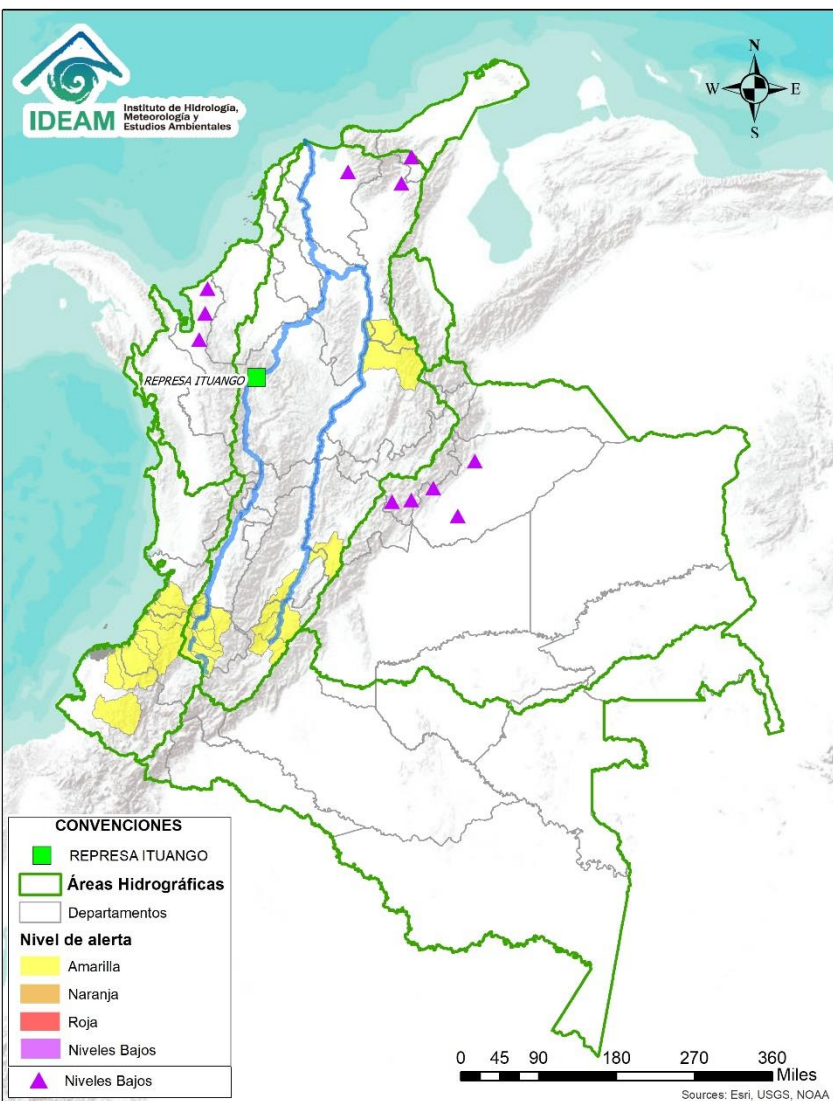




# BOLETÍN DE ALERTAS HIDROLÓGICAS N° 072



Bogotá D. C., marzo 12 de 2020. Hora de actualización 21:00 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



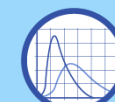
NIVELES BAJOS



NIVELES ALTOS



CRECIENTE SÚBITA



TRANSITO DE CRECIENTES

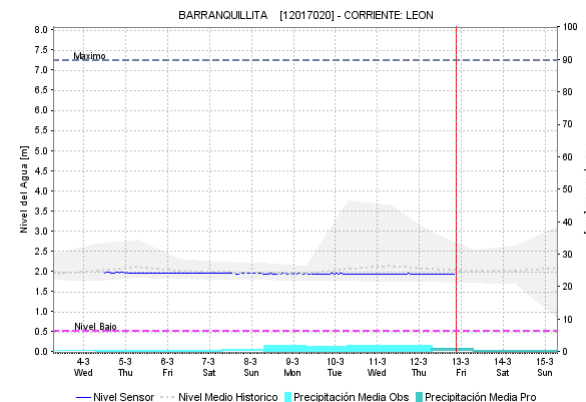
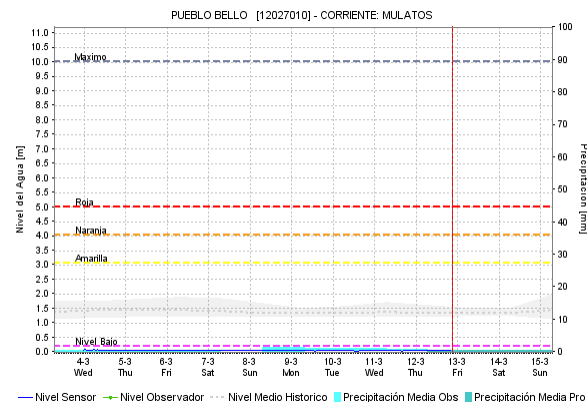
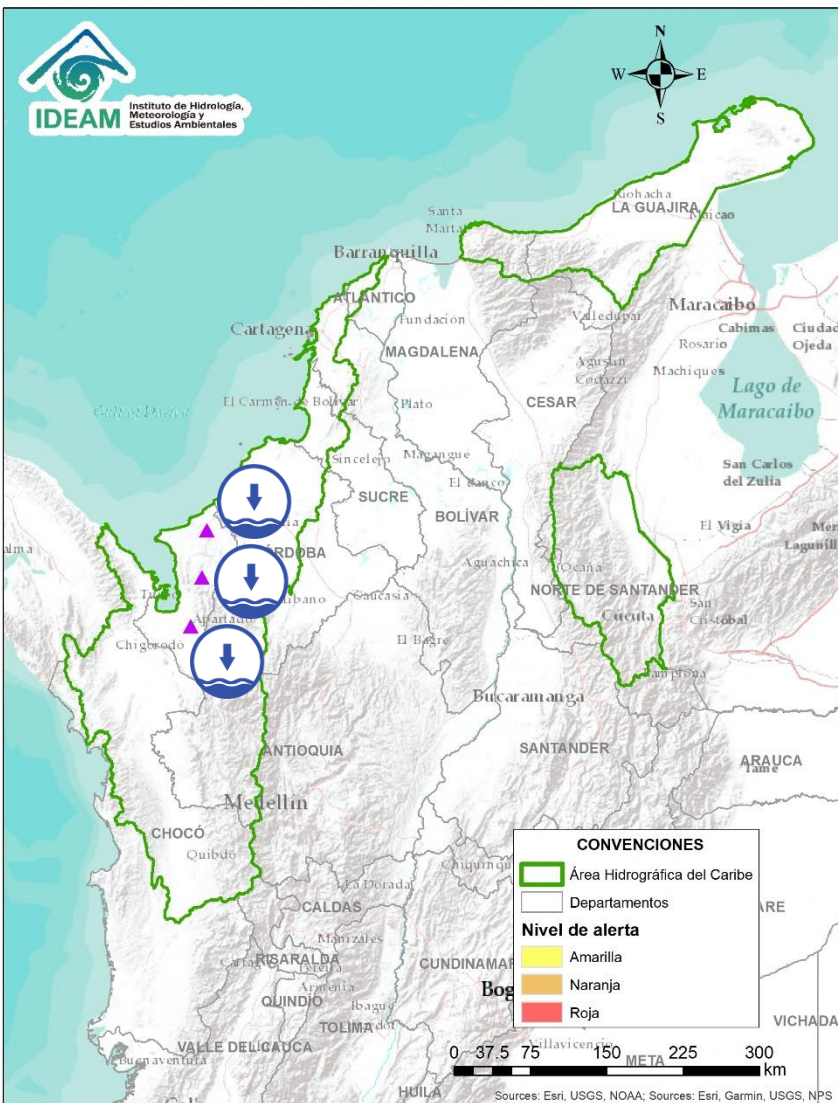


