

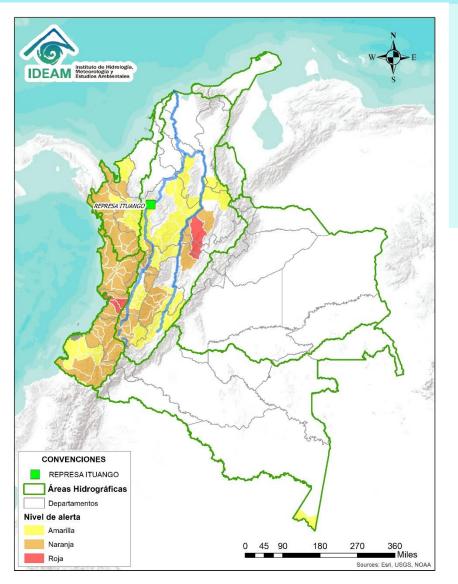
BOLETÍN DE ALERTAS HIDROLÓGICAS N° 365



Bogotá D. C., diciembre 31 de 2019. Hora de actualización 13:00 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

- AREA HIDROGRÁFICA DEL CARIBE
- ÁREA HIDROGRÁFICA DEL PACÍFICO
- AREA 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





NIVELES BAJOS



IVELES



ECIENTE







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.

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

ta I**JA**

Alerta NARANJA



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.

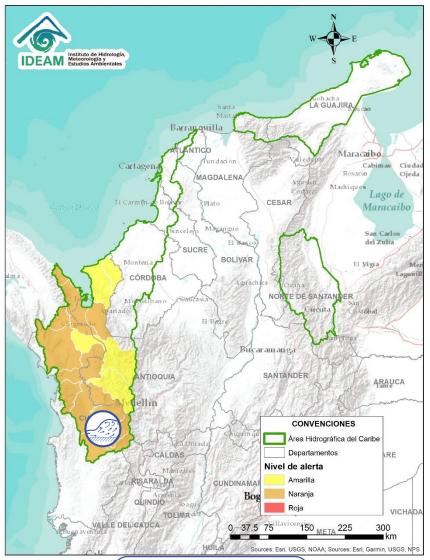
Nota 1: Es probable que los eventos hidrológicos reportados en las alertas emitidas no se estén presentando sobre los ríos principales sino sobre sus afluentes

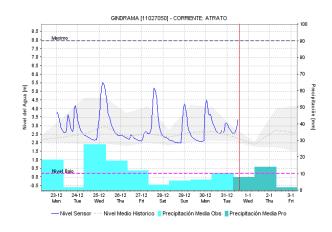
para el desarrollo de un fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta.

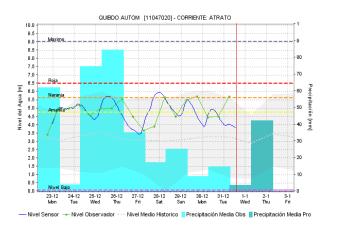
Nota 2: El IDEAM le recomienda a la población ribereña estar muy atentos al comportamiento de los niveles de los ríos y atender las recomendaciones que la Unidad Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD) emita para la implementación de medidas de contingencia ante posibles afectaciones por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



ÁREA HIDROGRÁFICA DEL CARIBE





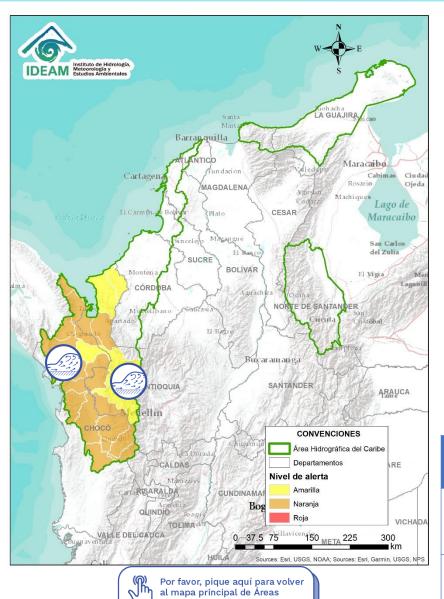


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
(i)	Atrato - Darién	Cuenca alta del río Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río Atrato, espacialmente en el cauce principal a la altura de Quibdó y en sus afluentes los ríos Andágueda, Cabí, Quito y Bebarama entre otros directos al alto Atrato.

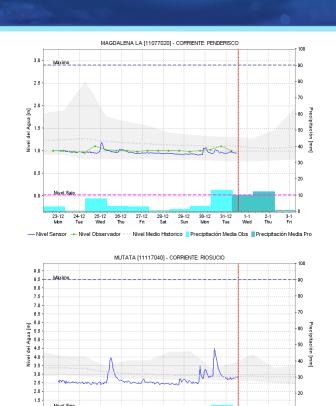


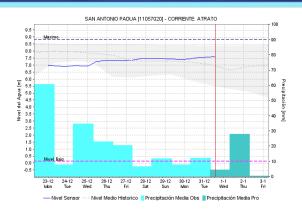


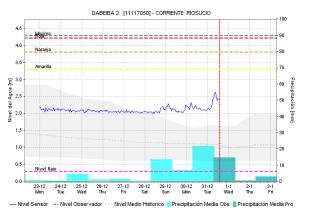
ÁREA HIDROGRÁFICA DEL CARIBE



Hidrográficas de Colombia







Alerta	Zona Hidrografica	Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
(i)	Atrato - Darién	Cuenca media y baja del río Atrato	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del río Bojayá, Murindó, Napipí, Opogadó y Salaqui entre otros directos al Atrato.



