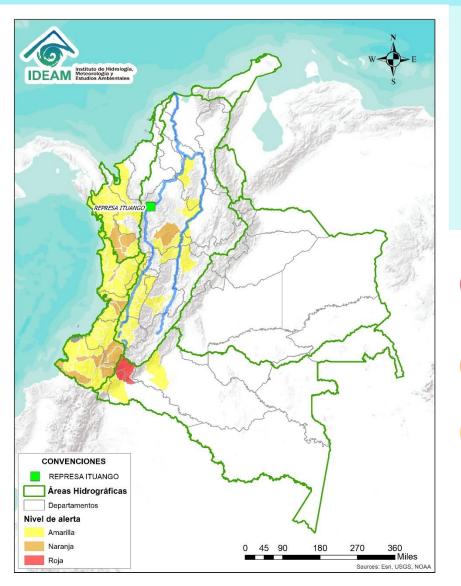


BOLETÍN DE ALERTAS HIDROLÓGICAS N° 354



Bogotá D. C., diciembre 20 de 2019. 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



Consulte aquí el estado de los niveles en los ríos del país:

http://fews.ideam.gov.co/colombia/MapaEstaciones ColombiaEstado.html













INUNDACIONES

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



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.

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.

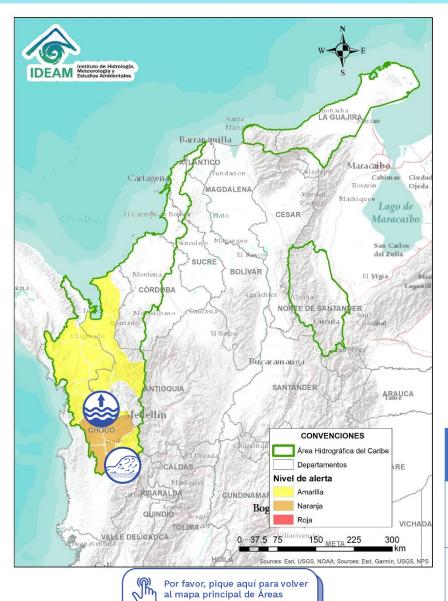
CONDICIONES NORMALES La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.

Nota 1: Es probable que los eventos hidrológicos reportados en las alertas emitidas no se estén presentando sobre los ríos principales sino sobre sus

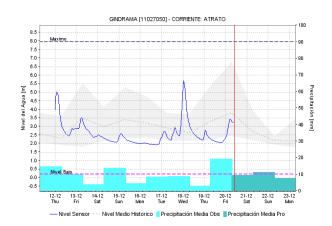
Nota 2: El IDEAM le recomienda a la población ribereña estar muy atentos al comportamiento de los niveles de los ríos y atender las recomendaciones que la Unidad Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD) emita para la implementación de medidas de contingencia ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.

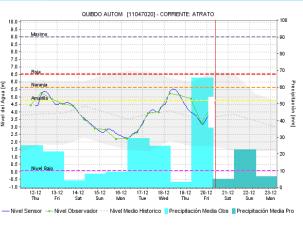


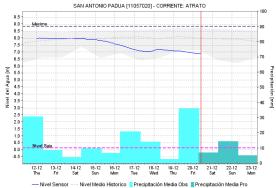
ÁREA HIDROGRÁFICA DEL CARIBE



Hidrográficas de Colombia



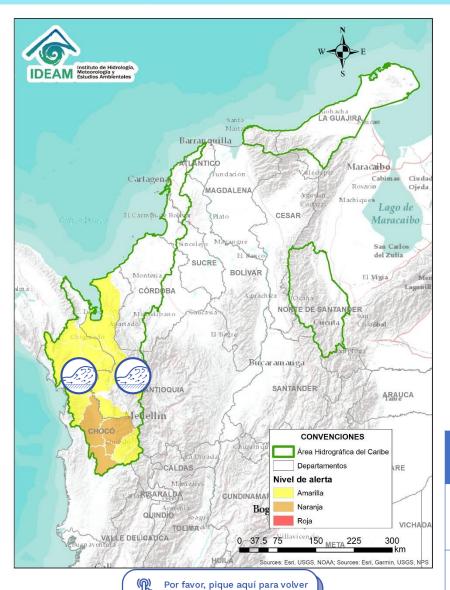




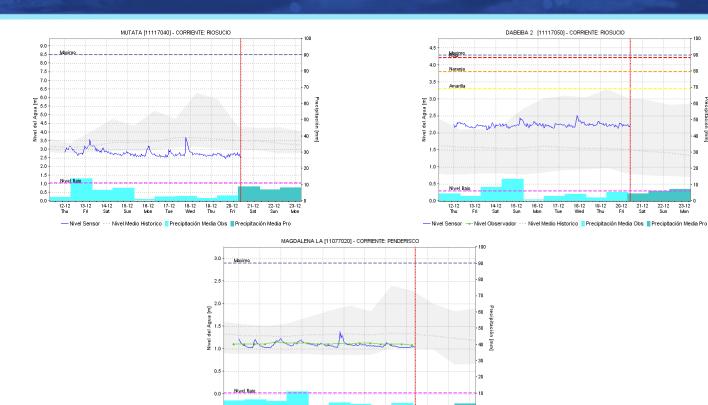
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato - Darién	Cuenca alta del río Atrato	Niveles altos en el río Atrato en el sector Quibdó por los aportes de los ríos Cabí y Quito.
	Atrato - Darién	Cuenca media y baja del río Atrato	Niveles altos del río Atrato en su cuenca media en el área de influencia del municipio de Vigía del Fuerte. Se recomienda especial atención en zonas bajas de los municipios de Medio Atrato (Beté) y Carmen del Darién (Curbaradó).



