



# INFORME HIDROLÓGICO DIARIO N° 081

Bogotá D.C., jueves 22 de marzo de 2018  
Hora de actualización 11:30 a.m.

Observación: el presente informe puede ser corregido y/o actualizado en el futuro. No representa una certificación oficial del IDEAM

**ALERTA ROJA. PARA TOMAR ACCIÓN**

**ALERTA NARANJA. PARA PREPARARSE**

**ALERTA AMARILLA. PARA INFORMARSE**

De acuerdo con la información registrada en las estaciones automáticas en tiempo real y los reportes telefónicos para los ríos en los cuales se cuenta con infraestructura de observación, se describe el estado de los niveles de los ríos en las principales cuencas del territorio nacional. Es importante resaltar que los datos de los niveles de los ríos, registrados diariamente por el IDEAM, corresponden al nivel del agua del río registrado en los limnómetros (miras ubicadas en una de las márgenes del río).

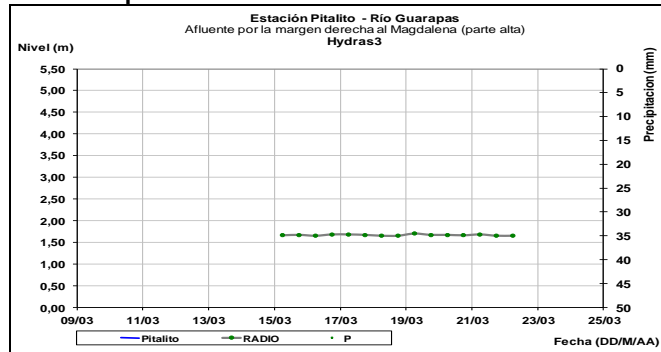
## ÁREA HIDROGRÁFICA MAGDALENA - CAUCA

### CUENCA DEL RÍO MAGDALENA

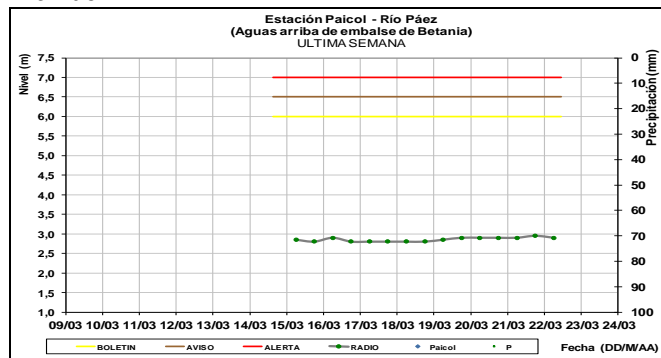
#### CUENCA ALTA

En los ríos Guarapas, Paéz y las Ceibas aportantes de la cuenca alta del Magdalena, se observa un comportamiento estable en el nivel de agua, a la altura de las estaciones Pitalito, Paicol y Pueblo Nuevo.

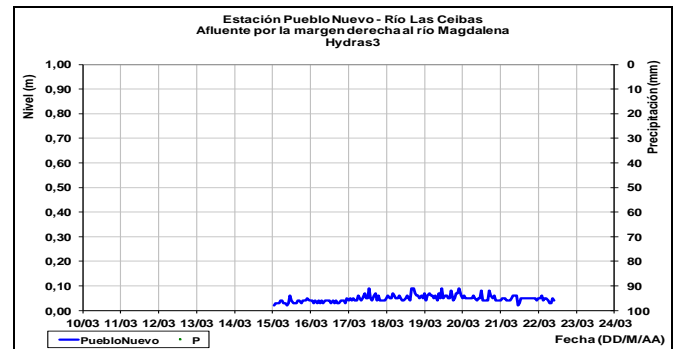
#### Río Guarapas



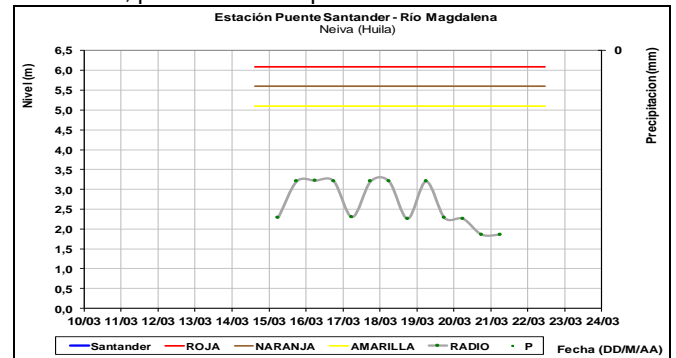
#### Río Paéz



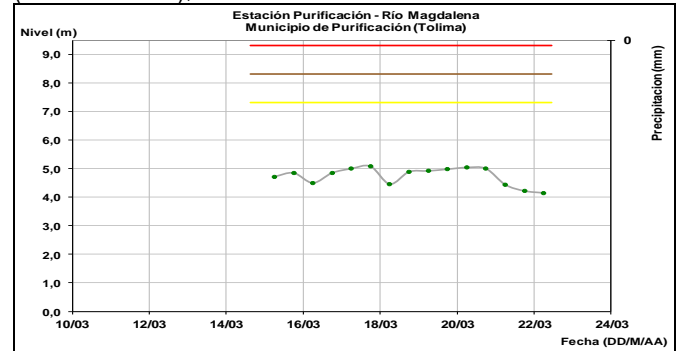
#### Río Las Ceibas

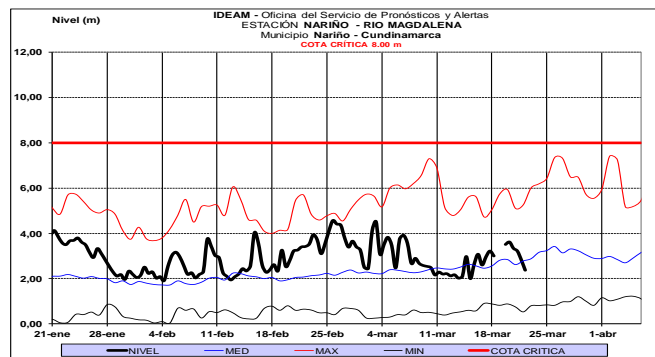
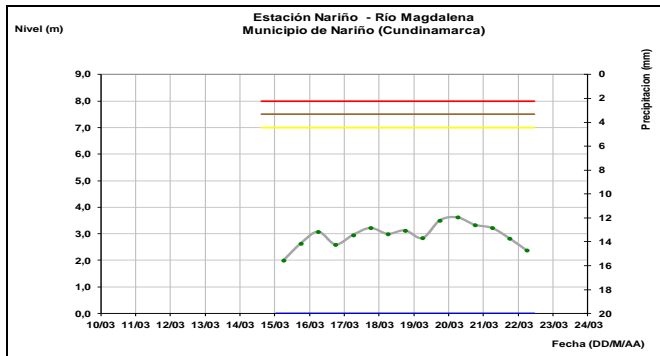


Descenso del río Magdalena a la altura de la estación Puente Santander, producto de la operación del embalse de Betania.



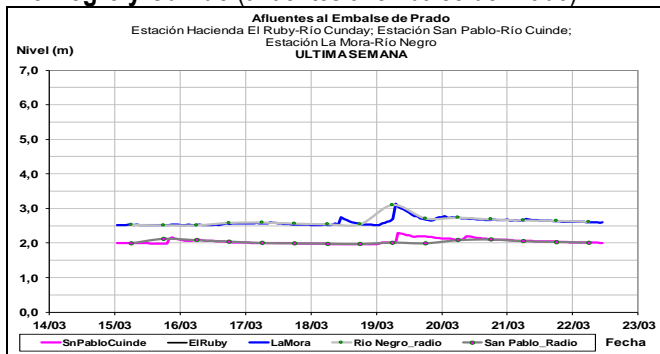
El nivel del río Magdalena presenta tendencia al descenso, a la altura de las estaciones de Purificación (Tolima) y Nariño (Cundinamarca),





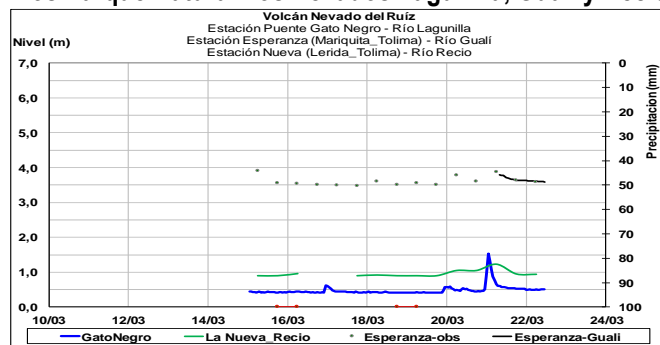
Los afluentes al embalse de Prado como los ríos Negro y Cuinde, registran estabilidad en los niveles.

### Río Negro y Cuinde (afluentes al embalse de Prado)



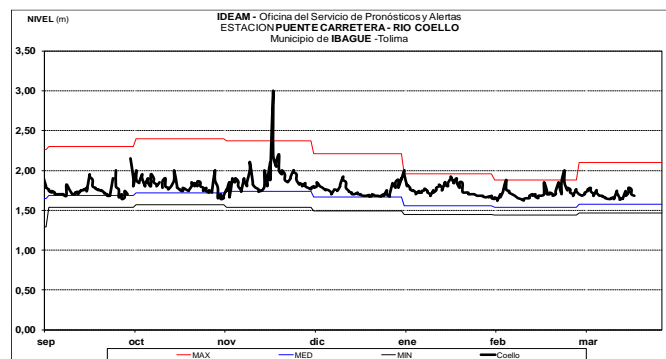
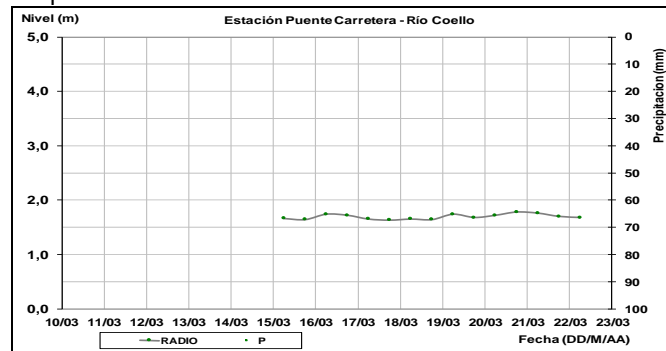
Niveles estables en los ríos Gualí, Lagunilla, Totaré, Coello, Luisa, Tetuán, Ortega, Cucuana, Aipe y Chenche y sus afluentes.

