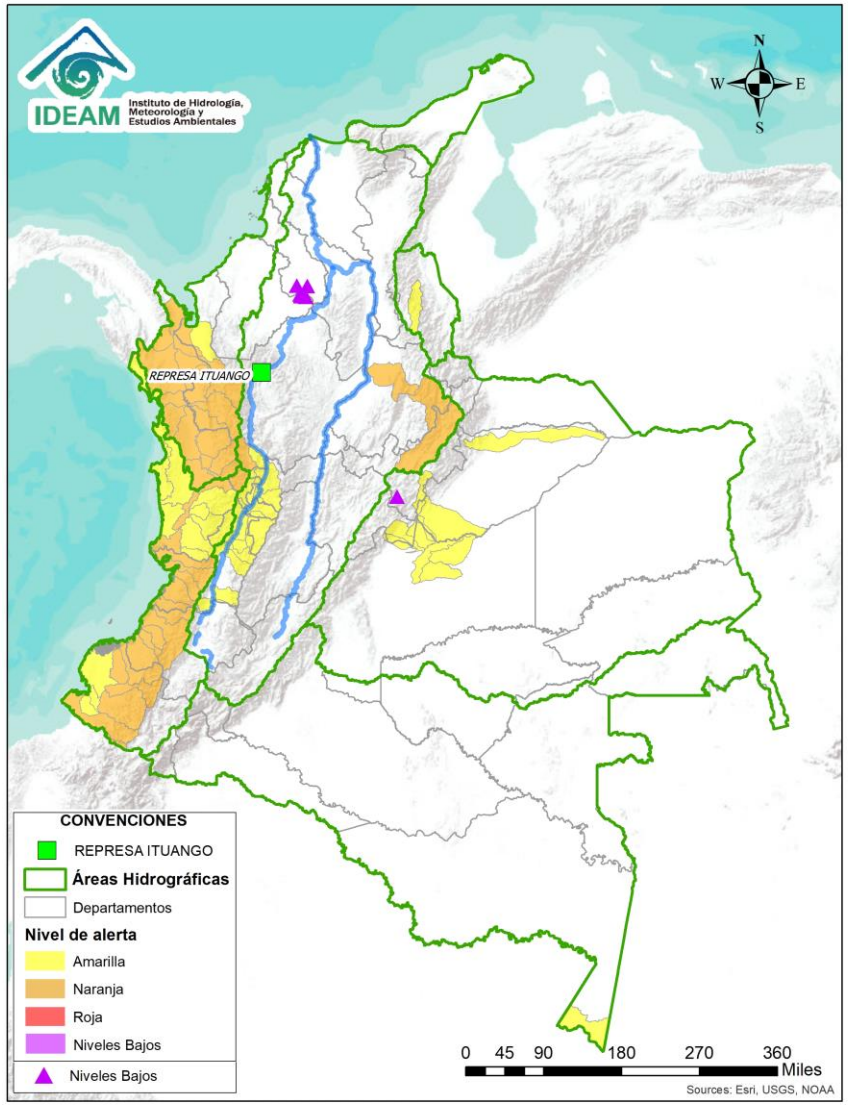
# BOLETÍN DE ALERTAS HIDROLÓGICAS N°121

Bogotá D. C., abril 30 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 inmediata y como tanto es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta.

**Alerta AMARILLA**

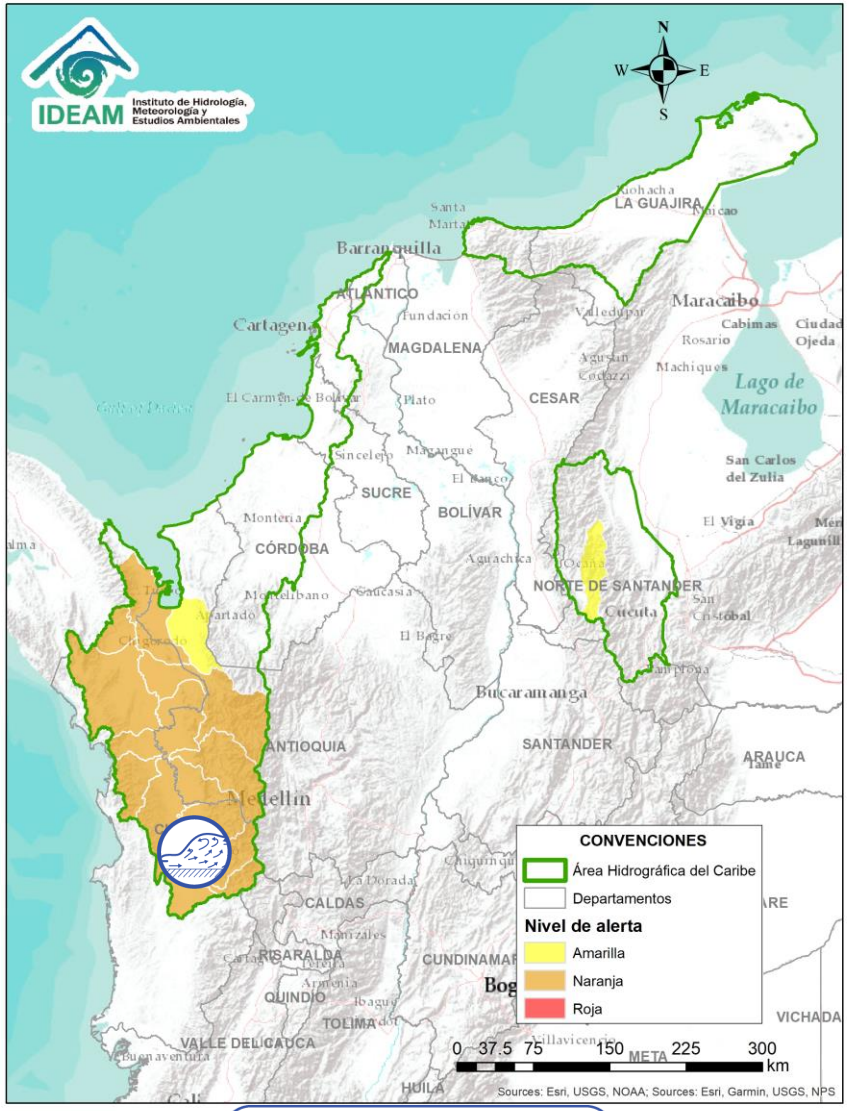
**PARA INFORMARSE** Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta,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

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

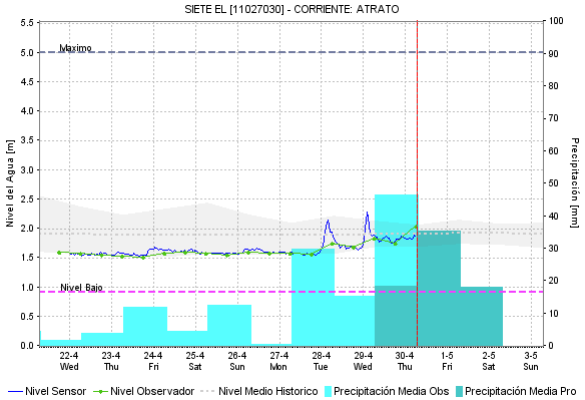
**Nota 1:** Es probable que los eventos hidrológicos reportados en las alertas emitidas no se estén presentando sobre los ríos principales sino sobre sus afluentes.
**Nota 2:** El IDEAM le recomienda a la población ribereña estar muy atentos al comportamiento de los niveles de los ríos y atender las recomendaciones que la Unidad Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD) emita para la implementación de medidas de contingencia ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.

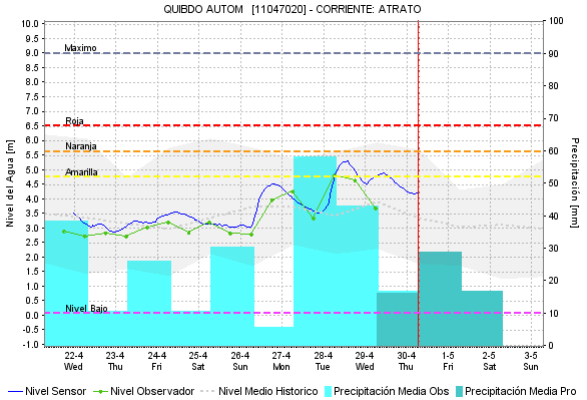
LLUVIAS
NIVELES BAJOS
NIVELES ALTOS
CRECIENTE SÚBITA
TRANSITO DE CRECIENTES
CRECIENTE POR DESEMBALSE
INUNDACIONES

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL CARIBE



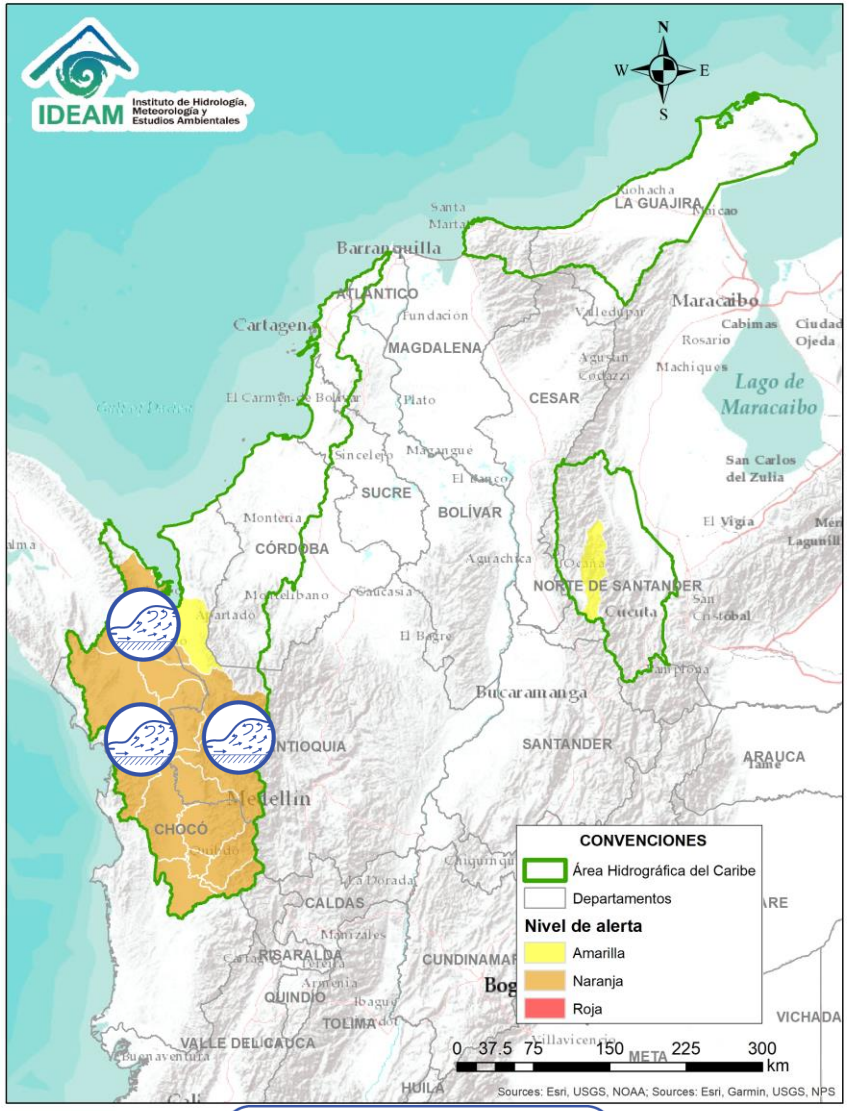

Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.



