



# INFORME HIDROLÓGICO DIARIO N° 089

Bogotá D.C. Martes 29 de Marzo de 2016

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:

## CUENCA DEL RÍO MAGDALENA

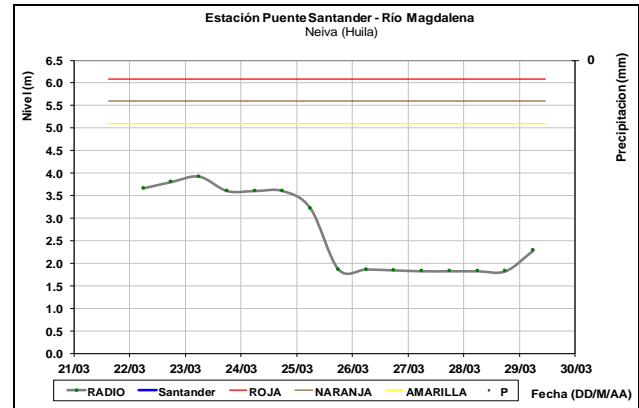
### ALERTA ROJA: NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA

El Río Magdalena reporta niveles estables aguas arriba de los embalses ubicados en la parte alta de la cuenca; sin embargo, producto de la operación de Hidrobetania los niveles registran un incremento a lo largo del cauce principal.

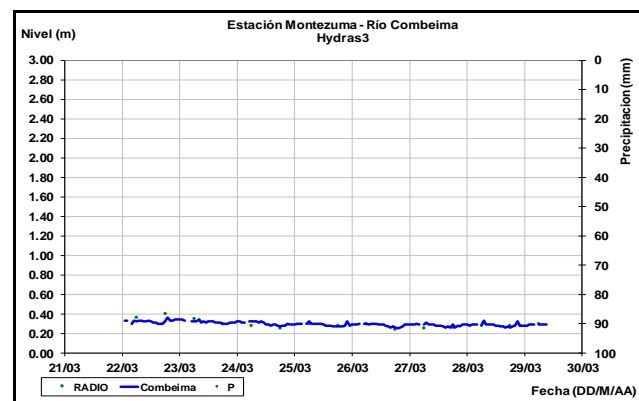
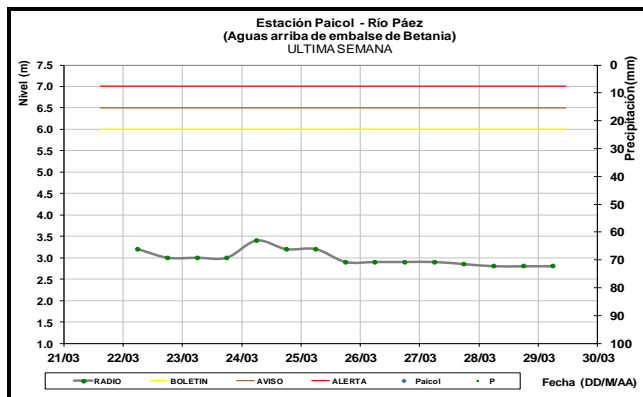
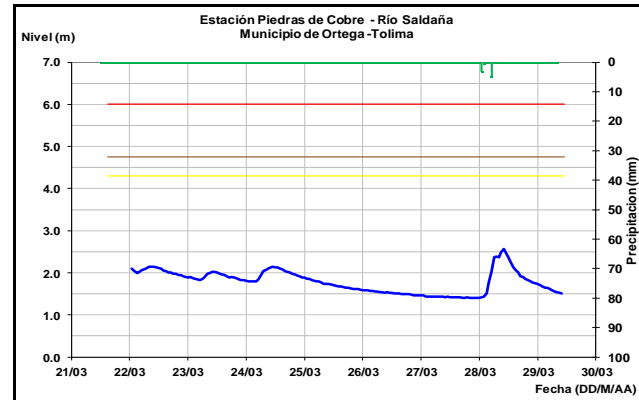
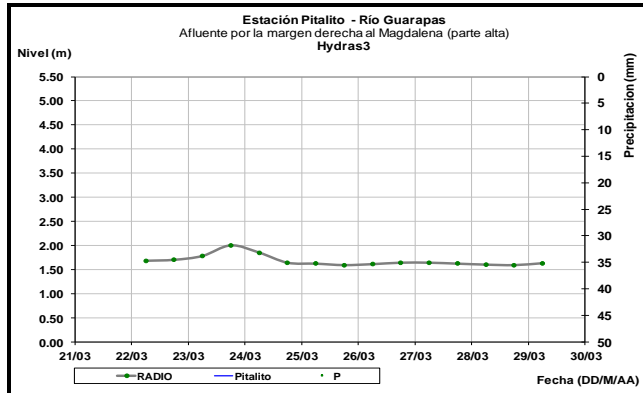
Es importante resaltar que los datos de los niveles del río Magdalena, reportados diariamente por el IDEAM, corresponden al nivel del agua del río registrado en el limnómetro (mira) ubicado en una de las márgenes del río.

### CUENCA ALTA

Los ríos afluentes del embalse de Betania presentan una condición estable de acuerdo a lo monitoreado en los ríos Guarapas (municipio de Pitalito), Paéz (municipio de Paicol) y Yaguará (estación Hacienda Venecia).

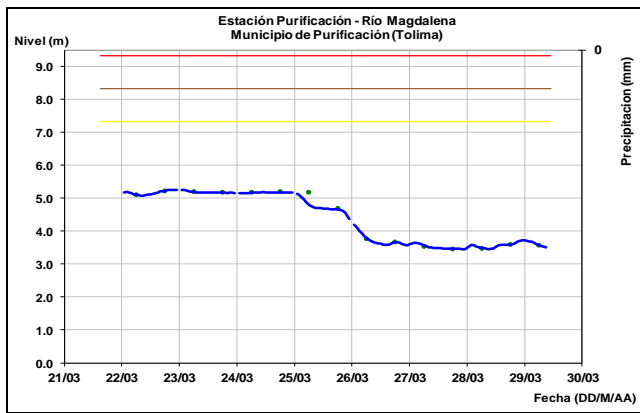


**Afluentes en el sector:** El río Saldaña en la estación Piedras de Cobre (Municipio de Saldaña) registra descenso en los Niveles; en tanto que el río Combeima a la altura de la estación Montezuma, municipio de-Ibagué con niveles estables, comportamiento que predominara durante el día de hoy.

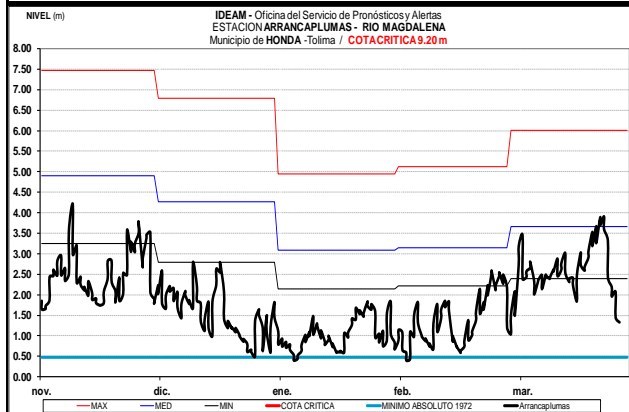
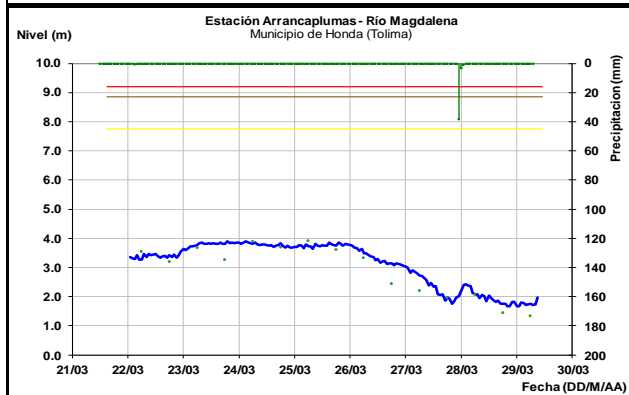
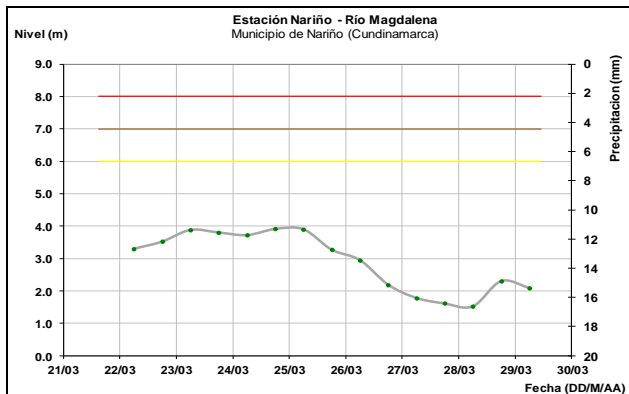


A la altura de la ciudad de Neiva (Huila), el río Magdalena en la estación Puente Santander, registra comportamiento al ascenso en los niveles, producto de las precipitaciones y a la operación del embalse de Betania.

En el cauce principal del río Magdalena a la altura de los municipios de Natagaima y Purificación (Tolima), registra un ligero ascenso en los niveles, condición que prevalecerá en el transcurso del día de hoy.

