



# INFORME HIDROLÓGICO DIARIO N° 091

Bogotá D.C. Jueves 31 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

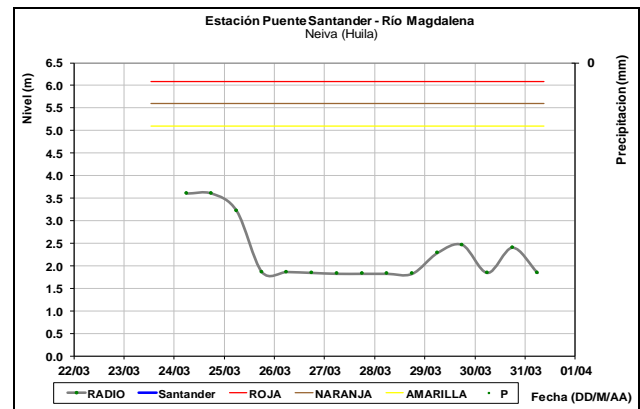
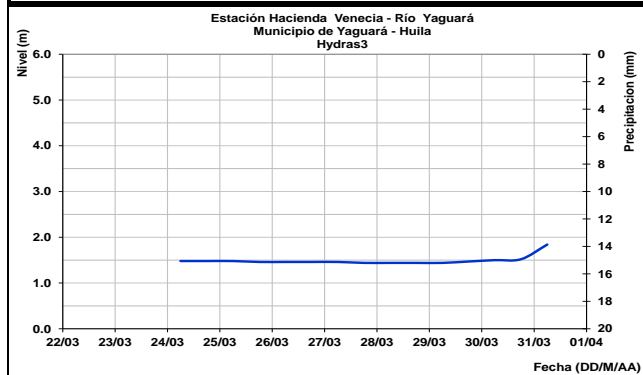
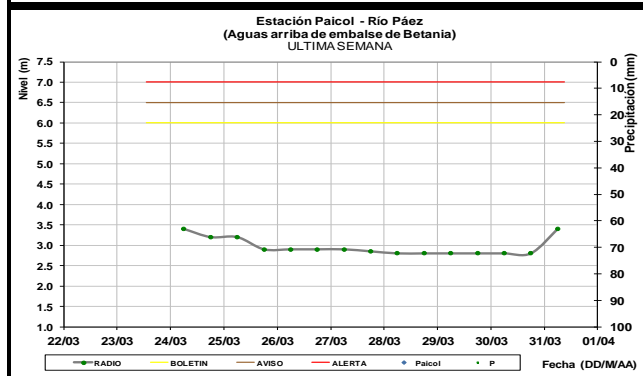
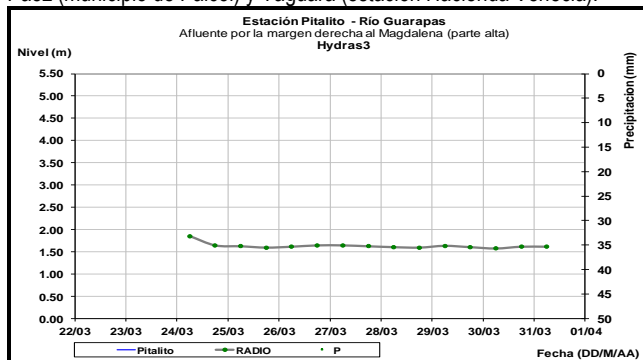
En las últimas horas debido a las fuertes precipitaciones se registran incrementos súbitos moderados en algunos de los principales afluentes de la parte media del río Magdalena, como son los ríos: Sumapaz y Carare. Se prevé que estos incrementos, ocasionen un comportamiento de ligero ascenso en el nivel del río Magdalena en la parte media de la cuenca.

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.

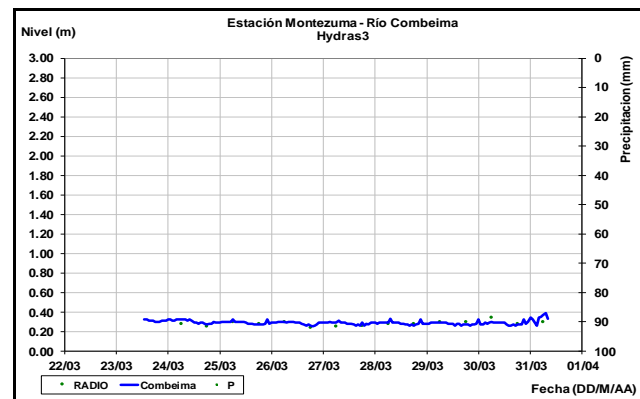
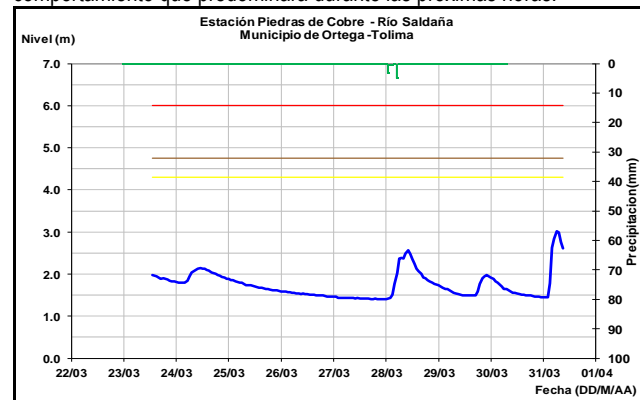
## CUENCA ALTA

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

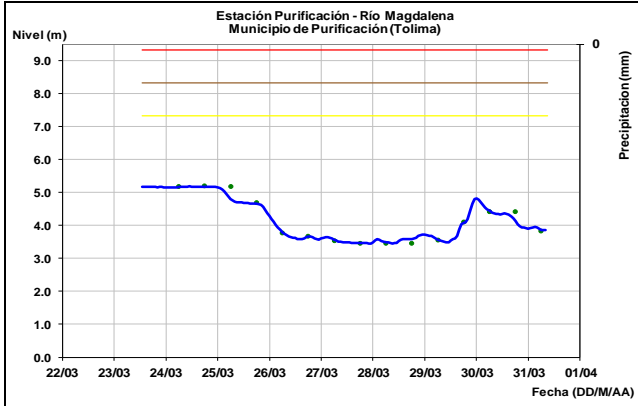
A la altura de la ciudad de Neiva (Huila) el río Magdalena en la estación Puente Santander, ligeras oscilaciones en los niveles, producto de las precipitaciones registradas y a la operación del embalse de Betania.



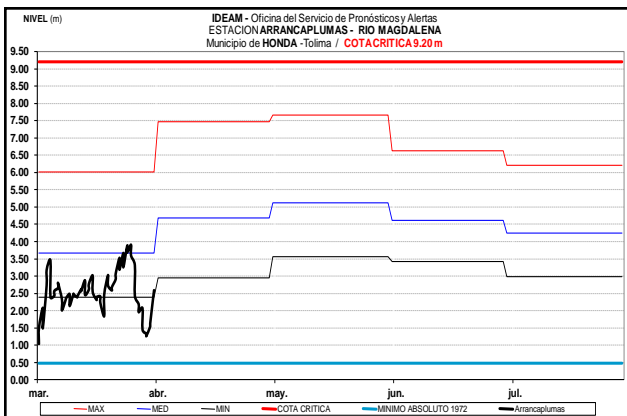
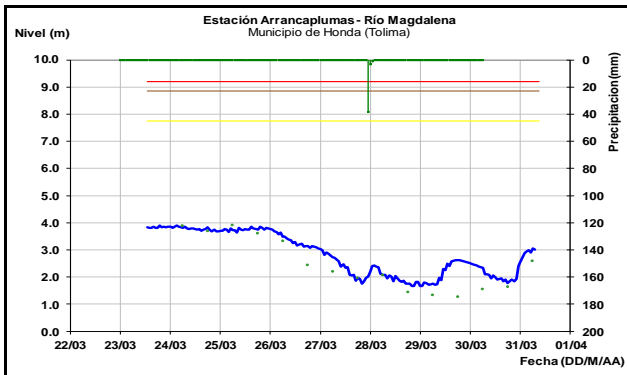
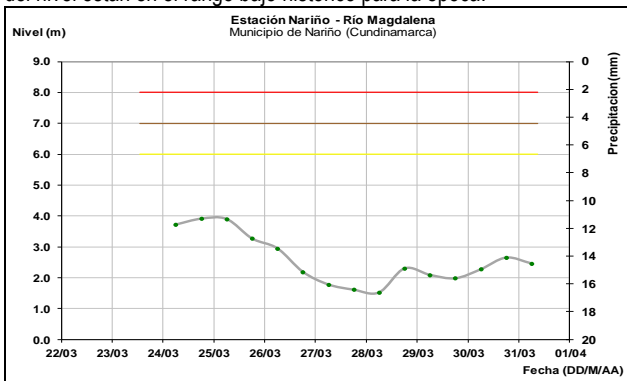
**Afluentes en el sector:** El río Saldaña en la estación Piedras de Cobre (Municipio de Saldaña), registra un incremento súbito moderado en el nivel; en tanto que el río Combeima a la altura de la estación Montezuma, municipio de Ibagué-Tolima, continúa presentando niveles estables, comportamiento que predominará durante las próximas horas.