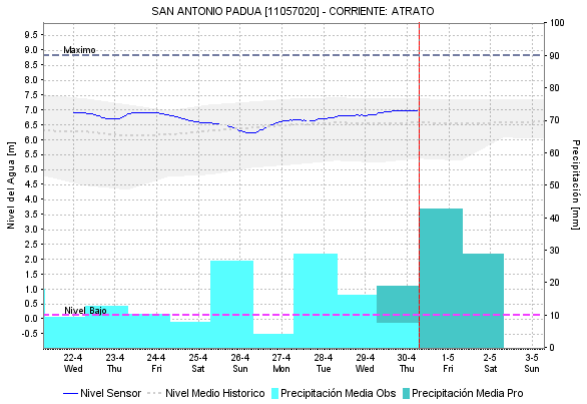



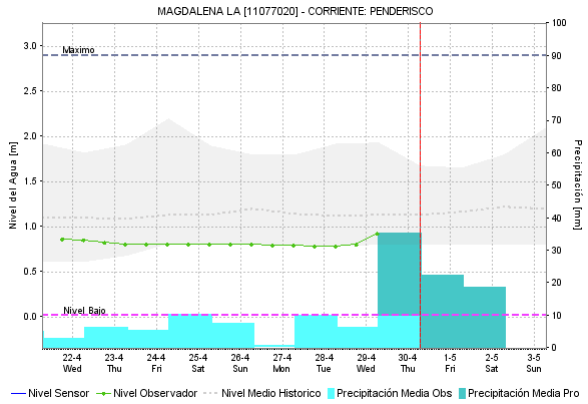

| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|---|---|---|
| ⚠ | Atrato - Darién | Cuenca alta del río Atrato | Probabilidad de nuevos incrementos súbitos entre los municipios de El Carmen de Atrato y Quibdó. Similar comportamiento se prevé en los aportantes a cuenca alta, tales como los ríos: Andágueda, Quito y Cabí. Especial atención a los municipios de El Carmen de Atrato, Bagadó, Lloró, Río Quito y Quibdó. |

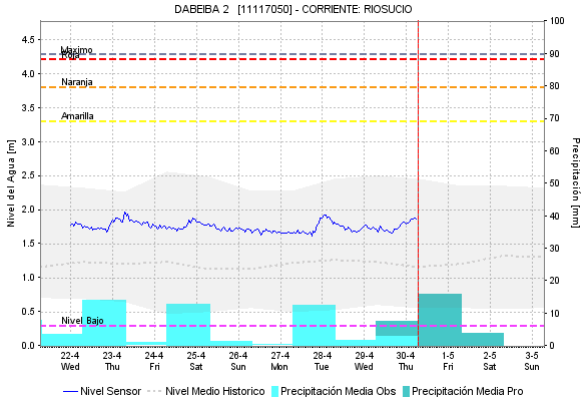
# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL CARIBE

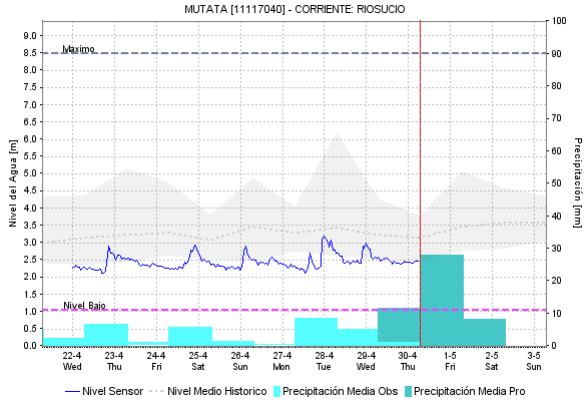



Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.



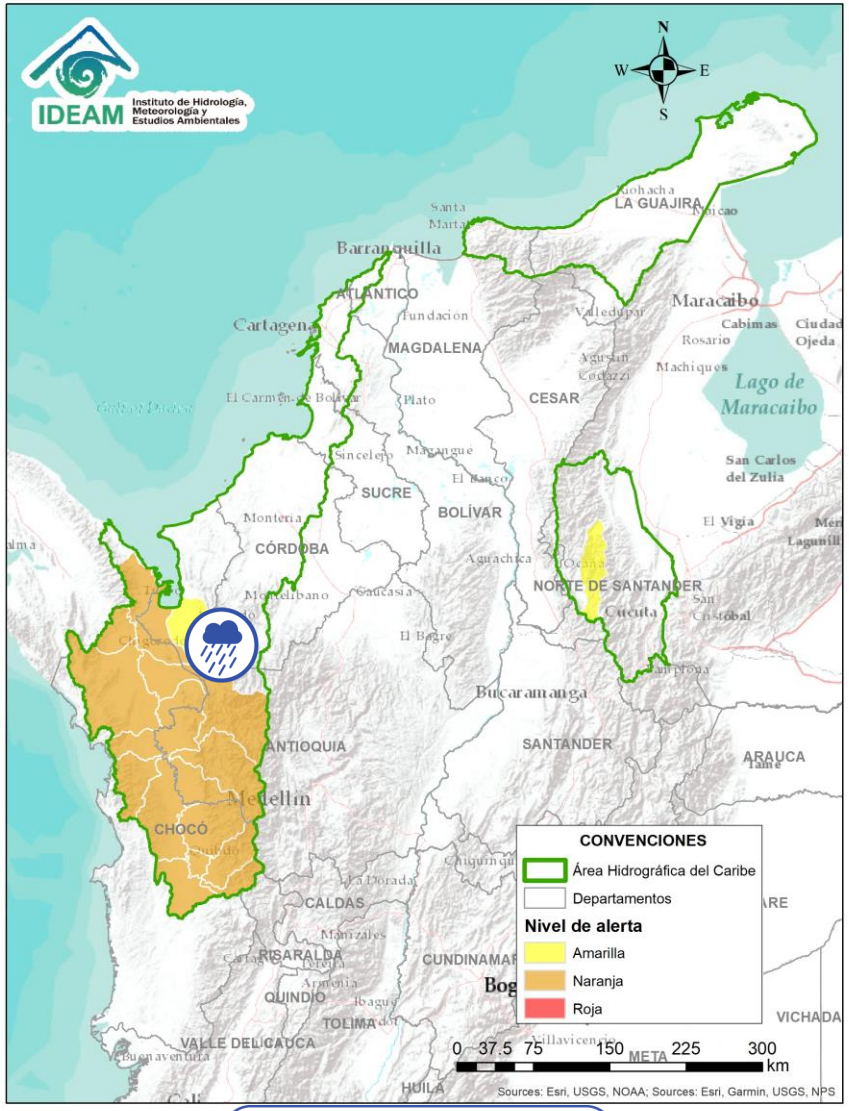



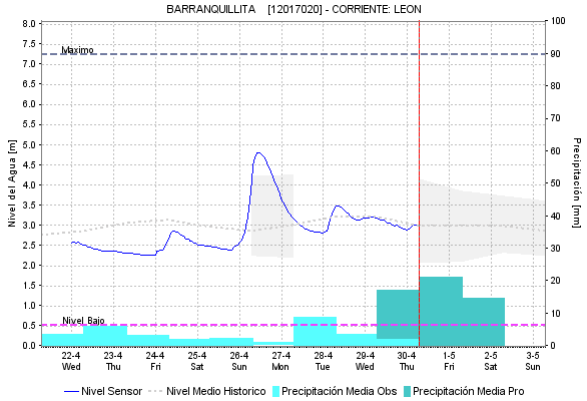




| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|---|---|---|
| ⚠ | Atrato - Darién | Cuenca media del río Atrato | Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los ríos Cuía, Chicué, Uva, Pogué, Bebarama, Bojayá, Napipí, Opagadó, Murindó y Murrí, entre otros directos a la cuenca media del río Atrato. Se recomienda especial atención en el nivel del río Atrato entre los municipios de Medio Atrato (Beté) y Vigía del Fuerte. |
| ⚠ | Atrato - Darién | Cuenca baja del río Atrato | Se prevén crecientes súbitas en los ríos Salaqui, Cacarica, Tanela y rio Sucio, entre otros afluentes directos al río Atrato en la cuenca baja. |

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL CARIBE

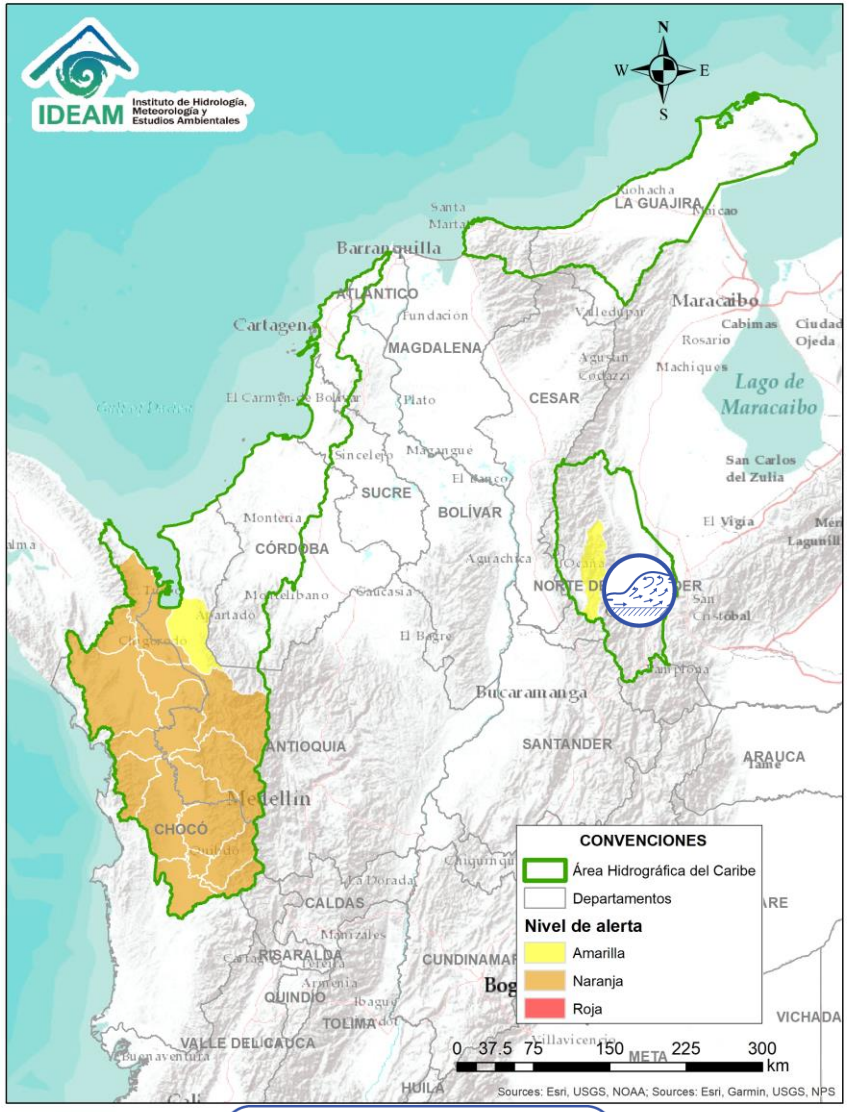



Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

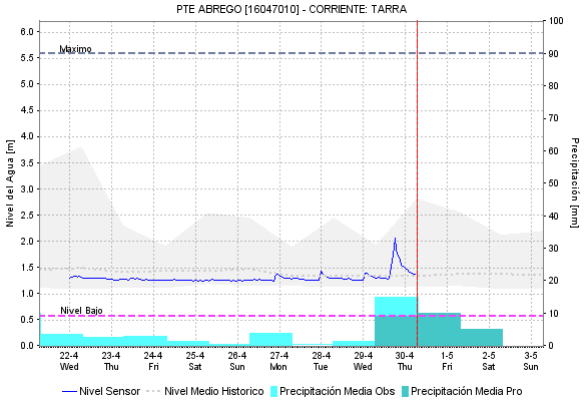



| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|---|---|---|
| ⚠ | Caribe - Litoral | Cuenca del río León | Probabilidad de incrementos súbitos de nivel en el río León y sus afluentes. Igual condición se espera en los ríos Carepa y Apartadó, entre otros que desembocan al Golfo de Urabá. Se recomienda especial atención en los municipios de Chigorodó, Carepa y Apartado (Antioquia). |