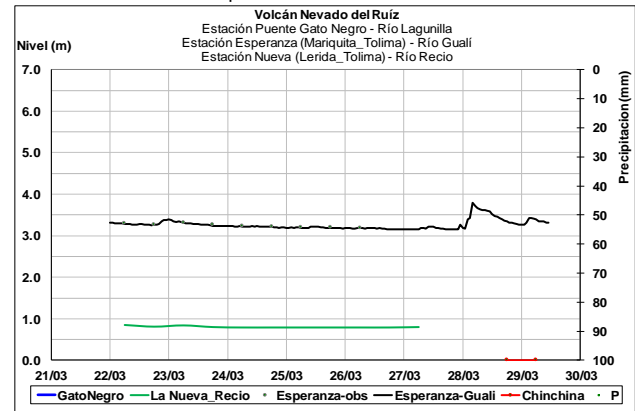


Los niveles del río Magdalena a la altura de los municipios de Nariño (Cundinamarca) y Honda (Tolima), reporta un ligero descenso en los últimos días, se espera que este comportamiento se mantenga durante los próximos días. Los valores del nivel están en el rango bajo.

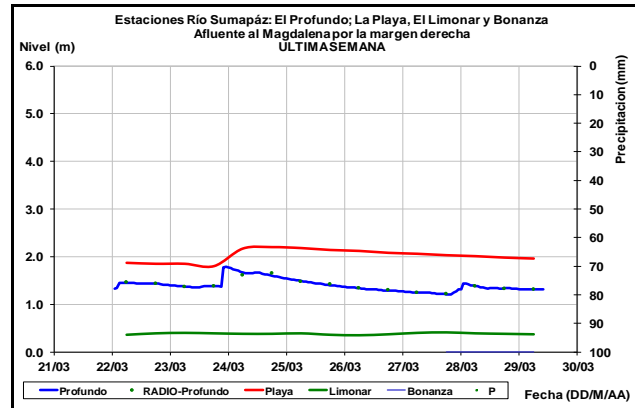


### CUENCA MEDIA

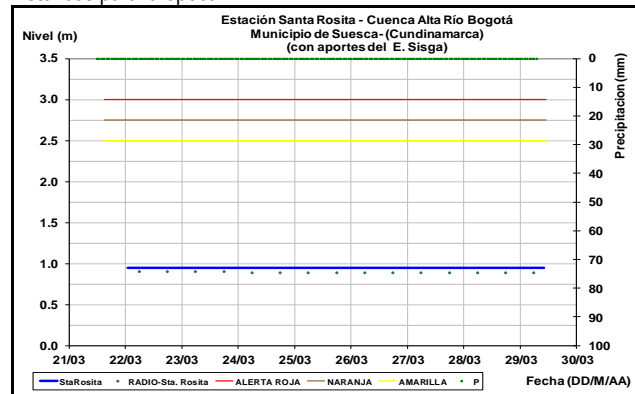
El río Gualí afluente al río Magdalena en la cuenca media, registra leve tendencia al descenso en el nivel, con valores por debajo del promedio histórico mensual de la época.



El río Sumapáz monitoreado en las estaciones El Profundo (municipio de Cabrera, Cundinamarca), La Playa (municipio de Pandi, Cundinamarca) y El Limonar (municipio de Melgar, Tolima), registra una tendencia de estable en los niveles, con valores en el rango de los promedios bajos históricos mensuales para este mes.



Persiste el comportamiento estable en los niveles del río Bogotá, en el municipio de Suesca (Cundinamarca), con valores en el rango de bajos históricos para la época.

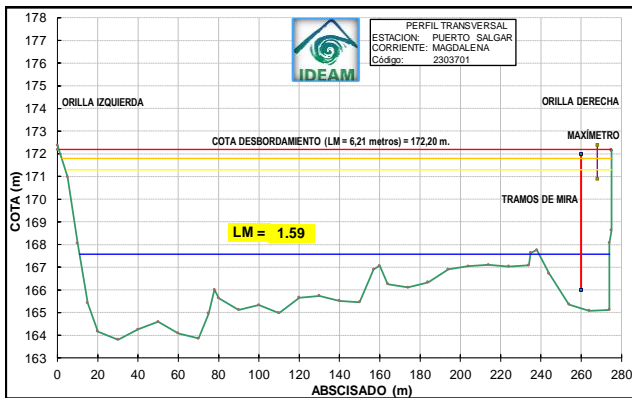
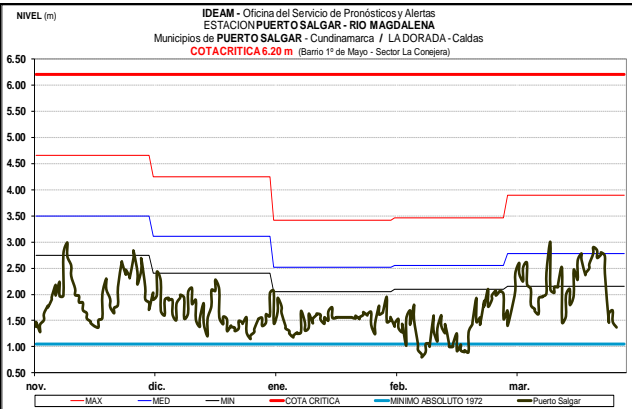
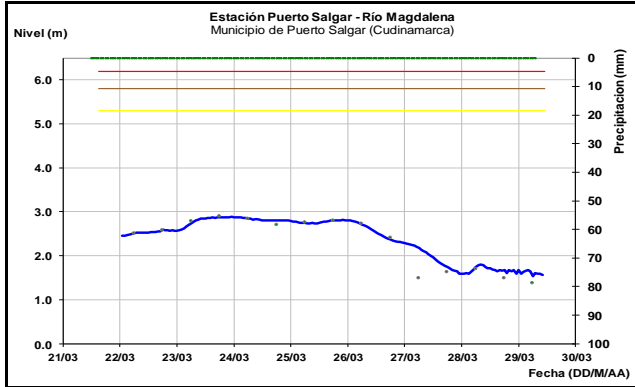


### ALERTA ROJA: NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA

Se mantienen los niveles del río Magdalena en el rango de valores bajos en inmediaciones de los municipios de Girardot (Cundinamarca), Honda (Tolima), La Dorada (Caldas), Puerto Salgar (Cundinamarca), Puerto Boyacá (Boyacá), Puerto Berrio (Antioquia), Barrancabermeja y Puerto Wilches (Santander). Igualmente, continúan los problemas de suministro

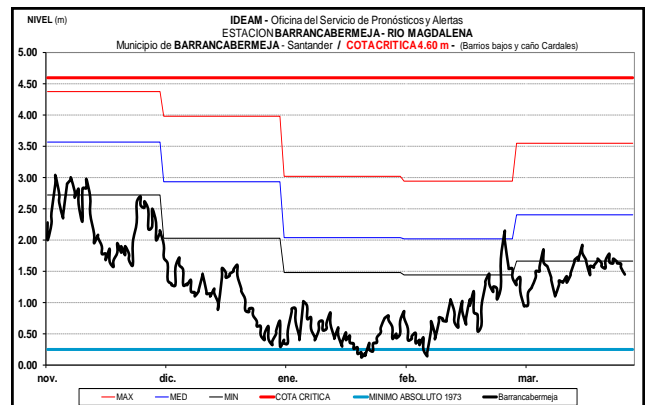
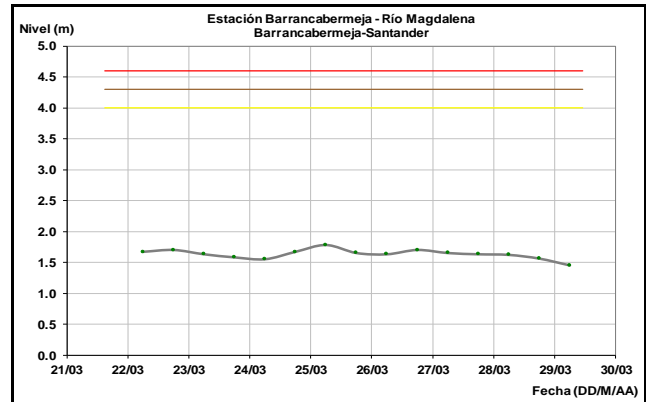
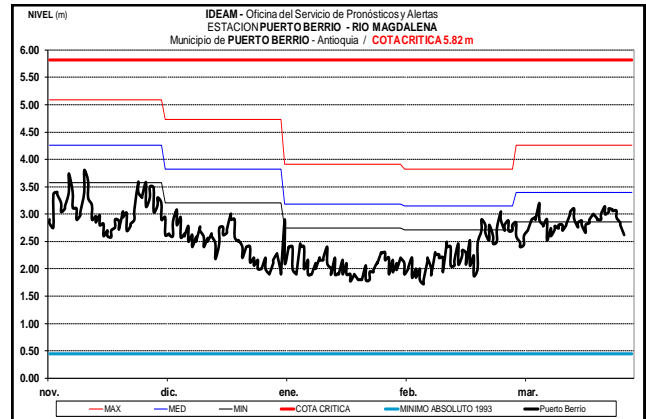
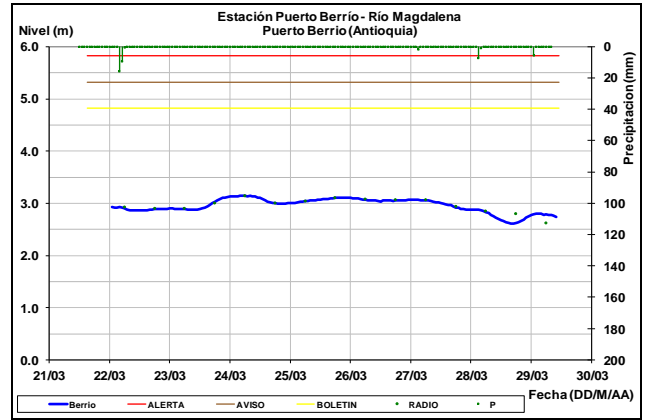
de agua en algunos de los municipios que se abastecen de fuentes hídricas superficiales de la zona y existen restricciones en la navegación en algunos sectores a lo largo de la cuenca media. Se recomienda a la población en general estar atentos a las informaciones emitidas por la capitanía de puerto y CORMAGDALENA, para adelantar las actividades relacionadas con la navegación fluvial.

