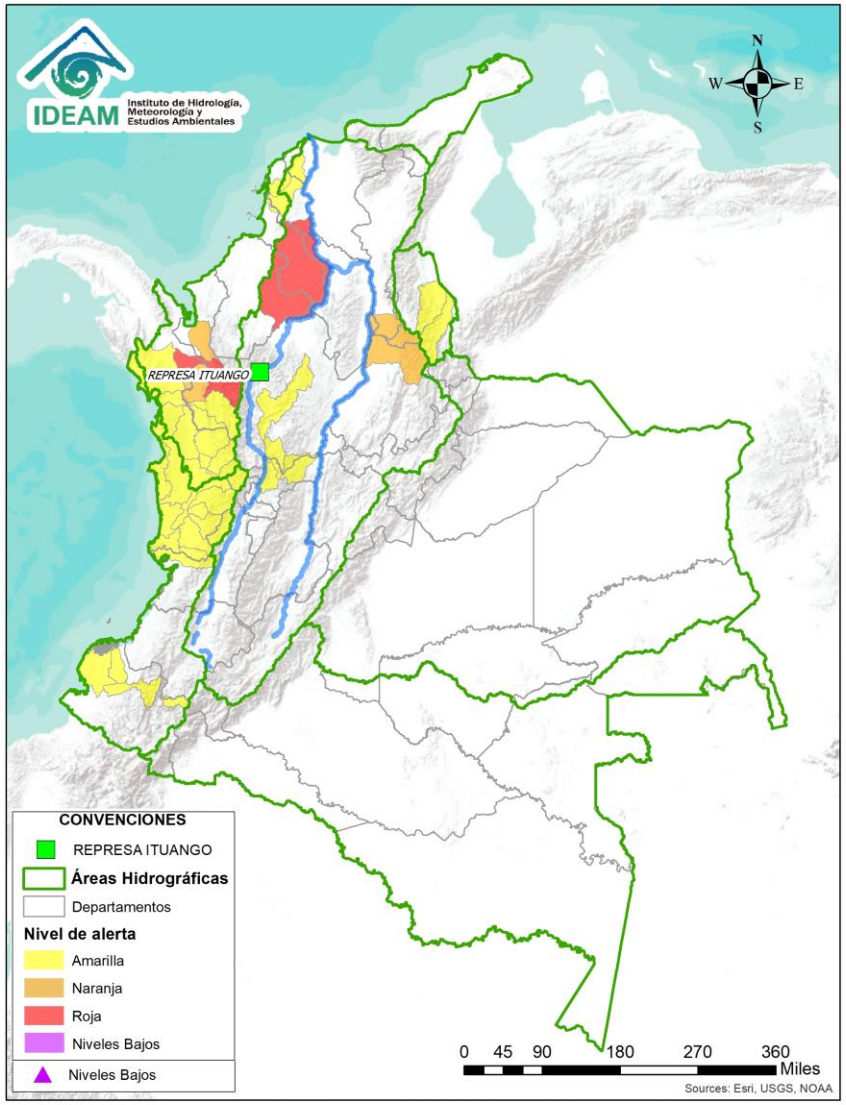
# BOLETÍN DE ALERTAS HIDROLÓGICAS N° 361

Bogotá D. C, 27 de diciembre de 2021. Hora de actualización 22:00 HLC
Observación: el presente informe puede ser corregido y/o actualizado en el futuro.
No representa una certificación oficial del IDEAM55

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.

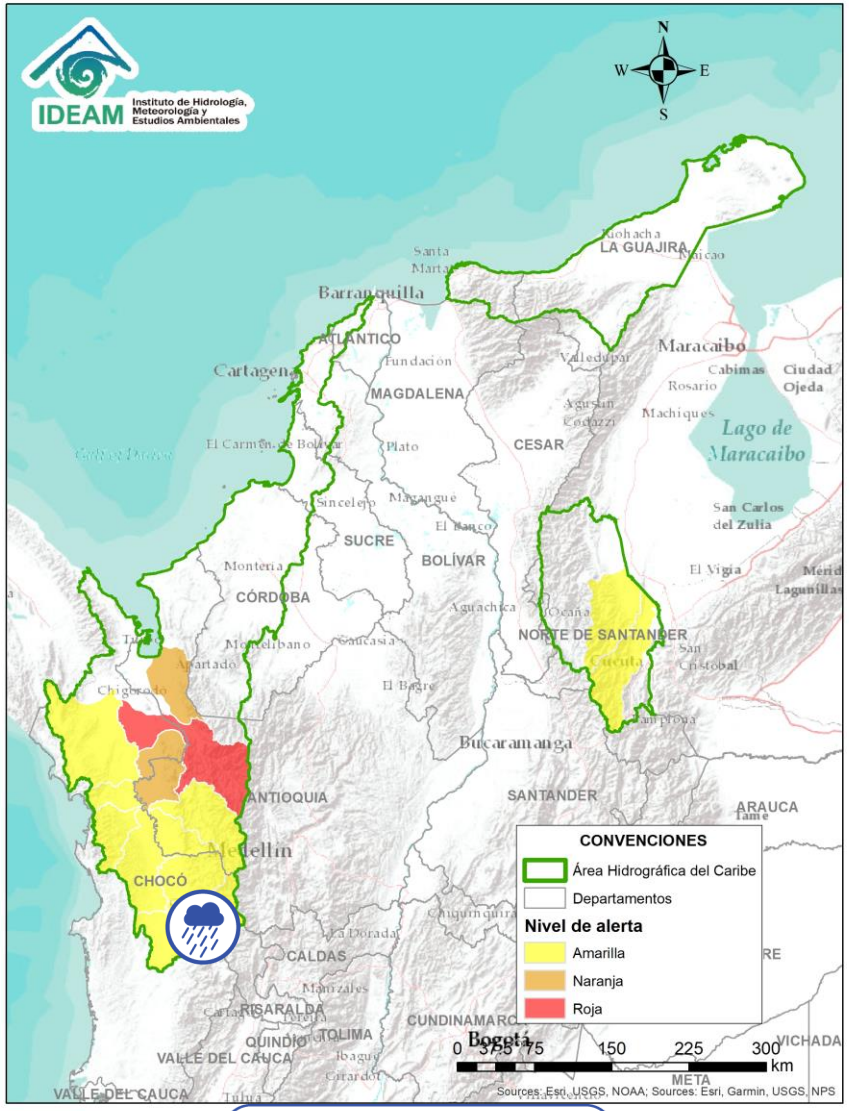
**CONDICIONES NORMALES**

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

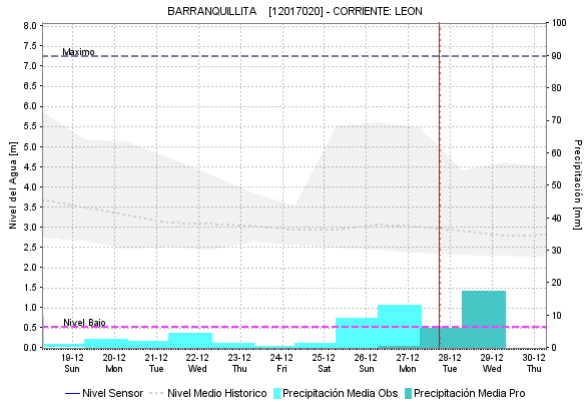
**Nota 1:** Es probable que los eventos hidrológicos reportados en las alertas emitidas no se estén presentando sobre los ríos principales sino sobre sus afluentes.
**Nota 2:** El IDEAM le recomienda a la población ribereña estar muy atentos al comportamiento de los niveles de los ríos y atender las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

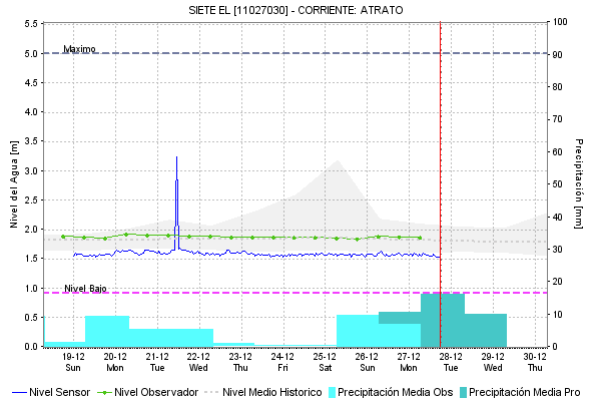
LLUVIAS
NIVELES BAJOS
NIVELES ALTOS
CRECIENTE SÚBITA
TRANSITO DE CRECIENTES
CRECIENTE POR DESEMBALSE
INUNDACIONES

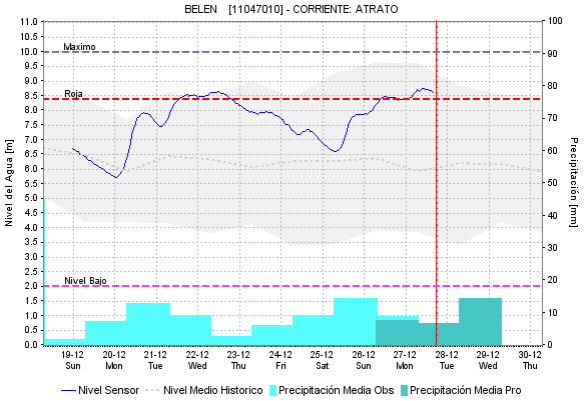
# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL CARIBE

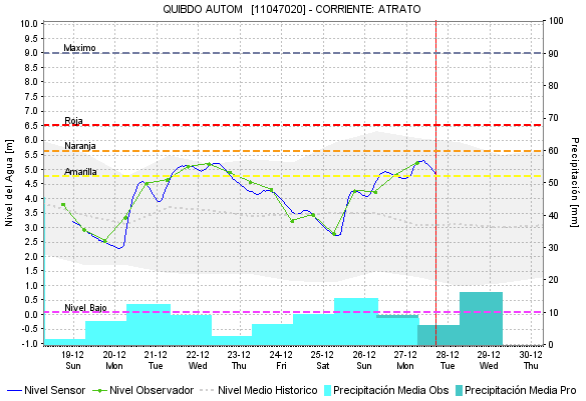



Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.



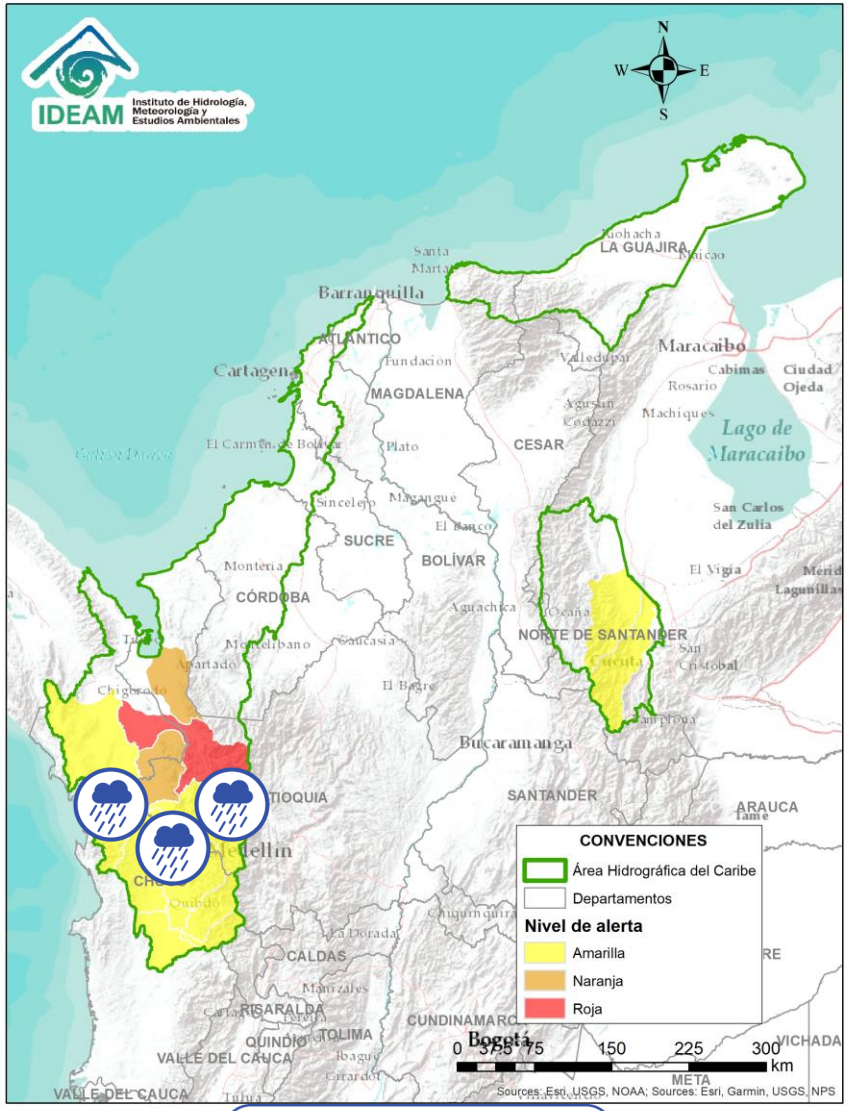



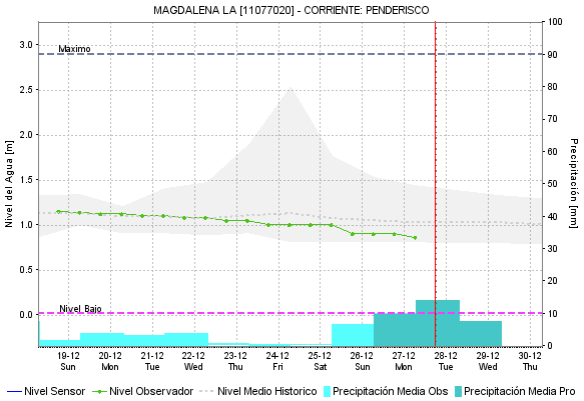



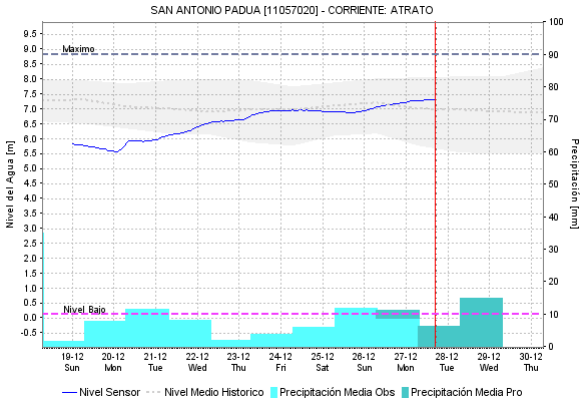

| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|---|---|---|
| ⚠ | Atrato - Darién | Cuenca alta del río Atrato | Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles de la cuenca alta del río Atrato, y sus afluentes como los ríos Quito, Cabí y Andágueda. Se recomienda especial atención en los municipios de El Carmen de Atrato, Lloró, Bagadó, Cértegui, Quibdó y Unión Panamericana (Animas). |

