



# INFORME HIDROLÓGICO DIARIO N° 070

Bogotá D.C., Jueves 10 de marzo de 2016  
Hora de actualización: 11:00 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

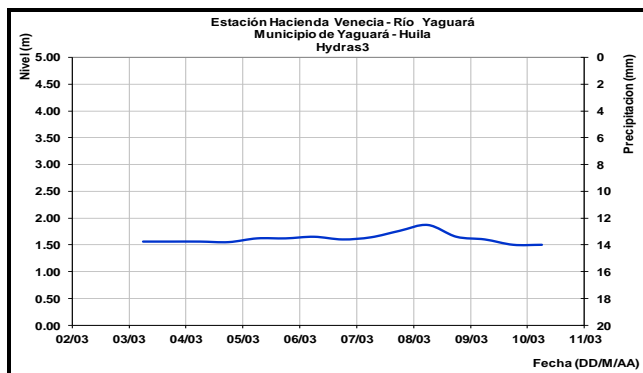
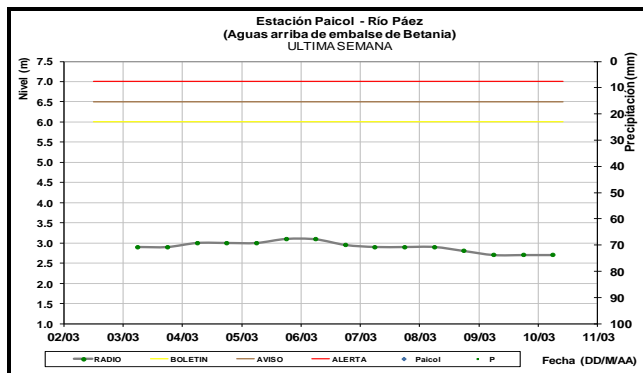
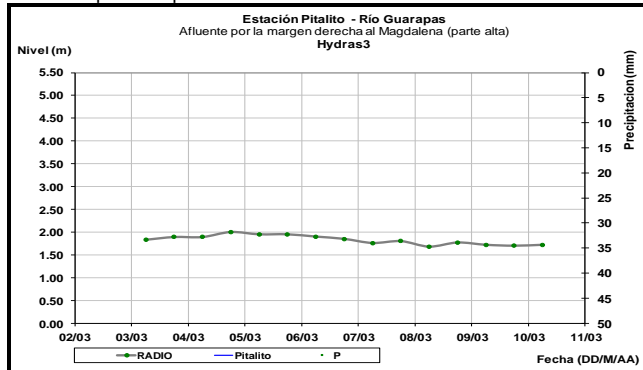
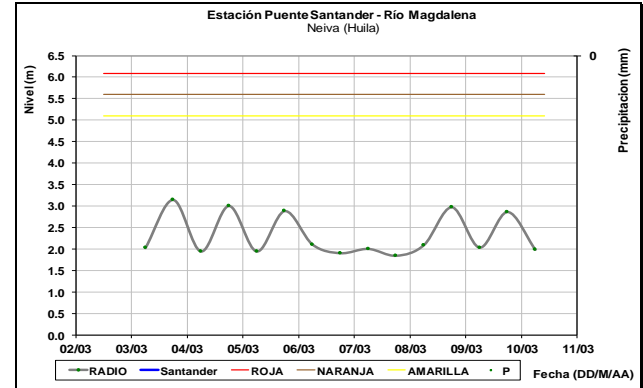
En la parte media se nota un ligero incremento en general, pero continúa la Alerta Roja por niveles bajos en el río Magdalena y sus principales afluentes.

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 margen del río (derecha o izquierda dependiendo del sitio).

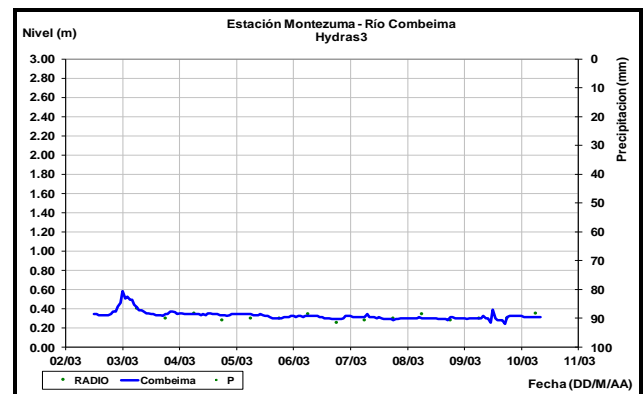
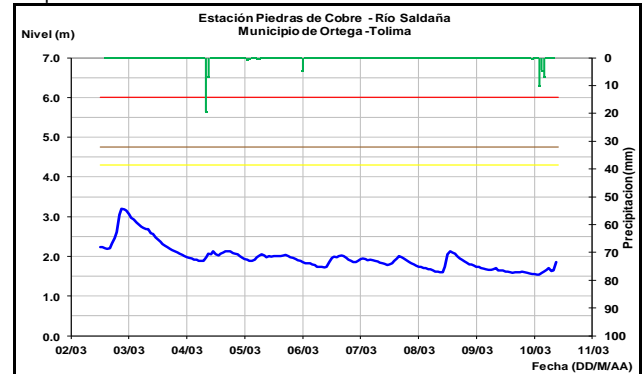
### CUENCA ALTA

Los ríos Guarapas (municipio de Pitalito), Paéz (municipio de Paicol) y Yaguará (estación Hacienda Venecia), afluentes al embalse de Betania, reportan leve descenso en los niveles, con valores en el rango de bajos históricos para la época.