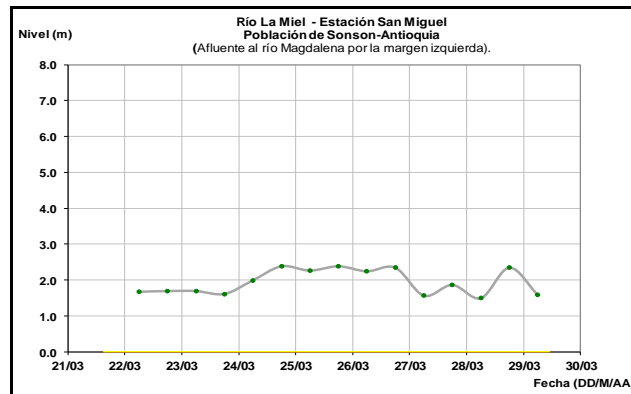
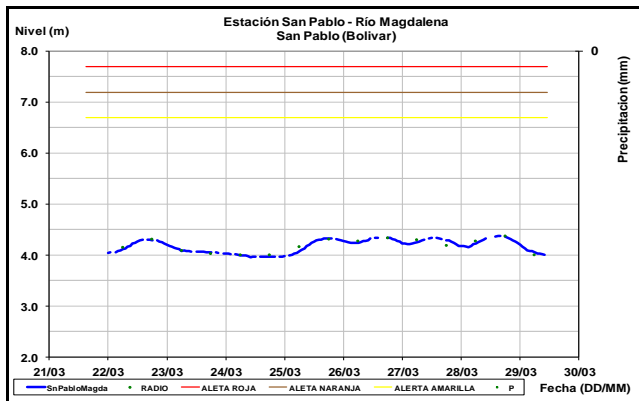
Tendencia al descenso en los niveles registra el río Magdalena en la estación hidrológica ubicada en el municipio de Puerto Salgar-La Dorada.



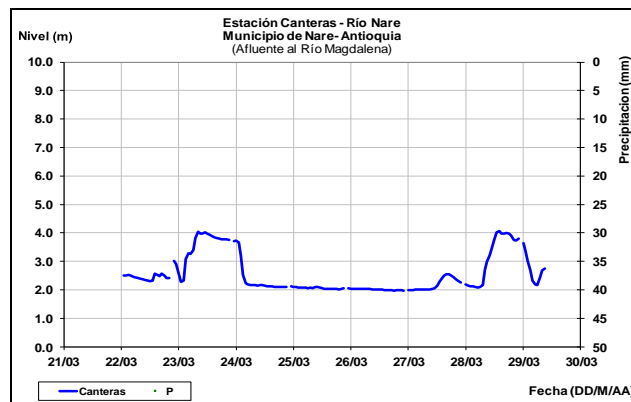
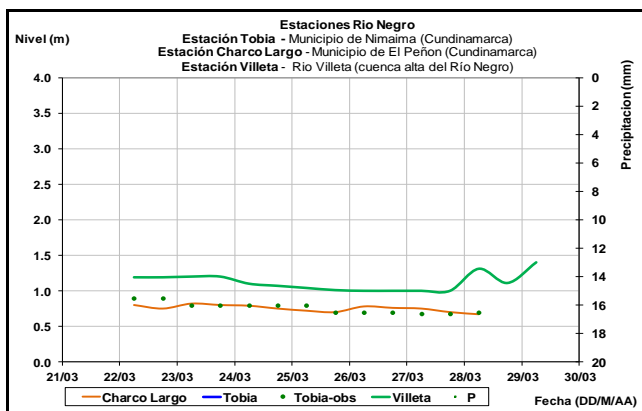
Sección transversal de la estación de Puerto Salgar, Río Magdalena.

Niveles con tendencia al descenso registra el río Magdalena en el trayecto entre Puerto Berrío (Antioquia), Barrancabermeja y San Pablo (Bolívar) durante las últimas horas. Se espera que este comportamiento de descenso se mantenga durante los próximos días.



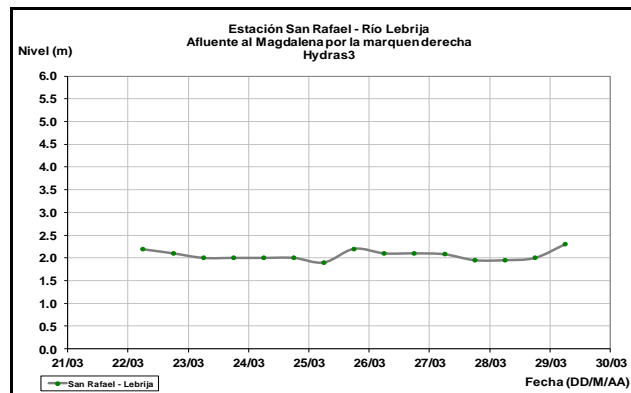
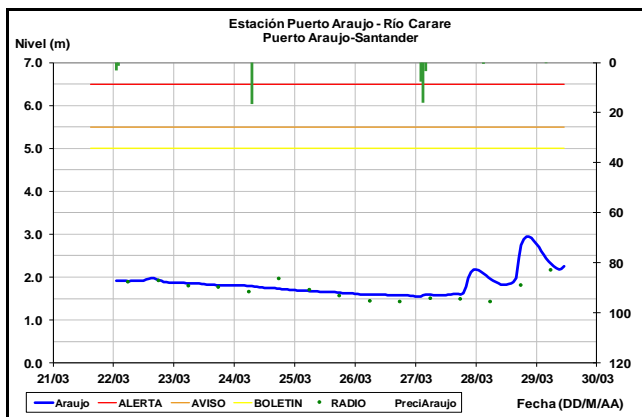


**Afluentes de la cuenca media:** Ligero ascenso en el nivel se registran en el río Negro en las estaciones Tobia y Charco Largo.

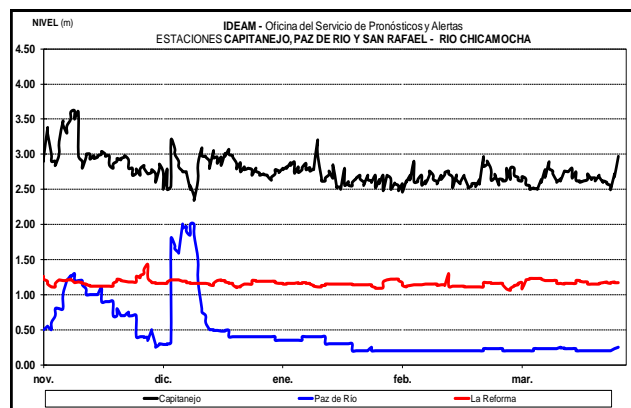


Niveles con tendencia al ascenso registran los ríos de la cuenca del Sogamoso entre ellos: ríos Chicamocha, Suárez y Lebrija, condiciones que prevalecerán en el transcurso del día de hoy.

El río Carare monitoreado en la estación Puerto Araujo (Cimitarra-Santander), registra una moderada tendencia al ascenso en el nivel. Se espera que en los siguientes días se presenten ascensos moderados.



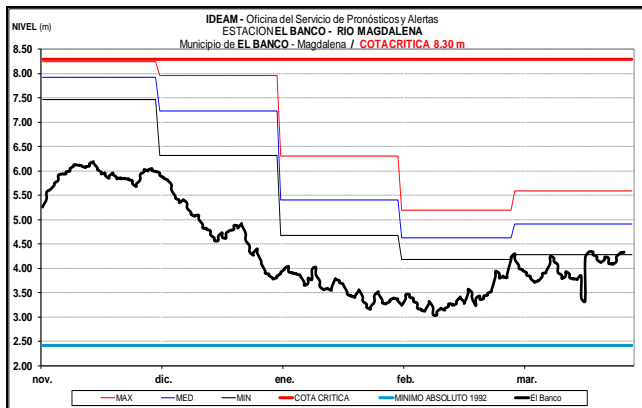
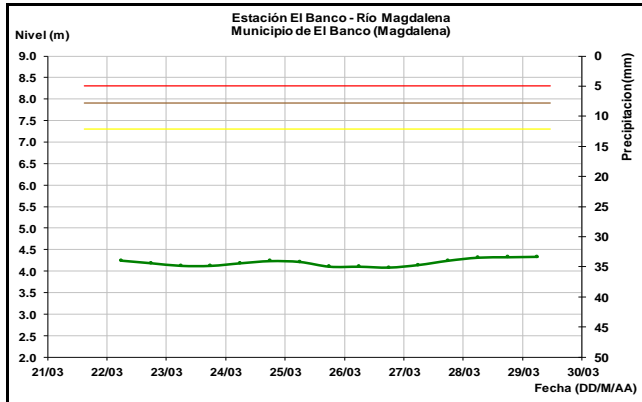
El río La Miel presenta ligeras fluctuaciones con tendencia al descenso en el nivel. El río Nare registra niveles con características ascendentes. Estos ríos están influenciados por la operación de los embalses Amaní y el complejo hidroeléctrico de El Peñol.