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL CARIBE

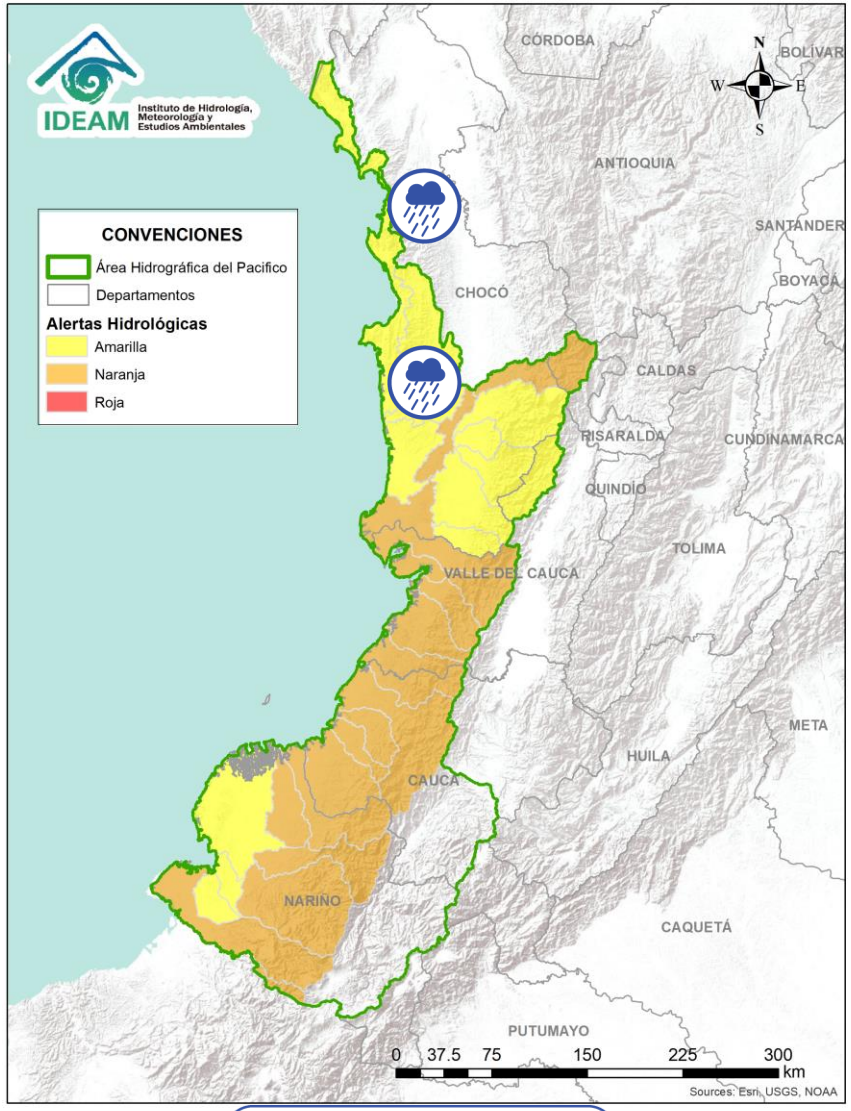



Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.




| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|---|---|---|
| ⚠ | Catatumbo | Cuenca del río Tarra | Incrementos súbitos registrados en el cauce principal del río Tarra a la altura del municipio de Abrego (Norte de Santander). |

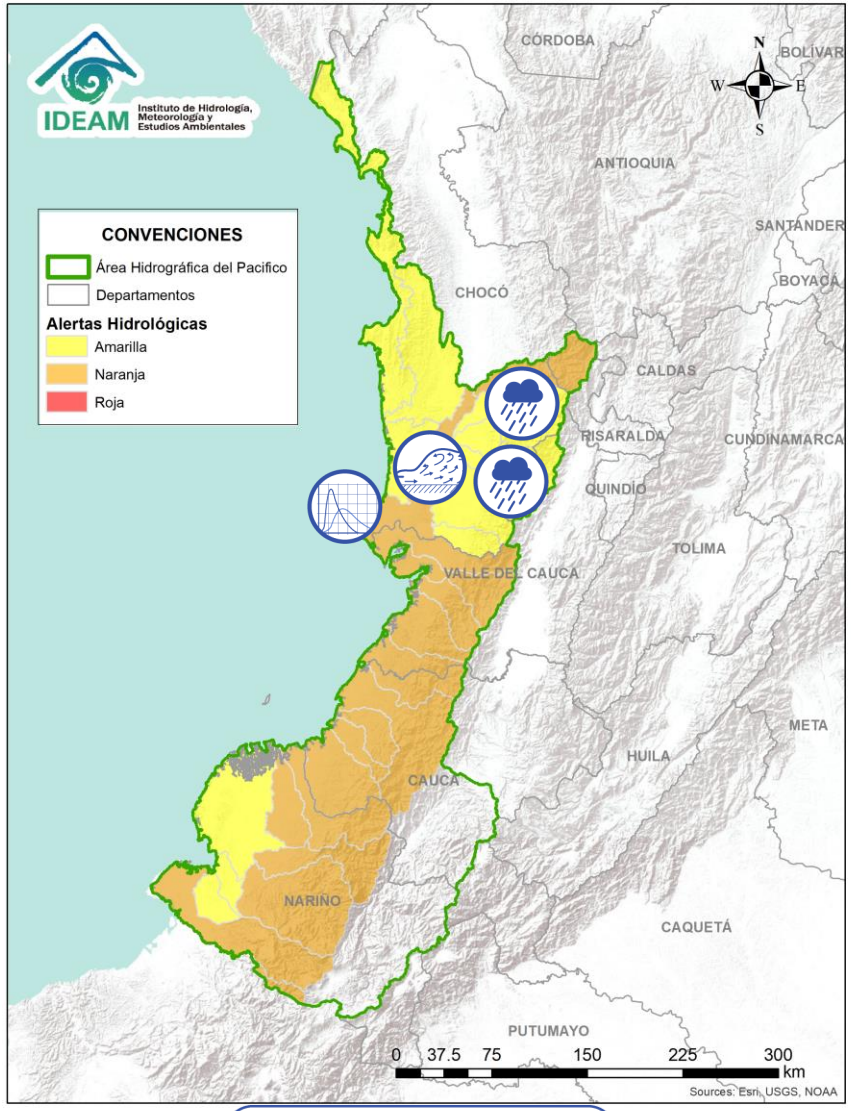
# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL PACÍFICO



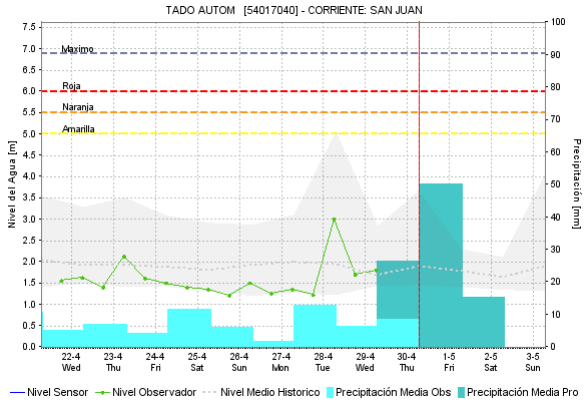

Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

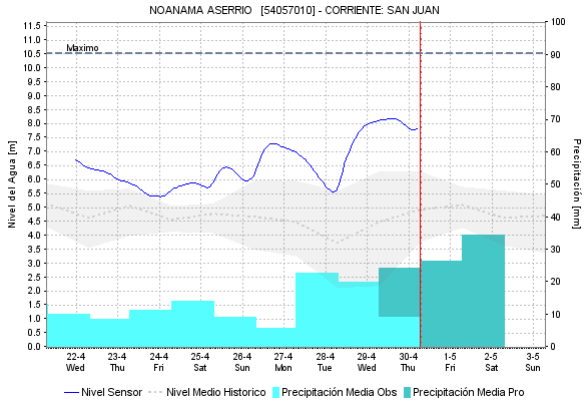
| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|---|---|---|
| | Baudó - Directos al Pacifico | Cuenca del río Baudó | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Baudó y sus afluentes. Se recomienda especial atención para las poblaciones ribereñas de los corregimientos: Santa María, Miacorá, Divisa, Cohecho, Chachajo, Santa Rita, La Pureza y Nauca. |
| | Directos al Pacífico | Cuencas directas al Pacífico (Chocó) | Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los ríos Jella, Chocolatal, Docampadó, Jurado y sus afluentes, entre otros directos al Océano Pacifico en el departamento de Chocó. Se recomienda especial atención en los municipios de Bahía Solano y Juradó. |

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL PACÍFICO



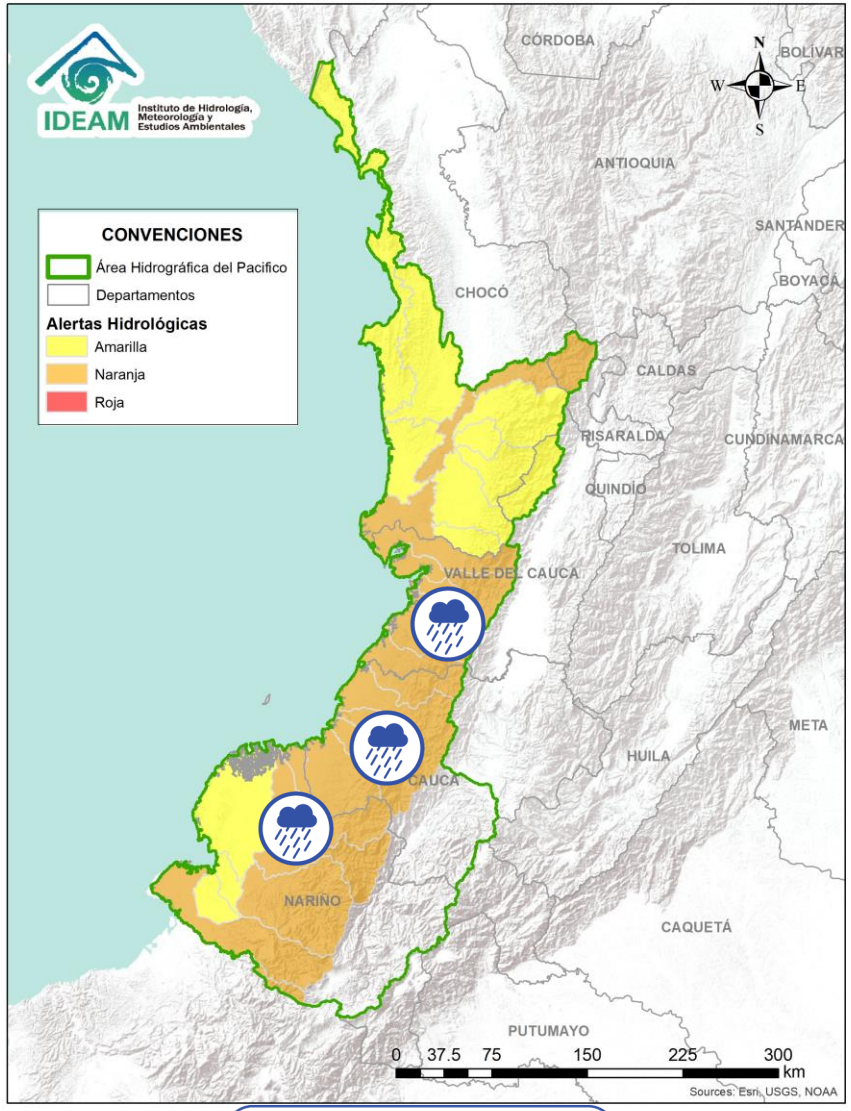

Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.