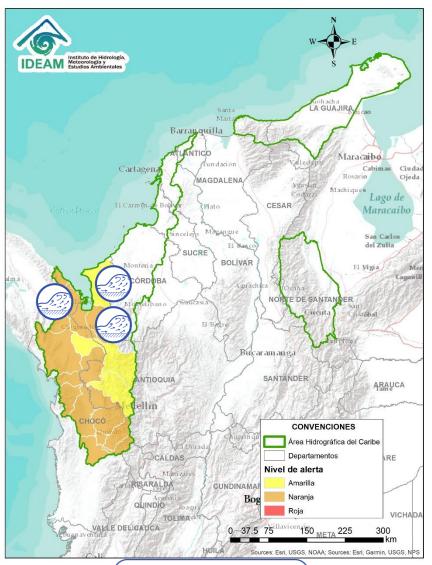
Atrato -Darién Cuenca media del río Atrato

Subzona o

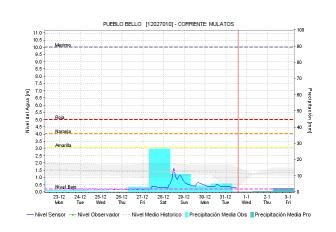
Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los ríos Murrí y Sucio entre otros directos a la cuenca media del río Atrato.

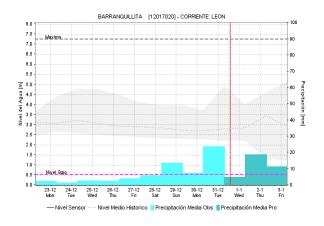


ÁREA HIDROGRÁFICA DEL CARIBE



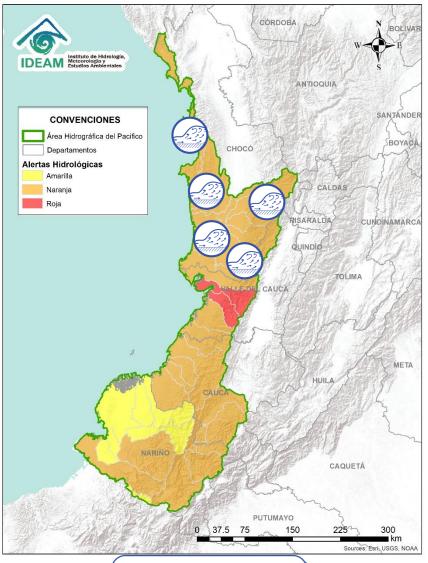
Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.



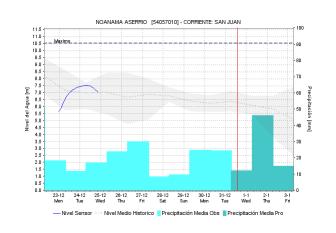


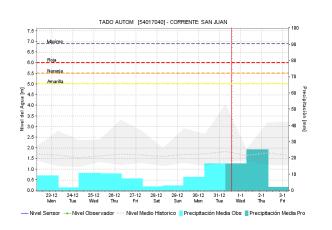
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato - Darién	Cuenca baja del río Atrato	Niveles altos del río Atrato y sus aportantes Cacarica, Tanela (Unguía y Cutí) y Tolo entre otros directos a mar Caribe. NOTA : Se reportó por parte del CDGRD CHOCÓ, el día 29 de diciembre, desbordamiento de los ríos Unguía, Tanela y Cutí.
	Caribe - Litoral	Cuencas del Golfo de Urabá	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos León, Carepa y Apartadó, entre otros que desembocan al Golfo de Urabá. Se recomienda especial atención en los municipios de Chigorodó, Carepa y Apartado (Antioquia).
	Caribe - Litoral	Cuencas del Golfo de Urabá	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Mulatos y sus afluentes, entre otros que desembocan al Golfo de Urabá en la zona, se recomienda especial atención en el municipio de Turbo (Antioquia).
	Caribe - Litoral	Cuenca directas al Mar Caribe	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan y su afluentes, directos al Mar Caribe.





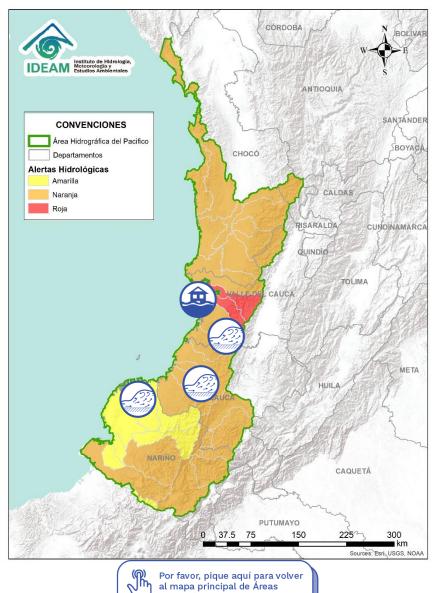
Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas

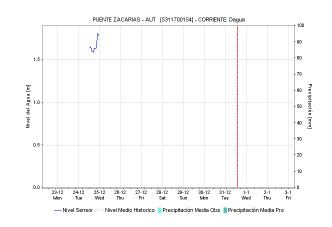




STATE OF THE PROPERTY OF THE P	Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	(i)	San Juan	Cuenca alta del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en la parte alta del río San Juan y sus afluentes, especialmente los ríos Tamaná y Condoto, se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Tadó, Istmina, Condoto, Novita, Santa Rita y San José del Palmar.
		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.
	(i)	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.

