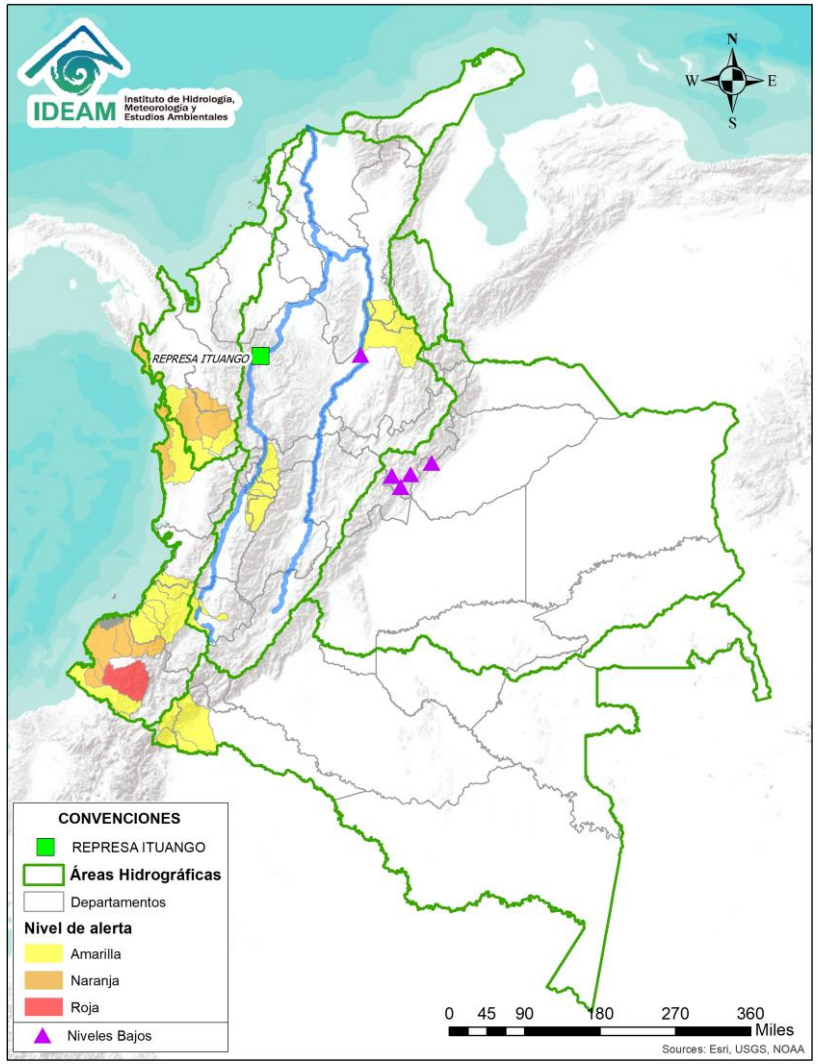
# BOLETÍN DE ALERTAS HIDROLÓGICAS N° 023

Bogotá D. C., enero 23 de 2020. Hora de actualización 10:45 HLC.
Observación: El presente informe puede ser corregido y/o actualizado en el futuro.
No representa una certificación oficial del IDEAM

IDEAM




**Por favor, haga clic sobre el Área Hidrográfica que desee consultar**

- ÁREA HIDROGRÁFICA DEL CARIBE
- ÁREA HIDROGRÁFICA DEL PACÍFICO
- ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA-CAUCA
- ÁREA HIDROGRÁFICA DEL ORINOCO
- ÁREA HIDROGRÁFICA DEL AMAZONAS

FEWS COLOMBIA
SISTEMA DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS Y ALERTAS TEMPRANAS

**Consulte aquí el estado de los niveles en los ríos del país:**
http://fews.ideam.gov.co/colombia/MapaEstacionesColombiaEstado.html

**Alerta ROJA**

**PARA TOMAR ACCIÓN** Advierte a los sistemas de prevención y atención de desastres sobre la amenaza que puede ocasionar un fenómeno con efectos adversos sobre la población, el cual requiere la atención inmediata por parte de la población y de los cuerpos de atención y socorro. Se emite una alerta sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la probabilidad de amenaza inminente y cuando la gravedad del fenómeno implique la movilización de personas y equipos, interrumpiendo el normal desarrollo de sus actividades cotidianas.

**Alerta NARANJA**

**PARA PREPARARSE** Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inmediata y como tanto es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta.

**Alerta AMARILLA**

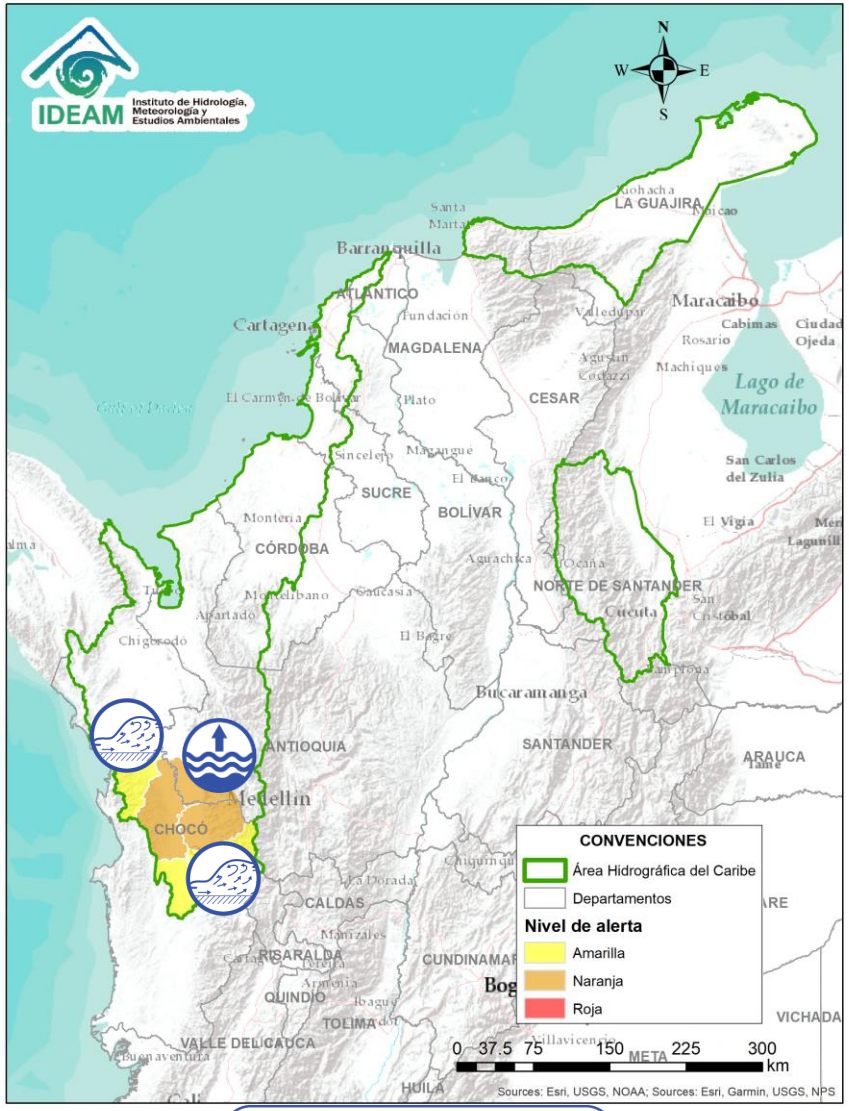
**PARA INFORMARSE** Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta,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

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

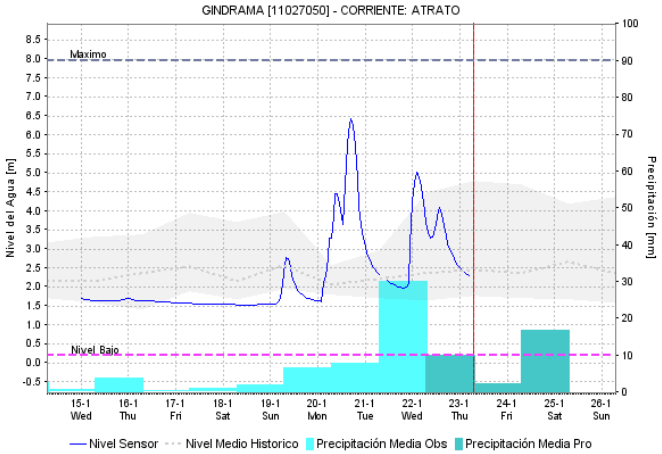
**Nota 1:** Es probable que los eventos hidrológicos reportados en las alertas emitidas no se estén presentando sobre los ríos principales sino sobre sus afluentes.
**Nota 2:** El IDEAM le recomienda a la población ribereña estar muy atentos al comportamiento de los niveles de los ríos y atender las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