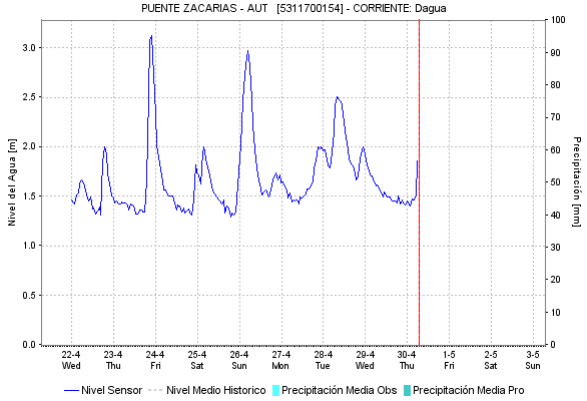




| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|---|---|---|
| | San Juan | Cuenca alta del río San Juan | Probabilidad de crecientes súbitas en la parte alta del río San Juan y sus afluentes, especialmente los ríos Tamaná y Condoto. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Mistrató, Pueblo Rico (Risaralda), Tadó e Istmina (Chocó). |
| | San Juan | Cuencas aportantes al río San Juan | Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los ríos Tamaná, Condoto, Sipí, Cajón, Capoma y Calima, tributarios a la cuenca media del río San Juan. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de San José del Palmar, Paimado, Condoto, Nóvita, Santa Rita y San José del Palmar. |
| | San Juan | Cuenca media del río San Juan | Niveles altos y en condición de ascenso en el Medio San Juan. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios del Medio San Juan e Istmina. |
| | San Juan | Cuenca baja del río San Juan | Se prevé el efecto de tránsito de onda en el nivel de la parte baja del río San Juan. Se recomienda especial atención en el municipio Litoral de San Juan. |

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL PACÍFICO

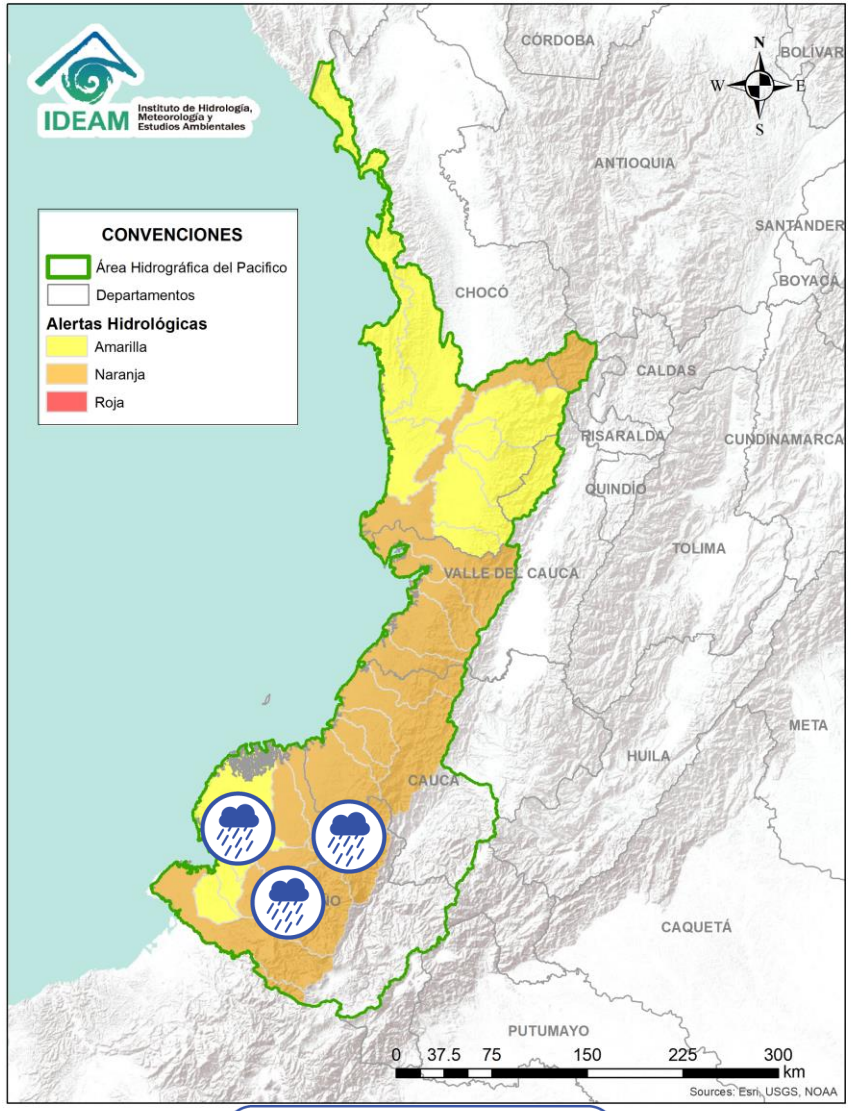



Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

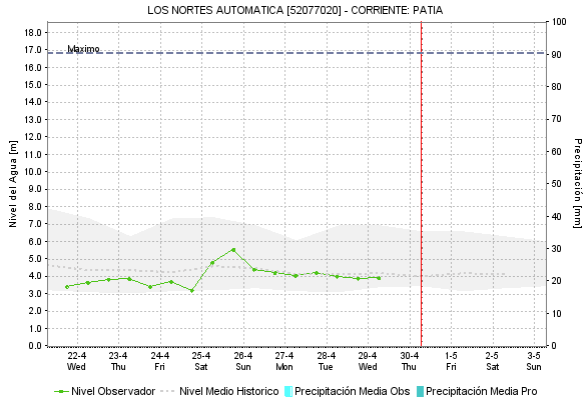


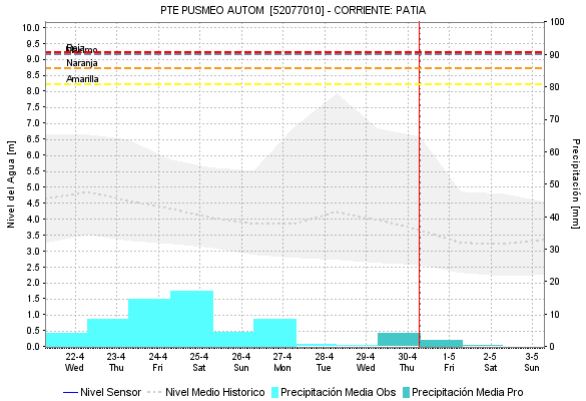

| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|---|---|---|
| ⚠ | Tapaje – Dagua – Directos | Cuencas Directo Pacífico (Valle del Cauca) | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Dagua, Anchicayá, Cajambre, Mayorquín, Raposo, Naya-Yurumanguí y sus afluentes, directos al océano pacífico en el departamento del Valle del Cauca. Se recomienda especial atención a la altura de Buenaventura. |
| ⚠ | Tapaje – Dagua - Directos | Cuencas Directo Pacífico (Cauca) | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos San Juan de Micay, Saija, Timbiquí, Guapí y sus afluentes que drenan sus aguas al océano Pacífico en el departamento de Cauca. |
| ⚠ | Tapaje - Dagua - Directos | Cuencas de los ríos Iscuandé y Tapaje | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Iscuandé, Tapaje y sus afluentes, los cuales drenan sus aguas al Océano Pacífico en el departamento de Nariño. |

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL PACÍFICO



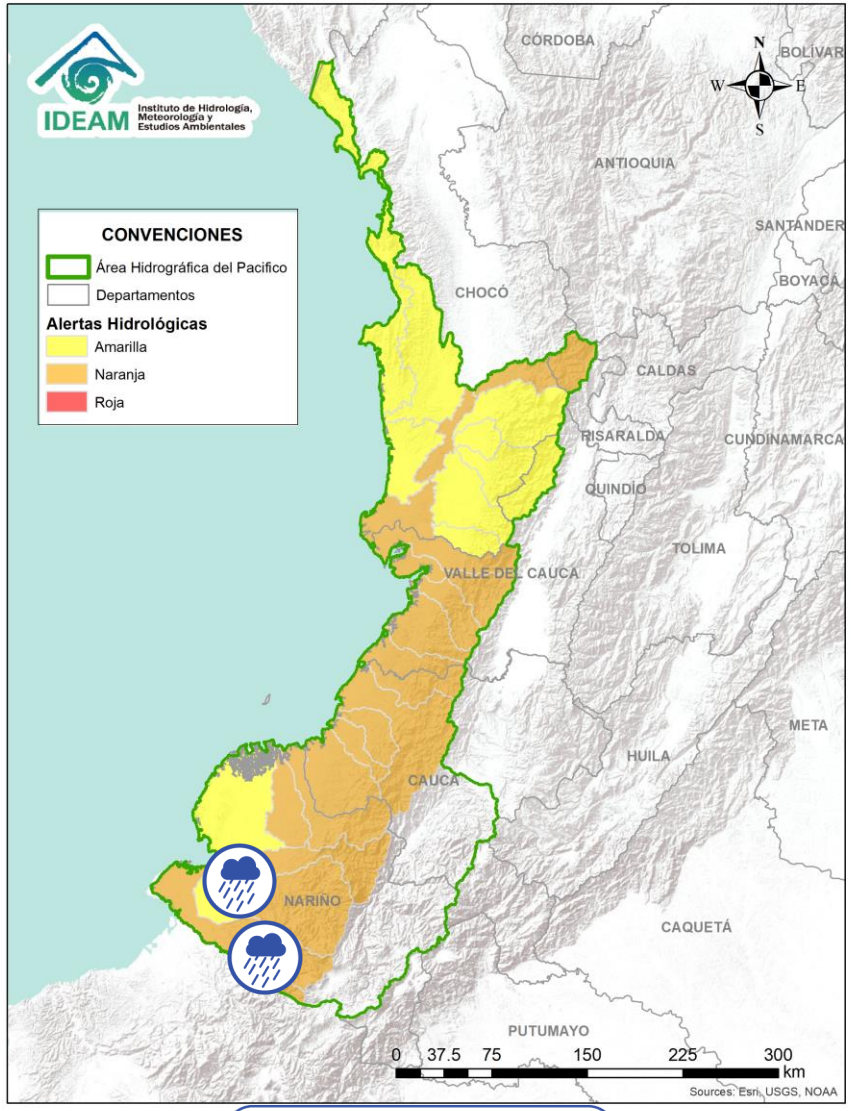

Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.



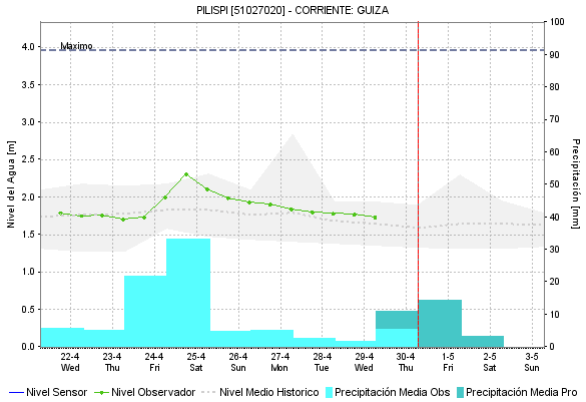



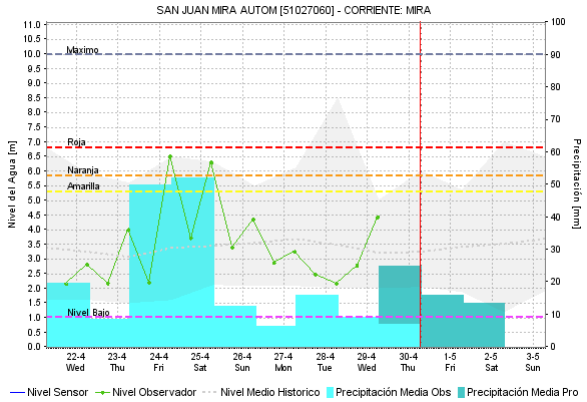

| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|---|---|---|
| | Patía | Cuenca del río Telembí | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Telembí y sus aportantes, se recomienda especial atención en el municipio de Barbacoas (Nariño). **Nota: Se reporta afectación por creciente súbita del río Telembi, a la altura del municipio de Barbacoas, que inunda viviendas de los barrios Guayabal, Paso Grande, La Invasión, El Comercio, Calle Cauca y El Túnel (24/04/2020).** |
| | Patía | Cuenca media del río Patía | Probabilidad de crecientes súbitas en la parte media del cauce principal del río Patía. Especial atención en los municipios de Cumbitara (Nariño). **Nota:** Monitorear los niveles de la quebrada La Roncadora en el corregimiento de Sidón. |
| | Patía | Cuenca baja del río Patía | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca baja del río Patía. Especial atención en los municipios de Roberto Payán, Francisco Pizarro, Tumaco y Olaya Herrera (Nariño). |