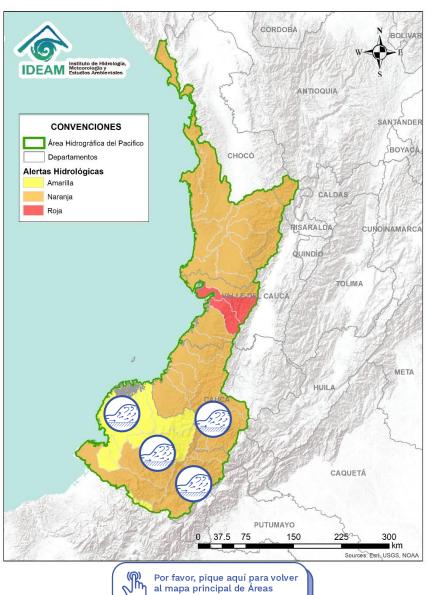


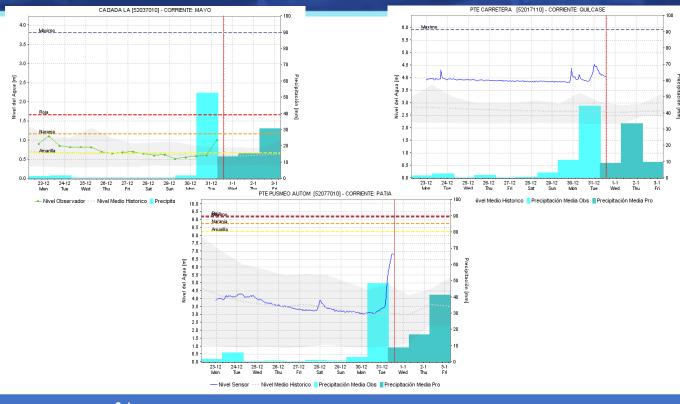




Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Tapaje - Dagua - Directos	Cuencas departamento Valle del Cauca	Posibles afectaciones por crecientes súbitas en la cuencas de los ríos Dagua y Anchicayá, se recomienda especial atención en la ciudad de Buenaventura y el municipio de Dagua.
	Tapaje - Dagua - Directos	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 departamento de Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos San Francisco (afluente al Naya), Naya, San Juan de Micay, Saija, Yurumanguí, Timbiquí, Guapi y sus afluentes, entre otros directos al Océano Pacífico en el departamento de Cauca. Especial atención en el río San Juan de Micay, a la altura de Argelia.
	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.

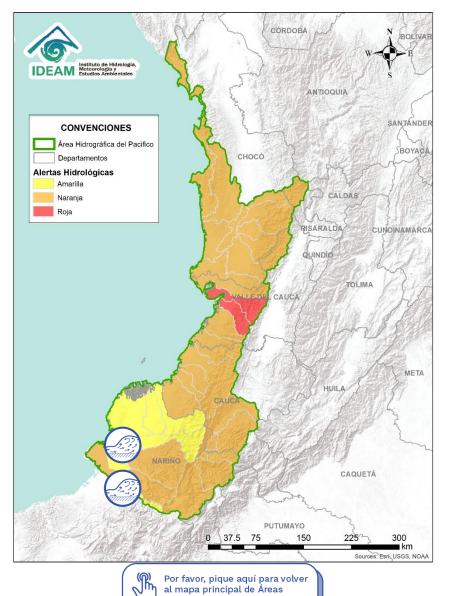


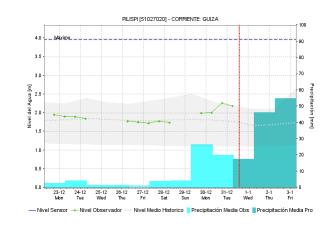


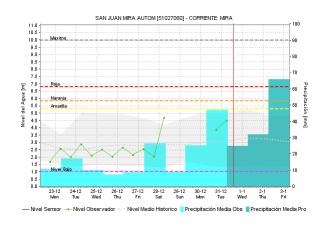


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
(İ	Patía	Cuenca alta del Patía	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Guachicono, Guáitara, Mayo, Juanambú, entre otros afluentes al Alto Patía.
(İ	Patía	Cuenca del río Telembí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Telembí y sus aportantes. Se recomienda especial atención en el municipio de Barbacoas (Nariño).
(I)	Patía	Cuenca media y baja del Patía	Se prevé incremento en los niveles de la parte media y baja del río Patía.



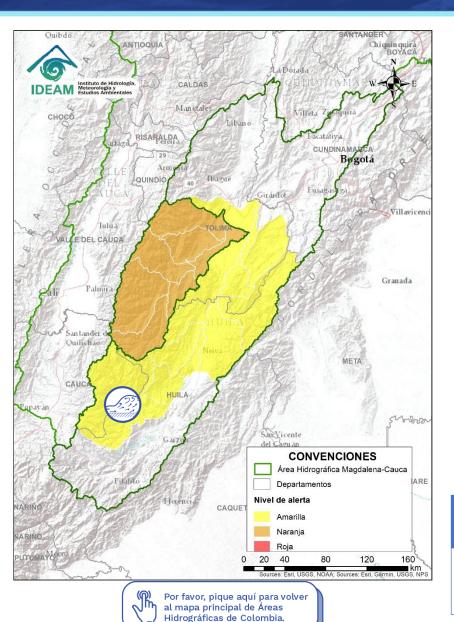


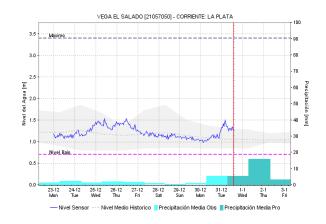


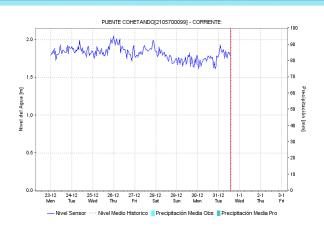


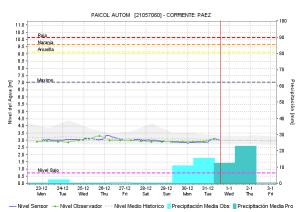
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
(i)	Mira	Cuencas de los ríos Tola y Rosario	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Tola, Rosario y sus afluentes, al sur occidente del departamento de Nariño.
	Mira	Cuenca del río Mira	Probabilidad de 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).