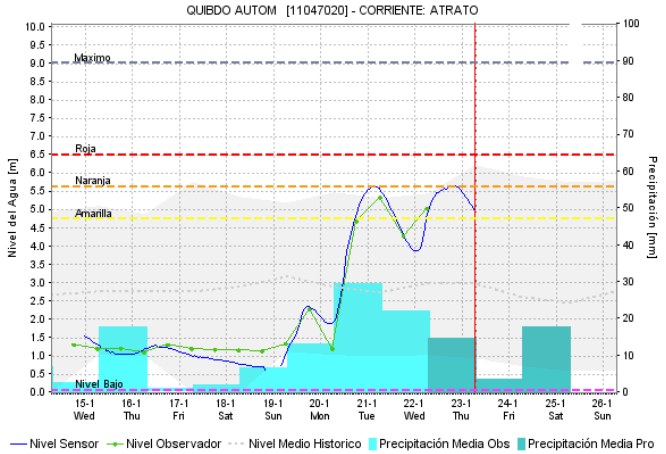
LLUVIAS
NIVELES BAJOS
NIVELES ALTOS
CRECIENTE SÚBITA
TRANSITO DE CRECIENTES
CRECIENTE POR DESEMBALSE
INUNDACIONES

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL CARIBE



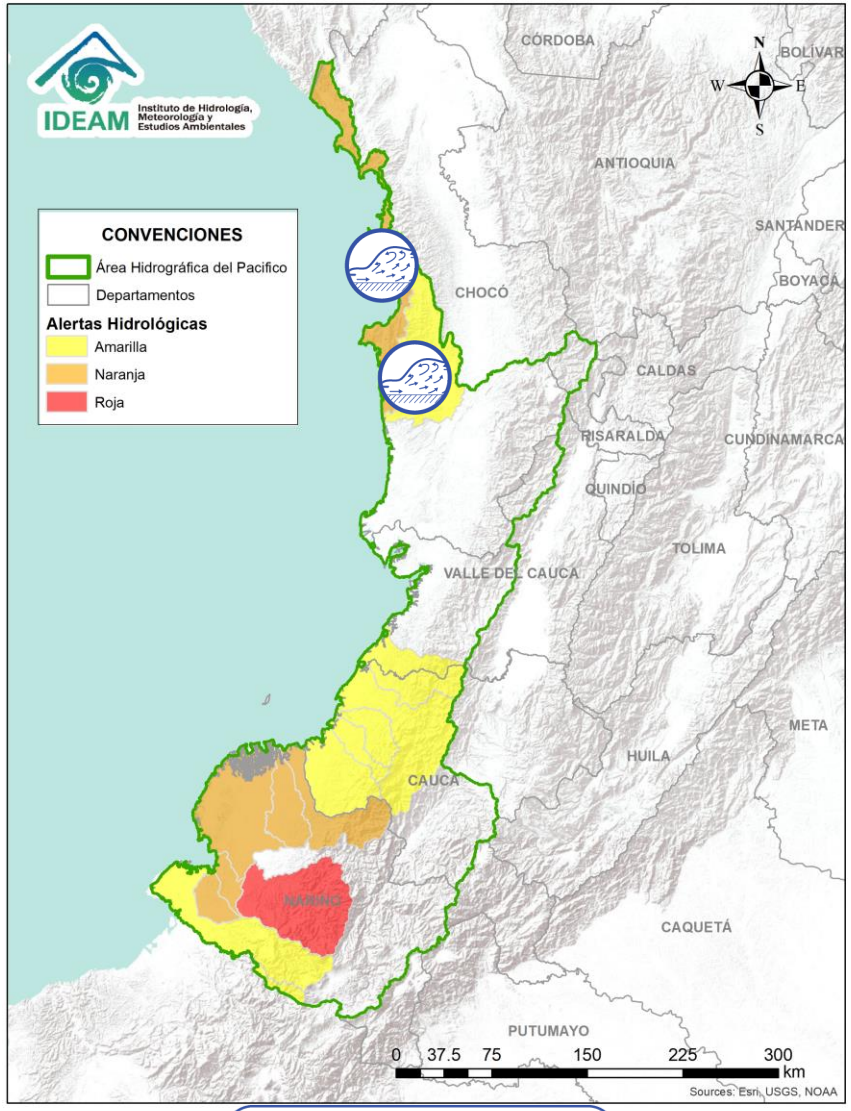

Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.




| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|---|---|---|
| ⚠ | Atrato - Darién | Cuenca alta del río Atrato | Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río Atrato, especialmente los ríos, Cabí, Quito entre otros directos al alto Atrato. |
| ⚠ | Atrato - Darién | Cuenca alta y media del río Atrato | Niveles altos del río Atrato en el área de influencia del municipio de Quibdó. |
| ⚠ | Atrato - Darién | Cuenca media del río Atrato | Probabilidad de crecientes súbitas afluentes en la cuenca media del río Atrato, especialmente el río Bojayá. |

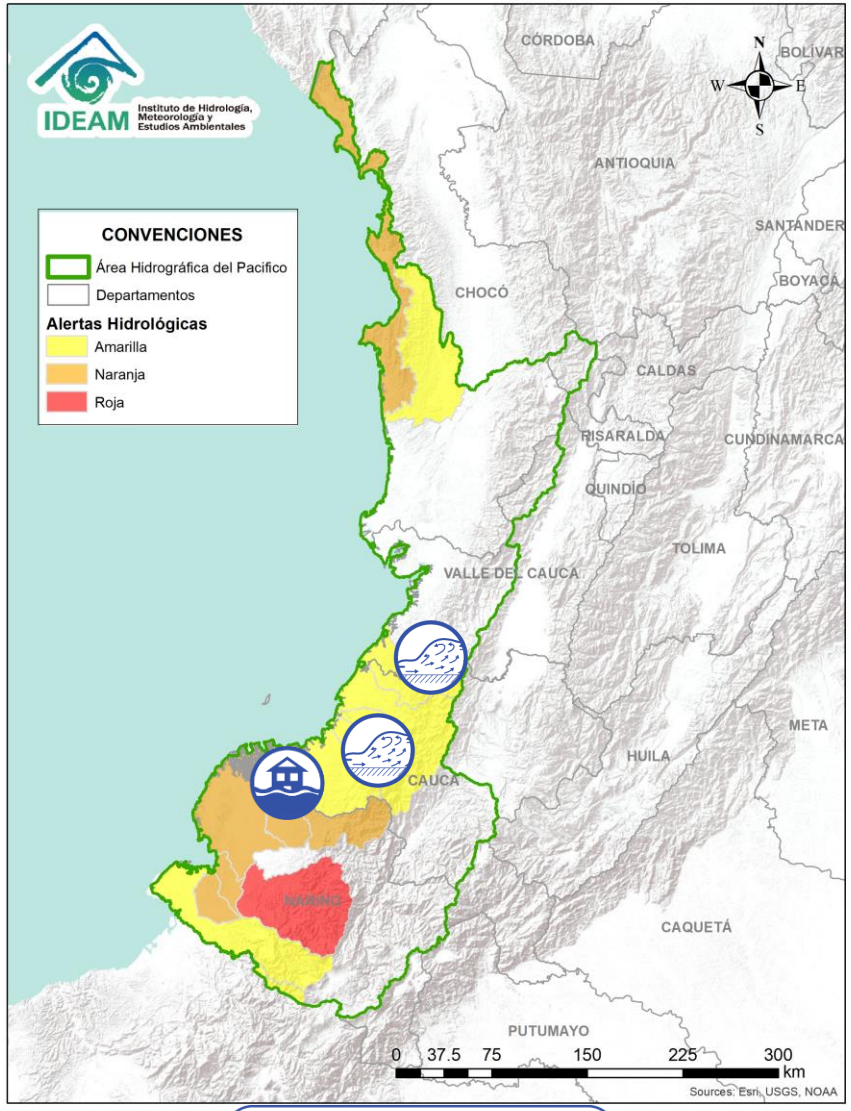
# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL PACÍFICO




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 | Cuenca del río Baudó | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Baudó y sus afluentes, se recomienda especial atención para las poblaciones ribereñas, se destacan los corregimientos de Santa María, Miacorá, Divisa, Cohecho, Chachajo, Santa Rita, La Pureza y Nauca. |
| | Directos al Pacífico | Cuencas directas al Pacífico (Chocó) | Se mantiene esta alerta ante posibles 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. |