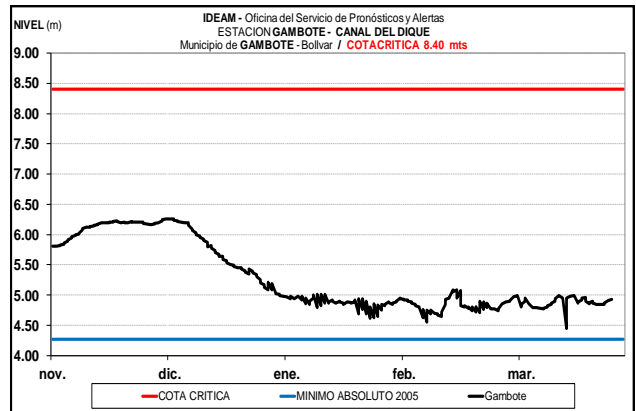
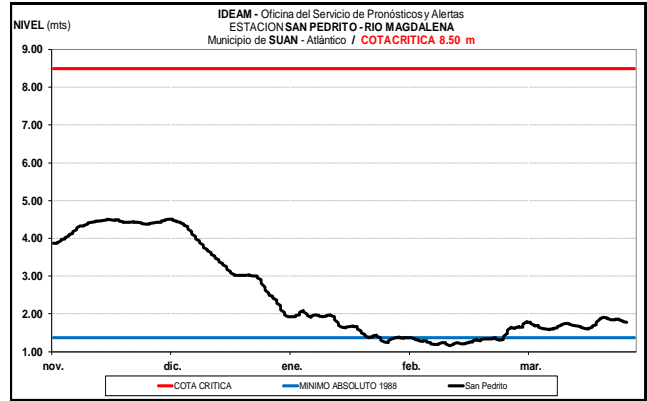
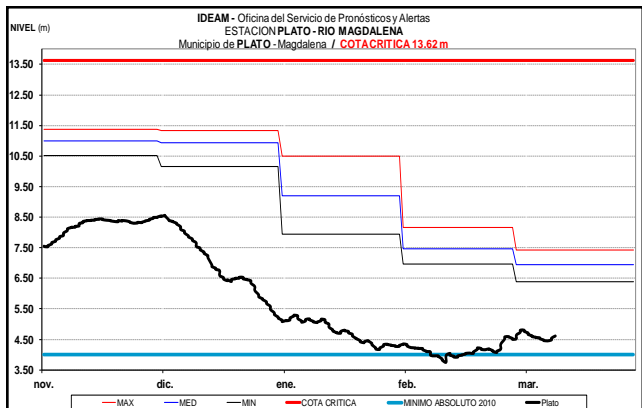
**CUENCA BAJA**

**ALERTA ROJA: NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA**

Continúan los niveles bajos en el río Magdalena en inmediaciones de los municipios de San Pablo (Bolívar), Gamarra y Tamalameque (Cesar), El Banco y Plato (Magdalena), y Magangué (Bolívar). Se mantiene la Alerta Roja por presentar desabastecimiento de agua en aquellos sistemas de acueductos que captan el recurso de fuentes hídricas superficiales en esta zona y debido a que persisten las restricciones para la navegabilidad en algunos sectores del río Magdalena, donde no se puede asegurar el calado apropiado para las embarcaciones. Se recomienda a los pobladores estar atentos a las informaciones emitidas por la capitania de puerto y CORMAGDALENA, para adelantar las actividades relacionadas con la navegación fluvial.



Leves fluctuaciones y valores en el rango bajo mantiene el nivel del río Magdalena a la altura de los municipios de Plato (Magdalena), San Pedrito (Suán-Atlántico) y Gambote (Bolívar) y en el Canal del Dique.



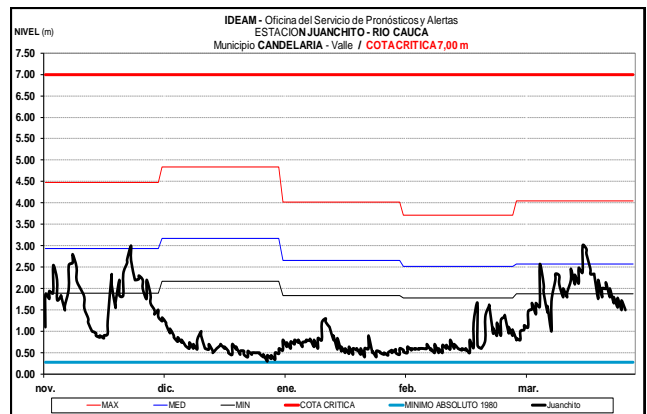
**CUENCA DEL RÍO CAUCA**

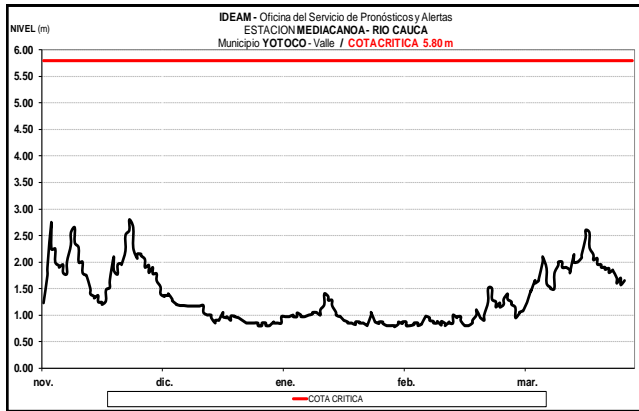
**ALERTA ROJA: NIVELES BAJOS EN LA CUENCA DEL RÍO CAUCA**

Aunque se han registrado ligeros incrementos en los niveles del río Cauca, estos continúan en el rango de los promedios mínimos históricos para este mes, los cuales podrían estar generando desabastecimiento de agua para los requerimientos generales de los acueductos municipales.

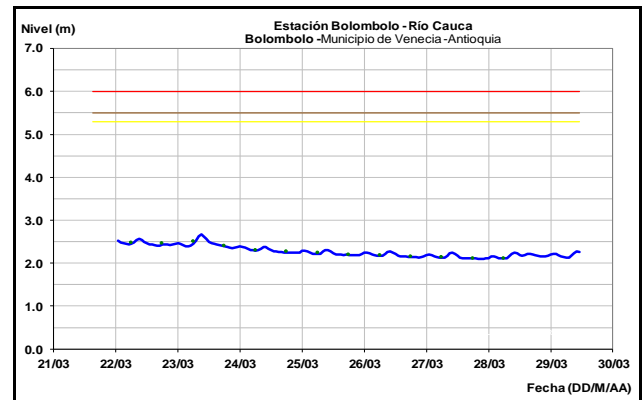
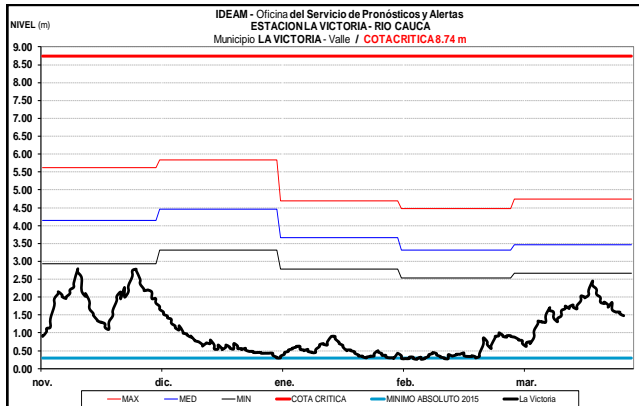
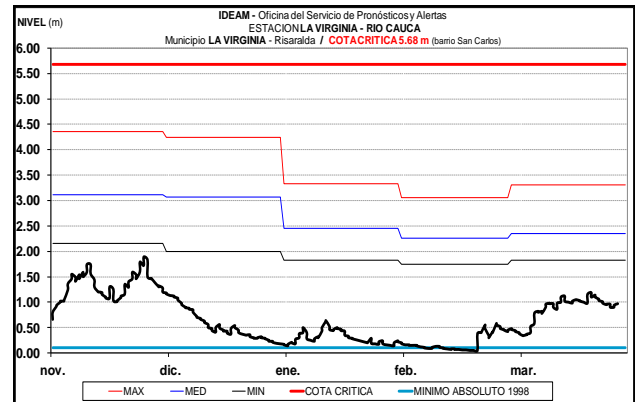
**CUENCA ALTA**

Los niveles del río Cauca en las estaciones Juanchito (municipio de Candelaria), Mediacañoa (municipio de Yotoco) y La Victoria (municipio de La Victoria), registran una tendencia al descenso en los últimos días, con valores cercanos a los promedios bajos mensuales para esta época del año.