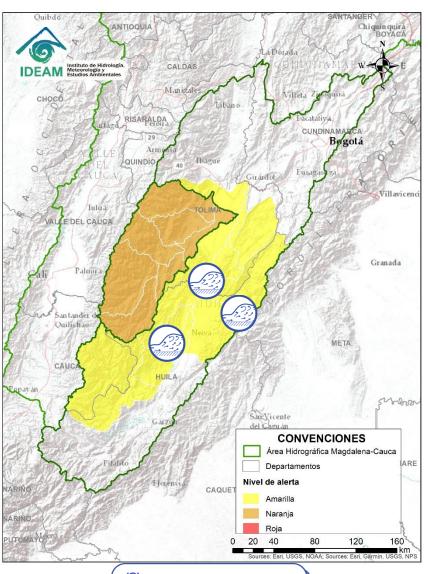


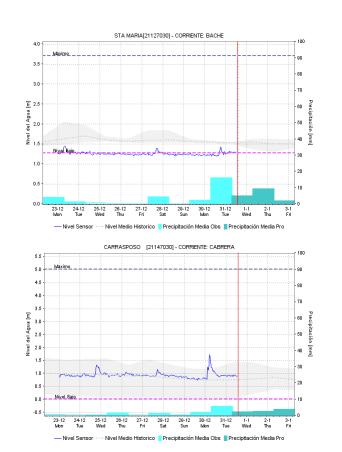


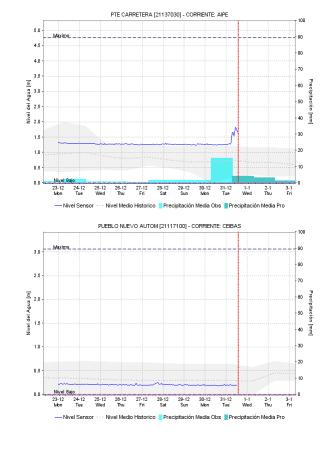


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
(i)	Alto Magdalena	Cuenca del río Paéz	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Plata, Paéz y sus afluentes, a la altura de los municipios de Paéz (Cauca), La Plata y Tesalia (Huila).









Alerta	Zona Hidrografica	Subzona Cuenca Hidrografi

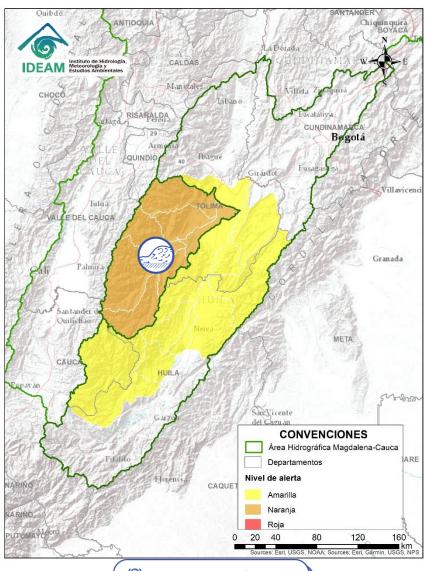
Descripción de la alerta hidrológica

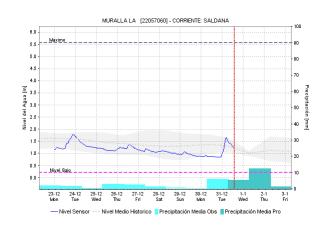
Alto Cuencas afluentes al alto Magdalena Magdalena

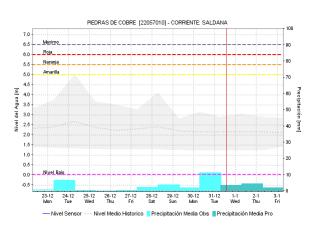
Probabilidad de incremento súbito en los niveles de los ríos Yaguará, Íquira, Juncal, Fortalecillas, Baché, Aipe, Chenche y Cabrera, afluentes del alto Magdalena, se recomienda continuar atentos en sectores bajos del municipio de Aipe (Huila).

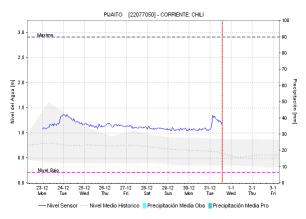
Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.











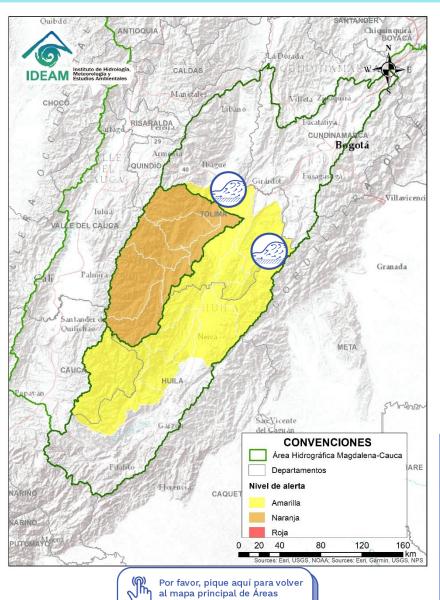
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica

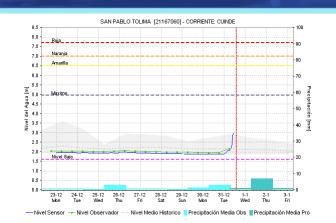
Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia. Cuenca del río Saldaña

Saldaña

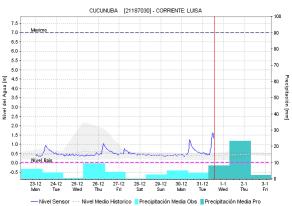
Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Ata, Cucuana, Tetuán, Ortega y Amoyá, entre otros aportantes al río Saldaña.