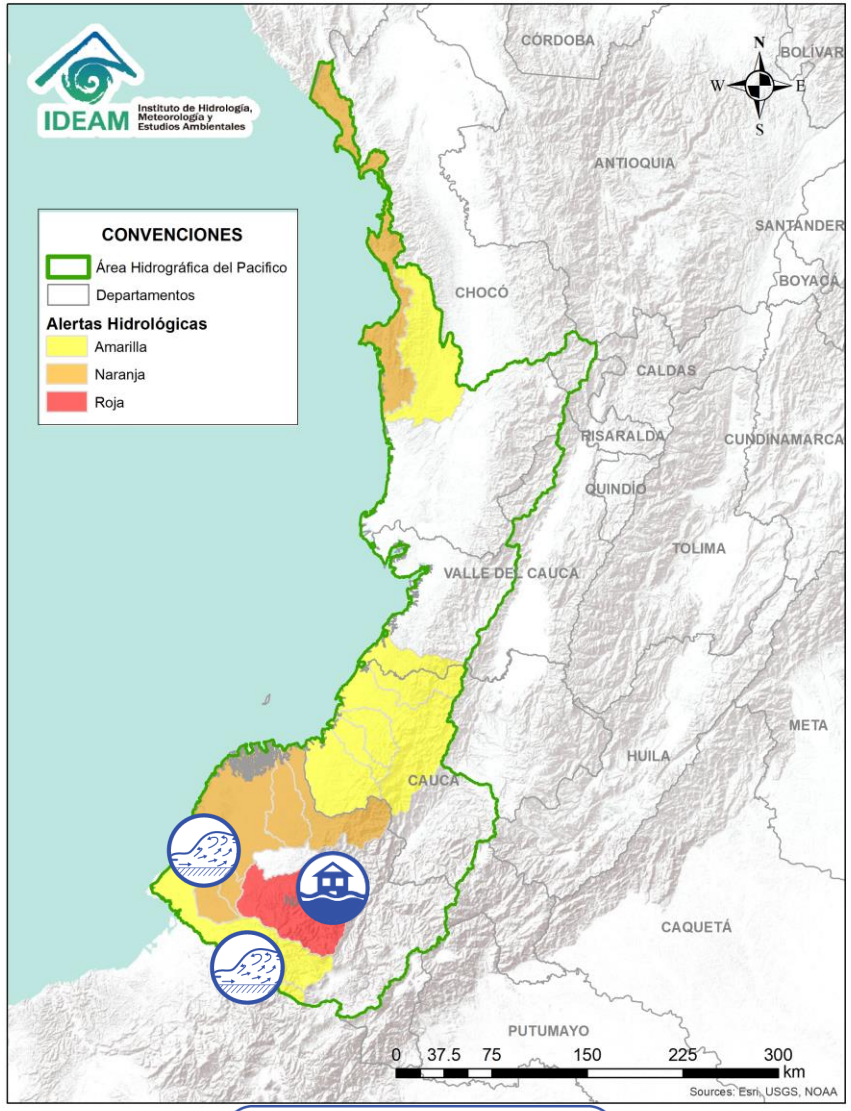
# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL PACÍFICO



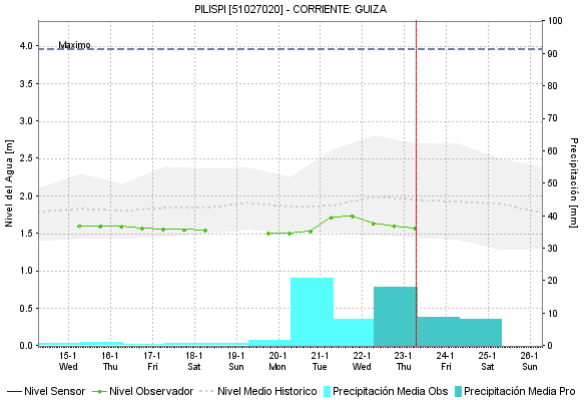

Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

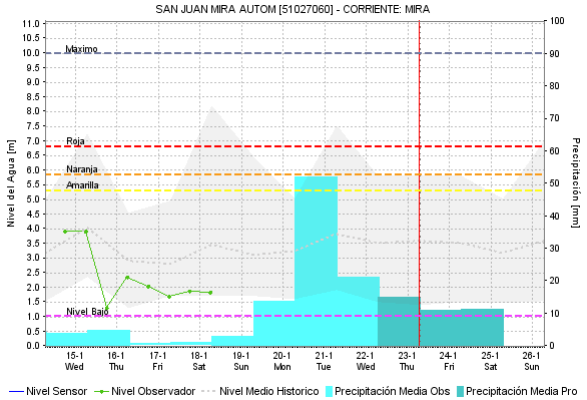
| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|---|---|---|
| | Tapaje - Dagua - Directos | Cuencas directas al Océano Pacifico (Valle del Cauca) | Probabilidad de crecientes súbitas y desbordamientos en la cuencas de los ríos Naya, Yurumanguí y sus afluentes, entre otros directos al Océano Pacifico en el Valle del Cauca. |
| | Tapaje - Dagua - Directos | Cuencas directas al Océano Pacifico (Cauca) | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Saija, Timbiquí, Guapi, San Juan de Micay y sus afluentes, entre otros directos al Océano Pacífico en el departamento de Cauca. |
| | Tapaje - Dagua - Directos | Cuencas de los ríos Iscuandé y Tapaje | Niveles altos en el río Iscuandé y sus afluentes, los cuales drenan sus aguas al Océano Pacífico. **NOTA se reporto el 21 de enero por parte de la UNGRD afectaciones por inundación en los centros poblados de Santa Bárbara de Iscuandé, vereda Santa Rita (Nariño)** |

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL PACÍFICO



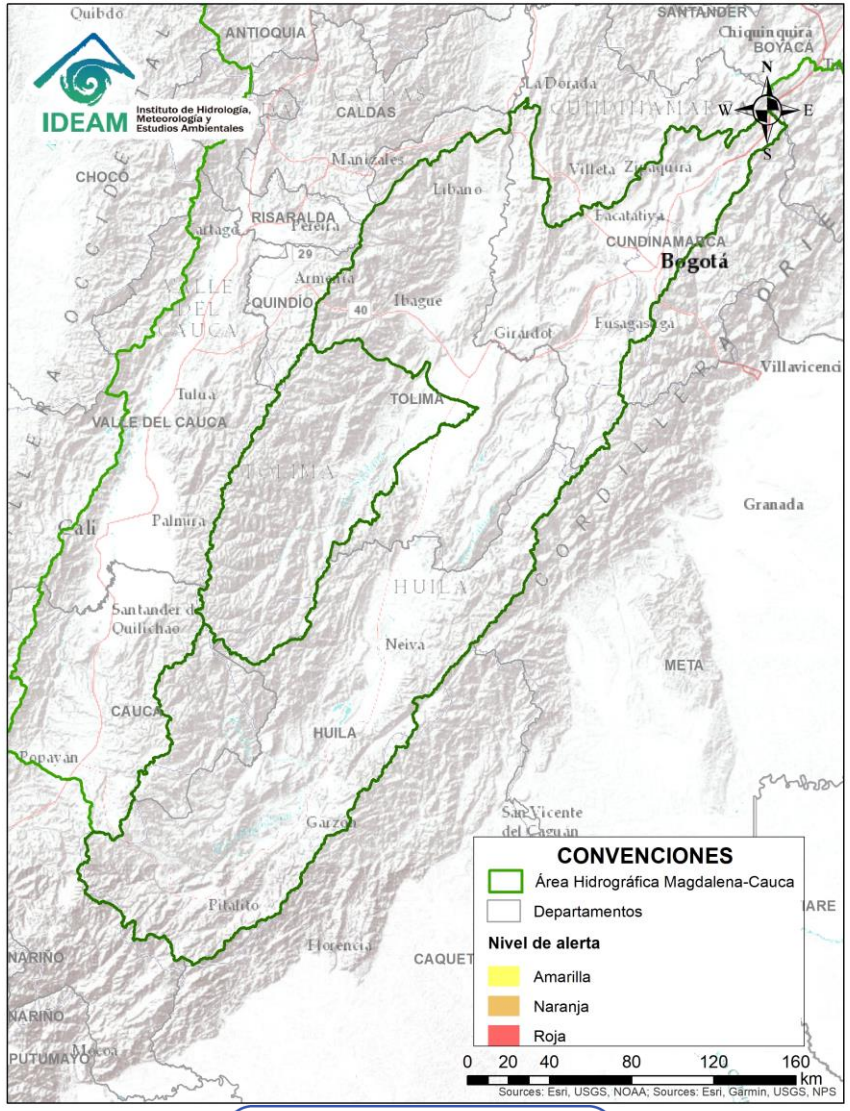

Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.




| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|---|---|---|
| | Patía | Cuenca del río Telembí | Niveles altos en el río Telembí y sus aportantes. Especial atención en el municipio de Barbacoas Nariño. **NOTA se reporto el 21 de enero por parte de la UNGRD afectaciones en el centro poblado Roberto payan en la vereda La Mina (Nariño).** |
| | Patía | Cuenca baja del río Patía | Probabilidad de Niveles altos en la cuenca baja del río Patía. |
| | Mira | Cuenca de los ríos Tola y Rosario | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Tola, Rosario y sus aportantes al sur del departamento de Nariño, en el municipio de Tumaco. |
| | Mira | Cuenca del río Mira | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Mira y sus aportantes. Especial atención en el municipio de Ricaurte (Nariño). |

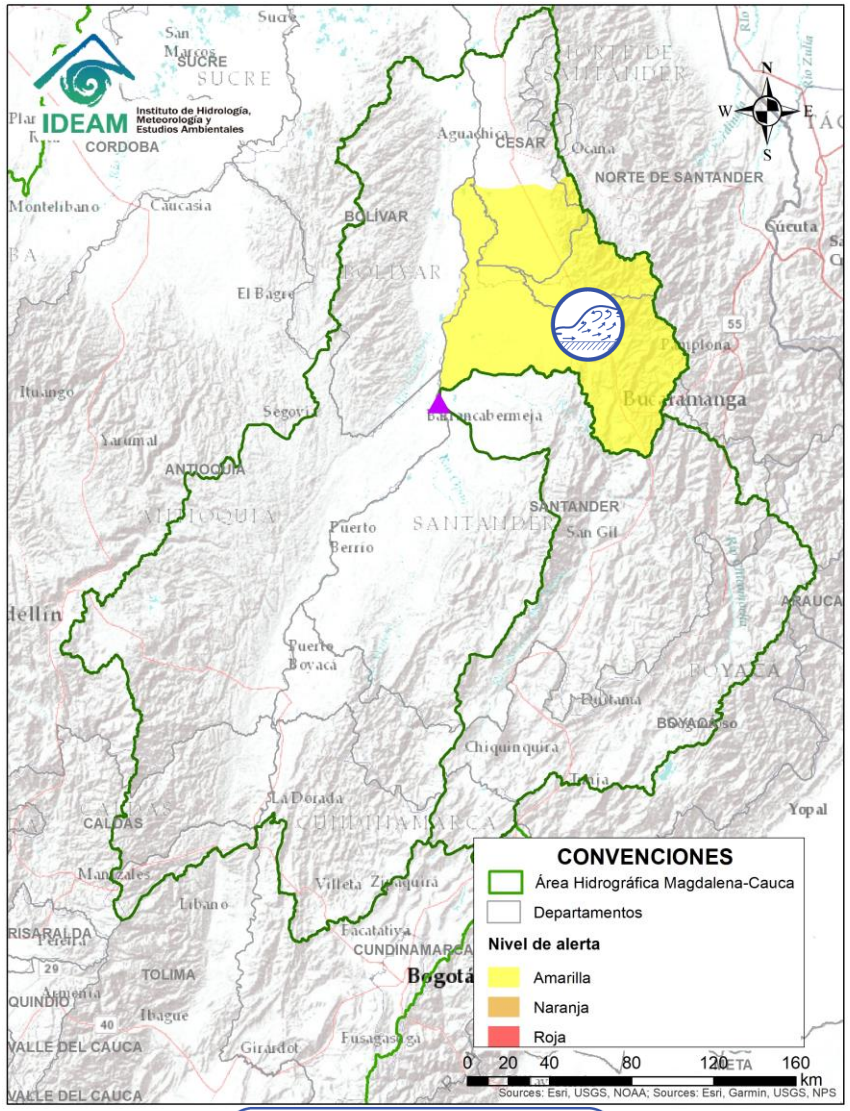
# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA
## (Cuenca alta del río Magdalena)



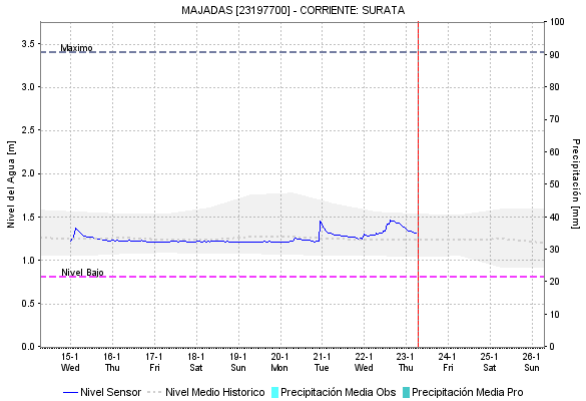

Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

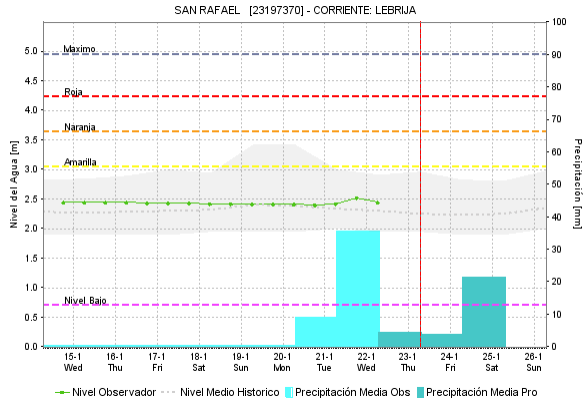
**CONDICIONES NORMALES**

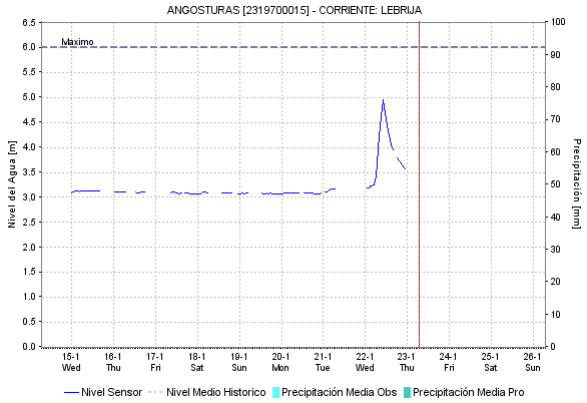
# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA (cuenca media del río Magdalena)




