



# INFORME HIDROLÓGICO DIARIO N° 080

Bogotá D.C. Domingo 20 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

Se han registrado ligeros incrementos en los niveles en el cauce principal del río Magdalena, sin embargo, se mantiene la alerta roja por niveles bajos.

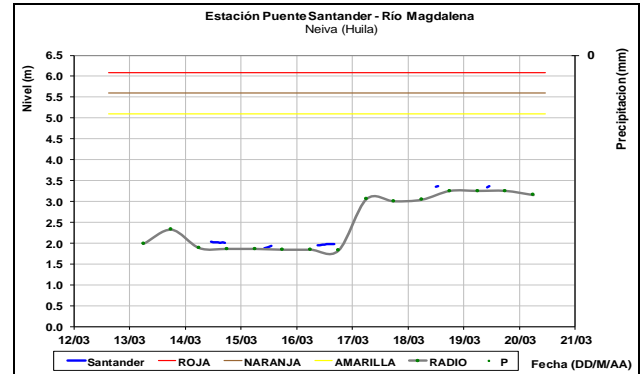
Es importante resaltar que los datos de los niveles del río Magdalena, reportados diariamente por el IDEAM, corresponden al nivel del agua del río registrado en el limnómetro (mira) ubicado en una de las márgenes del río.

### CUENCA ALTA

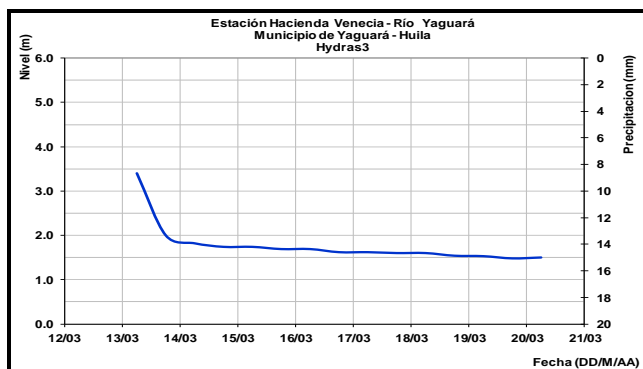
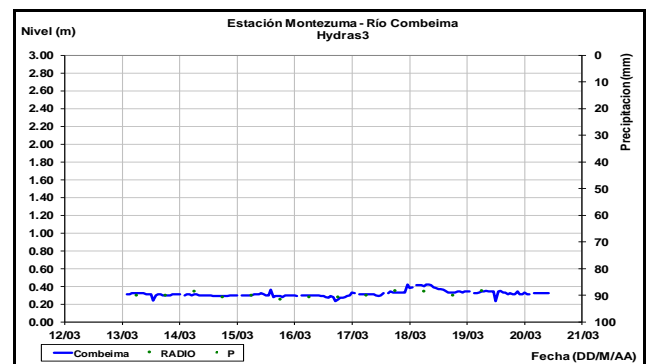
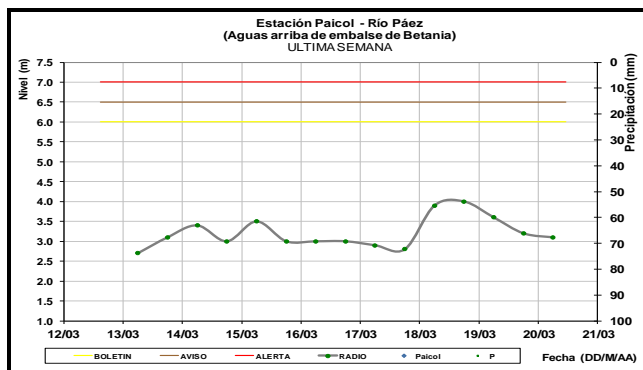
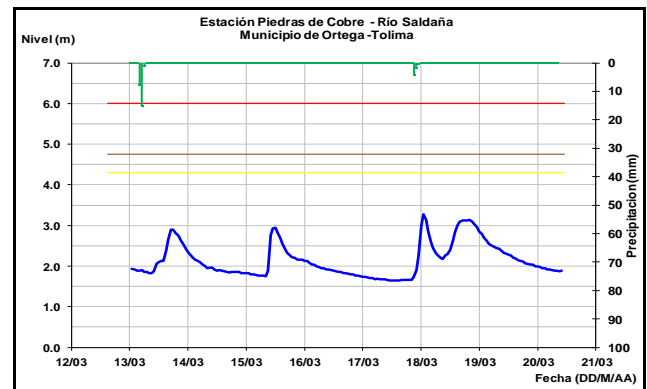
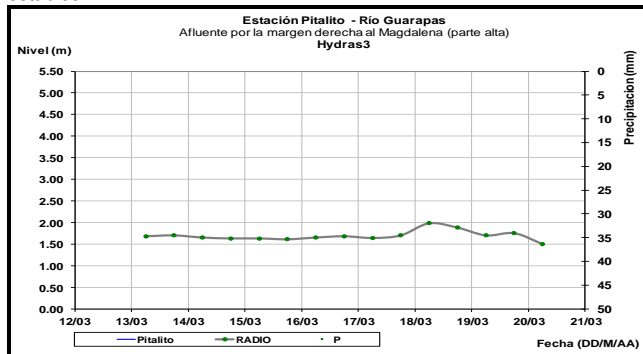
La disminución de las lluvias en la parte sur de la región andina ocasionaron ligeros descensos en los niveles en algunos afluentes al embalse de Betania como los ríos Guarapas (municipio de Pitalito) y Paéz (municipio de Paicol).

El río Yaguará (estación Hacienda Venecia) mantiene condiciones estables.

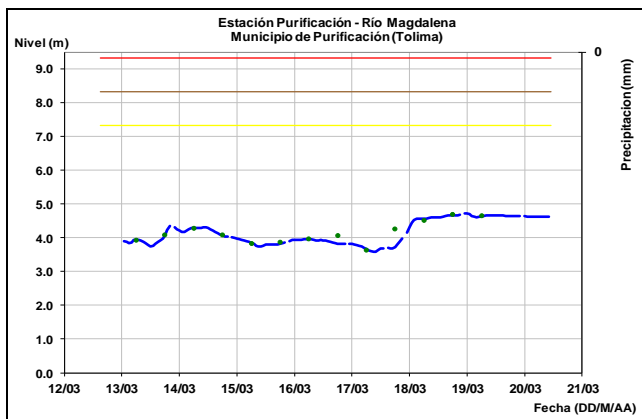
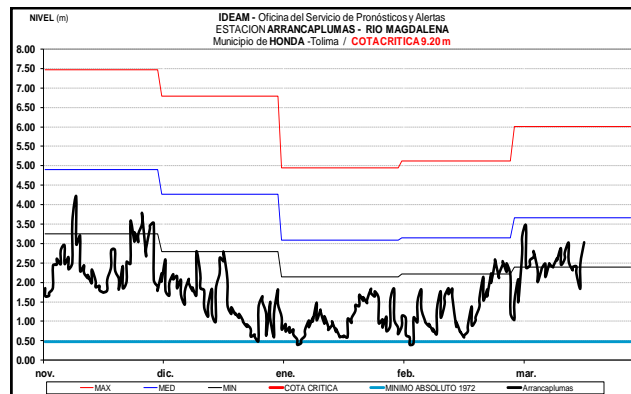
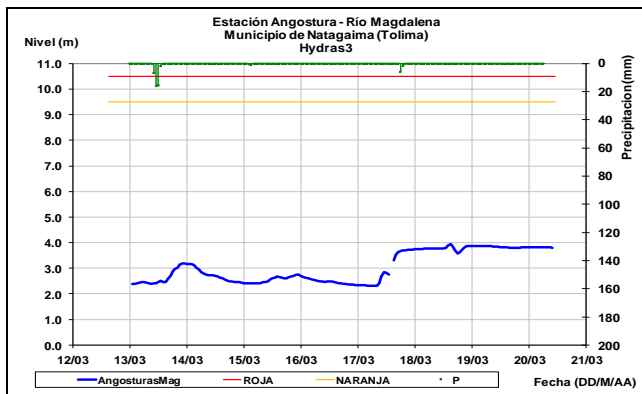
A la altura de la ciudad de Neiva (Huila), el nivel del Magdalena (estación Puente Santander) registra niveles estables para los últimos días, de acuerdo con la operación del embalse de Betania.



**Afluentes en el sector:** El río Saldaña (estación Piedras de Cobre) registra moderado descenso en los niveles; en tanto que el río Combeima (estación Montezuma en Ibagué) mantiene niveles estables.

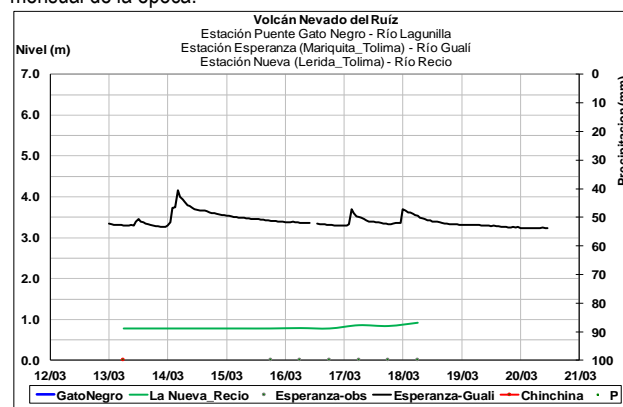


El cauce principal del río Magdalena a la altura de los municipios de Natagaima y Purificación (Tolima) acorde con la operación del embalse de Betania, registra niveles con una condición estable para el transcurso del día de hoy.

