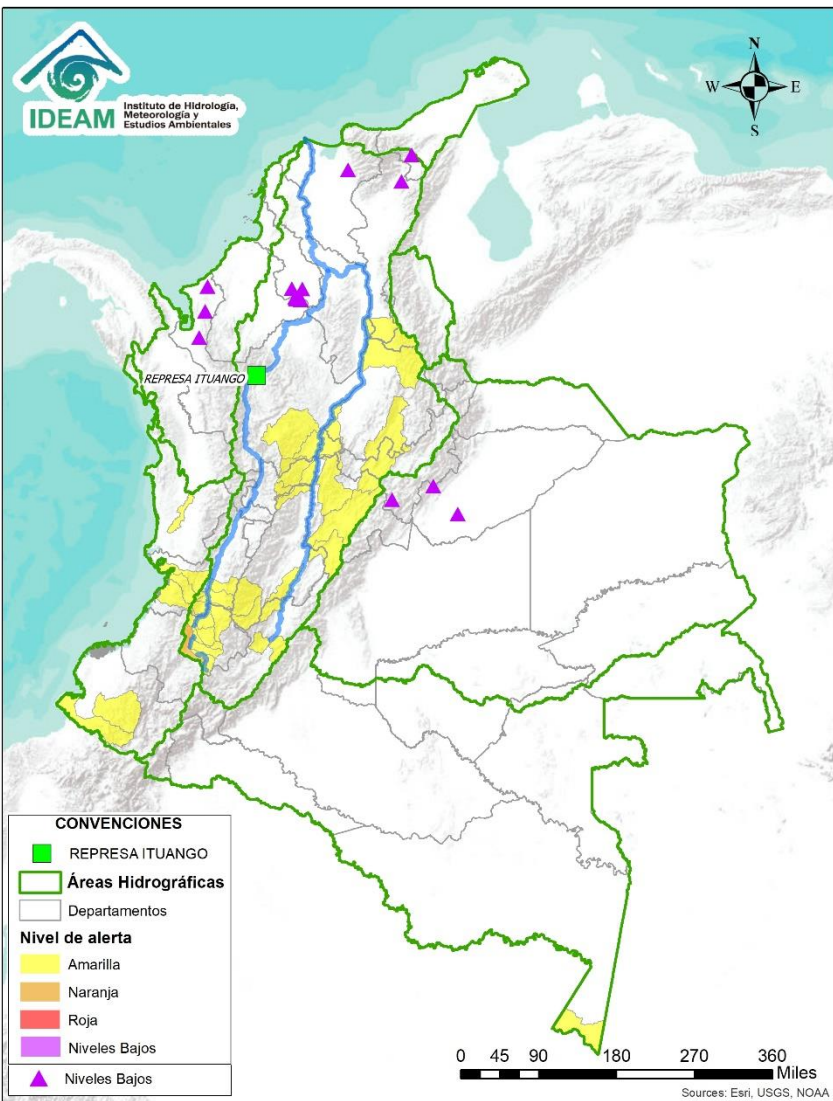




# BOLETÍN DE ALERTAS HIDROLÓGICAS N° 076



Bogotá D. C., marzo 16 de 2020. Hora de actualización 11:00 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



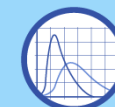
NIVELES BAJOS



NIVELES ALTOS



CRECIENTE SÚBITA



TRANSITO DE CRECIENTES

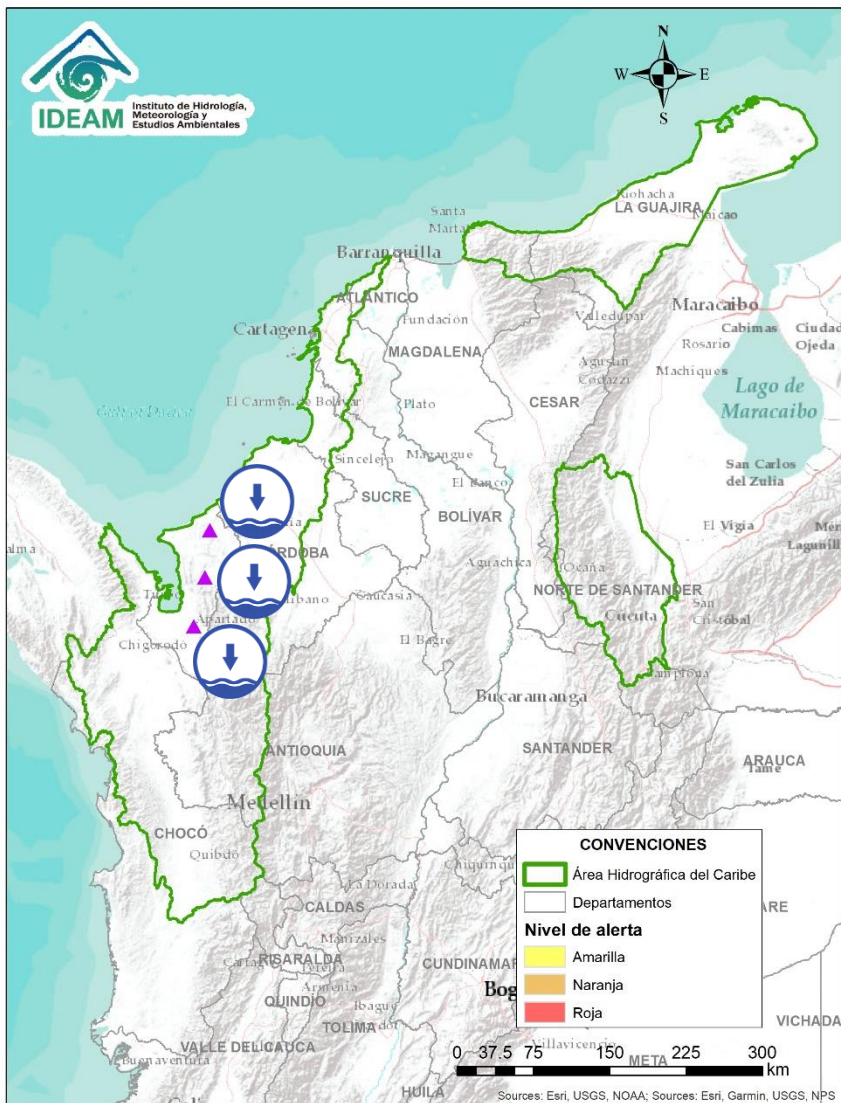
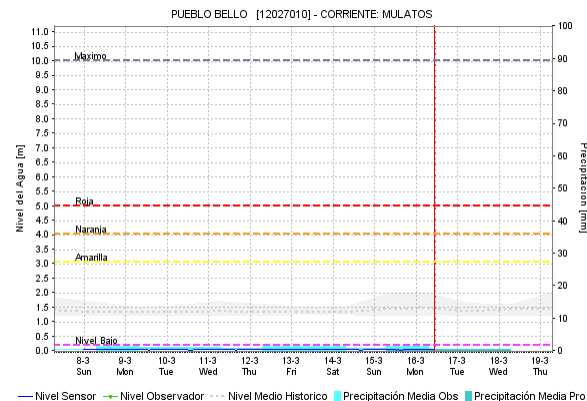
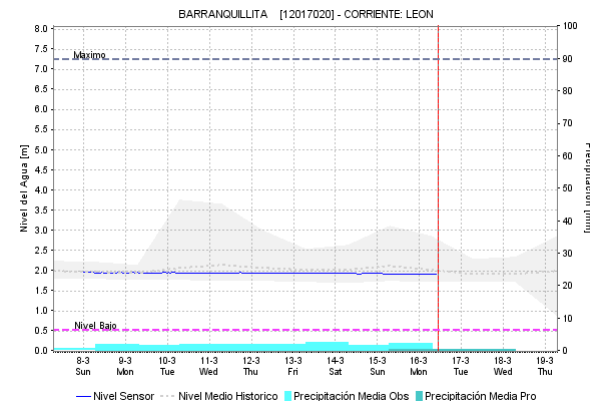


CRECIENTE POR DESEMBALSE



INUNDACIONES

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL CARIBE

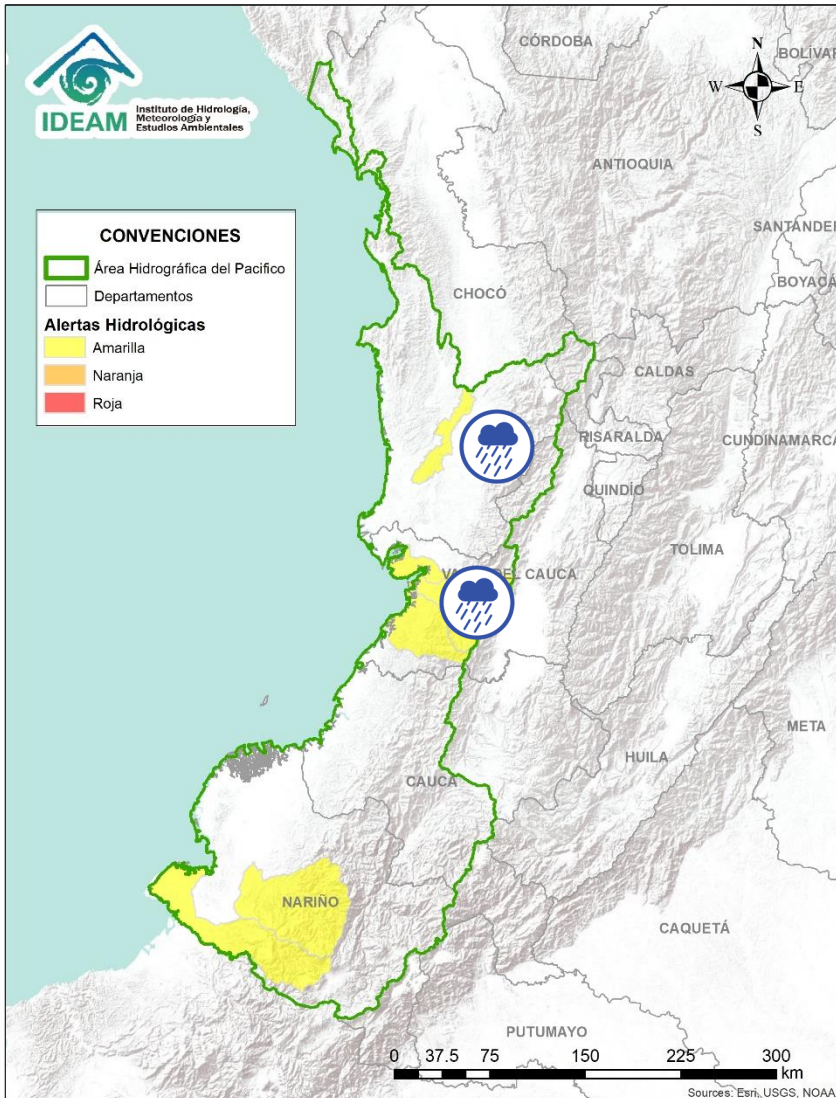
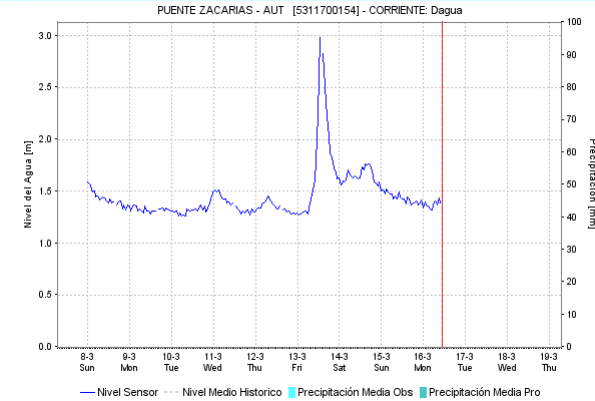


| Alerta                                                                               | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica      | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                      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