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL CARIBE



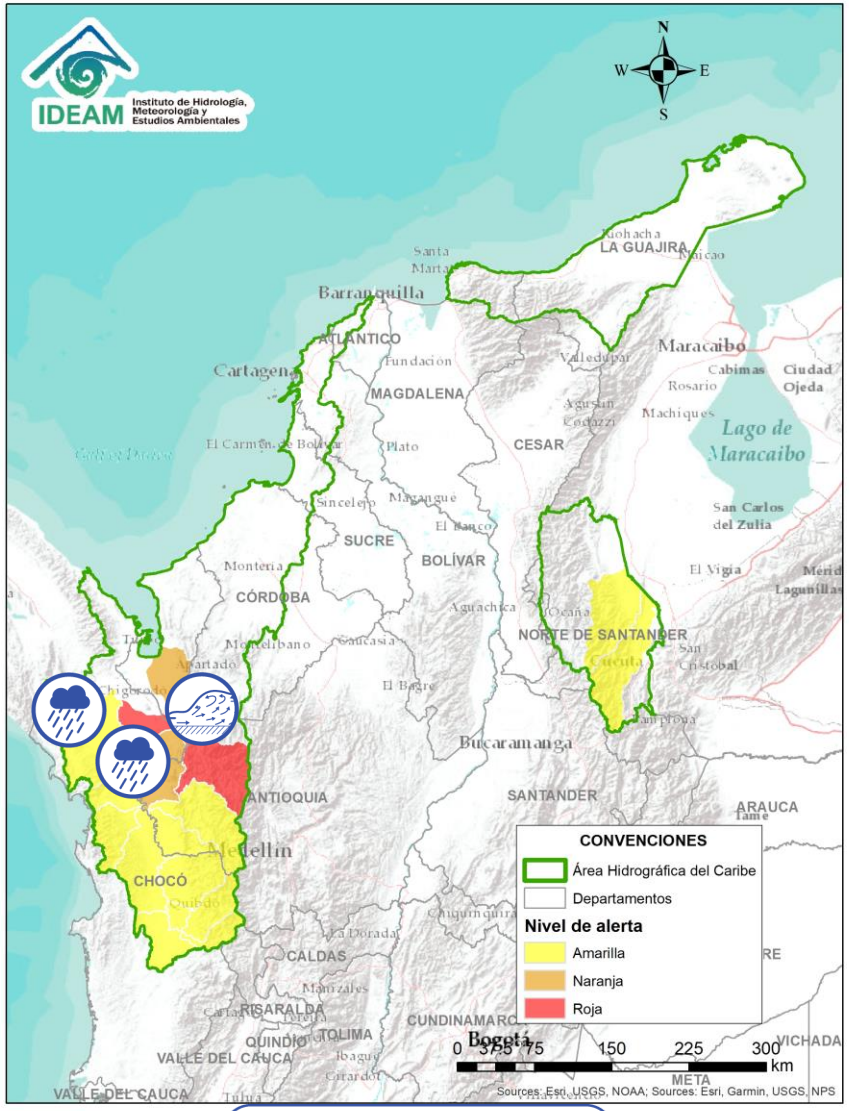

Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.



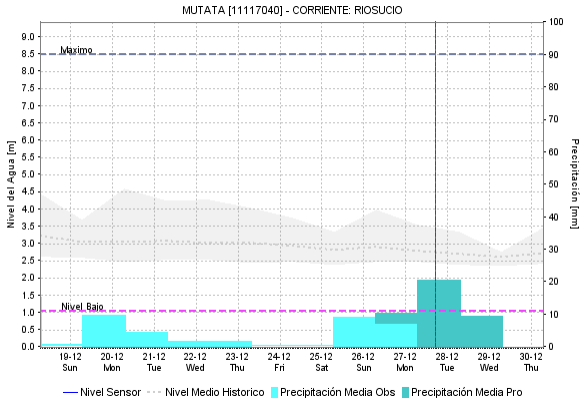



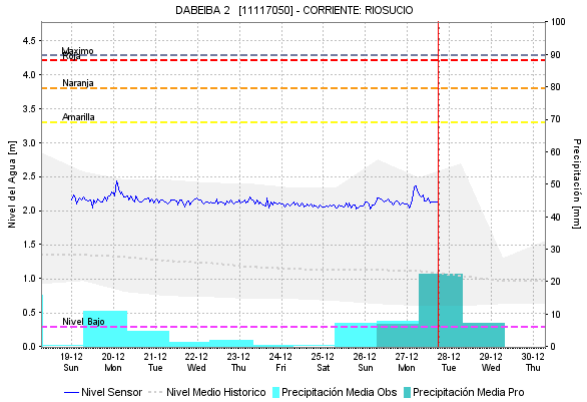

| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|---|---|---|
| ⚠ | Atrato - Darién | Cuenca media río Atrato | Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Bebaramá y SZH Directos al Atrato entre los ríos Bebaramá y Murrí. |
| ⚠ | Atrato - Darién | Cuenca media río Atrato | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Bojayá y la SZH Directos al Atrato entre los ríos Quito y Bojayá. Se recomienda especial atención en el río Atrato a la altura de Vigía de Fuerte (Antioquia). |
| ⚠ | Atrato – Darién | Cuenca del río Murrí | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Murrí y sus afluentes, entre otros directos a la parte media del río Atrato. |
| ⚠ | Atrato - Darién | Cuenca media río Atrato | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Napipí y Opogadó. |

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL CARIBE



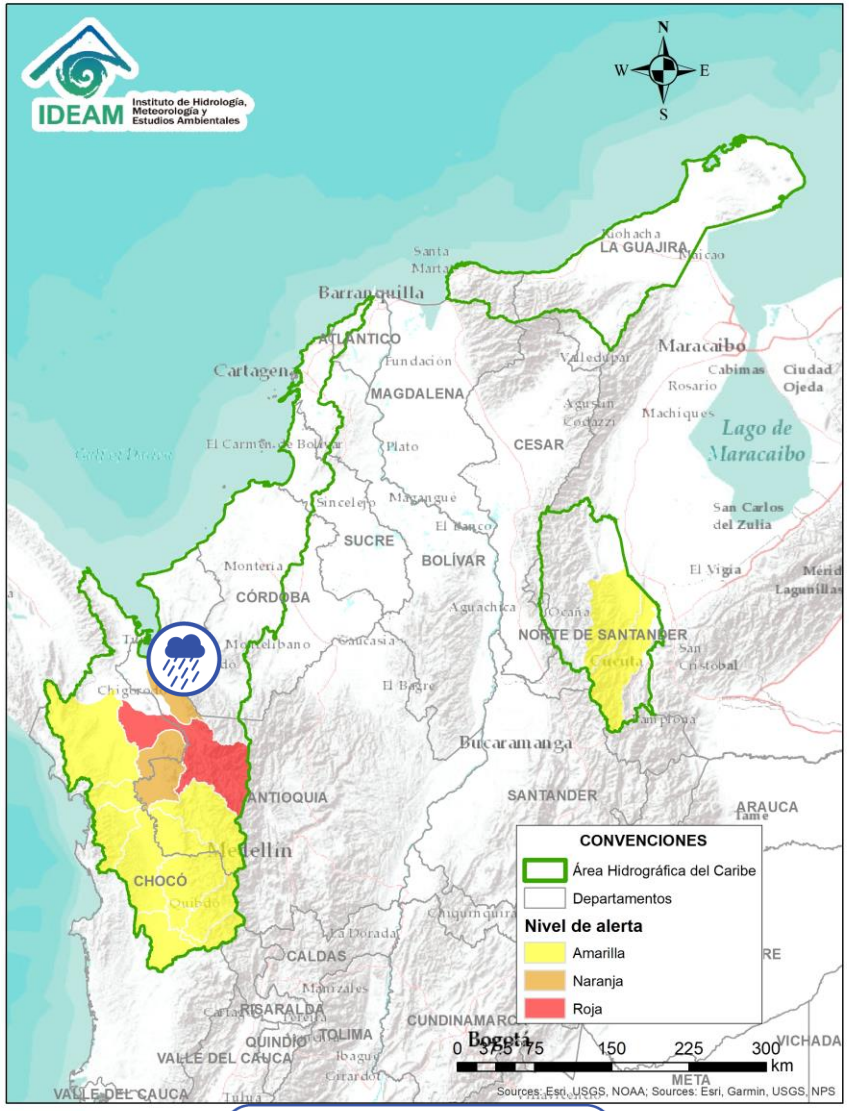

Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.



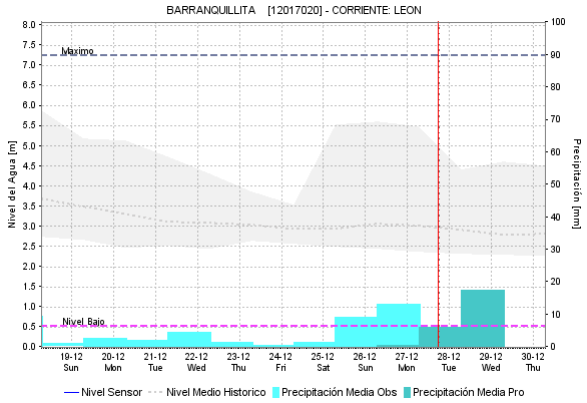




| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|---|---|---|
| | Atrato - Darién | Cuenca del río Murindó | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Murindó y sus fluentes. Atención a posibles inundaciones en el municipio de Murindó (Chocó). |
| | Atrato – Darién | Cuenca del río Sucio | Desbordamiento del río Sucio afectando al corregimiento Pavarandocito altura del municipio de Mutatá (Antioquia) (25/12/2021). Estar atentos a posibles incrementos del río Sucio y sus afluentes, especialmente las quebradas Cañada Seca y Desmotadora. |
| | Atrato – Darién | Cuenca del río Salaquí | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Salaquí y sus aportantes a la cuenca baja del río Atrato. Especial atención en el municipio de Riosucio (Chocó). |

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL CARIBE

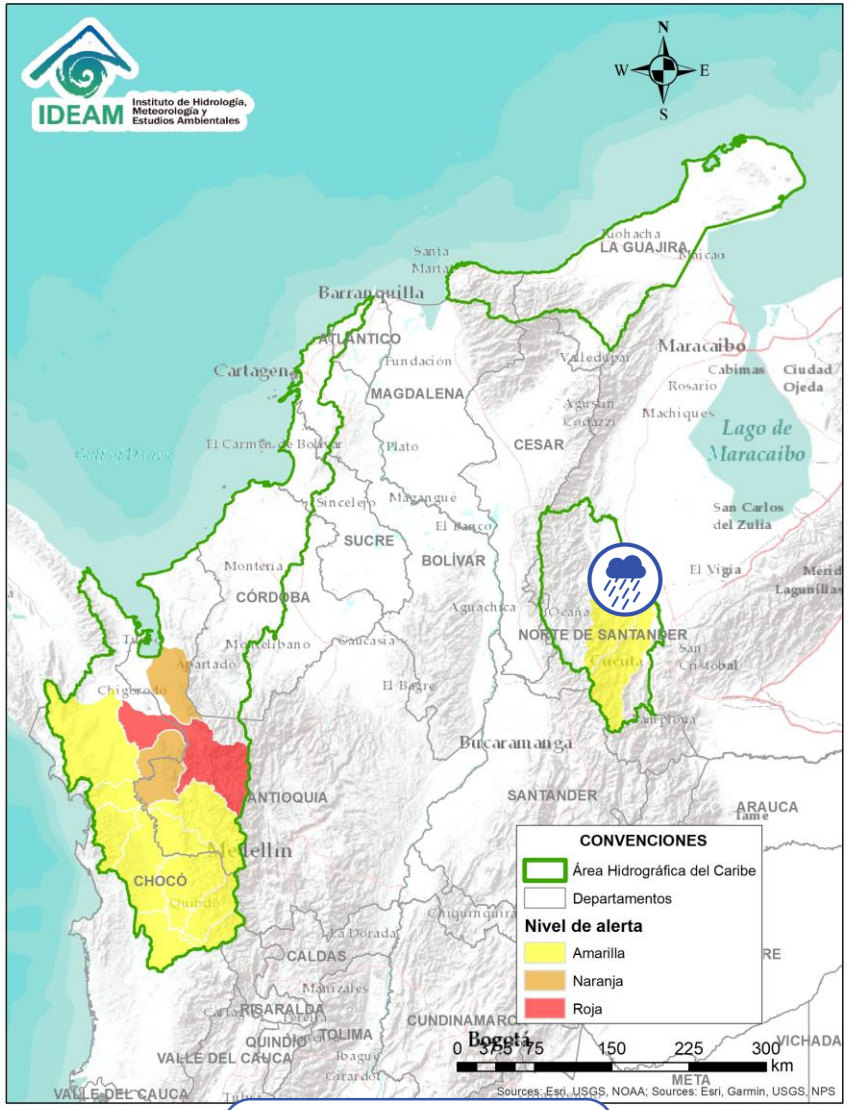



Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

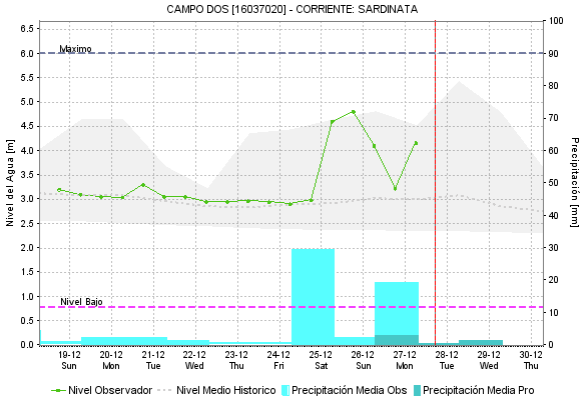



| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|---|---|---|
| ⚠ | Caribe - Litoral | Cuenca del río León | Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles del río León y sus afluentes, los ríos Carepa, Chigorodó, Apartadó y sus afluentes, los cuales desembocan al Golfo de Urabá. Especial atención en el municipio de Carepa, Chigorodó y Apartado. |