CRECIENTE POR DESEMBALSE



INUNDACIONES

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL CARIBE

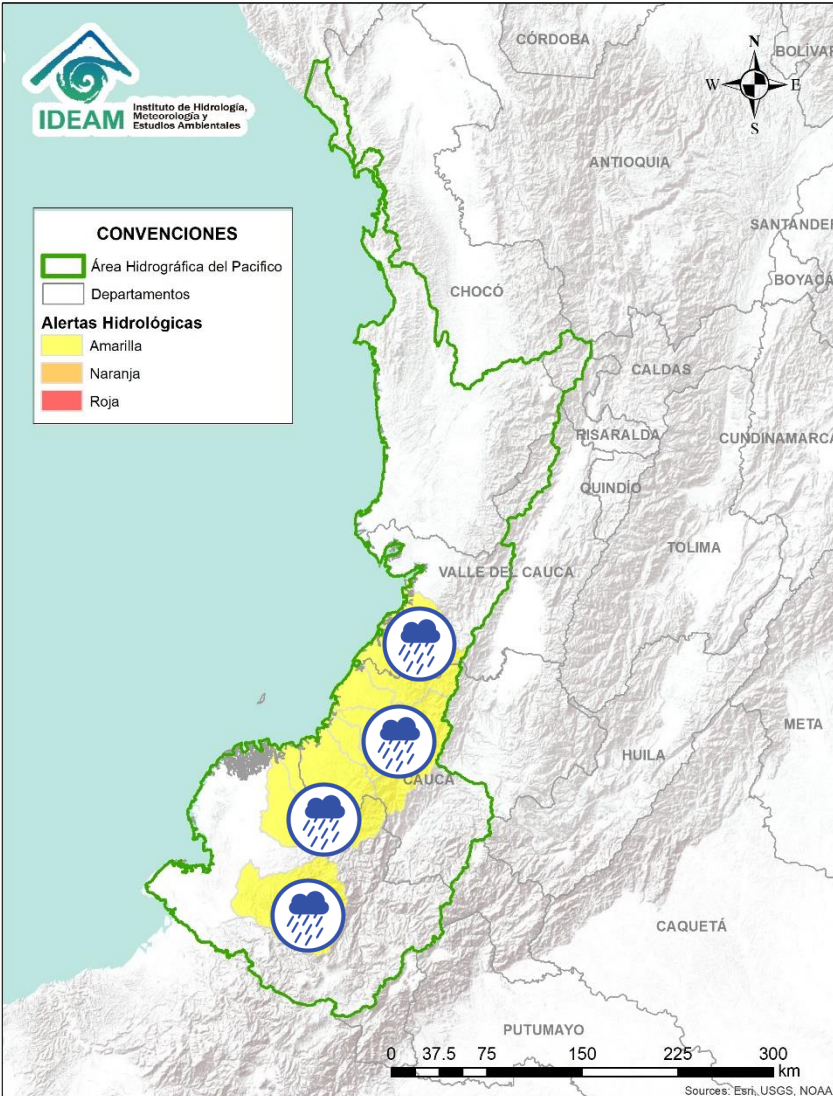


| Alerta                                                                               | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica      | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 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 del municipio de San Juan de Urabá (Antioquia). |



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

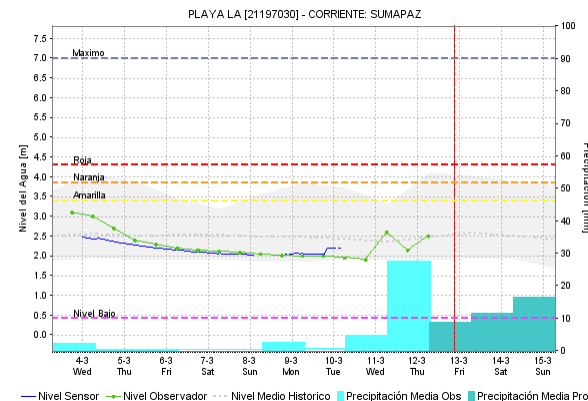
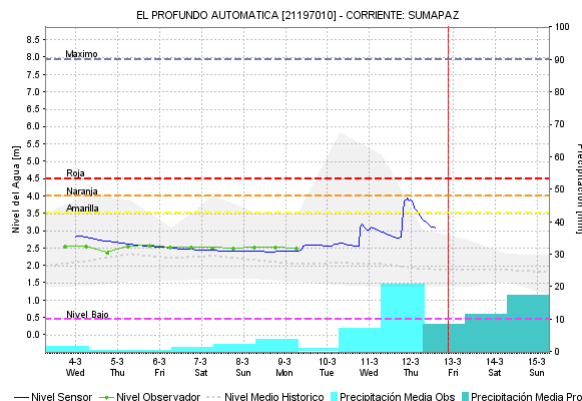
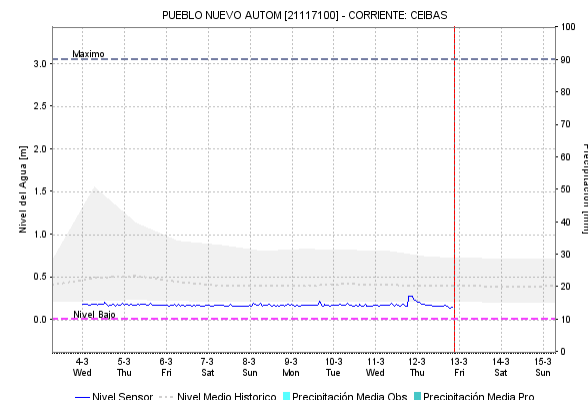
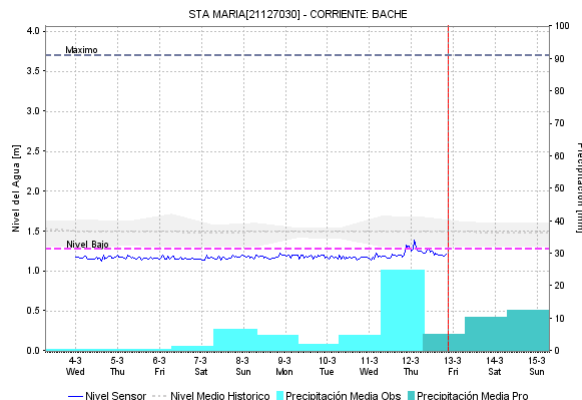
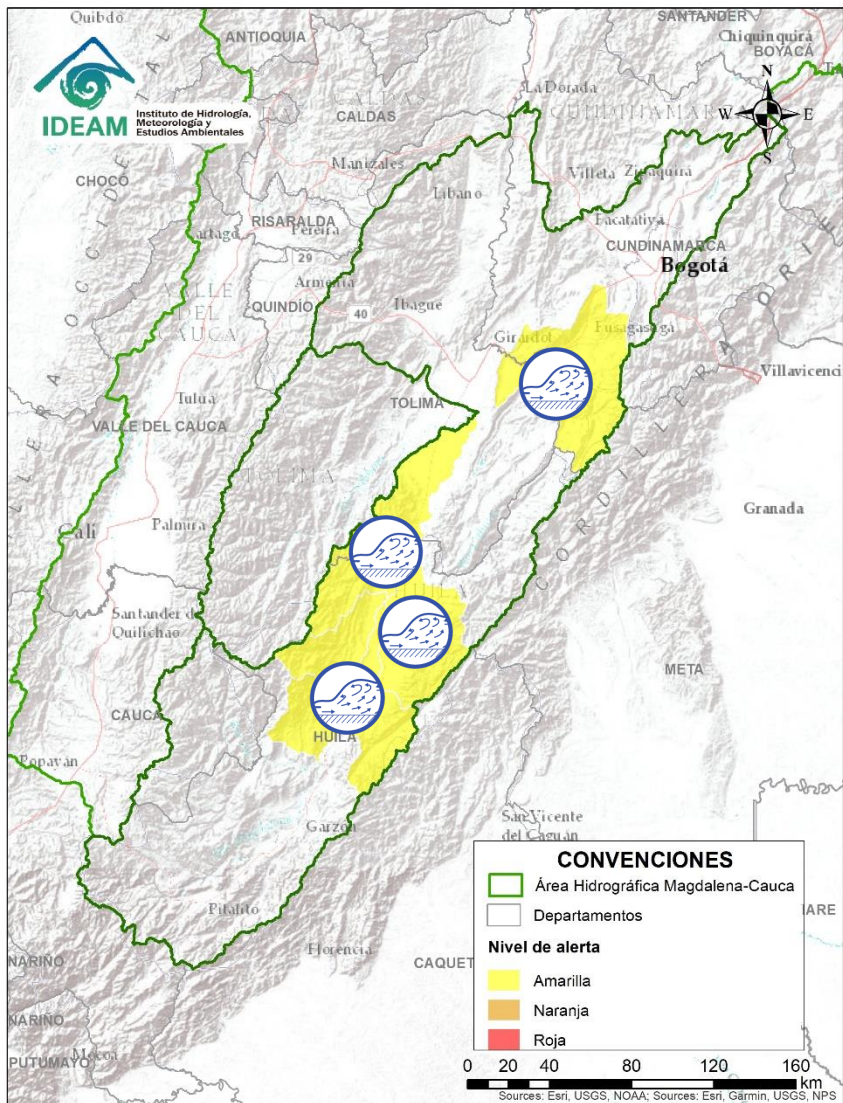
# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL PACÍFICO