En el cauce principal del río Magdalena a la altura de los municipios de Natagaima y Purificación (Tolima), registra ligero descenso en los niveles; se prevé que durante las próximas horas, se registren ligeras oscilaciones.

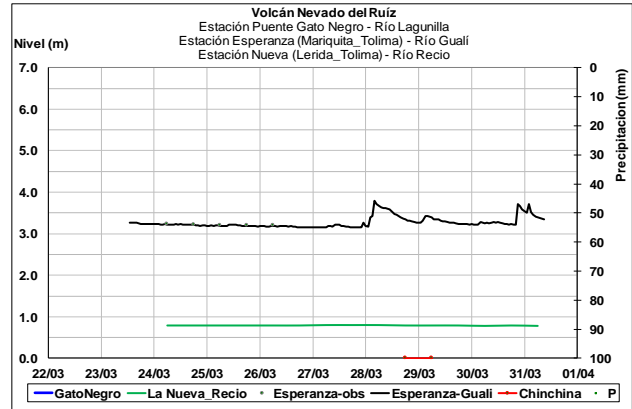


El río Magdalena a la altura de los municipios de Nariño (Cundinamarca) y Honda (Tolima), reporta ligeras fluctuaciones en los niveles, se espera que esta tendencia se mantenga durante las próximas horas. Los valores del nivel están en el rango bajo histórico para la época.

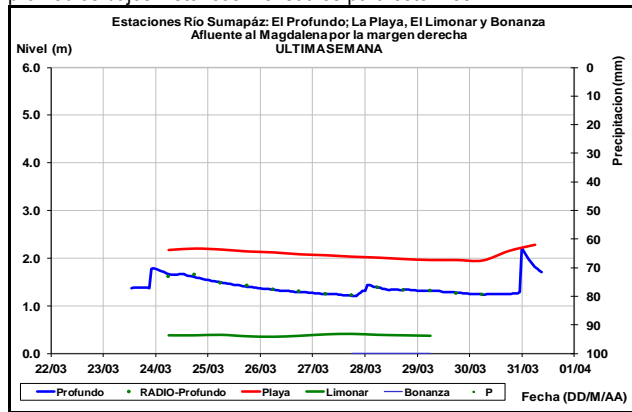


### CUENCA MEDIA

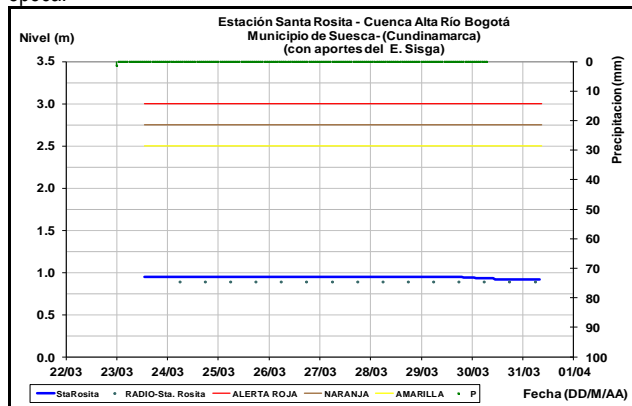
El río Guali afluente al río Magdalena en la cuenca media, registra comportamiento de leves oscilaciones en el nivel, con valores por debajo del promedio histórico mensual de la época.



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 un incremento moderado en los niveles, con valores en el rango de los promedios bajos históricos mensuales para este mes.



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

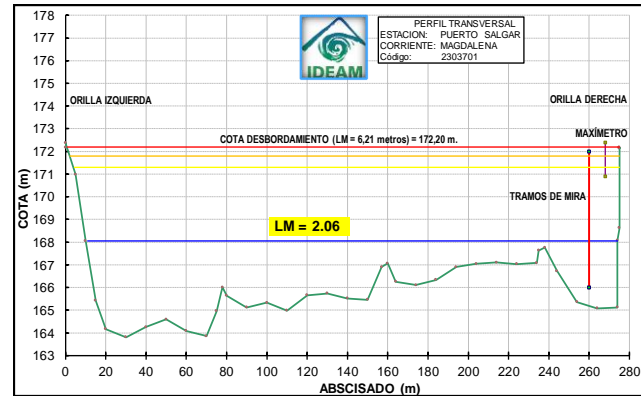
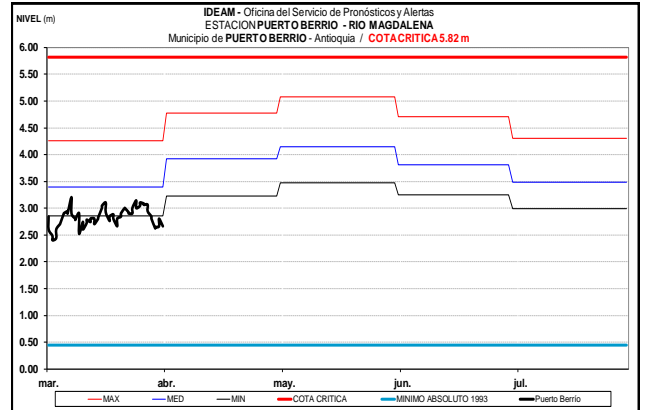
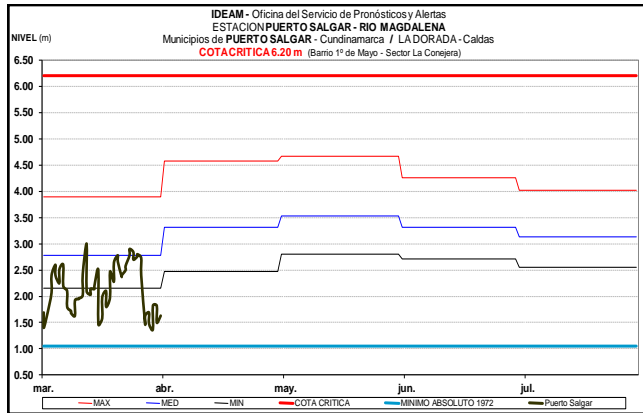
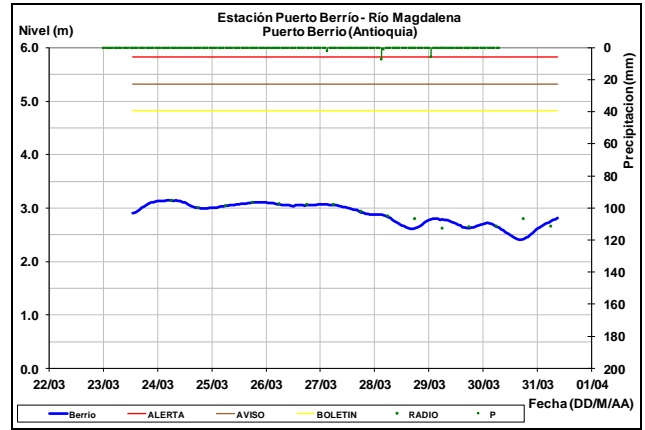
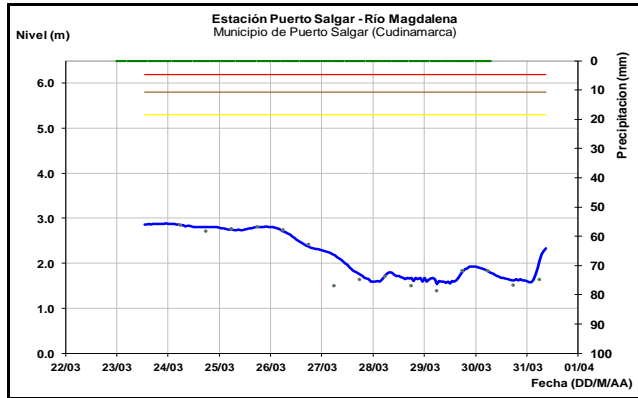


### ALERTA ROJA: NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA

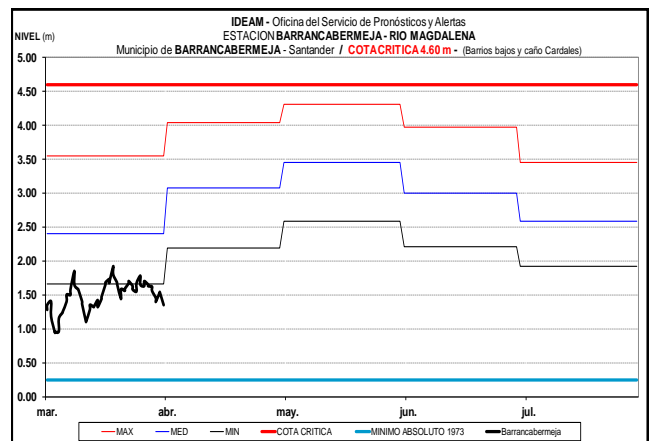
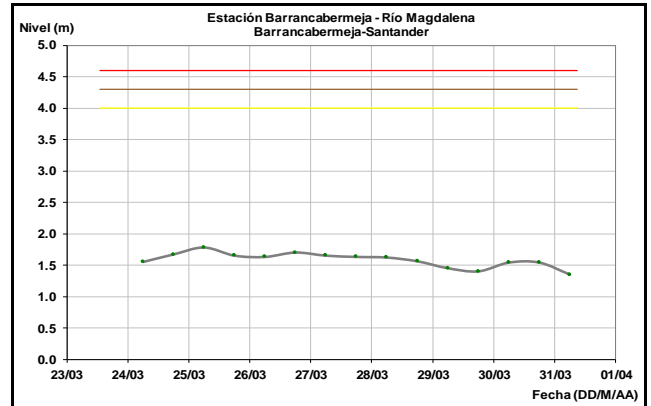
Se mantienen los niveles del río Magdalena en el rango de valores bajos en inmediaciones de los municipios de Girardot (Cundinamarca), Honda (Tolima), La Dorada (Caldas), Puerto Salgar (Cundinamarca), Puerto Boyacá (Boyacá), Puerto Berrío (Antioquia), Barrancabermeja y Puerto Wilches (Santander). Igualmente, persisten 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 capitania de puerto y CORMAGDALENA, para adelantar las actividades relacionadas con la navegación fluvial.