ÁREA HIDROGRÁFICA DEL CARIBE



al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

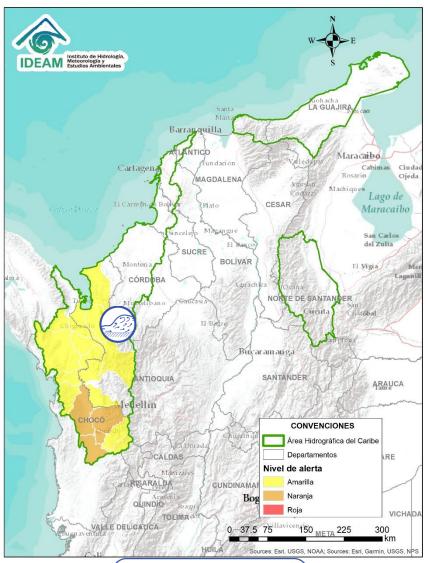


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato - Darién	Cuenca media del río Atrato	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los ríos Bebarama y Bojayá, entre otros directos a la cuenca media del río Atrato.
(İ	Atrato - Darién	Cuenca media y baja del río Atrato	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del río Sucio, Cacarica, Murindó, Napipí, Opogadó y Salaqui. Se recomienda especial atención en los municipios de Urrao, Mutatá y Dabeiba (Antioquia).

- Nivel Sensor → Nivel Observador · · · Nivel Medio Historico Precipitación Media Obs Precipitación Media Pro



ÁREA HIDROGRÁFICA DEL CARIBE

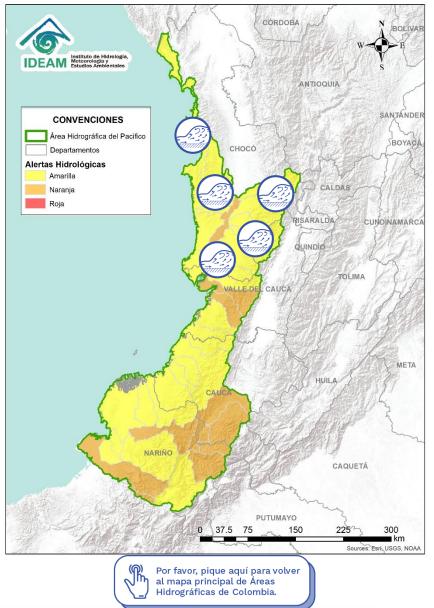


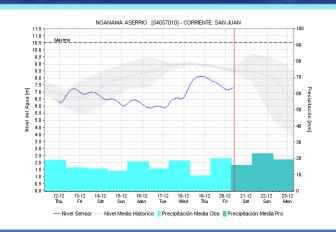


Alerta	Zona Hidrografica	Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caribe- Litoral	Cuenca del río León	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río León y afluentes como los ríos Carepa, Apartado, río Guaduas.

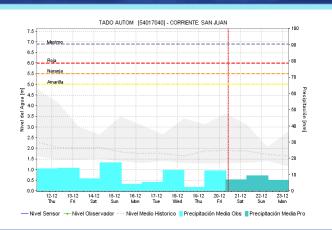
Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.







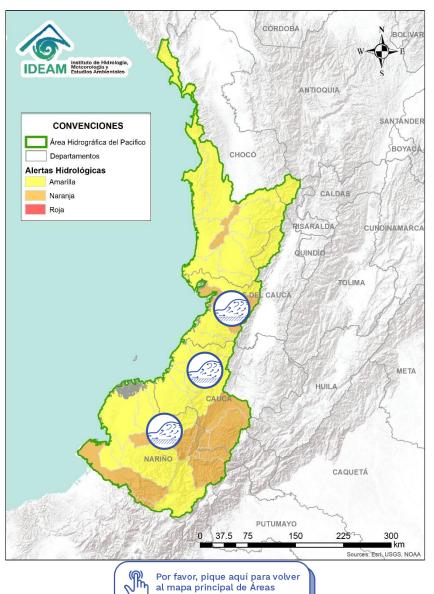
(Chocó)



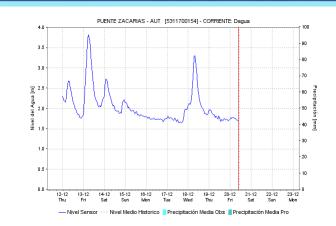
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	San Juan	Cuenca alta del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en la parte alta del río San Juan y sus afluentes, especialmente los ríos Tamaná y Condoto, se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Tadó, Istmina, Condoto, Novita, Santa Rita y San José del Palmar.
(İ	San Juan	Cuenca media del río San Juan	Crecientes súbitas en la parte media de la cuenca del río San Juan registradas en la estación Noanama.
	San Juan	Cuenca baja del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes, especialmente los ríos Sípi, Cajón, Capoma, Calima, y Munguidó, se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Sipí y Litoral de San Juan.
	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.
<u>(1)</u>	Directos al Pacífico	Cuencas directas al Pacífico	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 Babía Solano y Juradó

recomienda especial atención en los municipios de Bahía Solano y Juradó.