| Alerta                                                                               | Zona Hidrografica         | Subzona o Cuenca Hidrografica                          | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Tapaje - Dagua - Directos | Cuencas directas al Océano Pacífico en Valle del Cauca | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Cajambre, Mayorquín, Raposo y sus afluentes, entre otros directos al Océano Pacífico en el departamento de Valle del Cauca.                       |
|    | Tapaje - Dagua - Directos | Cuencas directas al Océano Pacífico (Cauca)            | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Naya, Yurumanguí, San Juan de Micay, Saija, Timbiquí, Guapí y sus afluentes, entre otros directos al Océano Pacífico en el departamento de Cauca. |
|    | Tapaje - Dagua - Directos | Cuencas de los ríos Iscuandé y Tapaje                  | Probabilidad de crecientes súbitas en Iscuandé, Tapaje y sus afluentes, los cuales drenan sus aguas al Océano Pacífico en el departamento de Nariño.                                             |
|  | Patía                     | Cuenca del río Telembí                                 | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Telembí y sus aportantes, se recomienda especial atención en el municipio de Barbacoas (Nariño).                                                    |

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA

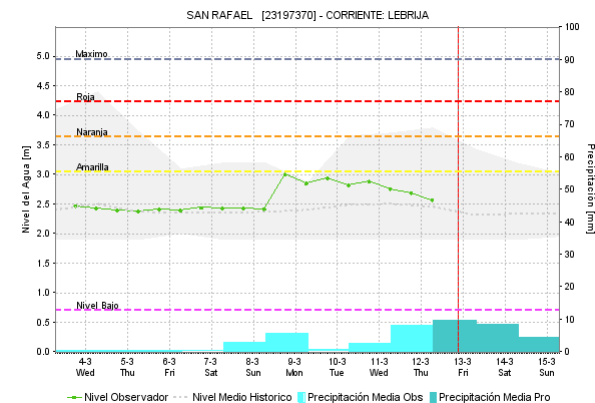
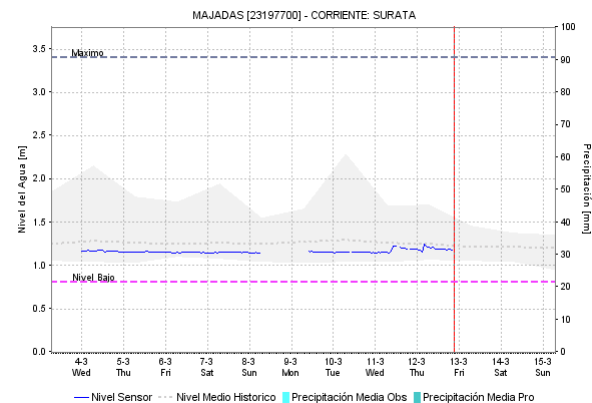
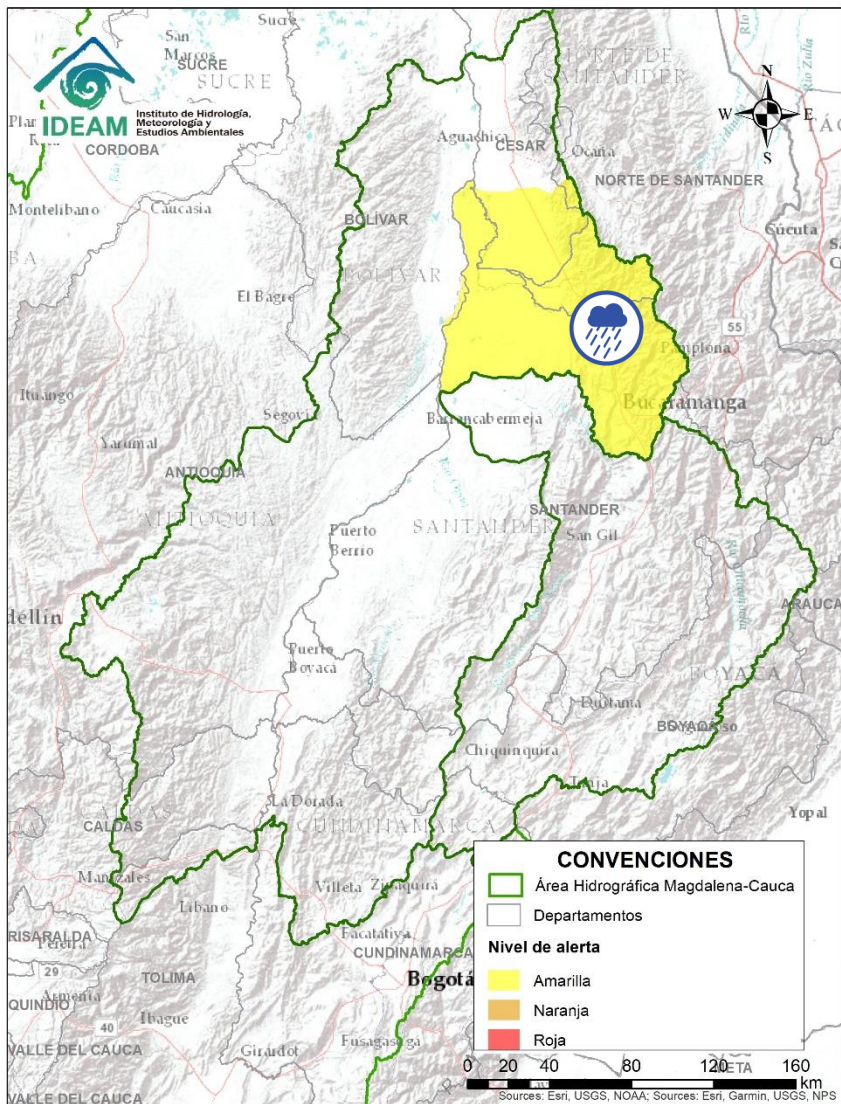
## (cuenca alta del río Magdalena)



| Alerta                                                                               | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica       | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Alto Magdalena    | Cuencas afluentes al Alto Magdalena | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Yaguará, Íquira, Neiva, Bache, Juncal, Fortalecillas, Aipe, Chenche, directos al río Magdalena en la parte alta ubicados en los departamentos de Tolima y Huila. |
|  | Alto Magdalena    | Cuenca del río Sumapaz              | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Sumapaz, especial atención en los municipios de Icononzo y Melgar (Tolima).                                                                             |



