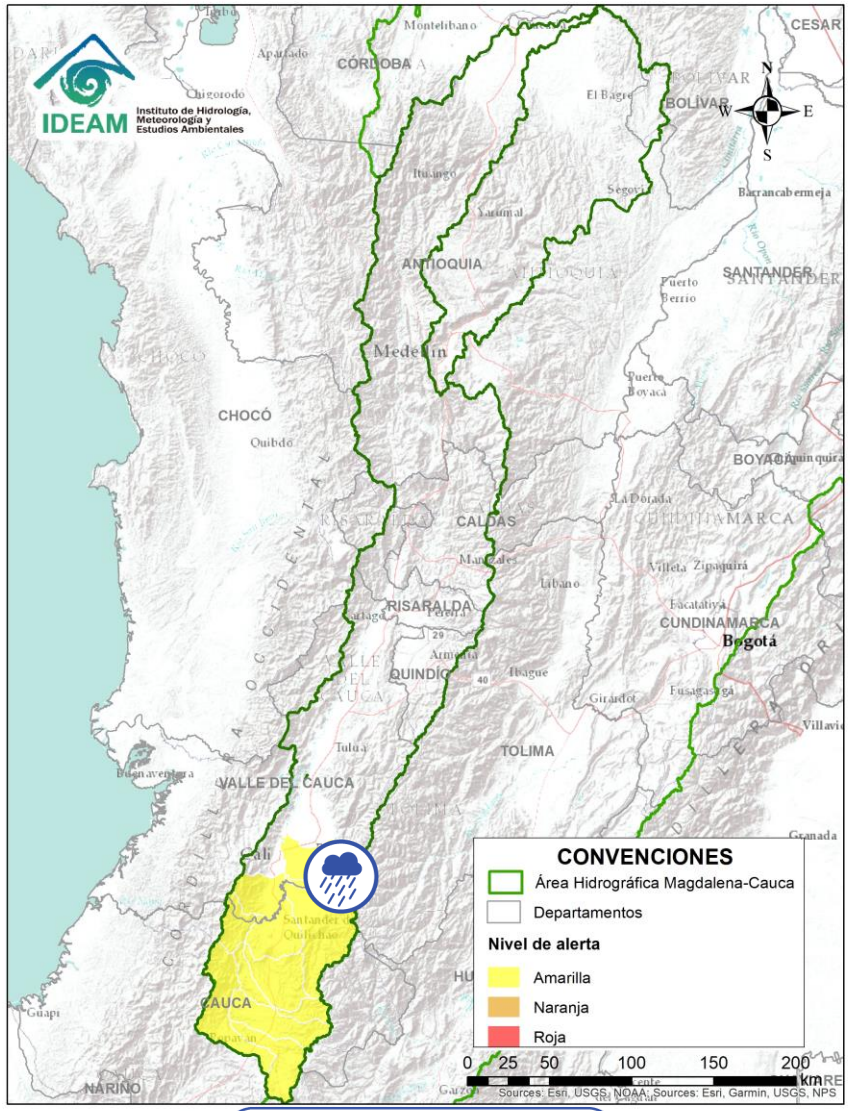




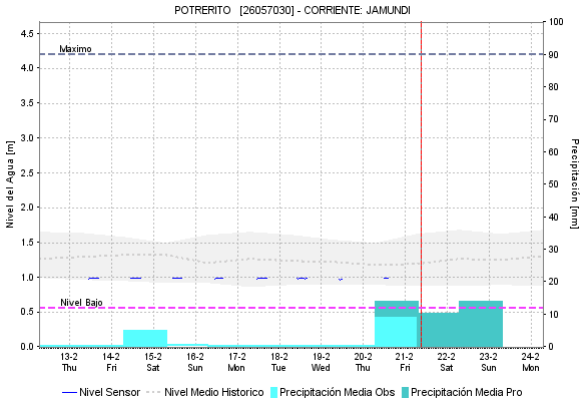


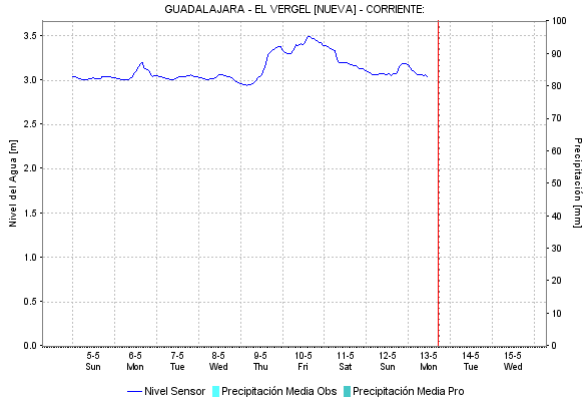
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Cauca	Cuencas afluentes al río Cauca en su parte Alta	Probabilidad de incrementos en los afluentes de la cuenca alta del río Cauca como son