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL PACÍFICO



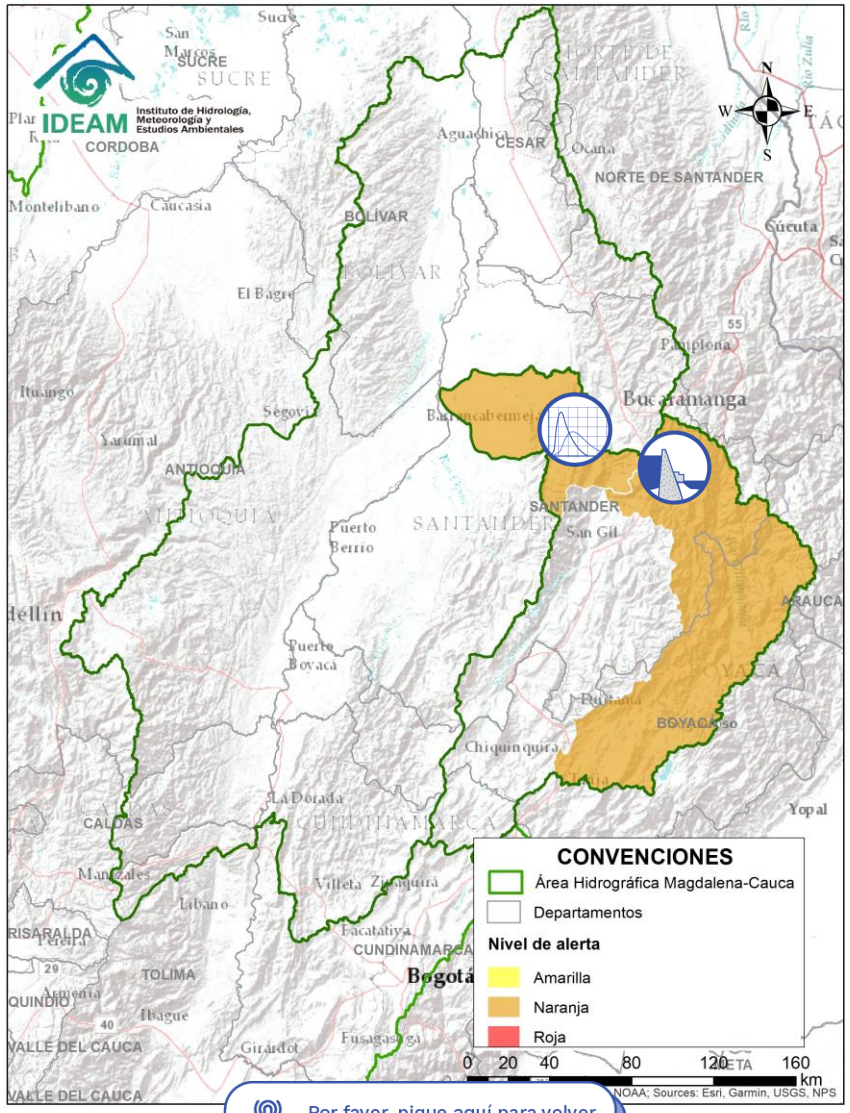

Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

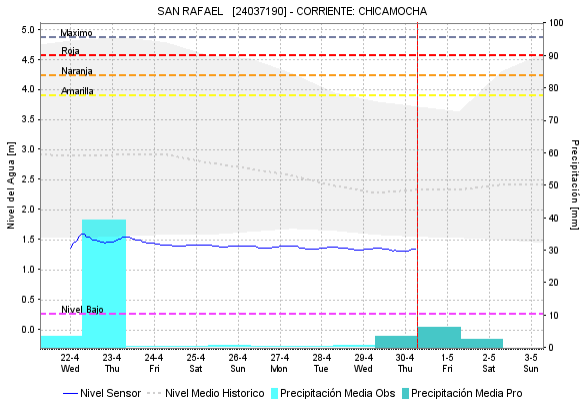


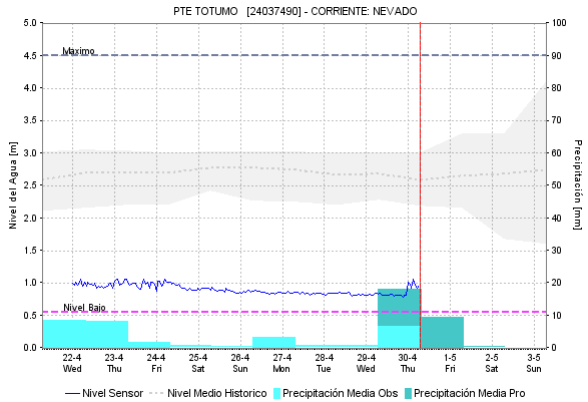




| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|---|---|---|
| | Mira | Cuenca del río Mira | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Mira y sus afluentes, espacialmente el río Guiza y San Juan. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Ricaurte y Tumaco (Nariño). |
| | Mira | Cuencas de los ríos Tola y Rosario | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Rosario y Tola, así como en sus aportantes. Se recomienda especial atención en el municipio de Tumaco (Nariño). |

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

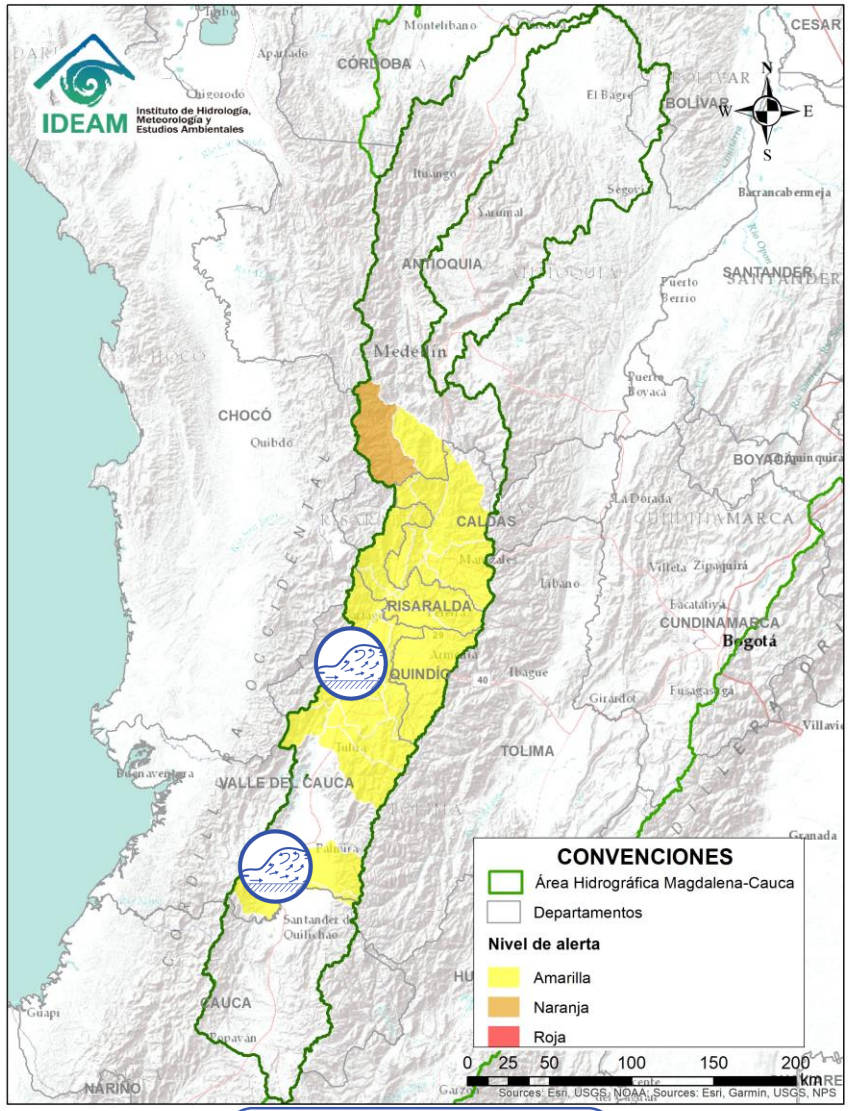


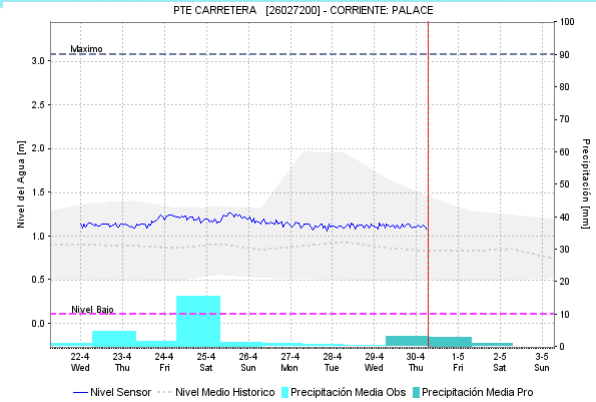



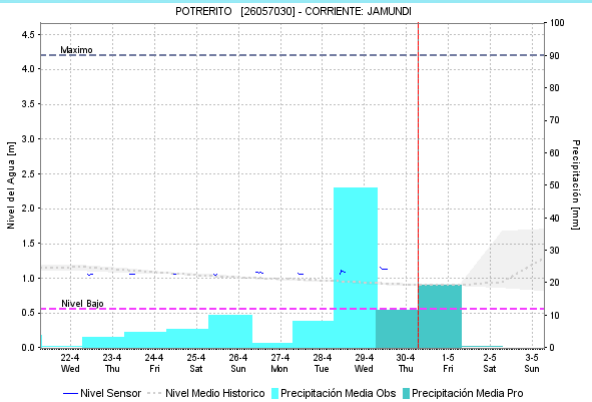

| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|---|---|---|
| ⚠ | Sogamoso | Cuenca del río Chicamocha | Probabilidad de avenida torrencial en la cuenca baja del río Chicamocha, debido al represamiento generado en el cauce principal del río Chicamocha a la altura de la vereda San Miguel en el municipio de Cepitá (Santander). Se han realizado acciones para la remoción del material del represamiento, pero se pueden presentar nuevos aportes con crecientes súbitas de otros afluentes y deslizamiento del material de las laderas. Las principales obras de remoción se han realizado en los siguientes sectores: aguas abajo del Puente de Pescadero (sobre el río Chicamocha) y en zonas de confluencias (donde se destacan las de las quebradas Seca, Perchiquez, Antoñera, Talarcuta y Volcanera). Con éstos trabajos realizados, se ha logrado disminuir los conos de deyección (abanicos aluviales), los cuales fueron producto de avenidas torrenciales y deslizamientos de materiales de arrastre. |
| ⚠ | Sogamoso | Cuenca del río Sogamoso | Probabilidad de avenida torrencial en la cuenca del río Sogamoso entre los municipios de Los Santos y Puerto Wilches, debido al represamiento generado en la parte baja de la cuenca del río Chicamocha. |

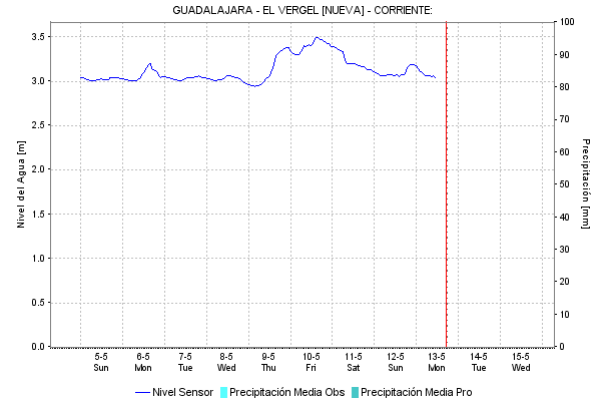
# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA (cuenca del río Cauca)

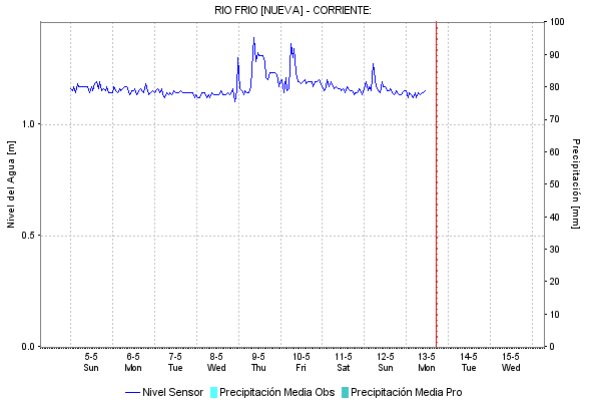



Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.