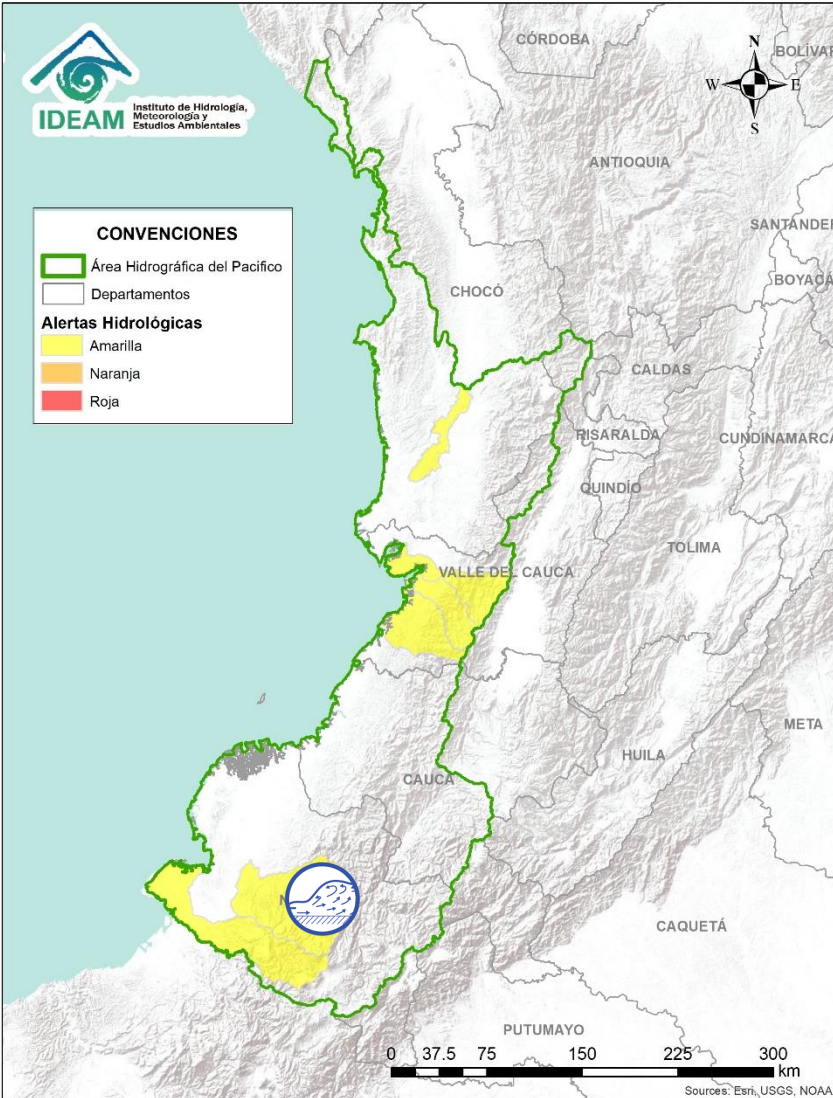
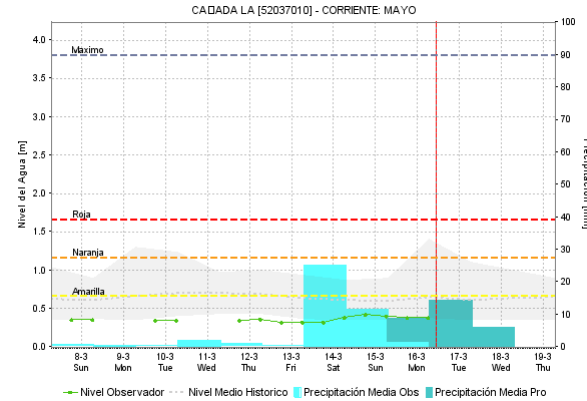
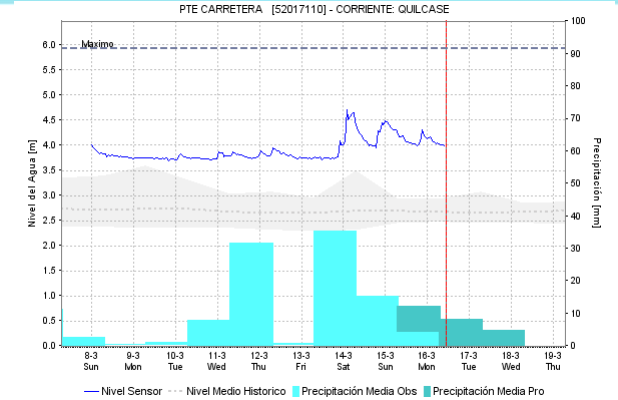
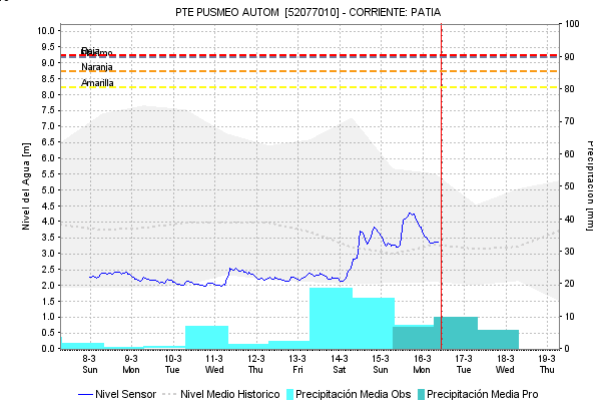


| Alerta                                                                             | Zona Hidrografica         | Subzona o Cuenca Hidrografica                             | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | San Juan                  | Cuenca del río San Juan Medio                             | Se evidencia incrementos súbitos en la cuenca del río San Juan (parte media), a la altura del municipio del Medio San Juan.                                                                                                                                                         |
|  | Tapaje - Dagua - Directos | Cuencas directas al Océano Pacífico en el Valle del Cauca | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Dagua, Naya, Yurumanguí, Cajambre, Mayorquín, Raposo, Anchicayá y sus afluentes, entre otros directos al Océano Pacífico. Adicionalmente, se registran crecientes súbitas en el río Dagua a la altura del municipio de Buenaventura. |



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

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL PACÍFICO

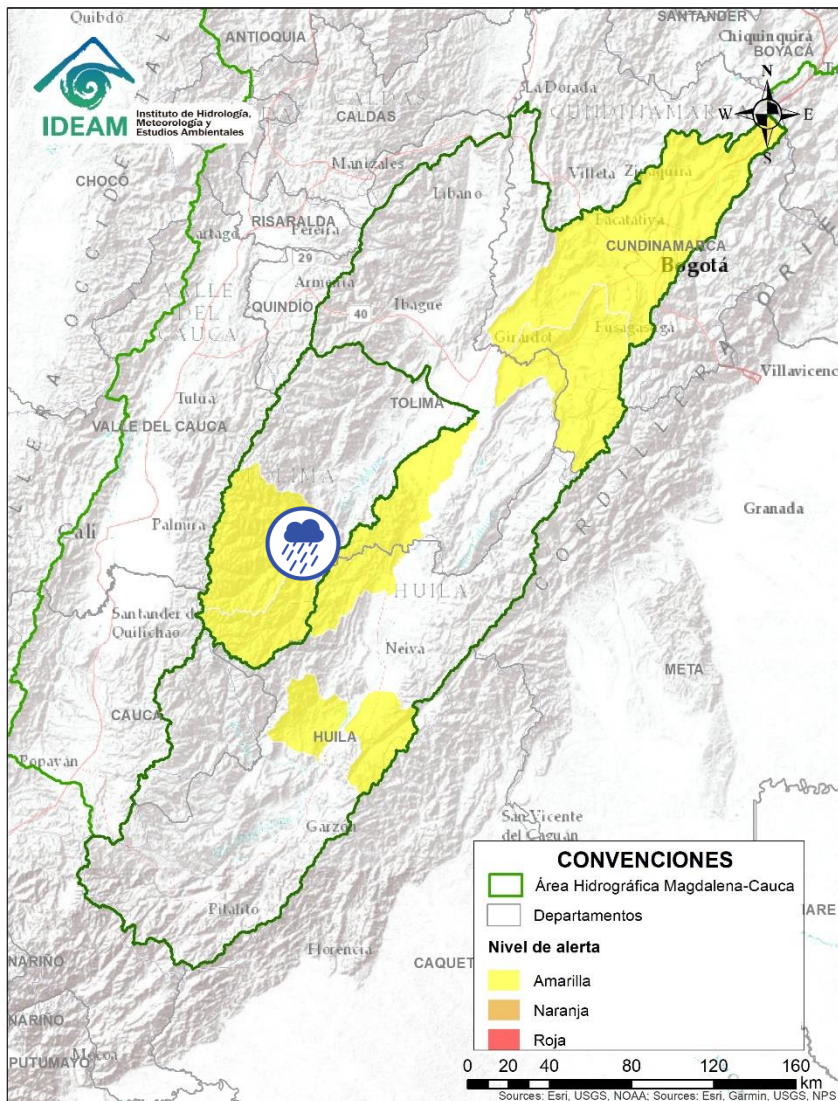
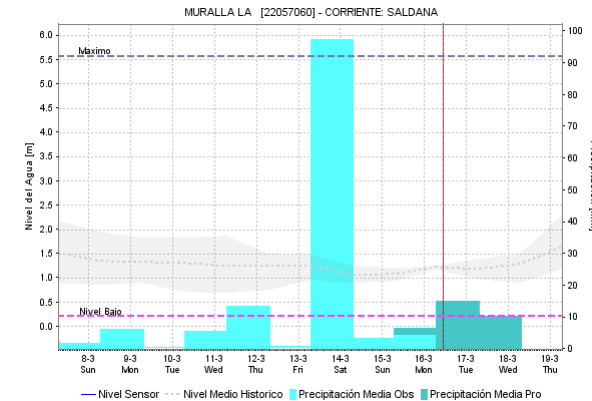


| Alerta                                                                               | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------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