### Ríos Parque Natural Los Nevados Lagunilla, Gualí y Recio



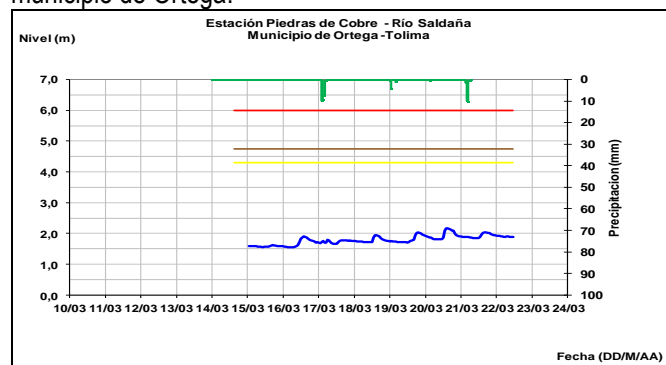
### Río Coello

A la altura de la estación Puente Carretera, los niveles del río presentan un comportamiento estable en las últimas horas, con valores por encima de los promedios medios históricos de la época.

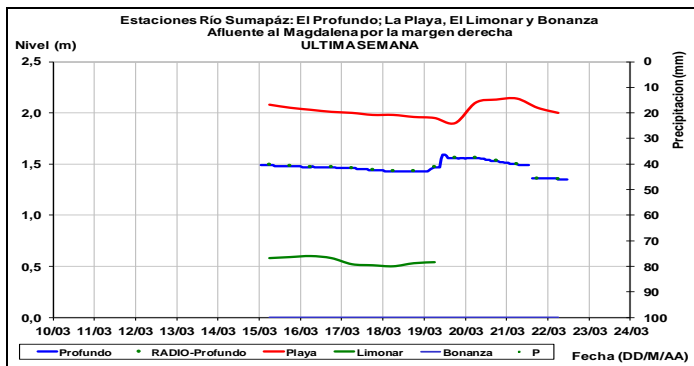


### Río Saldaña (municipio de Ortega, Tolima)

Continúa con niveles estables en el río Saldaña a la altura del municipio de Ortega.

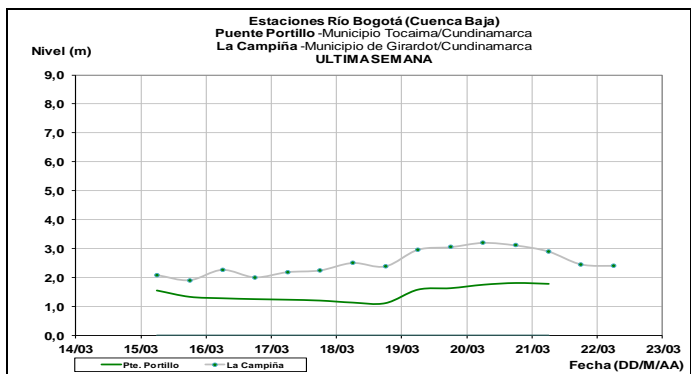
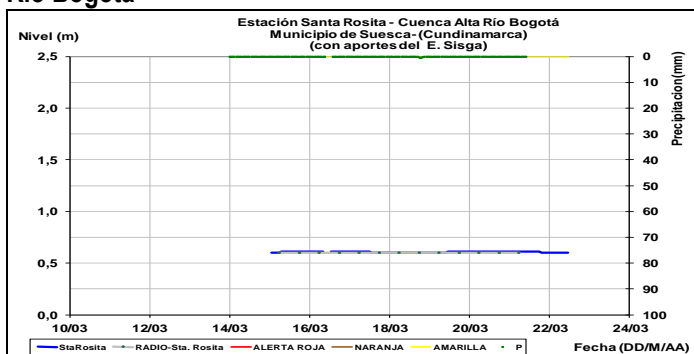


El río Sumapáz a la altura de la estación la Playa (municipio Pandi), El Profundo (municipio Cabrera), así como en la estación El Limonar (Melgar, Tolima), registran niveles con tendencia estable.

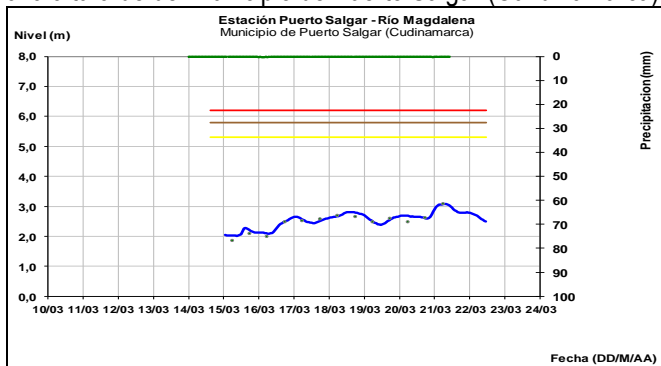


En la cuenca alta del río Bogotá se mantiene el comportamiento estable del nivel en la última semana; en tanto, que en la cuenca media y baja se registra leves fluctuaciones.

### Río Bogotá

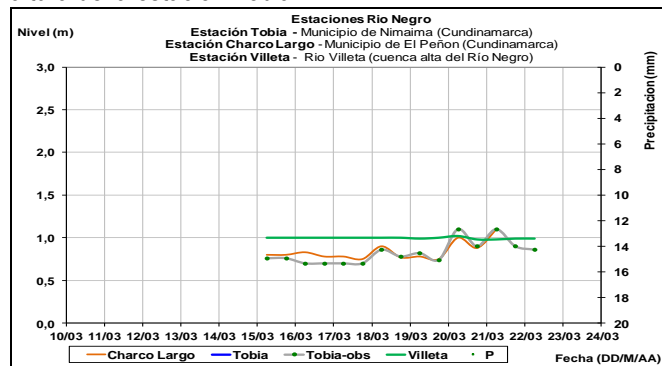


Tendencia al descenso se registra en el nivel el río Magdalena, a la altura de del municipio de Puerto Salgar (Cundinamarca).



### CUENCA MEDIA

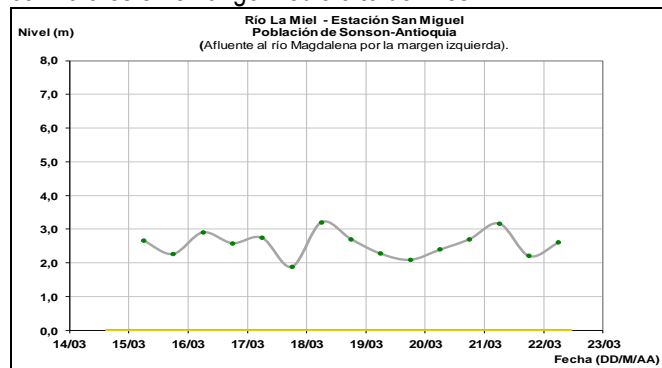
La cuenca del río Negro (Cundinamarca) registra ligeras variaciones en los niveles con tendencia al descenso, a la altura de la estación Tobia.



### ALERTA NARANJA: CRECIENTE SÚBITA EN LOS RÍOS NARE, LA MIEL Y GUARINÓ.

Las lluvias fuertes presentadas en el día de ayer con presencia de amplia actividad eléctrica en la cuenca de los ríos la Miel, Guarinó y otros directos al río Magdalena, podrían incrementar súbitamente los niveles de estos ríos y sus afluentes, por lo que el IDEAM recomienda a la población de los municipios de Argelia y Nariño (Antioquia), y Manzanares, Pensilvania, Marulanda, Marquetalia y Samaná entre otros centros poblados ribereños del oriente del departamento de Caldas mantenerse atentos al incremento súbito de los caudales de estos cauces y sus afluentes.

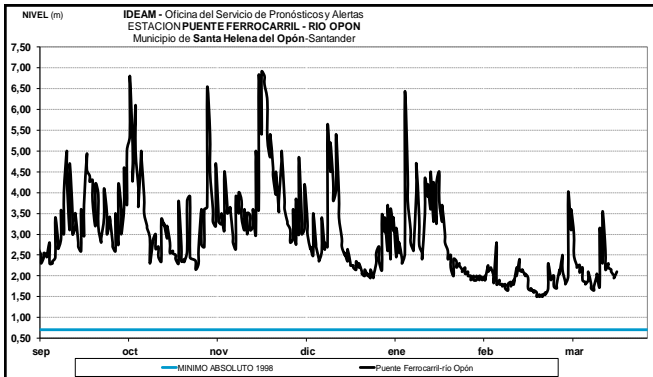
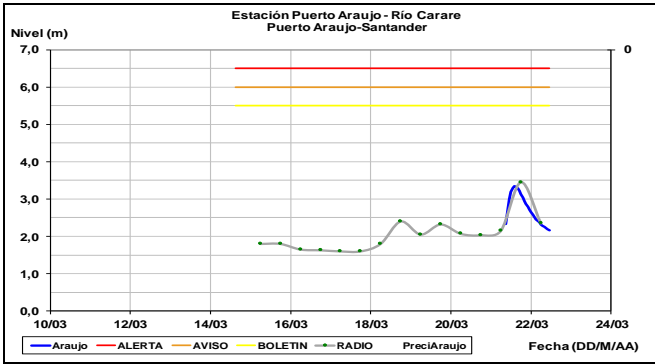
Los niveles registrados del río La Miel en la última semana en la estación San Miguel presentan moderadas fluctuaciones, con valores en el rango medio-alto del mes.



### ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE INCREMENTOS SÚBITOS EN LOS RÍOS CARARE, OPÓN, SOGAMOSO Y LEBRIJA.

Se prevén crecientes súbitas en los ríos Carare, Opón, Sogamoso y Lebrija incluyendo sus afluentes, producto de las lluvias de variada intensidad registradas en los últimos días en las cuencas aportantes. Especial atención a los ríos Frio, La Iglesia, Tona, Lebrija, Navas, Chapinero y de Oro entre otros. El IDEAM recomienda a las autoridades locales y pobladores estar atentos al comportamiento de los niveles de estos ríos,

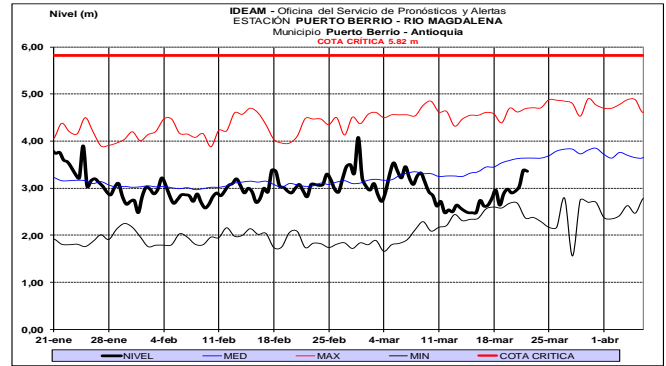
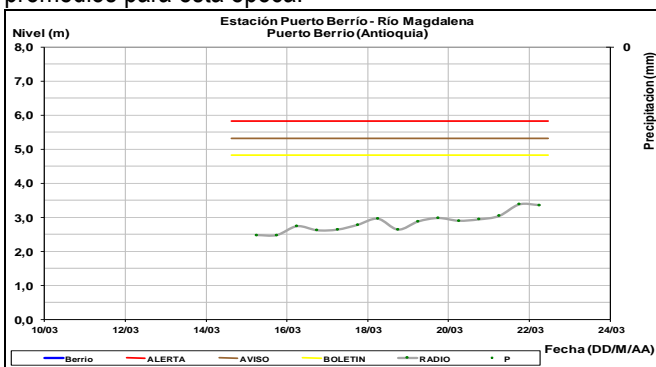
ya que sus cuencas se encuentran en un alto grado de saturación.



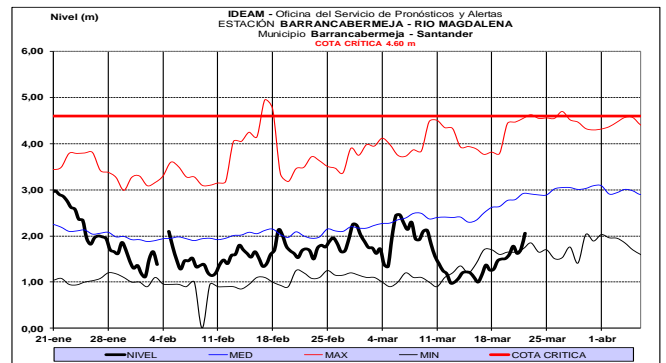
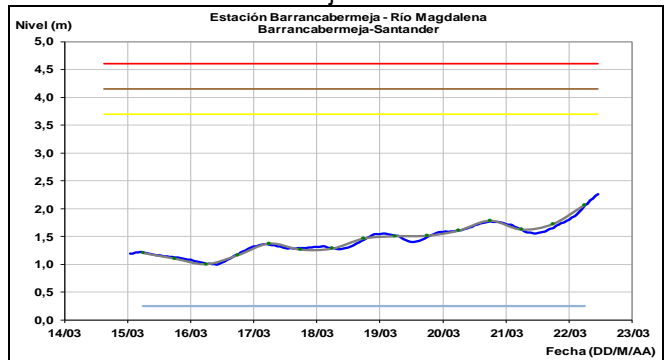
**ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE INCREMENTOS SÚBITOS EN LOS NIVELES DE LOS RÍOS DEL SUR DE SANTANDER.**

Se mantiene esta alerta dadas las fuertes lluvias registradas en los últimos días, ya que pueden incrementar los niveles de los cauces y afluentes al río Suarez, específicamente los localizados al sur del departamento de Santander. Por lo anterior El IDEAM recomienda a las autoridades locales como regionales, así como a la comunidad en general asentada en las márgenes de estos ríos, estar atentos al incremento de los niveles que puedan presentarse en estos ríos y sus afluentes.

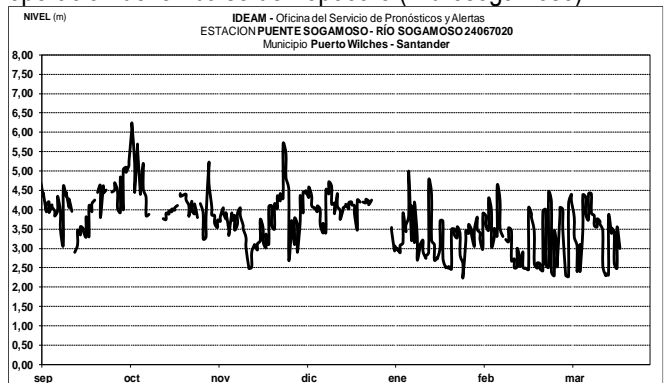
En Puerto Berrío el nivel del río Magdalena, registra tendencia al ascenso lento y continuo, con valores en el rango de los promedios para esta época.



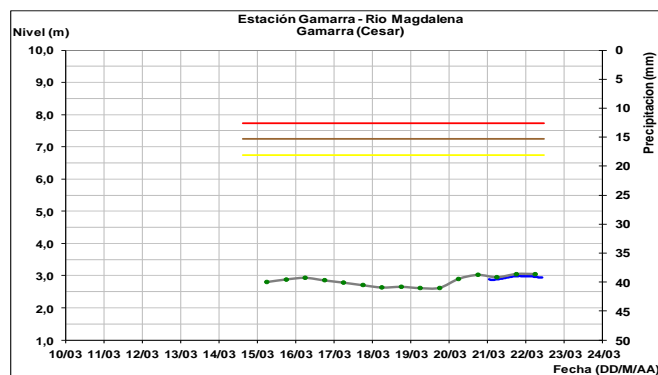
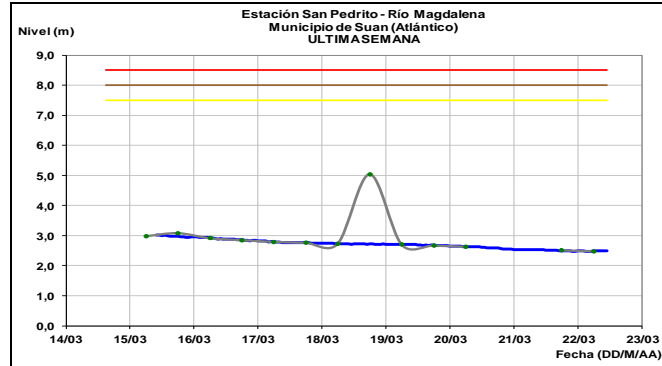
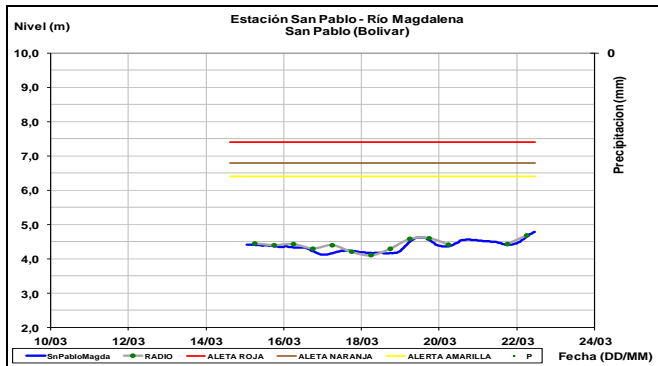
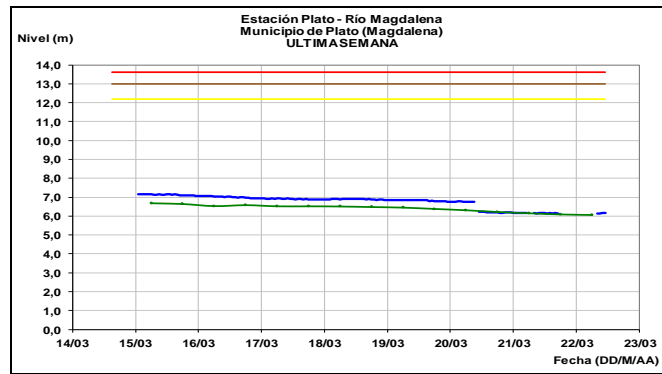
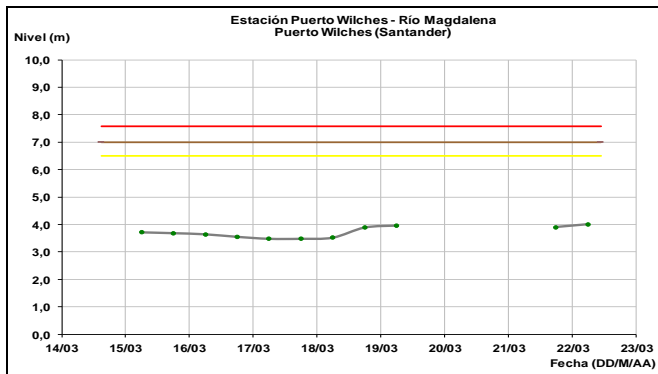
Moderado incremento en el nivel del río Magdalena, a la altura de la estación Barrancabermeja.