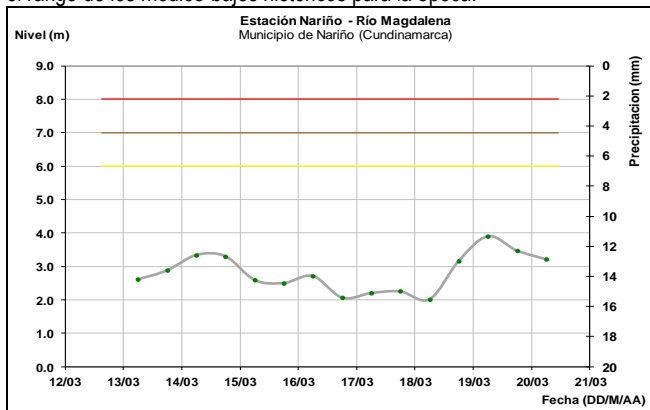


### CUENCA MEDIA

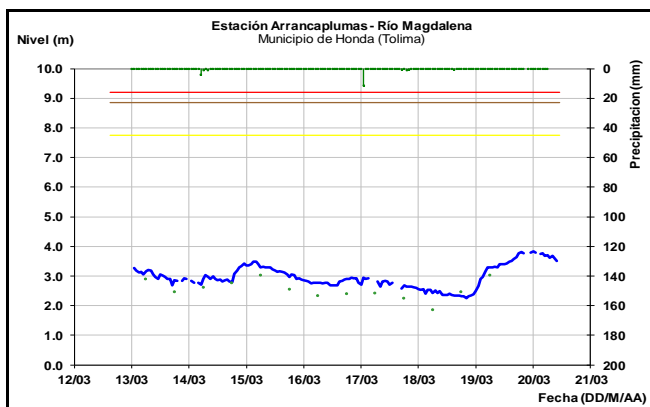
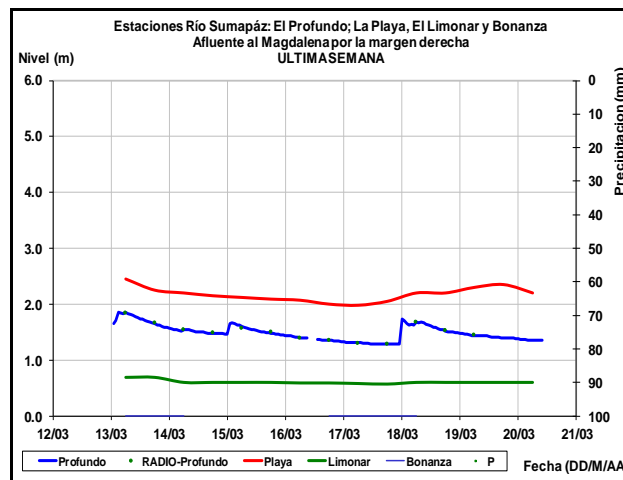
El río Gualí afluente al río Magdalena en la cuenca media, reporta ligero descenso en el nivel con valores por debajo del promedio histórico mensual de la época.



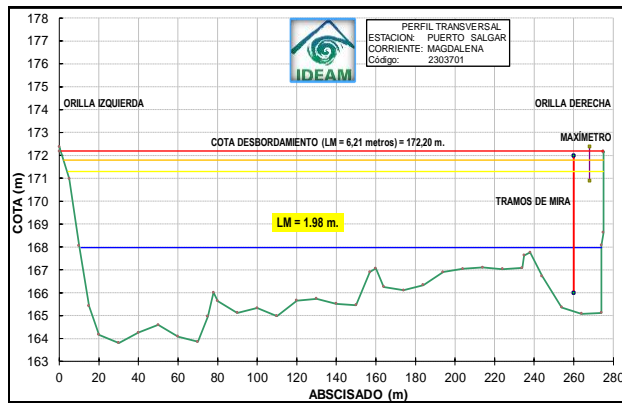
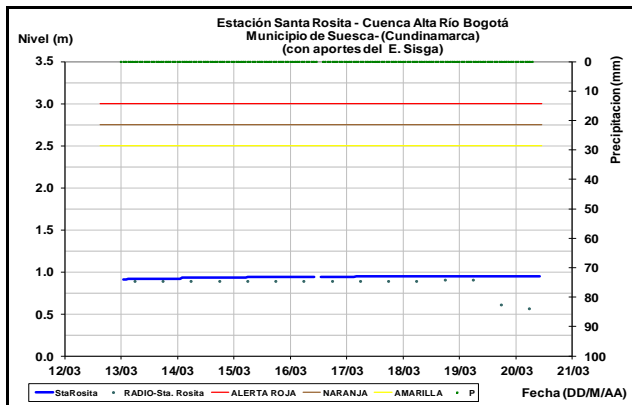
Los niveles del río Magdalena a la altura de los municipios de Nariño (Cundinamarca) y Honda (Tolima) esta reportado una tendencia al descenso; los valores de los niveles durante los últimos días persisten en el rango de los medios-bajos históricos para la época.



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) registran una tendencia estable, con valores dentro de los promedios históricos mensuales para este mes.



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.

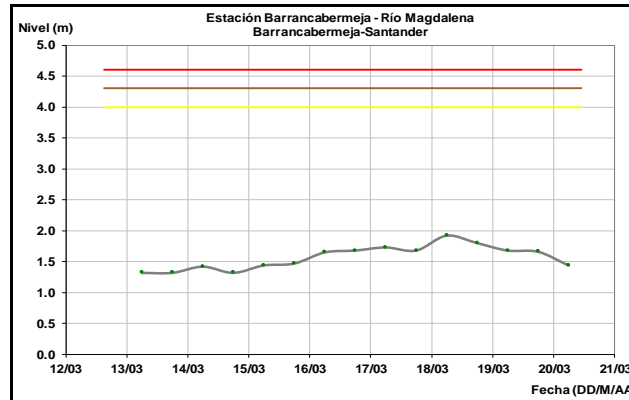
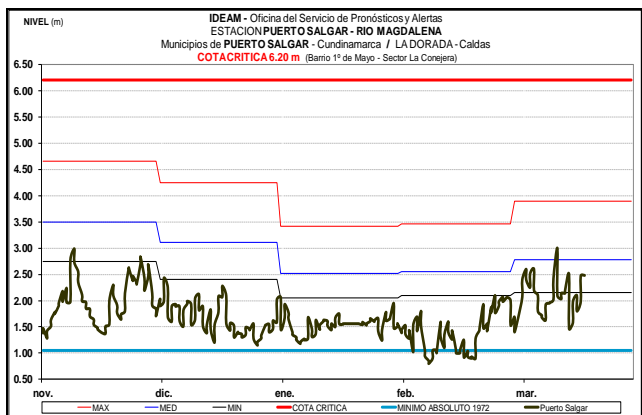
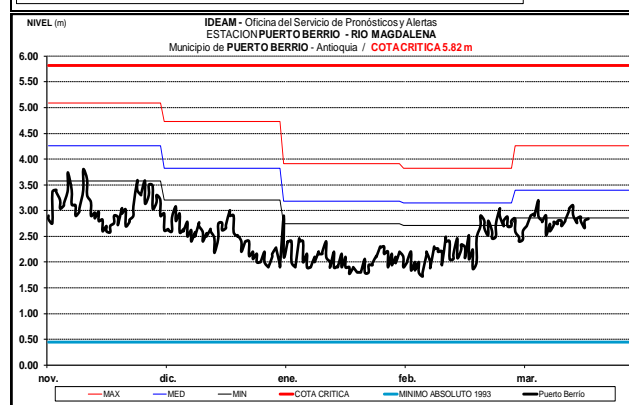
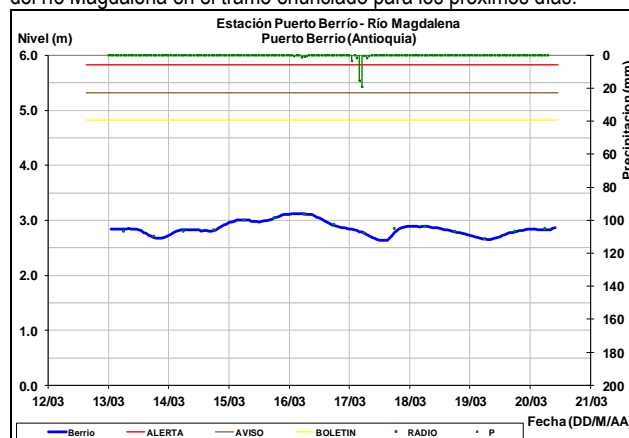
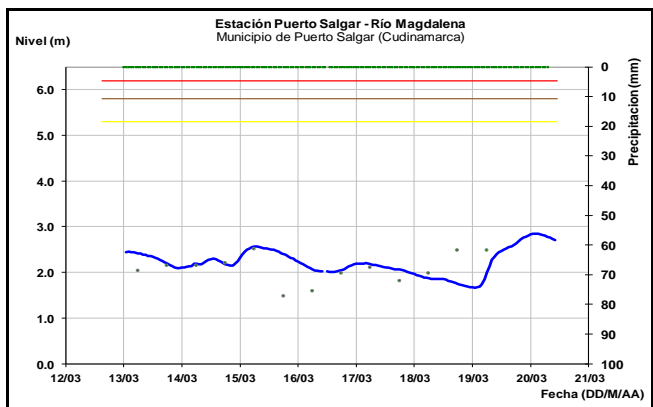