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL CARIBE

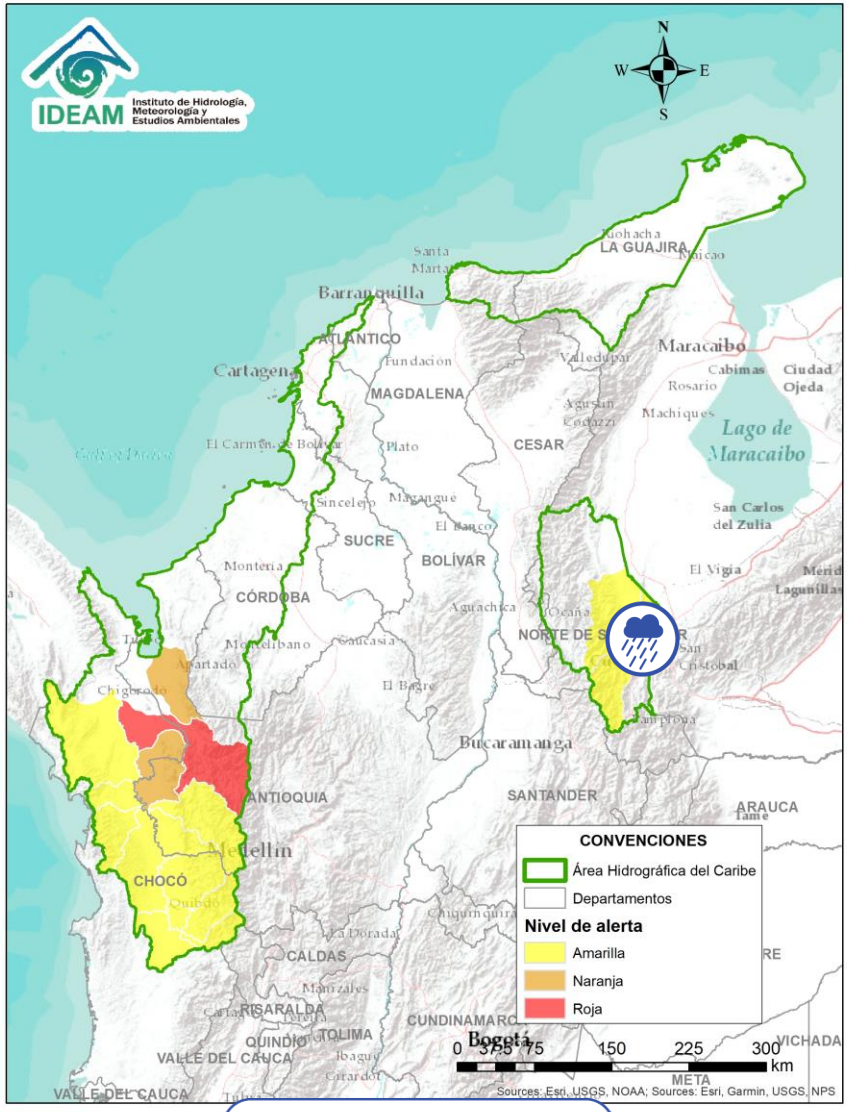



Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

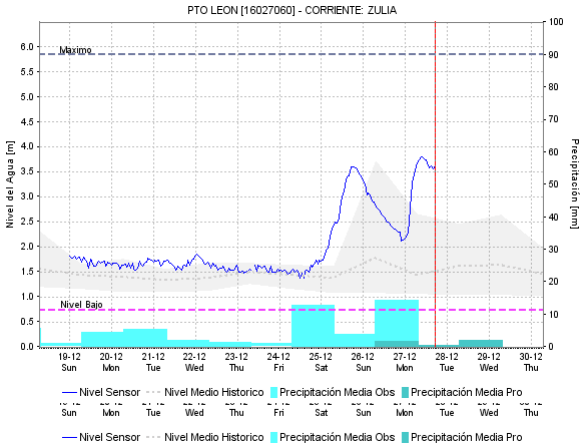


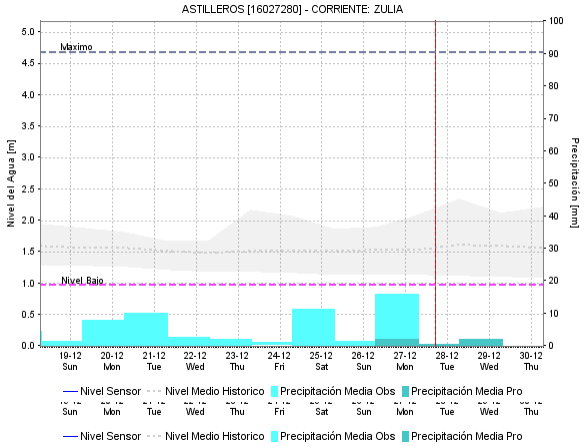

| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|---|---|---|
| ⚠ | Catatumbo | Cuencas de los ríos Sardinata y Tibú | Probabilidad de creciente súbita en los ríos Tibú, Sardinata, Nuevo Presidente y sus aportantes. Especial atención a la altura del municipio de Tibú (Norte de Santander),. |

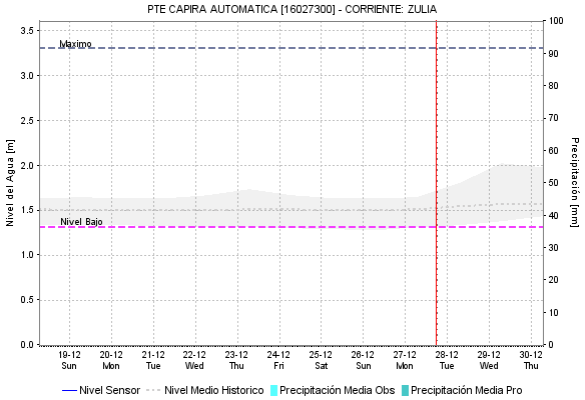
# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL CARIBE

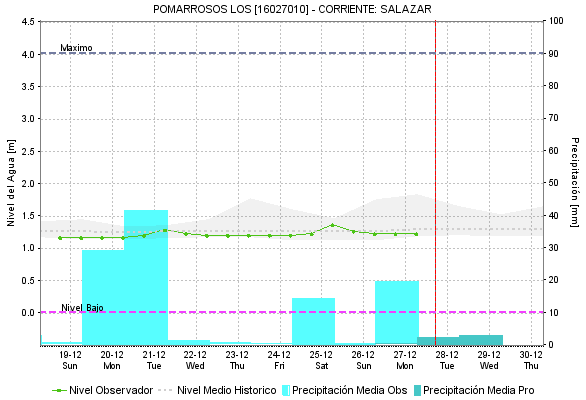



Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.



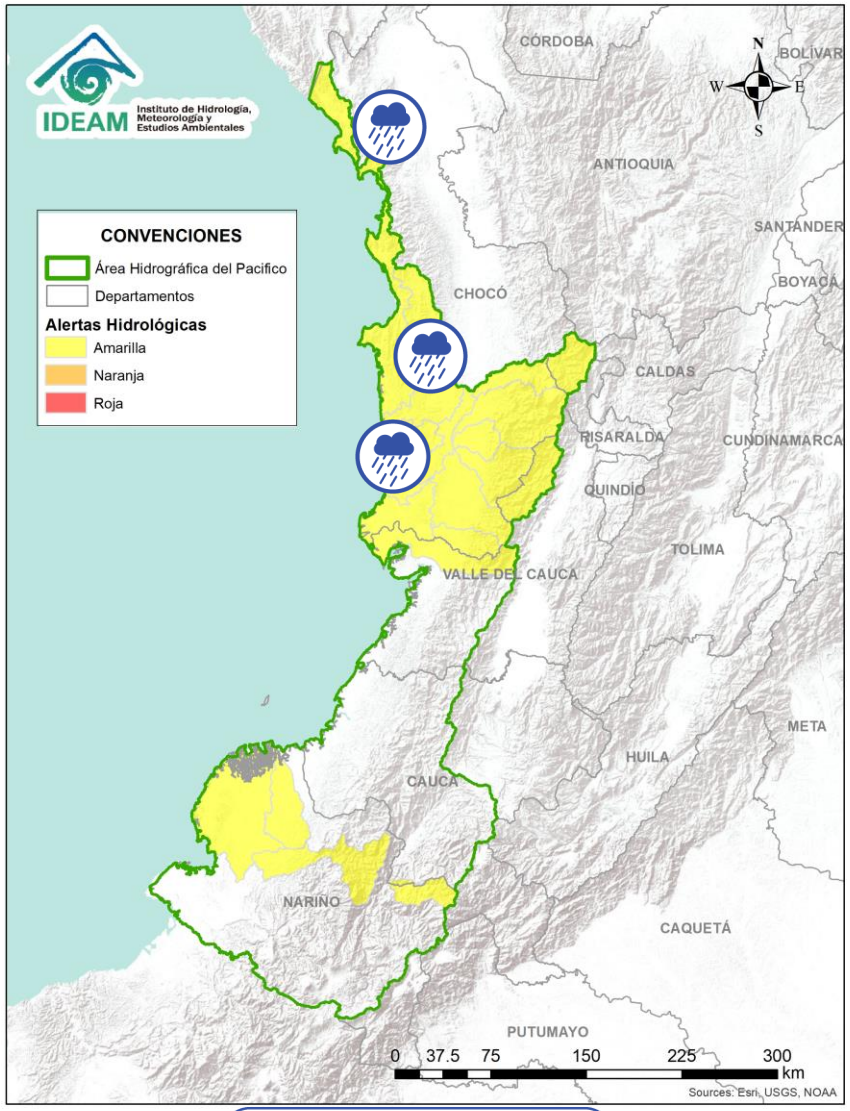




| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|---|---|---|
| ⚠ | Catatumbo | Cuenca del río Zulia | Probabilidad de creciente súbitas en la cuenca del río Zulia y sus afluentes, especialmente para quebrada Siravita. Especial atención en los municipios de Santiago, Arboledas, Salazar, San Cayetano, El Zulia y Cúcuta (Norte de Santander). |

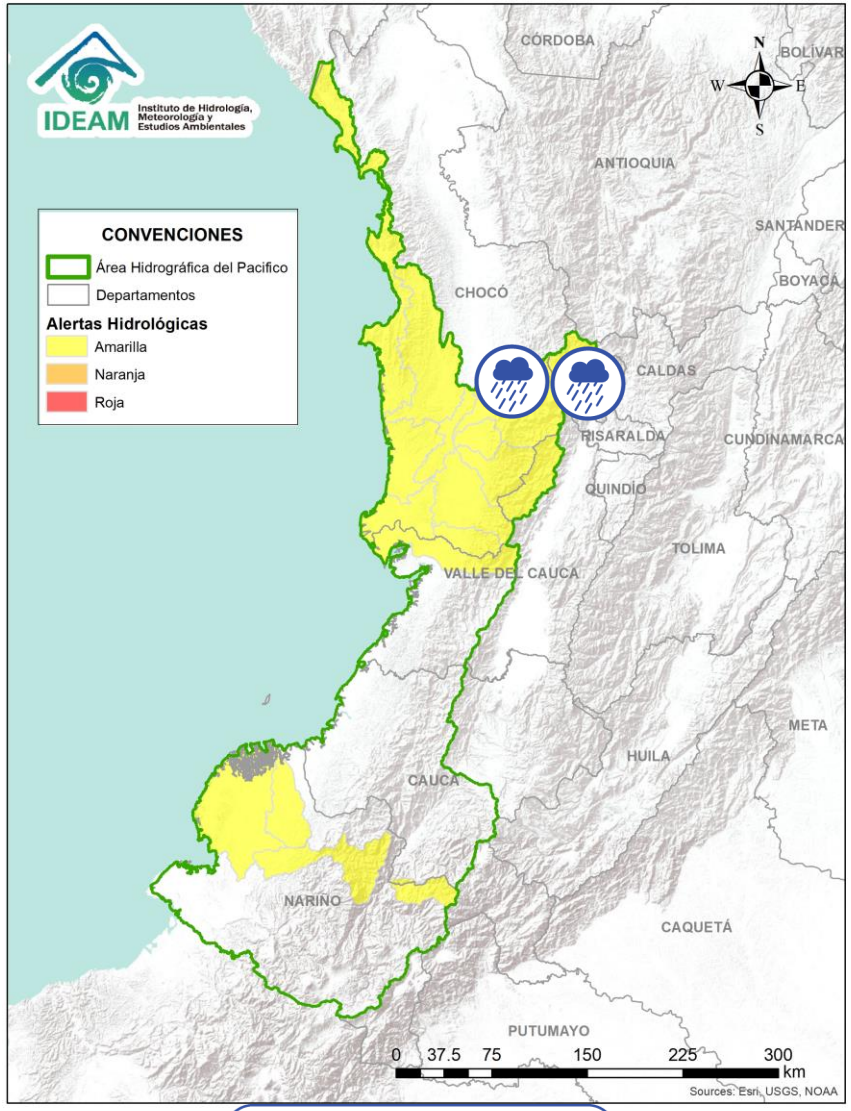
# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL PACÍFICO