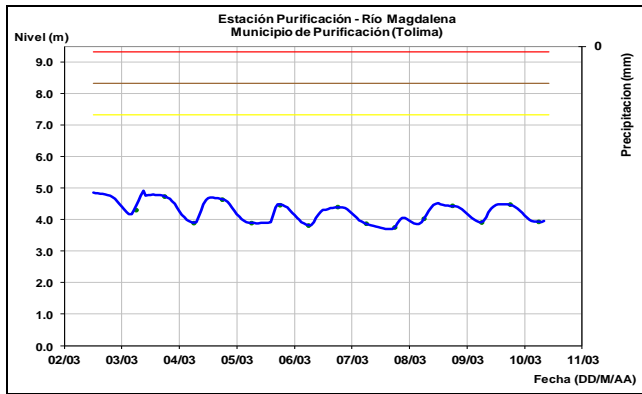
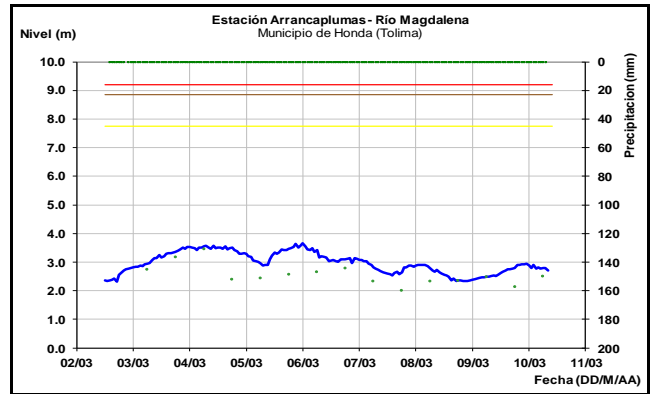
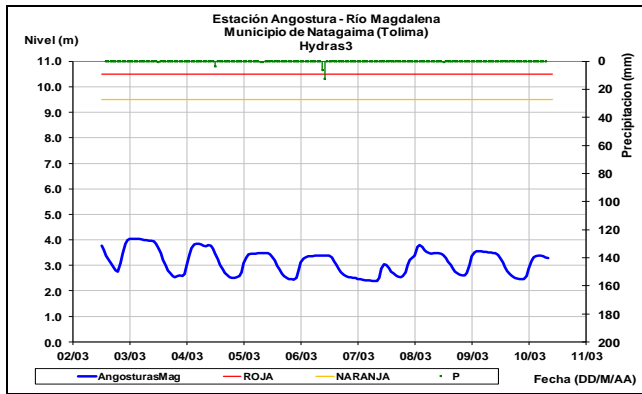
A la altura de la ciudad de Neiva (Huila), el nivel del río Magdalena en la estación Puente Santander, reporta moderadas fluctuaciones, producto de la operación del embalse de Betania.



**Afluentes en el sector:** Leves oscilaciones y lento descenso en el nivel del río Saldaña; mientras que en el río Combeima se registran niveles relativamente estables. Los valores de los niveles de estos dos ríos son considerados de estados bajos respecto a los promedios históricos para la época.

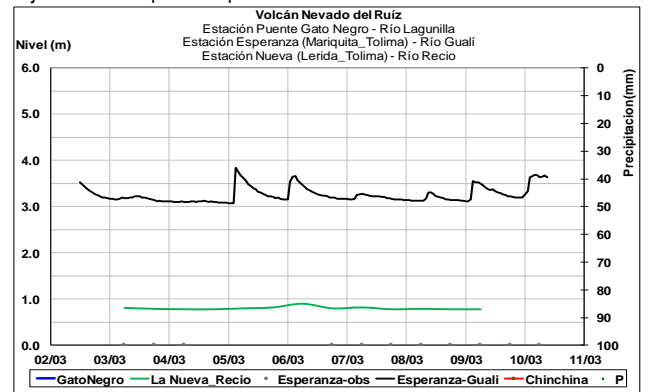


Persisten las moderadas fluctuaciones en los niveles del río Magdalena, a la altura de los municipios de Natagaima y Purificación (Tolima), debido a la influencia de la operación del embalse de Betania.

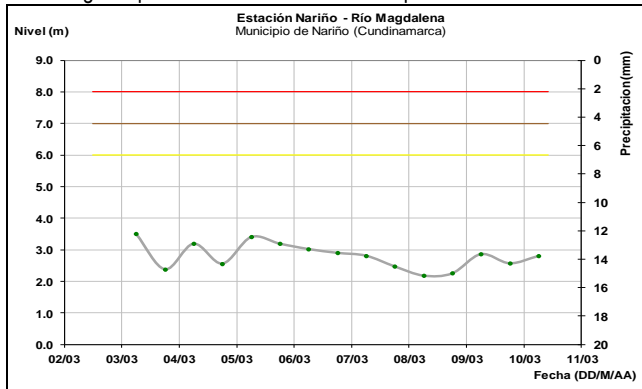


**CUENCA MEDIA**

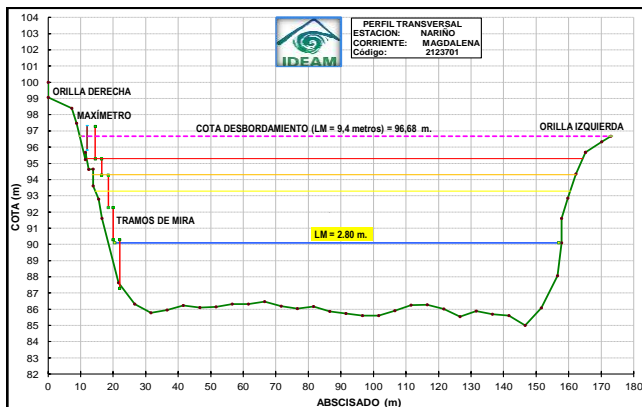
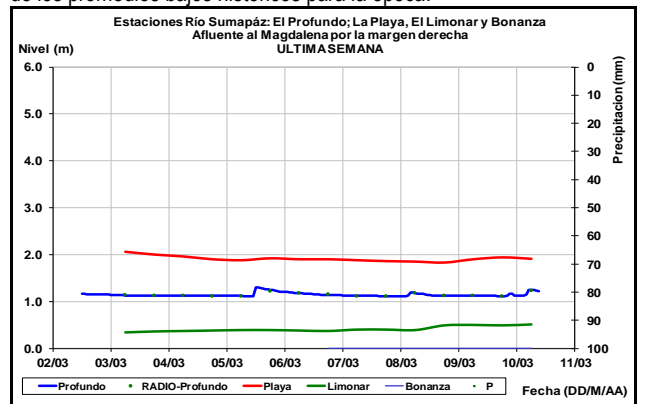
El río Gualí afluente al río Magdalena en la parte media de la cuenca, reporta ligeras fluctuaciones en los niveles, con valores en el rango de bajos históricos para la época.



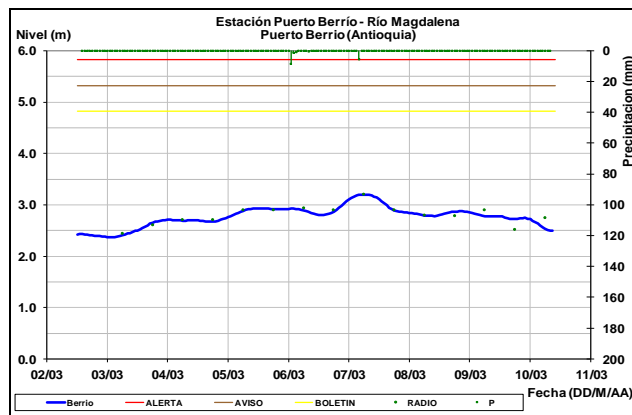
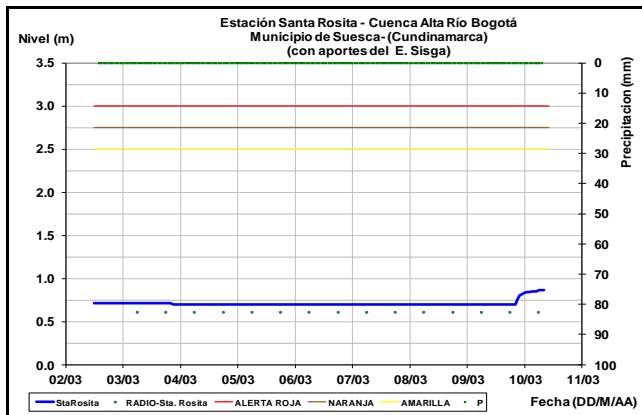
El río Magdalena, a la altura de los municipios de Nariño (Cundinamarca) y Honda (Tolima), registra ligeras fluctuaciones en los niveles, con valores en el rango de promedios mínimos históricos para este mes.