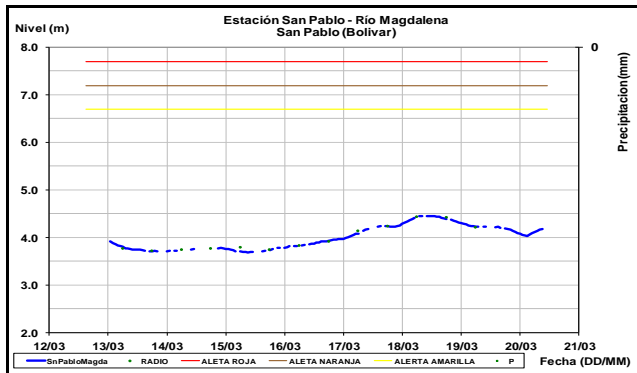
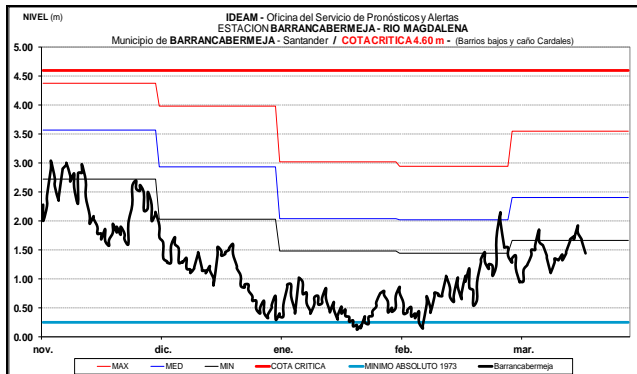
Sección transversal de la estación de Puerto Salgar, Río Magdalena.

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

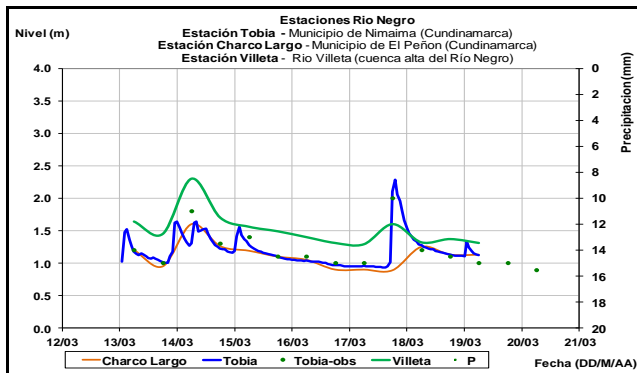
Aunque durante los últimos días se ha observado una ligera recuperación en los valores de los niveles del cauce principal del río Magdalena, mantiene este nivel de alerta dado que los valores persisten en el rango de valores bajos destacándose los municipios de Honda (Tolima), La Dorada (Caldas), Puerto Salgar (Cundinamarca), Puerto Boyacá (Boyacá), Puerto Berrío (Antioquia), Barrancabermeja y Puerto Wilches (Santander). Igualmente, continúan el desabastecimiento de agua en algunos municipios que se abastecen de las fuentes hídricas superficiales de la zona; así como también, existe 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.

Niveles estables en el trayecto entre Puerto Berrío (Antioquia), Barrancabermeja y San Pablo (Bolívar); sin embargo, las condiciones están dadas para que se presente un paulatino incremento en los niveles del río Magdalena en el tramo enunciado para los próximos días.

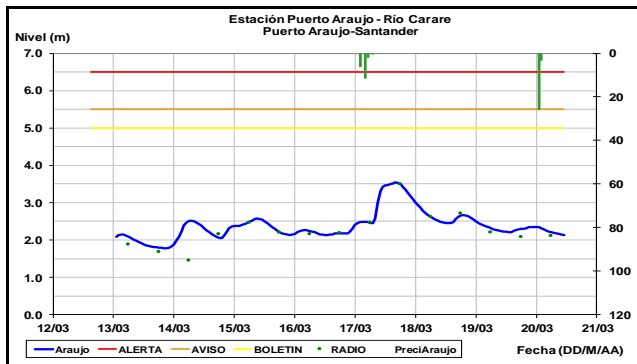




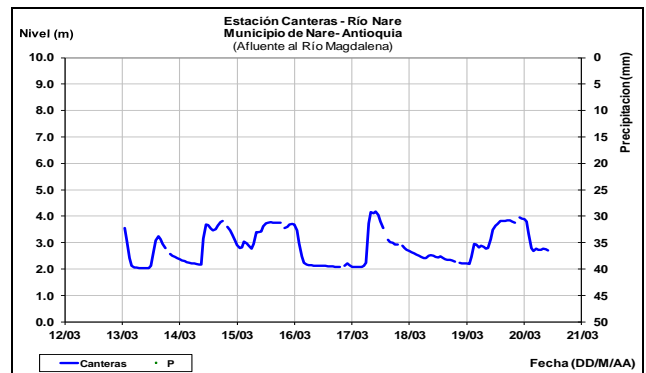
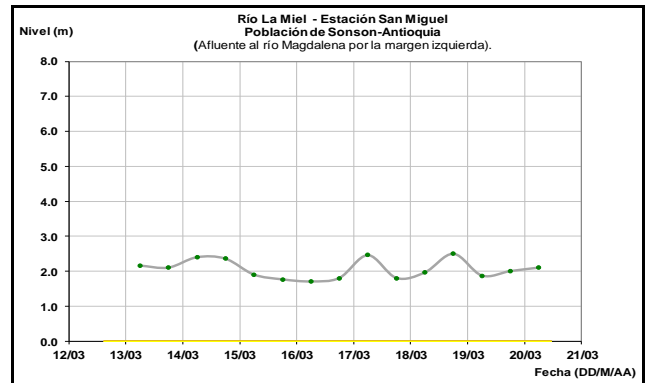
**Afluentes de la cuenca media:** ligeras fluctuaciones con tendencia al descenso, registra el río Negro en la estación Tobía, similar tendencia se registra aguas abajo en la estación Charco Largo.



El río Carare monitoreado en la estación Puerto Araujo (Cimitarra-Santander) presenta una tendencia paulatina al descenso en los niveles, condición que prevalecerá para el transcurso del día de hoy.

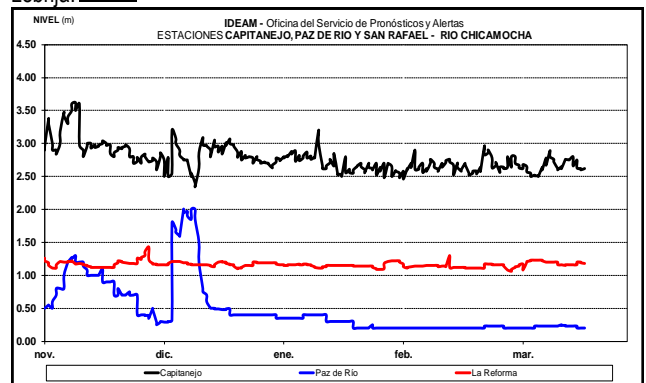


Los afluentes principales al río Magdalena en la cuenca baja, tales como el río La Miel, registra una ligera tendencia al ascenso y en tanto., que el río Nare, presenta fluctuaciones con tendencia al estable en los niveles. Sin embargo, cabe resaltar que estos ríos están influenciados por la operación de los embalses Amani y el complejo hidroeléctrico de El Peñol que podrían variar el comportamiento de los niveles en el transcurso del día.



Niveles normales con tendencia estable registran los ríos del departamento de Santander, tales como el río Chicamocha, Suarez y

Lebrija.