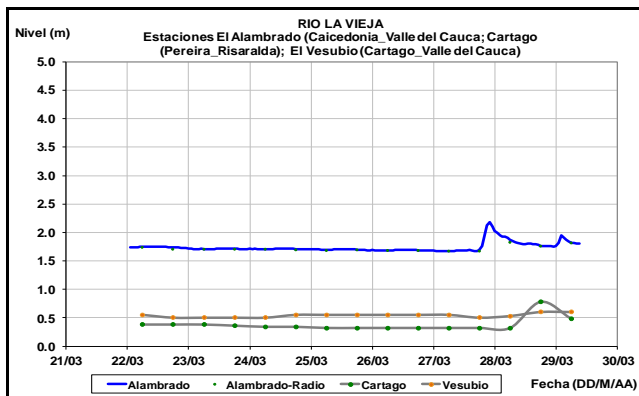
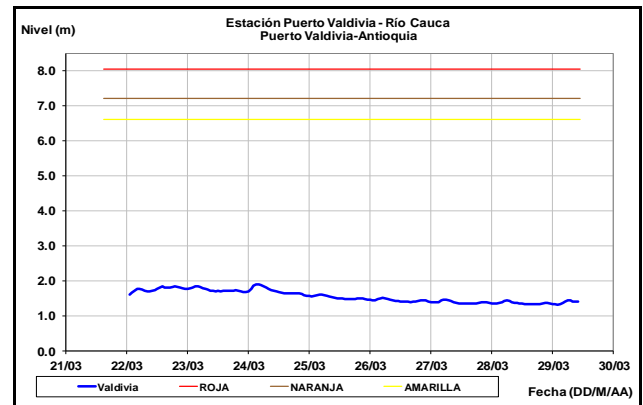
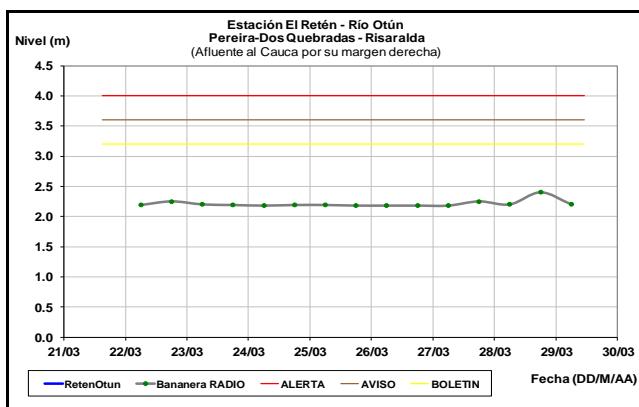


El río Cauca en la estación La Virginia (Risaralda), Bolombolo (Venecia-Antioquia) y Puerto Valdivia (Antioquia), registra leve tendencia al descenso en el nivel y valores por debajo de los promedios históricos de la época.



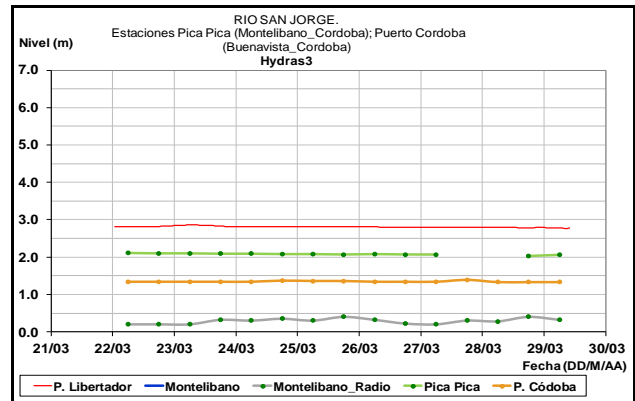
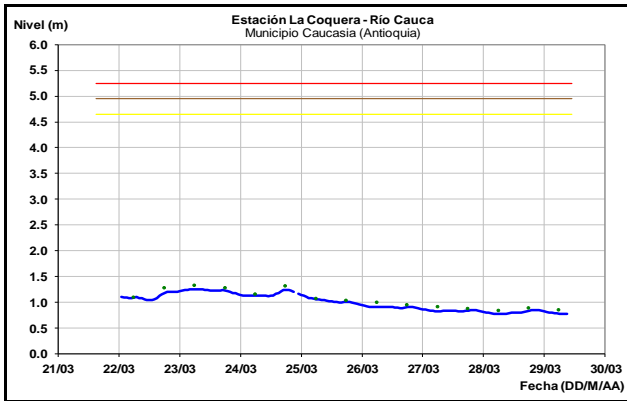
### CUENCA MEDIA

**Afluentes en el sector:** Los ríos Otún y La Vieja, tributarios al río Cauca en sectores del Eje Cafetero, registran niveles estables con ligera tendencia de descenso.



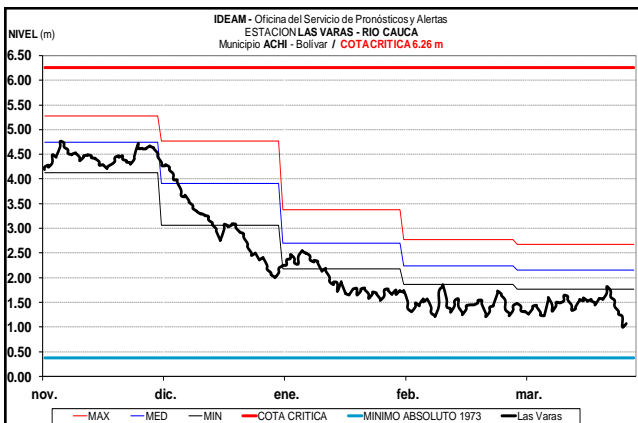
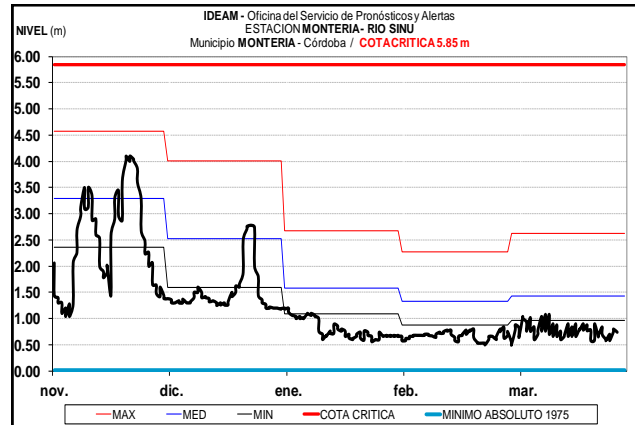
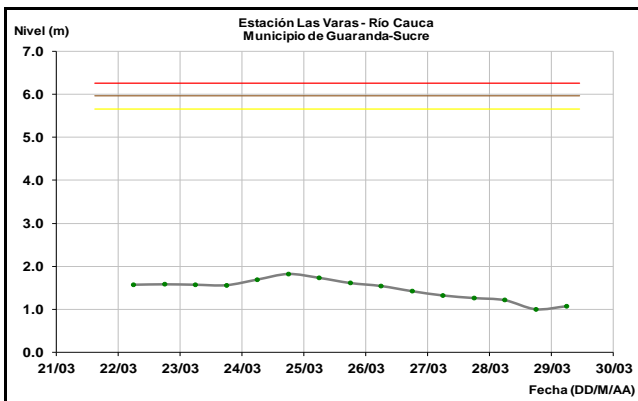
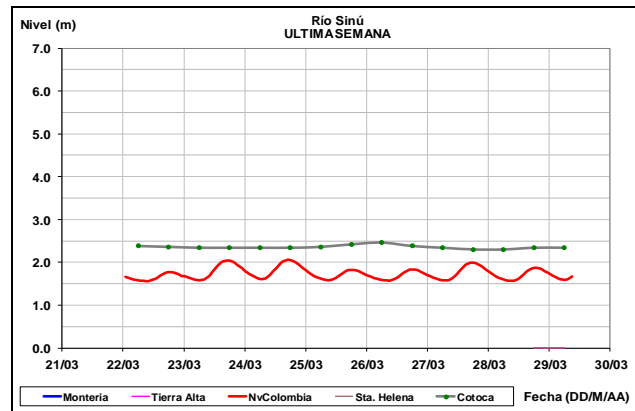
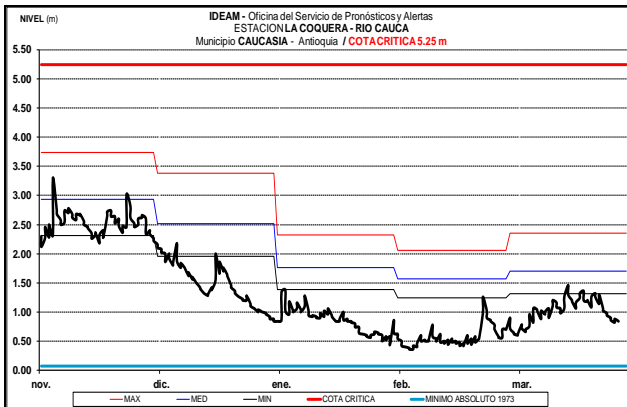
### CUENCA BAJA

Continúa el descenso paulatino reporta el nivel del río Cauca en la cuenca baja en los últimos días, a la altura de los municipios de Caucasia (Antioquia) y Guaranda (Sucre), con valores actuales en el rango de los promedios bajos históricos de la época.



**CUENCA DEL RÍO SINÚ**

El río Sinú continúa registrando ligeras fluctuaciones, con valores en el intervalo de los promedios bajos históricos para la época, este comportamiento se encuentra influenciado por la operación del embalse de Urrá.