Salado, Palace, Piendamo, Ovejas, Palo, Quinamayo, Timba, ubicados en el departamento del Cauca. No se descartan aumento de niveles en la parte alta del río Cauca.

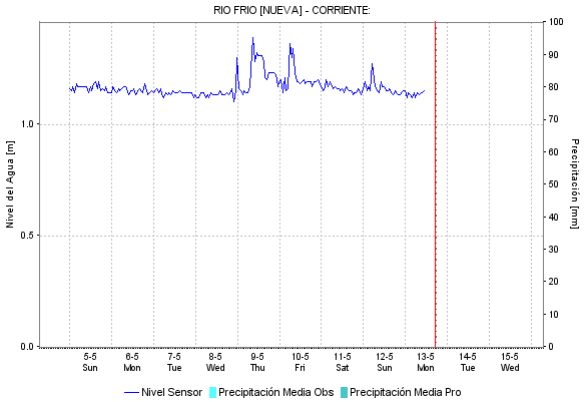
ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA (cuenca del río Cauca)

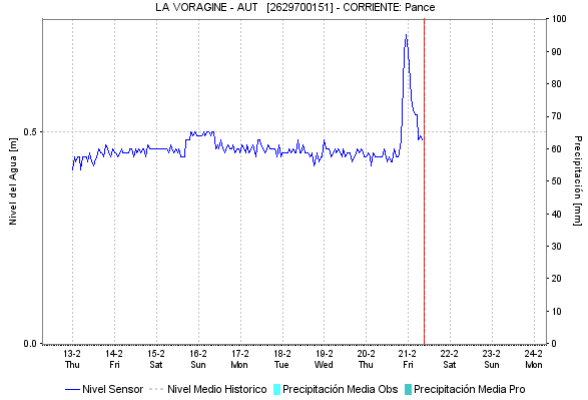


Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.