Hidrográficas de Colombia.



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Directos al Océano Pacífico	Cuencas departamento Valle del Cauca	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos Cajambre, Mayorquín, Raposo y sus afluentes, directos al Océano Pacífico en el departamento de Valle del Cauca.
	Tapaje - Dagua - Directos	Cuencas de los ríos Dagua y Anchicayá	Incrementos súbitos en los niveles del río Dagua y sus afluentes, se recomienda especial atención a la altura de Buenaventura. Igualmente, se prevé incrementos súbitos en los niveles de la cuenca del río Anchicayá.
	Tapaje - Dagua - Directos	Cuencas departamento de Cauca	Probabilidad de nuevas crecientes súbitas en los ríos San Francisco (afluente al Naya), Naya, San Juan de Micay, Saija, Yurumanguí, Timbiquí y sus afluentes. Se recomienda especial atención a todos los ríos directos al Océano Pacífico en el departamento de Cauca.
	Tapaje - Dagua - Directos	Cuenca del río Guapi	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guapí y sus afluentes.
	Tapaje - Dagua - Directos	Cuencas de los ríos Iscuandé y Tapaje	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Iscuandé, Tapaje y sus afluentes, los cuales drenan sus aguas al Océano Pacífico.

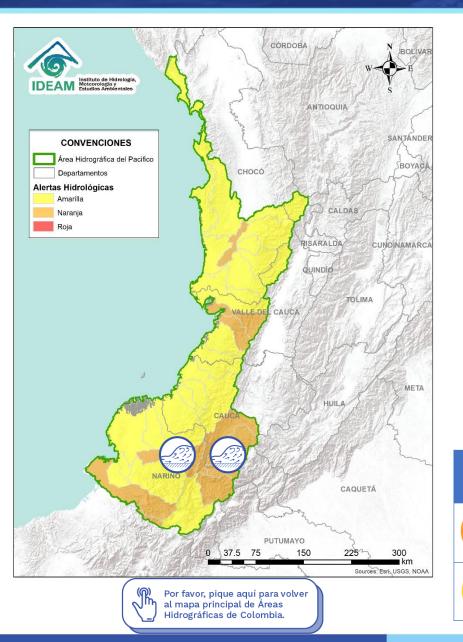


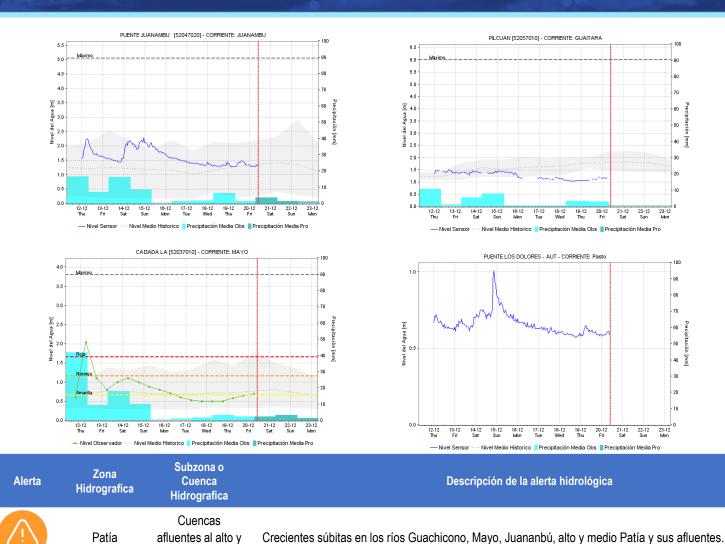
medio Patía

Cuenca del río

Guaitara

Patía

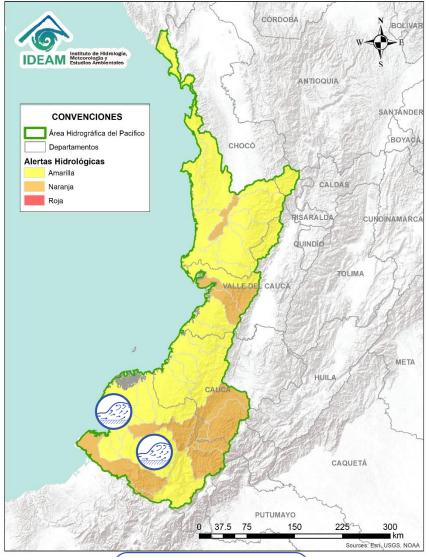


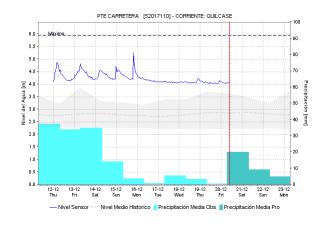


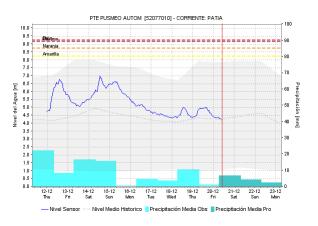
el municipio de Pasto en el departamento de Nariño.

Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Guáitara (afluente al alto Patía). Especial atención en





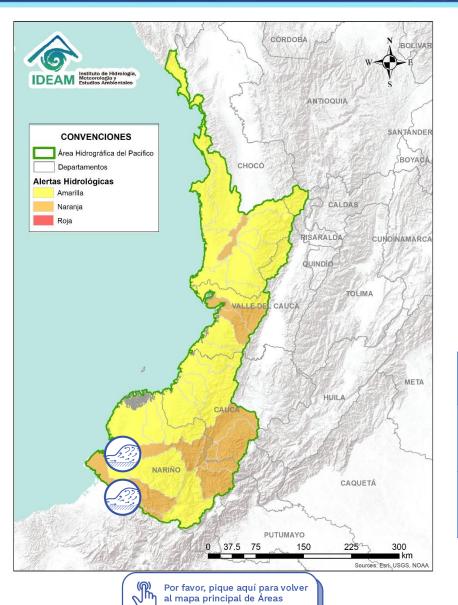




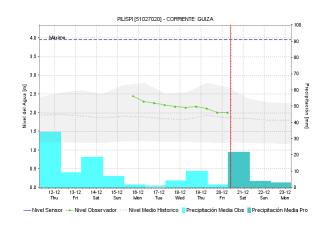
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
(İ	Patía	Cuenca baja	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de la parte baja del rio Patía.
(İ	Patía	Cuenca del río Telembí	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Telembí y sus aportantes.

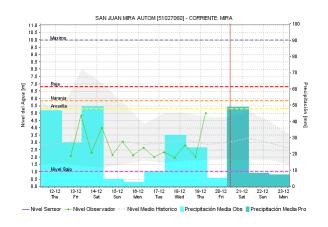






Hidrográficas de Colombia.

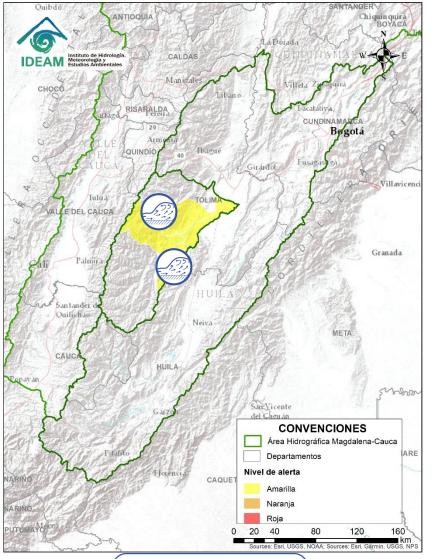


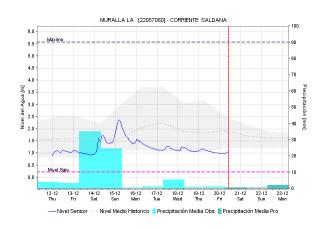


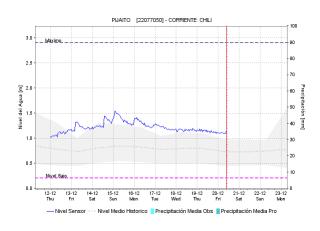
Alerta	Zona Hidrografica	Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Mira	Cuencas de los ríos Tola y Rosario	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Tola, Rosario y sus afluentes, al sur occidente del departamento de Nariño.
(I)	Mira	Cuenca del río Mira	Crecientes súbitas en los ríos San Juan, Mira y sus afluentes espacialmente el río Guiza, se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Ricaurte y Tumaco (Nariño).



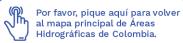
ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA (cuenca alta del río Magdalena)





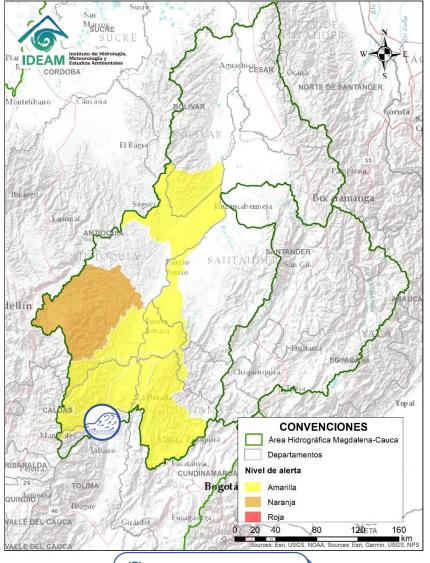


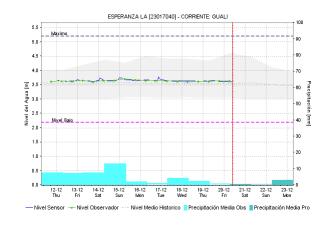
Alerta	Zona Subzona o Hidrografic Cuenca a Hidrografica		Descripción de la alerta hidrológica		
(I)	Saldaña	Cuenca del río Saldaña	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca media y baja del río Saldaña entre otros aportantes al alto Magdalena.		
<u>(1)</u>	Saldaña	Cuencas aportantes al río Saldaña	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Ata, Amoyá, Tetuán y Ortega entre otros aportantes directos al alto Magdalena en el departamento del Tolima.		