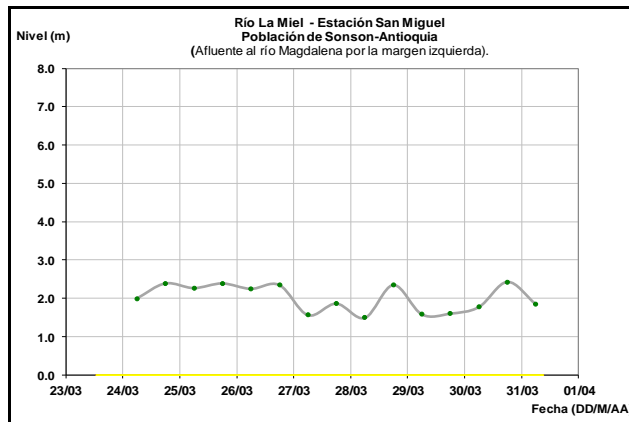
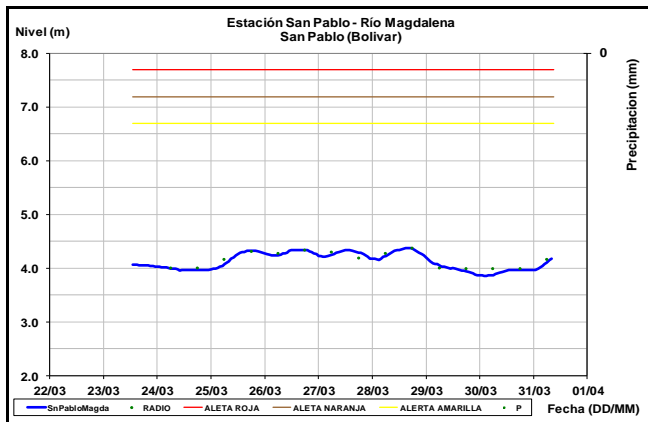
Moderadas fluctuaciones se registran en los niveles del río Magdalena, en la estación hidrológica ubicada en el municipio de Puerto Salgar-La Dorada.



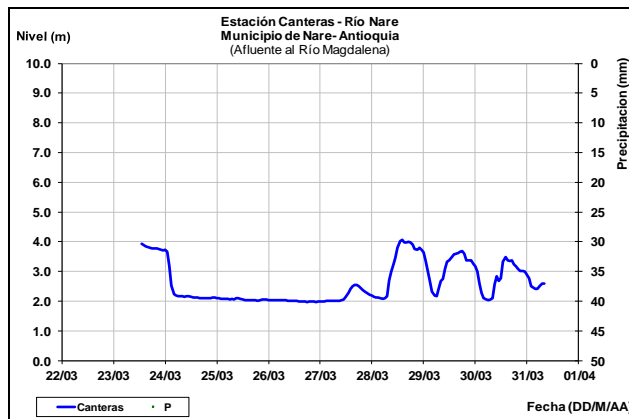
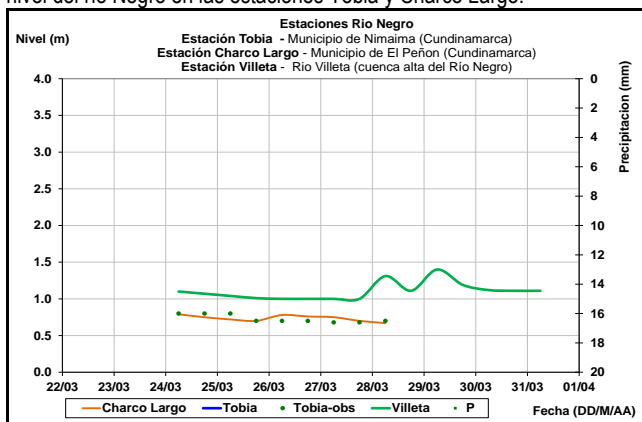
Sección transversal de la estación de Puerto Salgar, Río Magdalena.



Ligeras variaciones en los niveles se registra en el río Magdalena en el trayecto entre Puerto Berrío (Antioquia), Barrancabermeja y San Pablo (Bolívar). Se espera que esta tendencia se mantenga durante los próximos días.



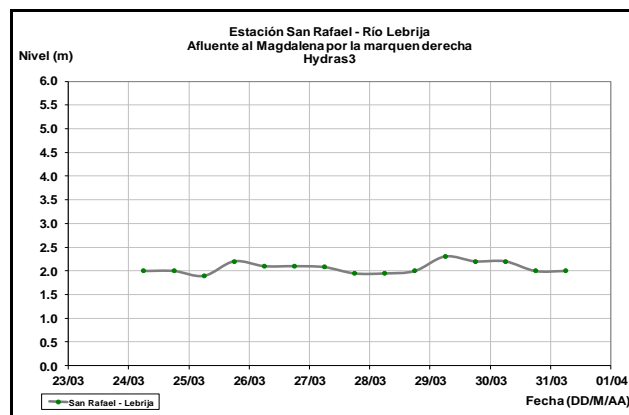
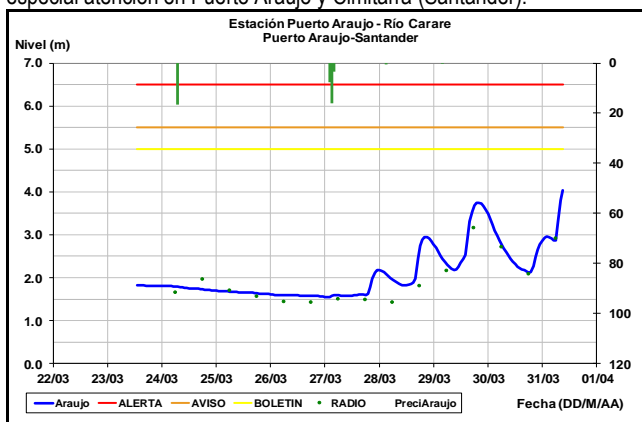
**Afluentes de la cuenca media:** Ligeras oscilaciones se registran en el nivel del río Negro en las estaciones Tobia y Charco Largo.



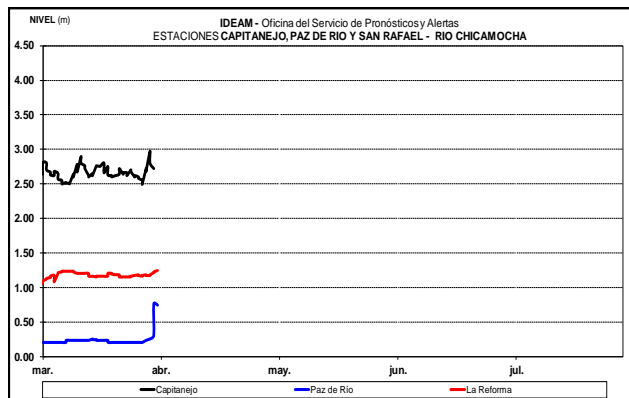
Niveles con ligeras oscilaciones se registran en los ríos de la cuenca del río Sogamoso, entre ellos: Chicamocha, Suárez y Lebrija, condiciones que prevalecerán durante las próximas horas.

**ALERTA NARANJA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN EL RÍO CARARE**

Se prevé nuevos incrementos significativos en el nivel del río Carare, monitoreado en la estación Puerto Araujo, en el municipio de Cimitarra-Santander, dadas las lluvias de variada intensidad con presencia de actividad eléctrica que se presentaron en la región. Se recomienda especial atención en Puerto Araujo y Cimitarra (Santander).