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

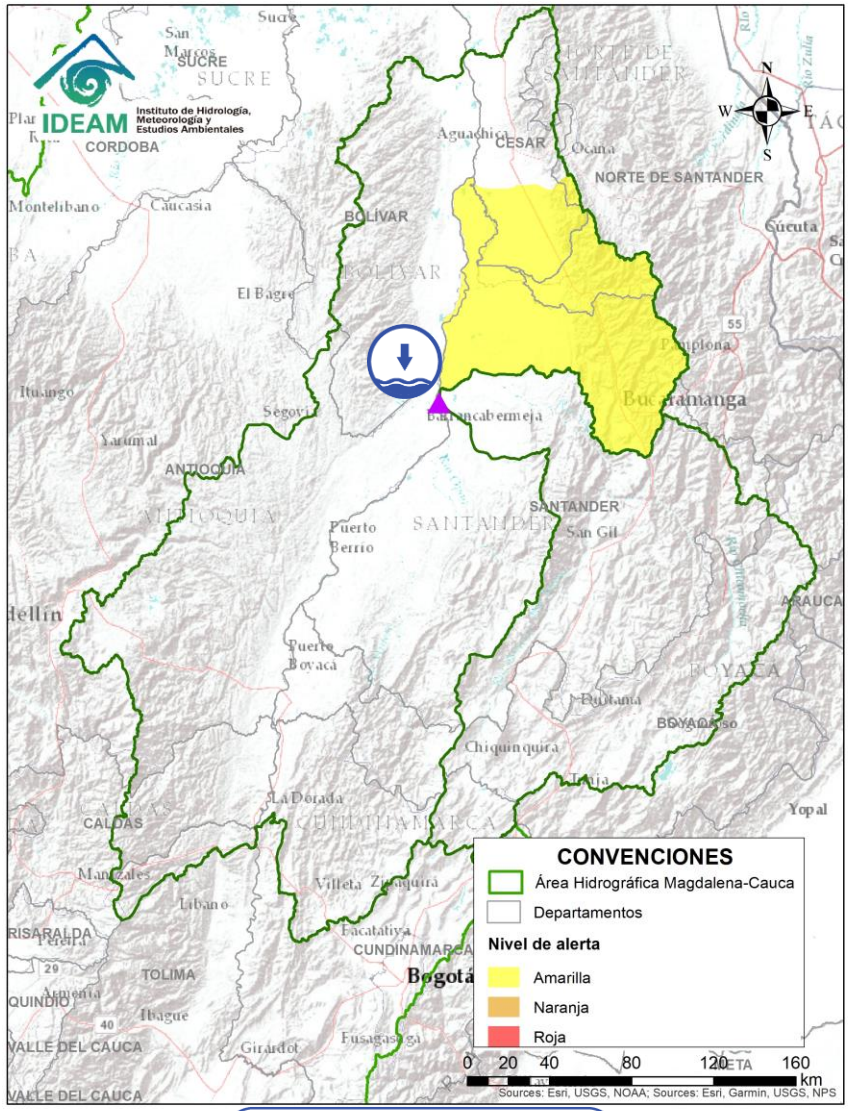


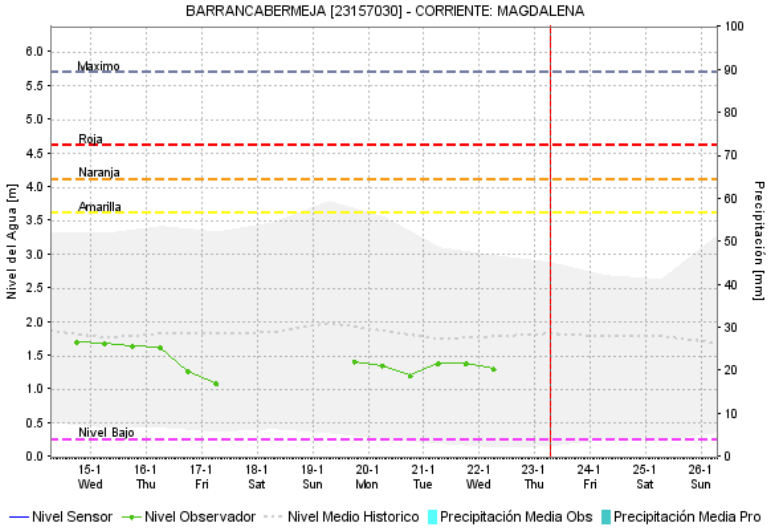




| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|---|---|---|
| ⚠ | Medio Magdalena | Cuenca del río Lebrija | Probabilidad de creciente súbitas en la cuenca del río Lebrija. Especial atención en el nivel del río, a la altura de los municipios de Rionegro, Puerto Wilches y Sabana de Torres (Santander). |

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

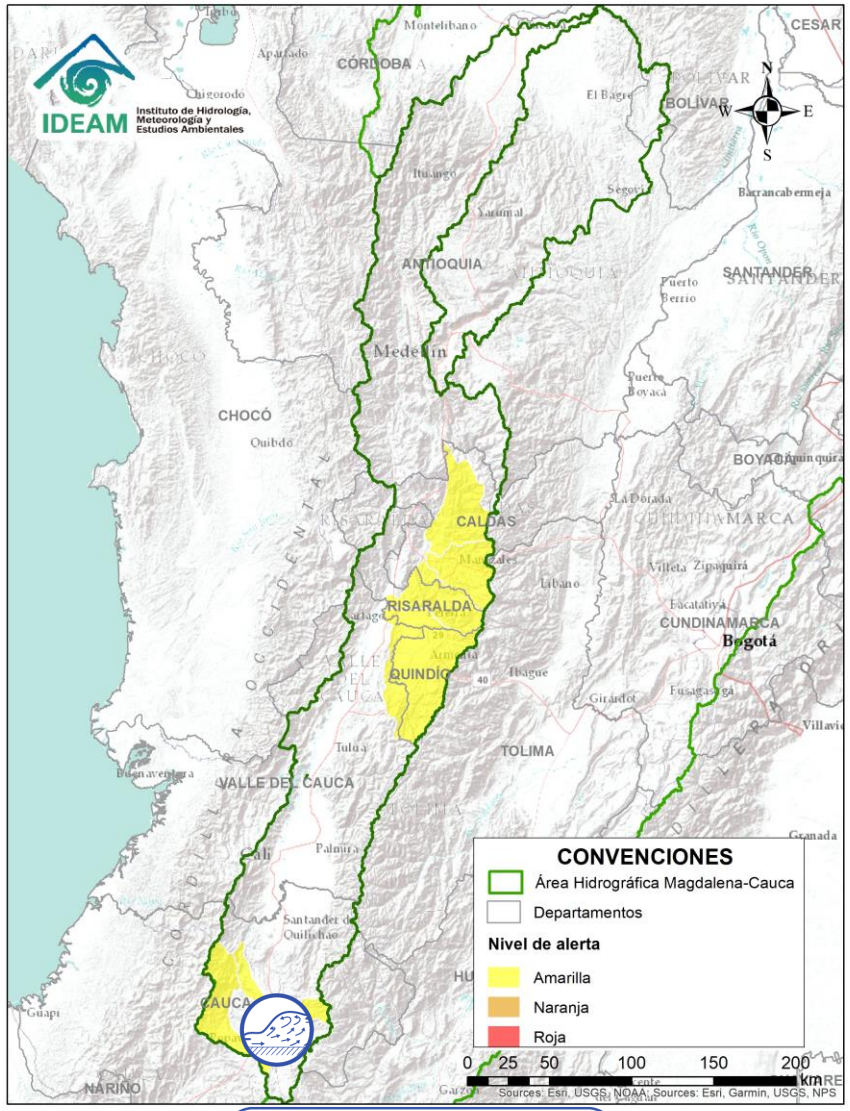


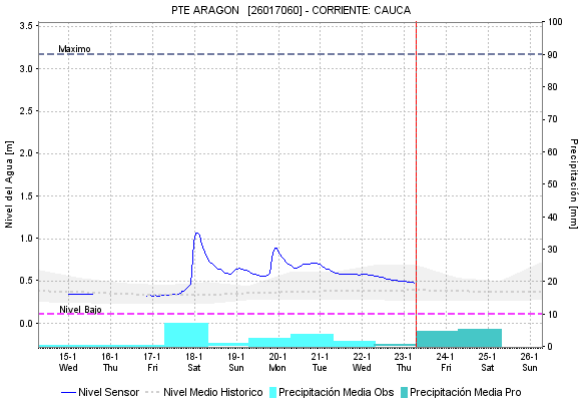

| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|---|---|---|
| ⚠ | Medio Magdalena | Parte media del río Magdalena | Niveles bajos en el río Magdalena, espacialmente en sector de Barrancabermeja (Santander), con valores en el rango de los promedios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

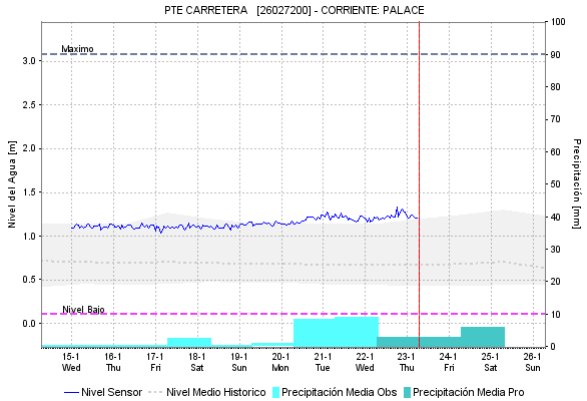
Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

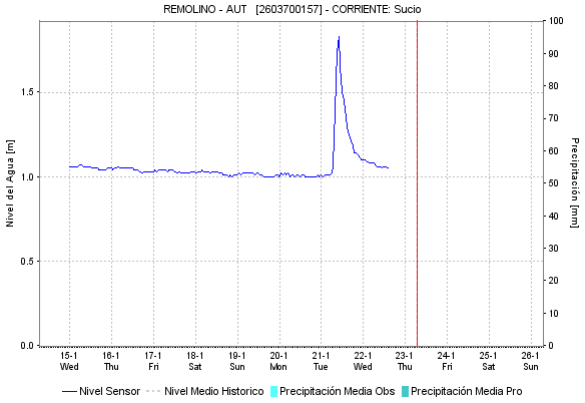
# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA (cuenca del río Cauca)

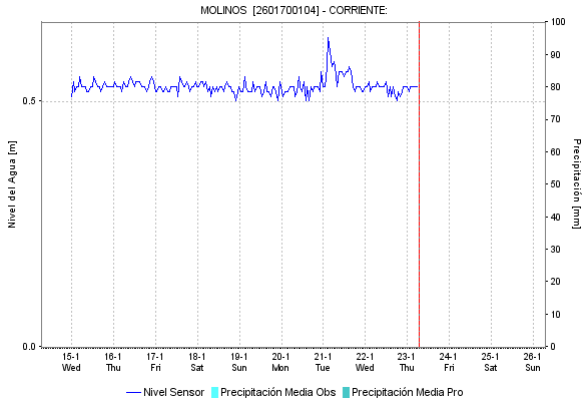



Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.