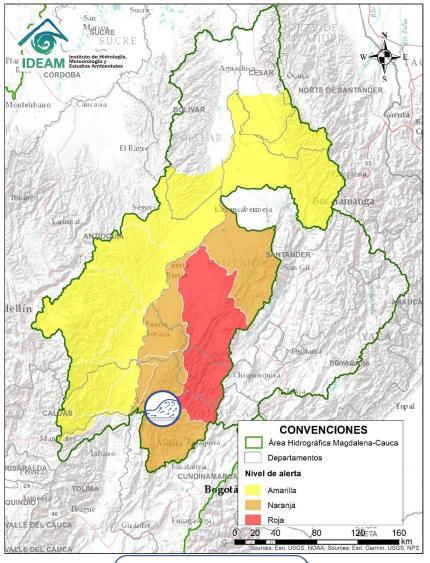


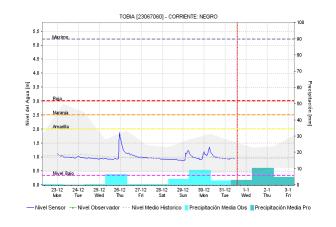


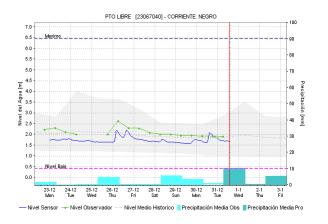


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
(I)	Alto Magdalena	Cuenca del río Prado	Se prevén crecientes súbitas en los ríos Prado, Cuinde y Negro, afluentes al embalse de Prado.
(i)	Alto Magdalena	Cuenca del río Luisa	Tendencia al ascenso en los niveles del río Luisa y sus afluentes, a la altura del municipio Valle de San José (Tolima).





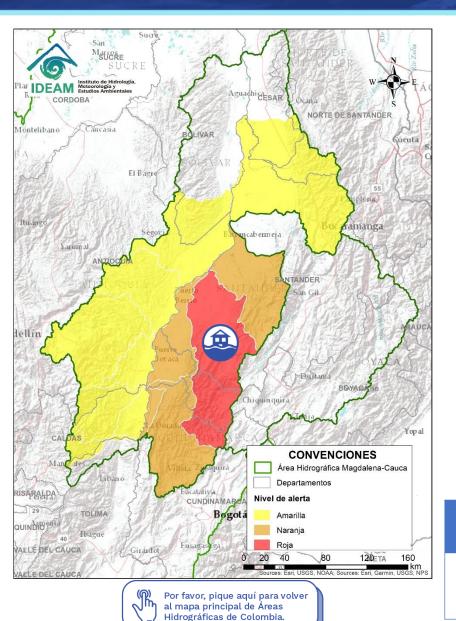


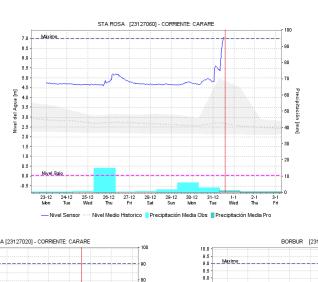


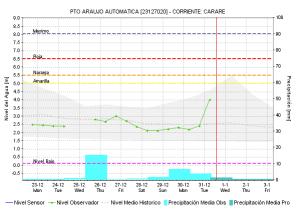
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
(i)	Medio Magdalena	Cuenca del río Negro	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Negro y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Útica, Villeta, La Vega, San Francisco y Guaduas (Cundinamarca).

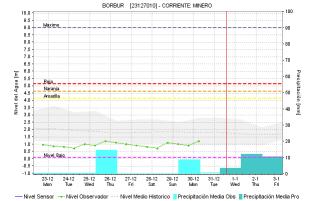
Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.











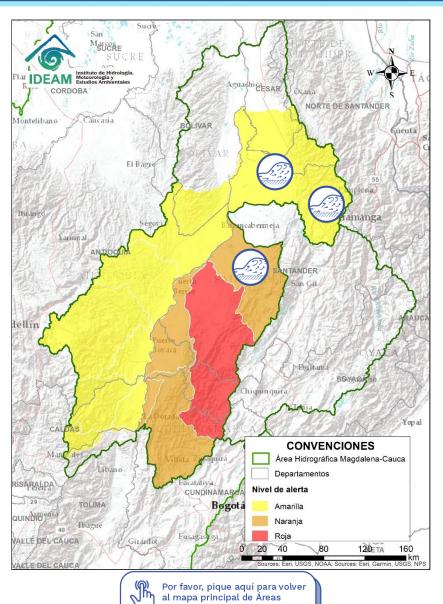
Zona Subzona o
Alerta Zona Cuenca
Hidrografica Hidrografica

Medio Cue Magdalena

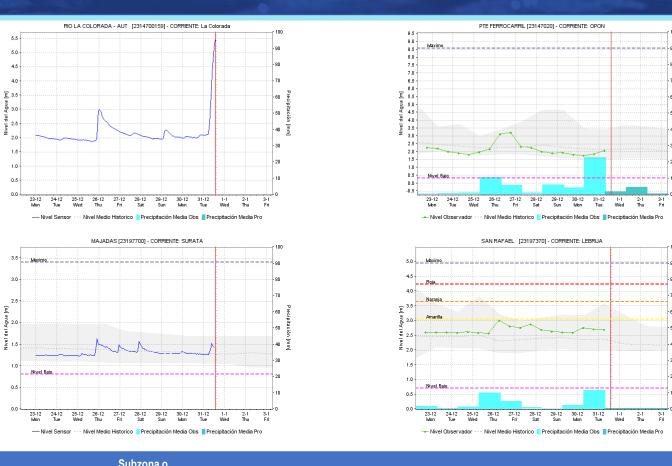
Cuenca del río Carare Descripción de la alerta hidrológica

Crecientes súbitas en el río Carare y sus afluentes, con posibles afectaciones a la altura del municipio de Cimitarra y Puerto Parra (Santander).