El río Sumapáz, monitoreado en las estaciones: El Profundo (municipio de Cabrera) y La Playa (municipio de Pandi), en el departamento de Cundinamarca y El Limonar (municipio de Melgar, Tolima), reporta comportamiento estable en los niveles. Los valores se encuentran dentro de los promedios bajos históricos para la época.

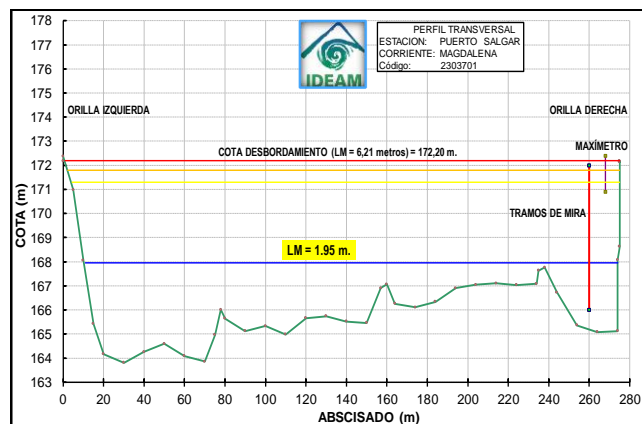
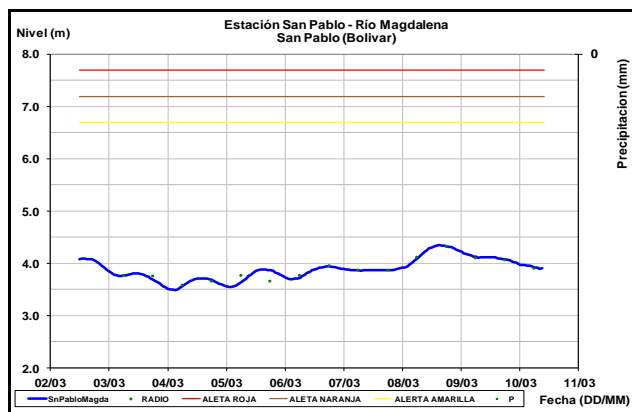
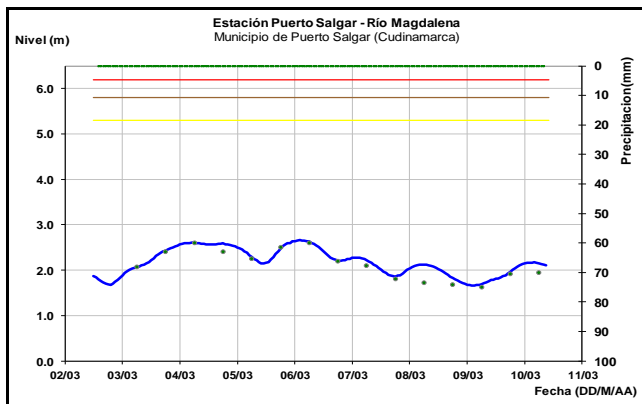
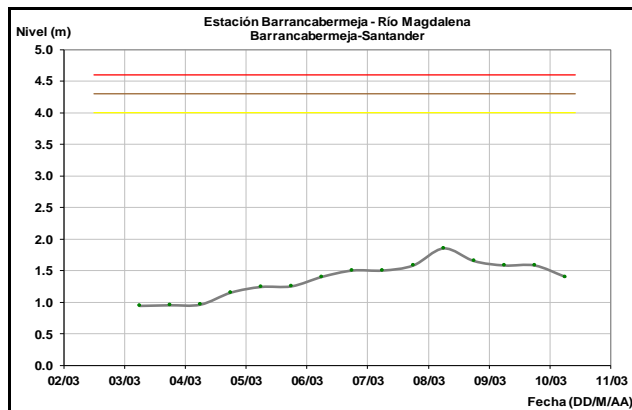


Se prevé ligero ascenso en los niveles del río Bogotá, en el municipio de Suesca (Cundinamarca), producto de las precipitaciones registradas en las últimas horas en la parte alta de la cuenca. Los valores actuales se encuentran en el rango de niveles bajos para la época.



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

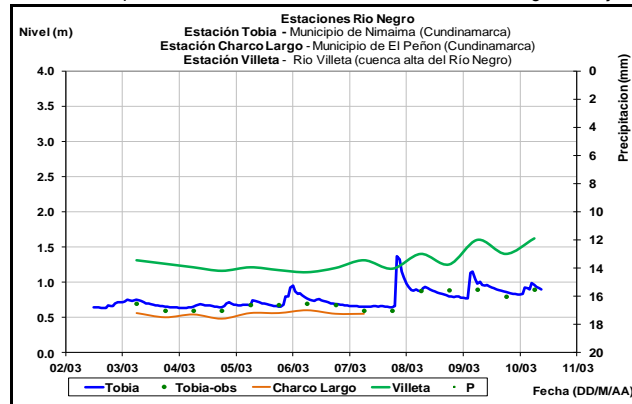
Se mantienen los niveles del río Magdalena en el rango de valores bajos en inmediaciones de los municipios de Honda (Tolima), La Dorada (Caldas), Puerto Salgar (Cundinamarca), Puerto Boyacá (Boyacá), Puerto Berrío (Antioquia), Barrancabermeja y Puerto Wilches (Santander). Igualmente, continúan los problemas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

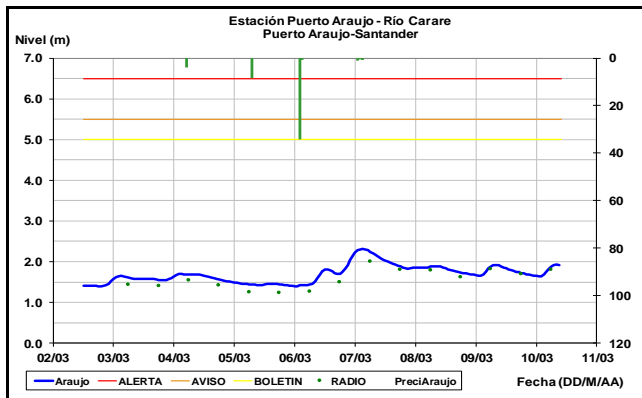


Sección transversal de la estación de Puerto Salgar, Río Magdalena.