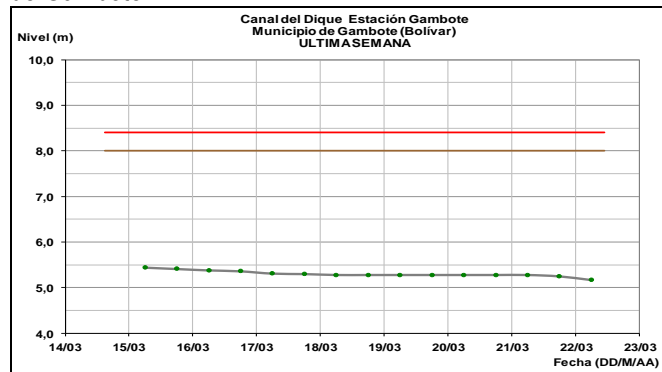
Fluctuaciones en el nivel del río Sogamoso producto de la operación del embalse de Topocoro (Hidrosogamoso).



Se observa para las últimas horas, incremento en el nivel del río Magdalena en las estaciones de San Pablo (Bolívar), Puerto Wilches (Santander) y Gamarra (Cesar).

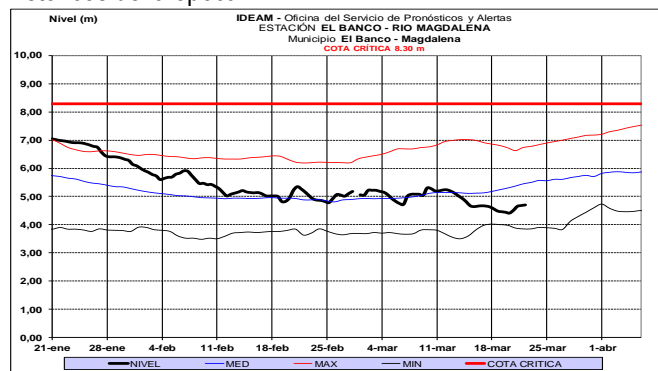


Niveles estables en el canal del Dique a la altura del municipio de Gambote.



## CUENCA BAJA

Ligero descenso en el nivel del río Magdalena, a la altura de las estaciones El Banco, Plato (Magdalena) y San Pedrito (Atlántico), con valores por debajo de los promedios medios históricos de la época.



## RIO CAUCA

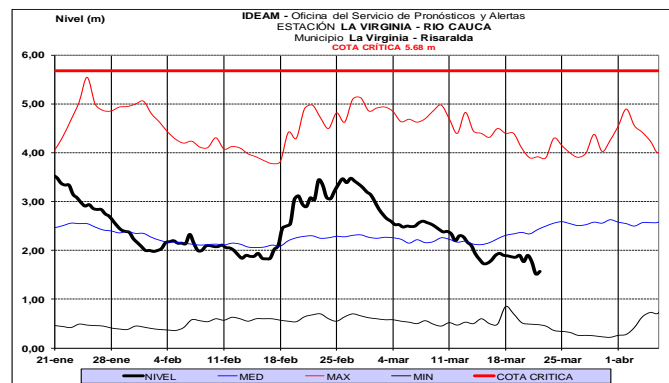
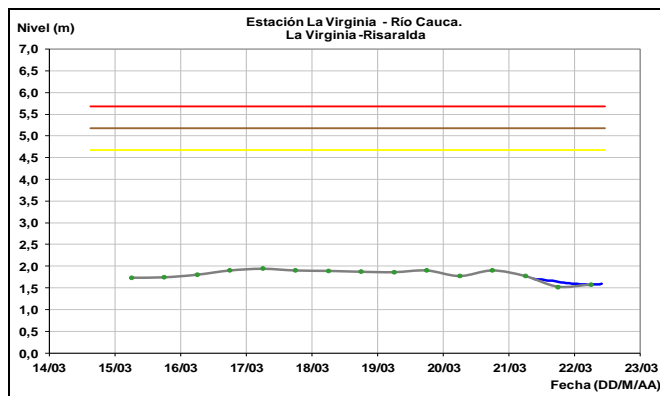
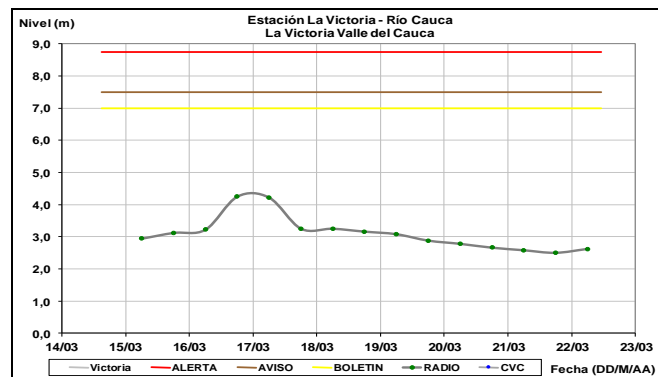
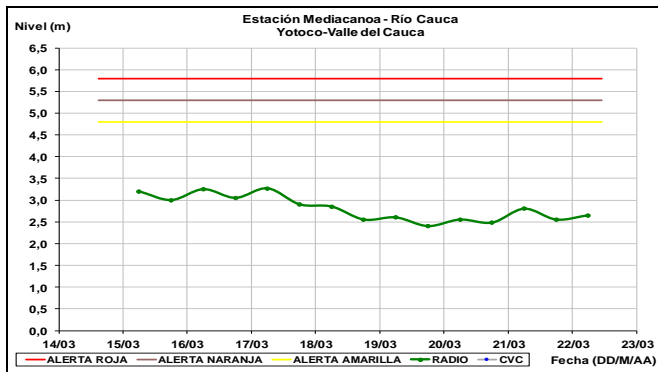
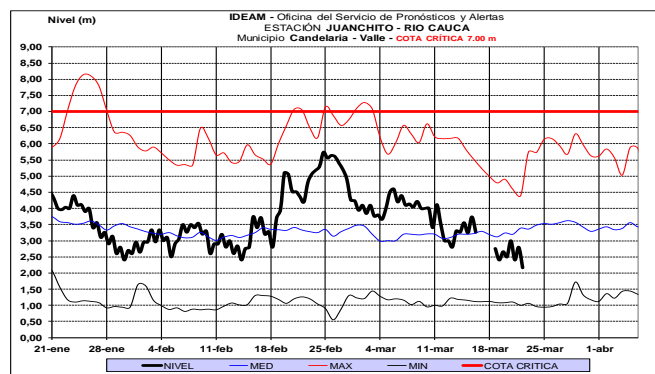
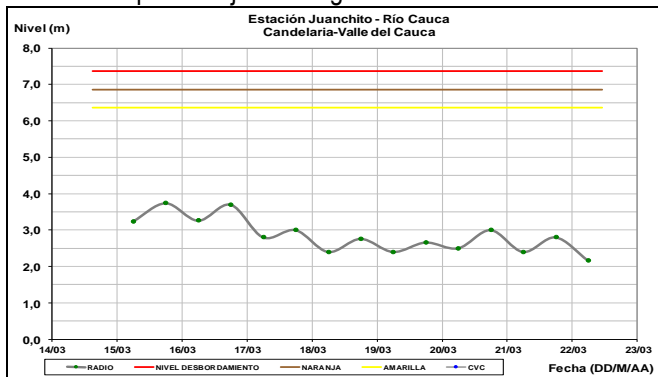
### CUENCA ALTA

**ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS NIVELES DE LOS RÍOS DE ALTA MONTAÑA DEL CAUCA Y VALLE DEL CAUCA.**

Se mantiene esta alerta dado que persisten las precipitaciones en los departamentos de Cauca y Valle del Cauca y los niveles de los ríos continúan presentando fluctuaciones entre ligeras y moderadas. Debido a la saturación de las cuencas por lluvias antecedentes, se podrían generar crecientes súbitas en los ríos Desbaratado, Cerrito, Guadalajara, Amaime, Vijes, Yumbo, Cali, Pance, Lili, Meléndez, Cañaveralejo, Jamundí, Claro, Guachal, Bolo y Frayle (todos en el Valle del Cauca), e igualmente en especial en los ríos Timba, Palo, Paila, Piendamó, Salado, Palacé, Ovejas, Morales, Paéz, Quinamayo y Cauca – en su cuenca alta-, (todos en Cauca). El IDEAM recomienda a las autoridades de Gestión del Riesgo

y a la población en general asentada en las riberas de estos ríos y quebradas, especialmente en los ríos Jamundí, Claro y Paila, estén atentos al comportamiento de los niveles y tomen las acciones necesarias ante posibles crecientes súbitas.

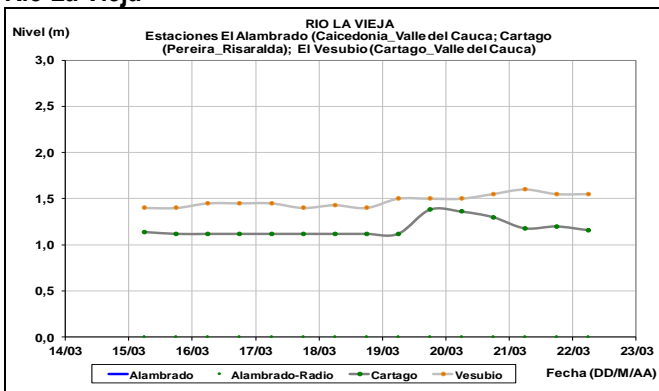
Ligero descenso en el nivel del río Cauca, a la altura de las estaciones Juanchito, Mediacanoa, La Virginia y La Victoria, con valores por debajo del rango medio del mes.