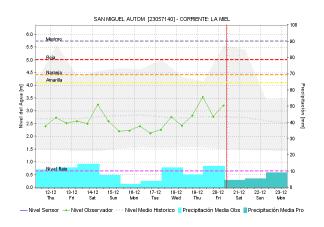




ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA (cuenca media del río Magdalena)





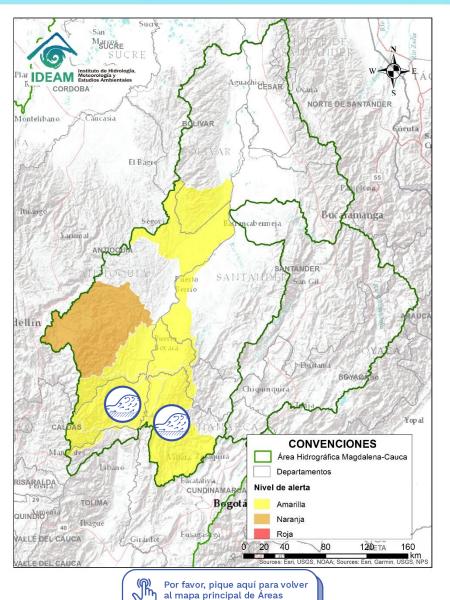


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
(İ	Medio Magdalena	Cuencas del río Guarinó	Probabilidad de crecientes súbitas para el río Guarinó y sus afluentes, a la altura de Manzanares, La Victoria (Caldas).

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

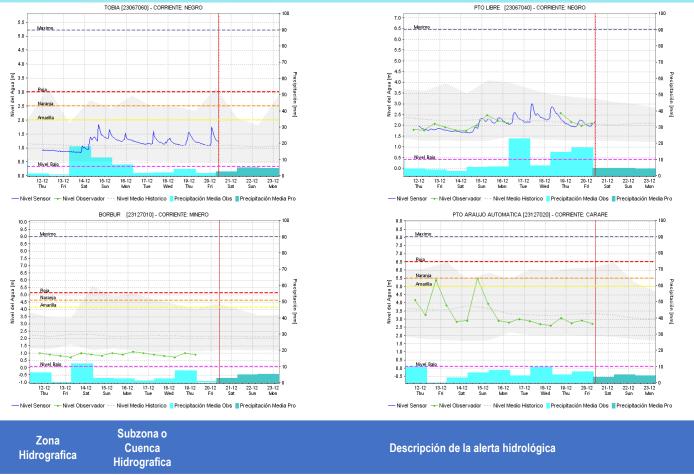


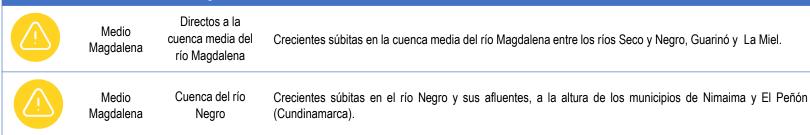
ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA (cuenca media del río Magdalena)



Hidrográficas de Colombia

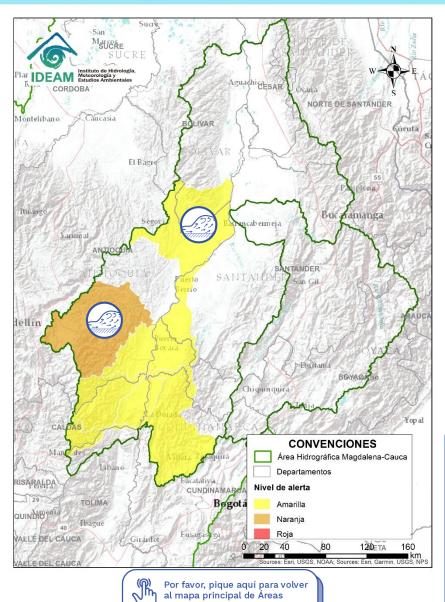
Alerta



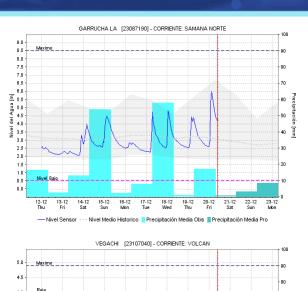


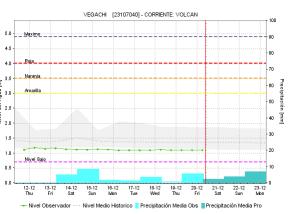


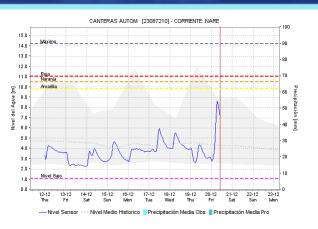
ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA (cuenca media del río Magdalena)

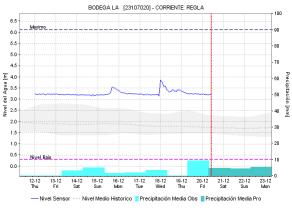


Hidrográficas de Colombia









	Zono	Subzona o
Alerta	Zona	Cuenca
	Hidrografica	Hidrografica

Descripción de la alerta hidrológica



Medio Cuenca del río Magdalena Nare Probabilidad de incrementos súbitos en la cuenca del río Nare y afluentes, especialmente los ríos Samaná, Negro y Marinilla.