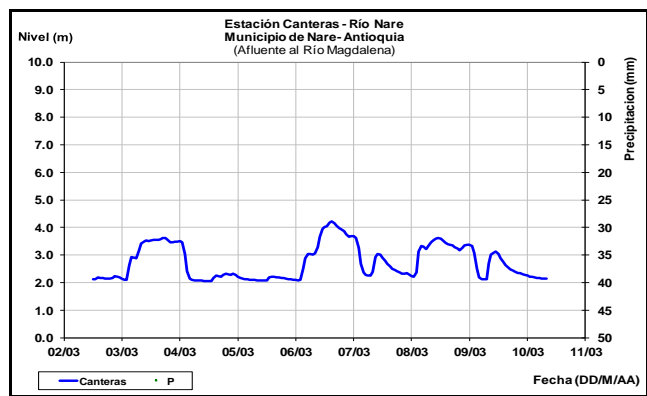
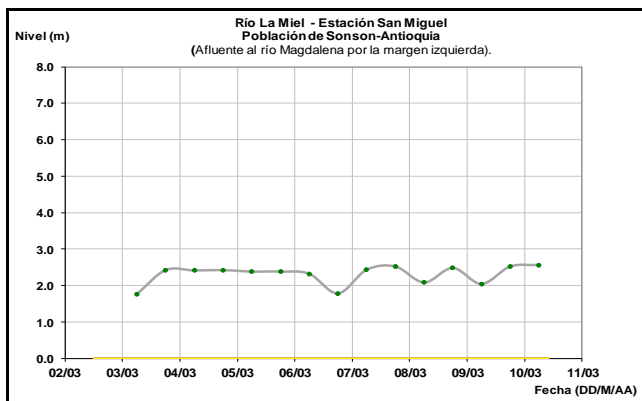
En el trayecto entre Puerto Berrío (Antioquia) y San Pablo (Bolívar), el río Magdalena, reporta en las últimas horas una tendencia de ligero descenso en el nivel.

**Afluentes de la cuenca media:** Ligeras oscilaciones con tendencia actual de ligero ascenso en los niveles de los ríos Negro, similar comportamiento se presenta en su aportante el río Villeta. En el río Carare, se reportan leves oscilaciones con valores en el rango de bajos.

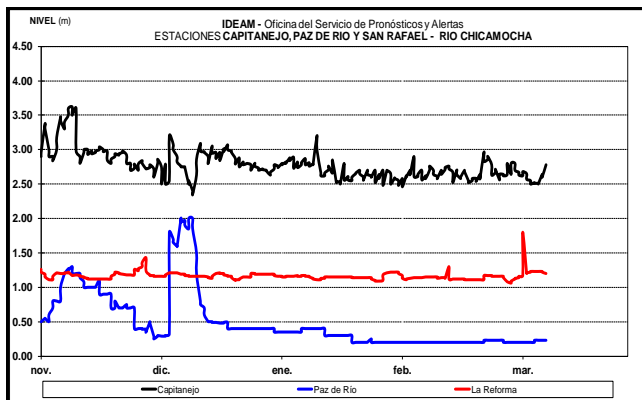




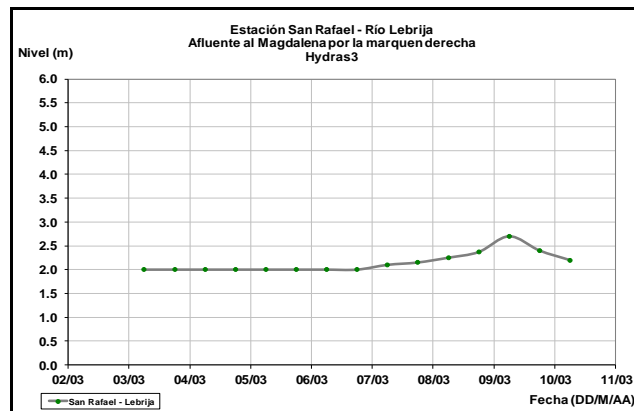
Se registran ligeras variaciones en el nivel de los ríos: La Miel y Nare, influenciados por la operación de los embalses Amaní y San Lorenzo, respectivamente.



Leves fluctuaciones dentro de un rango estable en los niveles del río Chicamocha, con valores en el rango de bajos para la época.

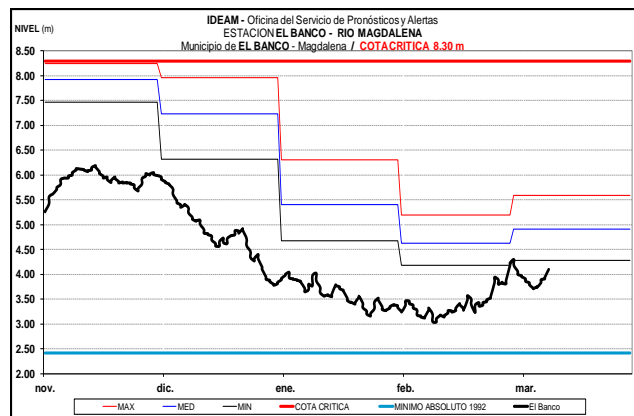
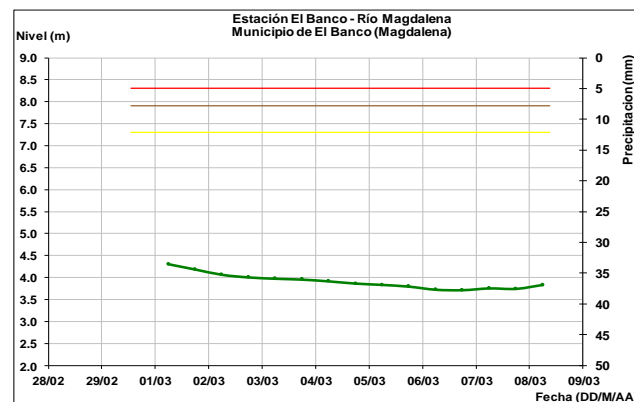