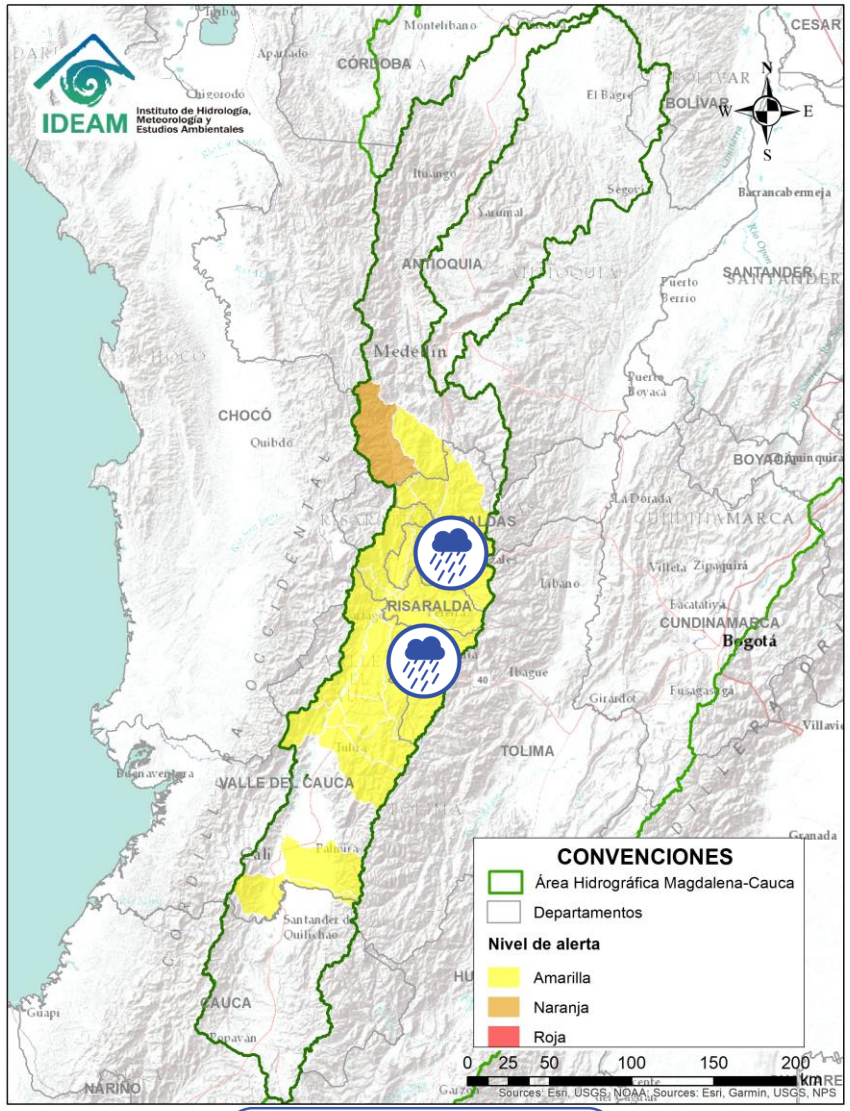



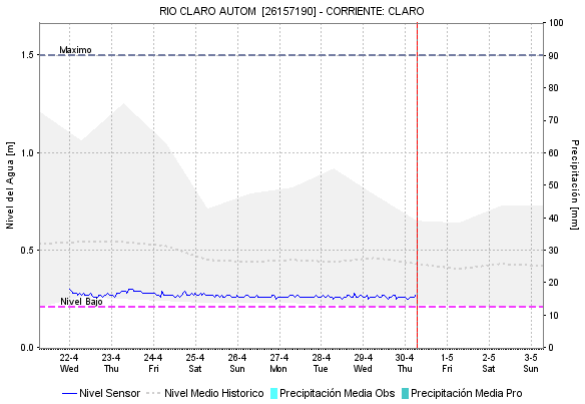



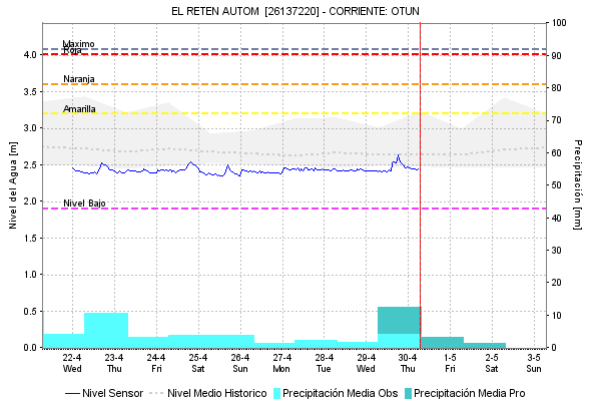

| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|---|---|---|
| ⚠ | Cauca | Cuencas aportantes al Cauca (Valle del Cauca) | Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos Claro, Jamundí, Desbaratado, Guachal, Tuluá, Morales, Bugalagrande, Pescador, Chango, Rut, Catarina, Cañaveral, Las Cañas, Los Micos, Obando, así como otros afluentes al río Cauca en el departamento de Valle del Cauca. |

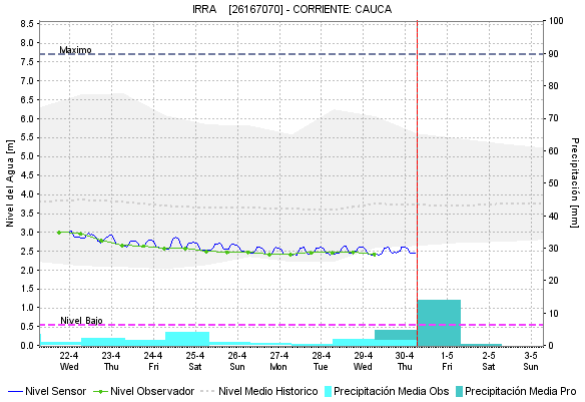
# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA (cuenca del río Cauca)

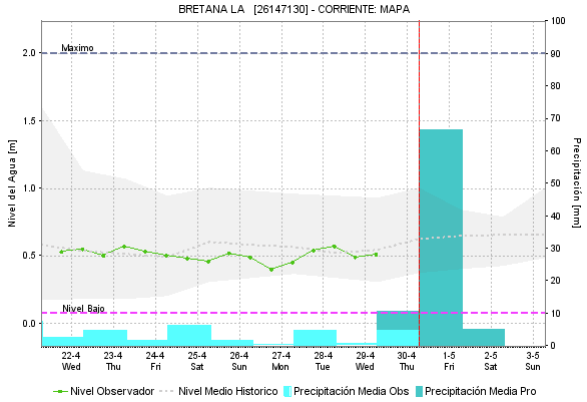



Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.



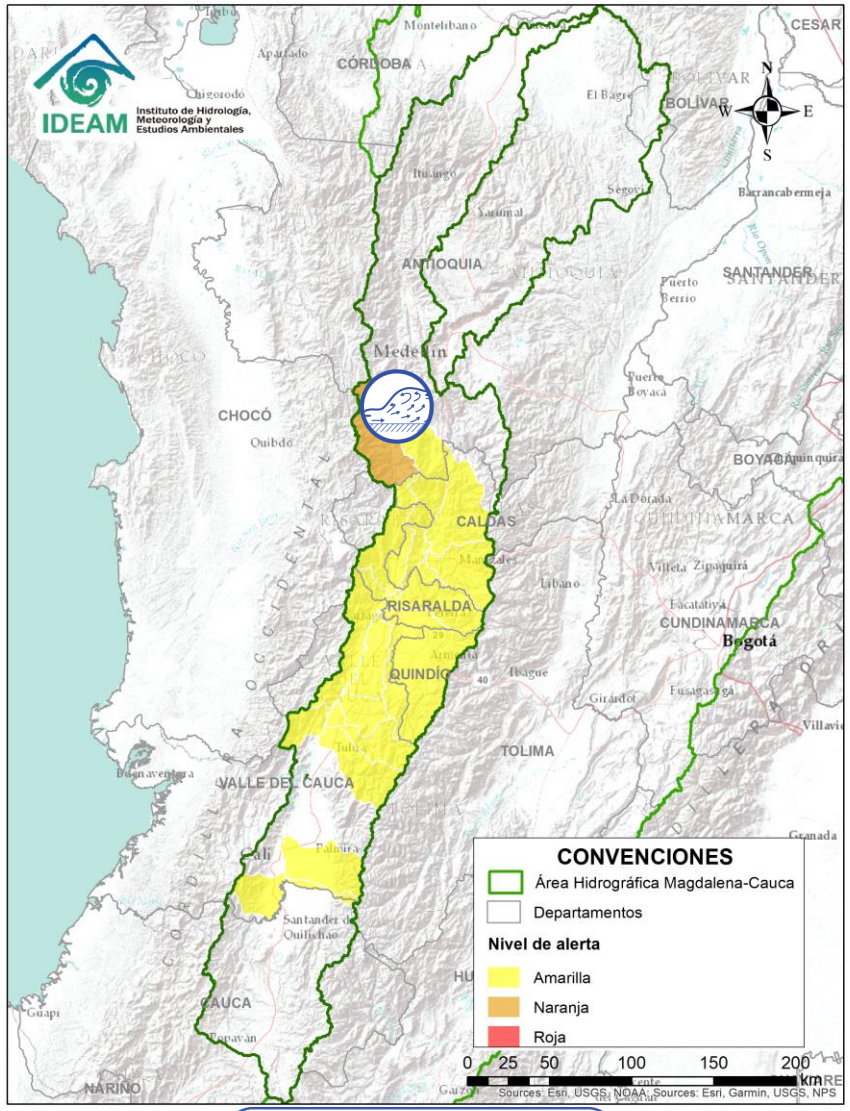



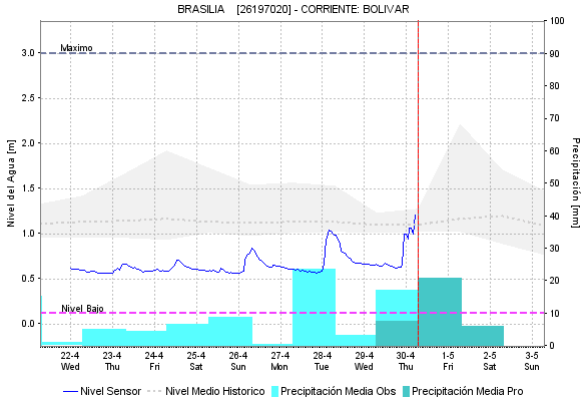



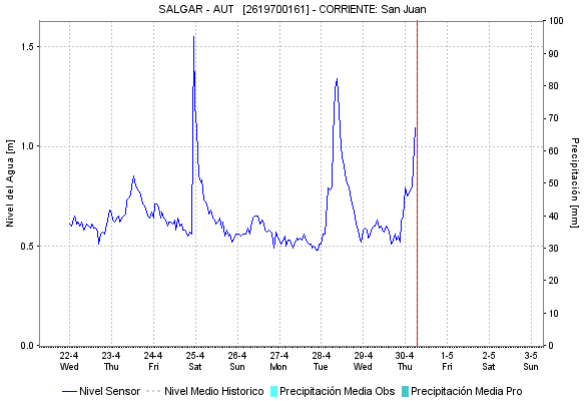

| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|---|---|---|
| ⚠ | Cauca | Cuencas de los ríos del Eje Cafetero | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Tapias, Chinchiná, Frio, La Vieja, Otún, Risaralda y sus afluentes al río Cauca en los departamentos de Caldas, Risaralda y Quindío. |

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



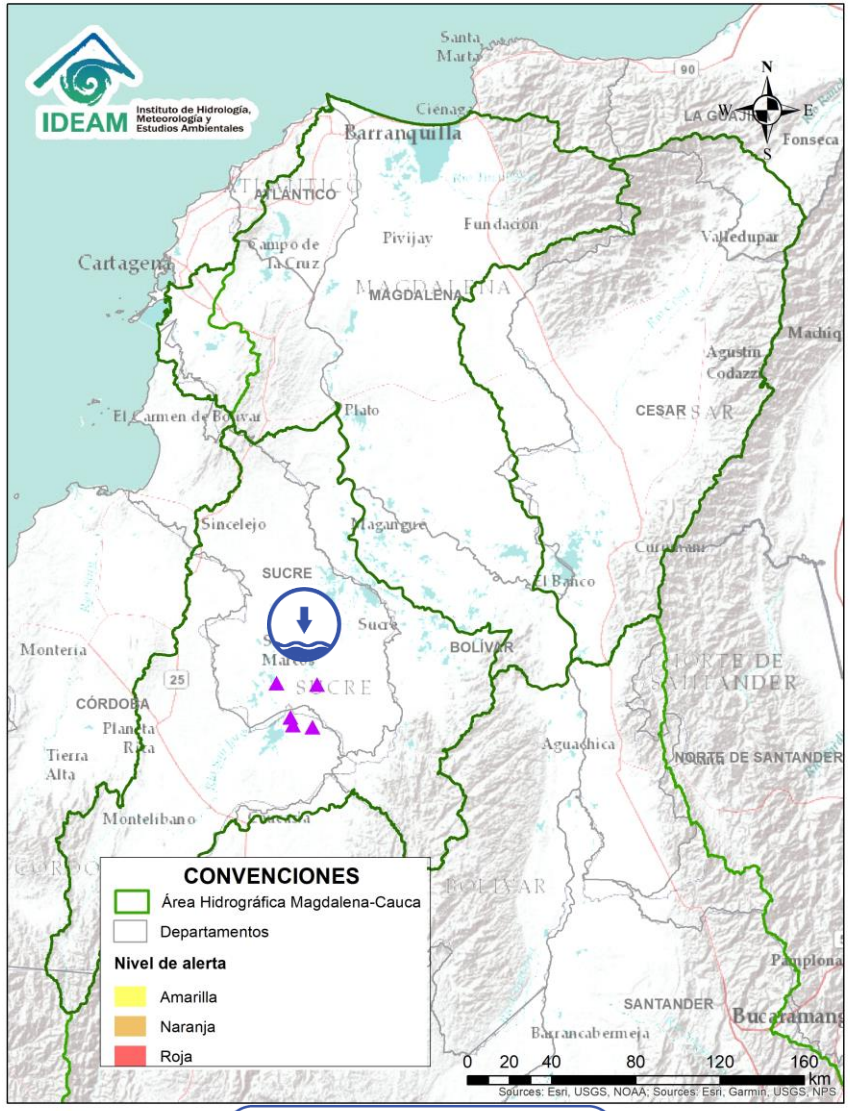

Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.