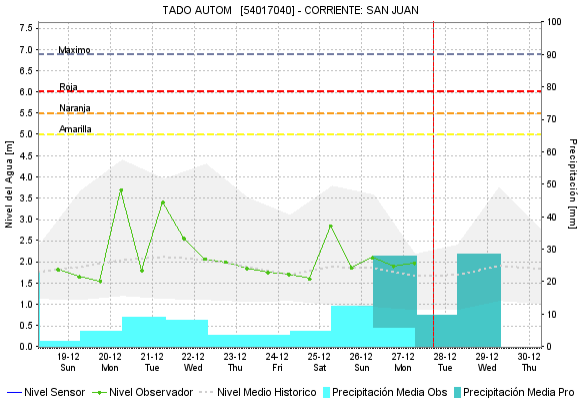

Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

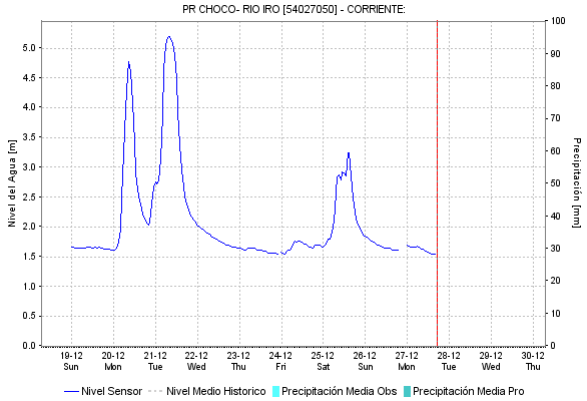
| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|---|---|---|
| ⚠ | Directos al Pacifico | Directos al Pacifico | Probabilidad de crecientes súbitas en los directos al Pacifico – Frontera con Panamá. |
| ⚠ | Baudó - Directos al Pacifico | Cuenca del río Baudó | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Baudó y sus afluentes, los ríos Dubaza, Catrú, Cedro, Ancosó, Cuguchó, Berreberre, Pepé, Misará, Torreidó, Pavasa, Siguirisua y Purricha. |
| ⚠ | Baudó - Directos al Pacifico | Cuenca del río Docampadó | Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Docampadó y sus afluentes, entre otros directos al océano Pacifico en el departamento de Chocó. |

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL PACÍFICO



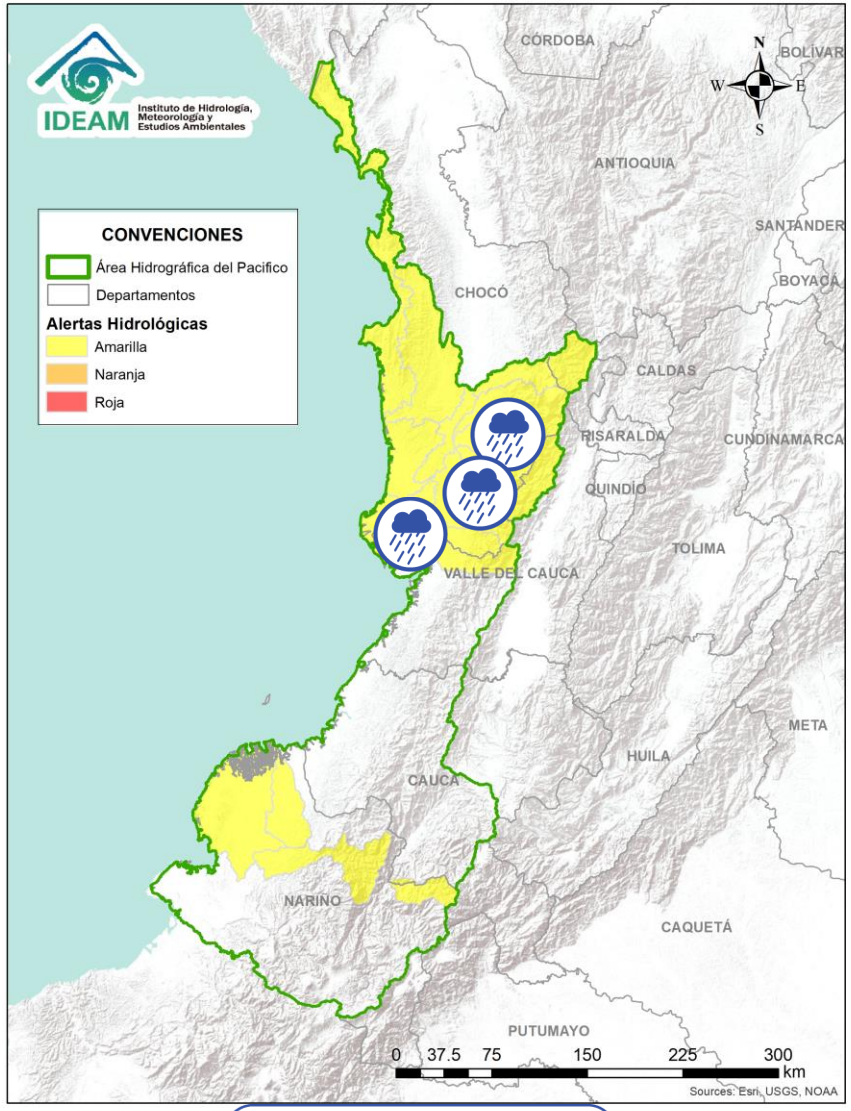

Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.




| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|---|---|---|
| ⚠ | San Juan | Cuenca alta del río San Juan | Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Tadó, Istmina (Chocó) y Pueblo Rico (Risaralda). |
| ⚠ | San Juan | Cuenca alta del río San Juan | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Andagueda y sus afluentes. |

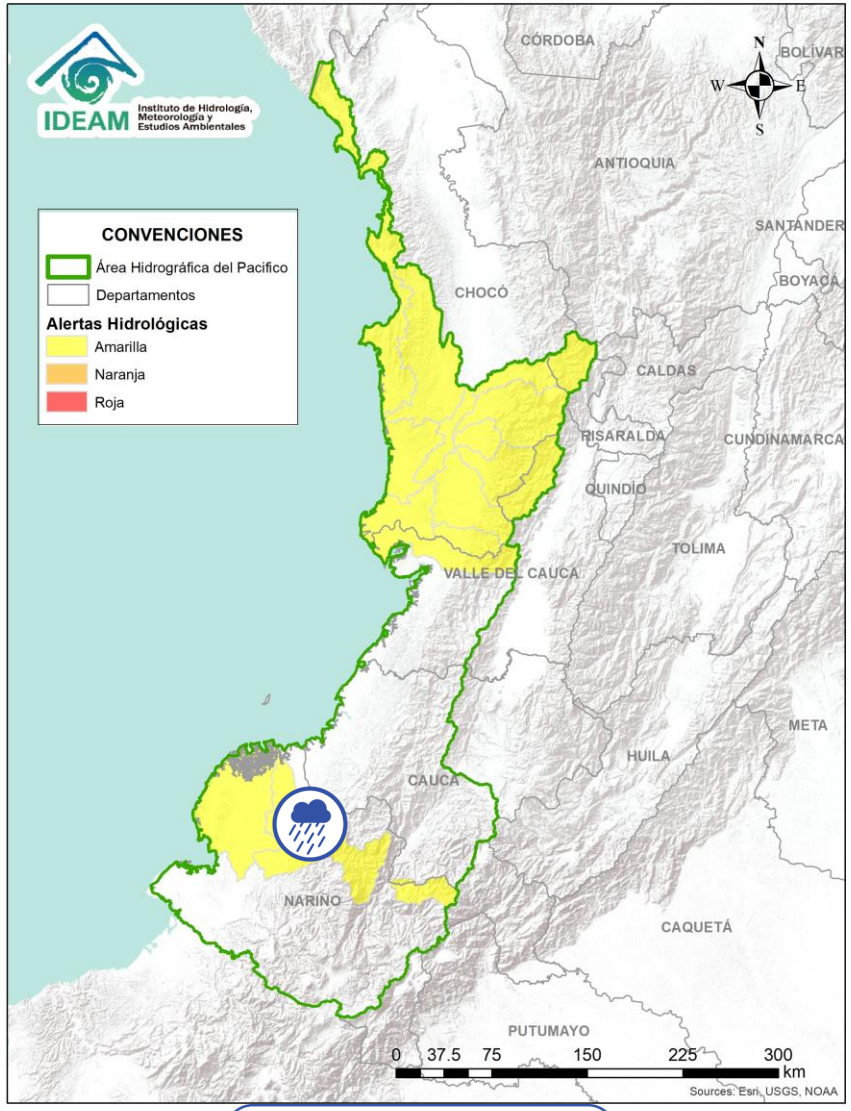
# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL PACÍFICO




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 |
|---|---|---|---|
| ⚠ | San Juan | Cuenca media del río San Juan | Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Iró, Tamaná, Condoto, entre otros aportantes a la cuenca media del río San Juan. Especial atención a la altura de los municipios Condoto, San José del Palmar, Novita y Santa Rita. |
| ⚠ | San Juan | Cuenca media del río San Juan | Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Cajón, Sipí, entre otros aportantes a la cuenca media del río San Juan. Especial atención a la altura de los municipios Novita, Medio San Juan y Sipí. |
| ⚠ | San Juan | Cuenca media del río San Juan | Probabilidad de crecientes súbitas en la parte media del río San Juan. Especial atención a la altura del municipio Medio San Juan. |
| ⚠ | San Juan | Cuenca baja del río San Juan | Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos San Juan, Calima, Munguidó, Bajo San Juan, Capoma y Cucurrupí, entre otros directos al bajo San Juan. Municipios de Calima Darién, Litoral de San Juan, Buenaventura y Bahía Málaga. |

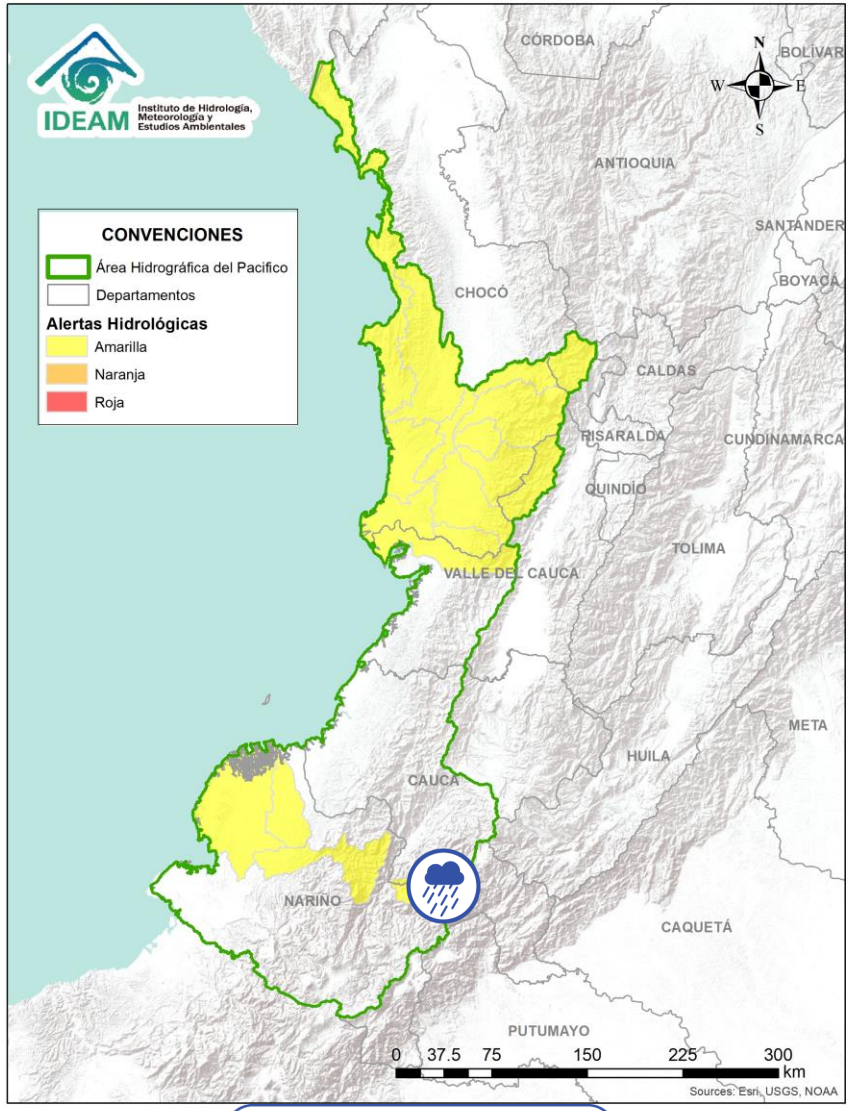
# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL PACÍFICO



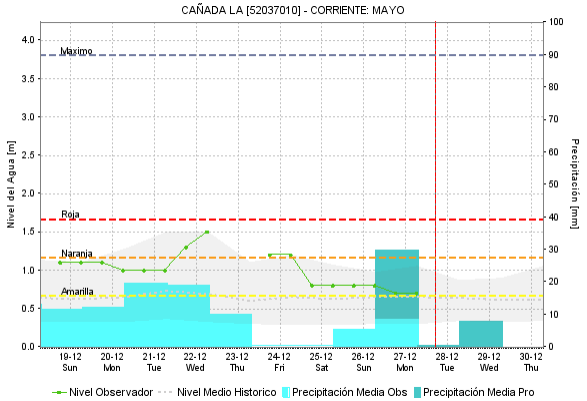

Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|---|---|---|
| ⚠ | Tapaje - Dagua - Directos | Cuenca del río Tapaje | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Tapaje y sus afluentes, el cual drenan sus aguas al Océano Pacífico en el departamento de Nariño. |