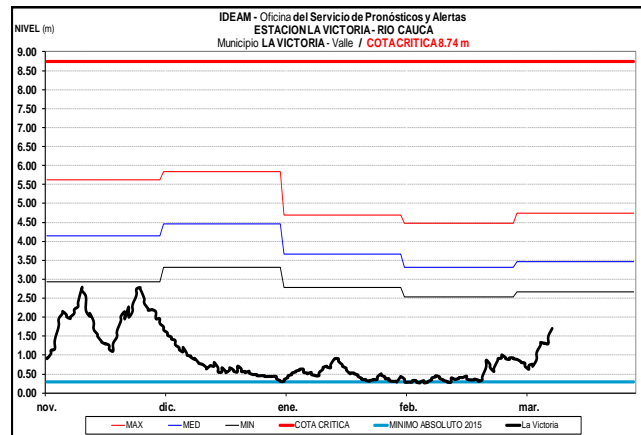
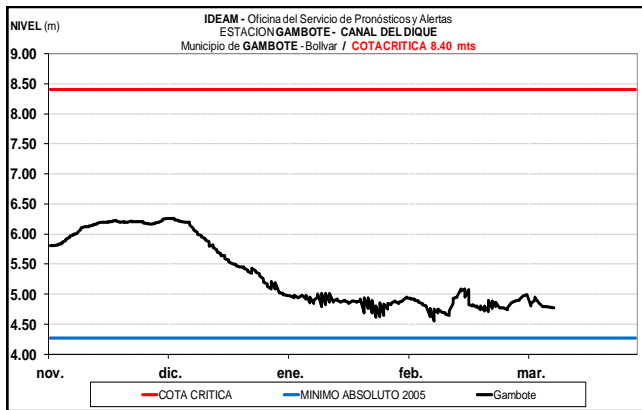
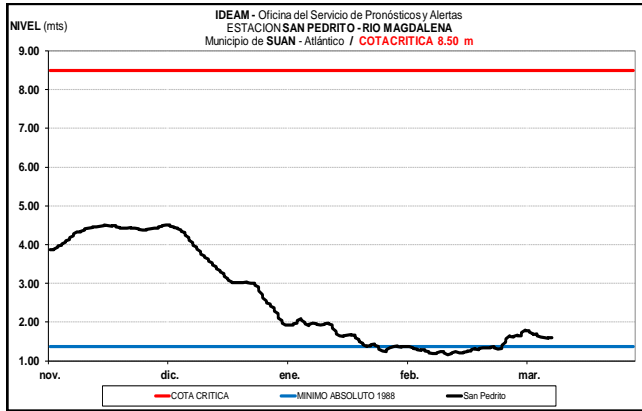
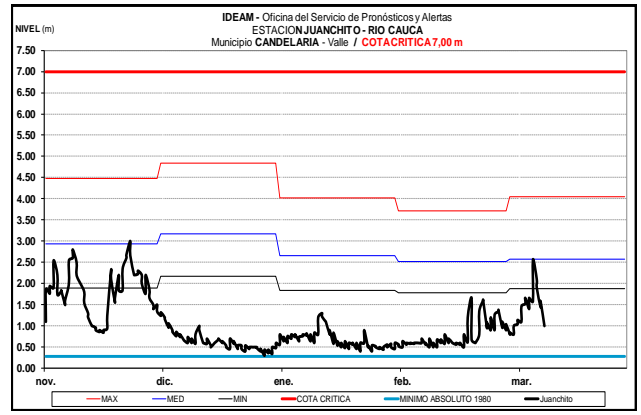
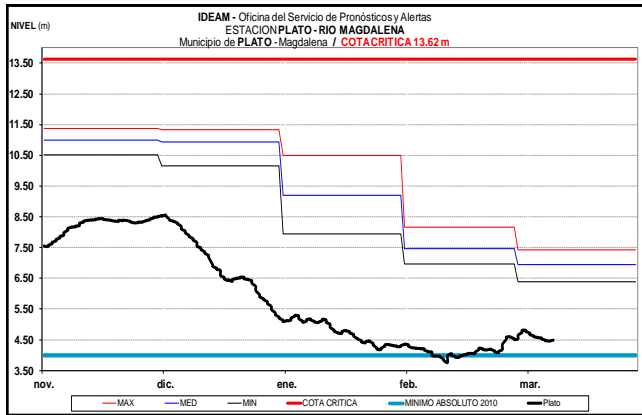
El río Lebrija monitoreado en la parte baja de la cuenca, en el municipio de Sabana de Torres (Santander); presenta para hoy, tendencia de moderado descenso en los niveles.



### 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, Gamarra y Tamalameque (Cesar), El Banco y Plato (Magdalena), y Magangué (Bolívar). Se recomienda mantener la Alerta Roja por presentar problemas de abastecimiento 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

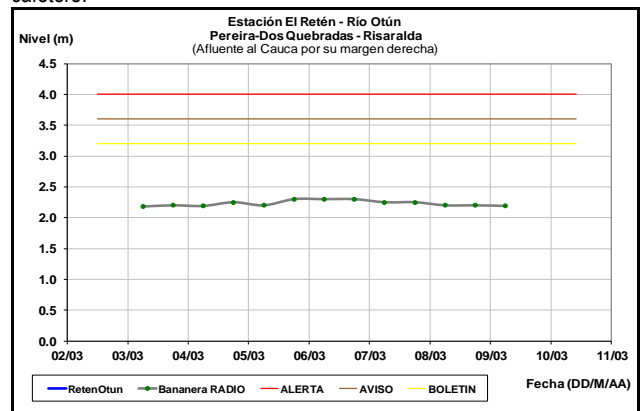
Aunque durante los últimos días se ha reportado una recuperación en los niveles de la parte alta del río Cauca, se mantiene este nivel de alerta dado que persisten los niveles bajos en el río Cauca y en sus principales afluentes a lo largo de toda la cuenca, con valores inferiores a los promedios mínimos históricos para este mes. En particular, se destaca la condición de baja disponibilidad de agua para los sistemas de acueductos que se abastecen del río Cauca.

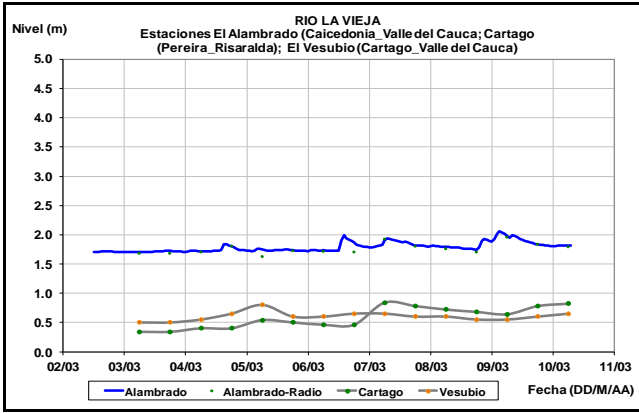
#### CUENCA ALTA

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

### CUENCA MEDIA

**Afluentes en el sector:** Persisten las ligeras fluctuaciones en los niveles de los ríos Otún y La Vieja, aportantes al río Cauca en sectores del eje cafetero.