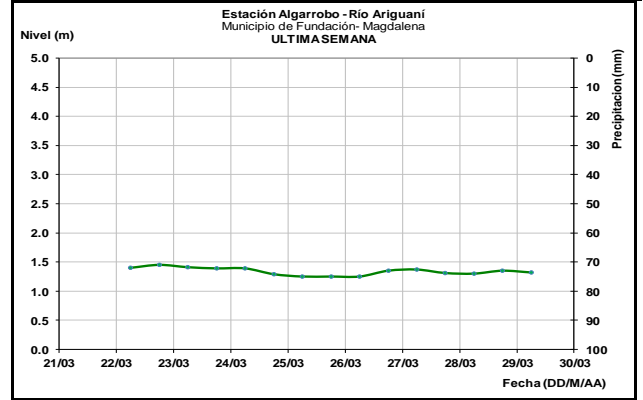
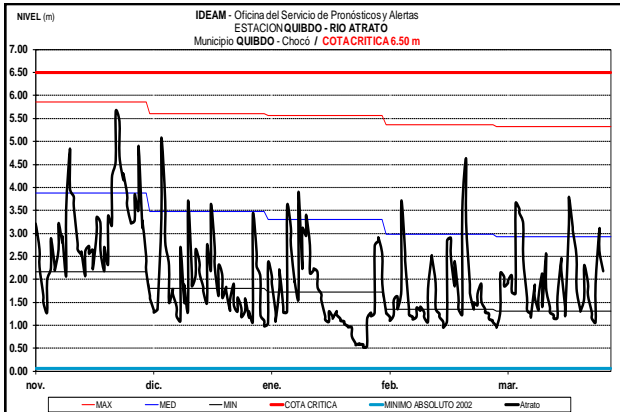
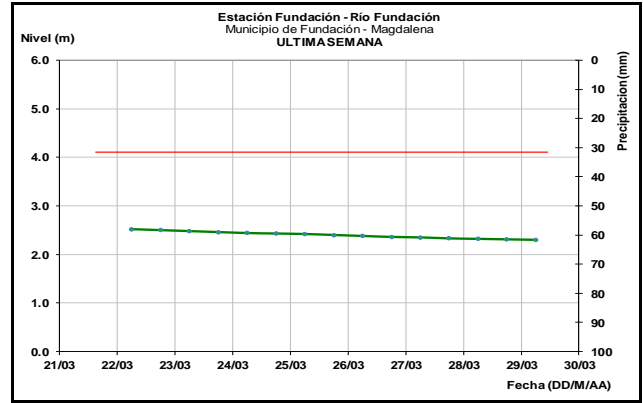
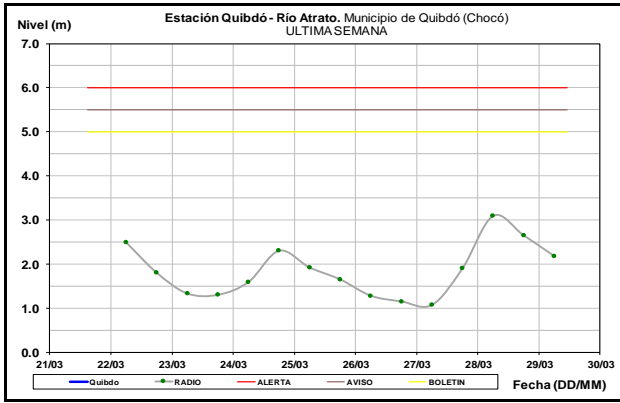


**CUENCA DEL RÍO ATRATO**

Para hoy el río Atrato registra una tendencia al descenso en los niveles, tal como se observa en la estación de monitoreo a la altura del municipio de Quibdó (Chocó), actualmente los niveles alcanzan los valores medios.

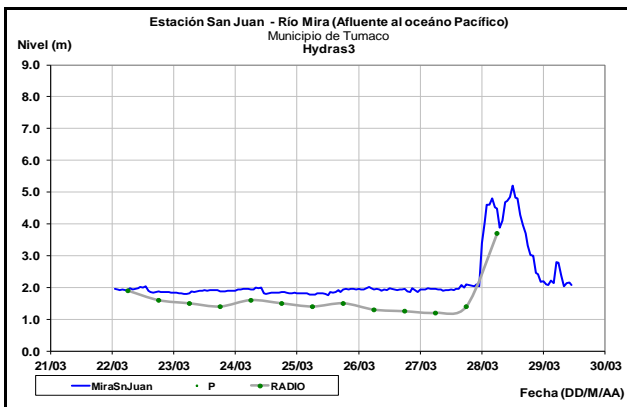
**CUENCA DEL RÍO SAN JORGE**

Persiste la estabilidad en los niveles de los ríos San Pedro (afluente del río San Jorge en la cuenca alta) y San Jorge, en los municipios de Montelibano y Buenavista (Córdoba), con valores en el rango de bajos históricos para la época.



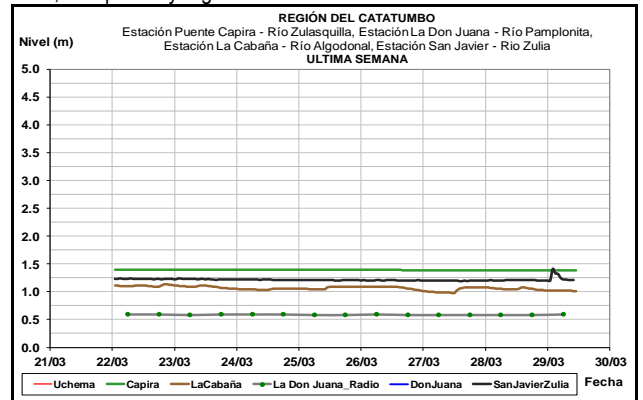
**RÍO MIRA**

Después de los incrementos súbitos registrados en días anteriores en el río Mira, monitoreado en la estación San Juan (Tumaco) para hoy la tendencia es al descenso en los niveles.



**CUENCA DEL CATATUMBO**

Niveles estables en los ríos de la región del Catatumbo, tales como el río Zulia, Pamplonita y Algodonal.



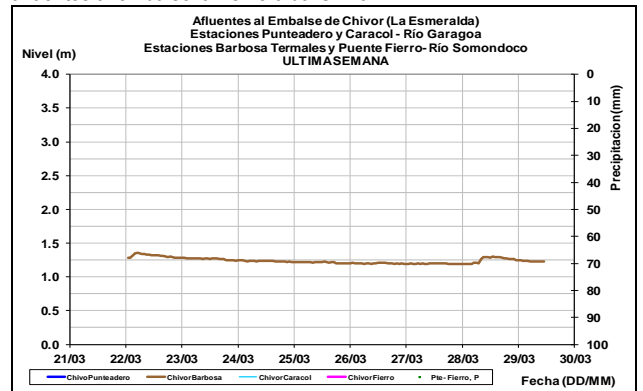
**OTRAS CUENCAS**

**SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA**

Leve descenso en los niveles con tendencia a estabilizarse en los ríos que descienden de la Sierra Nevada de Santa Marta, tales como los ríos: Manzanares, Minca, Piedras, Buritaca, Ancho, Don Diego, Palomino, Sevilla, Frio, Aracataca, Fundación, Sevilla, Ariguani, Cesar y Ranchería. Los valores actuales de los niveles de estos ríos son considerados bajos de acuerdo a los históricos presentados para la época.

**AFLUENTES AL EMBALSE DE LA ESMERALDA (CHIVOR)**

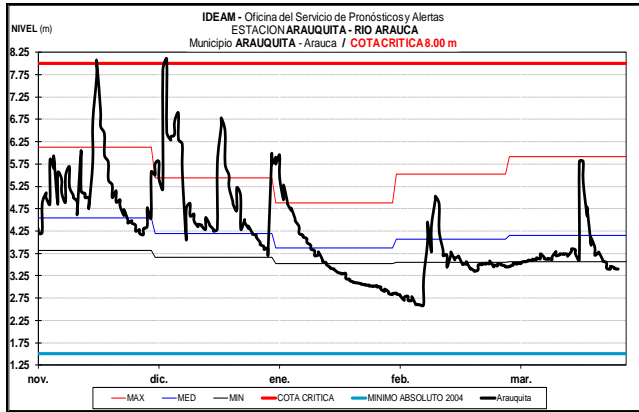
Descenso lento en los niveles de los ríos Garagoa y Somondoco, afluentes al embalse la Esmeralda-Chivor.