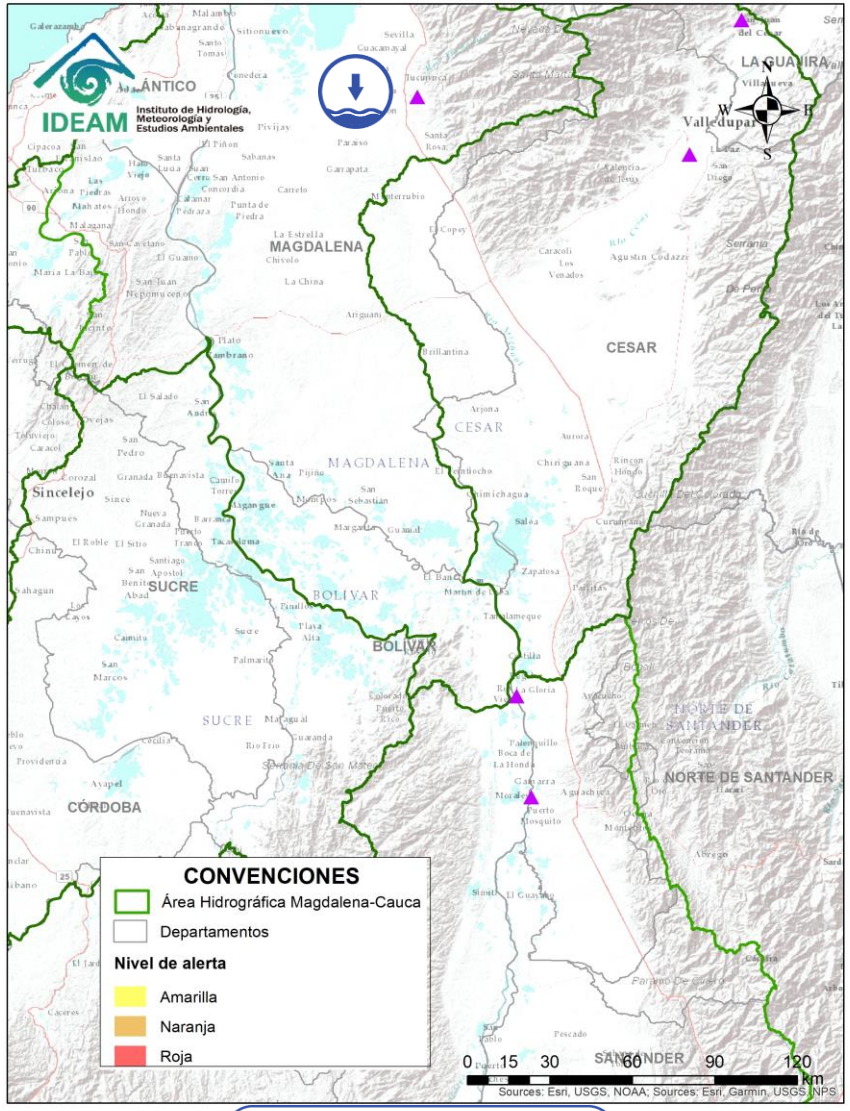




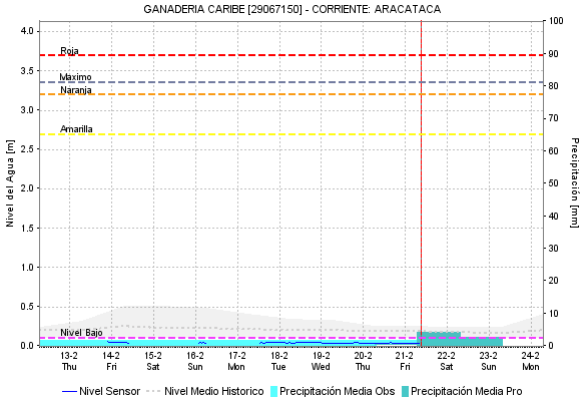


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Cauca	Cuencas afluentes al río Cauca en su parte media	Probabilidad de incrementos en algunos afluentes de la cuenca media del río Cauca como son Guachal, Desbaratado, Claro y Jamundí, ubicados en el departamento del Cauca y sur del Valle.