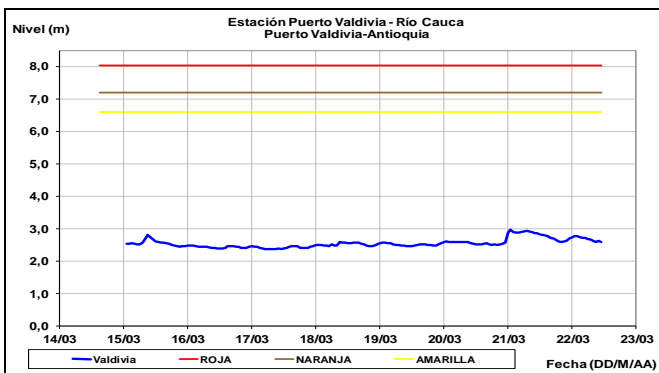
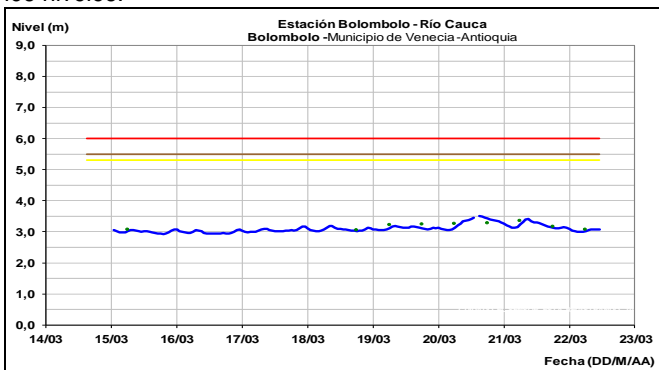
**ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS PARA LOS RÍOS APORTANTES AL RÍO CAUCA EN SECTORES DEL EJE CAFETERO.**

Se mantiene el nivel de esta alerta dado a las lluvias fuertes en la zona para la tarde/noche de ayer, quedando latente la probabilidad de crecientes súbitas en las quebradas y ríos aportantes a la cuenca del río Cauca ubicados en sectores del eje cafetero. Además, teniendo en cuenta la precipitación antecedente en los departamentos de Caldas, Risaralda y Quindío, las cuencas pueden estar saturadas. Especial atención para los ríos Risaralda, Arma, Otún, La Vieja y Chinchiná. El IDEAM recomienda a las autoridades Local y Regional y a la población en general asentada en las riberas de estos ríos, se mantengan muy atentos al comportamiento de los niveles y tomen las medidas preventivas necesarias ante los impactos que puedan ocasionar dichos incrementos súbitos. Se destacan las lluvias registradas sobre la cuenca alta del río La Vieja la cual se espera generen incrementos súbitos en los niveles, especialmente en sus cuencas media y baja.

## Río La Vieja



El río Cauca a la altura de los municipios de Venecia y Puerto Valdivia en Antioquia, mantiene un comportamiento estable en los niveles.

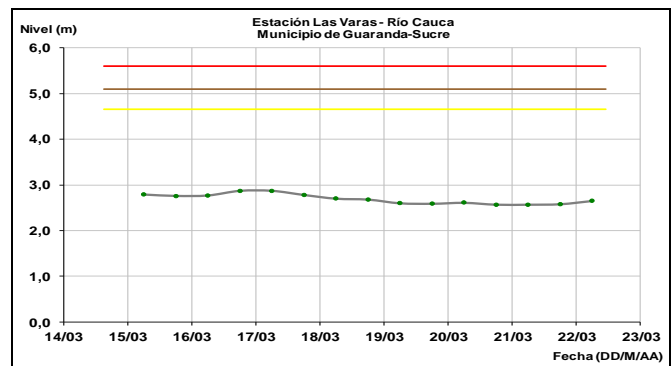
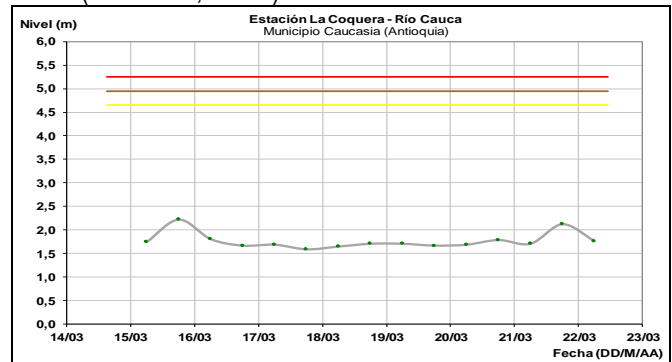


**ALERTA AMARILLA:** PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DE MONTAÑA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.

Se mantiene la alerta dadas las lluvias del día de ayer acompañadas de fuerte actividad eléctrica especialmente al oriente del departamento de Antioquia, además de que se pronostica que persistan las lluvias de variada intensidad en amplios sectores del departamento, las cuales pueden generar incrementos súbitos en los niveles de los ríos Arma, Nare, Alto y Bajo Nechí, Porce, Cimitarra, San Bartolomé y otros directos al Magdalena medio. El IDEAM recomienda a las autoridades y a la población ribereña en general estar atenta al comportamiento de los niveles de estos ríos y quebradas.

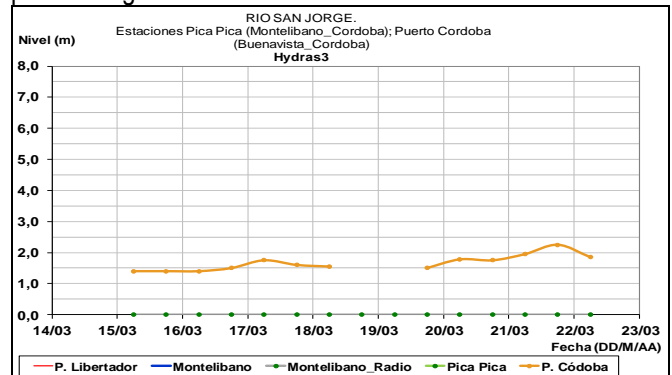
## CUENCA BAJA

El cauce principal del río Cauca (en la cuenca baja), presenta leves variaciones en los niveles de acuerdo con los registros de las estaciones La Coquera (Caucasia, Antioquia) y Las Varas (Guaranda, Sucre).



## CUENCA DEL RÍO SAN JORGE

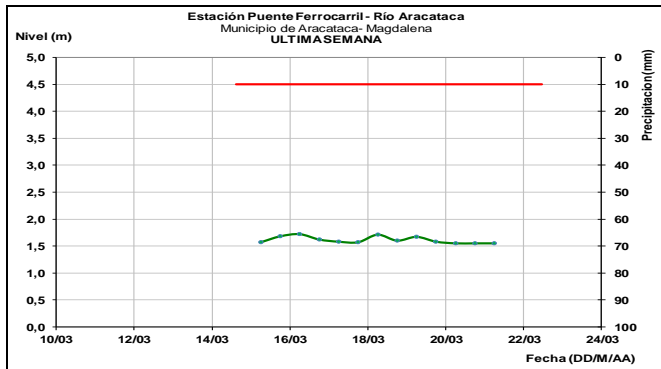
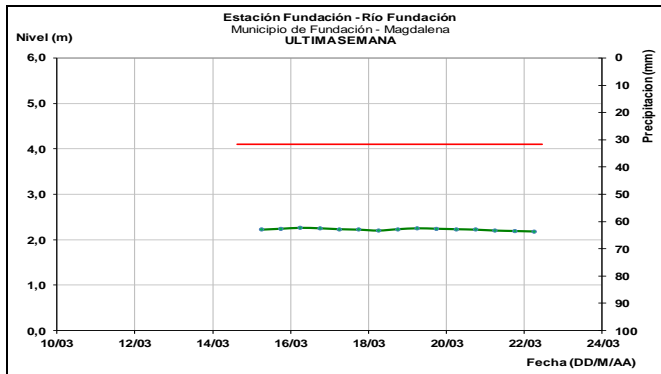
A la altura de la estación Puerto Córdoba, el río San Jorge presenta ligeras fluctuaciones en sus niveles.



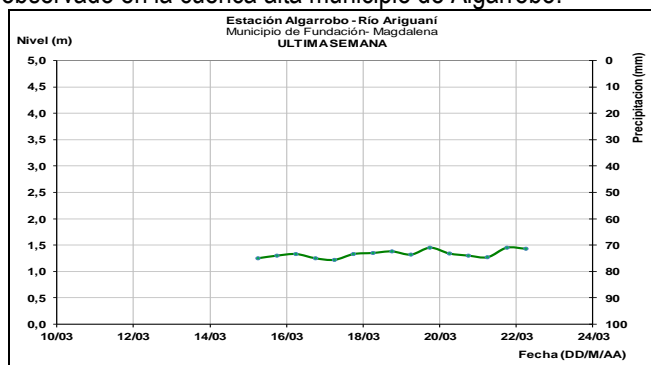
## ÁREA HIDROGRÁFICA CARIBE

### SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

Los niveles de los ríos Fundación y Aracataca registran moderada estabilidad en los últimos días, con valores en el intervalo medio a bajo del mes.



Leves oscilaciones en el nivel del río Ariguani, el cual es observado en la cuenca alta municipio de Algarrobo.