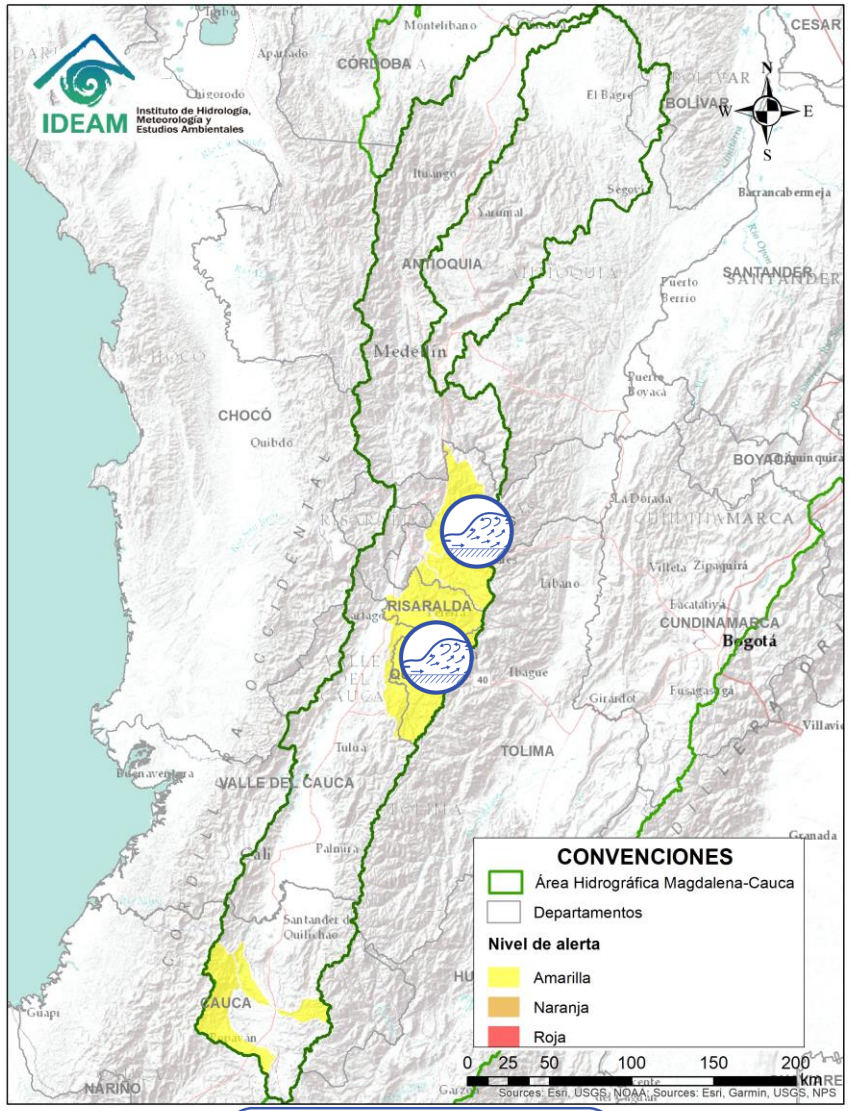



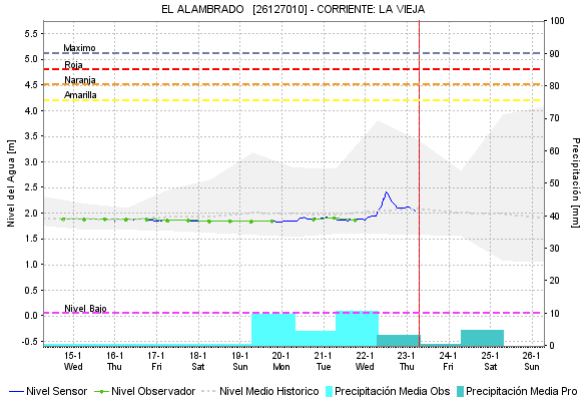



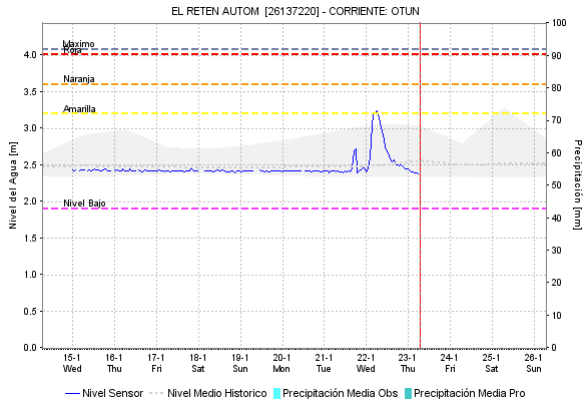

| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|---|---|---|
| ⚠ | Cauca | Cuencas afluentes al río Cauca en su parte alta | Probabilidad de incrementos en algunos de los afluentes de la cuenca alta del río Cauca como los ríos Salado y Piendamo. |

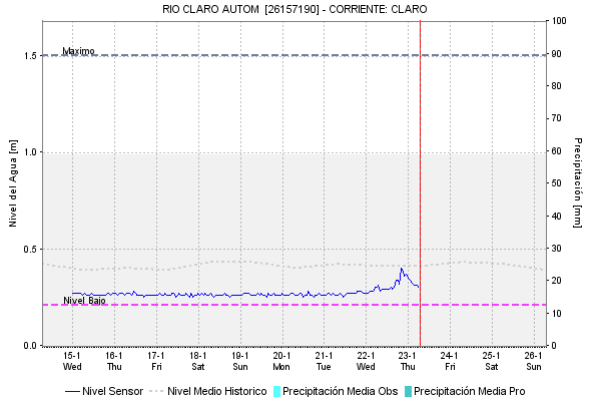
# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA (cuenca del río Cauca)