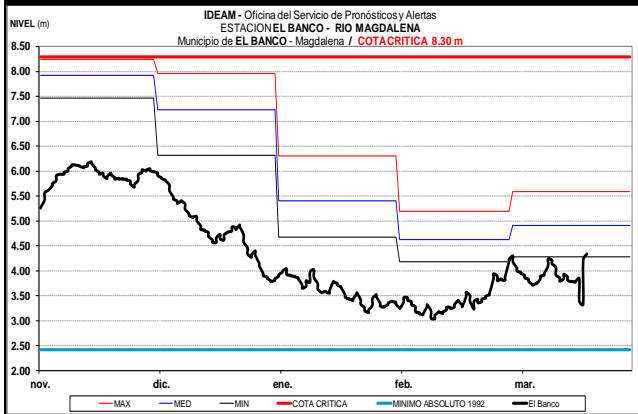
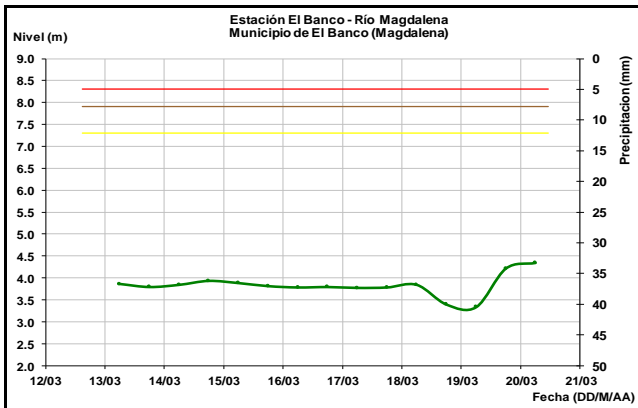


### CUENCA BAJA

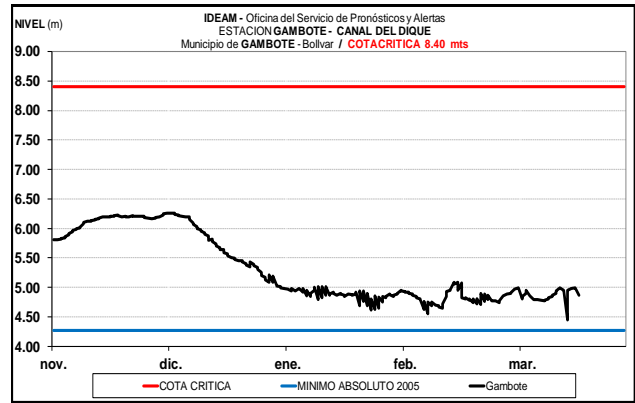
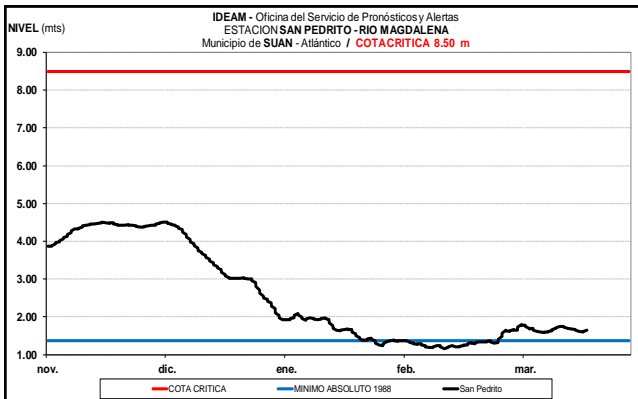
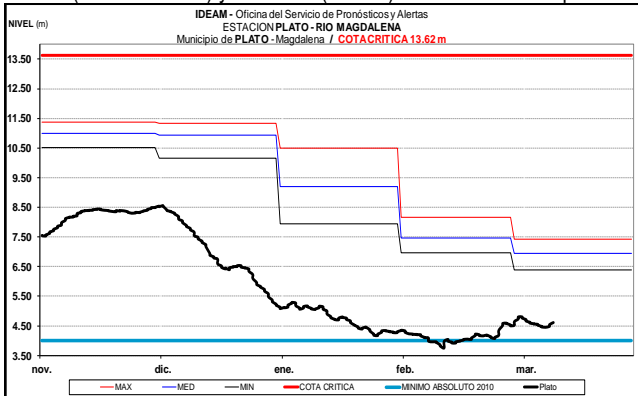
#### ALERTA ROJA NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA

Registan paulatino ascenso en los niveles en el río Magdalena en inmediaciones de los municipios de San Pablo, Gamarra y Tamalameque (Cesar), El Banco y Plato (Magdalena), y Magangué (Bolívar) pero permanecen con valores bajos. Prevalece la Alerta Roja por continuar con desabastecimiento de agua en aquellos sistemas de acueductos municipales 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

populadores estar atentos a las informaciones emitidas por la capitania de puerto y CORMAGDALENA, para adelantar las actividades relacionadas con la navegacion fluvial.



Estabilidad temporal con valores bajos mantiene el nivel del río Magdalena a la altura de las poblaciones de Plato (Magdalena), San Pedrito (Suán-Atlántico) y Gambote (Bolívar) en el Canal del Dique.



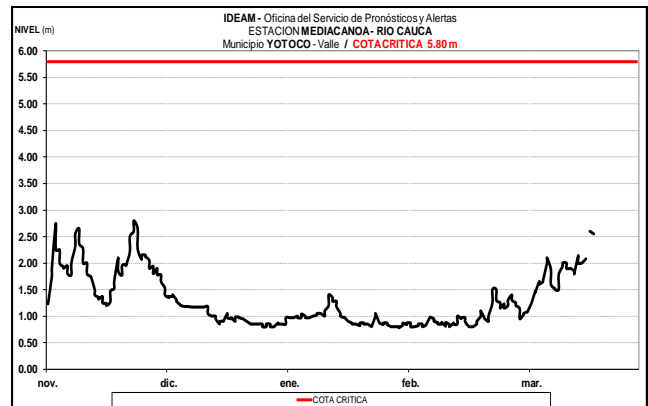
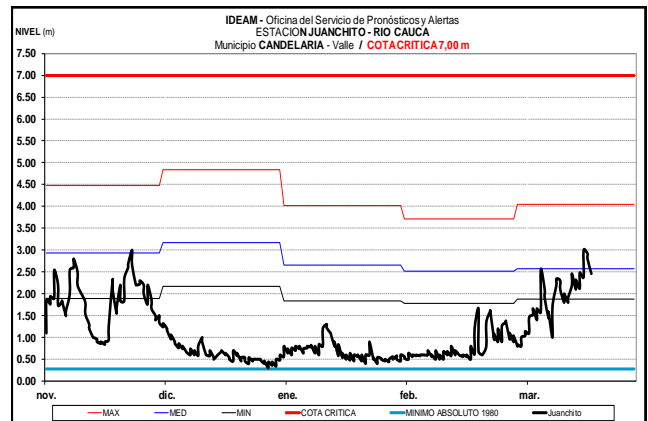
## CUENCA DEL RÍO CAUCA

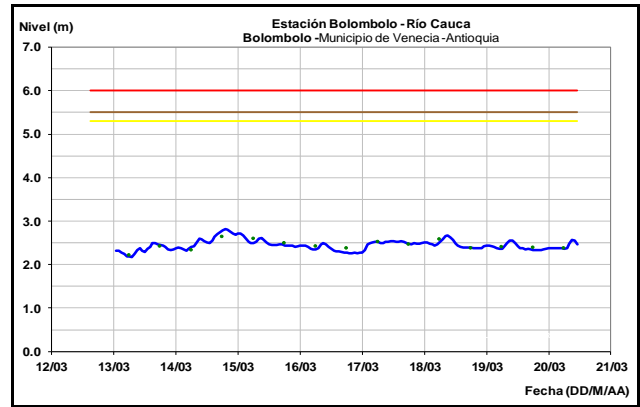
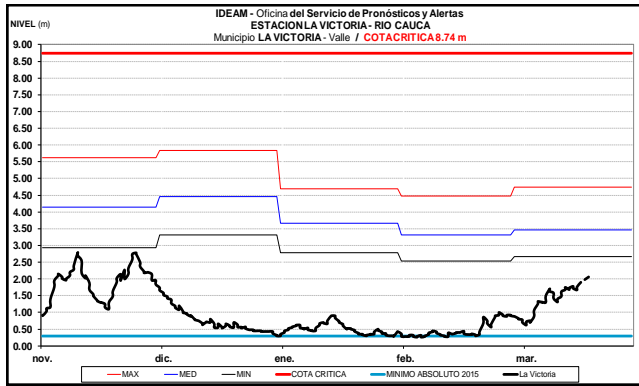
### ALERTA ROJA: NIVELES BAJOS EN LA CUENCA DEL RÍO CAUCA

Aunque durante los últimos días se ha reportado una leve recuperación en los niveles de la parte alta y media de la cuenca del río Cauca, se mantiene esta alerta dado que continúan los niveles bajos en el río Cauca y sus principales afluentes, con valores en el rango dentro de los promedios mínimos históricos para la época y que genera desabastecimiento de agua para los requerimientos generales de los acueductos municipales.