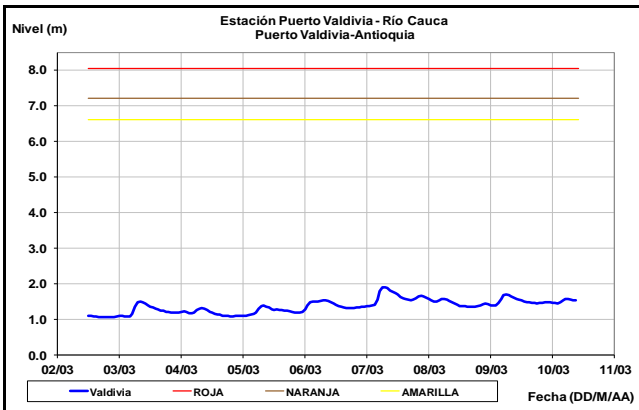
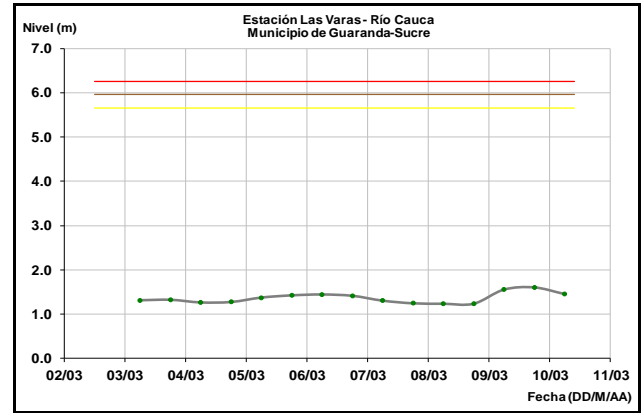
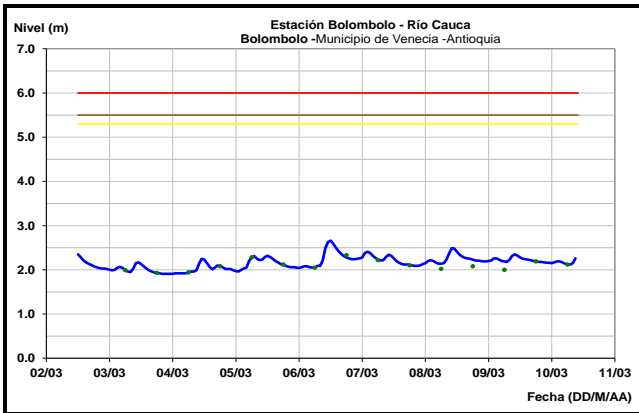
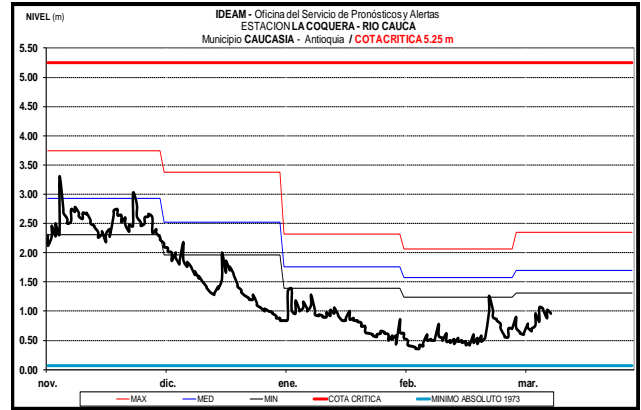
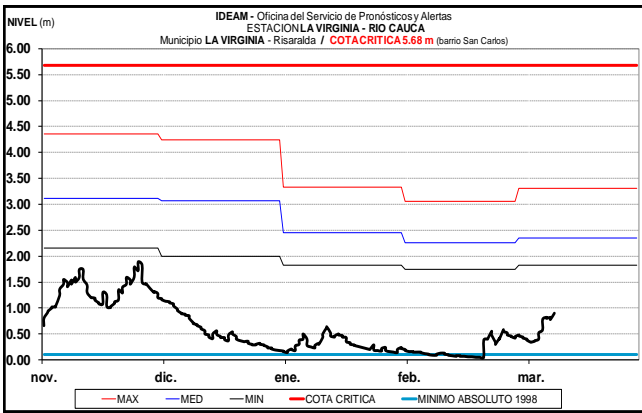
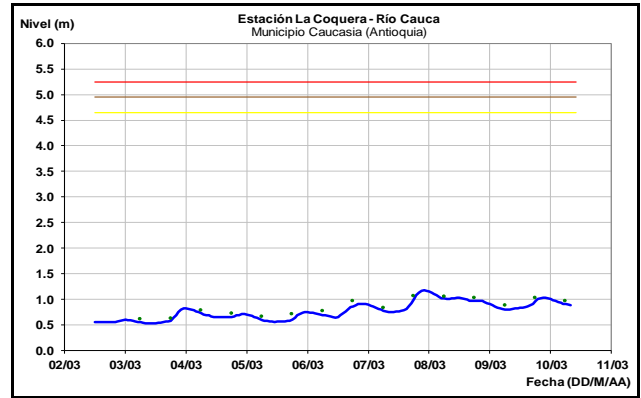




Se presentan leves oscilaciones con tendencia al ascenso en los niveles del río Cauca, en las estaciones La Virginia (Risarlada), Bolombolo (Venecia-Antioquia) y Puerto Valdivia (Antioquia), con valores aún en el rango de bajos históricos para la época.

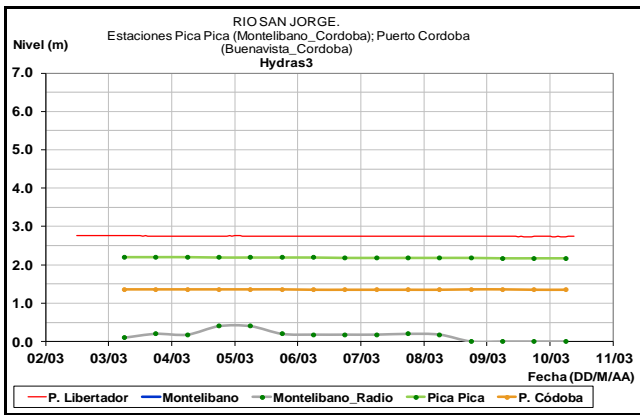
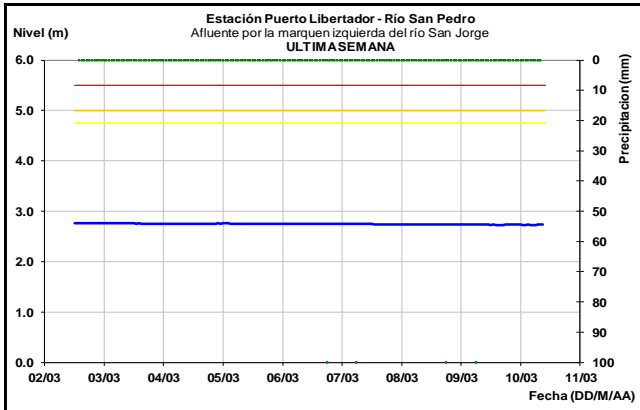
**CUENCA BAJA**

Leve ascenso en el nivel en la parte baja del río Cauca, a la altura de los municipios de Caucasia (Antioquia) y Guaranda (Sucre). Se destaca que los valores actuales de los niveles permanecen en estados bajos.