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

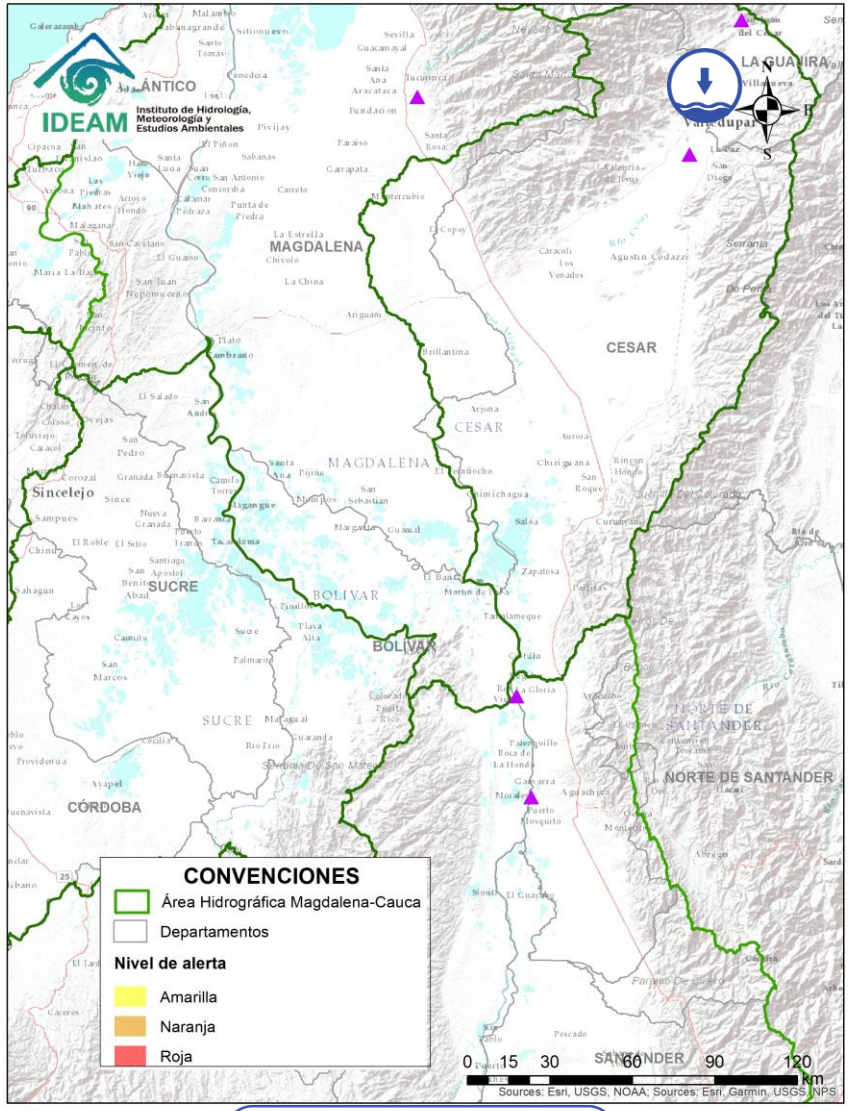


Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

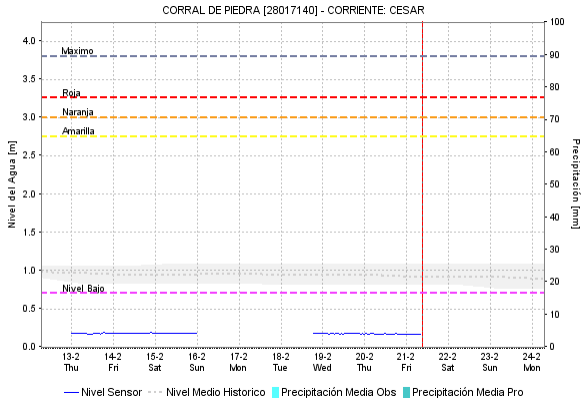


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena	Cuenca del río Aracataca	Niveles bajos en el río Aracataca y sus afluentes, que puede afectar la disponibilidad del recurso hídrico para las actividades agropecuarias del municipio de Aracataca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