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

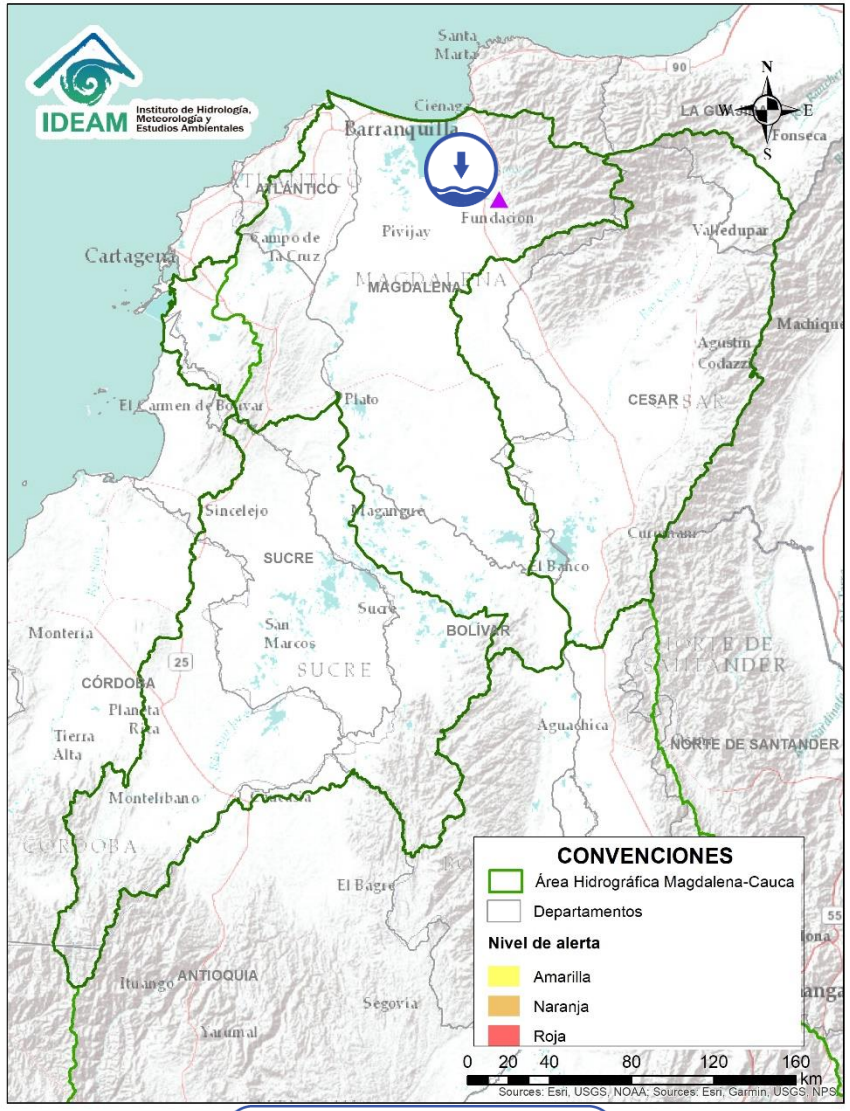


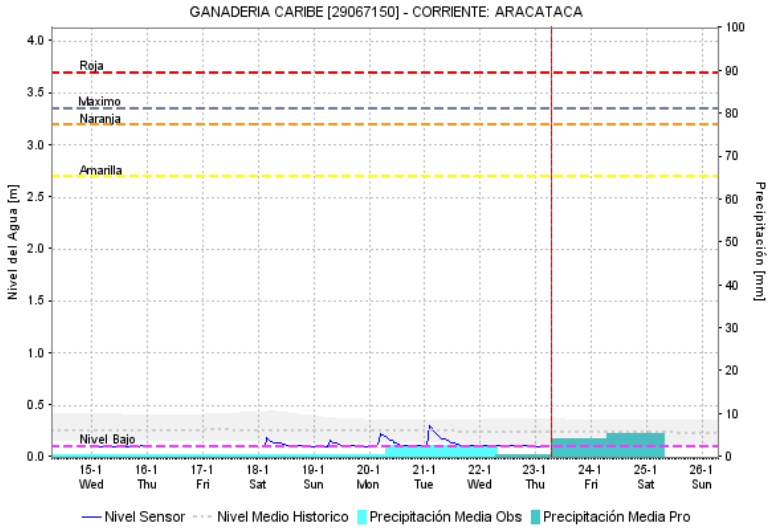




| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|---|---|---|
| ⚠ | Cauca | Cuencas de los ríos del Eje Cafetero | Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los La Vieja, Tapias, Chinchiná y Otún. |

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

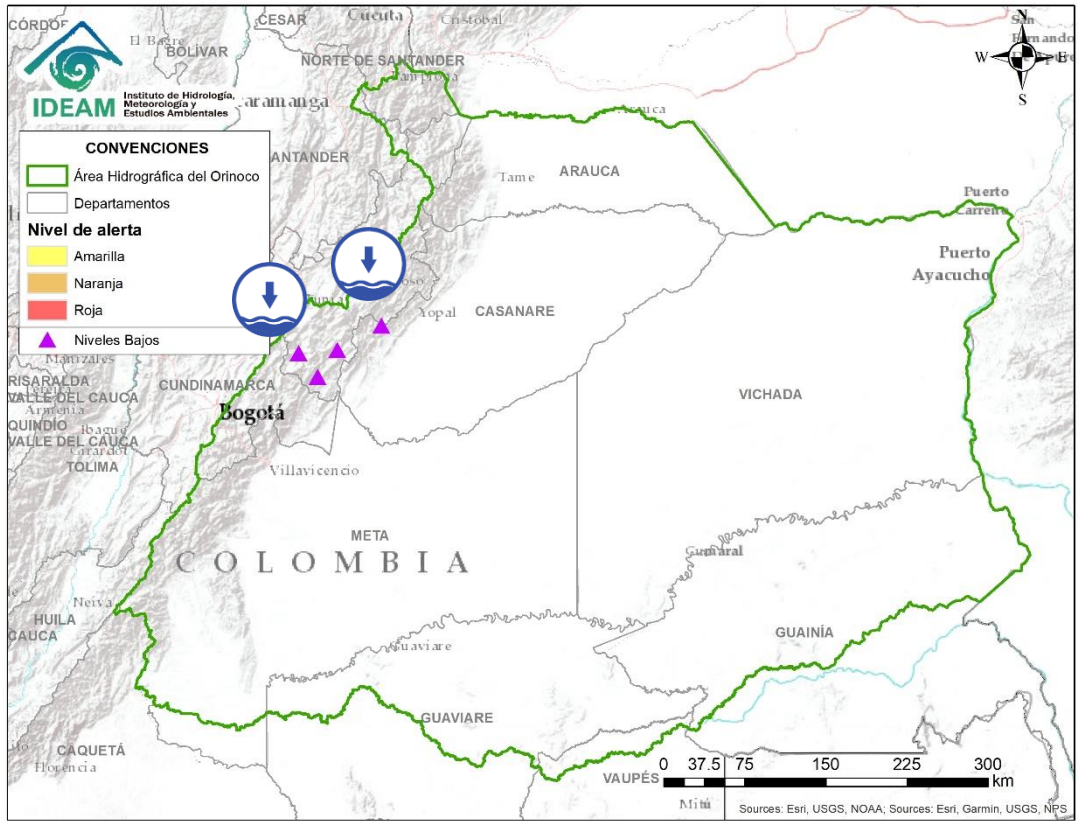



Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

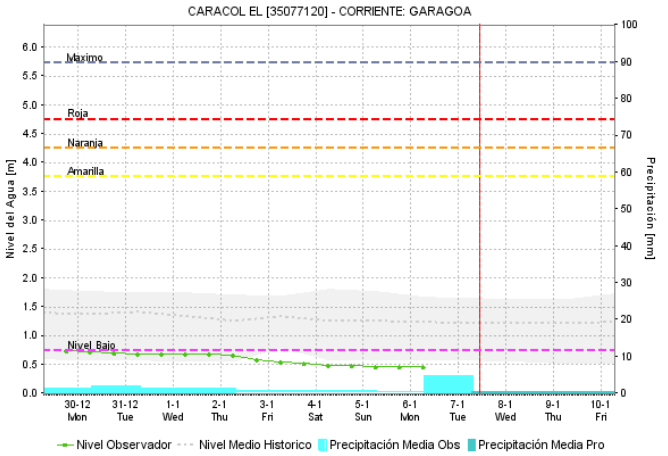


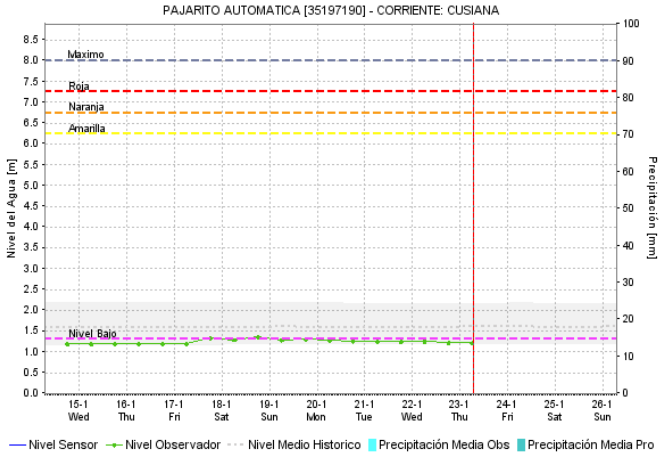

| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|---|---|---|
| | Bajo Magdalena | Cuenca del río Aracataca | Niveles bajos en la cuenca del río Aracataca que puede afectar la disponibilidad del recurso hídrico para las actividades agropecuarias del municipio de Aracataca. |