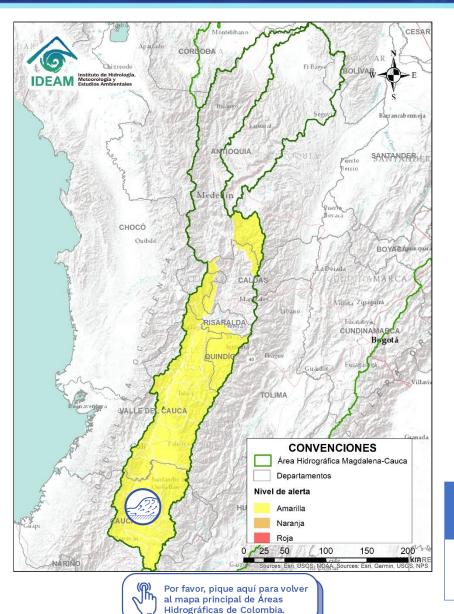


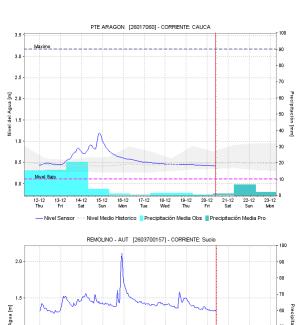
Medio Magdalena

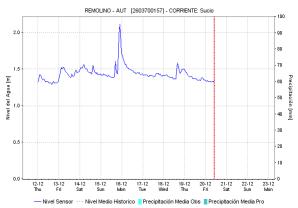
Cuenca del río Cimitarra

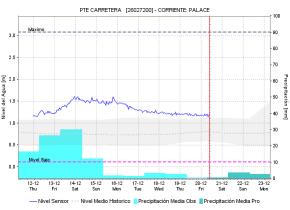
Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del río Cimitarra y sus afluentes.

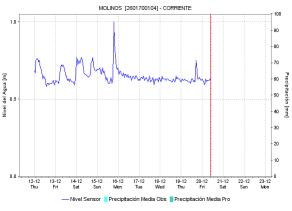












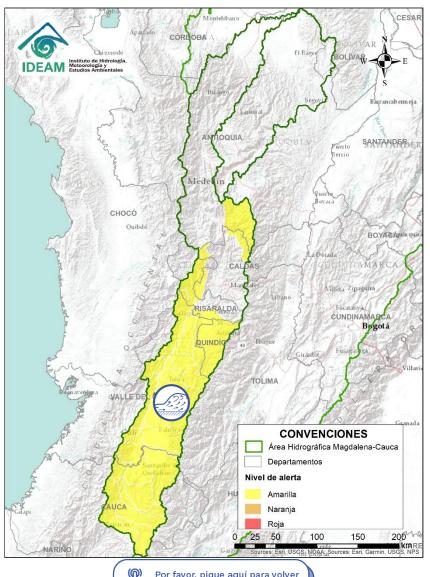
Zona Subzona o
Alerta Zona Cuenca
Hidrografica Hidrografica

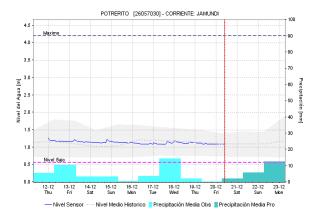
Cauca

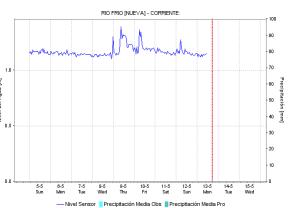
Cuencas afluentes al río Cauca en su parte alta Descripción de la alerta hidrológica

Con la reducción en las lluvias en las cuencas de aporte, disminuye la probabilidad de incrementos súbitos en algunos afluentes de la cuenca alta del río Cauca.