### CUENCA ALTA

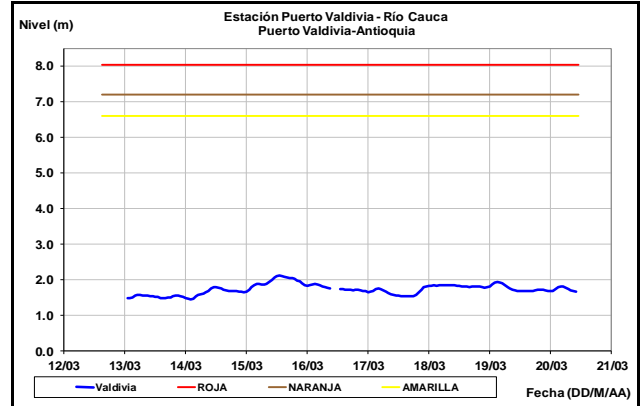
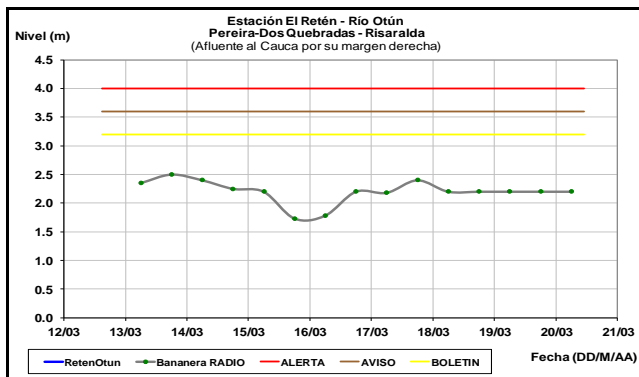
Los niveles del río Cauca en las estaciones Juanchito (municipio de Candelaria), Mediacanoa (municipio de Yotoco) y La Victoria (municipio de La Victoria), registran tendencia al ascenso en los últimos días, sin embargo los niveles continúan con valores por debajo de los promedios medios mensuales para esta época del año.





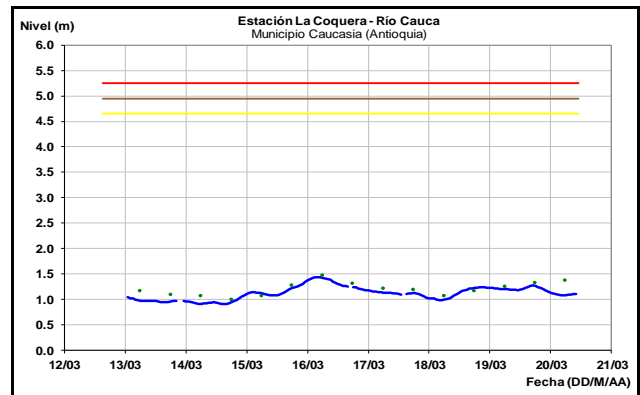
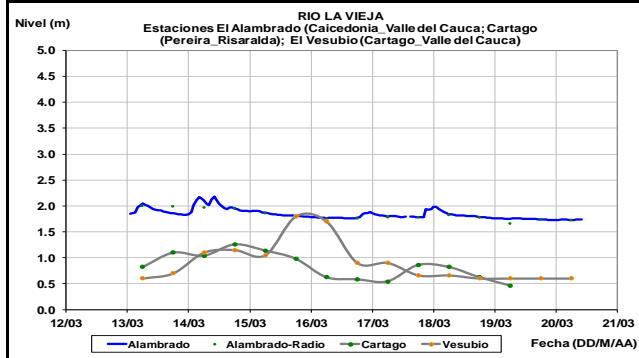
### CUENCA MEDIA

**Afluentes en el sector:** registran una tendencia estable en los niveles de los ríos Otún y La Vieja, aportantes al río Cauca en sectores del Eje Cafetero.

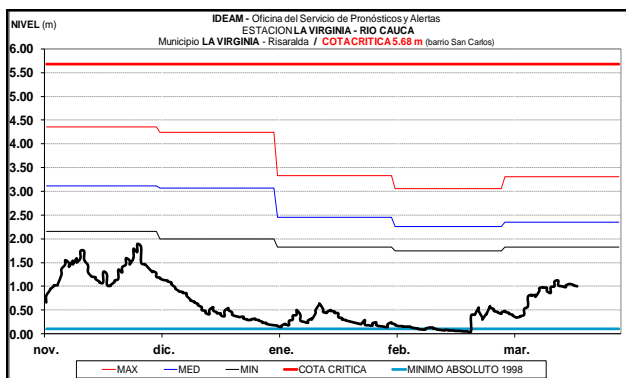


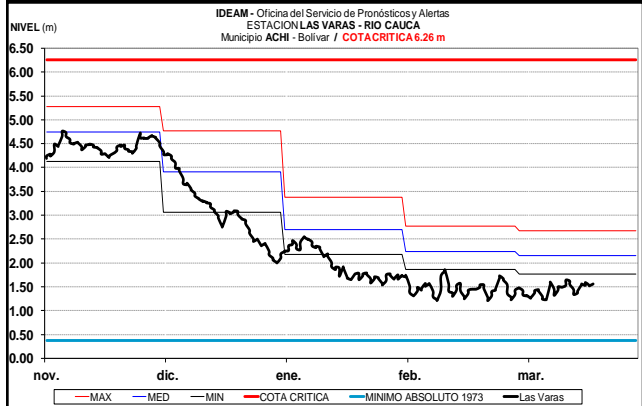
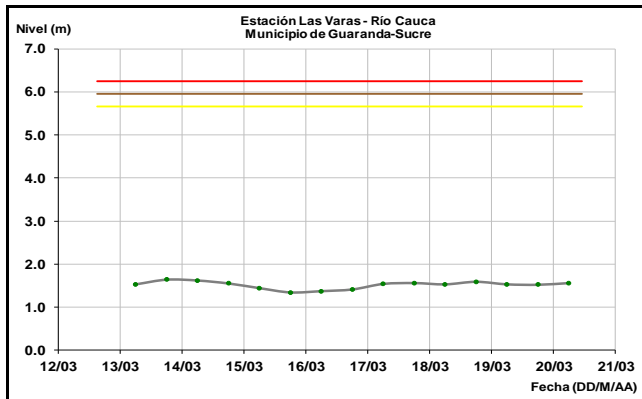
### CUENCA BAJA

Niveles estables reporta el cauce principal del río Cauca en la cuenca baja, a la altura de los municipios de Caucasia (Antioquia) y Guaranda (Sucre). Se destaca que los valores actuales de los niveles permanecen en el rango de los promedios bajos.



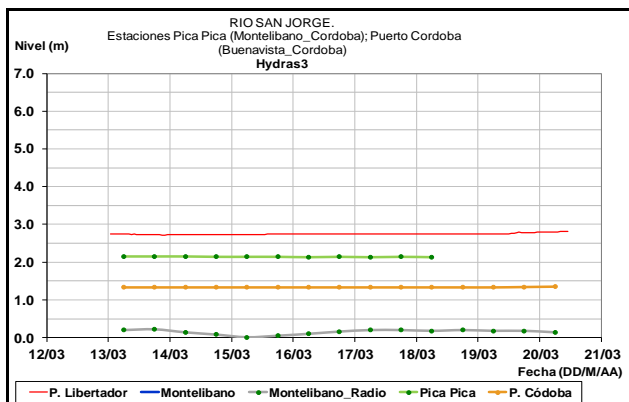
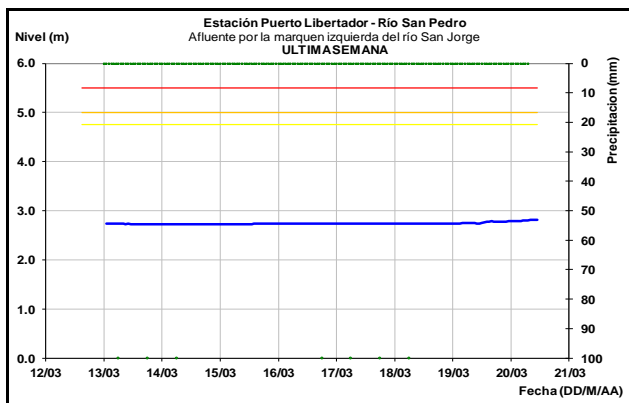
El río Cauca en la estación La Virginia (Risaralda) registra una ligera recuperación en los niveles con tendencia estable para las estaciones de monitoreo, tales como Bolombolo (Venecia-Antioquia) y Puerto Valdivia (Antioquia) presentan una tendencia al descenso y valores aún por debajo de los promedios históricos de la época.





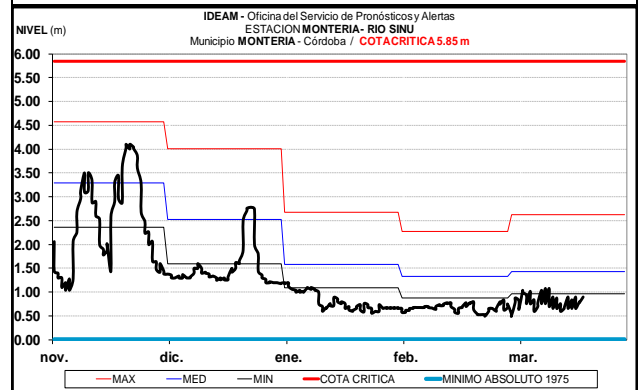
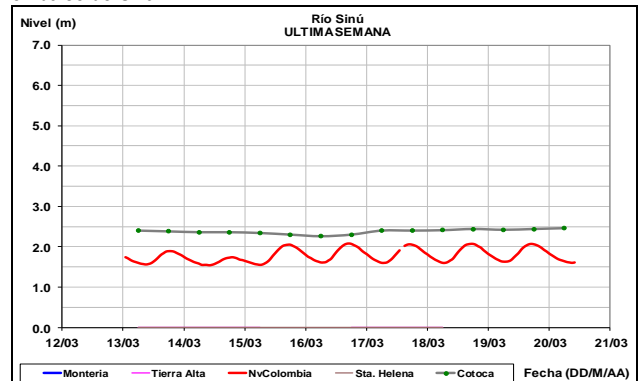
### CUENCA DEL RÍO SAN JORGE

Comportamiento estable en el nivel 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.