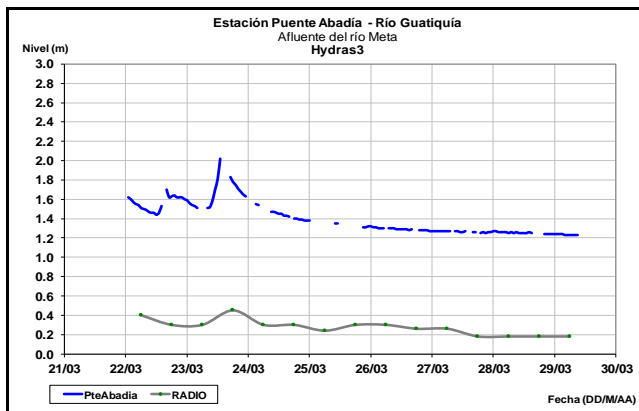
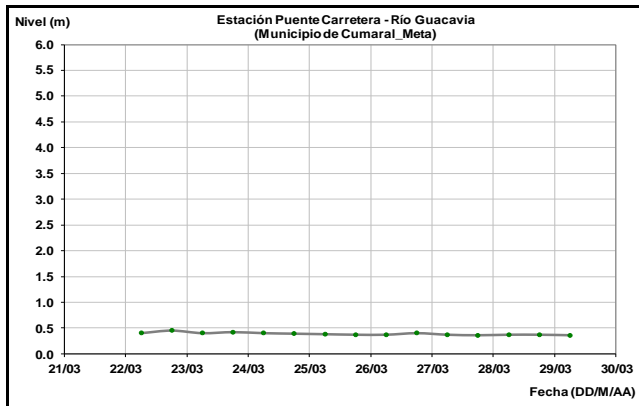
### CUENCA DEL RÍO ARAUCA

El río Arauca en la estación El Alcaraván, ubicada en el municipio de Arauquita, registra descenso moderado en el nivel, con valores actuales en el rango de bajos con respecto a los promedios históricos de la época.

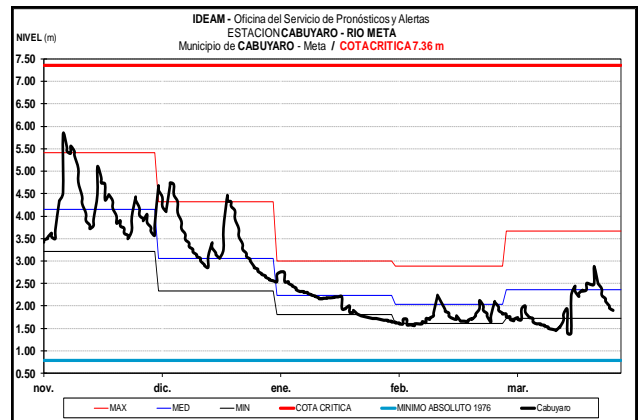
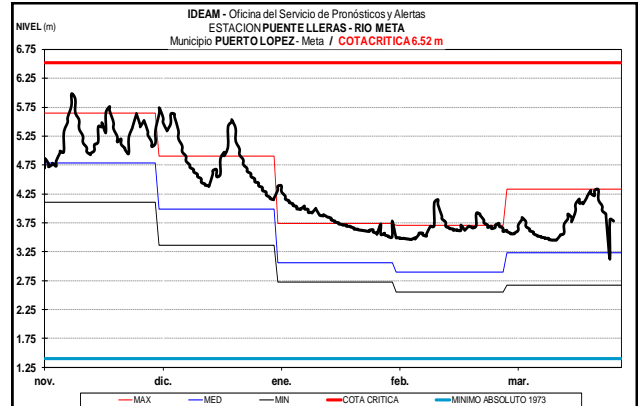
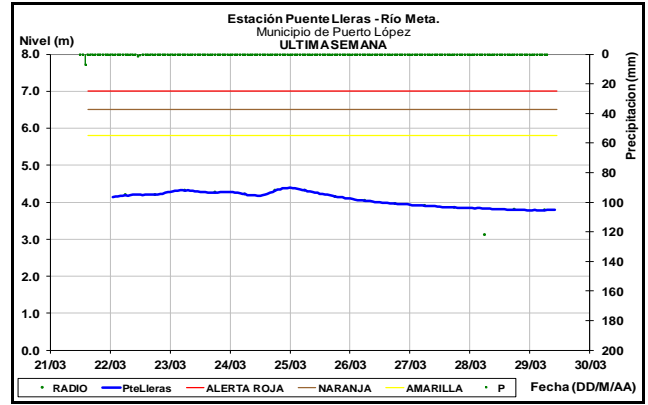


### CUENCA DEL RÍO META

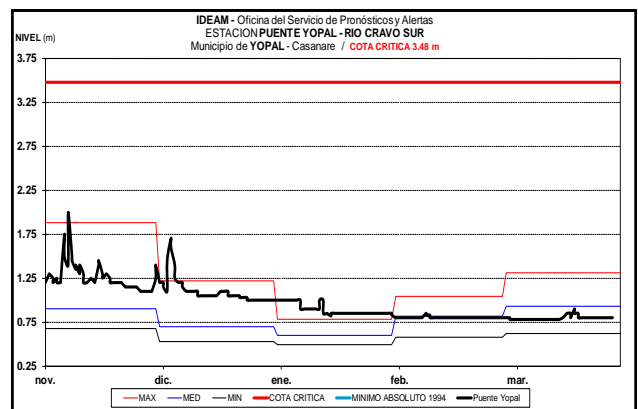
Los ríos Guacavía y Guatiquía, principales afluentes al río Meta que descienden del piedemonte Llanero, registran leve tendencia al descenso en los niveles, los cuales presentan valores dentro del rango de los promedios bajos para este mes.



Tendencia estable se registran en los niveles del río Meta, a la altura de las estaciones Puesto Lleras (municipio de Puerto López), en tanto que en la estación Cabuyaro los niveles en el río Meta evidencian una tendencia al descenso. Se estima para los próximos días registren ligeros ascensos en los niveles producto de las lluvias que se están registrando en la cuenca alta.

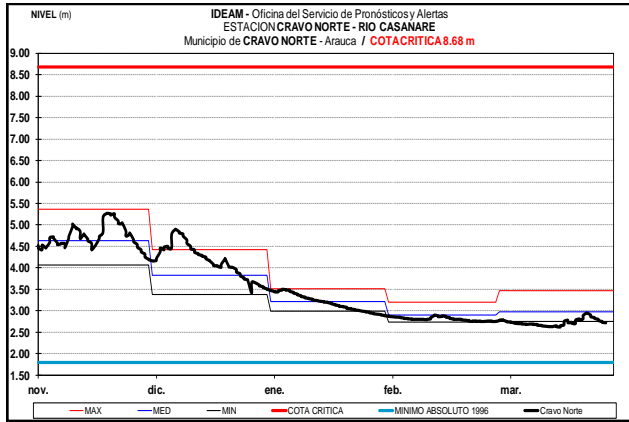


El nivel del río Cravosur monitoreado en la estación Puesto Yopal en el municipio de Yopal (Casanare), mantiene el comportamiento estable. Los valores actuales se encuentran en el rango medio-bajo histórico mensual de la época.



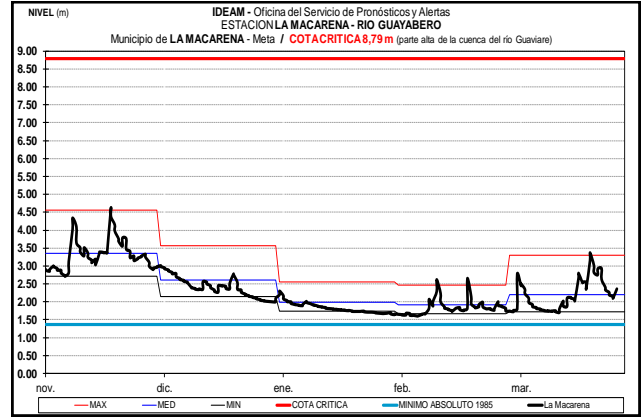
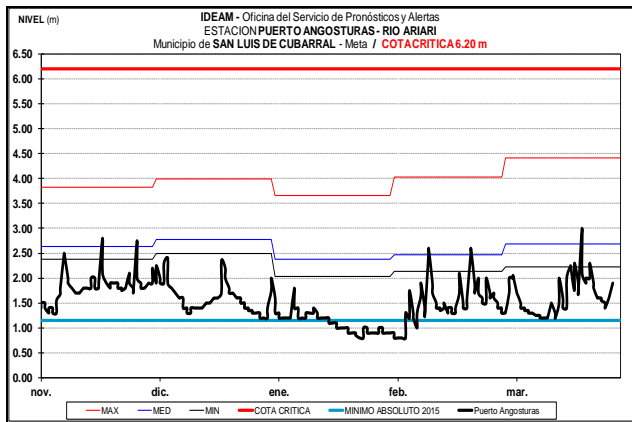
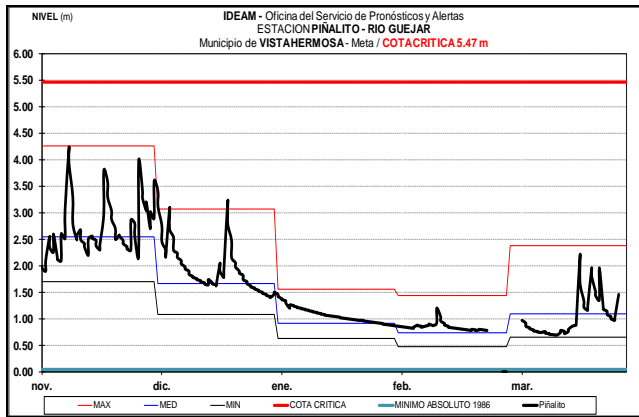
**CUENCA DEL RÍO CASANARE**

El río Casanare reporta leves variaciones en los niveles a la altura del municipio de Cravo Norte (Arauca), con valores alrededor de los promedios históricos de la época.