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

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



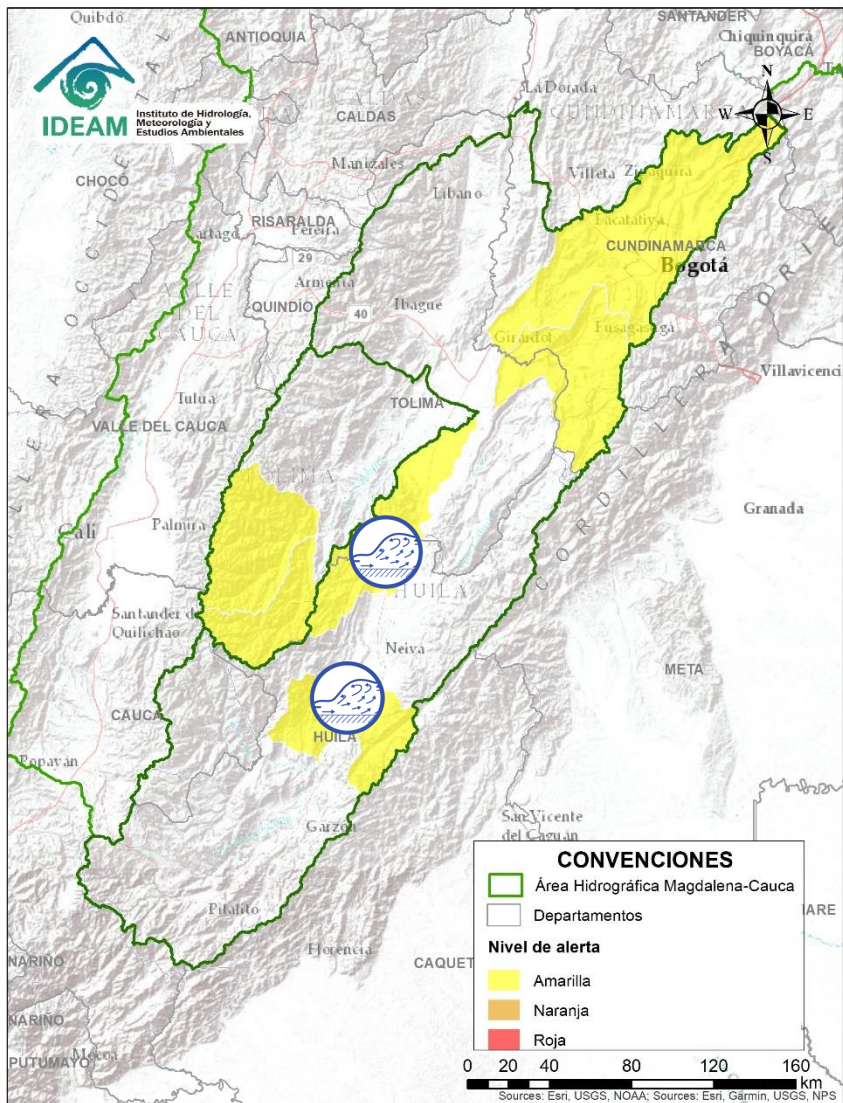
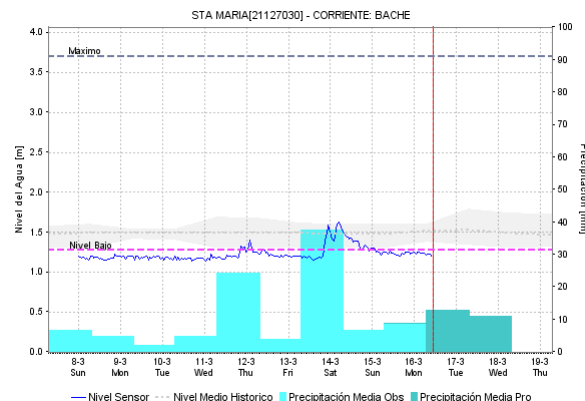
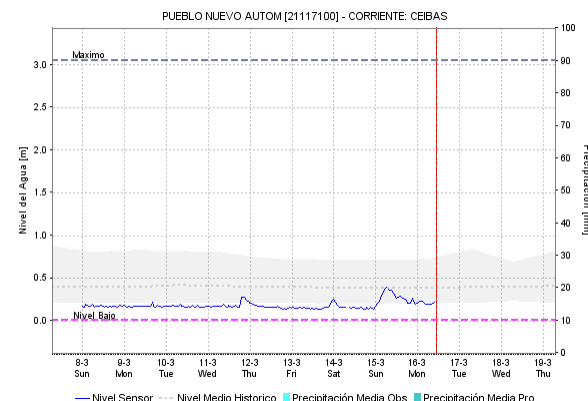
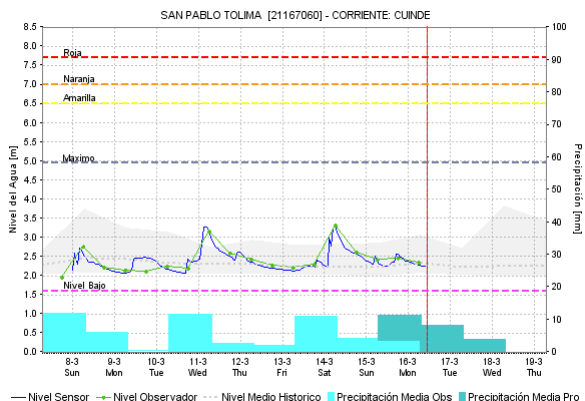
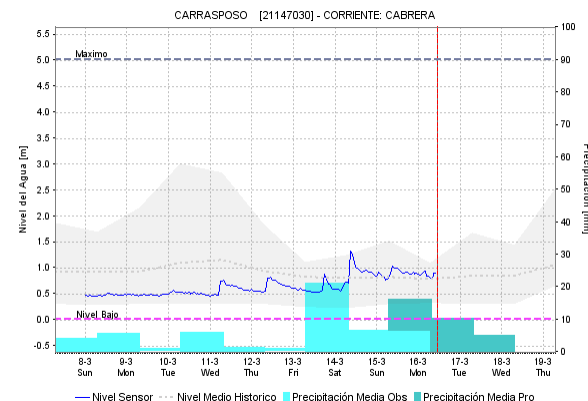
| Alerta                                                                             | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica     | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Saldaña           | Cuencas aportantes al río Saldaña | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Atá y sus afluentes entre otros aportantes a la cuenca alta del río Saldaña en el departamento del Tolima. |



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

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA

## (cuenca alta del río Magdalena)



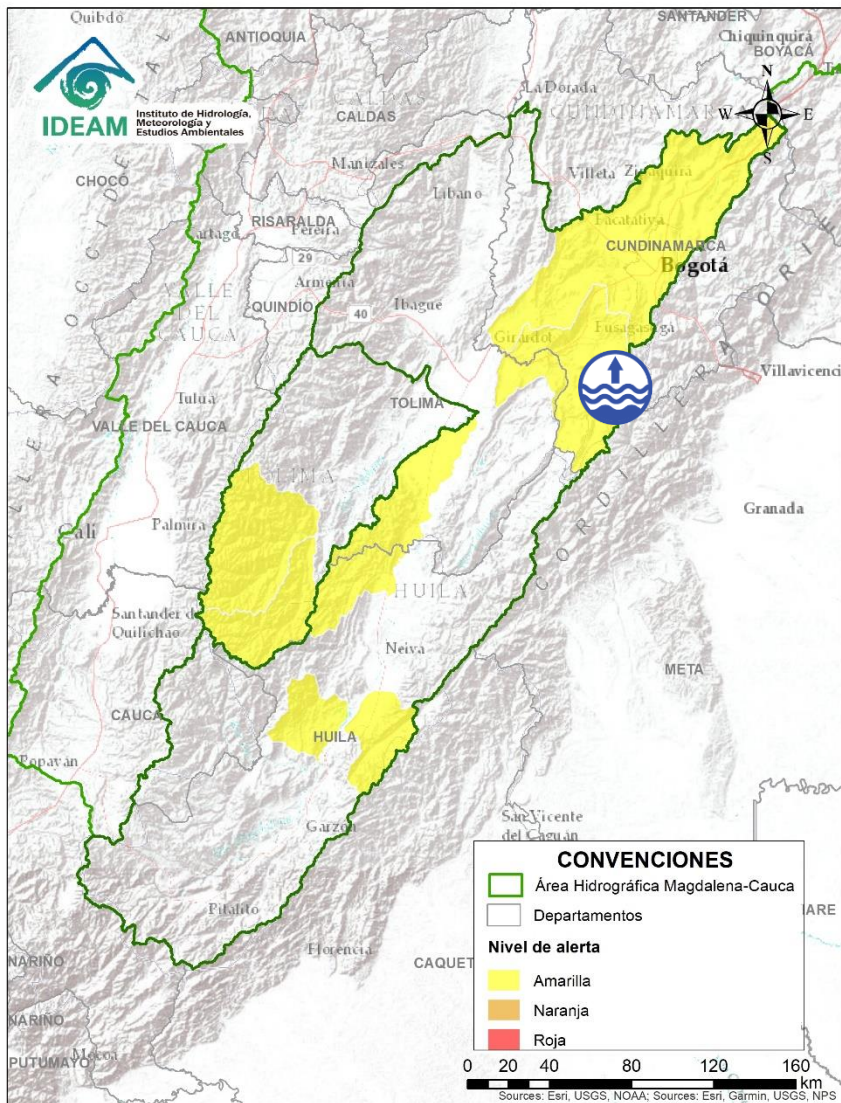
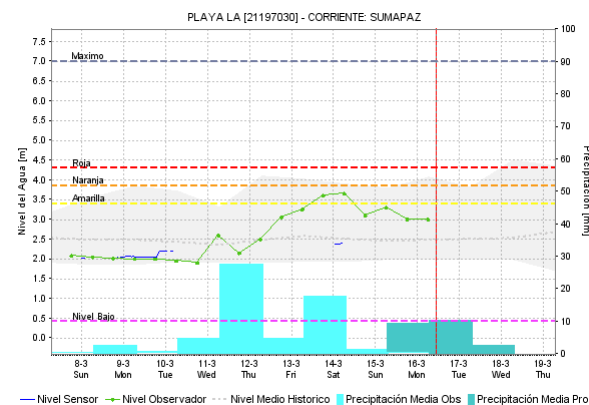
| Alerta                                                                               | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica       | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                     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



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

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA

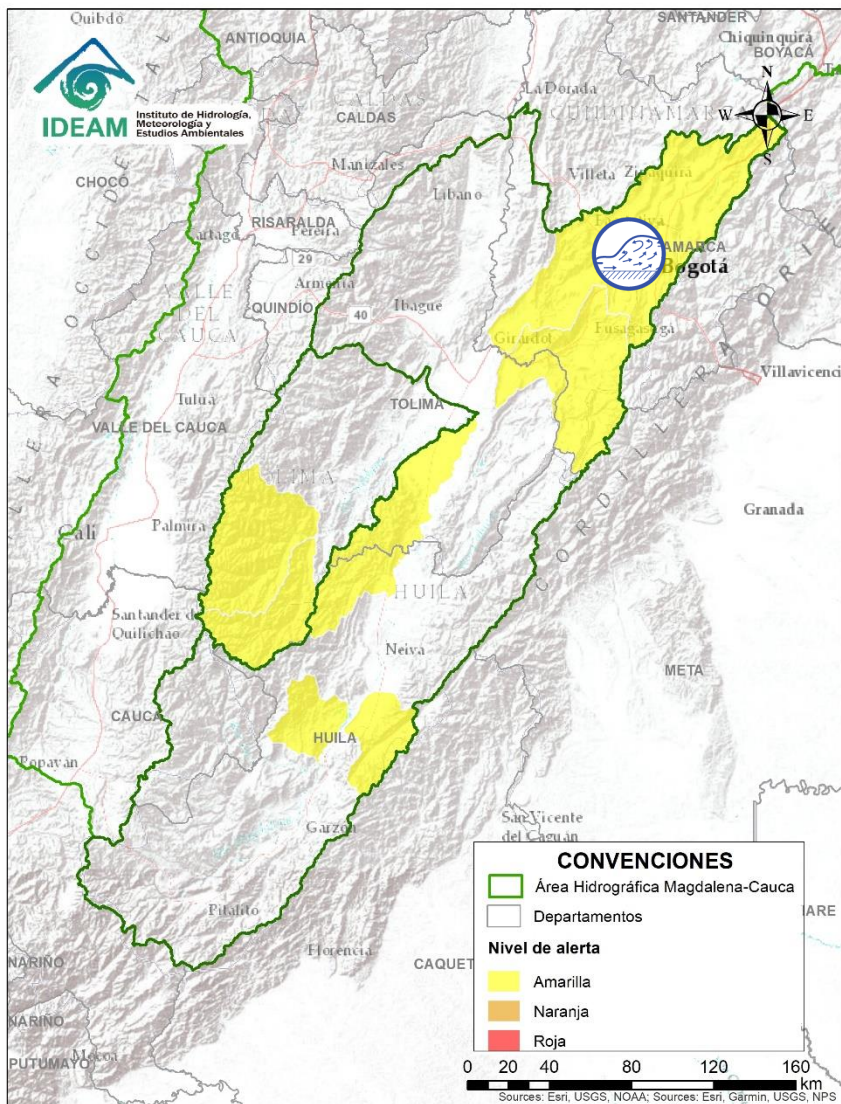
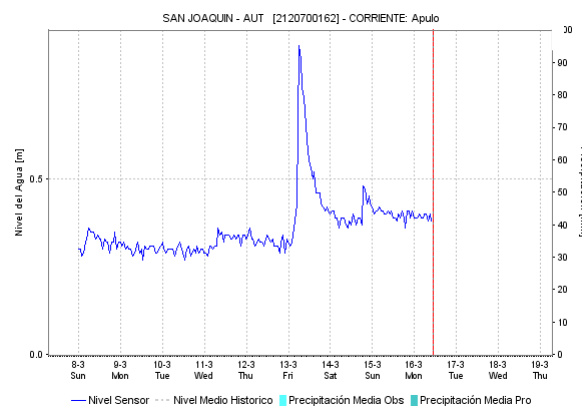
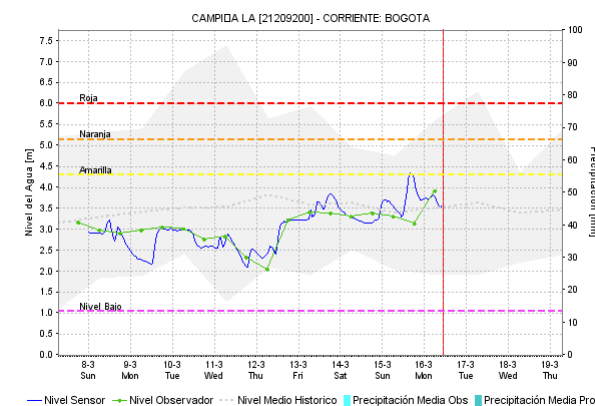
## (cuenca alta del río Magdalena)



| Alerta                                                                               | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Alto Magdalena    | Cuenca del río Sumapaz        | Incremento en los niveles de los ríos de 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.