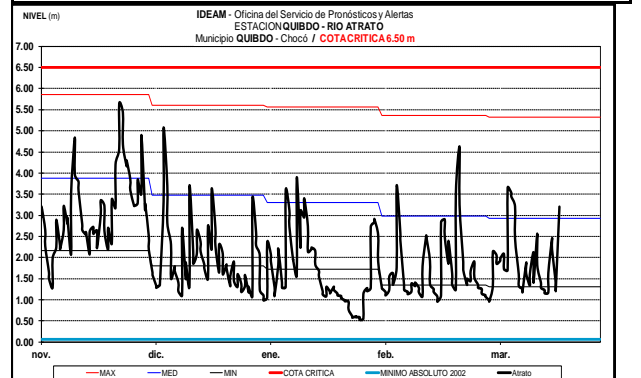
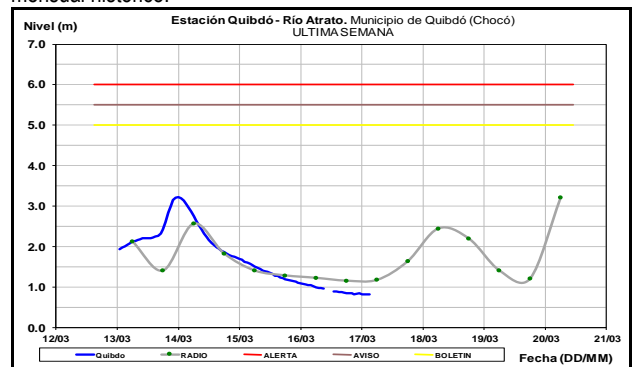
### CUENCA DEL RÍO SINÚ

El río Sinú registra ligeras fluctuaciones dentro de un rango estable, con valores en el intervalo de los promedios mínimos históricos de la época, este comportamiento se encuentra influenciado por la operación del embalse de Urrá.



### CUENCA DEL RÍO ATRATO

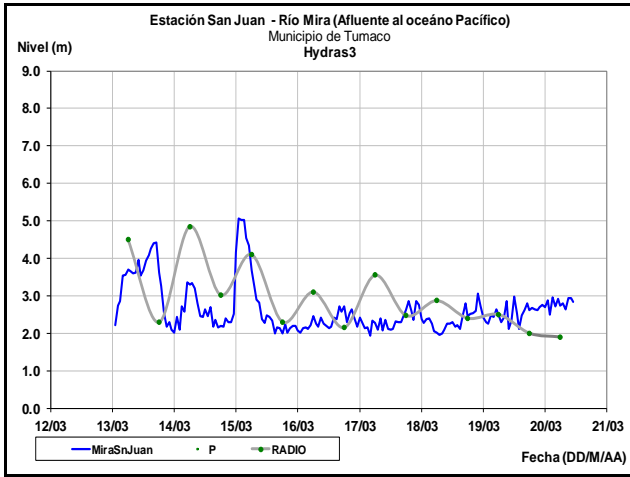
Consecuencia de las lluvias que se reportado durante los últimos días sobre sectores de la cuenca alta del río Atrato, el nivel del río, monitoreado a la altura del municipio de Quibdó (Chocó), registra comportamiento actual de ascenso con valores que alcanzan el promedio mensual histórico.





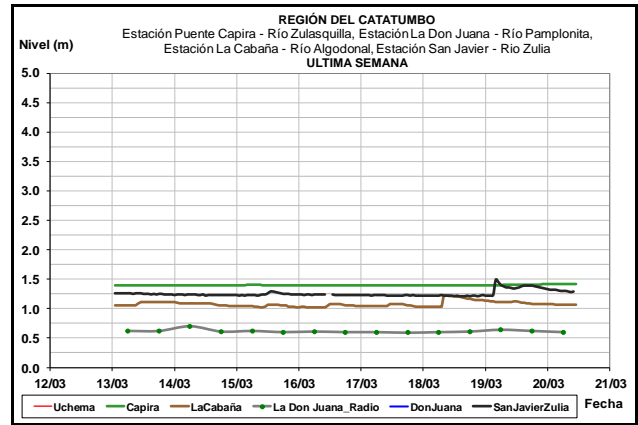
### RÍO MIRA

Continúa con ligeras fluctuaciones en el nivel del cauce principal del río Mira el cual es monitoreado a la altura de la estación San Juan (municipio de Tumaco, Nariño).



### CUENCA DEL CATATUMBO

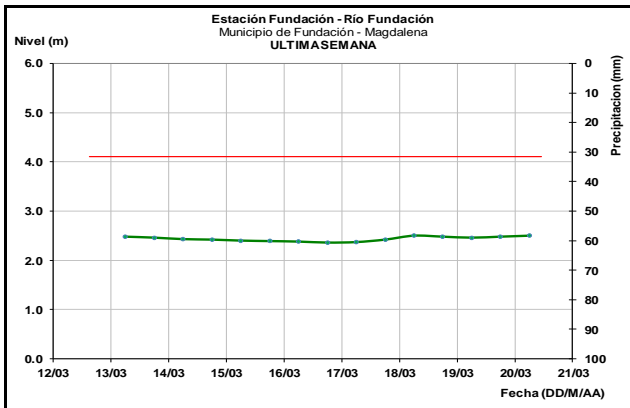
Los ríos de esta parte del Catatumbo, reportan niveles estables con tendencia al descenso, para los ríos: Zulia, Pamplonita y Algodonal.



### OTRAS CUENCAS

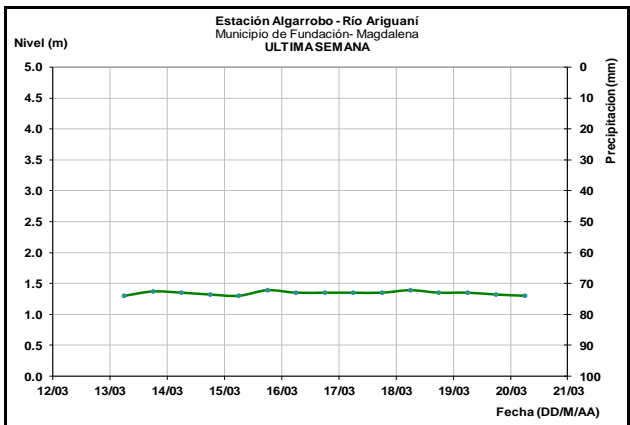
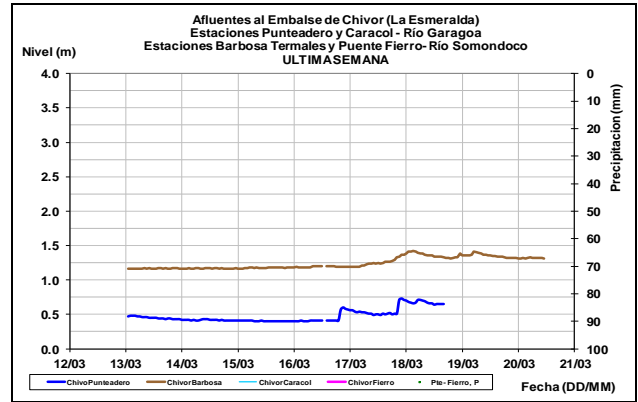
#### SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

Prevalece las condiciones estables 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 y el río Cesar; así como el río Ranchería que continúa reportando niveles estables. Los valores actuales de los niveles de estos ríos son considerados de estados bajos.



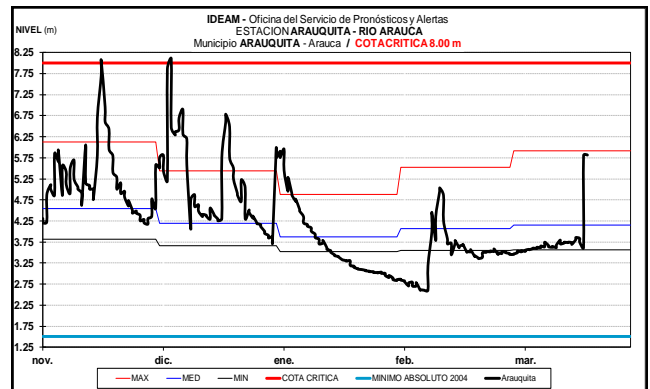
#### AFLUENTES AL EMBALSE DE LA ESMERALDA (CHIVOR)

Los ríos aportantes al embalse La Esmeralda (Chivor) continúan con niveles con tendencia estable en especial para los ríos Garagoa y Somondoco.



#### CUENCA DEL RÍO ARAUCA

El río Arauca en la estación El Alcaraván, ubicada en el municipio de Arauquita, registra un incremento súbito en los niveles, producto de las lluvias registradas en la cuenca alta; los niveles alcanzan valores altos con respecto a los promedios históricos de la época.