Hidrográficas de Colombia



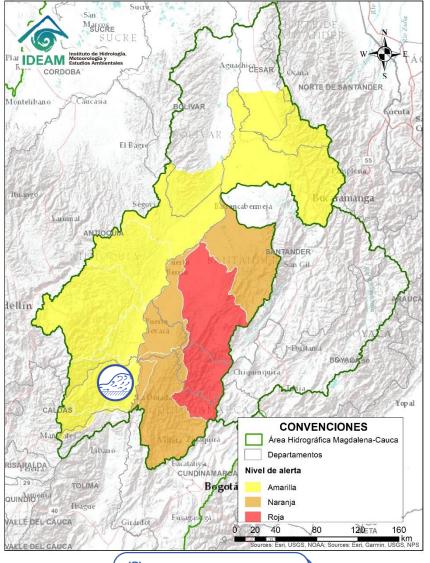
Alerta	Zona Hidrografica	Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
<u>(1)</u>	Medio Magdalena	Cuenca del río Opón	Incrementos súbitos en el nivel del río La Colorada entre otros afluentes al río Opón a la altura del municipio de Simacota (Santander).

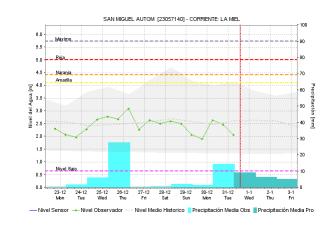


Medio Magdalena Cuenca del río Lebrija Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los afluentes a la cuenca del río Lebrija. Especial atención en el nivel del río, a la altura de los municipios de Puerto Wilches y Sabana de Torres (Santander).



Subzona o

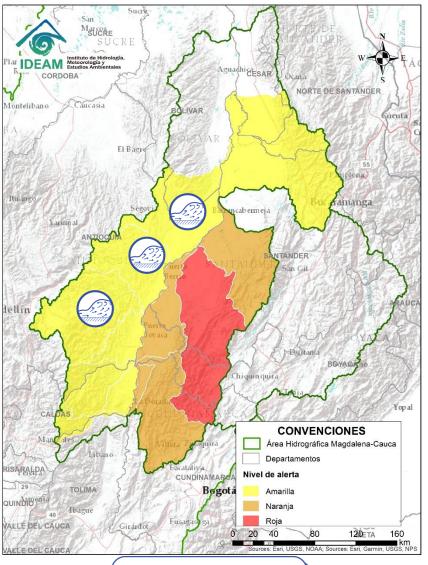


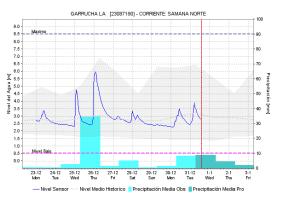


Alerta	Hidrografica	Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuencas de los ríos Guarinó y La Miel	Probabilidad de incrementos en los niveles de los ríos La Miel, Guarinó y sus afluentes, especial recomendación en los municipios de Manzanares, La Victoria (Caldas) y Sansón (Antioquia).

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





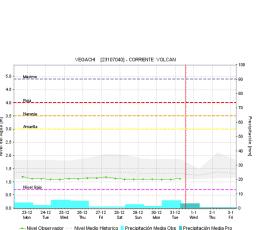


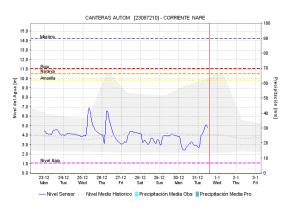
Subzona o

Bartolomé y

Cimitarra

Magdalena

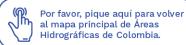




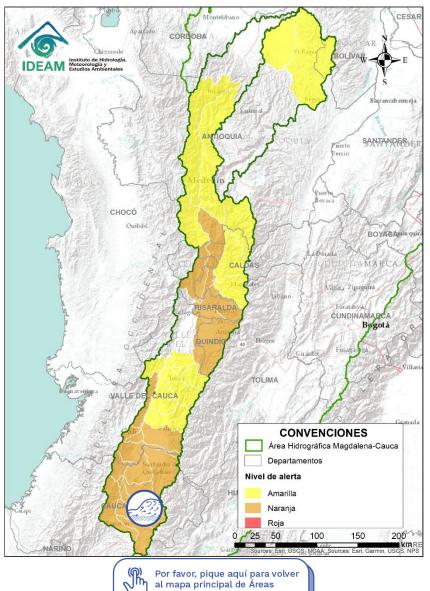
Alerta	Hidrografica	Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuenca del río Nare	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Nare y sus afluentes. Especial atención en el nivel del río, a la altura de los municipios de Rionegro, Marinilla y Puerto Nare.
		Cuenca del río San	

espacialmente en el río Regla.

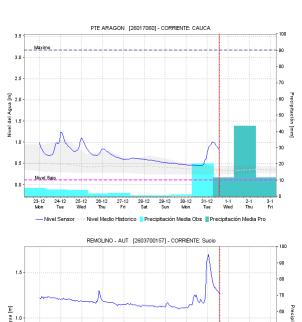
Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los ríos Cimitarra, San Bartolomé y sus afluentes,

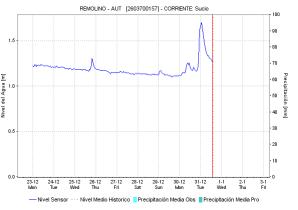


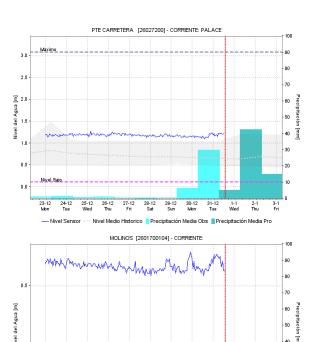




Hidrográficas de Colombia







— Nivel Sensor Precipitación Media Obs Precipitación Media Pro-

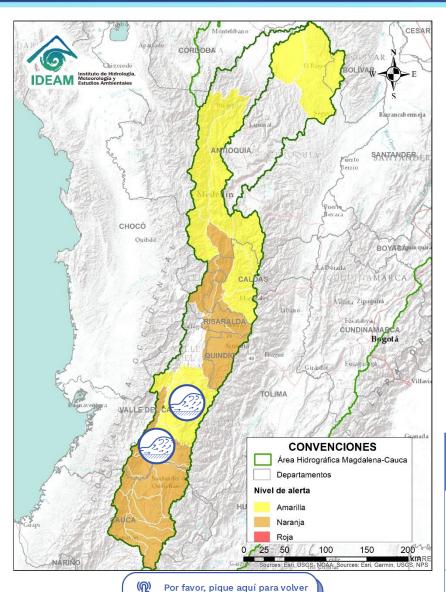
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona Cuenca Hidrograf
		THUIDUIA