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

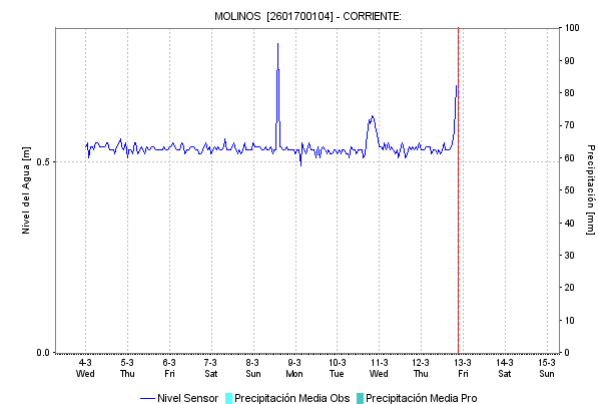
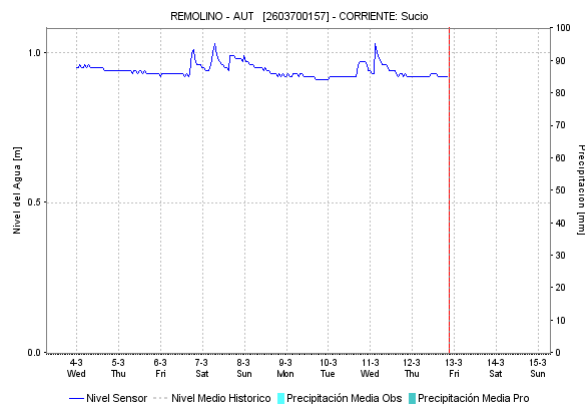
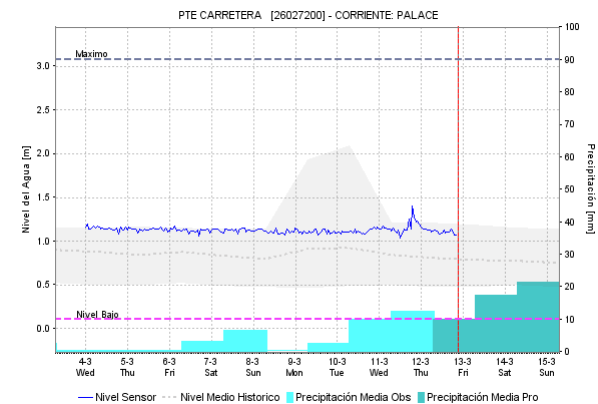
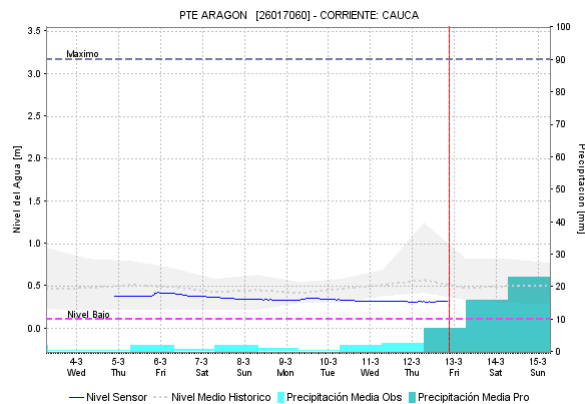
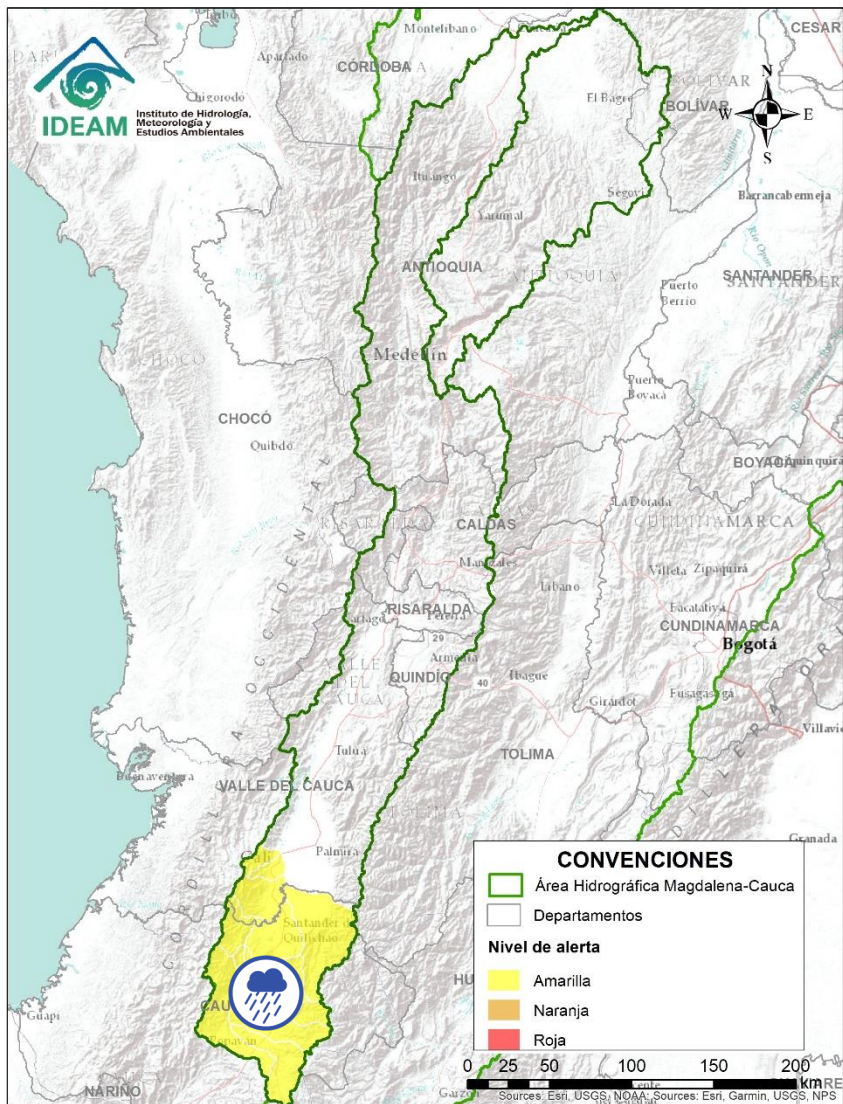


| Alerta                                                                               | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Medio Magdalena   | Cuenca del río Lebrija        | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Lebrija, especial atención a la altura de los municipios de Girón, Bucaramanga y Sabana de Torres (Santander). |