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

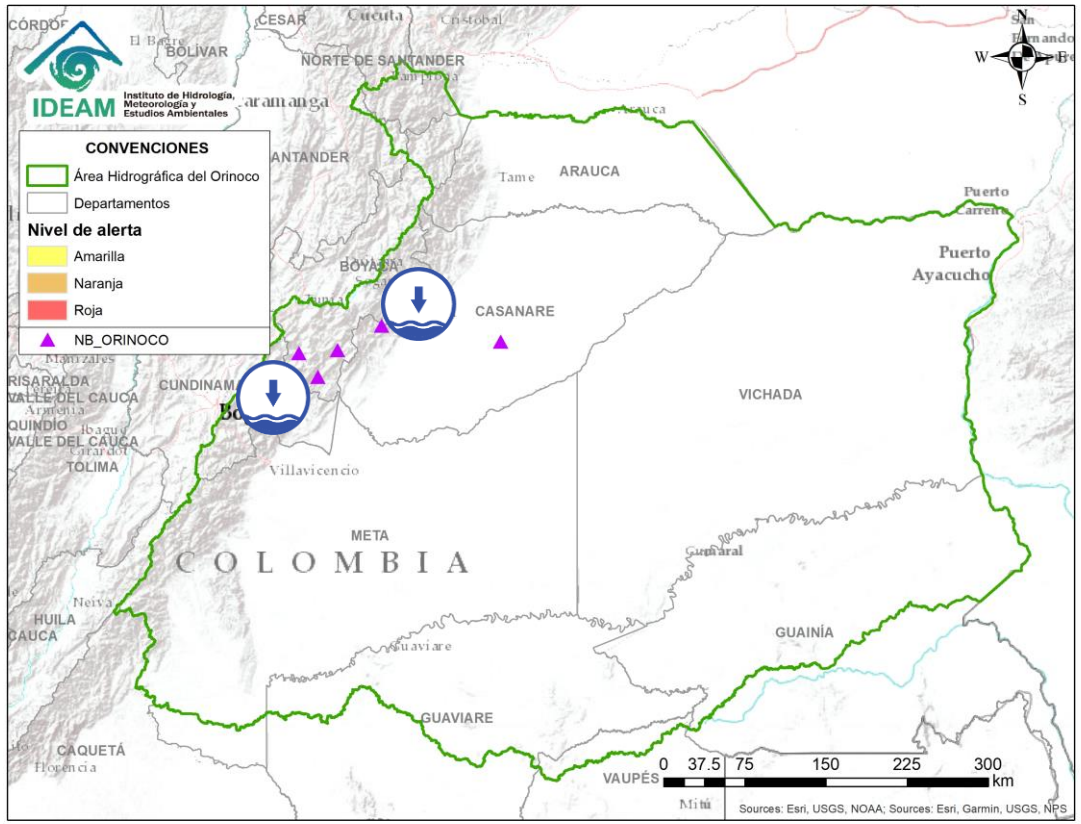


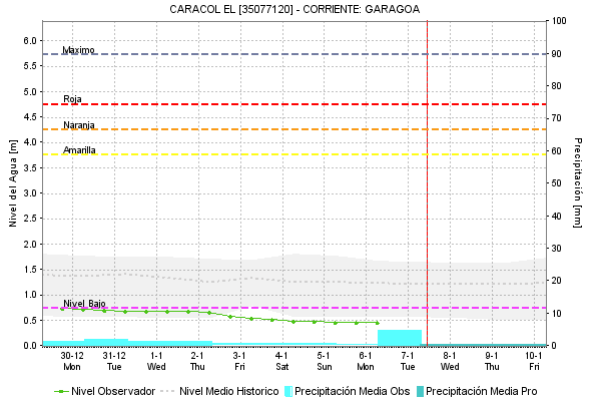
Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

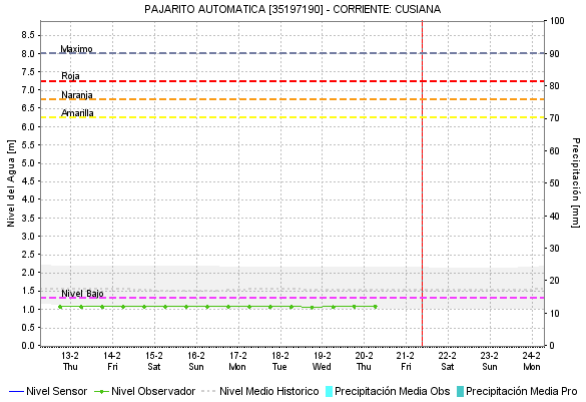


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cesar	Cuenca alta y media del río Cesar	Niveles bajos en la parte alta y media del río Cesar, los cuales pueden estar afectando la disponibilidad del recurso hídrico en los municipios de San Juan del Cesar (La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