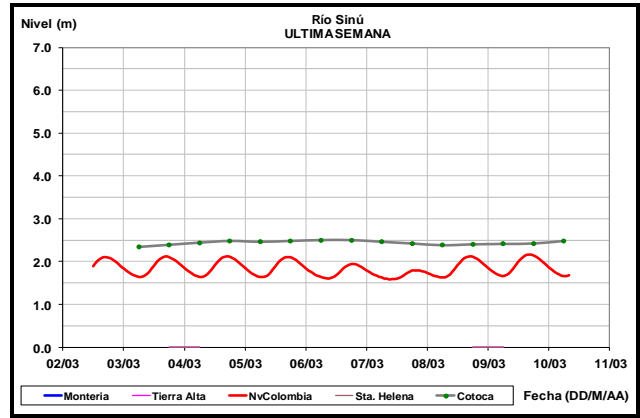
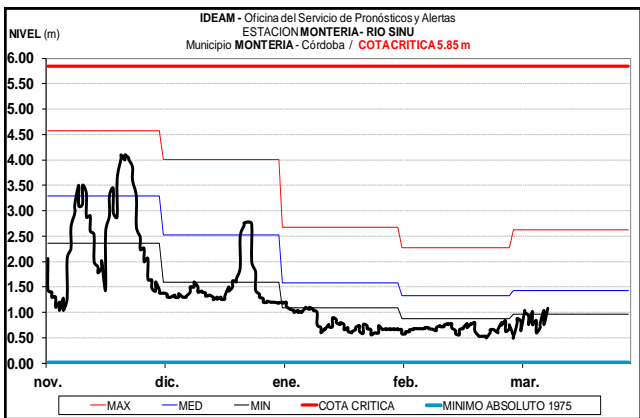
### CUENCA DEL RÍO SAN JORGE

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



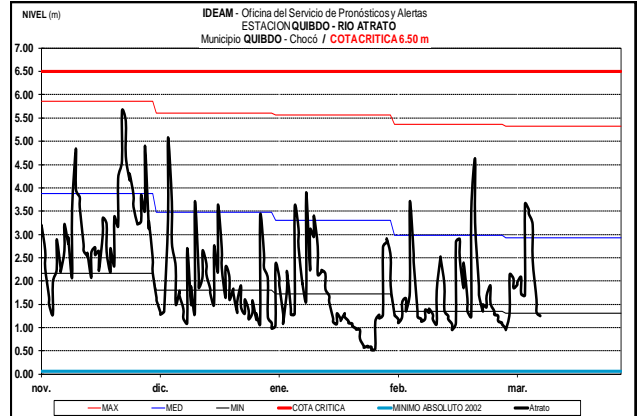
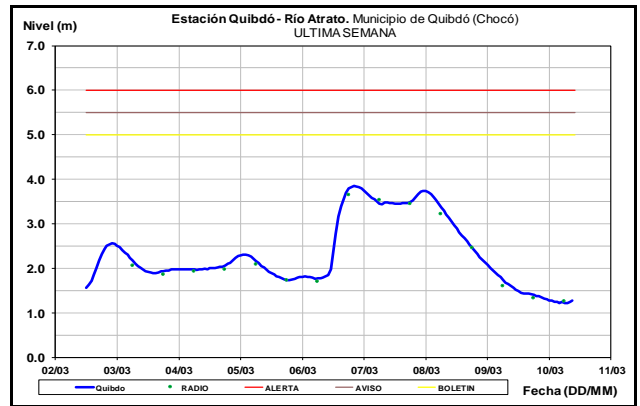
### CUENCA DEL RÍO SINÚ

Se registran ligeras oscilaciones dentro de un rango estable en el nivel del río Sinú, con valores en el intervalo de los promedios mínimos históricos de la época, a la altura de las estaciones Nueva Colombia, Montería y Cotocá Abajo. Este comportamiento se encuentra influenciado por la operación del embalse de Urrá.



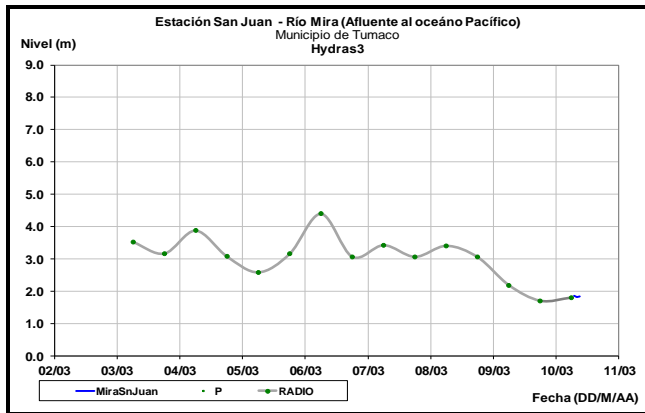
### CUENCA DEL RÍO ATRATO

Para hoy, se prevé moderado ascenso en el nivel del río Atrato de acuerdo a las precipitaciones registradas en las últimas horas en la región, a la altura del municipio de Quibdó (Chocó), con valores actuales en el rango de bajos históricos para la época.