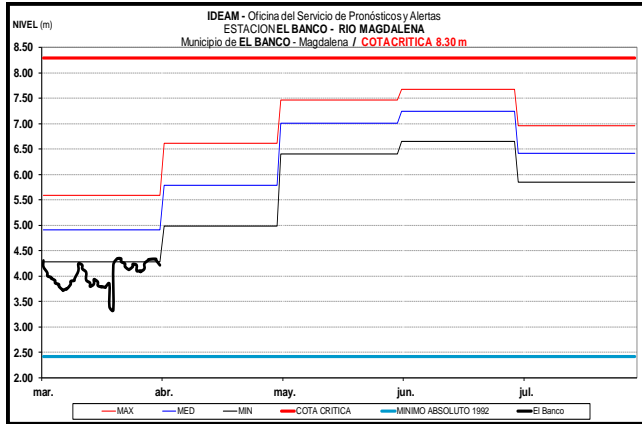
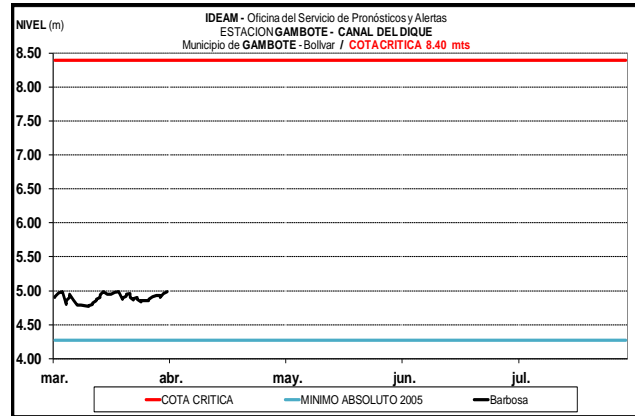
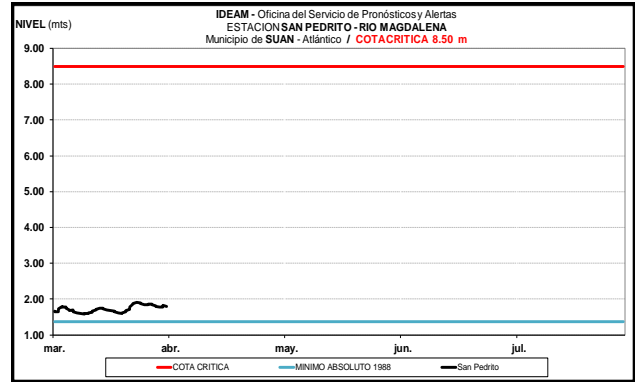
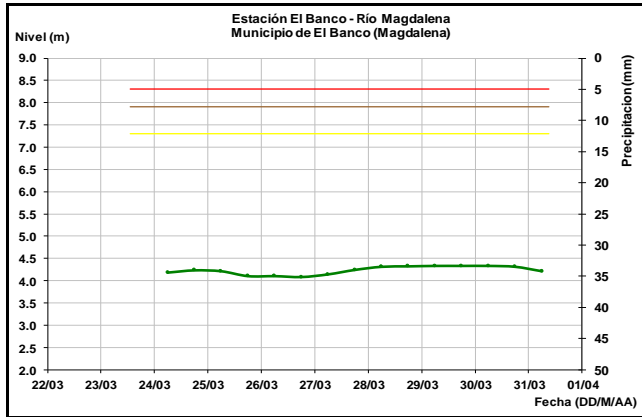
Los ríos La Miel y Nare, presentan moderadas fluctuaciones en los niveles, las cuales se prevé persistan durante las próximas horas. Estos ríos están influenciados por la operación de los embalses Amaní y el complejo hidroeléctrico de El Peñol.



**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.



**CUENCA DEL RÍO CAUCA**

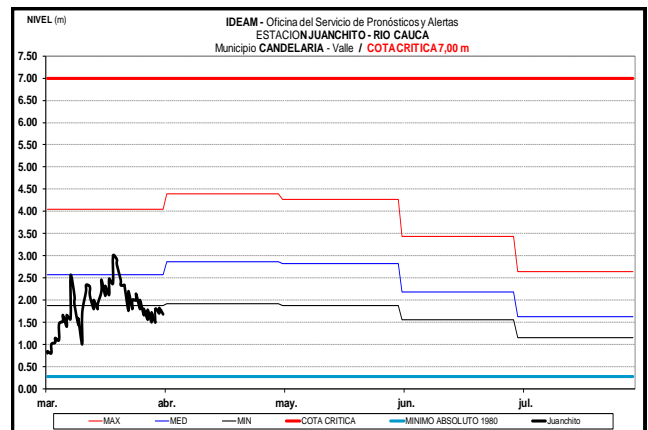
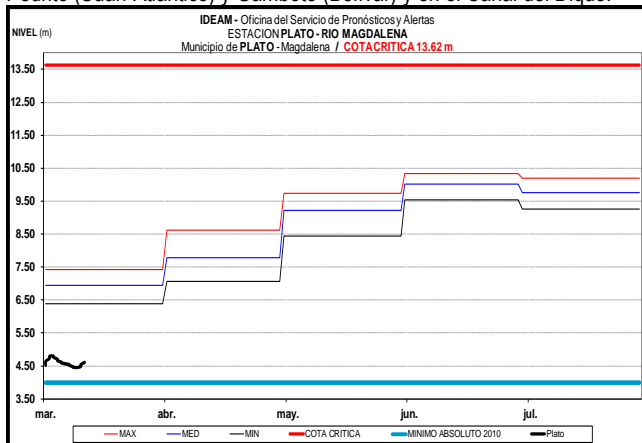
**ALERTA ROJA: NIVELES BAJOS EN LA CUENCA DEL RÍO CAUCA**

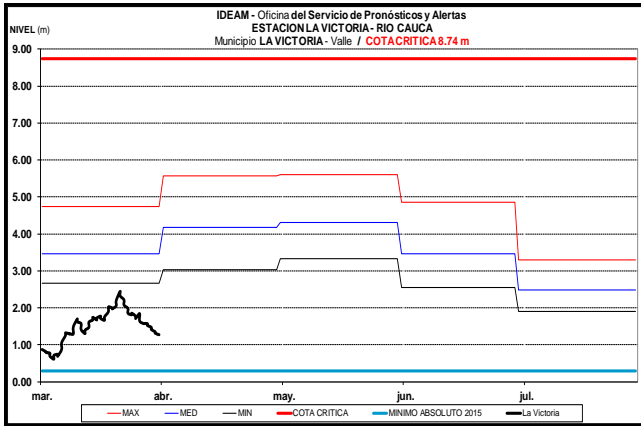
Aunque se han registrado ligeros incrementos en los niveles del río Cauca, estos continúan en el rango de los promedios mínimos históricos mensuales para la época, los cuales podrían estar generando desabastecimiento de agua para los requerimientos generales de los acueductos municipales.