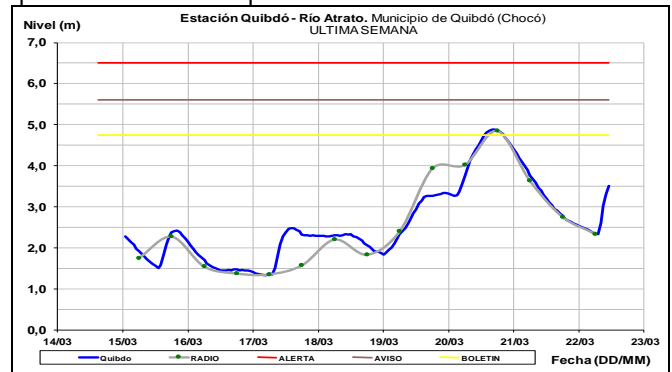


### CUENCA DEL RÍO ATRATO

**ALERTA NARANJA:** PROBABILIDAD DE NIVELES ALTOS A LO LARGO DE TODA LA CUENCA DEL RÍO ATRATO.

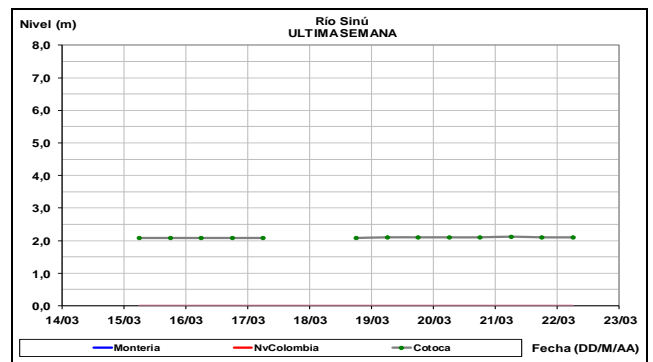
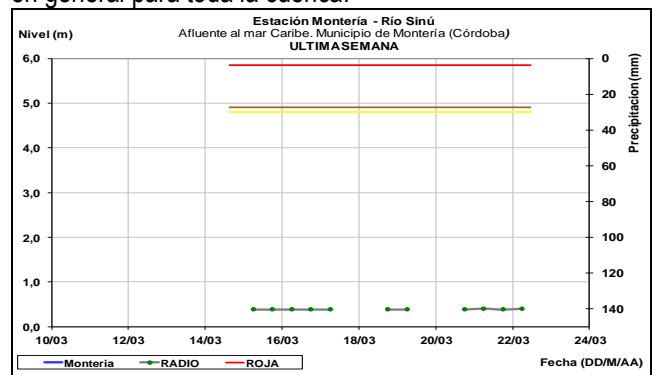
Se mantiene éste nivel de alerta debido a que se pronostica persistan las precipitaciones en la cuenca alta del río Atrato (en especial aguas arriba de Quibdó). Ésta situación ha generado incrementos importantes del río Atrato al igual que en algunos tributarios directos al río Atrato en toda su cuenca. Se recomienda a la población ribereña estar atentos al comportamiento de los niveles, en especial para los ríos Sucio, Murindó, Bojayá, Napipí y Salaquí. El incremento de los niveles ocasionados por el tránsito de la onda de crecida es más apreciable desde Vigía del Fuerte (Antioquia), hacia aguas abajo y se prevé que ésta situación se mantenga al menos en los próximos dos días. Adicionalmente se recomienda a la población ribereña en los municipios de Medio Atrato, Beté, Bojayá, Carmen del Darién (Curbaradó), Riosucio

(Domingodó) y Vigía del Fuerte (Antioquia), estar atentos, ya que no se descarta la posibilidad de inundaciones.



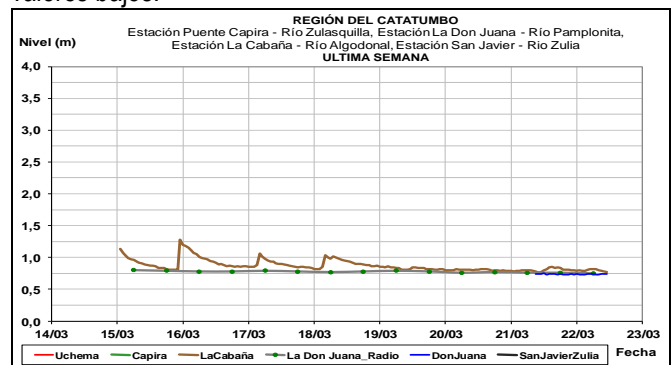
### CUENCA DEL RÍO SINÚ

Los niveles del río Sinú registran un comportamiento estable en general para toda la cuenca.



### CUENCA DEL CATATUMBO

Los niveles de los ríos Algodonal y Pamplonita en la Cuenca alta del río Catatumbo, presentan comportamiento estable con valores bajos.

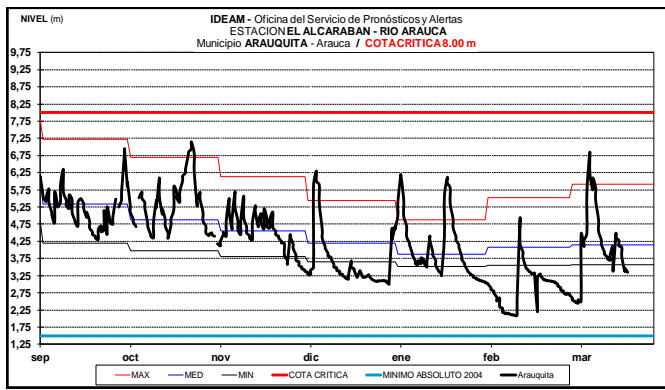
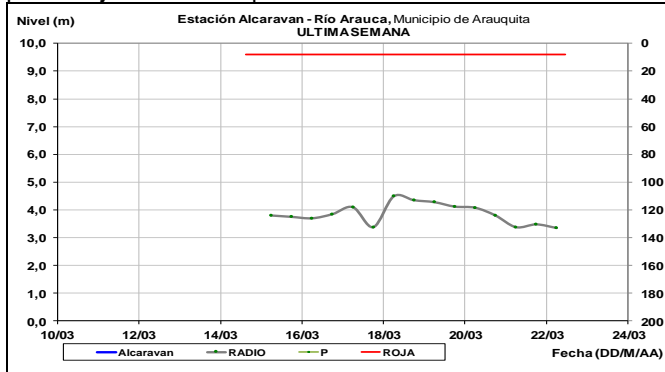




## ÁREA HIDROGRÁFICA ORINOCO

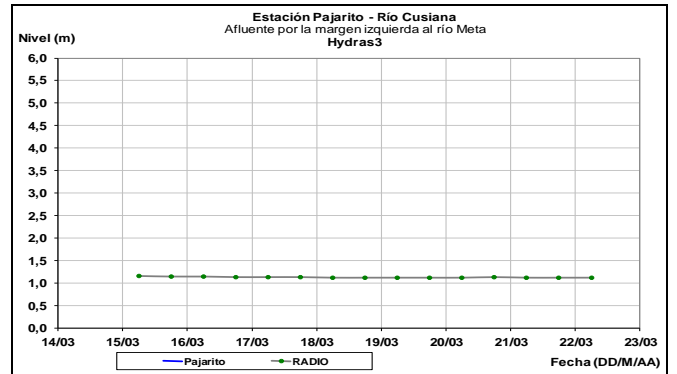
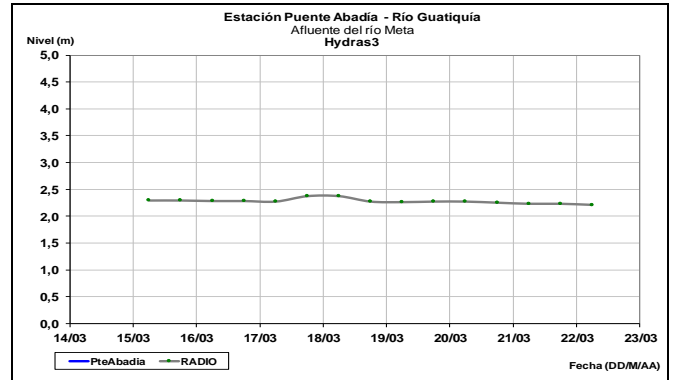
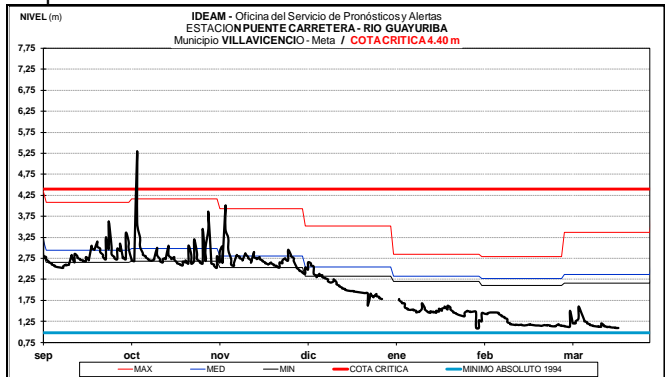
### CUENCA DEL RÍO ARAUCA

Tendencia al descenso en el nivel del río Arauca, con valores por debajo del mínimo promedio histórico del mes.

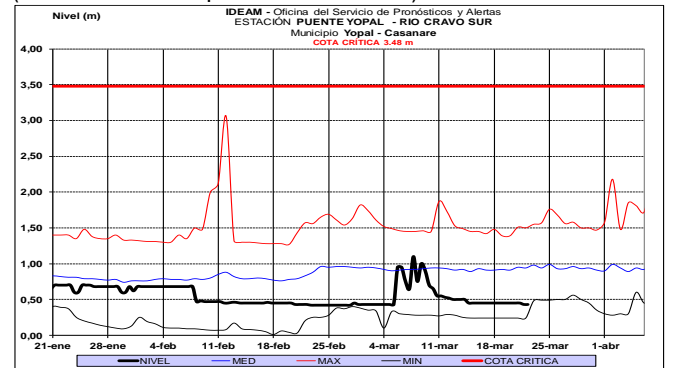


### CUENCA DEL RÍO META

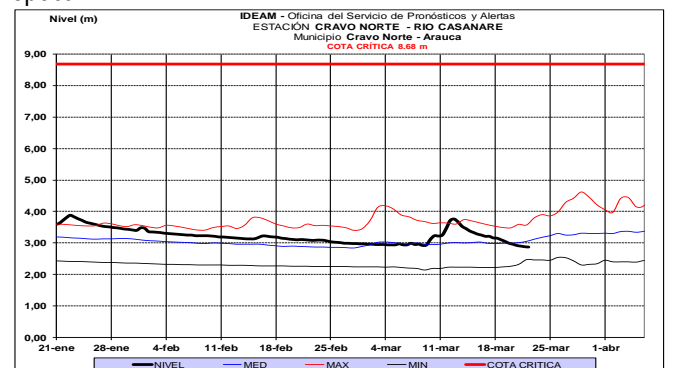
Los niveles de los ríos que descienden del piedemonte Llanero, tales como el río Guayuriba, Guatiquía, Guayuriba, Humea, Upía y Cusiana, registran ligeras fluctuaciones con tendencia al descenso y valores en el rango bajo histórico para la época.