Descripción de la alerta hidrológica

Cuencas afluentes Cauca al río Cauca en su parte alta

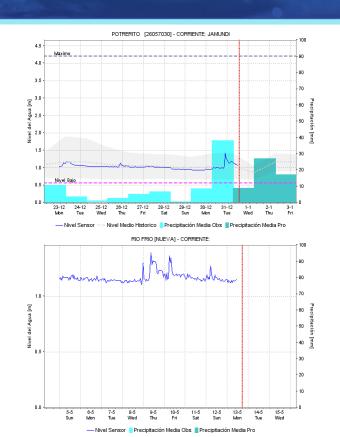
Probabilidad de incrementos en los afluentes de la cuenca alta del río Cauca como son Salado, Palace, Piendamo, Ovejas, Palo, Quinamayo, Timba, en el departamento del Cauca.

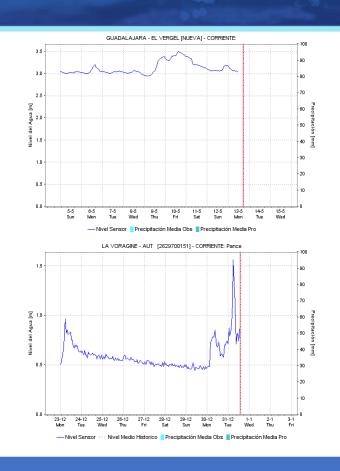




al mapa principal de Áreas

Hidrográficas de Colombia





erta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrograf

Descripción de la alerta hidrológica

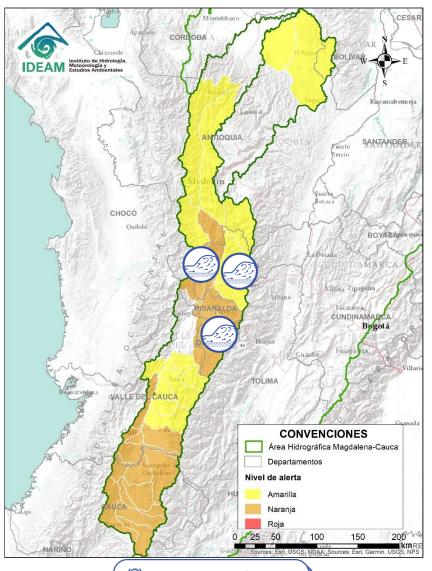
Cuencas afluentes al río Cauca Cauca en su parte media Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de algunos afluentes de la cuenca media del río Cauca como son los ríos Claro, Jamundí, Pance, Desbaratado, Guachal, Bolo, Fraile, Párraga, Lili, Meléndez, Cañaveralejo, Cali, Arroyohondo, Yumbo, Mulalo, Yotoco, Mediacanoa, Piedras y Vijes en el departamento del Valle del Cauca. Se recomienda especial atención a la cuenca del río Pance.

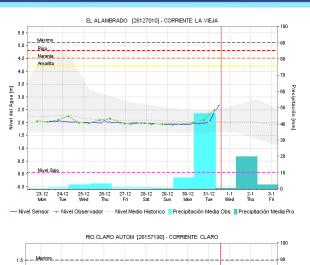


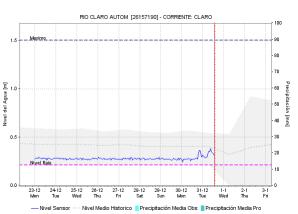
Cauca

Cuencas afluentes al río Cauca en su parte media Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de algunos afluentes de la cuenca media del río Cauca como son los ríos Amaime, Cerrito, Guabas, Sabaletas, Sonso, Frío, Tuluá, Morales, Bugalagrande, Guadalajara, San Pedro, Paila y sus cauces tributarios.

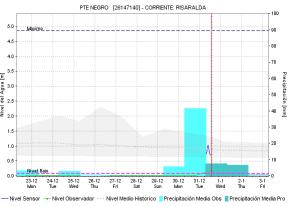












Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o
		Cuenca
		Hidrografic

Descripción de la alerta hidrológica



Se emite esta alerta dada la probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes al río La Vieja, Frío, Risaralda y Otún.



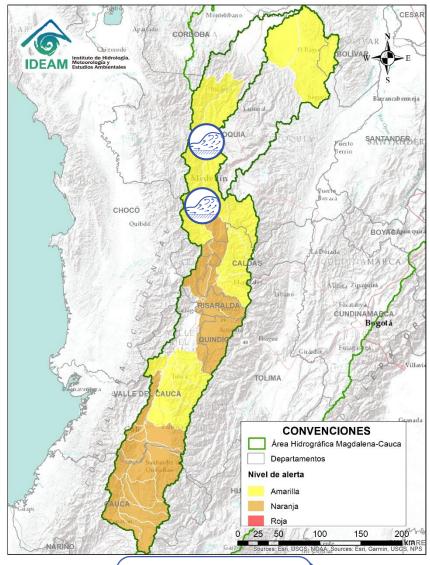
Cauca

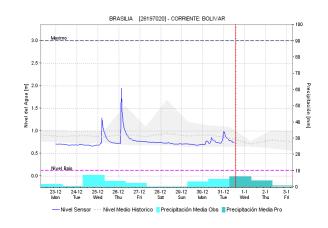
Cuencas de los ríos del Eje Cafetero

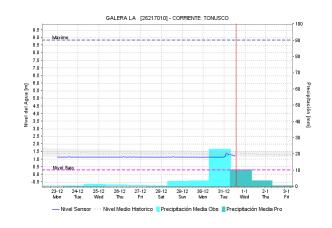
Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Arma, Tapias y Chinchiná.