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

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

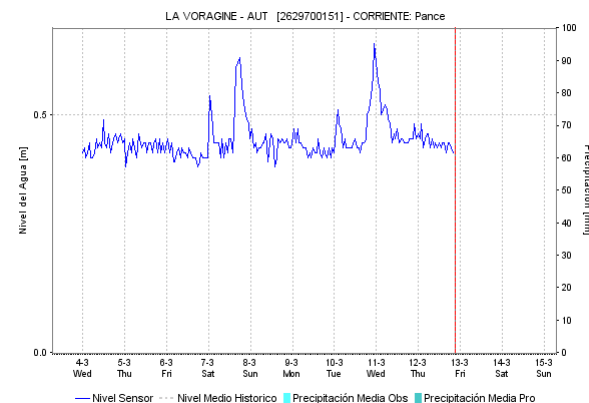
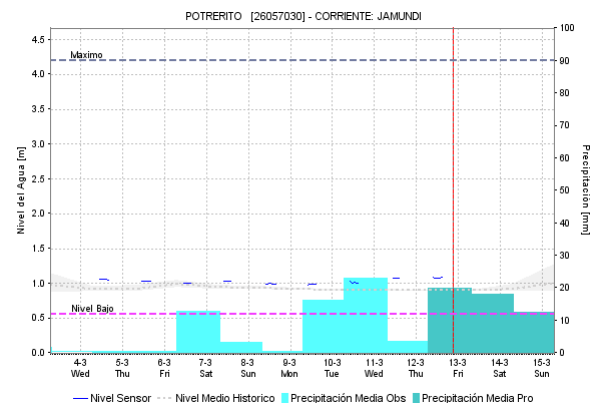
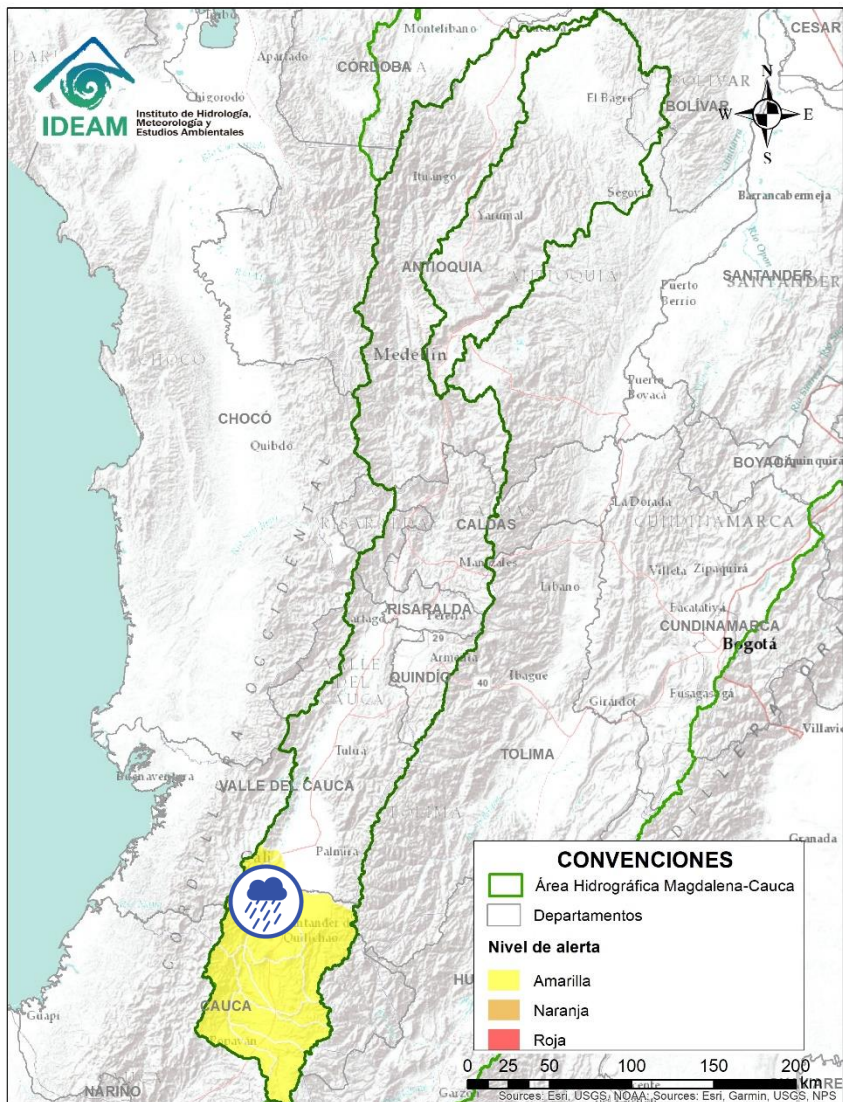


| Alerta                                                                               | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Cauca             | Cuenca alta del río Cauca     | Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas alta del río Cauca y sus afluentes, como los ríos Palacé, Salado, Piendamó, Ovejas, Quinamayo y Palo. |



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

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

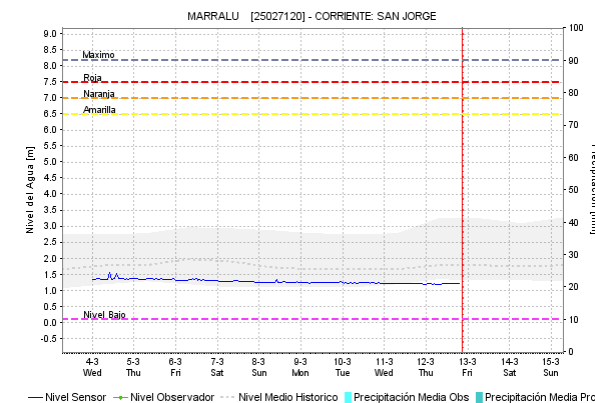
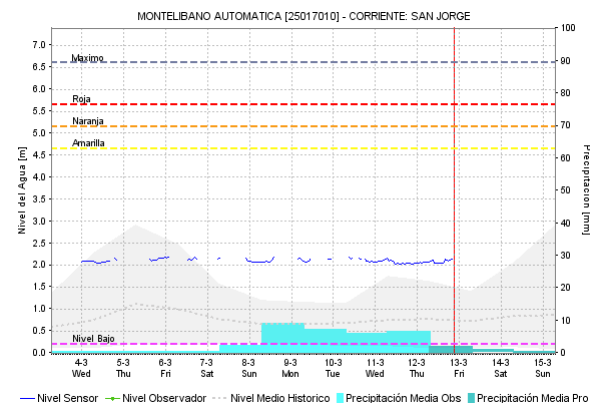
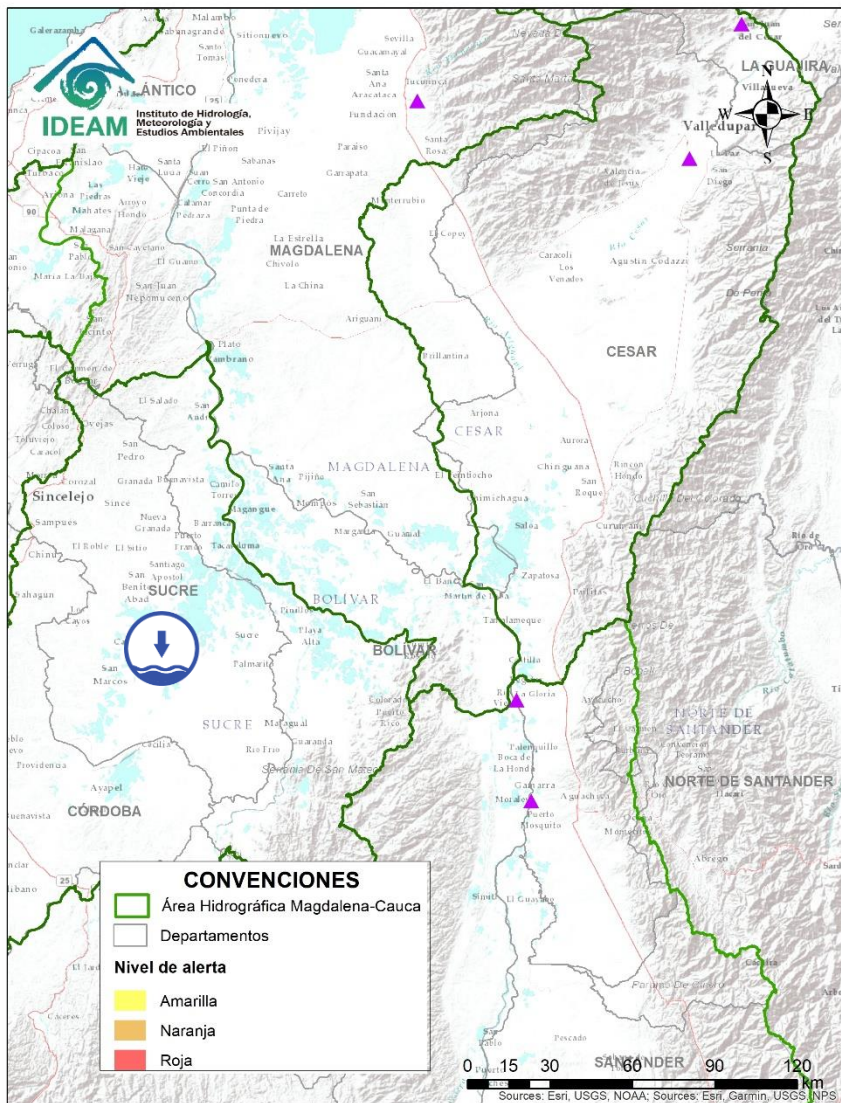