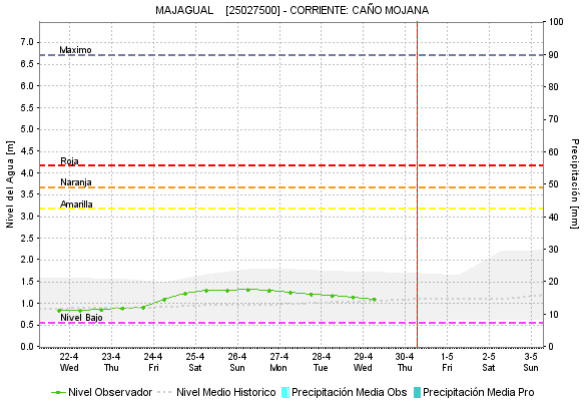



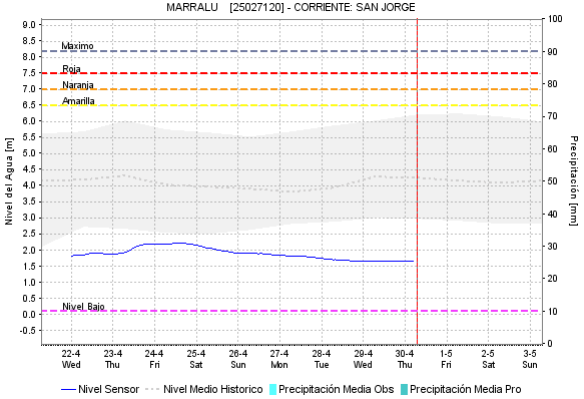

| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|---|---|---|
| ⚠ | Cauca | Cuenca del río San Juan | Crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes. Se reportan afectaciones de algunas viviendas a la altura de los municipios de Los Andes y Jardín (24/04/2020). |

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



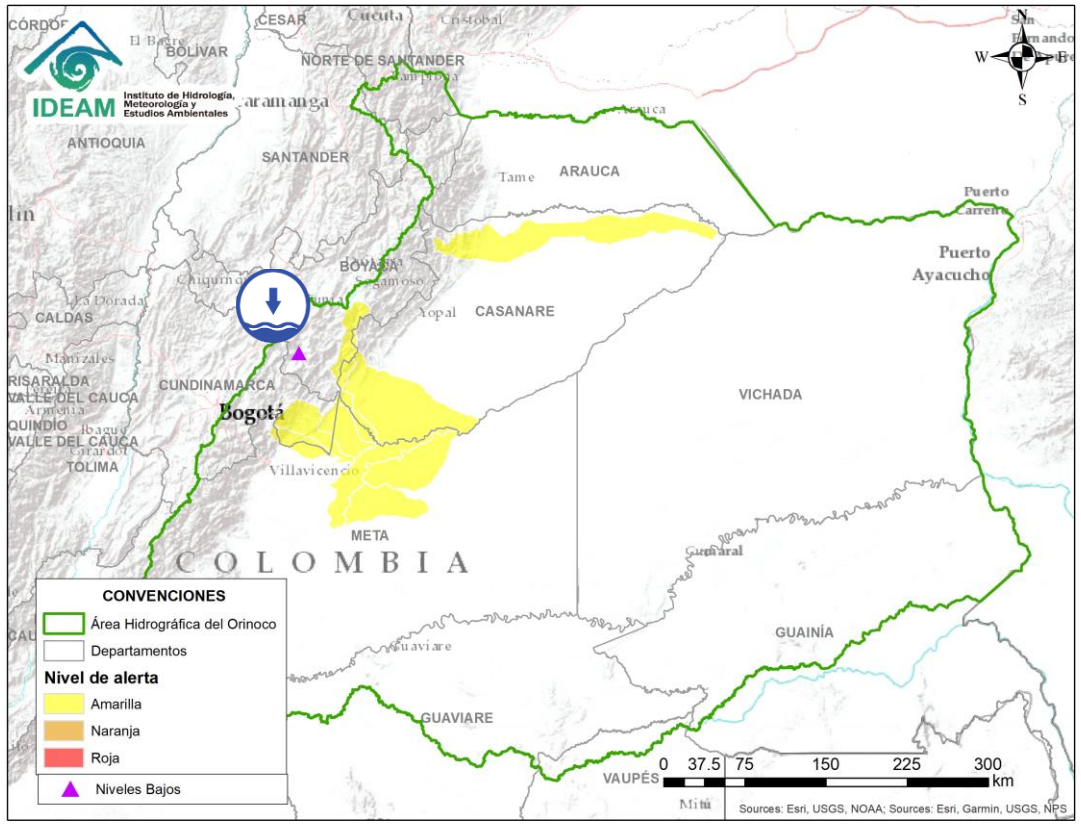

Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

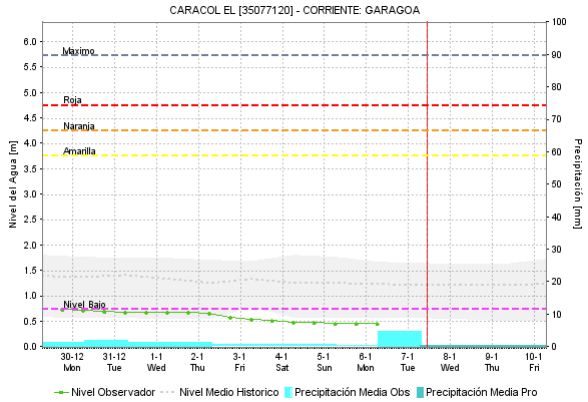



| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|---|---|---|
| ⚠ | Magdalena -Cauca | Bajo San Jorge – La Mojana | Persisten niveles bajos en el sistema de ciénagas y caños asociados al río San Jorge, particularmente en los caños Mojana (Majagual), Barro (Ayapel), Pancegüita (Sucre), Pasifueres (San Benito Abad) y San Matías (Ayapel), así como las ciénagas de Las Flores, Cuenca y El Pital (San Marcos). |

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL ORINOCO

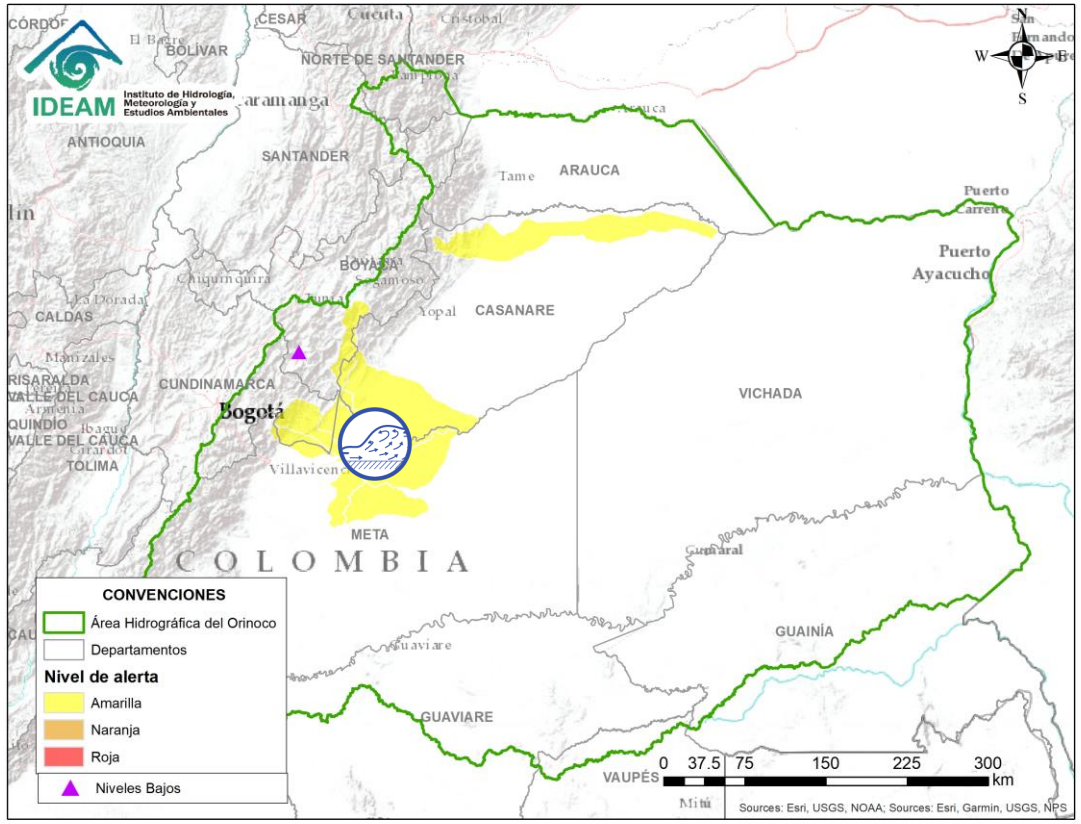


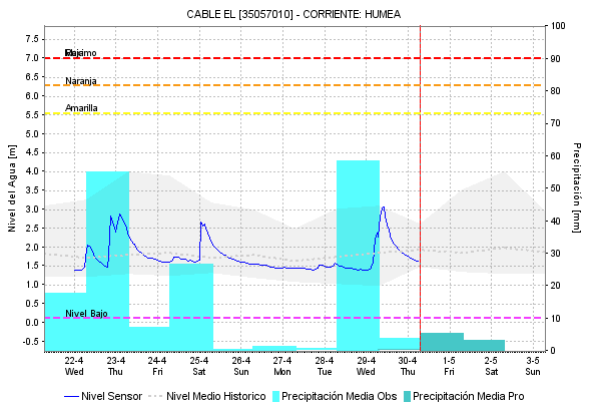



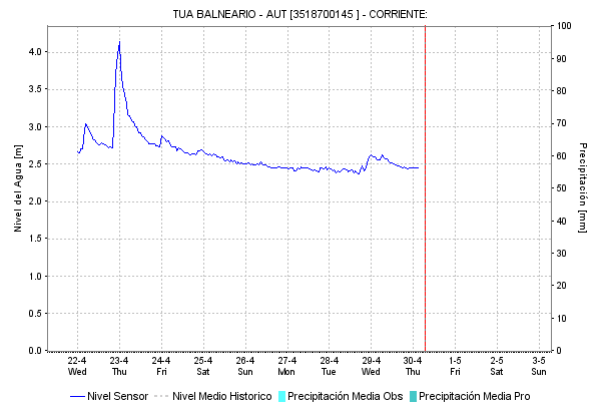

Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

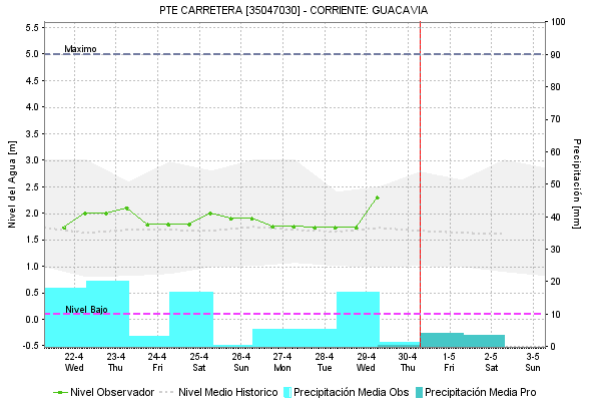
| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|---|---|---|
| ⚠ | Meta | Cuenca del río Garagoa | Niveles bajos y en condición de descenso en el río Garagoa a la altura del municipio de Garagoa (Boyacá), con valores cercanos a los mínimos históricos. |