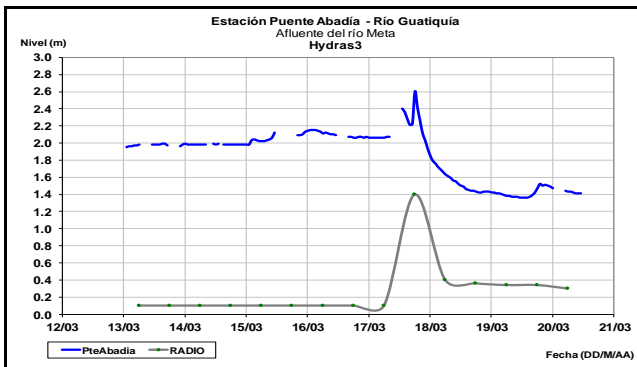
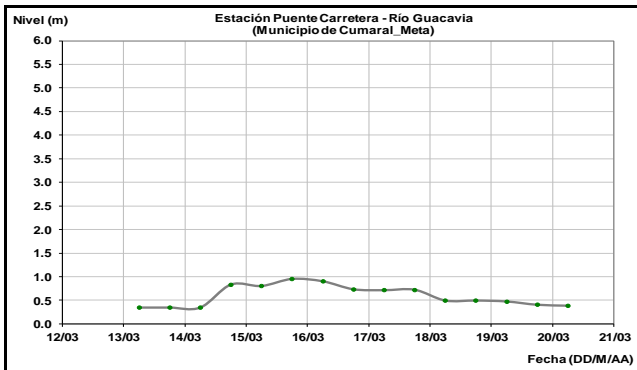


#### CUENCA DEL RÍO META

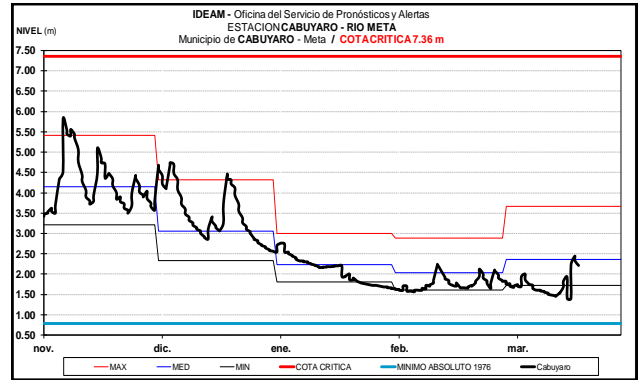
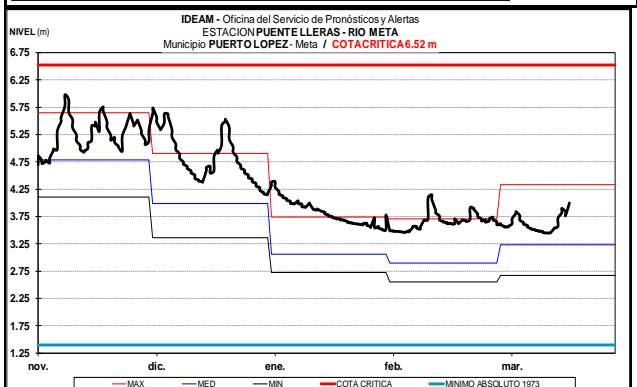
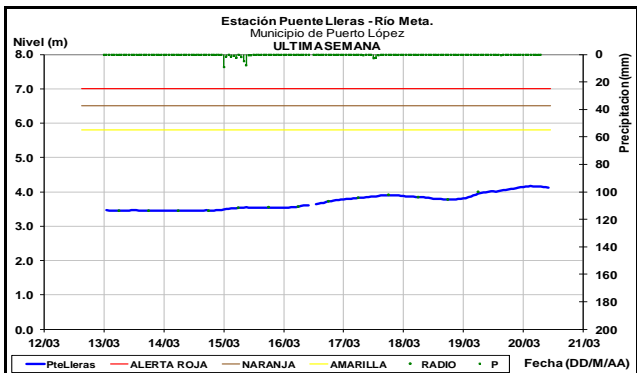
Los principales afluentes al río Meta que descienden del piedemonte Lanero, registran una ligera tendencia al descenso en el comportamiento



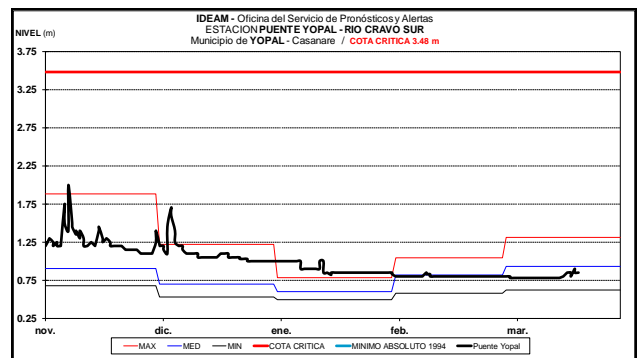
de los niveles, tales como los ríos Guacavía y Guatiquía los cuales han prevalecido con valores dentro del rango de los promedios bajos para este mes.



Leve ascenso en los niveles del río Meta, a la altura de las estaciones Puente Lleras (municipio de Puerto López) y en tanto, que el río Guaviare, y sus afluentes (Guayabero y Güejar) registran algunas fluctuaciones con tendencia al ascenso. Los niveles se encuentran oscilando alrededor de los promedios históricos mensuales de la época.

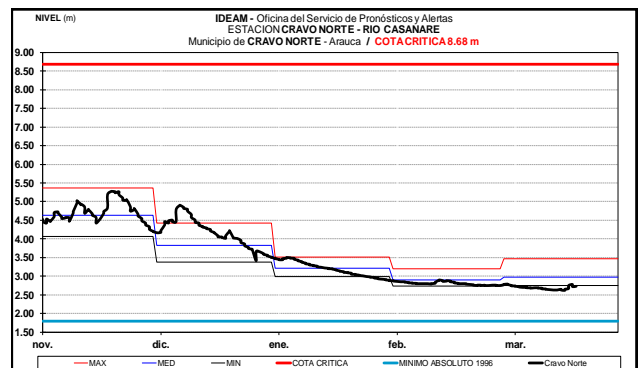


El nivel del río Cravosur, monitoreado en la estación Puente Yopal en el municipio de Yopal (Casanare) continúa con tendencia estable, con probabilidad que se presente leves incrementos de carácter poco significativo. Los valores actuales se encuentran alrededor del promedio histórico mensual de la época.



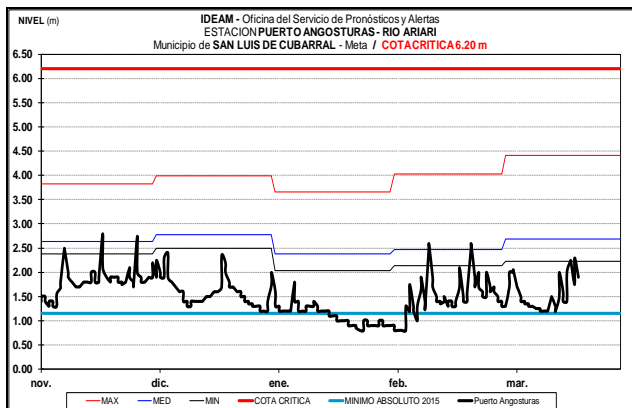
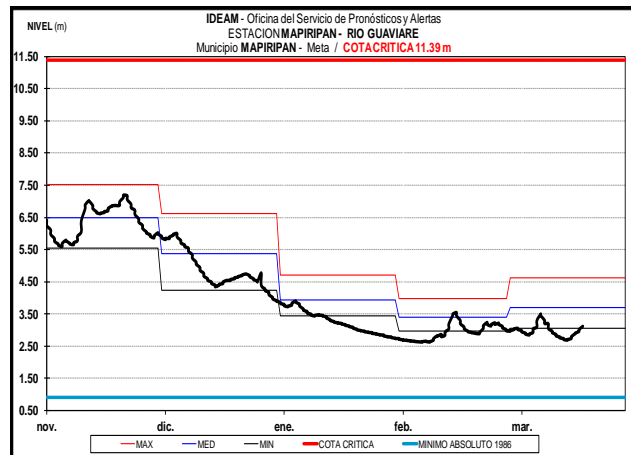
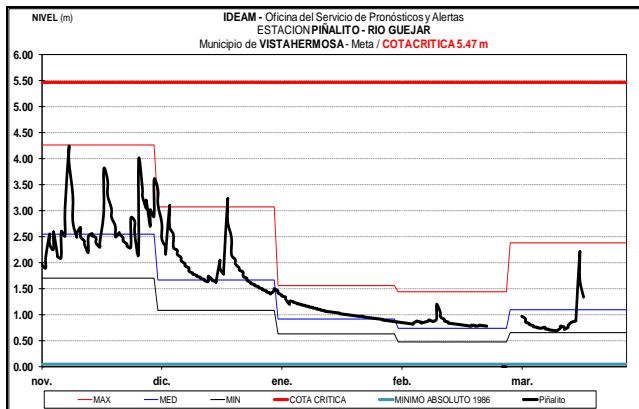
### CUENCA DEL RÍO CASANARE

Similar condición se espera para el río Casanare que continúa reportando niveles estables a la altura del municipio de Cravo Norte (Arauca) y con valores alrededor del promedio mínimo histórico de la época.