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





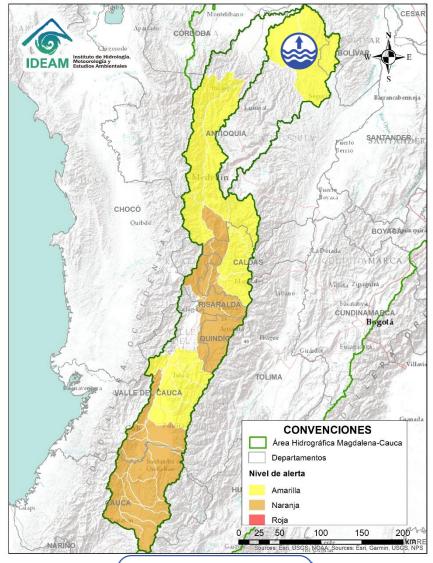


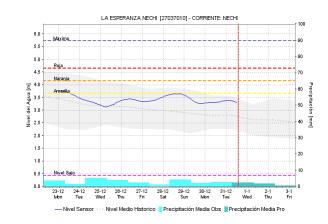


Alerta	Zona Hidrografica	Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
(İ)	Cauca	Cuenca del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río San Juan y sus afluentes como las quebradas La Linda, Los Monos, El Empuje y El Manzanillo entre otros aportantes.
(I)	Cauca	Directos al río Cauca entre San Juan y Valdivia	Probabilidad de crecientes súbitas diferentes corrientes que atraviesan los municipios de Concordia, La Liborina y Santa Fé de Antioquia, especialmente en la quebrada Sinifaná, el río Tonusco y Juan García.

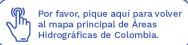




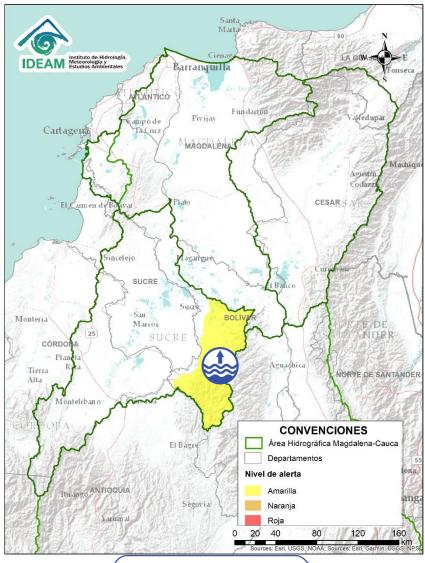


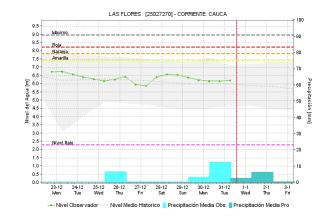


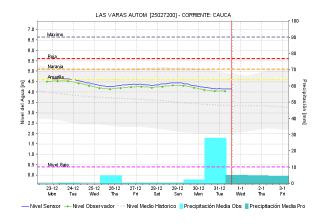
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
(i)	Nechí	Cuenca baja del río Nechí	Niveles altos en la cuenca baja del río Nechí, espacialmente a la altura del municipio de Nechí (Antioquia).



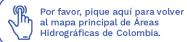








Alerta	Zona Hidrografica	Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica	
	Bajo Magdalena	Parte baja del río Cauca	Niveles altos en el río Cauca entre los municipios de Nechí (Antioquia), San Jacinto del Cauca (Bolívar), Guaranda y Majagual (Sucre), Achí y Pinillos (Bolívar) y en el sector La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





ÁREA HIDROGRÁFICA DEL ORINOCO

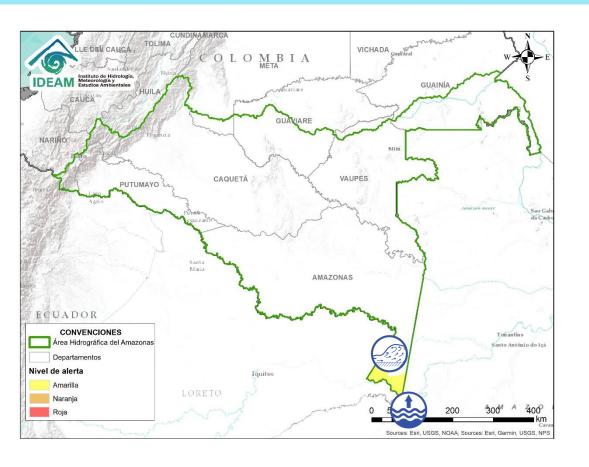


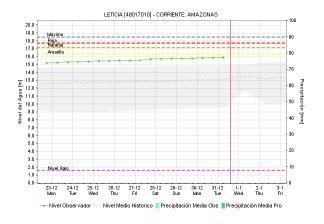


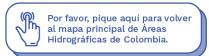




ÁREA HIDROGRÁFICA DEL AMAZONAS







Alerta	Zona Hidrografica	Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Amazonas	Cuenca del río Amazonas	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos y quebradas aportantes al río Amazonas a la altura del municipio de Puerto Nariño. Igualmente, se prevé continúe la tendencia al ascenso en el nivel del cauce principal del río Amazonas a la altura de Leticia (Amazonas).



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

Director General
YOLANDA GONZÁLEZ HERNÁNDEZ

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

Hidrólogo de turno: CARLOS MAURICIO MERCHÁN OLAYA

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