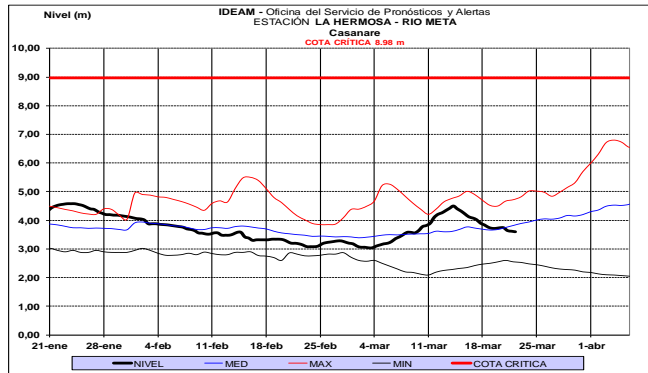
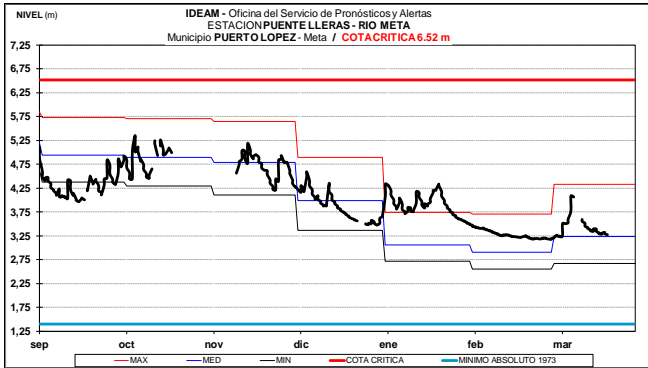
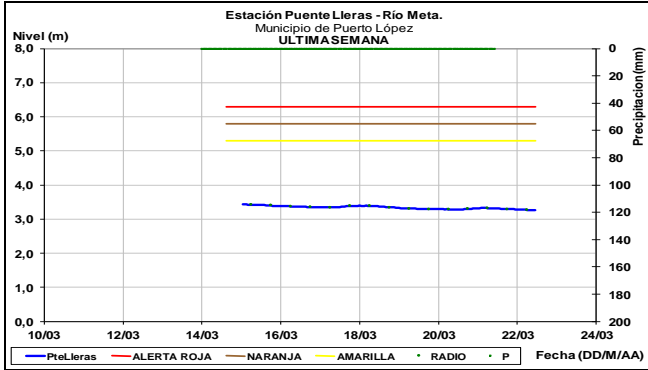
En general se registra moderada estabilidad en los niveles del río Meta y afluentes, especialmente en la parte alta (estribaciones del piedemonte llanero).



El río Casanare en el municipio de Cravo Norte en el departamento de Arauca, reporta tendencia al descenso en los niveles, con valores alrededor a los promedios históricos de la época.



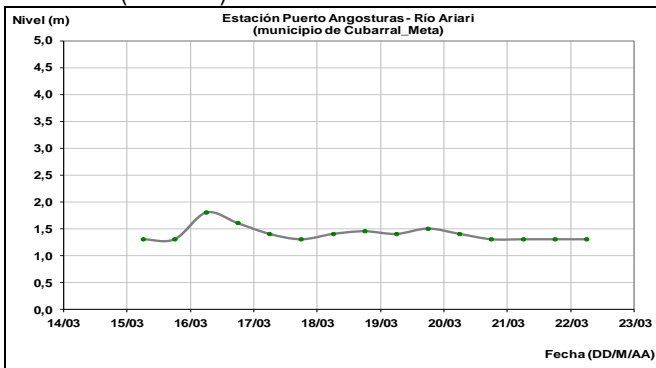
El río Meta a la altura de Puerto López en la estación Puente Lleras y aguas abajo en la estación La Hermosa, reporta niveles con leve tendencia al descenso.



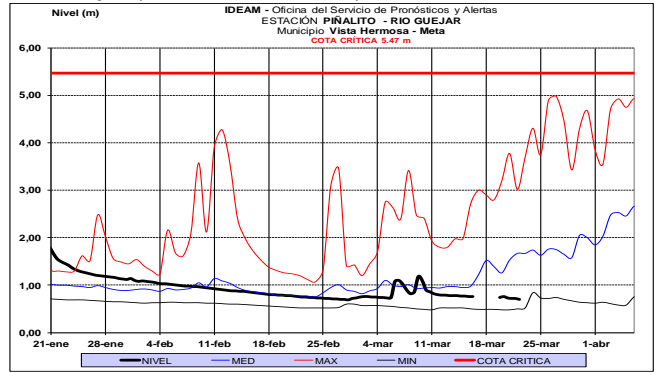
## CUENCA DEL RÍO GUAVIARE

Los ríos Ariari, Guejar y Guayabero, reportan leve tendencia al descenso en los niveles y valores en el rango de los promedios bajos históricos.

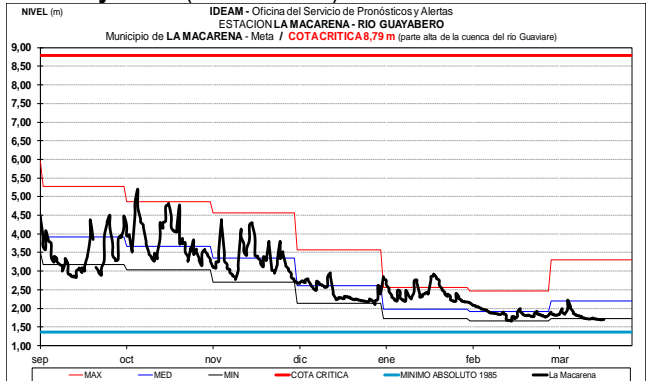
### Río Ariari (Cubarral)



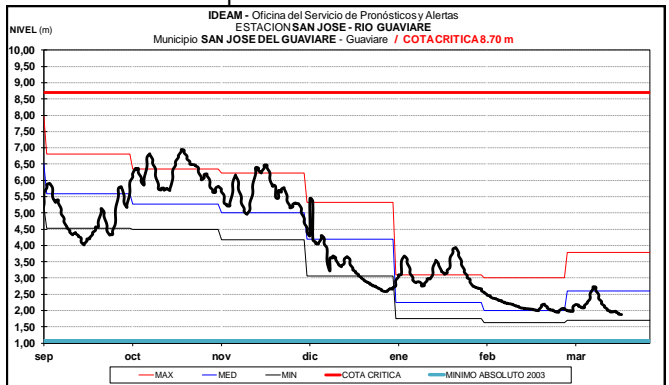
### Río Güejar (San Juan de Arama)



### Río Guayabero (La Macarena)

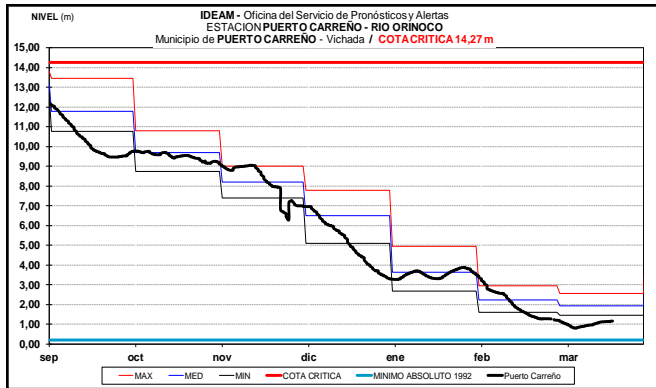


Tendencia al descenso en el cauce principal del río Guaviare, a la altura del municipio de San José de Guaviare.



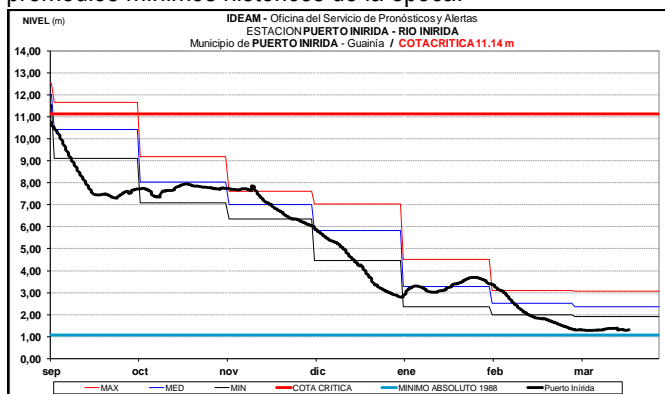
## CUENCA DEL RÍO ORINOCO

Leve tendencia al ascenso en el río Orinoco a la altura del municipio de Puerto Carreño (Vichada). Dicha situación es normal para la época y sus valores se encuentran por debajo de los promedios mínimos históricos.



### CUENCA DEL RIO INÍRIDA (CUENCA BAJA)

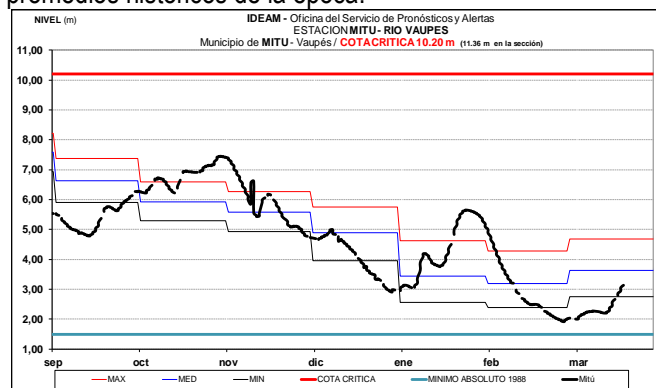
A la altura de la estación Puerto Inírida, el río Inírida reporta leve estabilidad en los niveles, con valores por debajo de los promedios mínimos históricos de la época.



### ÁREA HIDROGRÁFICA AMAZONAS

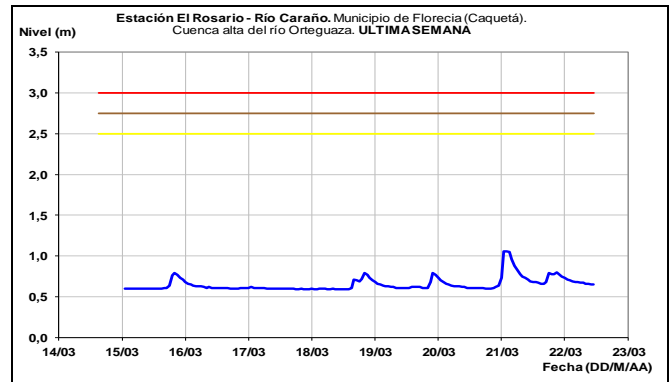
### CUENCA DEL RÍO VAUPÉS.