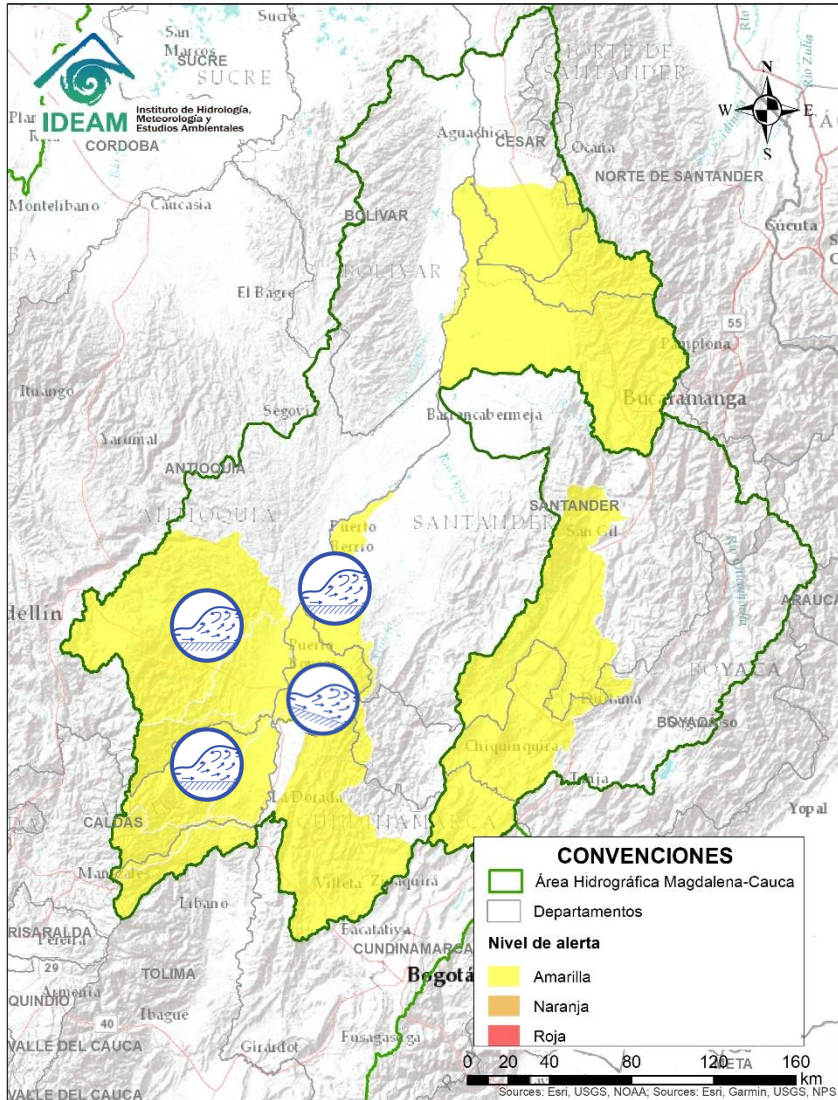
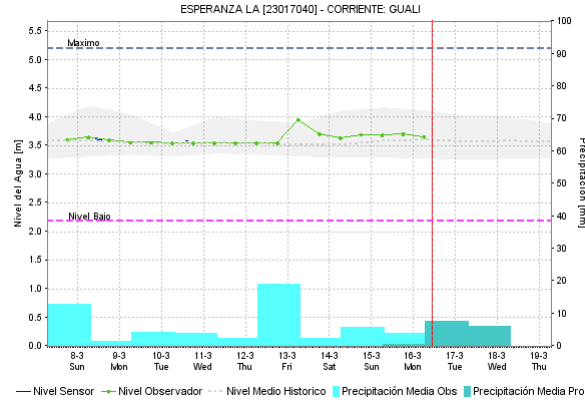
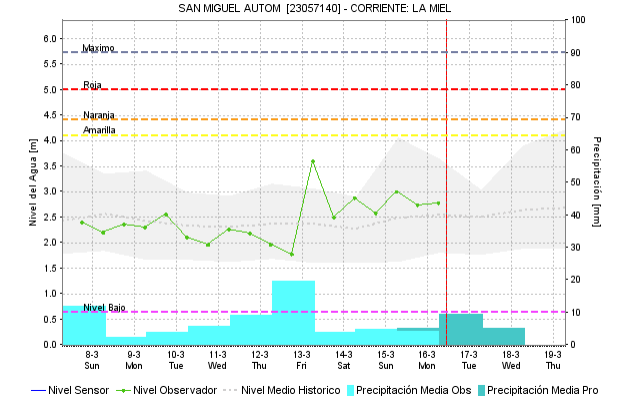
| Alerta                                                                               | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Alto Magdalena    | Cuenca del río Bogotá         | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Apulo y sus afluentes (aportante de la parte baja del río Bogotá), a la altura de la Mesa (Cundinamarca). |



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

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA

## (cuenca media del río Magdalena)

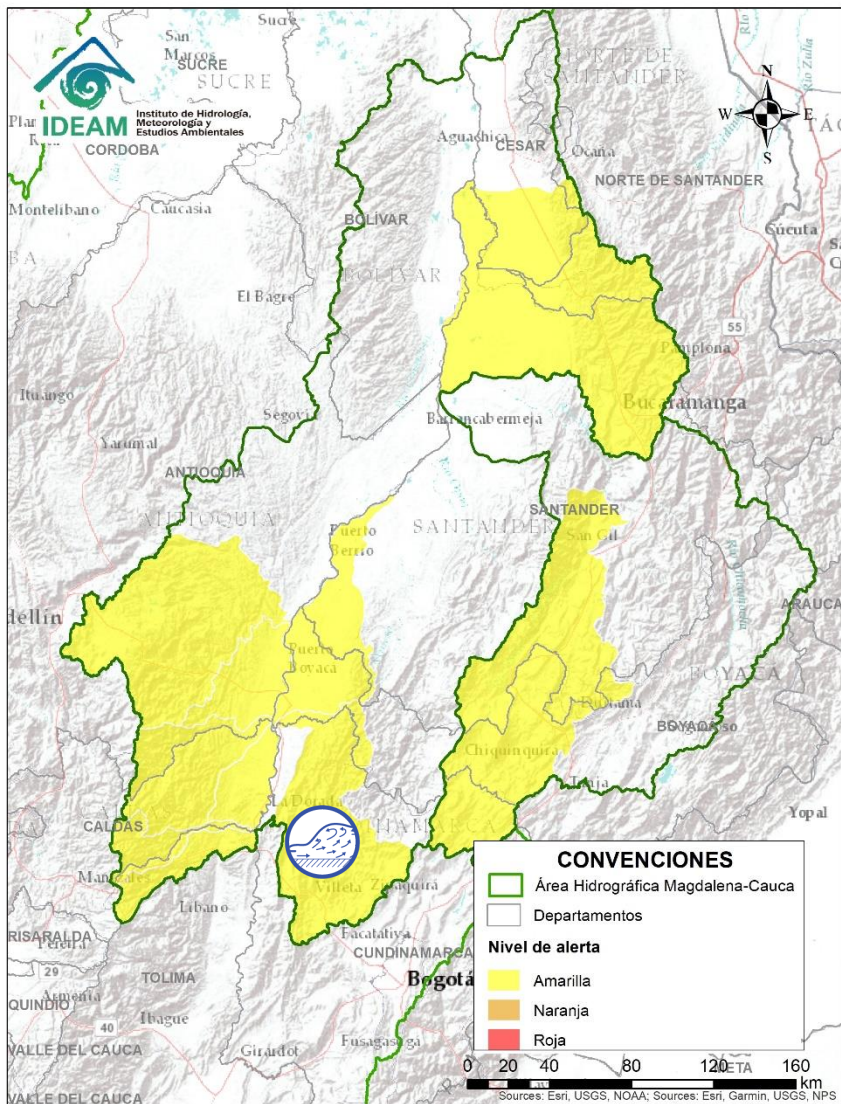
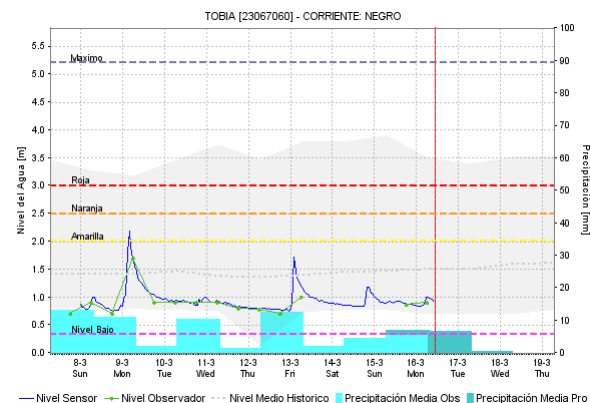
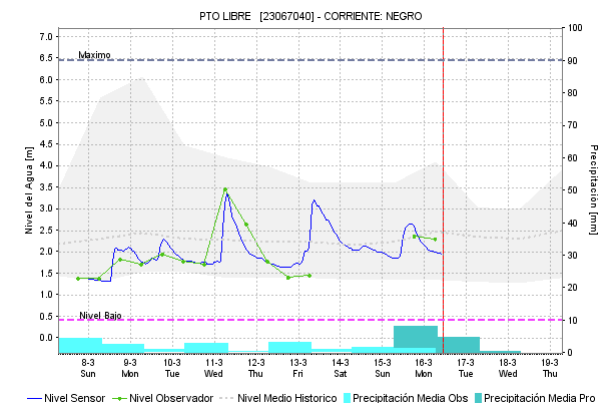


| Alerta                                                                               | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica         | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | Medio Magdalena   | Cuenca del río Gualí                  | Crecientes súbitas en el río Gualí y sus afluentes, a la altura del municipio de Fresno y San Sebastián de Mariquita (Tolima).                                                                                                                                                       |
|  | Medio Magdalena   | Cuencas de los ríos Guarinó y la Miel | Probabilidad de crecientes súbitas los ríos La Miel, Guarinó y sus afluentes, especial atención en los niveles de los ríos de los municipios de Marulanda, Manzanares, Victoria, Marquetalia, Norcasia, Pensilvania y Samaná (oriente de Caldas), Manzanares y La Victoria (Caldas). |
|  | Medio Magdalena   | Cuencas directas al Magdalena         | Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas directas al Magdalena Medio, especialmente entre los ríos Seco y Negro, entre los ríos Guarinó y Miel, directos entre La Miel y Nare, y directos entre Negro y Carare.                                                             |