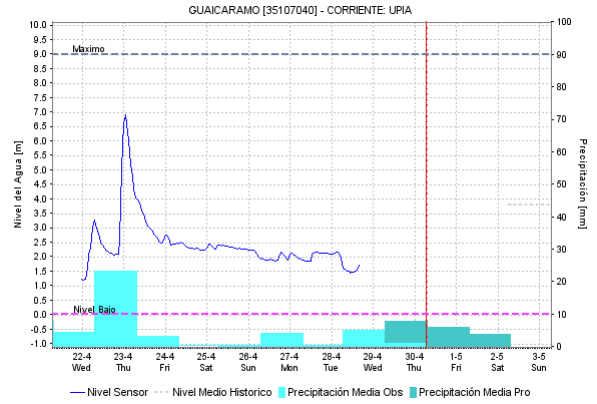
# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL ORINOCO



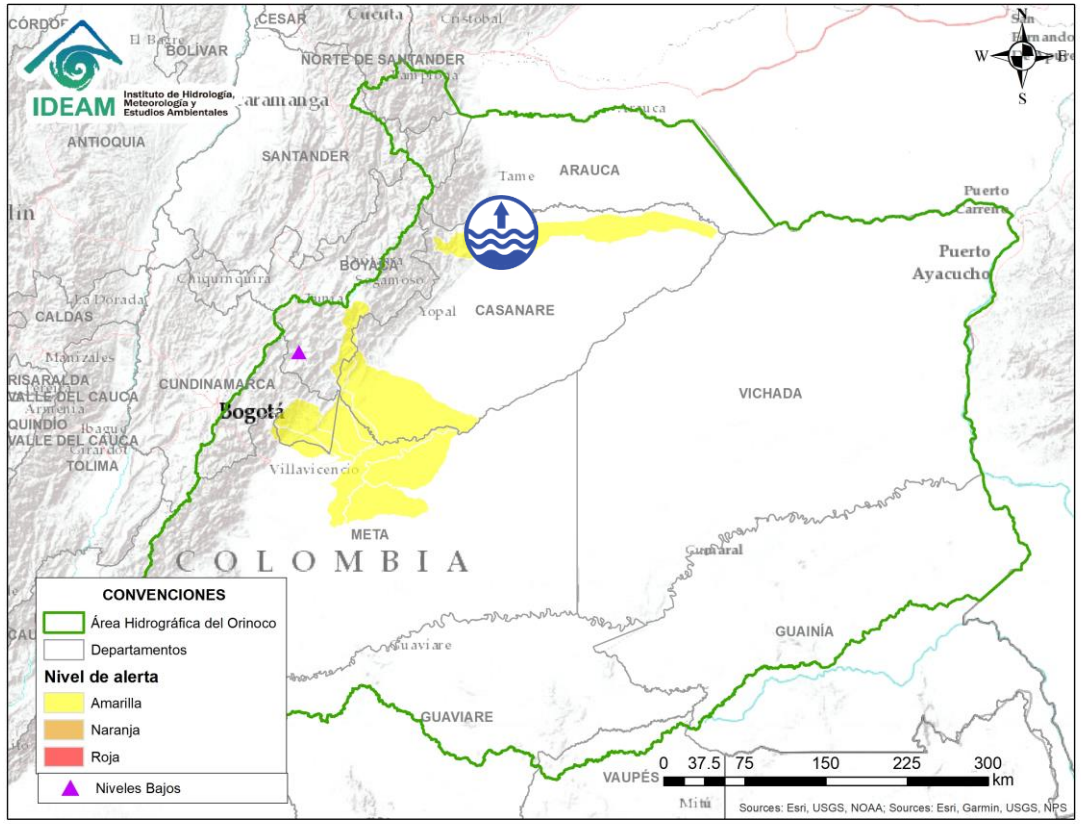



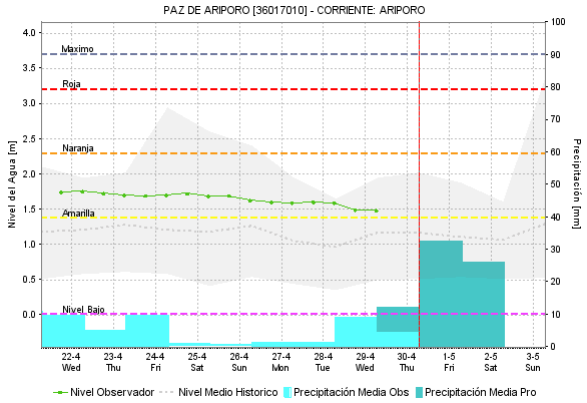




Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|---|---|---|
| ⚠ | Meta | Parte alta y media del río Meta | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Melúa, Yucao, Guacavía, Humea, Túa, Upía, entre otros directos al río Meta que descienden del piedemonte llanero. |

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL ORINOCO

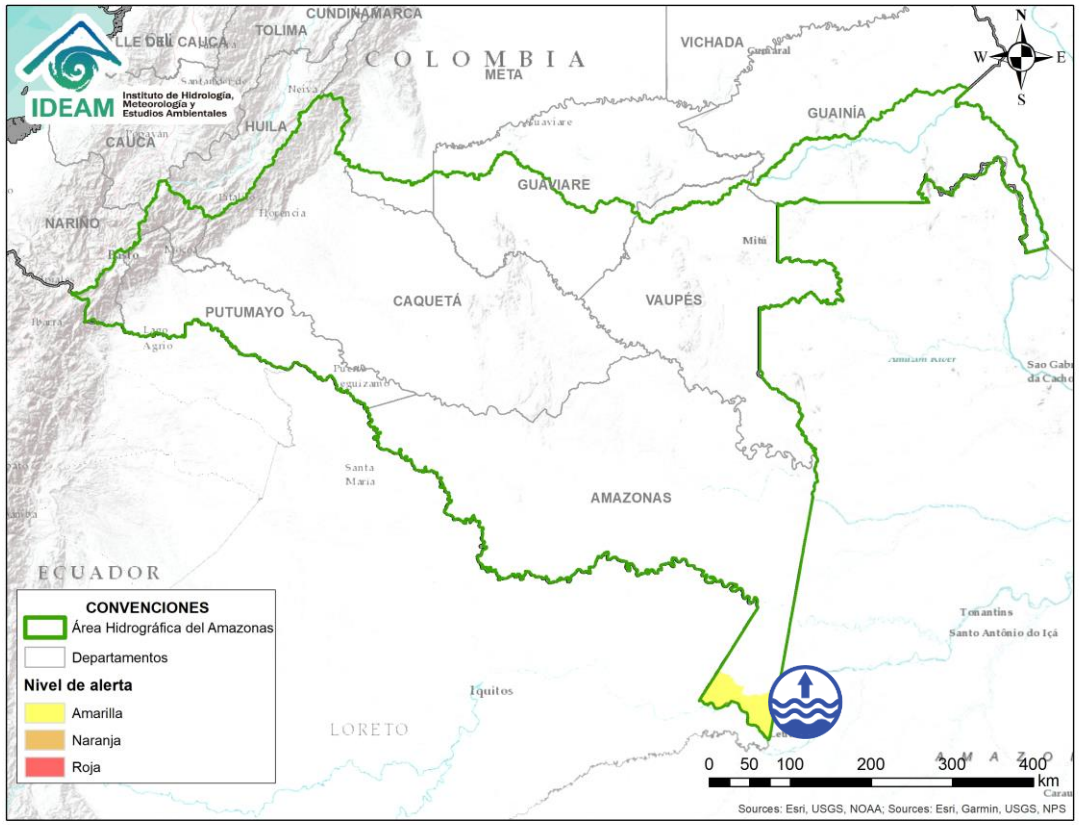


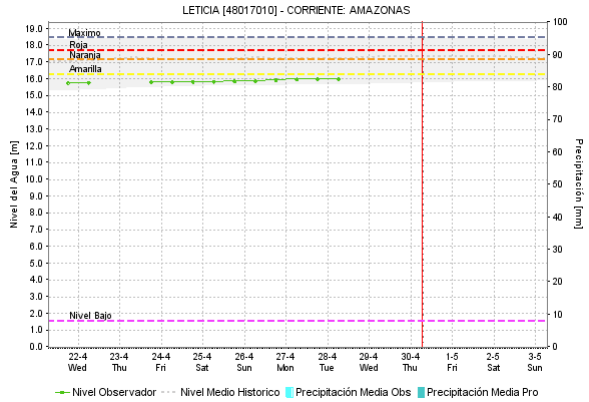



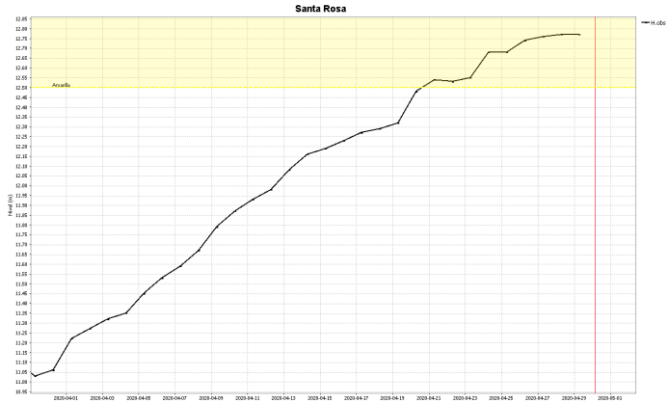

Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|---|---|---|
| ⚠ | Casanare | Cuenca del río Ariporo | Niveles altos y en condición estable en la cuenca del río Ariporo, a la altura de Hato Corozal (Casanare). |

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL AMAZONAS




| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|---|---|---|
| ⚠ | Amazonas | Directos río Amazonas (mi) | Niveles altos en el río Amazonas a la altura del municipio de Leticia. Así mismo, se prevé la probabilidad de incrementos súbitos en sus aportantes. Especial atención en el municipio de Puerto Nariño. |

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

# ICONOGRAFÍA DE TÉRMINOS HIDROLÓGICOS

| CONVENCIONES | | |
|---|---|---|
| | **Lluvias** | Lluvias antecedentes intensas o continuas y/o pronostico de las mismas, las cuales pueden generar crecientes súbitas en los ríos principales y sus afluentes. |
| | **Niveles bajos** | Nivel de referencia del río cuyos valores iguales o inferiores pueden generar restricciones para navegabilidad, captación de agua para acueductos, actividades de pesca entre otros sectores que pudieran verse afectados por la disminución de los caudales. |
| | **Niveles altos** | Nivel de referencia del río cuyos valores iguales o superiores pueden generar afectaciones en las zonas ribereñas. |
| | **Creciente súbita** | Fenómeno natural que se presenta en los ríos de montaña como consecuencia de la ocurrencia de lluvias intensas o torrenciales en zonas de alta pendiente del cauce principal y sus afluentes. |
| | **Transito de crecientes** | Es el desplazamiento de una onda de creciente de aguas arriba hacia aguas abajo de la corriente. |
| | **Creciente por desembalse** | Proceso de transito del flujo de agua por descarga controlada desde un embalse. |
| | **Inundación** | Aumento en los niveles y/o caudales de los ríos que superan la capacidad máxima de transporte o modificación de la sección transversal que la reduce, ocasionando el desbordamiento e inundación en zonas aledañas al cauce principal. |

# EQUIPO DE TRABAJO IDEAM


Directora General
**YOLANDA GONZÁLEZ HERNÁNDEZ**

Jefe (E) Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas
**LUIS ALFONSO LOPEZ**

Hidrólogo de turno:
**FIDEL ALBERTO PARDO OJEDA**

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


IDEAM