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL PACÍFICO

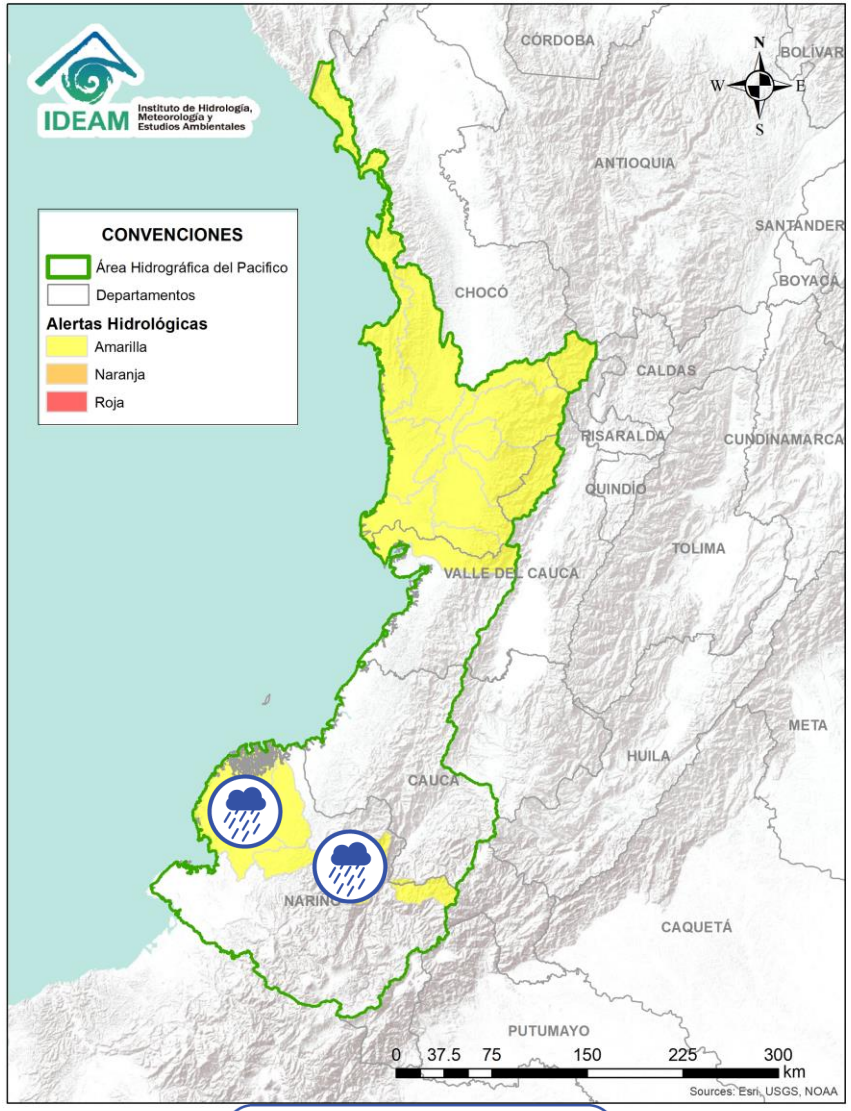



Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

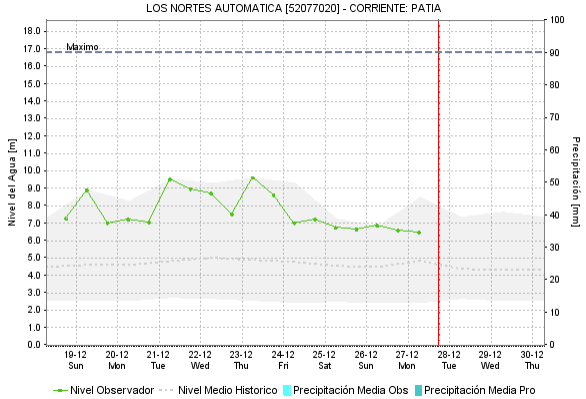



| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|---|---|---|
| ⚠ | Patía | Cuenca del río Mayo | Probabilidad de crecientes súbitas en las cuenca del río Mayo, aportante al alto Patía al nororiente del departamento de Nariño. |

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL PACÍFICO

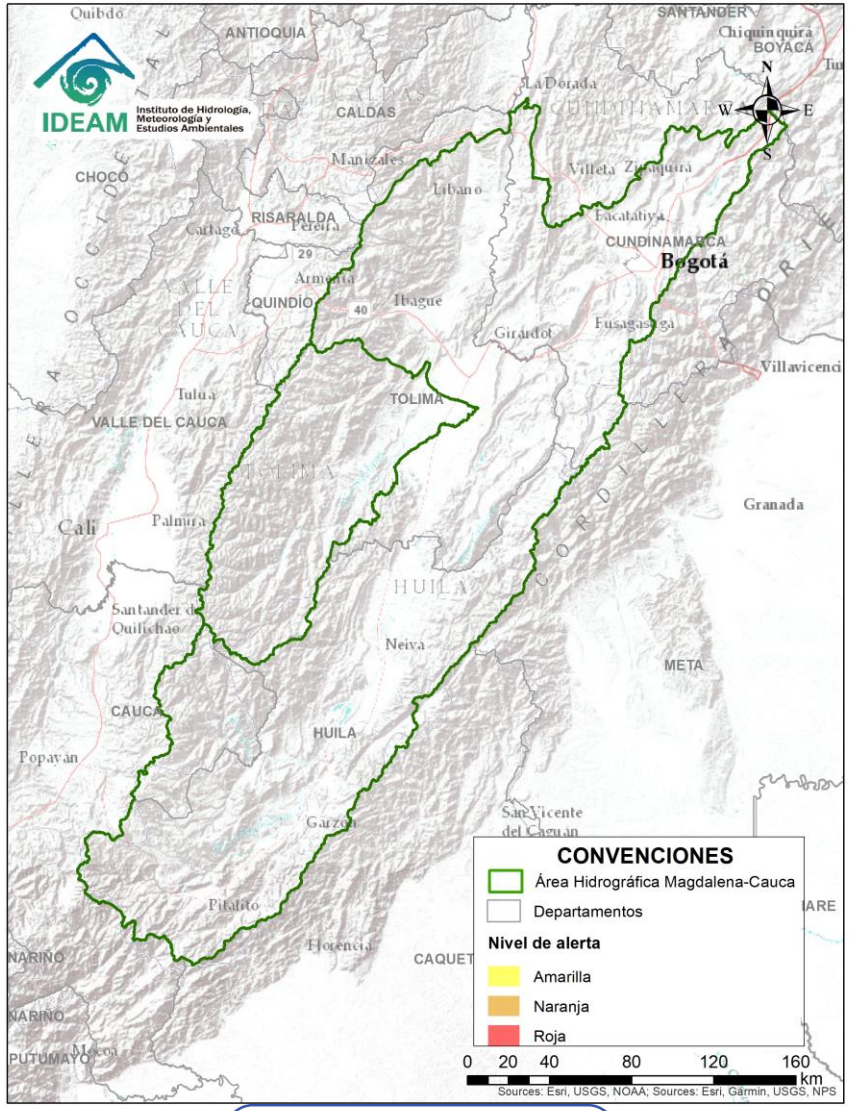



Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.




| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|---|---|---|
| ⚠ | Patía | Cuenca media del río Patía | Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de la parte media del río Patía y sus afluentes en el departamento de Nariño. Estar atentos en Magüí (Payán), Policarpa y San José (Roberto Payán). |
| ⚠ | Patía | Cuenca baja del río Patía | Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de la parte baja del río Patía y sus afluentes, el cual descarga sus aguas al océano Pacífico en el departamento de Nariño. Estar atentos en Bocas de Satinga. |

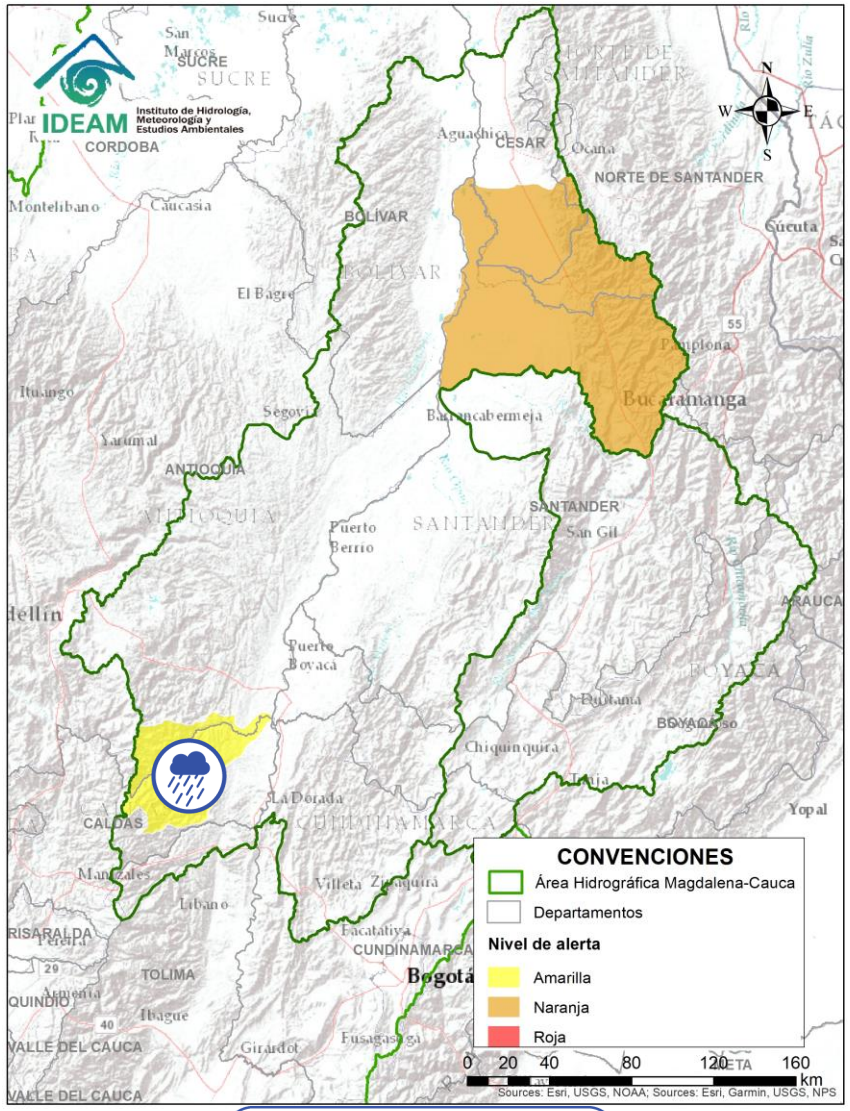
# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA
## (cuenca alta del río Magdalena)



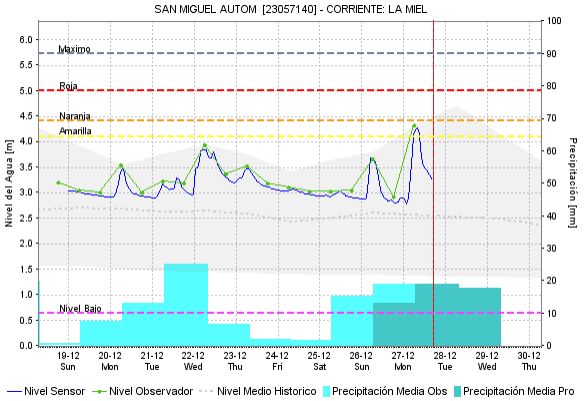

Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

**CONDICIONES NORMALES**

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

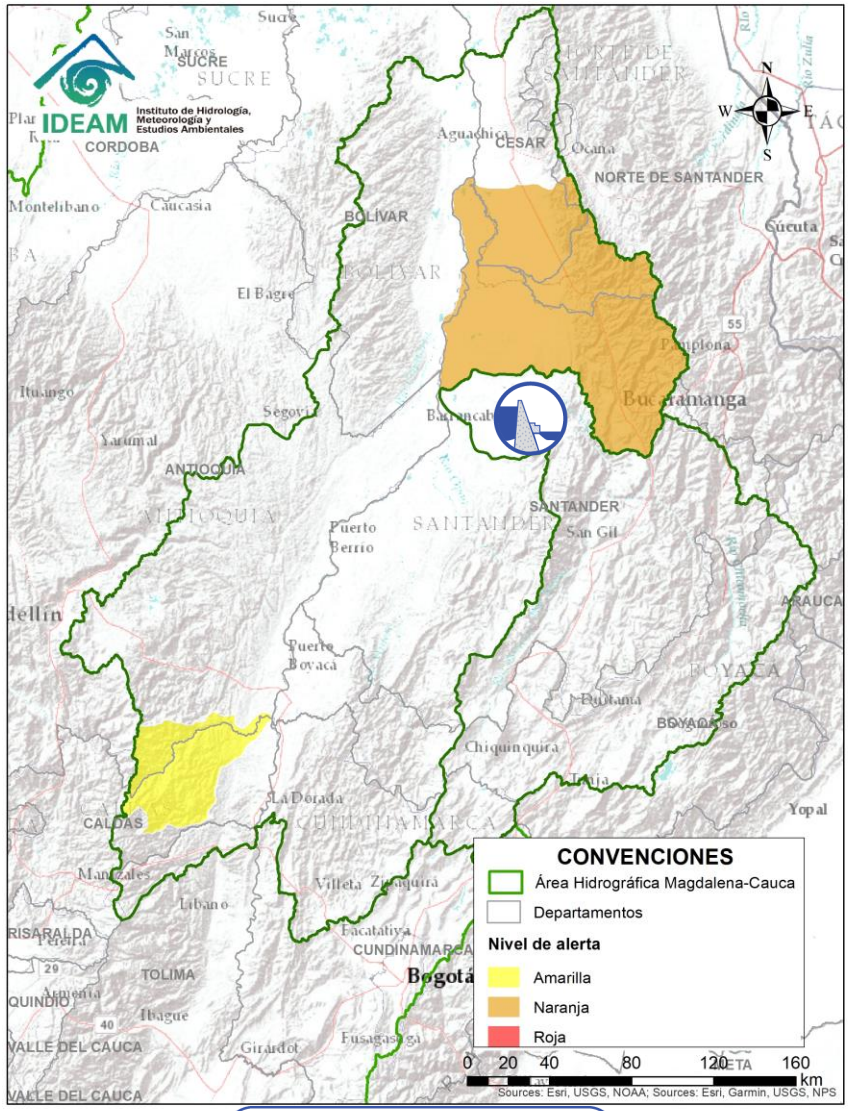



Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

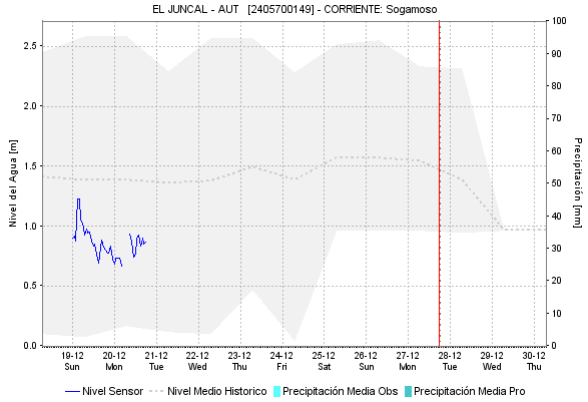


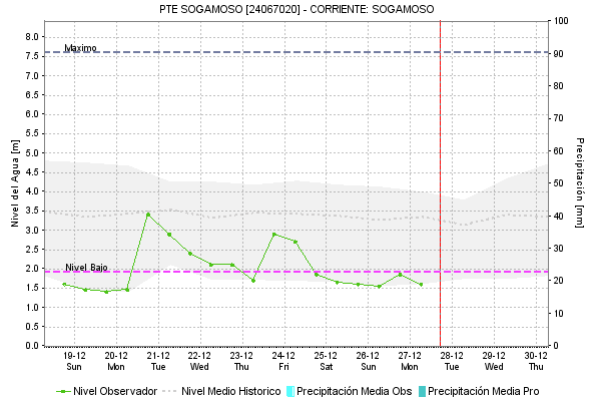

| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|---|---|---|
| ⚠ | Medio Magdalena | Cuenca del río La Miel (Samaná) | Crecientes súbitas en el río La Miel y sus aportantes. Especial atención en los municipios de Marquetalia, Samaná, Pensilvania, Norcasia (Caldas), Argelia y Sonsón (Antioquia). |