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

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

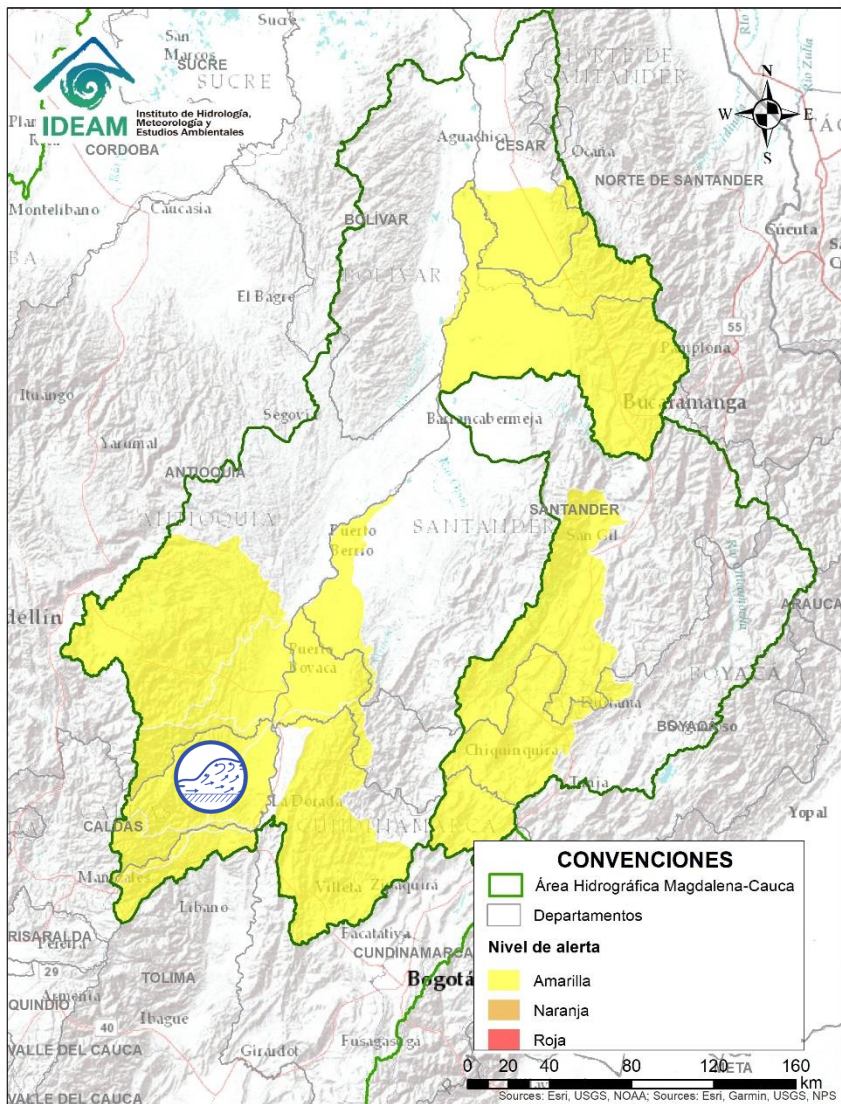
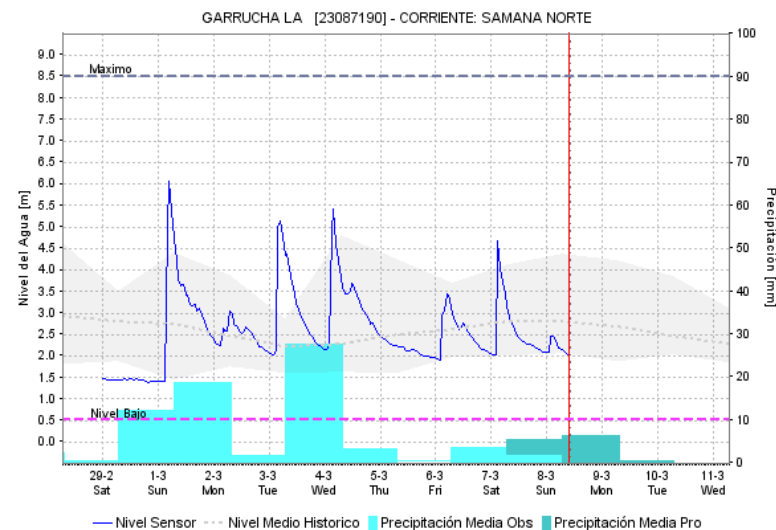
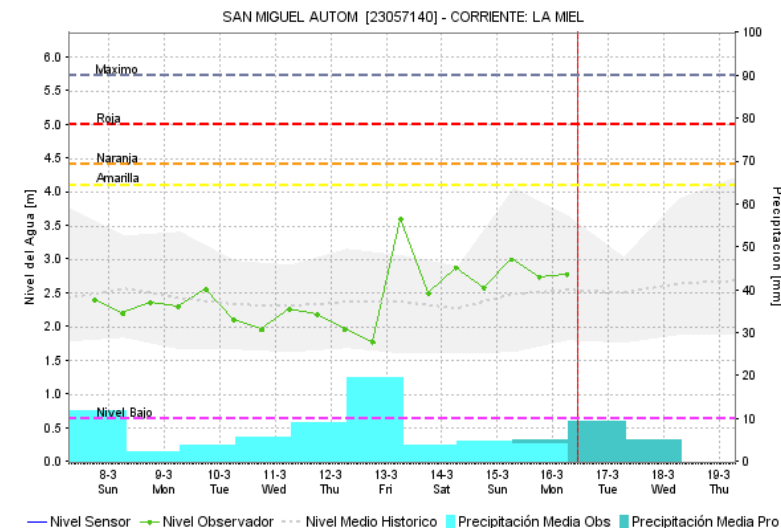


| Alerta                                                                               | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Medio Magdalena   | Cuenca del río Negro          | Incrementos súbitos en el río Negro y sus afluentes, especialmente en los municipios de Tobia, Útica, Villeta, La Vega, San Francisco y Yacopí (Cundinamarca). |



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

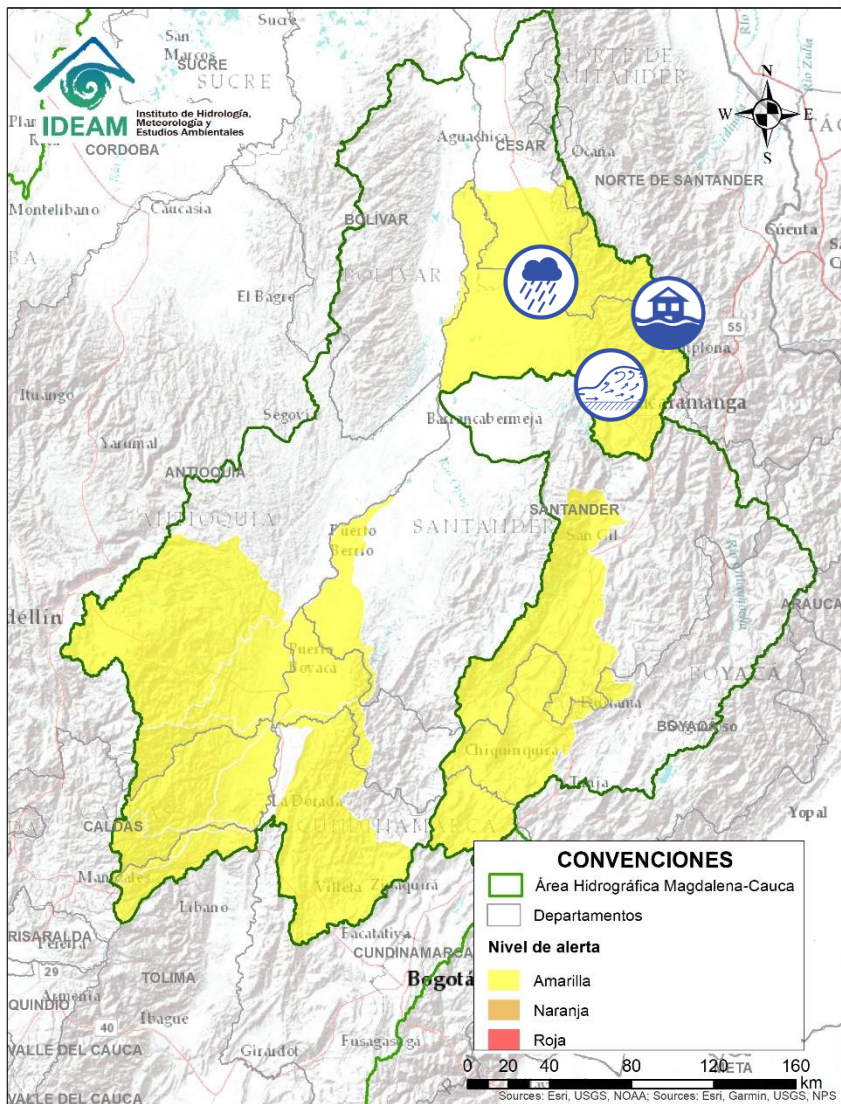
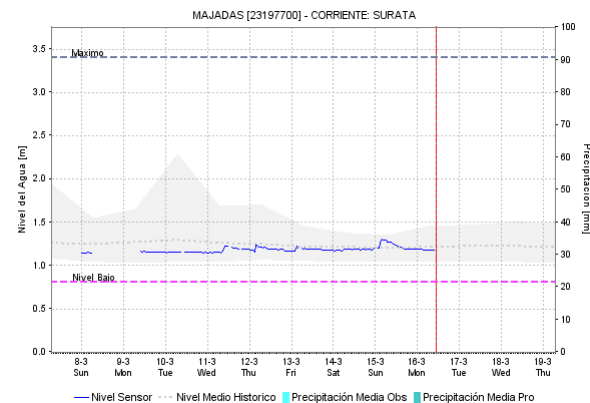
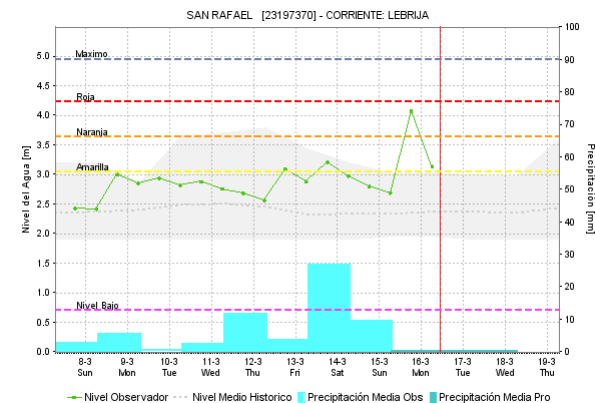
# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA (cuenca media del río Magdalena)



| Alerta                                                                              | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica        | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Medio Magdalena   | Cuencas de los ríos Samaná y La Miel | Incrementos súbitos de nivel en los ríos Samaná y La Miel particularmente en los municipios de Manzanares y La Victoria (Caldas) y Sonsón (Antioquia). |



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

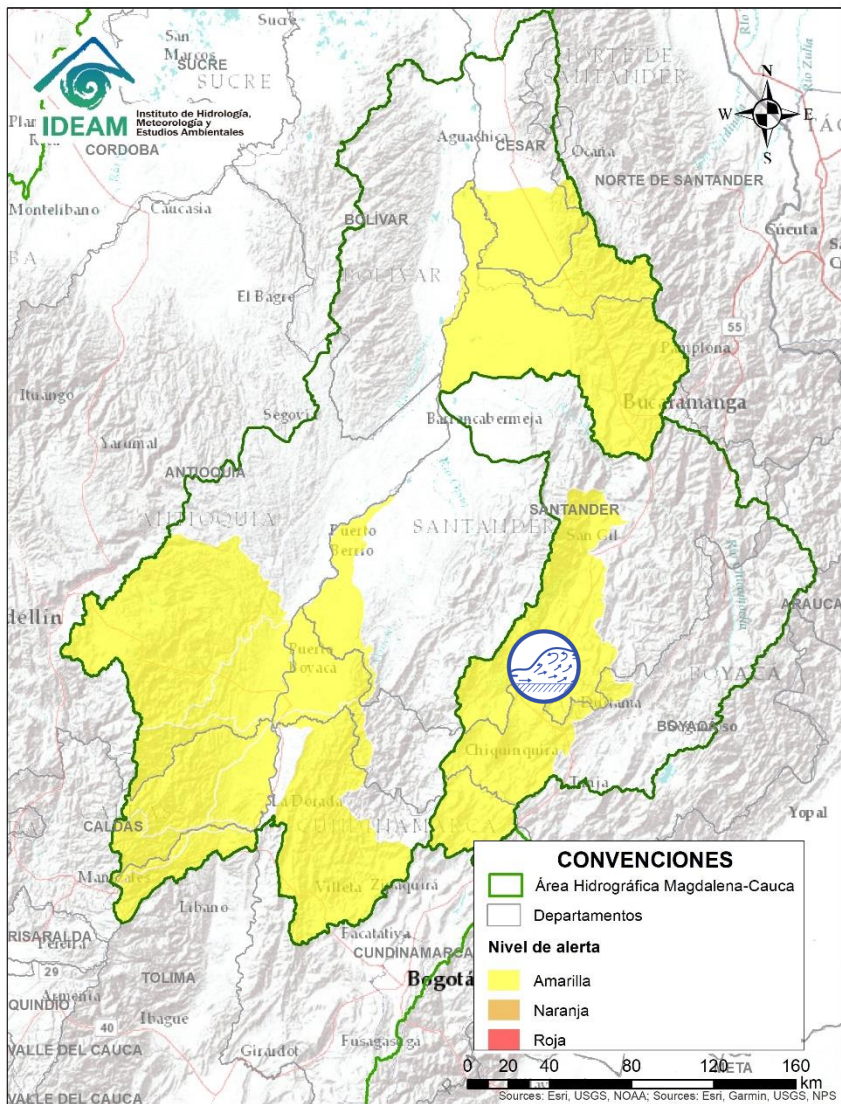
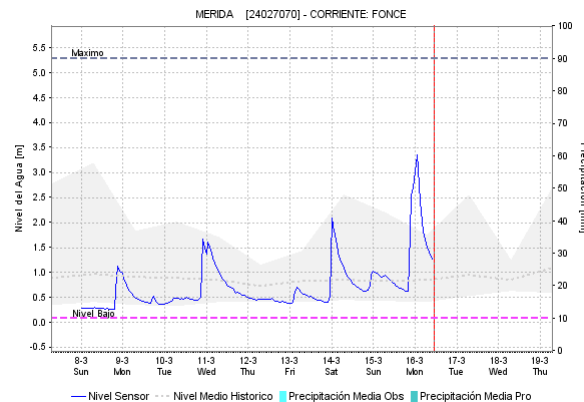
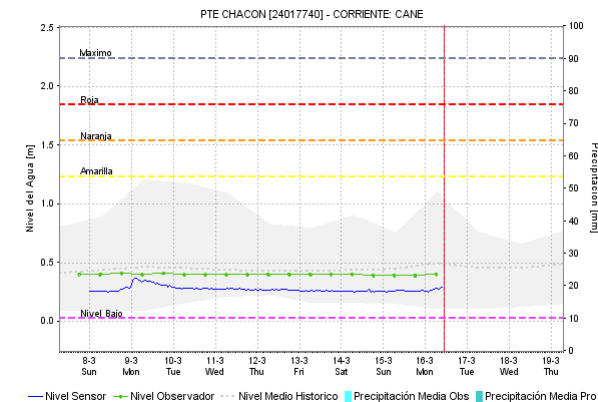
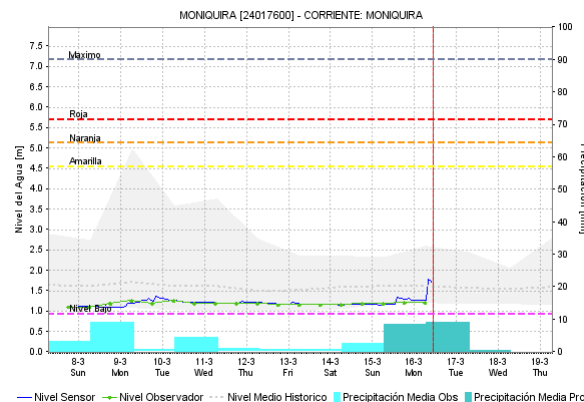
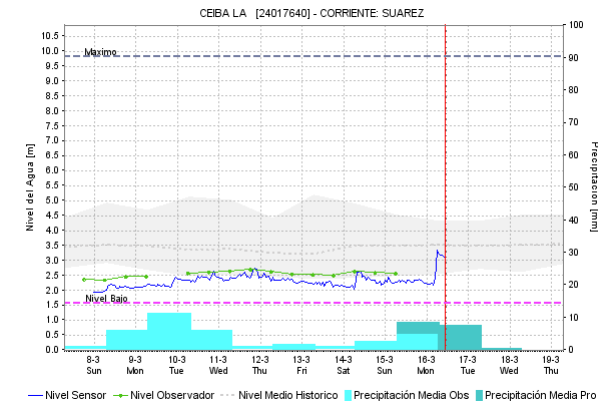