| Alerta                                                                               | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Cauca             | Cuenca alta del río Cauca.    | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Timba, Claro, Jamundí, Lili, Meléndez, Cañaveralejo, y Cali. Especial atención en la ciudad de Santiago de Cali (Cauca). |



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

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



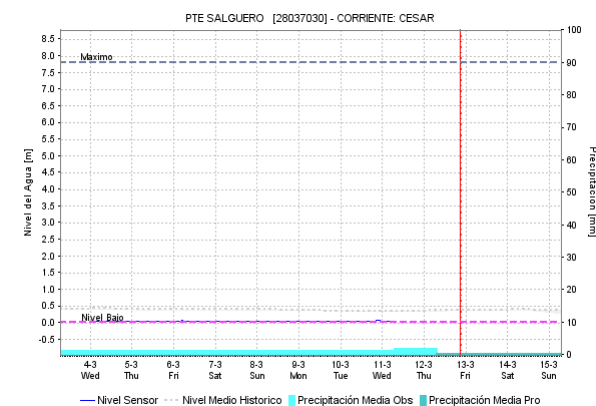
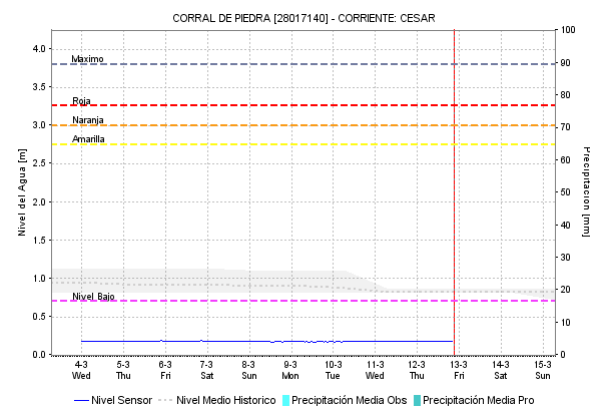
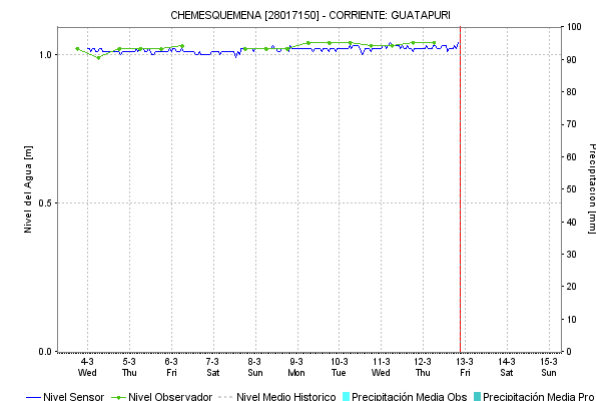
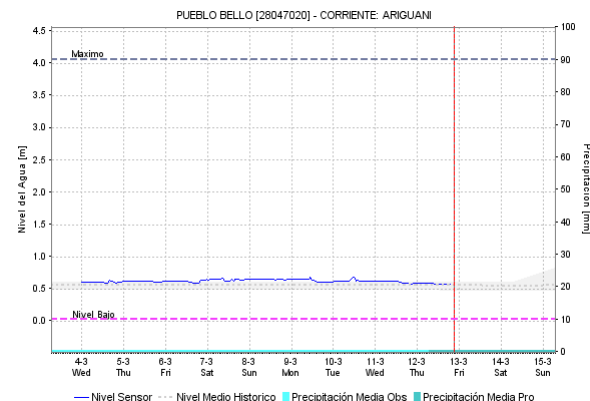
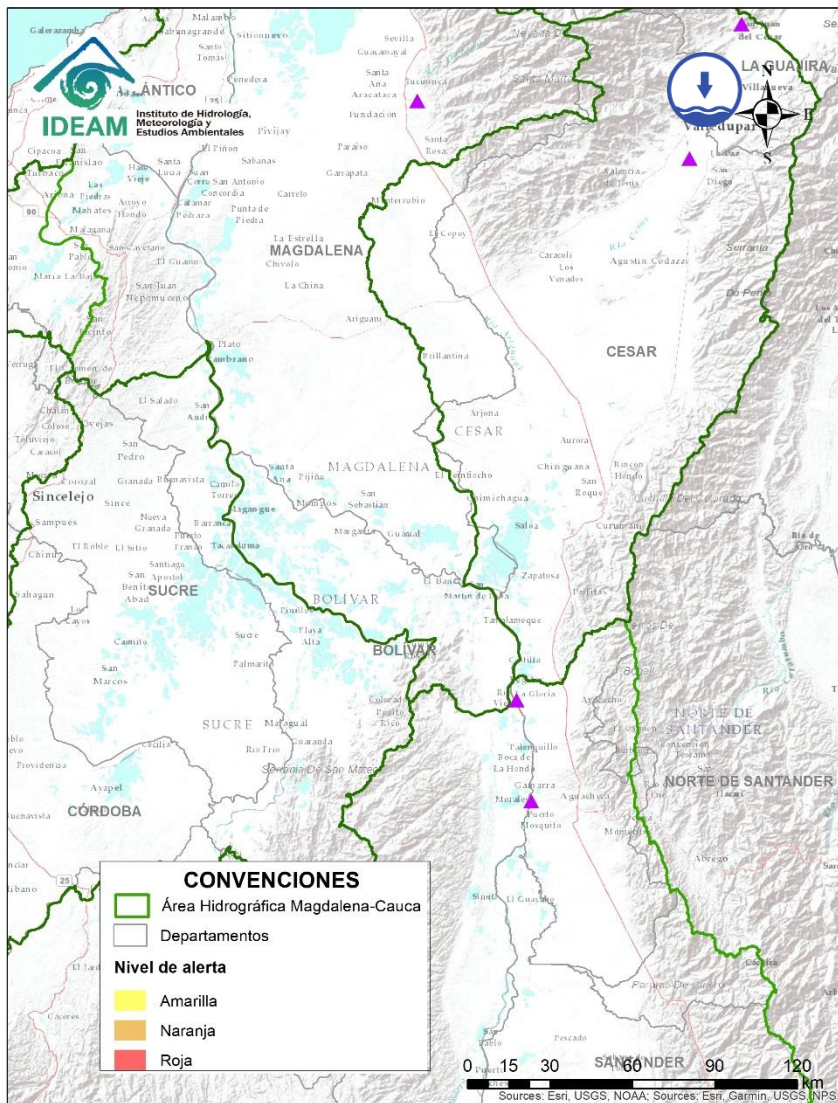
| Alerta                                                                               | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 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  
Hidrografica