**CUENCA ALTA**

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

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

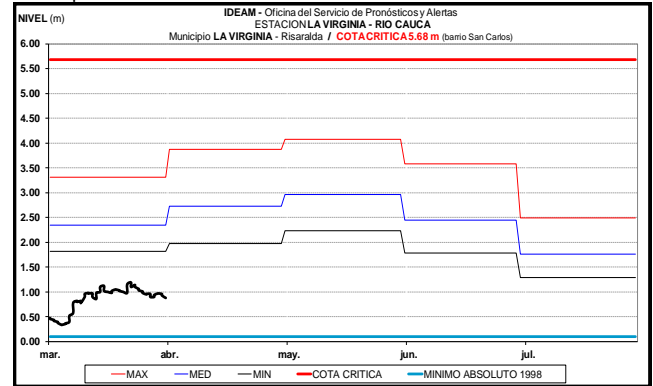




**ALERTA AMARILLA: SE PREVÉ CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DEL EJE CAFETERO**

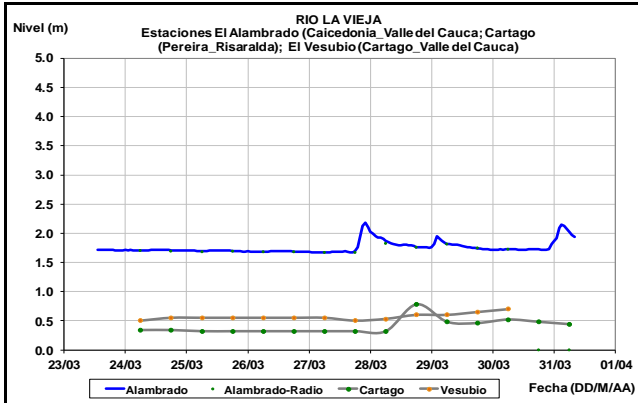
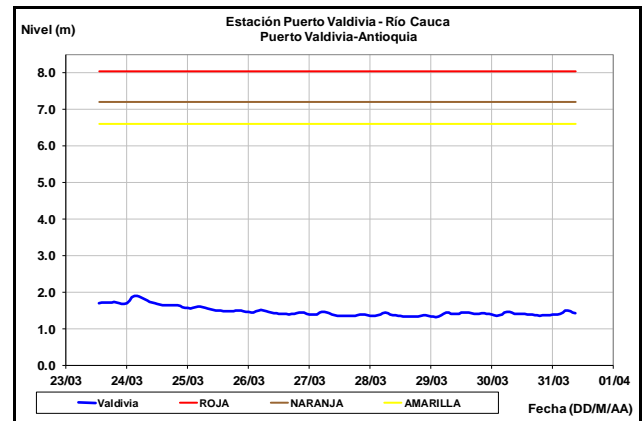
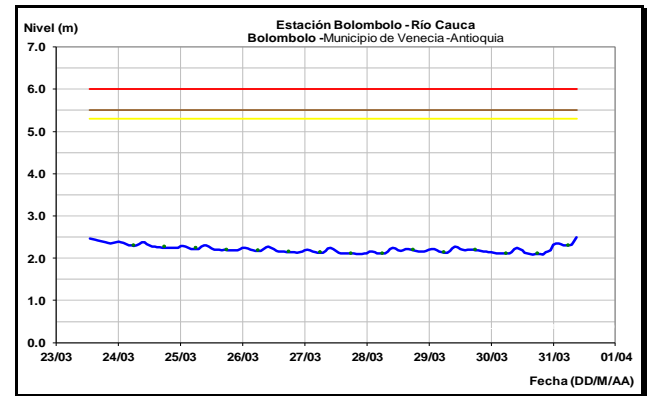
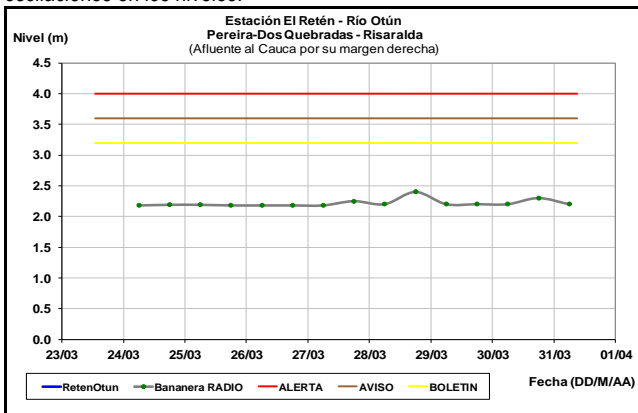
Se emite esta alerta debido a las lluvias de variada intensidad que se han presentado principalmente en el Eje Cafetero en el departamento de Caldas y sur de Antioquia, por lo que se prevé crecientes súbitas en los niveles de los ríos Arma, Chinchiná, Risaralda, Frio y Tapias, entre otros. Se recomienda a los pobladores de las zonas ribereñas bajas estar atentos al comportamiento de estos ríos dado que se pronostica persistan las lluvias en la región. La recomendación se extiende para la quebrada La Liboriana y el río San Juan en el municipio de Andes - Antioquia.

El río Cauca en la estación La Virginia (Risaralda), Bolombolo (Venecia - Antioquia) y Puerto Valdivia (Antioquia), registra comportamiento estable en los niveles y valores por debajo de los promedios mínimos históricos de la época.



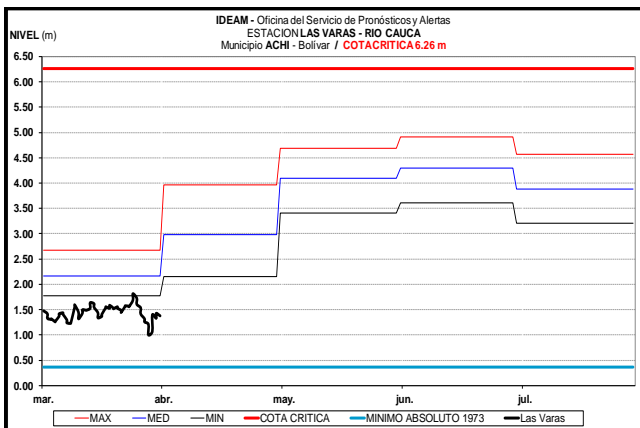
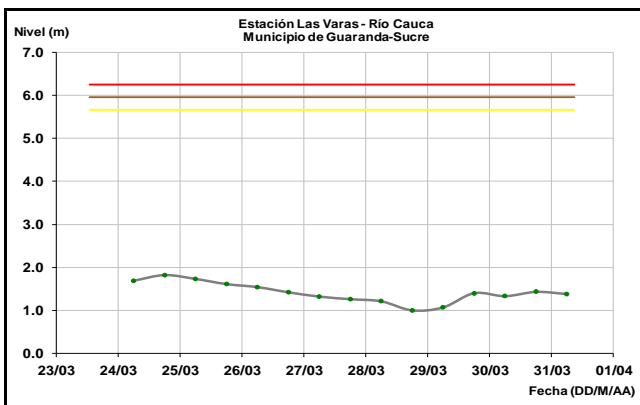
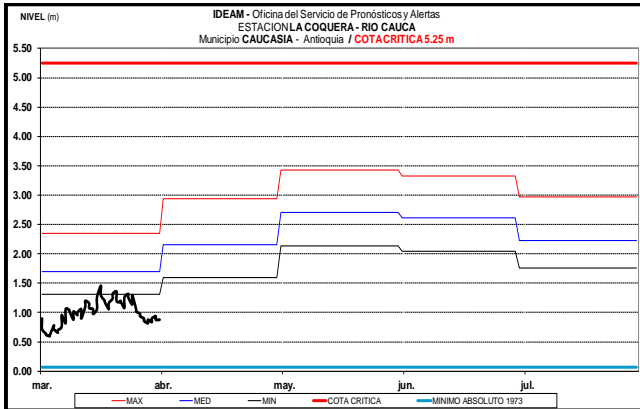
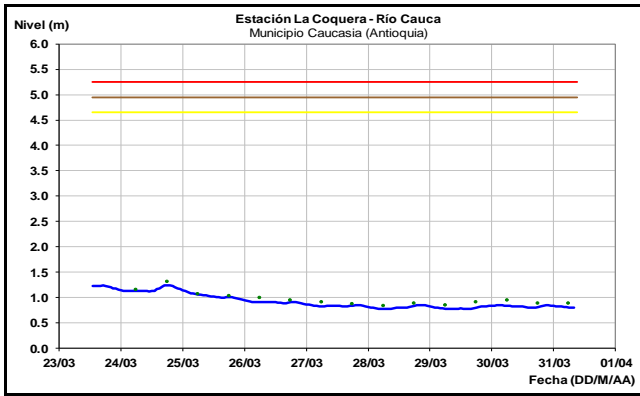
**CUENCA MEDIA**

**Afluentes en el sector:** Los ríos Otún y La Vieja, tributarios al río Cauca en sectores del Eje Cafetero, registran comportamiento de ligeras oscilaciones en los niveles.



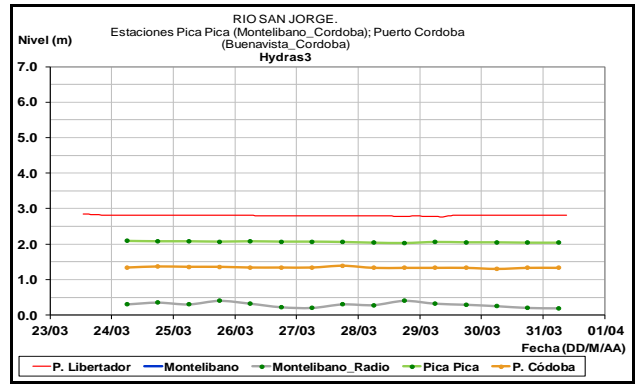
**CUENCA BAJA**

Ligeras oscilaciones se registran en el nivel del río Cauca en la cuenca baja, 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.



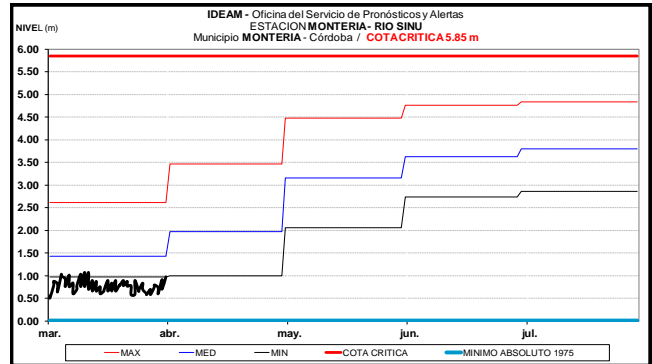
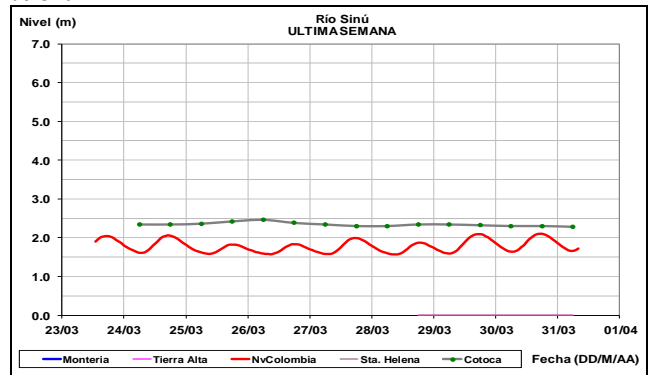
### CUENCA DEL RÍO SAN JORGE

Continúa el comportamiento estable en los niveles de los ríos: San Pedro (afuente del río San Jorge en la cuenca alta) y San Jorge, en los municipios de Montelíbano y Buenavista (Córdoba), con valores en el rango de bajos históricos para la época.