| Alerta                                                                               | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Medio Magdalena   | Cuenca del río Lebrija        | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Lebrija. <b>Se destacan las crecientes súbitas en las quebradas La Penitente y Vijagal (norte de Bucaramanga) en la madrugada de ayer</b> |



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

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

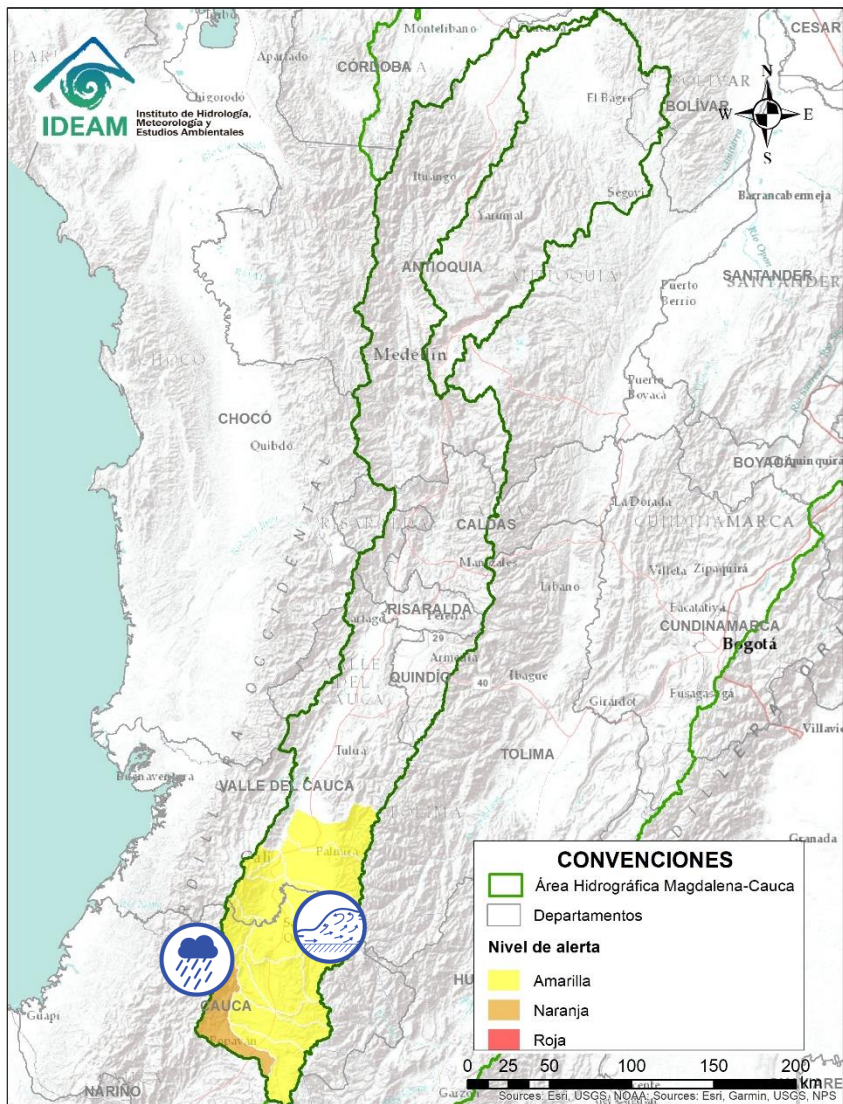
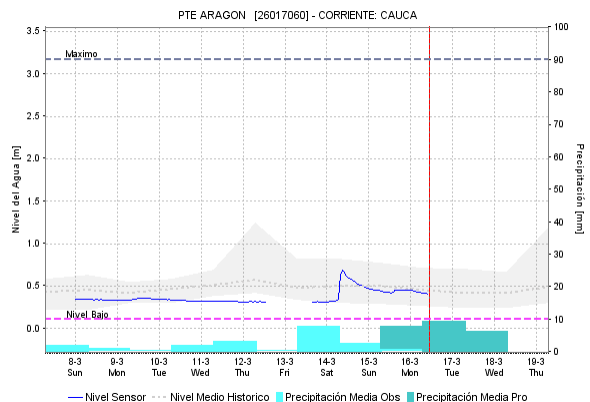
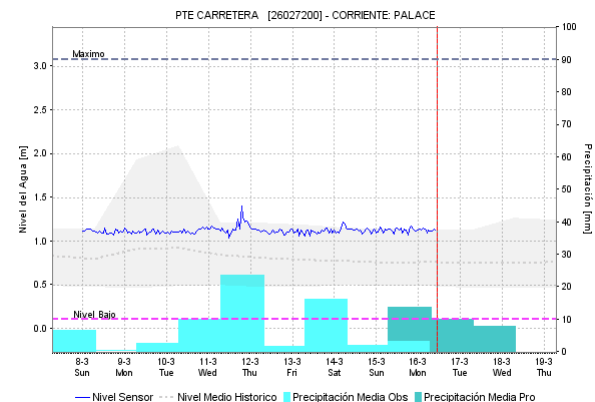
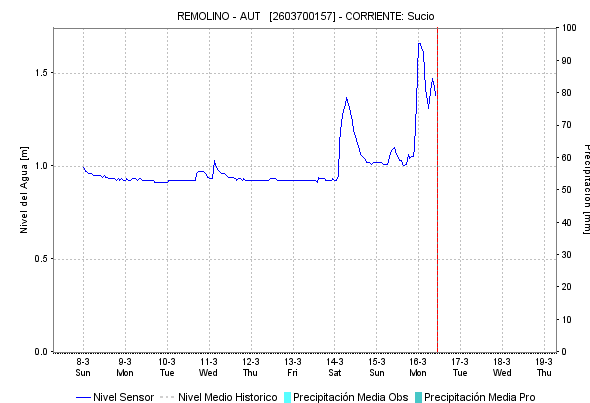
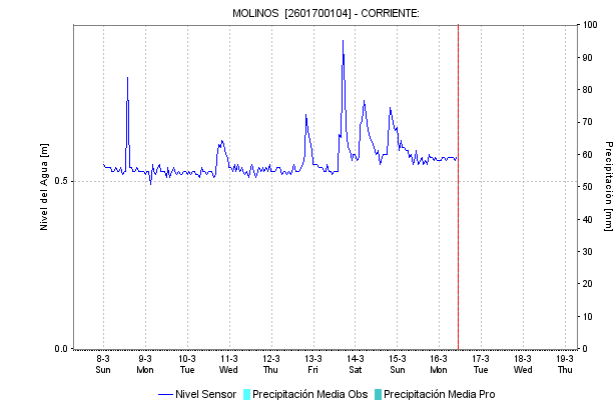


| Alerta                                                                               | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|  | Sogamoso          | Cuenca del río Suárez         | Incremento en los niveles registrados en la cuenca del río Suarez. |



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

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



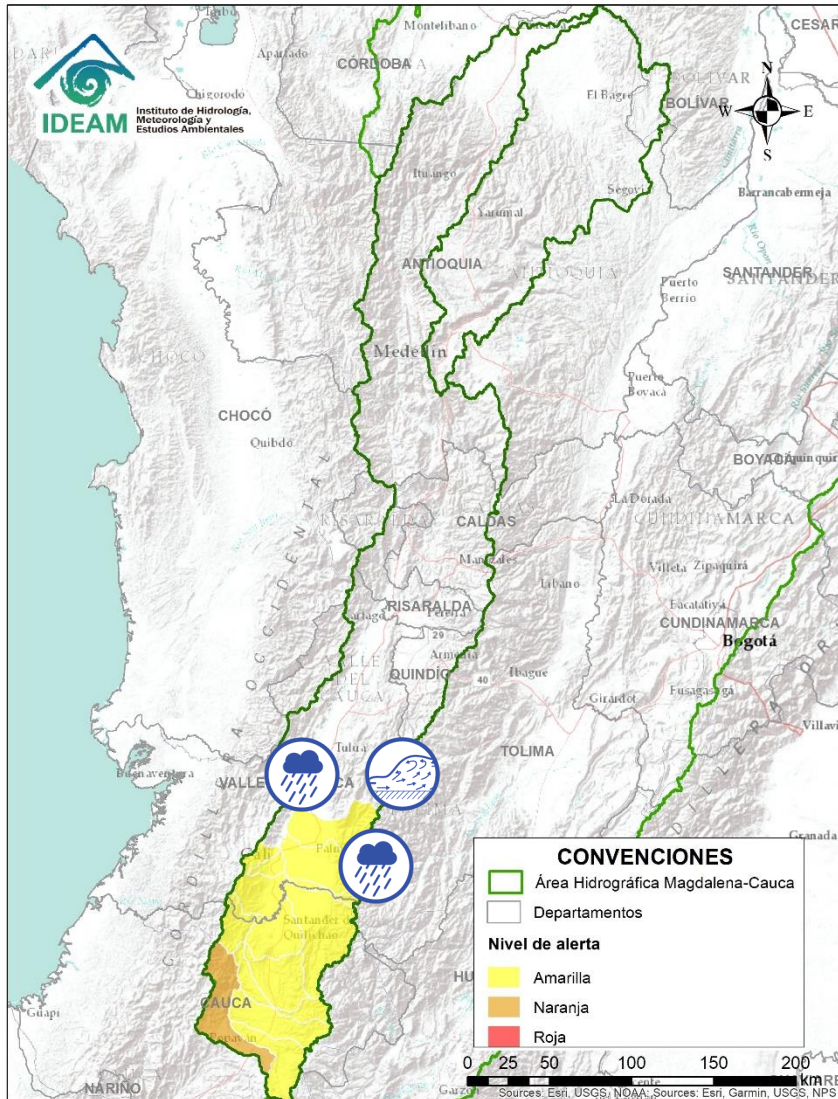
| Alerta                                                                               | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica                           | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Cauca             | Cuenca alta del río Cauca                               | Incrementos súbitos en el alto río Cauca y sus afluentes, particularmente en la cuenca del río Salado.                  |
|  | Cauca             | Cuencas afluentes al río Cauca en su parte Alta (Cauca) | Probabilidad de incrementos en los ríos Palacé, Piendamó, Ovejas y sus afluentes ubicados en el departamento del Cauca. |