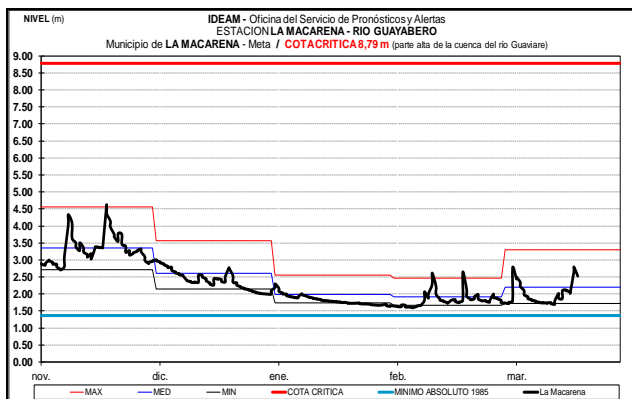
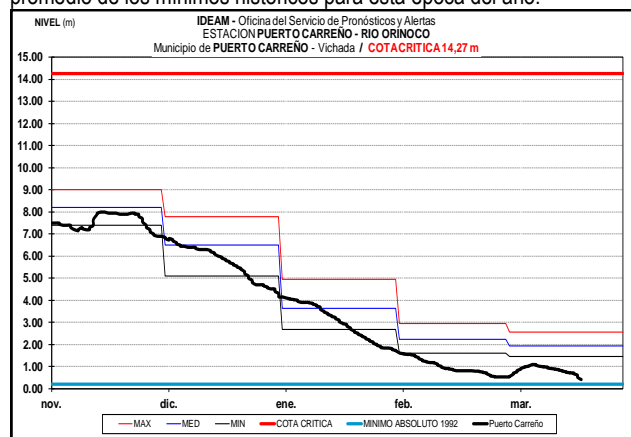
### CUENCA DEL RÍO GUVIARE

Como consecuencia de las lluvias que ocurrieron durante los últimos días sobre sectores del sur del piedemonte llanero, los niveles de los ríos Güejar y Ariari reportan ligeras crecientes súbitas. Se destaca que durante los últimos dos meses los niveles han prevalecido con valores bajos.



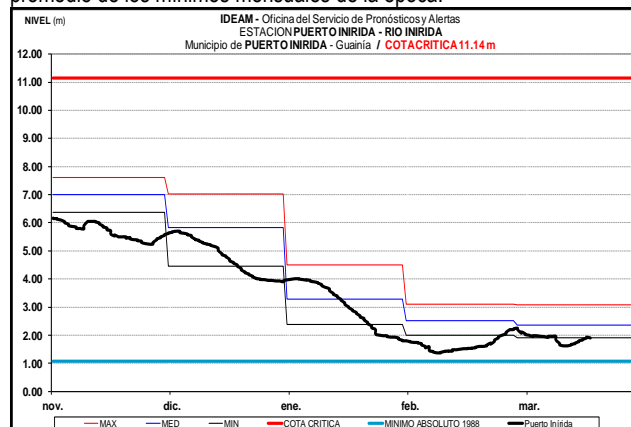
### CUENCA DEL RÍO ORINOCO

Leve descenso en el nivel del río Orinoco, monitoreado a la altura de la estación Puerto Carreño (Vichada), con valores actuales cercanos al promedio de los mínimos históricos para esta época del año.

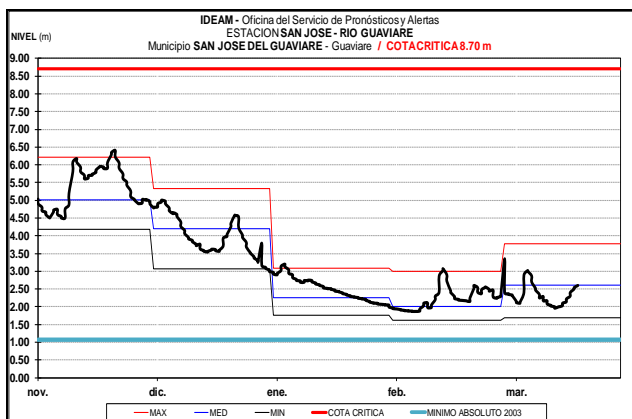


### CUENCA DEL RIO INÍRIDA (CUENCA BAJA)

Se registra estabilidad en el nivel del cauce principal del río Inírida, a la altura del municipio de Puerto Inírida con valores alrededor del valor promedio de los mínimos mensuales de la época.

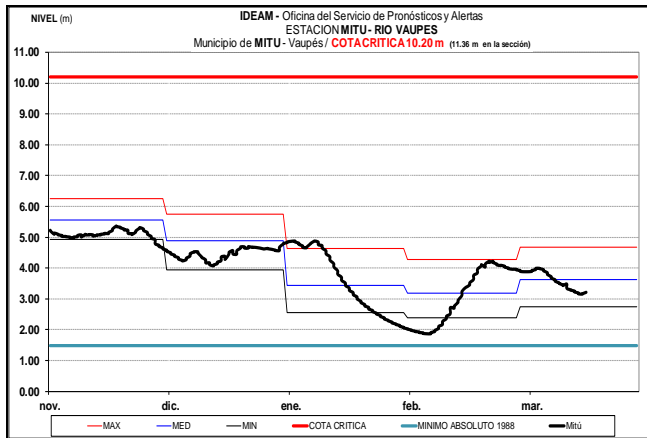


Para hoy se prevé que el cauce principal del Guaviare a la altura de los municipios de San José de Guaviare (Guaviare) y Mapiripán (Meta) mantenga un ligero ascenso con valores por debajo del promedio histórico mensual para este mes de marzo.



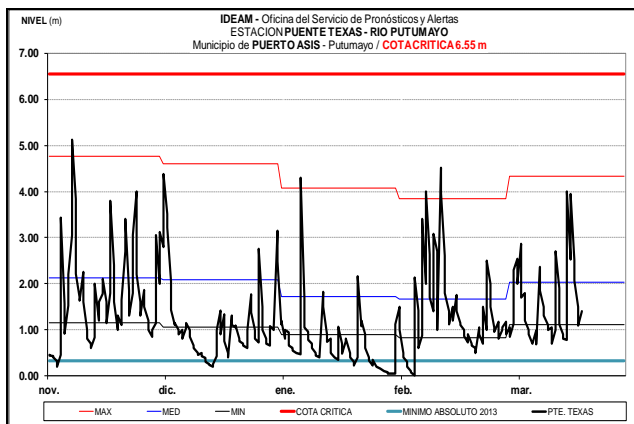
### RÍO VAUPÉS

El río Vaupés monitoreado en la estación Mitú reporta en los últimos días descenso lento en el nivel, con valores cercanos al promedio histórico mensual de la época.



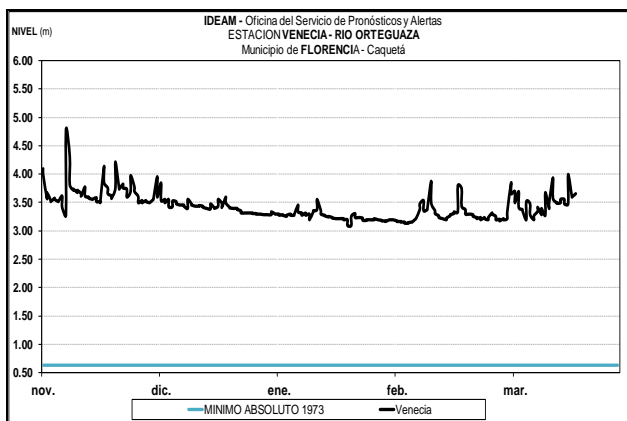
### RÍO PUTUMAYO CUENCA ALTA

Se prevé que para hoy continúen las fluctuaciones en la cuenca alta del río Putumayo el cual es monitoreado en la estación Puente Texas, en el municipio de Puerto Asís (Putumayo).



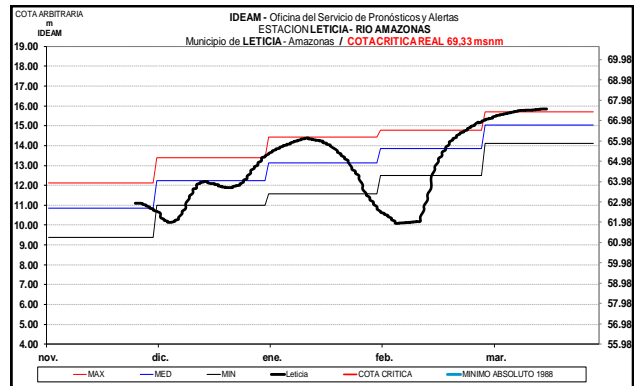
### RÍO CAQUETA CUENCA ALTA

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



### RÍO AMAZONAS

Registra niveles estables con una tendencia ligera al descenso en el río Amazonas, de acuerdo con los registros de la estación de Leticia (Amazonas). Los valores actuales se encuentran similares al promedio de los máximos históricos mensuales para la época.



**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.

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.xml.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>