A la altura de la estación Mitú, el río Vaupés reporta ligero incremento en los niveles, con valores alrededor de los promedios históricos de la época.



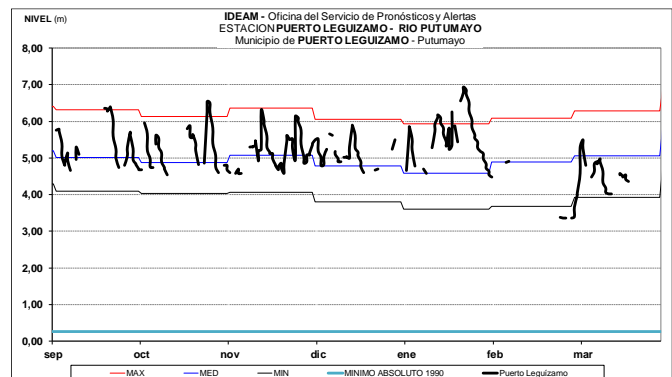
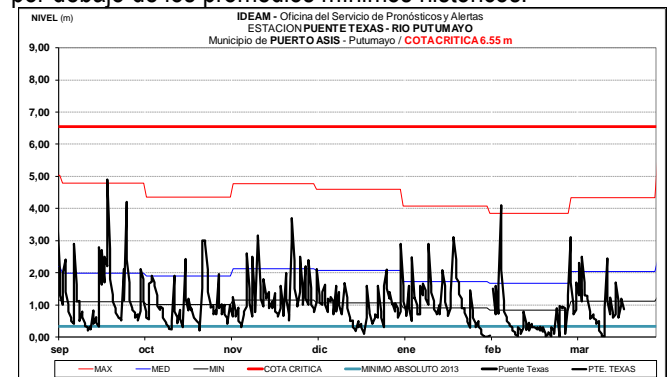
### RÍO CAQUETÁ

El nivel del río Caraño en la estación El Rosario, municipio de Florencia, continúa registrando fluctuaciones en los niveles, con valores en el rango bajo para este mes.



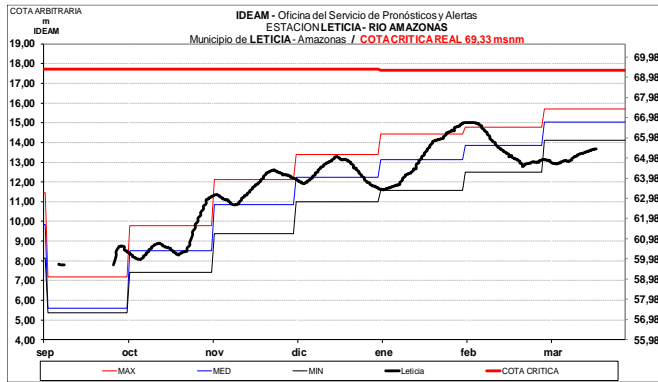
### CUENCA RÍO PUTUMAYO

Continuas fluctuaciones en el nivel del río Putumayo a la altura del municipio de Puerto Asís y Puerto Leguizamo, con valores por debajo de los promedios mínimos históricos.

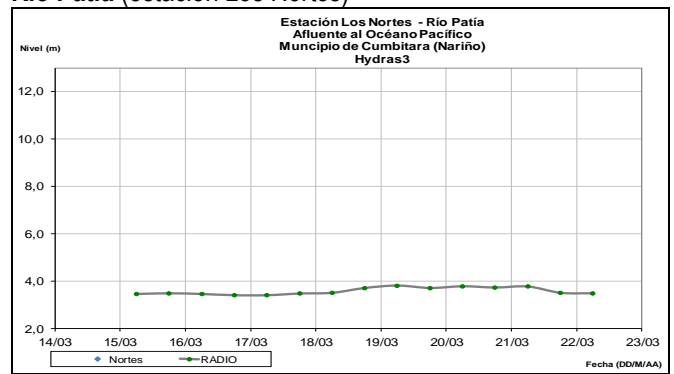


### RÍO AMAZONAS

Ascenso en los niveles del río Amazonas a la altura de la ciudad de Leticia, con valores por debajo de los promedios mínimos históricos de esta época.



### Río Patía (estación Los Nortes)



## ÁREA HIDROGRÁFICA PACÍFICO

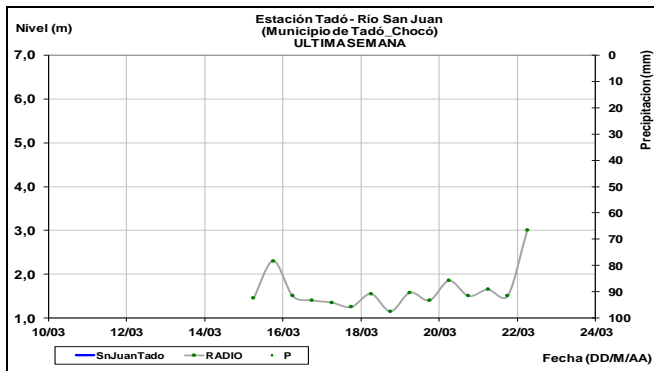
### ALERTA ROJA: PROBABLES CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS BAUDÓ Y DIRECTOS AL OCÉANO PACÍFICO.

Se mantiene esta alerta en la cuenca del río Baudó y otros cauces que desembocan al Pacífico, dado que continúan las condiciones lluviosas sobre las cuencas altas del Baudó, por tanto, se debe estar atentos ante probables incrementos en los caudales del cauce principal y sus afluentes. El IDEAM recomienda a la población ribereña en general continuar atentos al comportamiento de los niveles de estos ríos directos al Océano Pacífico.

### CUENCA DEL RÍO SAN JUAN DE ATRATO

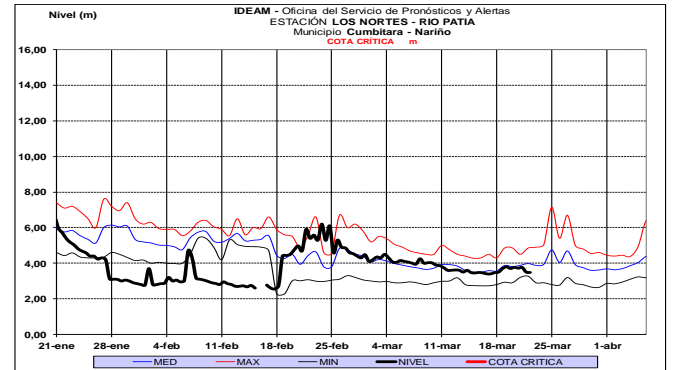
### ALERTA ROJA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LA CUENCA DEL RÍO SAN JUAN.

Se mantiene este nivel de alerta dadas las precipitaciones registradas a la altura de los municipios de Istmina y en el Medio San Juan de Atrato, por cuanto se estima moderadas fluctuaciones en los niveles del río San Juan y sus afluentes, así como en los ríos Tamaná, Sipí, Cajón y Capoma, entre otros. Se recomienda continuar atentos al incremento de los niveles de estos ríos.



### CUENCA DEL RÍO PATÍA

Comportamiento estable en los niveles de los ríos Guachicono, alto Patía, Mayo, Juananbú, Guáitara y sus principales aportantes.

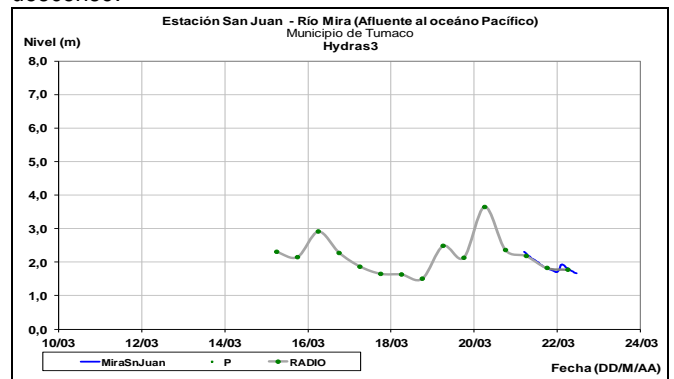


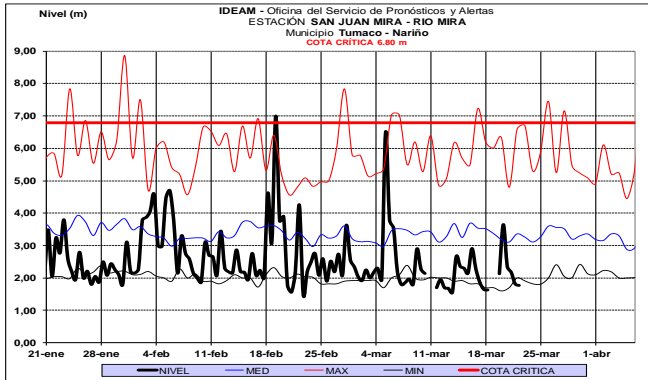
### CUENCA DEL RÍO MIRA

### ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS DE LOS RÍOS DEL LITORAL PACÍFICO EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO

Se mantiene esta alerta dadas las lluvias de variada intensidad con presencia de tormentas eléctricas que se han registrado en los últimos días en el departamento de Nariño, por lo que se prevé incrementos súbitos en los niveles de la parte media y baja del río Patía, río Mira, Telembí, Tapaje, Iscuandé y sus afluentes. El IDEAM recomienda a la población en general y a las autoridades locales, mantenerse muy atentos al incremento súbito de los caudales de estos ríos.

Los niveles del río Mira a la altura de la estación San Juan, presentan ligeras fluctuaciones, con tendencia actual de descenso.





**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 pronosticados 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.

Director General  
**OMAR FRANCO TORRES**

Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas  
**CHRISTIAN FELIPE EUSCÁTEGUI COLLAZOS**

Hidrólogo de turno:  
**CARLOS MAURICIO MERCHÁN OLAYA**

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