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



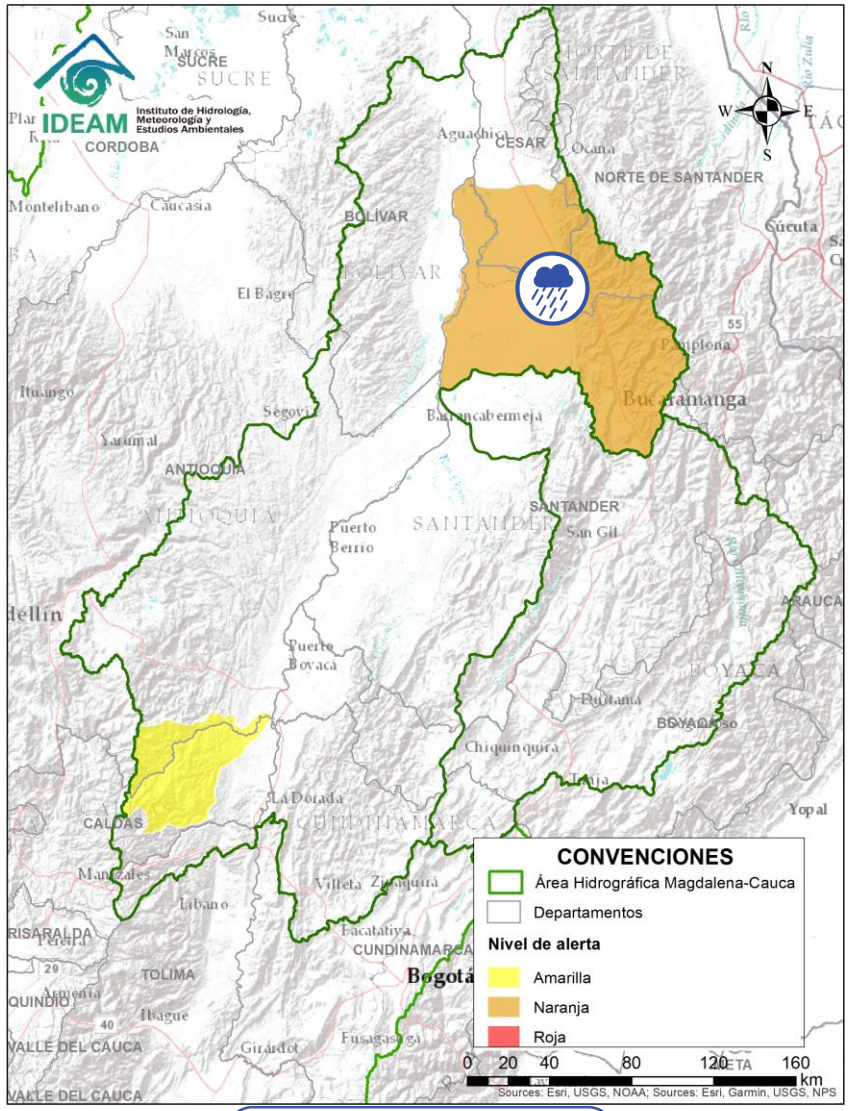

Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.



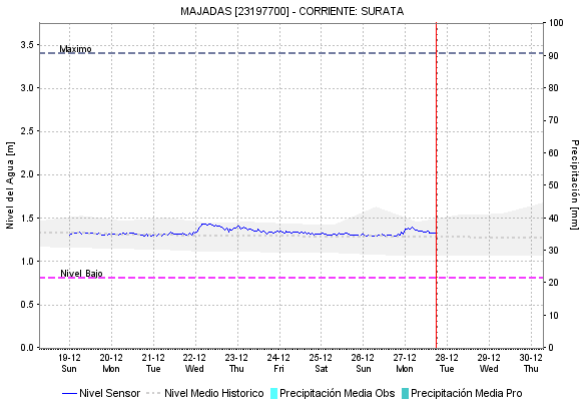



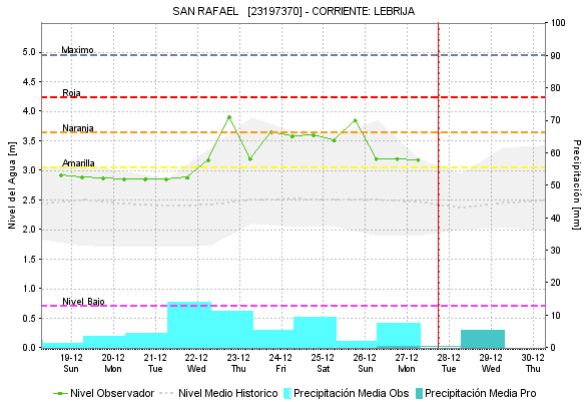

| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|---|---|---|
| | Sogamoso | Cuenca del río Sogamoso | **Alerta Puntual:** para el corredor ribereño entre Puente la Paz a Bocas del Sogamoso (desembocadura al río Magdalena) por niveles altos del río Sogamoso como consecuencia del tránsito de onda por descarga controlada del embalse de Topocoro. Recomendación especial a las poblaciones ribereñas de los sectores Marta (Girón), El Puente, La Playa, Casa de Barro, Tienda Nueva, El Peaje (Betulia), San Luis de Río Sucio (Sabana de Torres), La Cascajera (Barrancabermeja), Puerto Cayumba, El Pedral, La Lucha, Puente Sogamoso y Bocas de Sogamoso (Puerto Wilches) (desde 02/07/2021 a la fecha). |

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



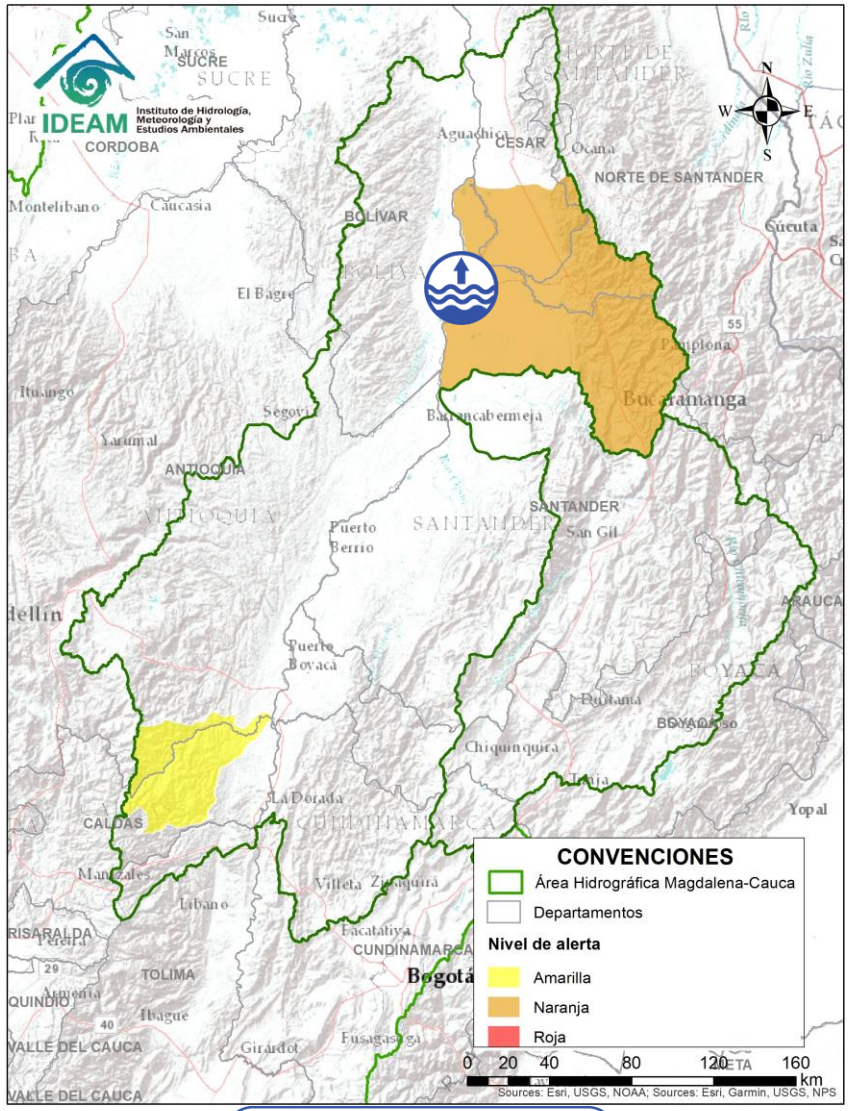

Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.



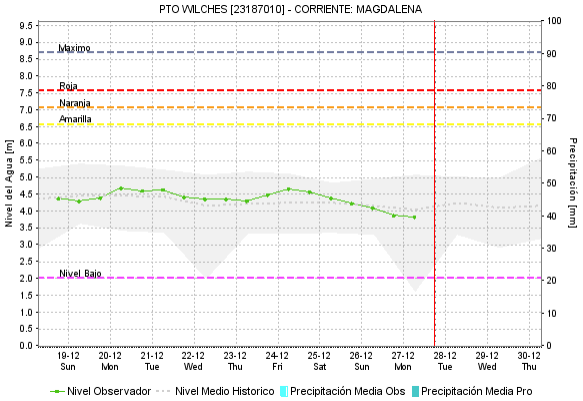




| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|---|---|---|
| ⚠ | Medio Magdalena | Cuenca del río Lebrija | Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles del río Lebrija y sus afluentes los ríos Cáchira, Oro, Charta, Florida Blanca, Suratá y Playón. |

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

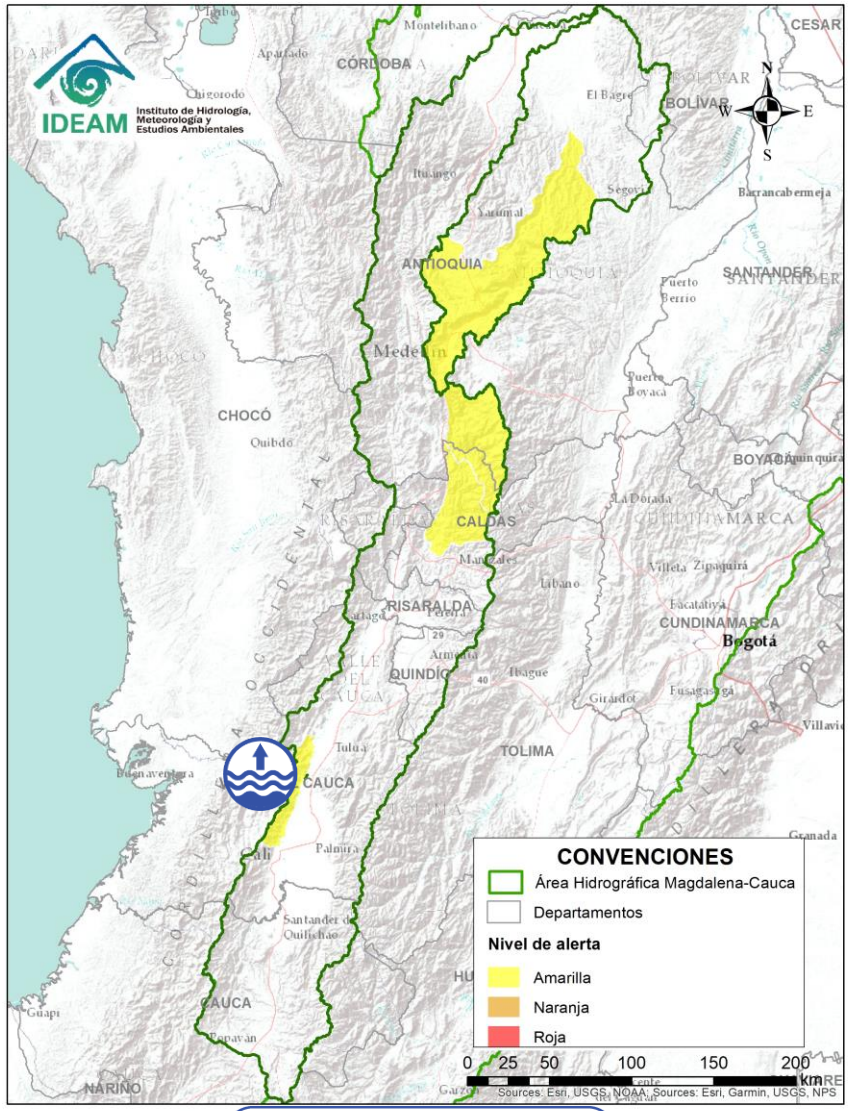



Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.




| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|---|---|---|
| ⚠ | Medio Magdalena | Parte media del río Magdalena | **Alerta puntual:** en Puerto Wilches por avance de erosión fluvial del río Magdalena sobre la banca lateral al sur del casco urbano, dados los altos niveles que mantiene el Magdalena en el sector de Puerto Perico y posible conexión con la ciénaga de Yariri. |