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL ORINOCO



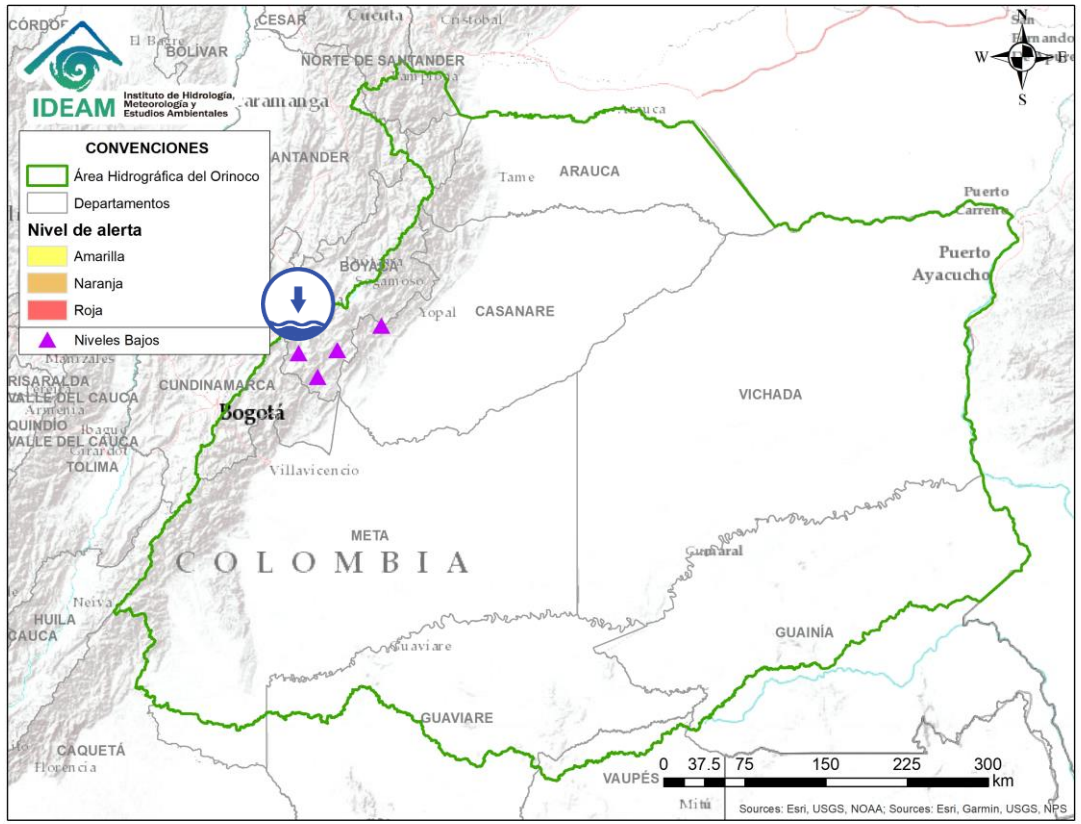

Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

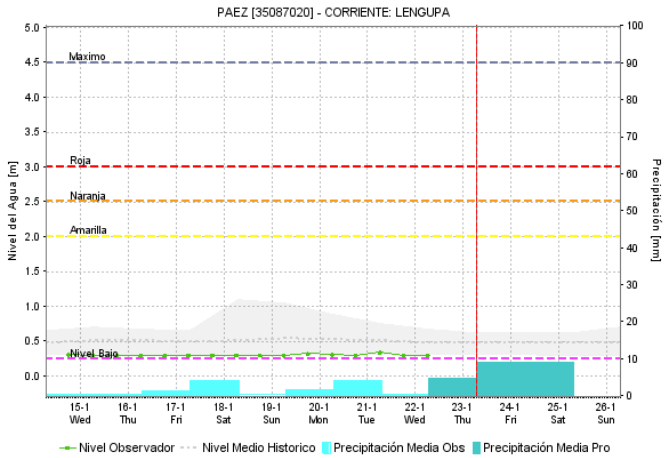



| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|---|---|---|
| ⚠ | Meta | Cuenca del río Garagoa | Niveles bajos en el río Garagoa a la altura del municipio de Garagoa (estación El Caracol), con valores por debajo del mínimo histórico. También 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 tendencia al descenso, a la altura del municipio de Pajarito. |

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL ORINOCO

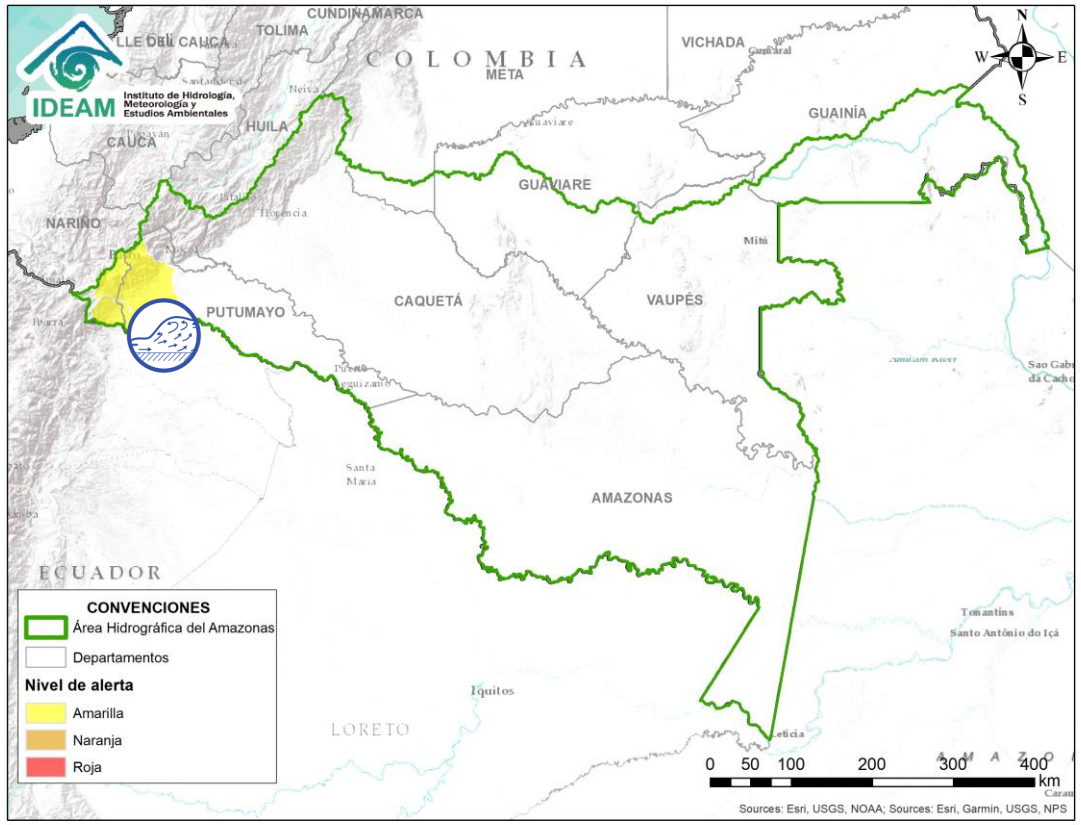


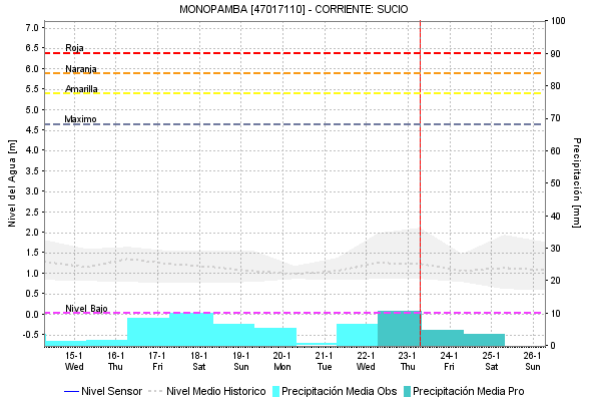



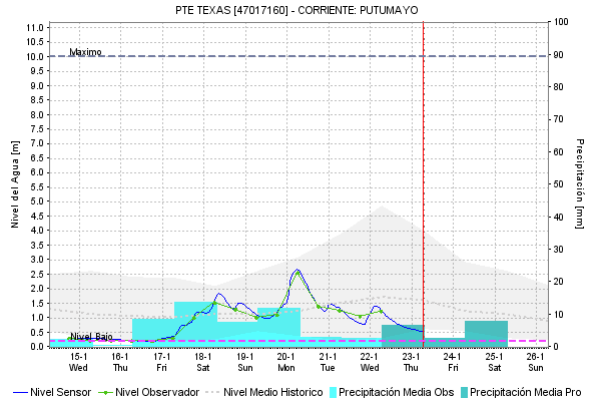

| Alerta | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica |
|---|---|---|---|
| ⚠ | Meta | Cuenca del río Lengupá | Niveles bajos con tendencia al descenso en el río Lengupá a la altura de los municipios de Santa Maria y Campohermoso (Boyacá), actualmente se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

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

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL AMAZONAS




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 |
|---|---|---|---|
| ⚠ | Putumayo | Cuenca alta del río Putumayo | Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de la parte alta del río Putumayo y sus afluentes, especialmente los ríos Sucio, Guineo y Guamuéz, se recomienda especial atención en los municipios de Puerres (Nariño), Santiago, Villagarzón, Orito y Puerto Asís (Putumayo). |

# ICONOGRAFÍA DE TÉRMINOS HIDROLÓGICOS

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

# EQUIPO DE TRABAJO IDEAM


Directora General
**YOLANDA GONZÁLEZ HERNÁNDEZ**

Jefe (E) Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas
**DANIEL USECHE SAMUDIO**

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

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


IDEAM