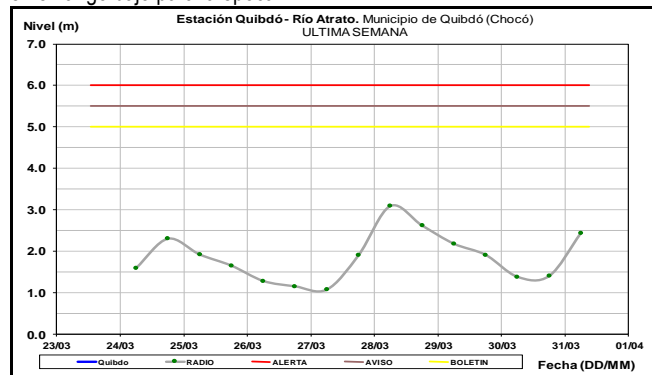
### CUENCA DEL RÍO SINÚ

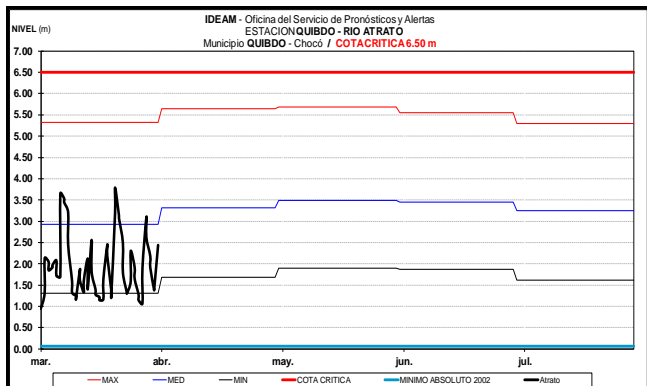
El río Sinú continúa registrando ligeras fluctuaciones, con valores en el intervalo de los promedios bajos históricos para la época, este comportamiento se encuentra influenciado por la operación del embalse de Urrá.



### CUENCA DEL RÍO ATRATO

El río Atrato registra moderados incrementos en los niveles, a la altura del municipio de Quibdó (Chocó), actualmente los niveles se encuentran en el rango bajo para la época.

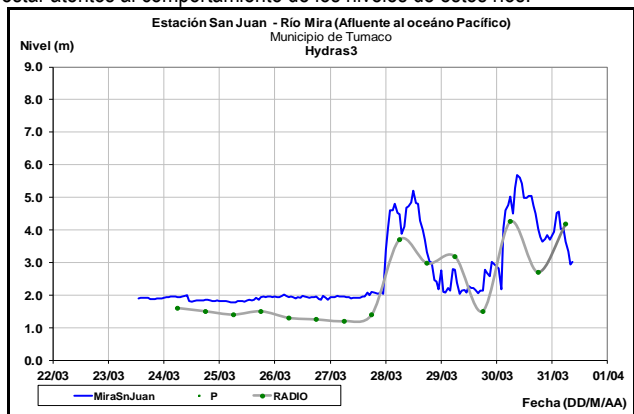




### RÍO MIRA, PATÍA Y MICAY

#### ALERTA AMARILLA: SE PREVE Crecientes súbitas en los ríos MIRA, PATÍA, TELEMBÍ Y MICAY

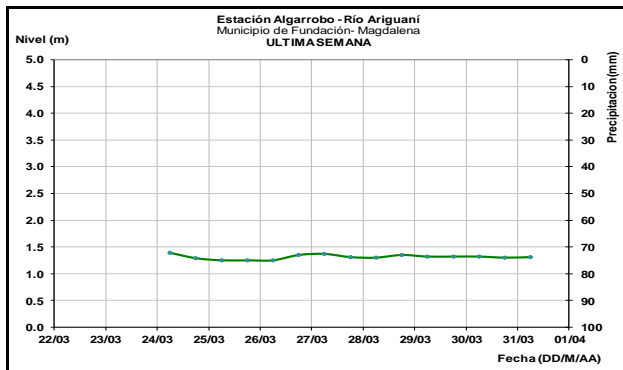
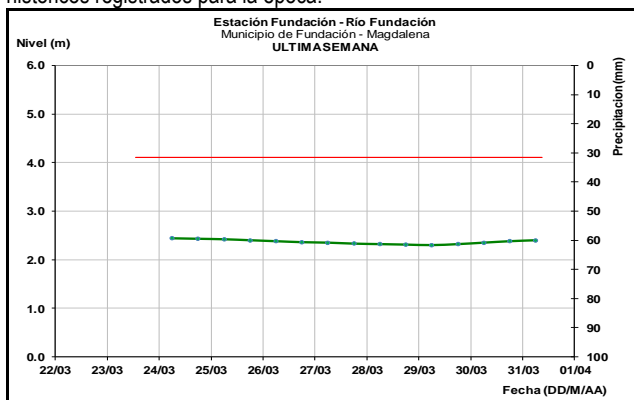
Se mantiene esta alerta debido a que se prevé crecientes súbitas en los ríos Mira (municipio de San Andrés de Tumaco), Patía (municipio de Cumbitara) y Telembí (municipio de Barbacoas), en el departamento de Nariño, y en el río Micay el departamento del Cauca, producto de las lluvias de carácter moderado a fuerte con presencia de tormentas eléctricas que se han presentado en la región. Se recomienda a la población ribereña estar atentos al comportamiento de los niveles de estos ríos.



### OTRAS CUENCAS

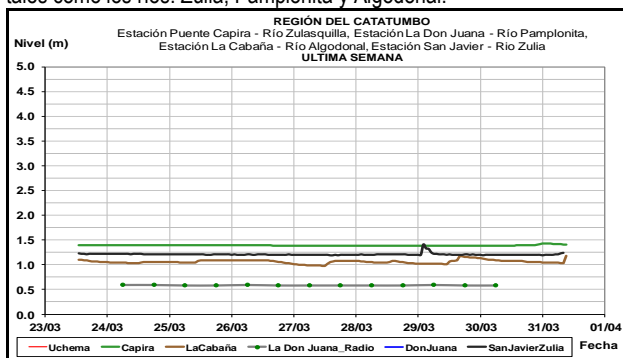
#### SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

Comportamiento estable en los niveles de 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 registrados para la época.



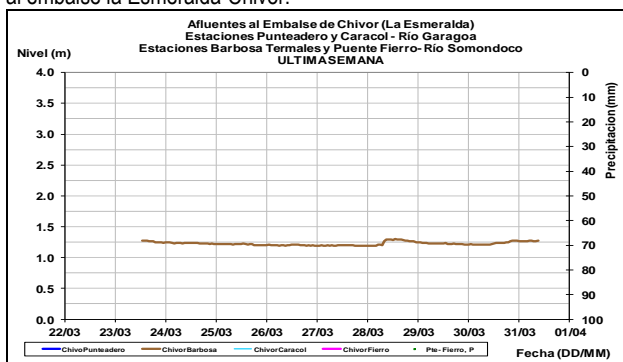
### CUENCA DEL CATATUMBO

Continúan los niveles estables en los ríos de la región del Catatumbo, tales como los ríos: Zulia, Pamplonita y Algodonal.



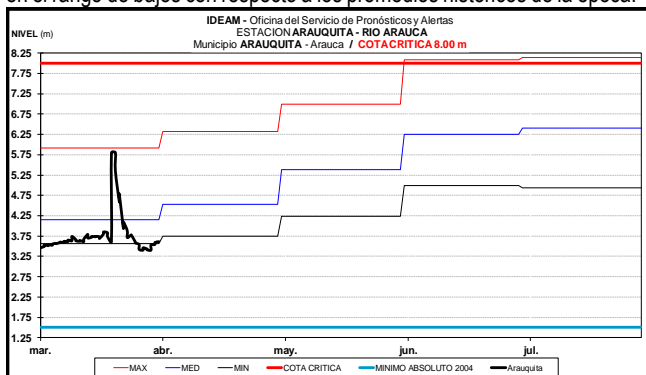
### AFLUENTES AL EMBALSE DE LA ESMERALDA (CHIVOR)

Estabilidad 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.