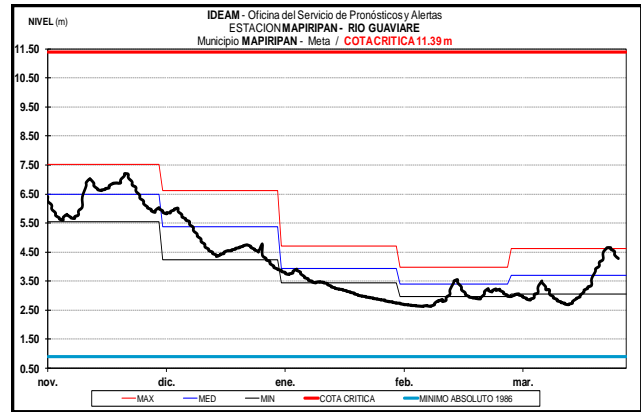
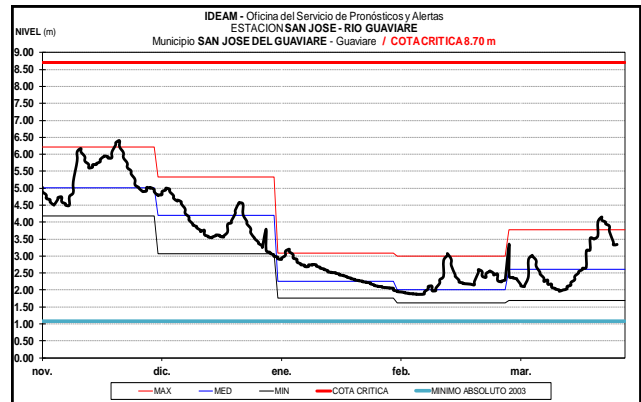


**CUENCA DEL RÍO GUAVIARE**

Los afluentes principales del río Guaviare registra ascenso en los niveles en los ríos Güejar, Guayabero y Ariari, los valores de niveles se encuentran en el rango medio a alto histórico para la época.

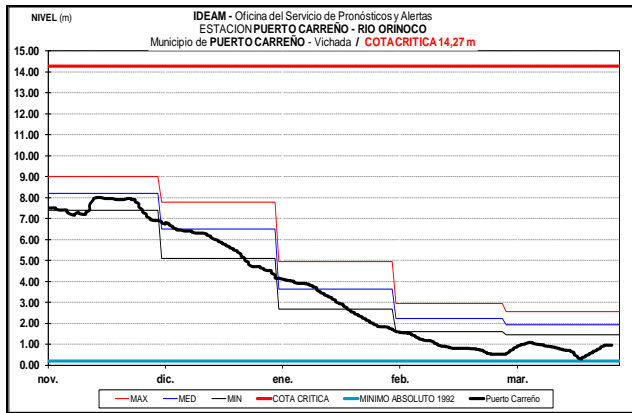


Se prevé que el cauce principal del río Guaviare a la altura de los municipios de San José de Guaviare (Guaviare) y Mapiripán (Meta), tiendan al ascenso en los niveles en los próximos días, con valores actuales en el rango alto histórico mensual para este mes de marzo.



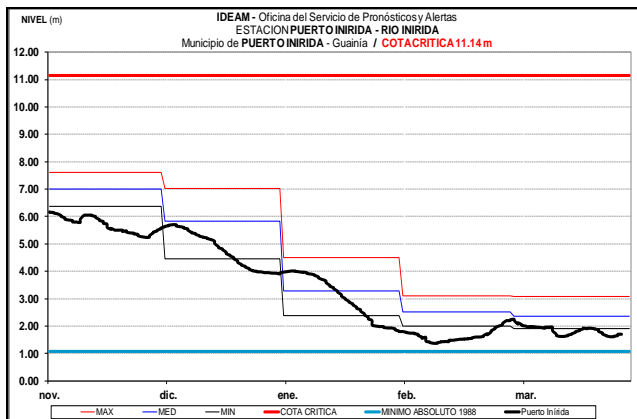
**CUENCA DEL RÍO ORINOCO**

Leve ascenso con tendencia a estabilizarse los niveles del río Orinoco, monitoreado a la altura de la estación Puerto Carreño (Vichada), con valores actuales en el rango de los promedios mínimos históricos para esta época del año.



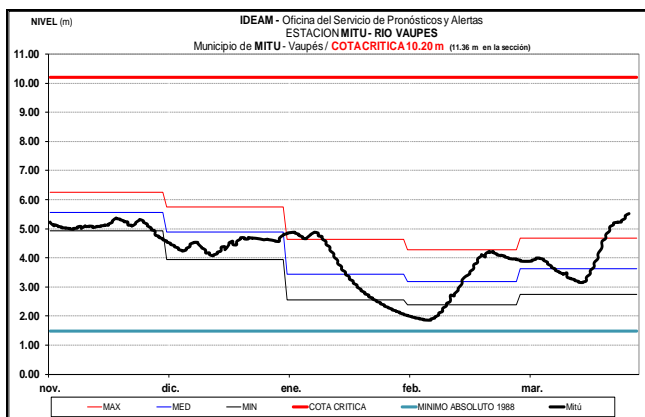
**CUENCA DEL RÍO INÍRIDA (CUENCA BAJA)**

Ligeras fluctuaciones dentro de un rango estable en el nivel del cauce principal del río Inírida, a la altura del municipio de Puerto Inírida, con valores alrededor de los promedios bajos mensuales de la época.



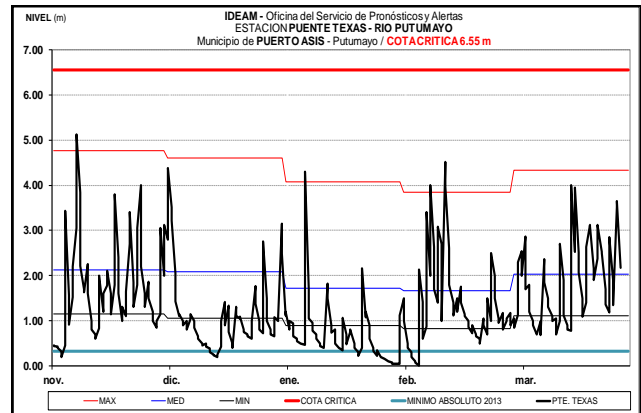
**RÍO VAUPÉS**

El río Vaupés monitoreado en la estación Mitú reporta moderado ascenso en el nivel, con valores alrededor de los promedios altos históricos mensuales de la época.



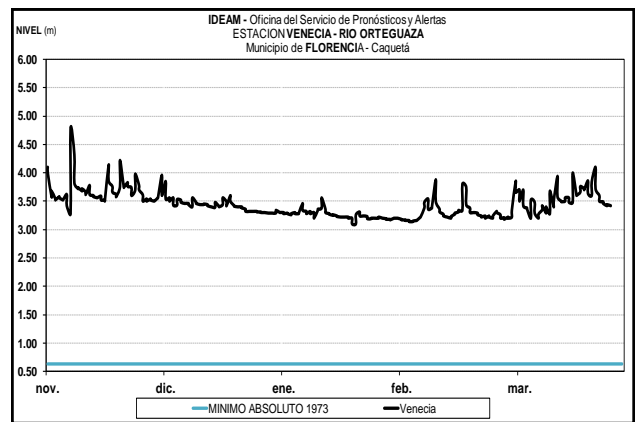
**RÍO PUTUMAYO CUENCA ALTA**

Moderadas fluctuaciones con tendencia al descenso en los niveles registra en la parte alta del río Putumayo, monitoreado en la estación Puente Texas, en el municipio de Puerto Asís (Putumayo), registrando valores intermedios entre los máximos y los medios para la época.



**RÍO CAQUETA CUENCA ALTA**

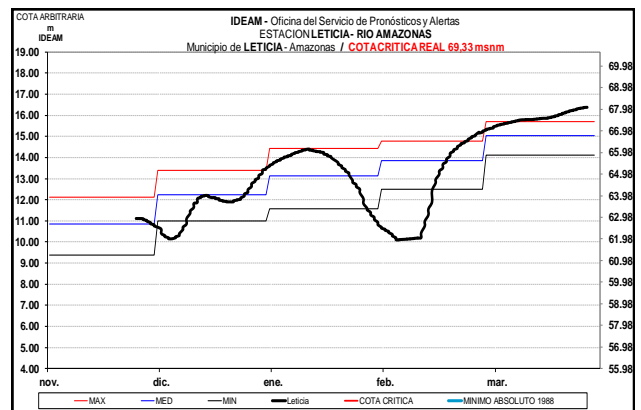
Se prevé que continúen las fluctuaciones con tendencia al descenso en los niveles de la cuenca alta del río Caquetá, así mismo en el río Orteguzza en la estación Venecia, en el municipio de Florencia, afluente del Caquetá.



**RÍO AMAZONAS**

**ALERTA AMARILLA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO AMAZONAS**

Se mantiene la Alerta Amarilla en el río Amazonas a la altura del municipio de Leticia, por incremento paulatino en los niveles, producto de las lluvias registradas en la cuenca alta; con valores actuales que se encuentran en el rango de los promedios máximos históricos mensuales para la época. El IDEAM recomienda a la comunidad en general y a los comités de Gestión del Riesgo, estar atentos al comportamiento y fluctuaciones del río Amazonas por la alta probabilidad que continúe el ascenso en el nivel del cauce principal para los próximos días.



**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, reportados 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.

Director General  
**OMAR FRANCO TORRES**

Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas  
**CHRISTIAN EUSCATEGUI COLLAZOS**

Hidrólogo de turno:  
**HENRY A. ROMERO PINZÓN**

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

<http://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>