Cesar

Subzona o  
Cuenca  
Hidrografica

Cuenca del alta y  
media del río  
Cesar

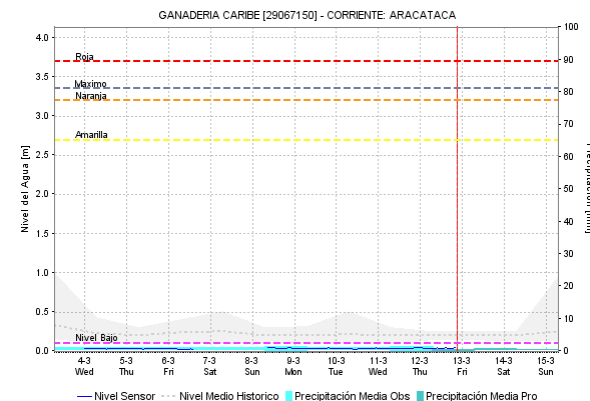
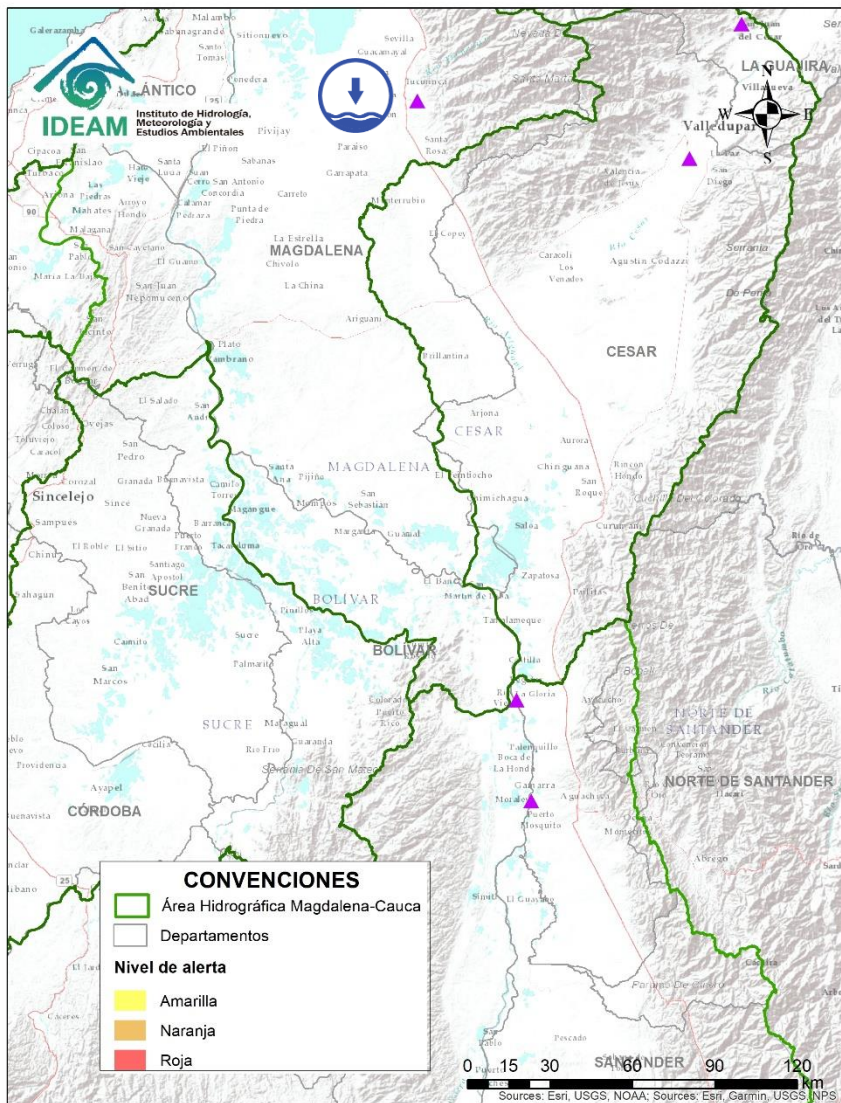
Descripción de la alerta hidrológica

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.

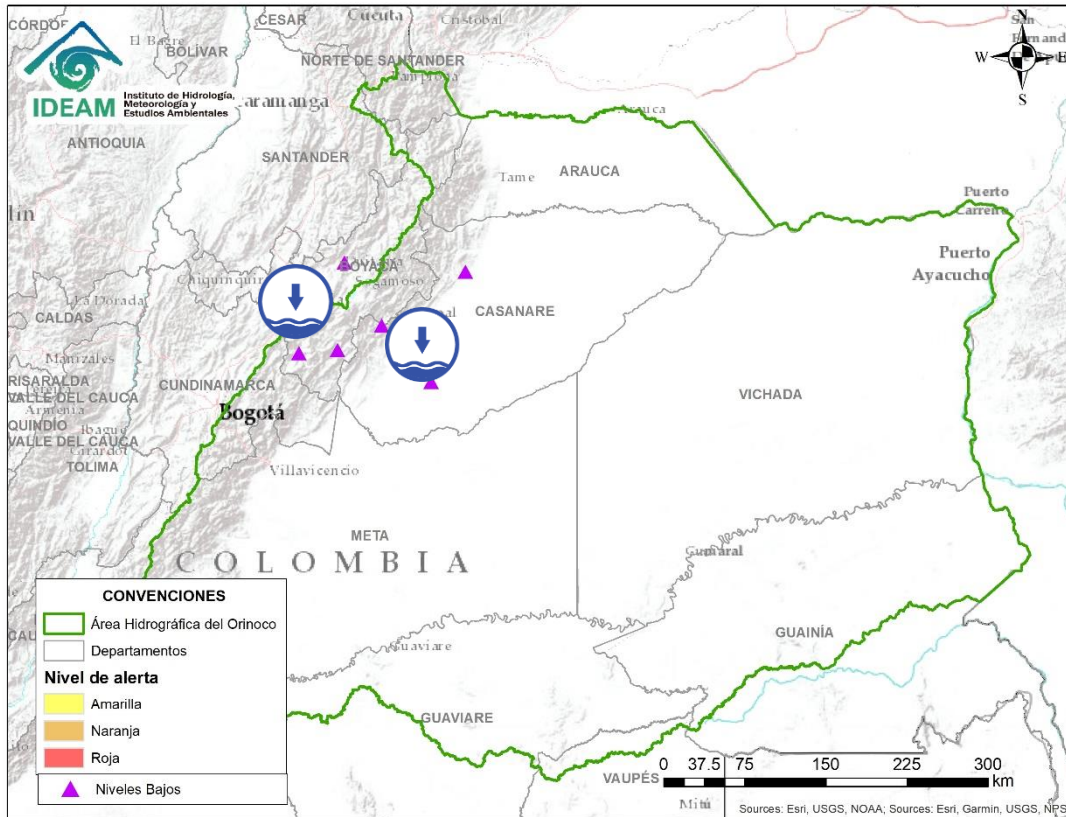
# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA (cuenca baja del río Magdalena)