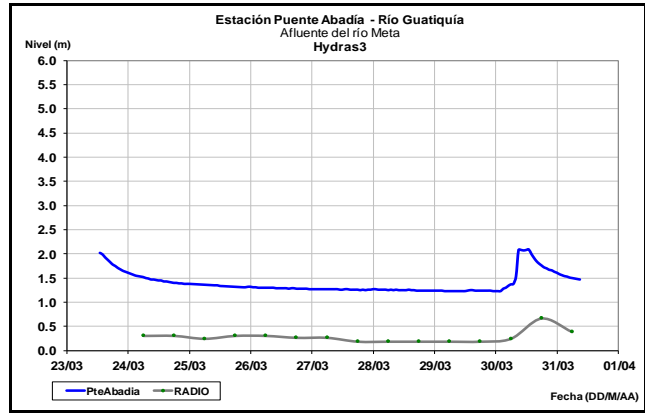
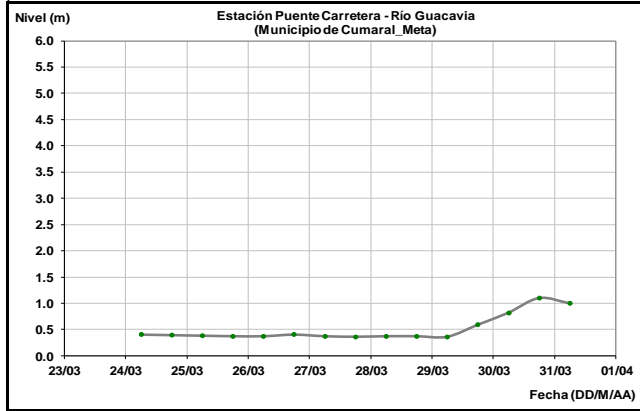




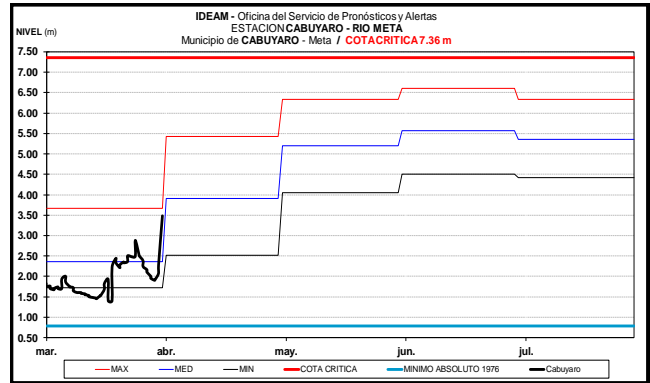
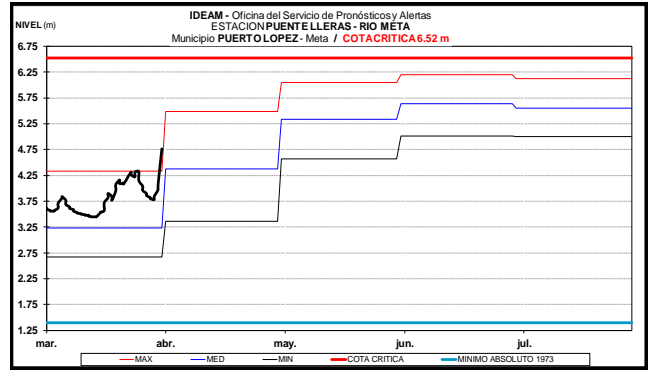
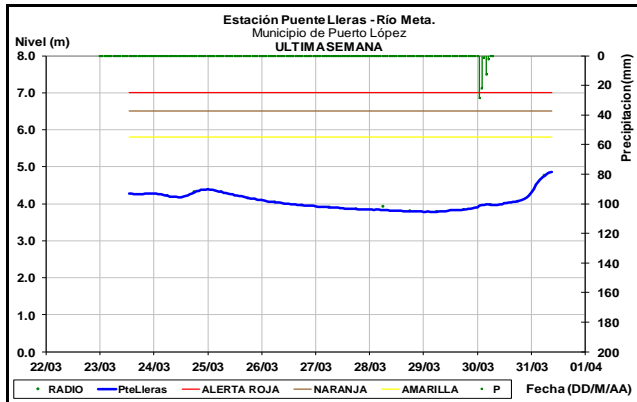
**CUENCA DEL RÍO META**

**ALERTA AMARILLA:** SE PREVÉ CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DEL PIEDEMONTES LLANERO (GUAYURIBA, GUATIQUEIA, GUACAVIA, HUMEA, UPIA, CUSIANA Y CRAVOSUR).

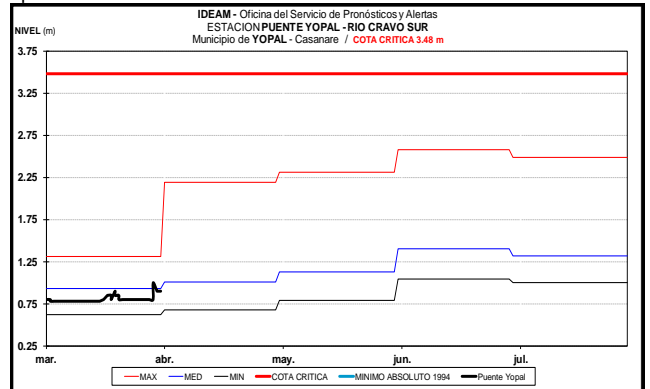
Los ríos Guayuriba, Guacavía y Guatiquía, (principales afluentes al río Meta) registraron ascensos importantes en los niveles, producto de las lluvias que se han presentado sobre el piedemonte Llanero. Los valores de los niveles se encuentran dentro del rango de los promedios históricos para este mes.



Leve ascenso se registra en los niveles del río Meta, a la altura de la estación Puente Lleras (municipio de Puerto López), en tanto que en la estación Cabuyaro los niveles del río Meta evidencian tendencia al descenso.

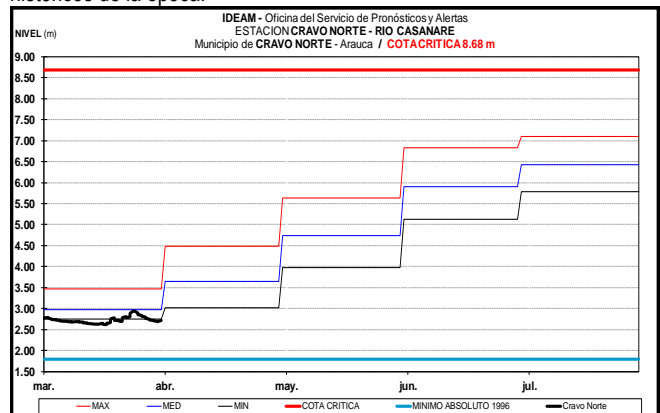


El nivel del río Cravo Sur monitoreado en la estación Puente Yopal en el municipio de Yopal (Casanare), registra ligeras oscilaciones. Los valores actuales se encuentran en el rango medio-bajo histórico mensual de la época.



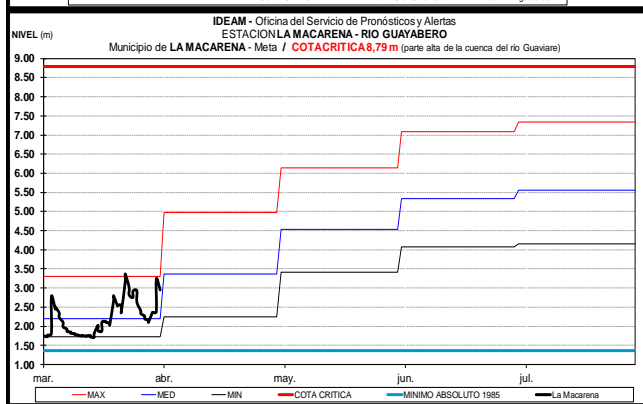
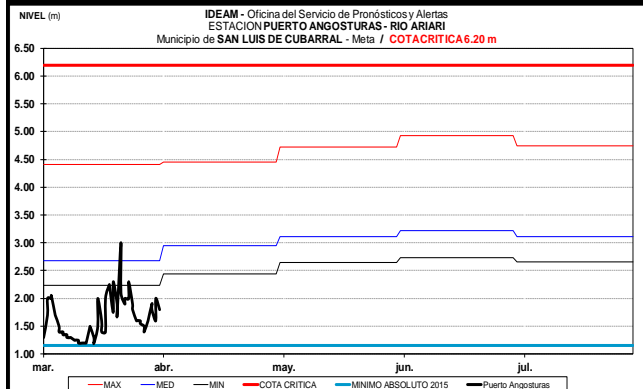
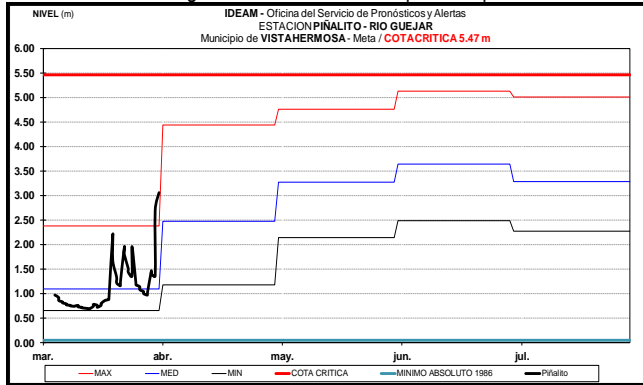
**CUENCA DEL RÍO CASANARE**