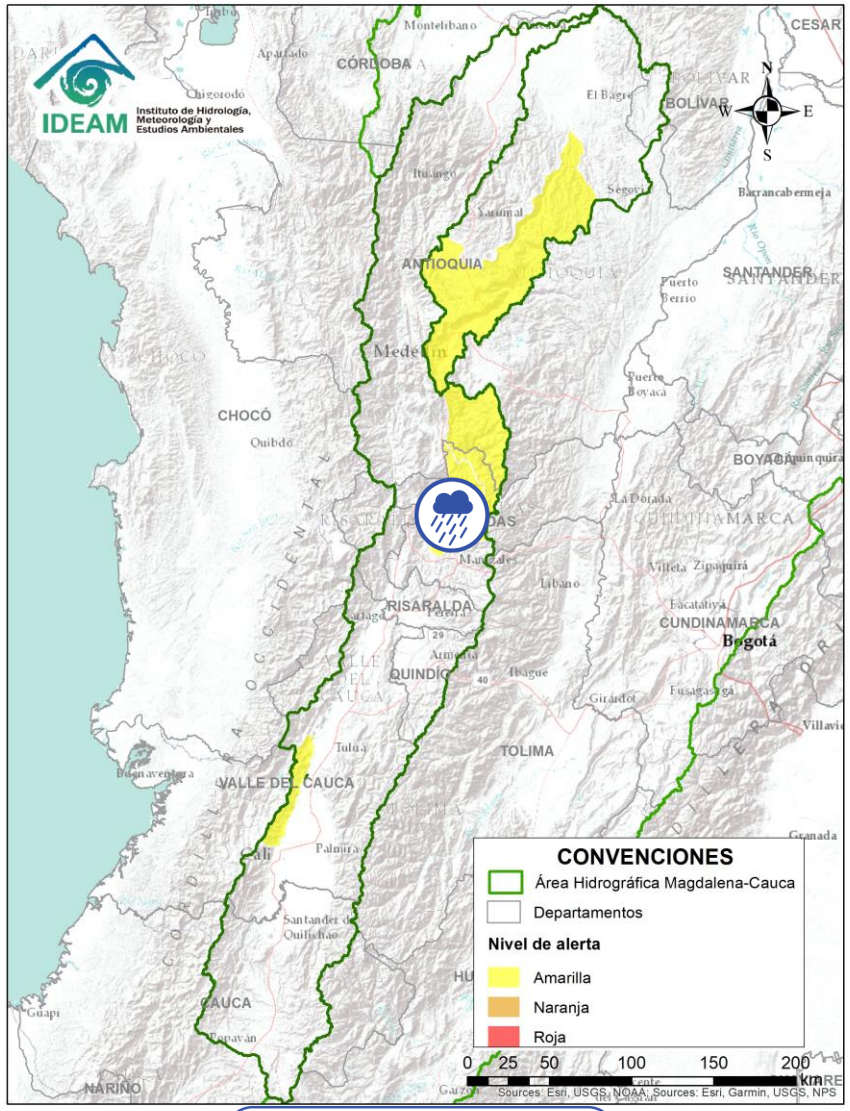
# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA
# (cuenca del río Cauca)



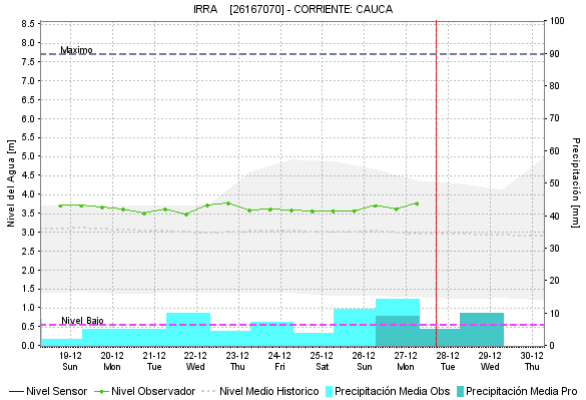

Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

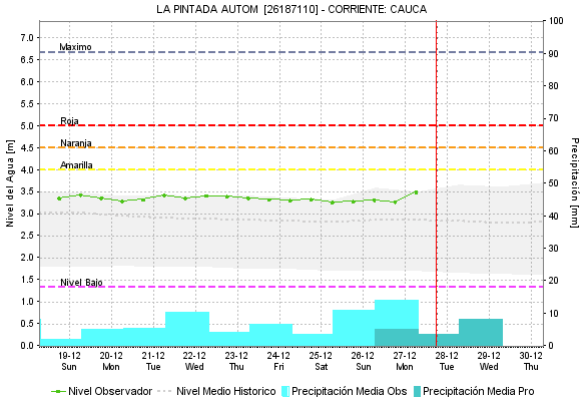
| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|---|---|---|
| ⚠ | Cauca | Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Arroyohondo, Yumbo, Mulalo, Vijes, Yotoco, Mediacanoa, Piedras y sus afluentes (departamento de Valle del Cauca). |

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



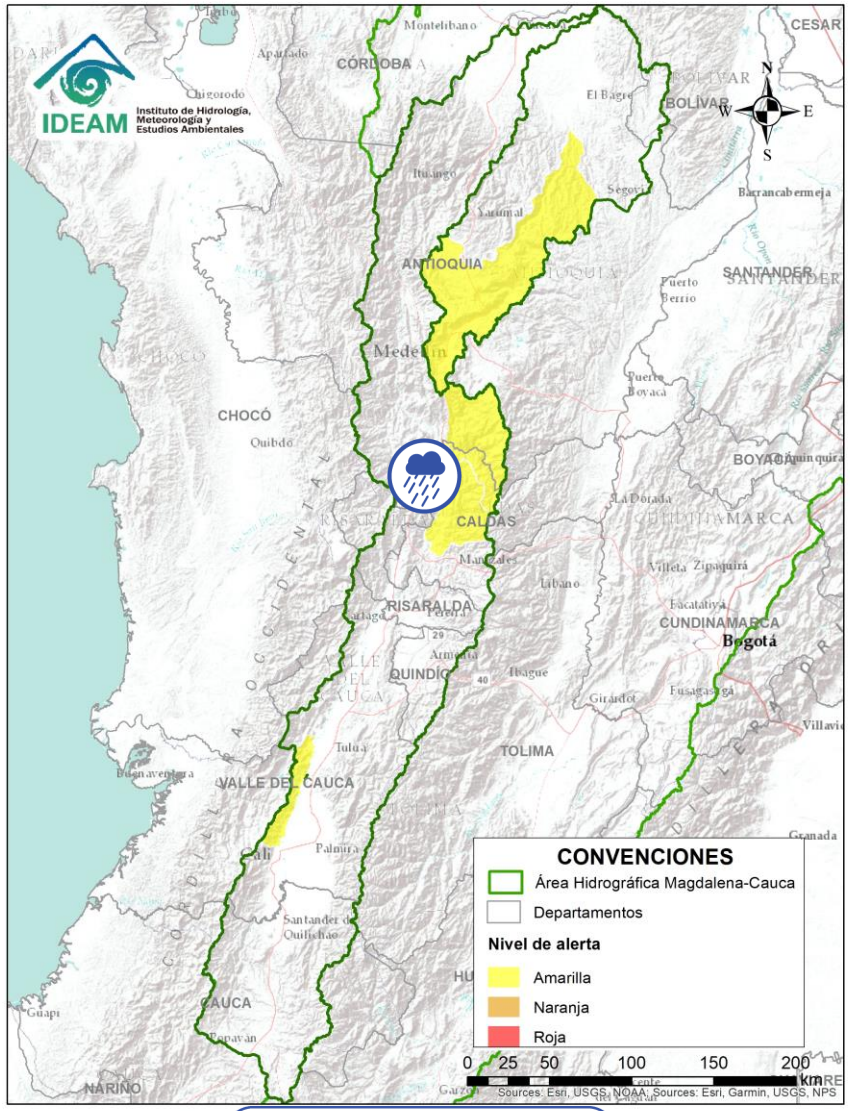

Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.




| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|---|---|---|
| ⚠ | Cauca | Cuenca del río Tapias | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tapias y sus afluentes en el Eje Cafetero. |

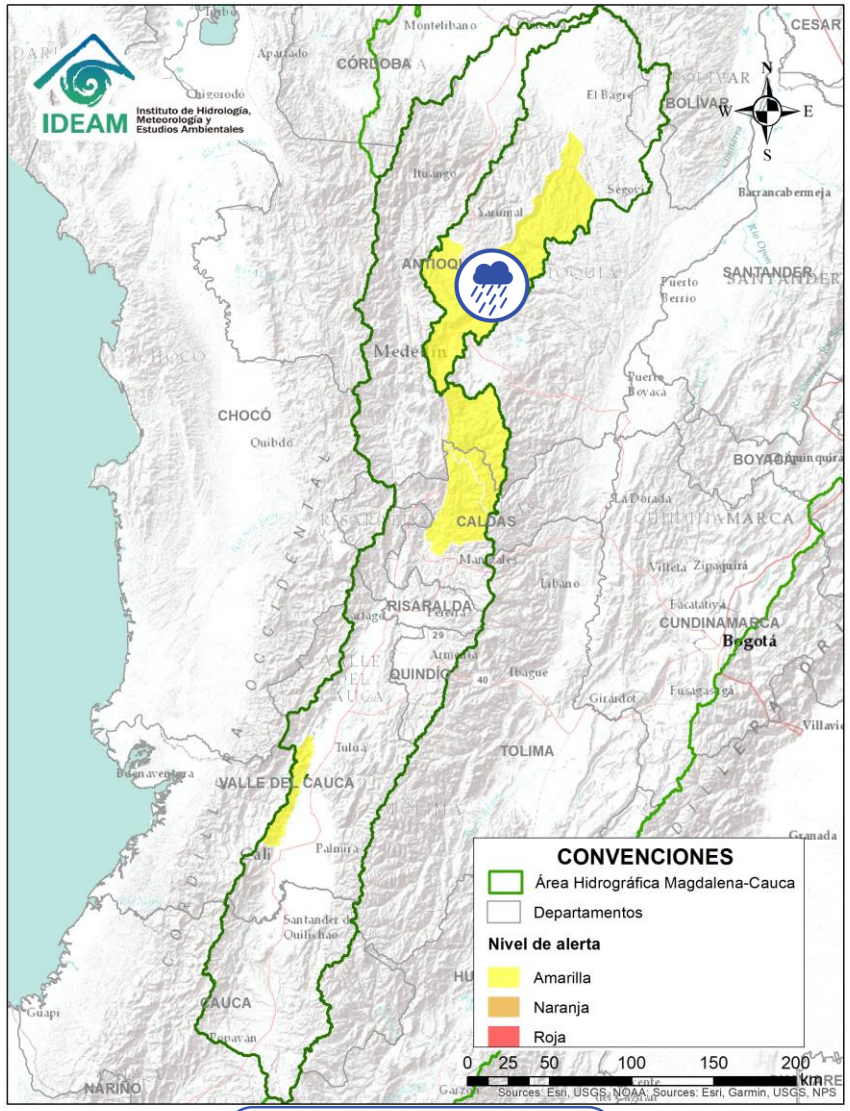
# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA
# (cuenca del río Cauca)




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 | Cuenca del río Frío | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Frio y sus aportantes como el río Cartama en el Eje Cafetero de Antioquia. Especial atención en los municipios de Pueblorrico, Támesis y Valparaíso. |

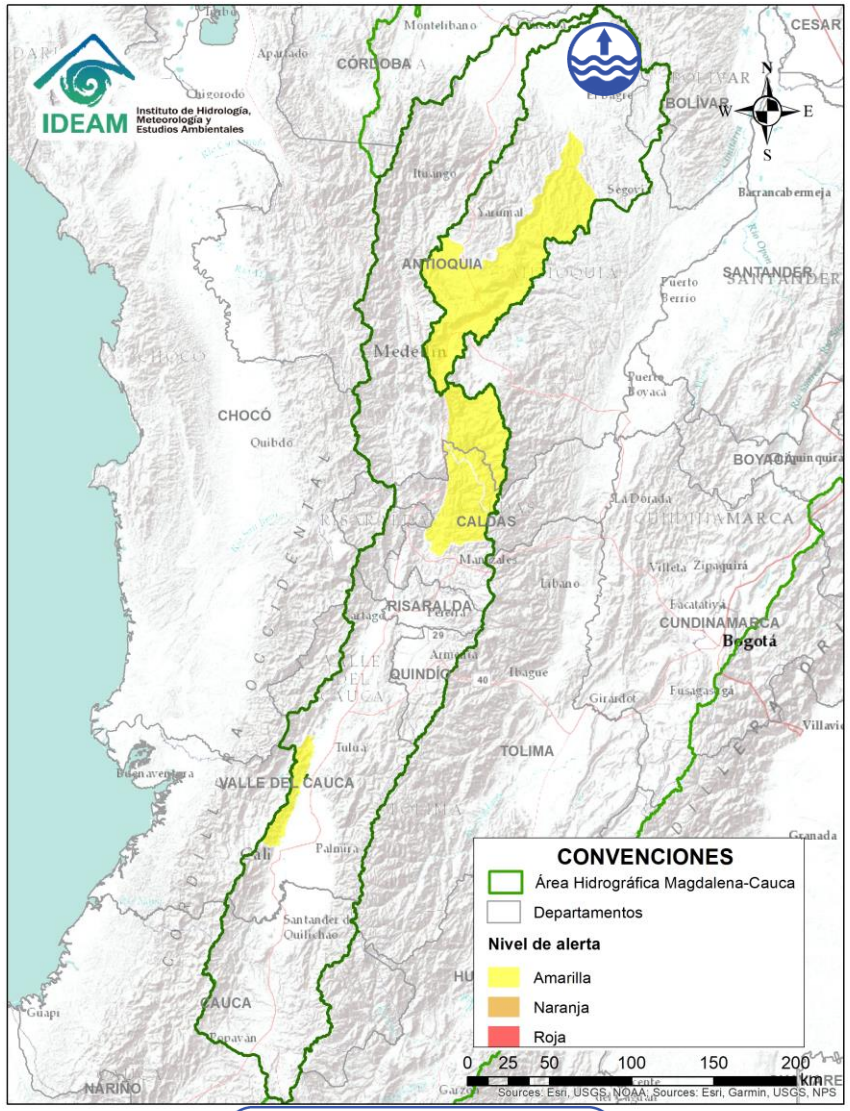
# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA
# (cuenca del río Cauca)



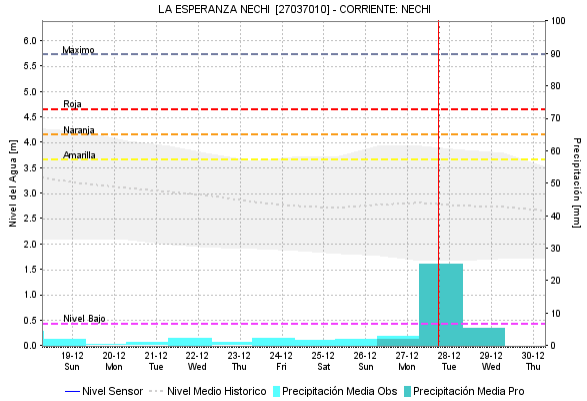

Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|---|---|---|
| ⚠ | Nechí | Cuenca Alta del río Porce | Crecientes súbitas en los ríos Medellín, Porce y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Medellín, Girardota, Caldas, Sabaneta, Itagüí, Barbosa, Copacabana, Bello, La Estrella, Envigado y Caldas (Antioquia), ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones. |
| ⚠ | Nechí | Cuenca Media-Baja del río Porce | Probabilidad de crecientes súbitas en la parte Media-Baja del río Porce y sus afluentes. |