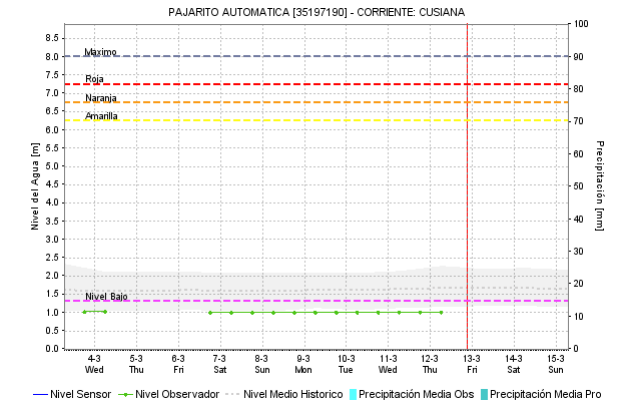
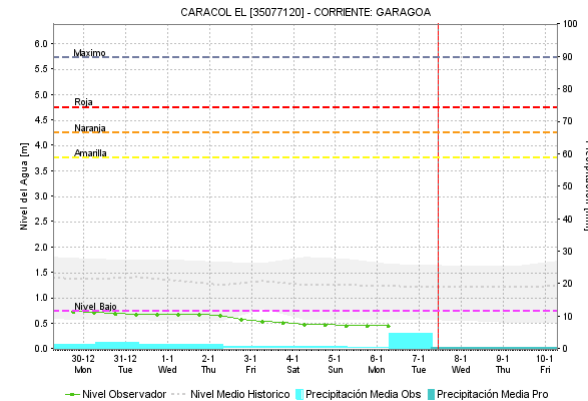
| Alerta                                                                               | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                           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



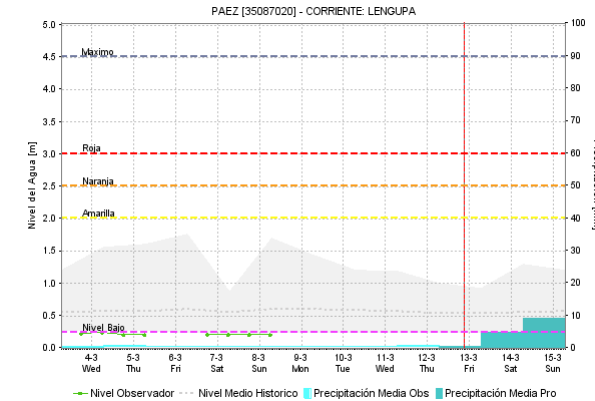
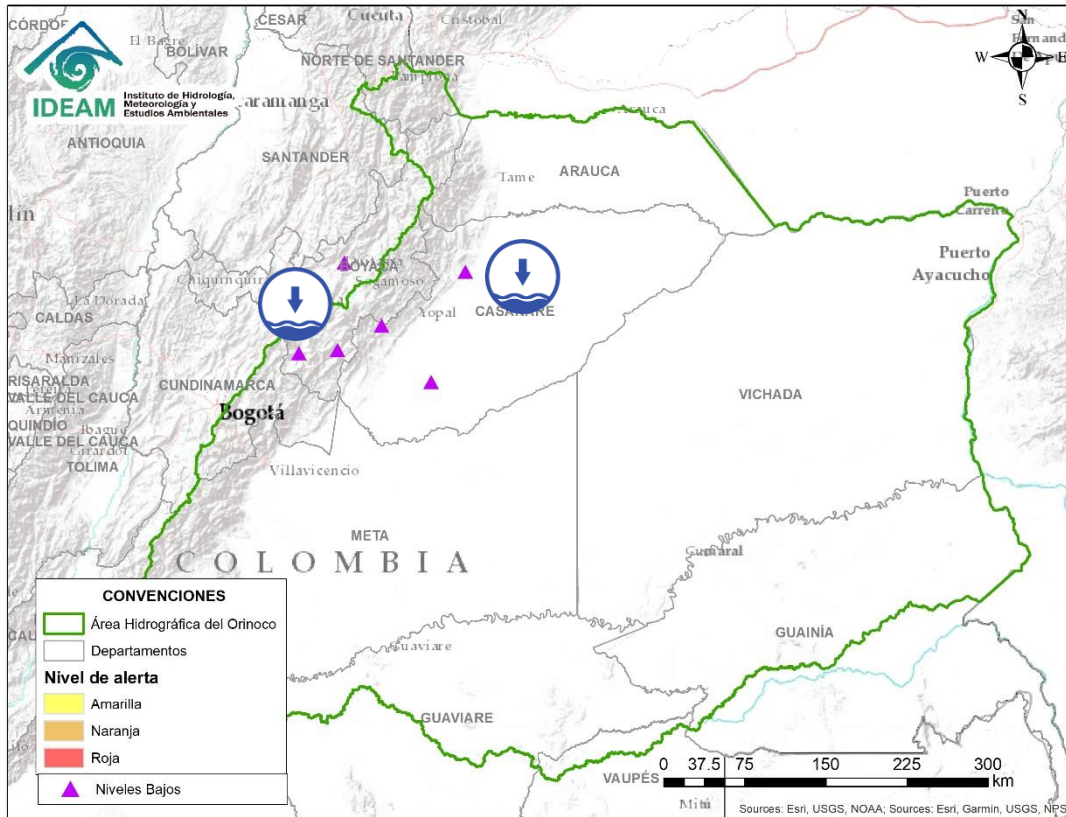
Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.



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



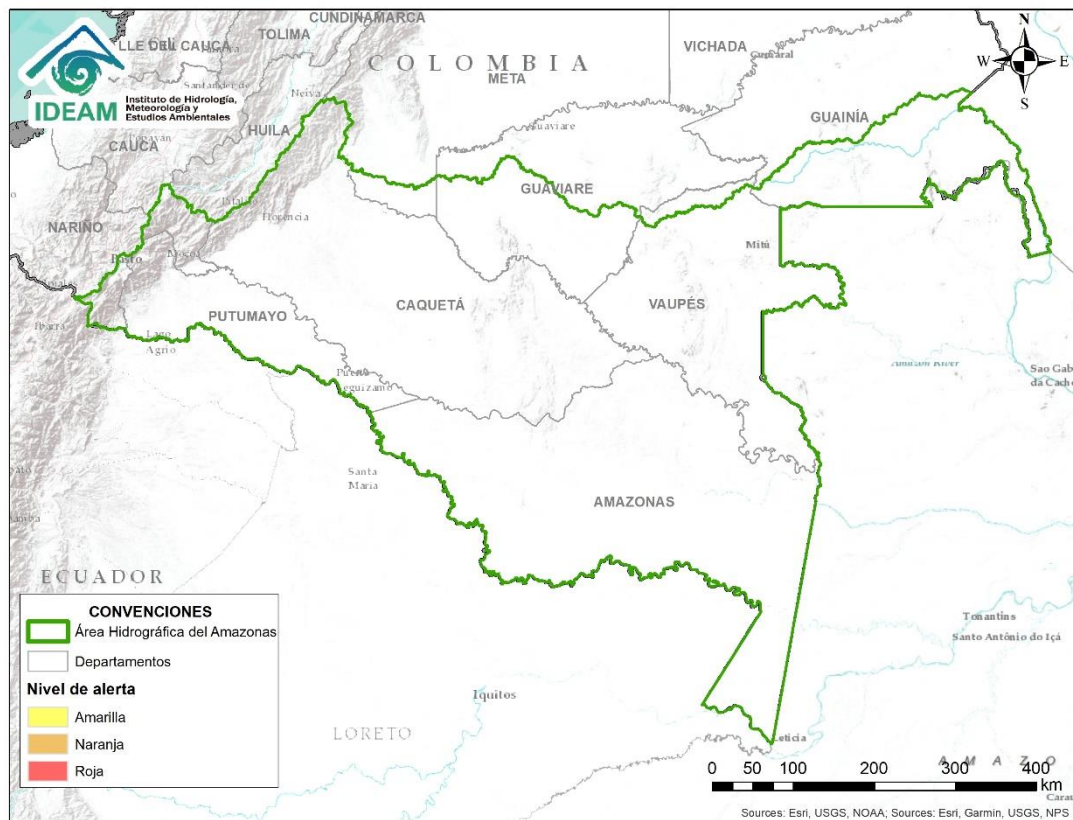
| Alerta                                                                                | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                          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



| 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 del municipio de Campohermoso (Boyacá). |
|  | 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.



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:

**CARLOS MAURICIO MERCHÁN OLAYA**

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