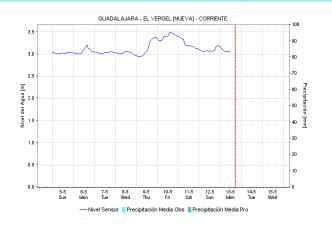


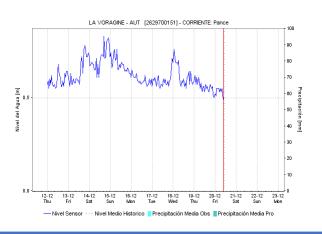






Cuencas





Subzona o Zona Alerta Cuenca Hidrografica Hidrografica

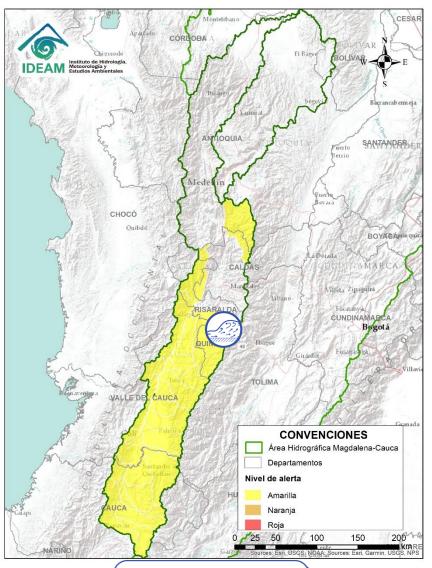
Descripción de la alerta hidrológica

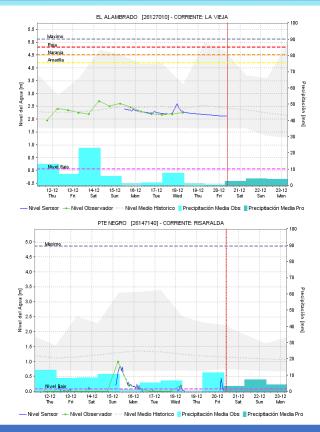
afluentes al río Cauca Cauca en su parte media

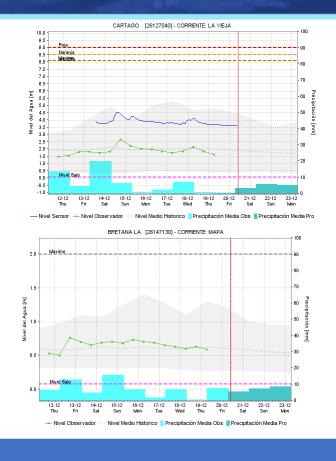
Moderadas variaciones de nivel en afluentes de la cuenca media del río Cauca, consecuencia de la disminución de las lluvias en las cuencas de aporte.

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









Zona Subzona o
Alerta Zona Cuenca
Hidrografica Hidrografica

(İ

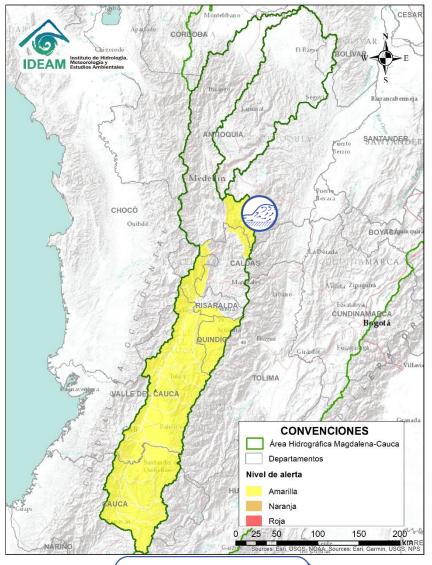
Cauca

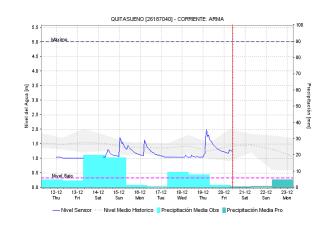
Cuenca del ríos La Vieja y Risaralda Descripción de la alerta hidrológica

Predominan niveles estables en los ríos de esta zona. No se descartan posibles incrementos por efecto de lluvias locales en las cuencas de los ríos La Vieja y Risaralda.

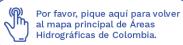
Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.





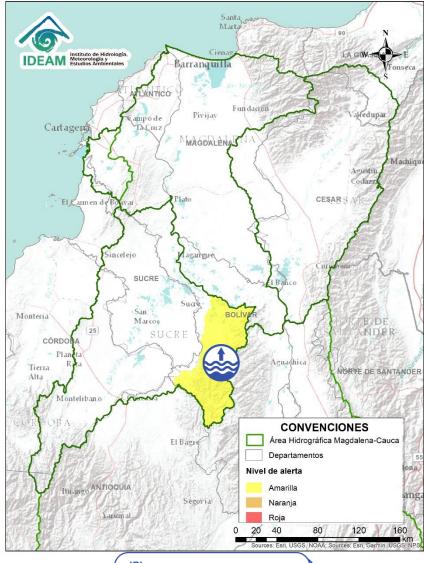


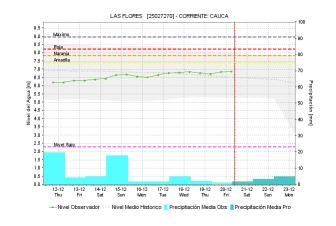
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
(İ)	Cauca	Cuenca del río Arma	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Arma a la altura de Aguadas.

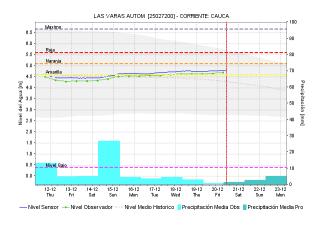




ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA (cuenca baja del río Magdalena)







Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica	
Ţ.	Bajo Magdalena	Parte baja del río Cauca	Niveles altos en el río Cauca entre los municipios de Nechí (Antioquia), San Jacinto del Cauca (Bolívar), Guaranda y Majagual (Sucre), Achí y Pinillos (Bolívar) y en el sector La Raya - Brazo de Loba.	