ÁREA HIDROGRÁFICA DEL ORINOCO



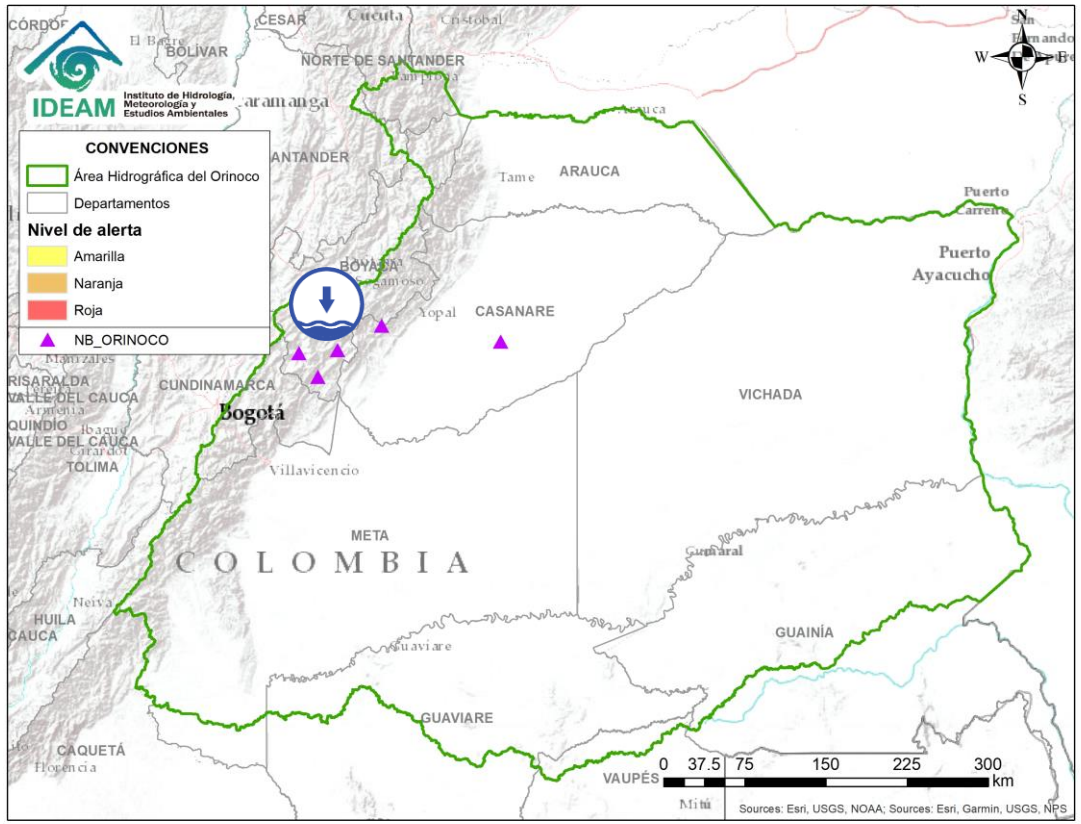




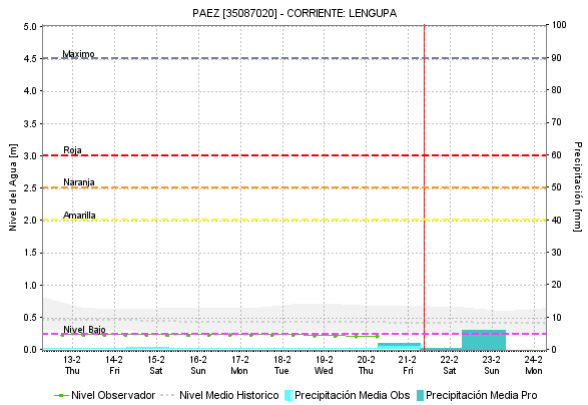
Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

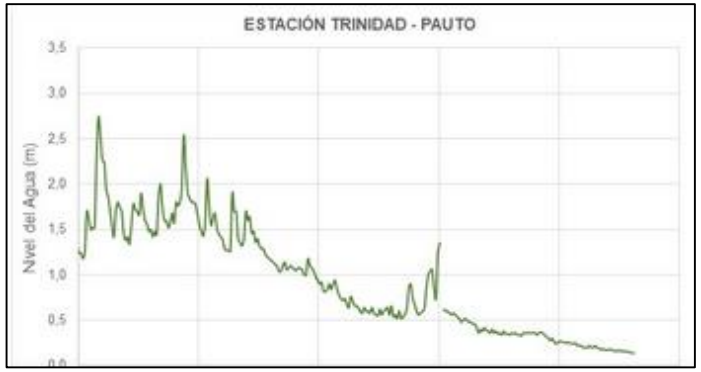
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Meta	Cuenca del río Garagoa	Niveles bajos en el río Garagoa a la altura del municipio de Garagoa con valores por debajo del mínimo histórico. También se reporta disminución importante en el volumen almacenado 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.