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

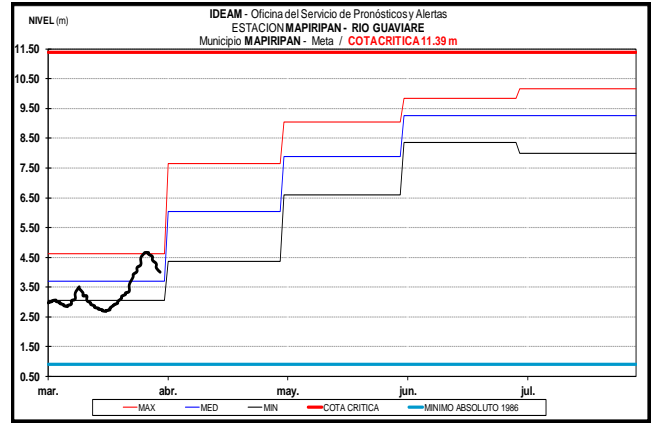
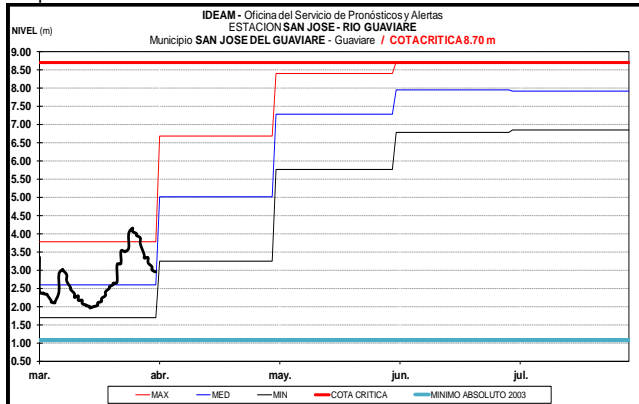


### CUENCA DEL RÍO GUAVIARE

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

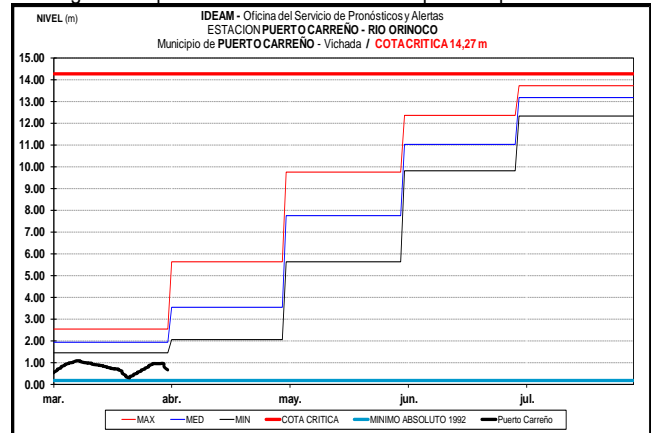


Ligero descenso en el nivel del cauce principal del río Guaviare a la altura de los municipios de San José de Guaviare (Guaviare) y Mapiripán (Meta), con valores actuales en el rango de promedios históricos mensuales para la época.



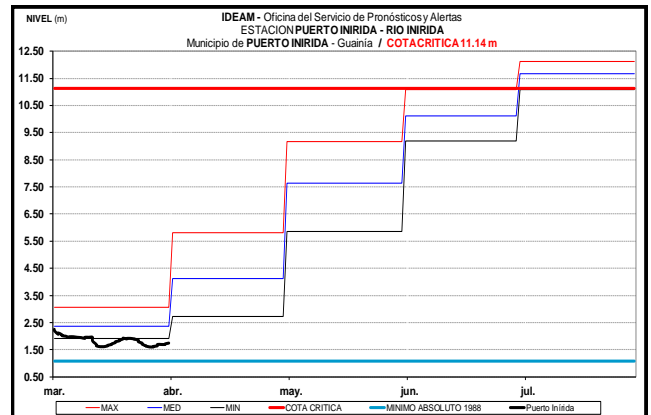
### CUENCA DEL RÍO ORINOCO

Leve descenso en los niveles del río Orinoco, monitoreado a la altura de la estación Puerto Carreño (Vichada), con valores actuales por debajo del rango de los promedios mínimos históricos para la época.



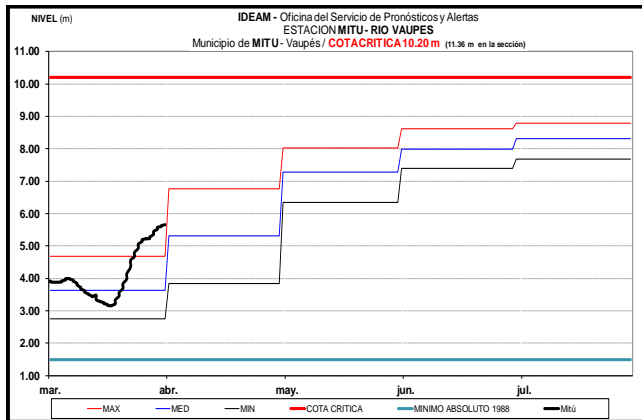
### CUENCA DEL RIO INÍRIDA (CUENCA BAJA)

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 mínimos históricos mensuales de la época.



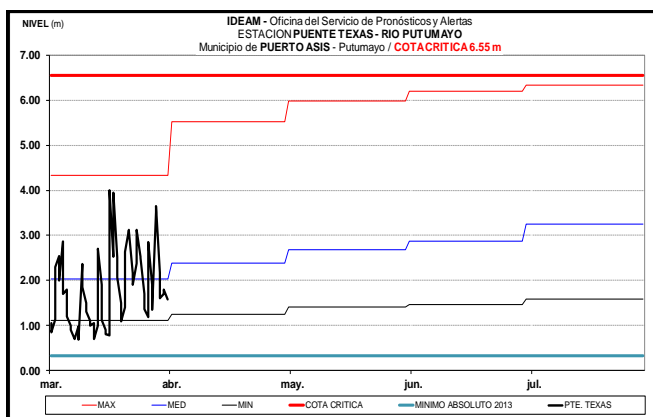
### RÍO VAUPÉS

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



**RÍO PUTUMAYO CUENCA ALTA**

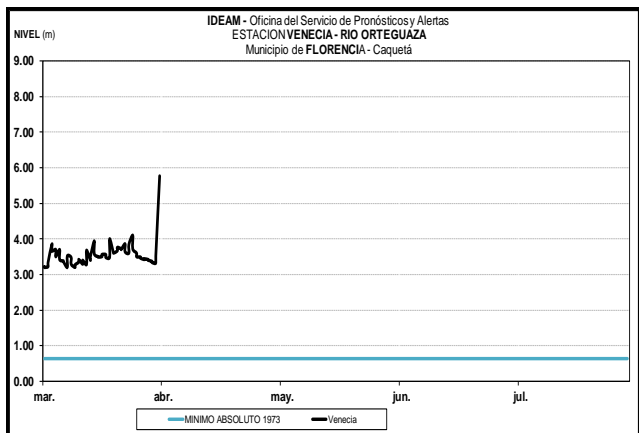
Moderadas fluctuaciones en los niveles se registra en la parte alta del río Putumayo, monitoreado en la estación Puente Texas, en el municipio de Puerto Asís (Putumayo), con valores en el intervalo de medios-bajos para la época.



**RÍO CAQUETA CUENCA ALTA**

**ALERTA NARANJA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN EL NIVEL DEL RÍO ORTEGUAZA**

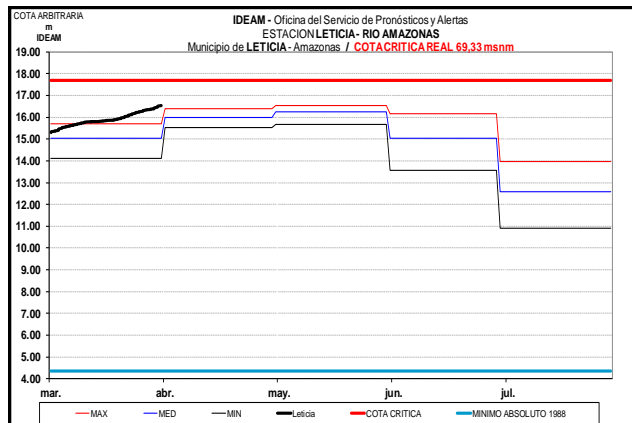
Dadas las condiciones de lluvias fuertes con presencia de tormentas eléctricas que se han registrado en el piedemonte Caquetense, se prevé incrementos súbitos importantes en los niveles de los principales afluentes de la parte alta del río Caquetá, entre ellos el río Caraño, el río Hacha, el río Orteguaza y la quebrada La Perdiz. Se recomienda a los pobladores de sectores ribereños bajos del municipio de Florencia (Caquetá), estar atentos a los incrementos súbitos en los niveles de estas corrientes.



**RÍO AMAZONAS**

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

Se mantiene esta alerta en el río Amazonas a la altura del municipio de Leticia, dado el incremento paulatino en los niveles, producto de las lluvias registradas en la cuenca alta durante los últimos días; 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 incremento en el nivel del río Amazonas.



**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 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:  
**Freddy GARRIDO HINESTROZA**

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>