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

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA

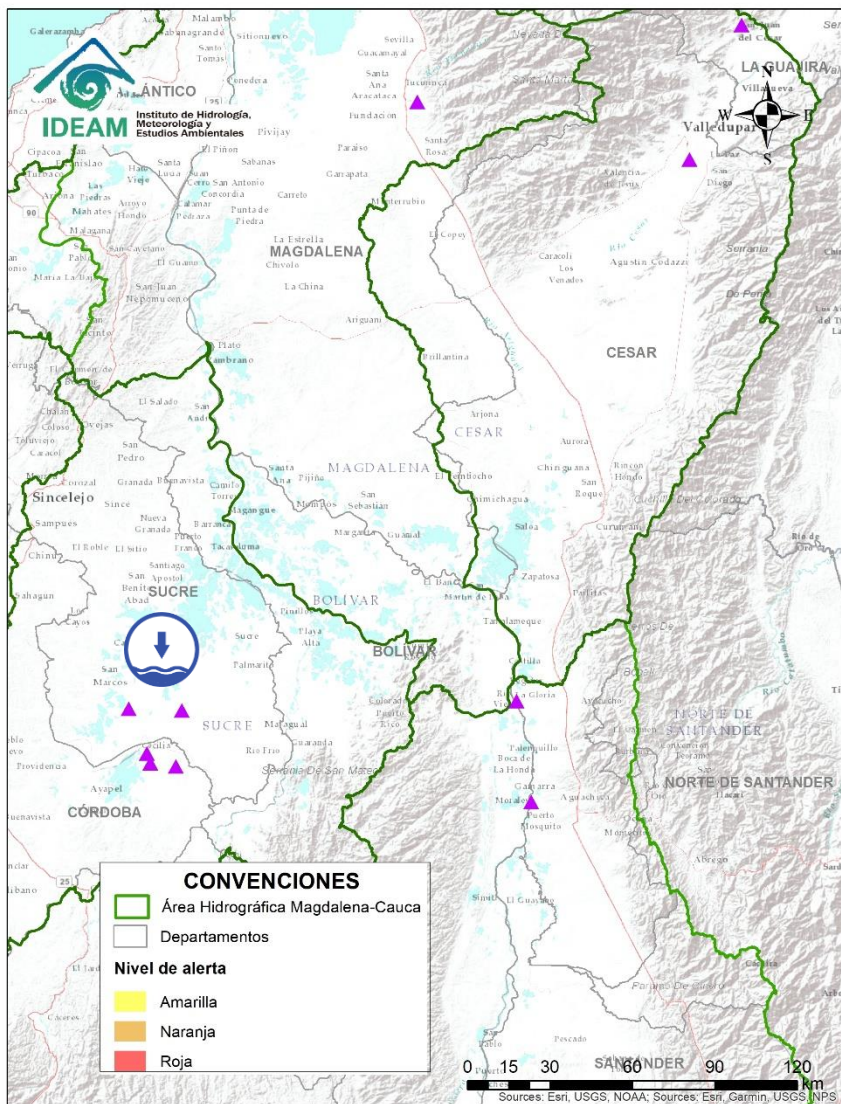
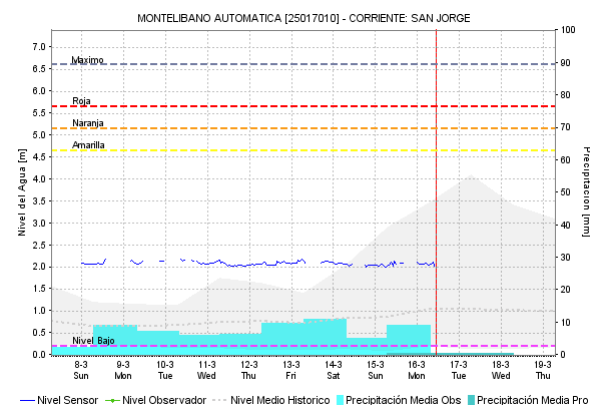
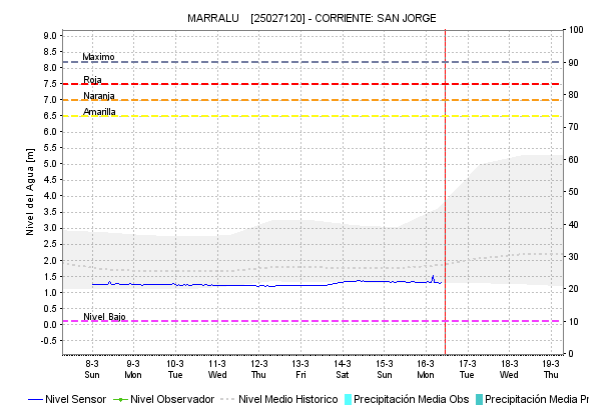
## (cuenca del río Cauca)



| Alerta                                                                              | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica              | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | Río Cauca         | Cuenca de los ríos Amaime y Cerrito        | Probabilidad crecientes súbitas en los afluentes de la cuenca de los ríos Amaime y Cerrito, especial atención en el municipio de Palmira. |
|   | Río Cauca         | Cuenca de los ríos Guadalajara y San Pedro | Probabilidad de crecientes súbitas en los afluentes de la cuenca de los ríos Guadalajara y San Pedro.                                     |
|  | Cauca             | Cuencas de los ríos Tuluá y Morales        | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Tuluá, Morales y sus afluentes, especial atención a la altura del municipio de Tuluá.      |



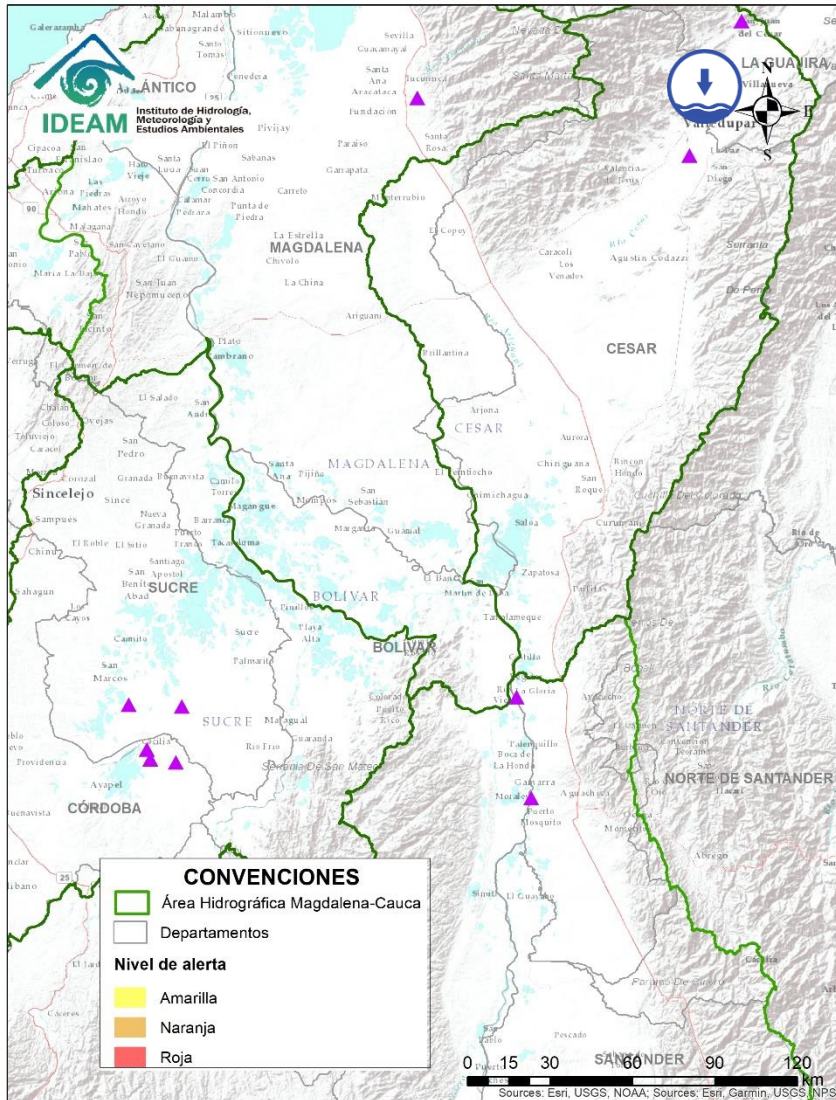
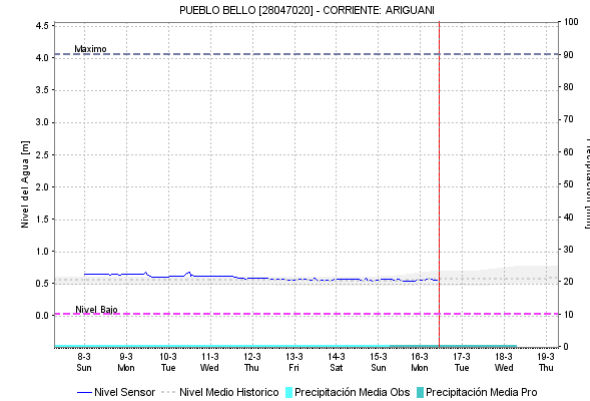
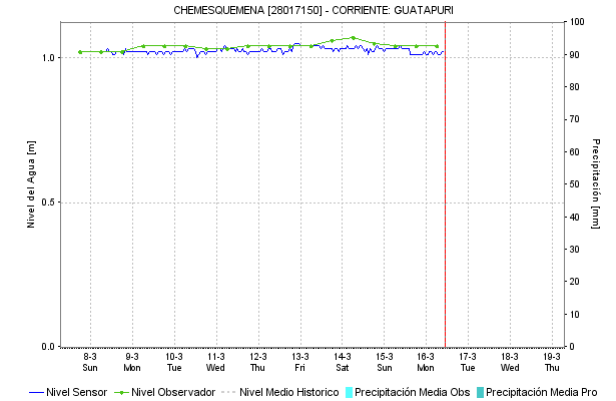
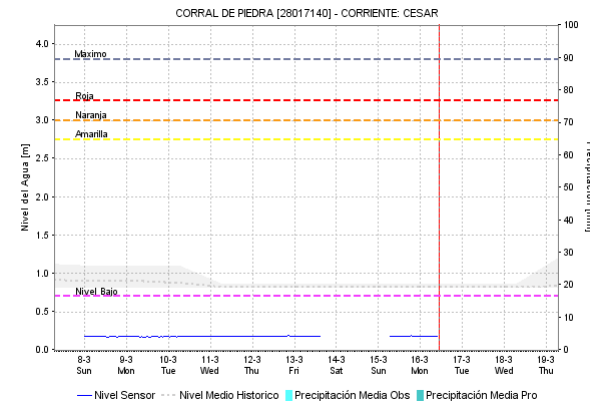
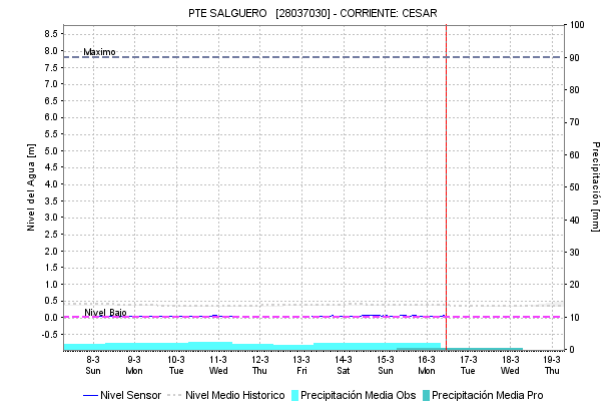
Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.