ÁREA HIDROGRÁFICA DEL ORINOCO



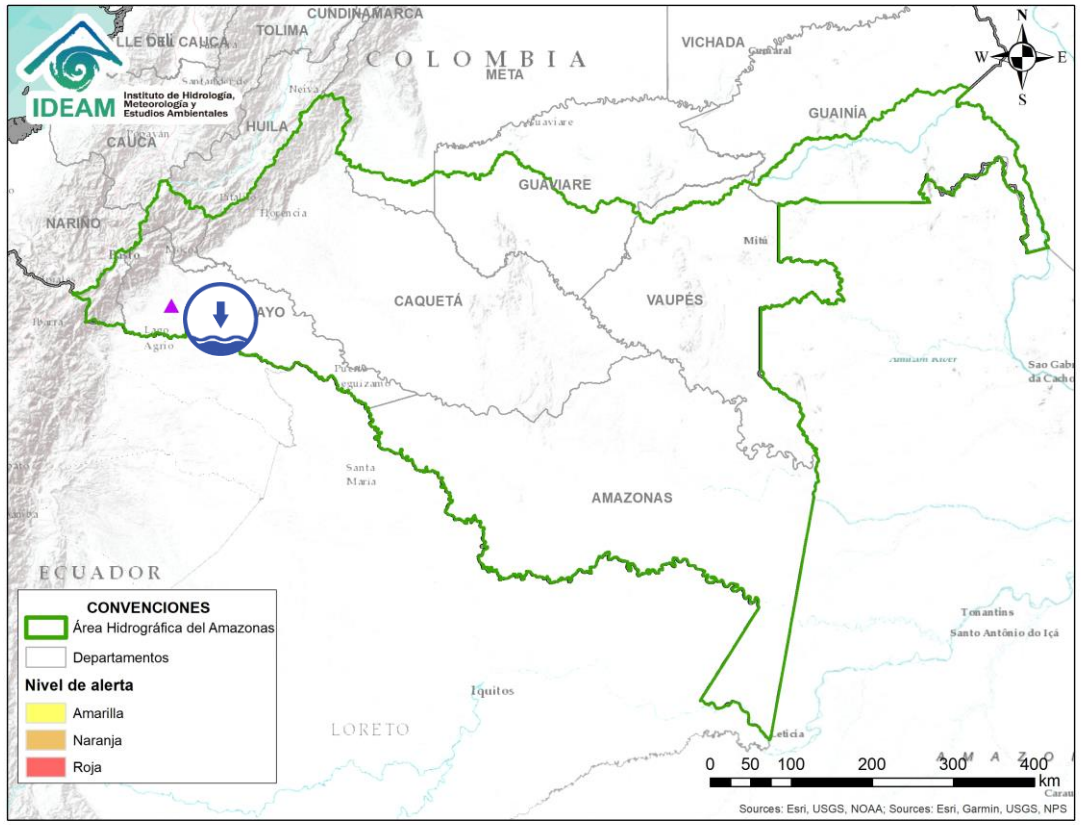
Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.





Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Meta	Cuenca del río Lengupá	Niveles bajos con tendencia al descenso en el río Lengupá a la altura de los municipios de Santa Maria y Campohermoso (Boyacá), actualmente se registran valores cercanos a los mínimos históricos para la época.
	Meta	Cuenca del río Upía	Niveles bajos en el río Upía a la altura del municipio de Sabanalarga.
	Meta	Cuenca del río Pauto	Niveles bajos en el río Pauto a la altura del municipio de Trinidad (Meta).

ÁREA HIDROGRÁFICA DEL AMAZONAS



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Putumayo	Cuenca alta del río Putumayo	Niveles en descenso en el río Putumayo, y afluentes lo cual podría causar restricción en la navegación y desabastecimiento en municipios como Puerto Asís, Orito, Valle del Guamuez, San Miguel, Puerto Leguízamo y Puerto Caicedo.

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:
FIDEL ALBERTO PARDO OJEDA

Correo electrónico: alertasideam@gmail.com
Calle 25 D N° 96 B - 70. Bogotá D. C.
Teléfono: 3527160 - Ext. 1330 -1334 -1335 -1336

IDEAM