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



ÁREA HIDROGRÁFICA DEL ORINOCO

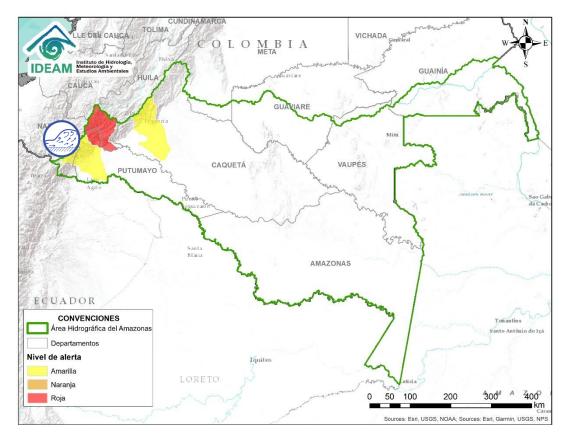


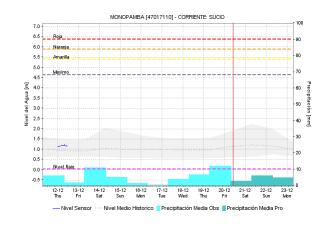


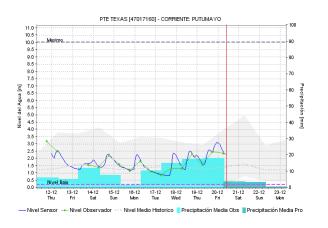


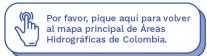


ÁREA HIDROGRÁFICA DEL AMAZONAS





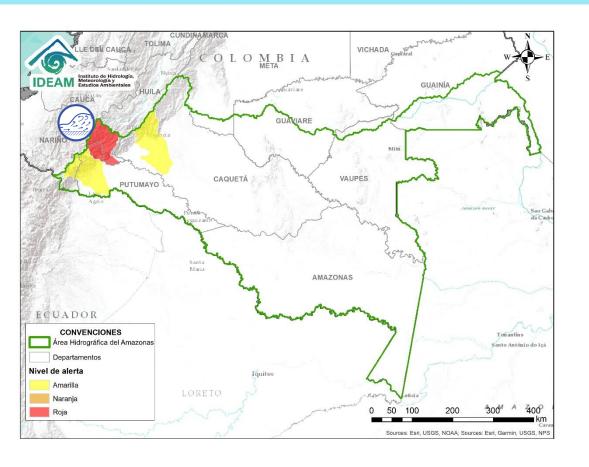


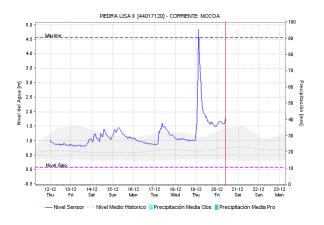


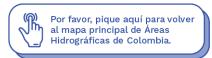
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
(İ	Cuenca Putumayo	Cuenca alta del río Putumayo	Niveles con tendencia al ascenso en el río Putumayo y sus afluentes. Especial atención a la altura de los municipios de Santiago y Puerres.



ÁREA HIDROGRÁFICA DEL AMAZONAS



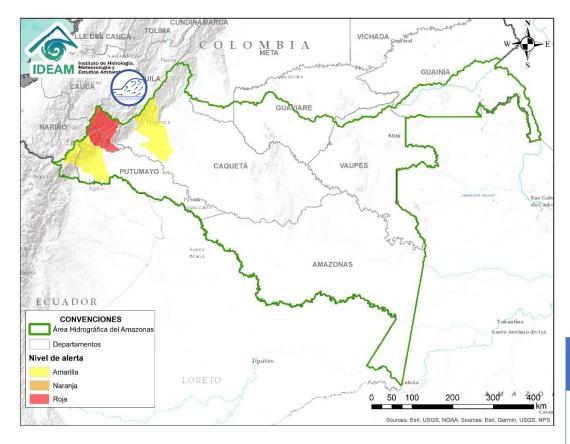


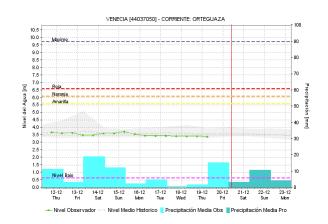


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caquetá	Cuenca del río Mocoa	Se registró un incremento súbito de niveles en el río Mocoa durante la madrugada de ayer 19 de diciembre en jurisdicción del municipio de Mocoa, aunque no se reportan afectaciones. Se mantienen alertas por precipitaciones de ligeras a fuertes en la zona.



ÁREA HIDROGRÁFICA DEL AMAZONAS





Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caquetá	Cuenca del río Orteguaza	No se descartan incrementos en los niveles del río Orteguaza y sus afluentes.





ICONOGRAFÍA DE TÉRMINOS HIDROLÓGICOS

CONVENCIONES				
	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

Director General
YOLANDA GONZÁLEZ HERNÁNDEZ

Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas MERY ESPERANZA FERNÁNDEZ PORRAS

Hidrólogo de turno:

JUAN PABLO URREGO ZULUAGA

Correo electrónico: alertasideam@gmail.com Calle 25 D No. 96 B-70. Bogotá D. C. Teléfono: 3527160 - Ext. 1330 -1334 -1335 -1336