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

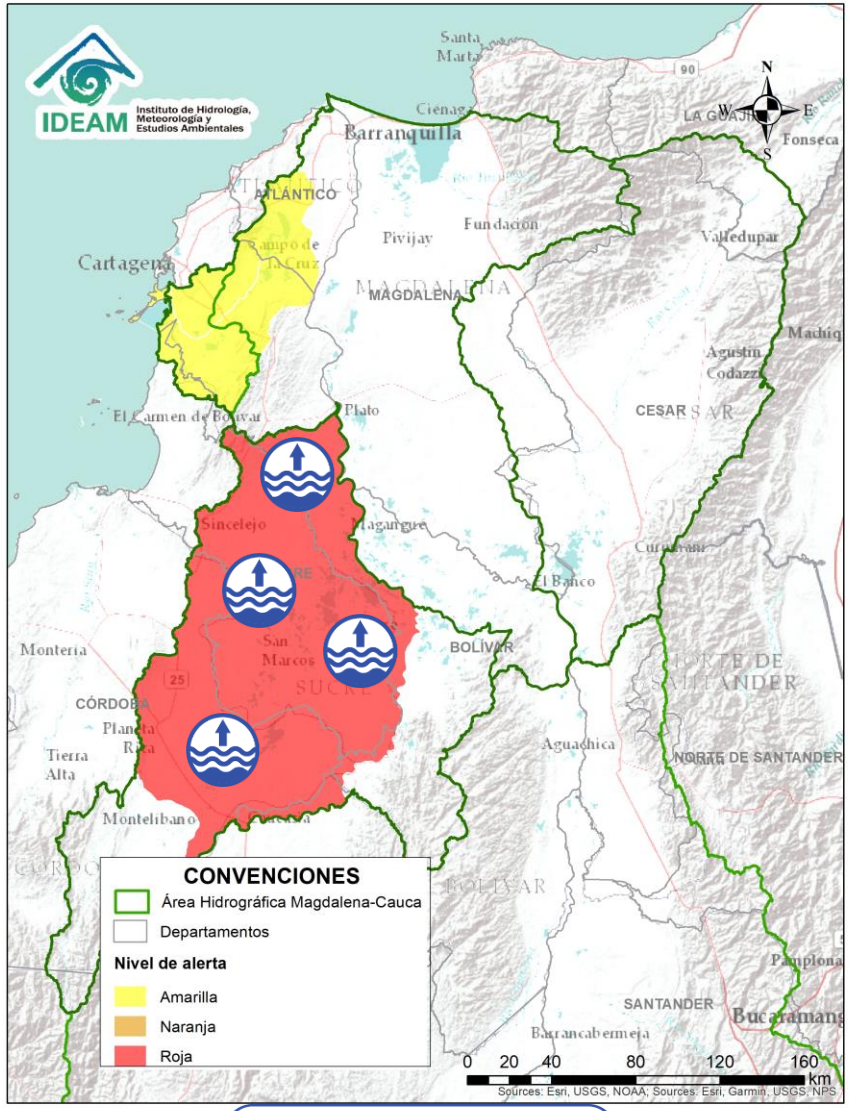



Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

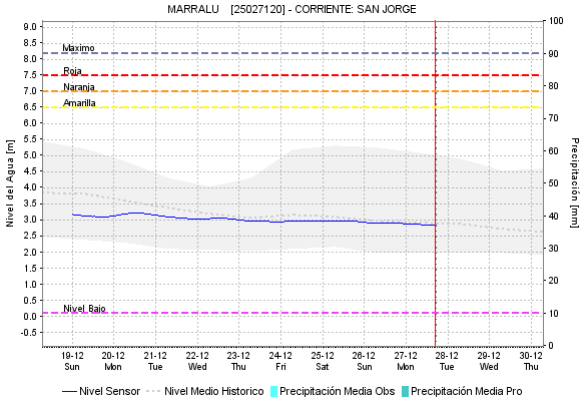


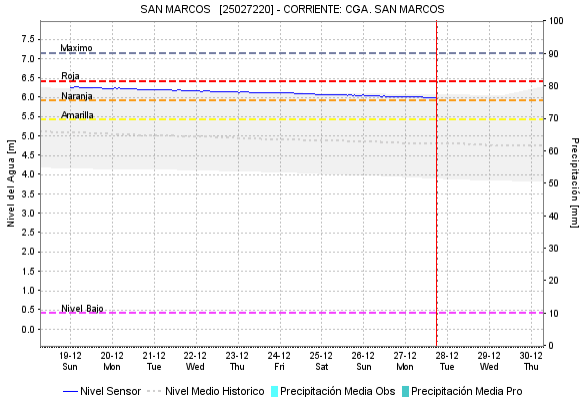

| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|---|---|---|
| ⚠ | Nechí | Cuenca baja del río Nechí | **Alerta Puntual** por Niveles altos en la parte baja del río Nechí y probabilidad de crecientes súbitas en sus afluentes, especialmente en las quebradas Villa, Fuente de abastecimiento del acueducto del municipio del Bagre por lo que se detendrá el suministro de agua. (25/dic/2021) |

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



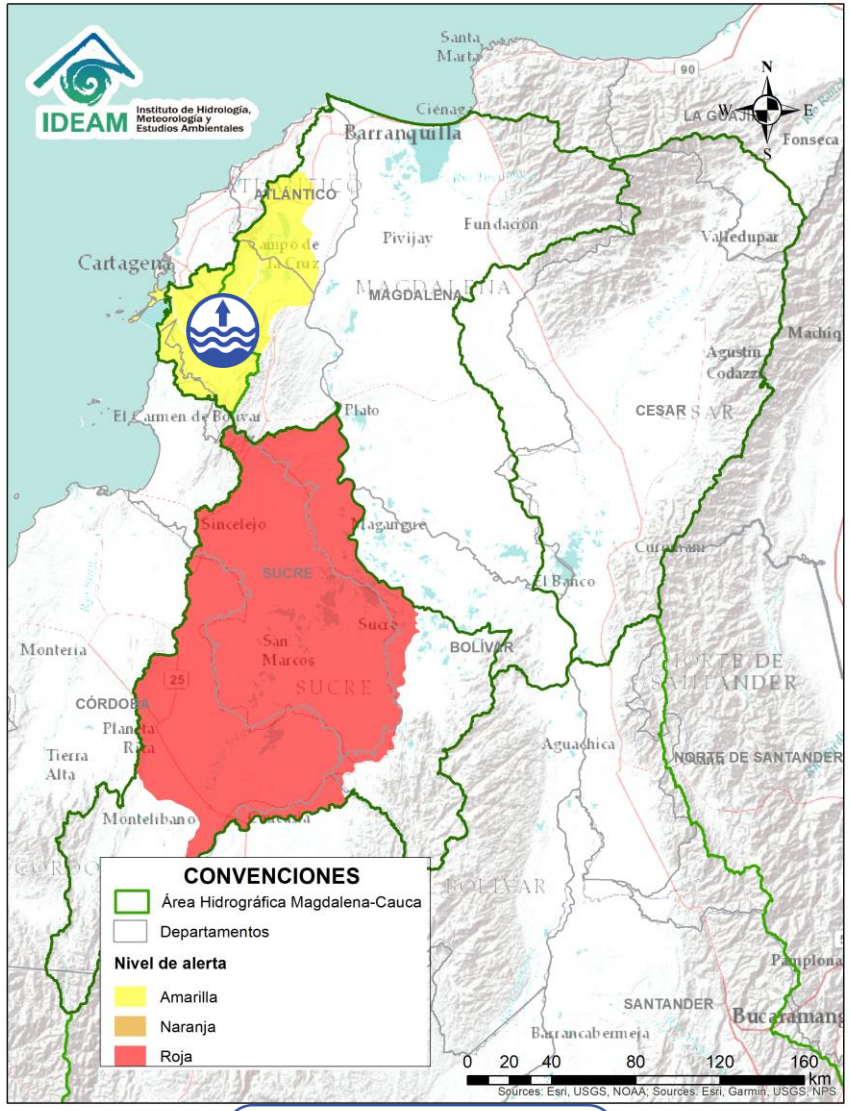

Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.



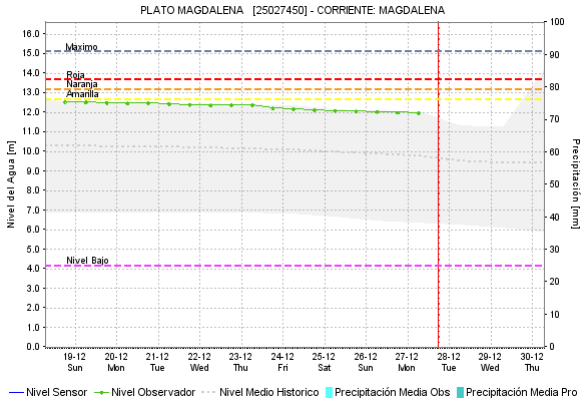



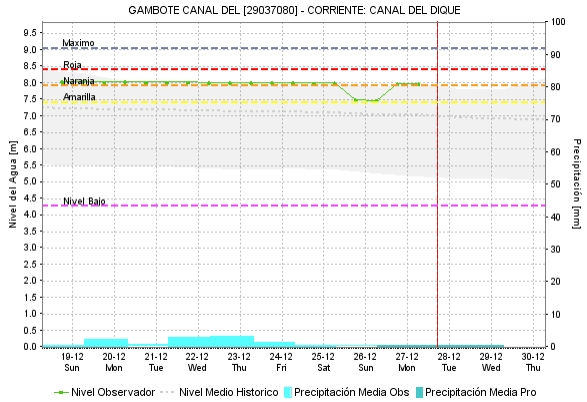

| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|---|---|---|
| ⚠ | Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge | Bajo San Jorge – La Mojana | Se destaca la persistencia de inundaciones en amplias zonas de la cuenca baja debido a altos niveles en el sistema de ciénagas y caños, y el ingreso continuo de aguas del río Cauca a través del sector Cara de Gato en el municipio de San Jacinto del Cauca, generando inundación en los municipios de Guaranda, Ayapel, Majagual y San Benito Abad. |

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



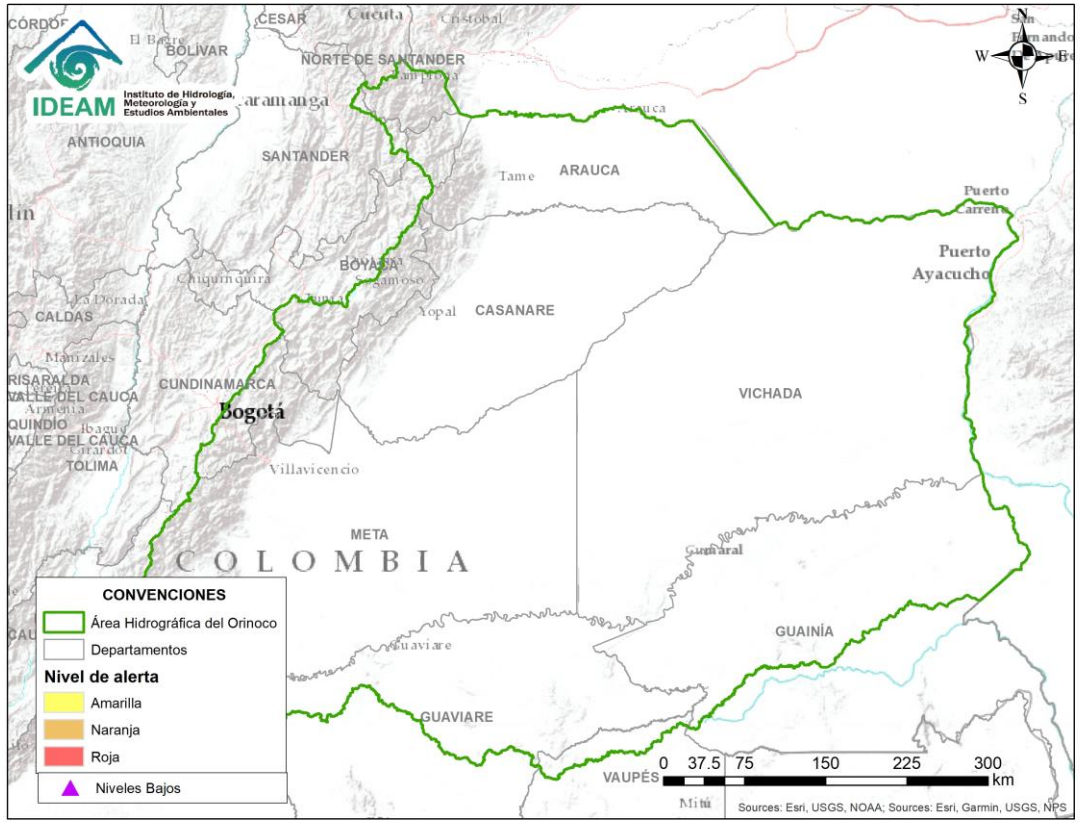

Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.




| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|---|---|---|
| ⚠ | Bajo Magdalena | Canal del Dique (margen derecha) | Niveles altos en el Canal del Dique (margen derecha). Especial atención en los municipios de Pasacaballos, Arjona y Sabanalarga. |
| ⚠ | Bajo Magdalena | Canal del Dique (margen izquierda) | Niveles altos en el Canal del Dique (margen izquierda). Especial atención en los municipios de Mahates, Arroyohondo y María La Baja. |

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL ORINOCO




CONDICIONES NORMALES

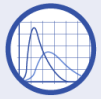
Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL AMAZONAS

CONDICIONES NORMALES

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 Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas
**DANIEL USECHE SAMUDIO**

Hidrólogo de turno:
**CHRISTIAN CAMILO ROMERO ROJAS**

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


IDEAM