| 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. |

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA

## (cuenca baja del río Magdalena)



Alerta

Zona  
Hidrográfica

Cesar

Subzona o  
Cuenca  
Hidrográfica

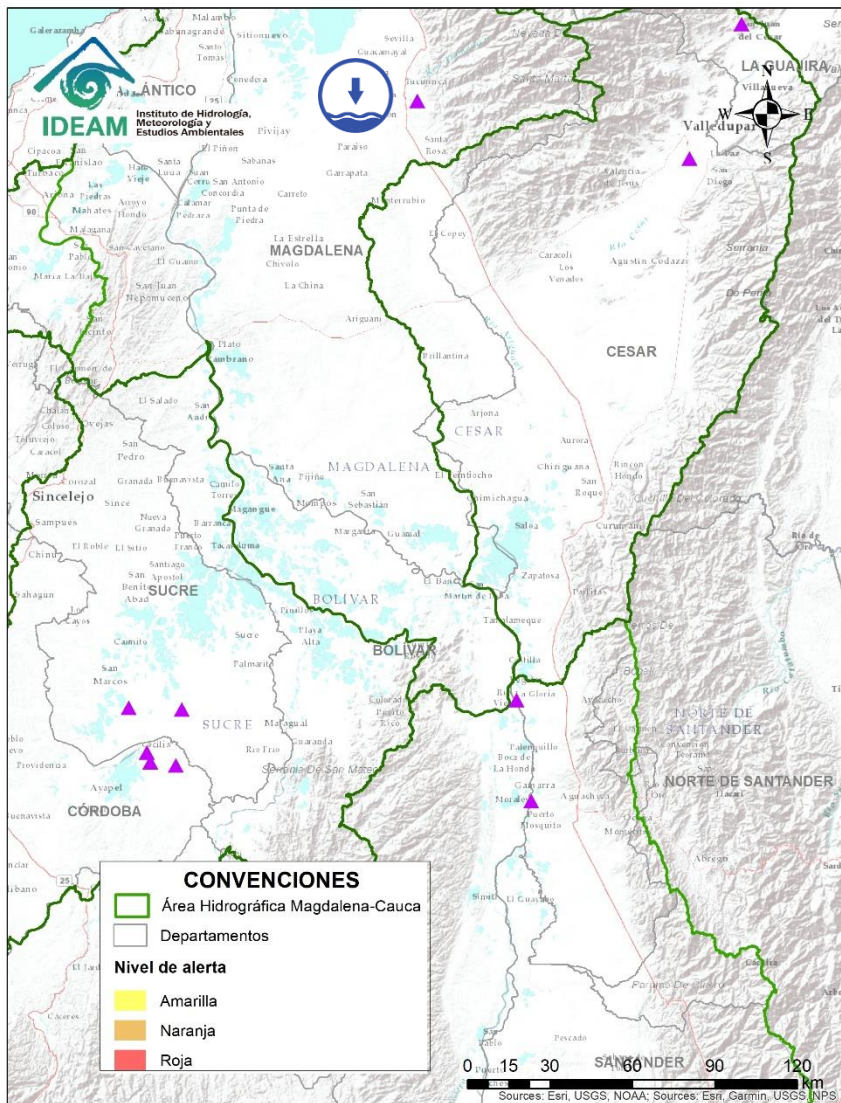
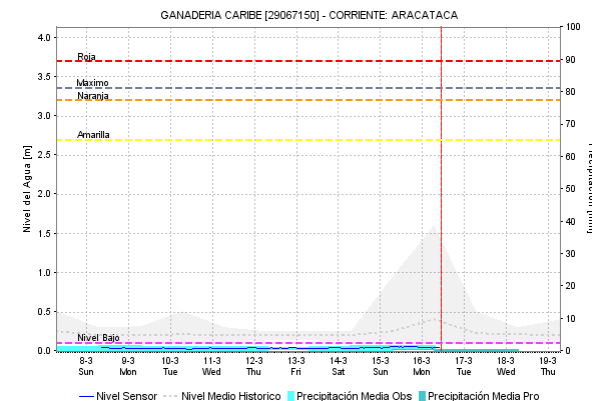
Cuenca del alta y  
media del río  
Cesar

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.

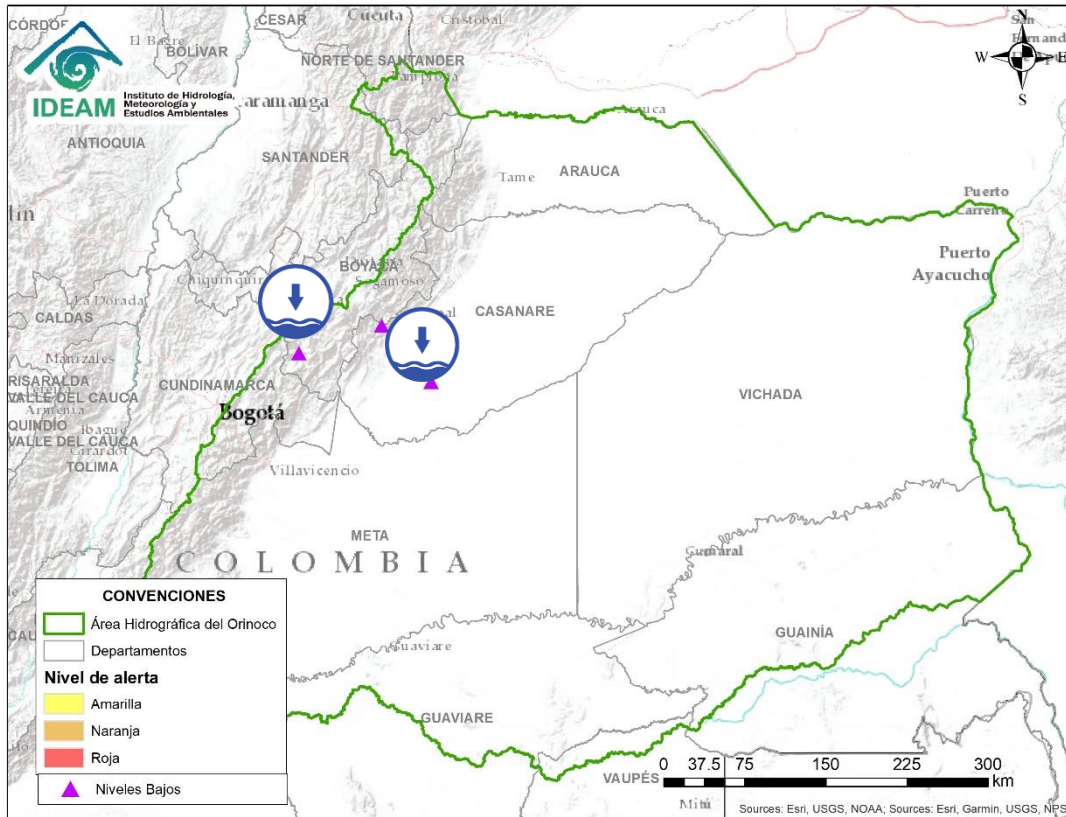


| Alerta                                                                               | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                           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

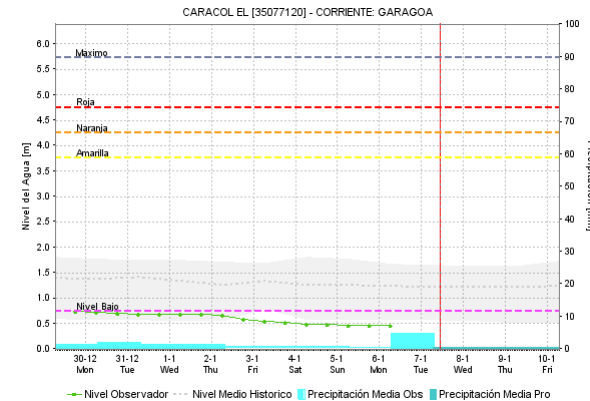
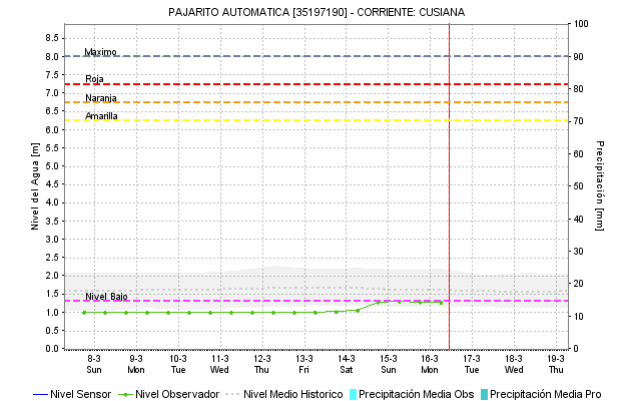


Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL ORINOCO

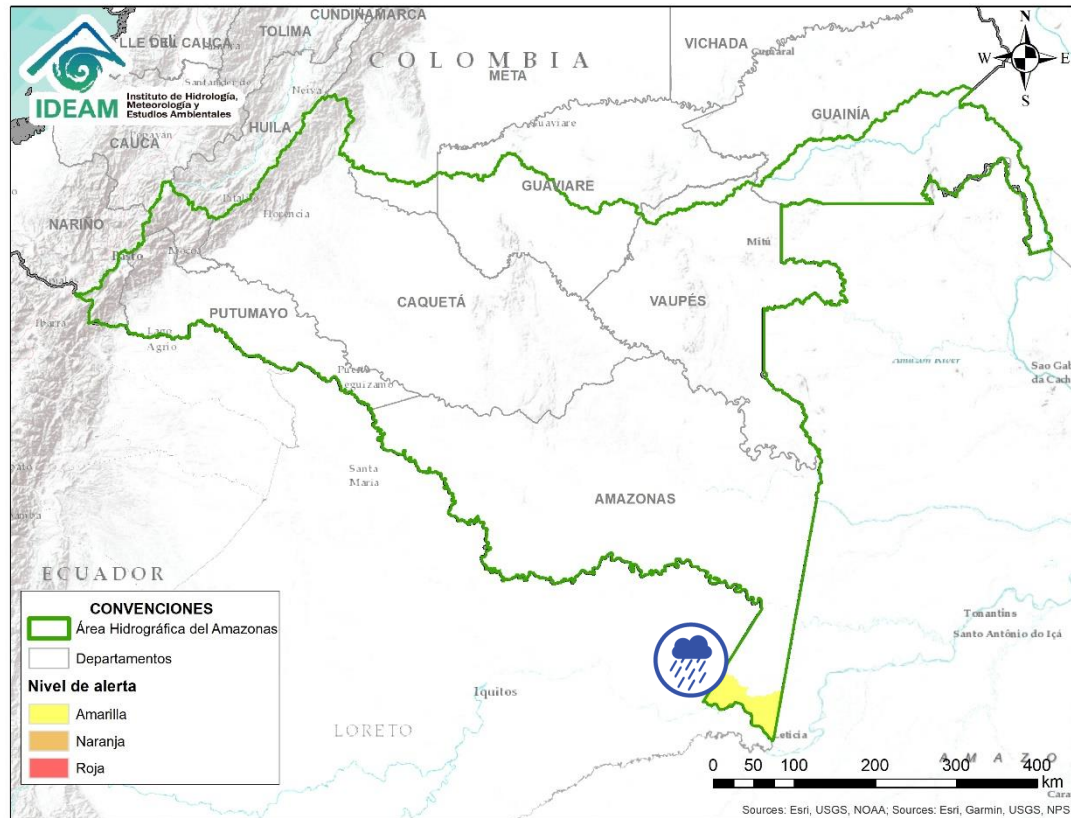
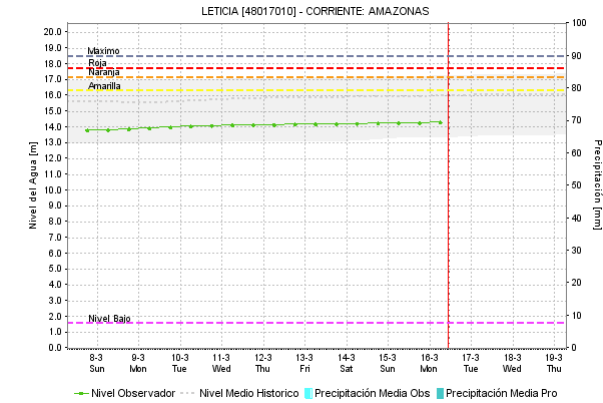


Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.



| 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 (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).                                                                                                       |

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL AMAZONAS



| Alerta                                                                              | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Amazonas          | Directos río Amazonas (mi)    | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos directos al Amazonas, a la altura de Puerto Nariño. |



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:

**NELSY VERDUGO RODRÍGUEZ**

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