### RÍO MIRA

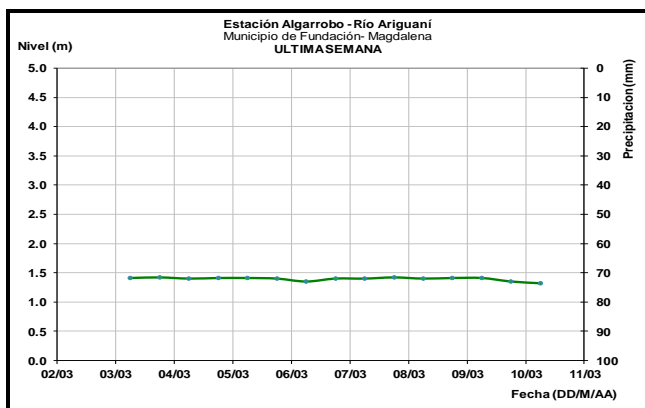
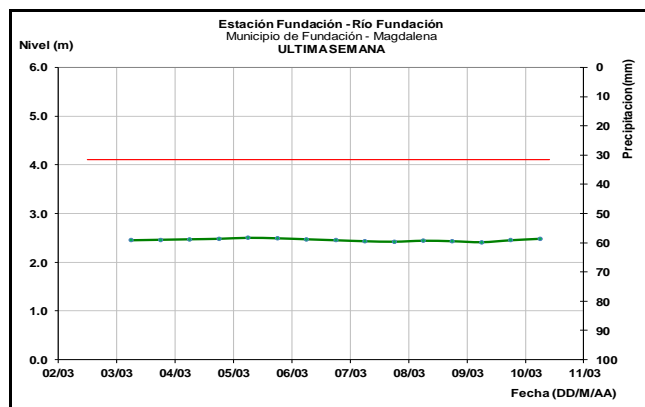
Se estabilizan momentáneamente los niveles del río Mira, el cual es monitoreado a la altura de la estación San Juan ubicada en el municipio de Tumaco (Nariño). Los valores actuales se encuentran oscilando alrededor de los promedios mínimos históricos de la época. No se descartan moderados incrementos el día de hoy, de acuerdo al pronóstico de lluvias para la región.



**OTRAS CUENCAS**

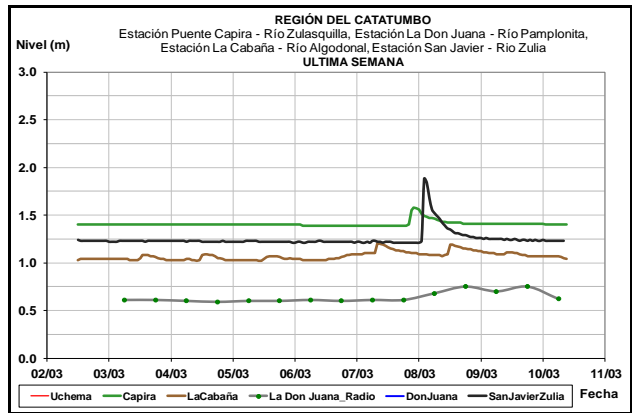
**SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA**

Predominan los niveles estables en los ríos que descienden al occidente de la Sierra Nevada de Santa Marta, entre ellos: Aracataca, Fundación, Sevilla, Ariguani; así como en el río Cesar. Los valores se encuentran en el rango de niveles bajos con respecto a los promedios históricos de la época.



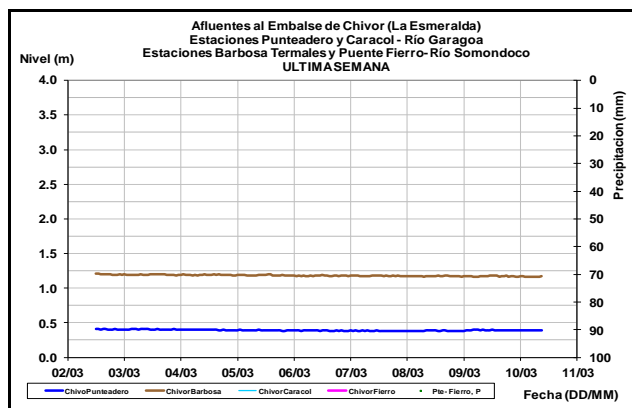
**CUENCA DEL CATATUMBO**

Comportamiento estable en los niveles de los ríos de la vertiente de la región del Catatumbo, como el Zulia, Pamplonita y Algodonal.



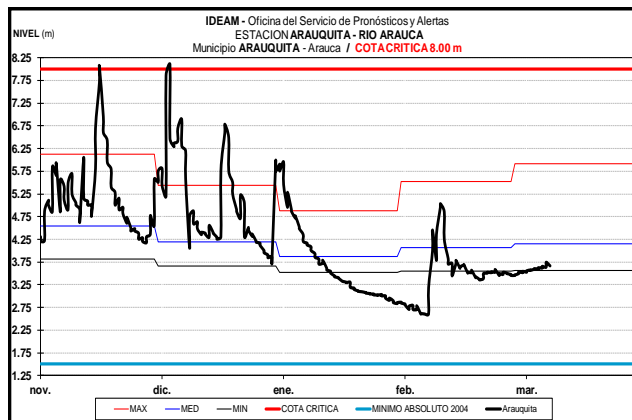
**AFLUENTES AL EMBALSE DE LA ESMERALDA (CHIVOR)**

Los ríos: Garagoa y Somondoco, aportantes al embalse La Esmeralda (Chivor), registran estabilidad en los niveles y valores en el rango de bajos respecto a los promedios históricos de la época.



**CUENCA DEL RÍO ARAUCA**

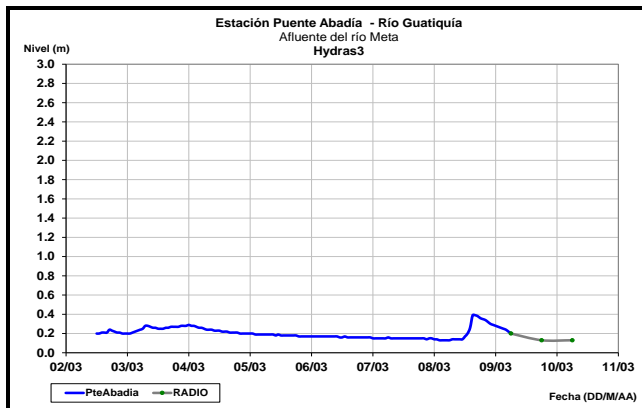
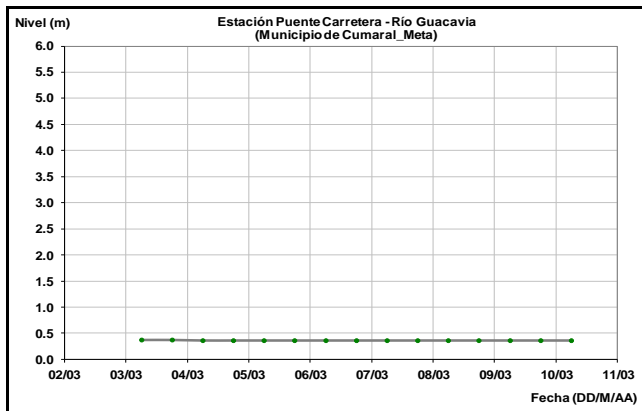
El río Arauca en la estación El Alcaraván, ubicada en el municipio de Arauquita, registra leve ascenso en el nivel y valores en el rango de bajos con respecto a los promedios históricos de la época.



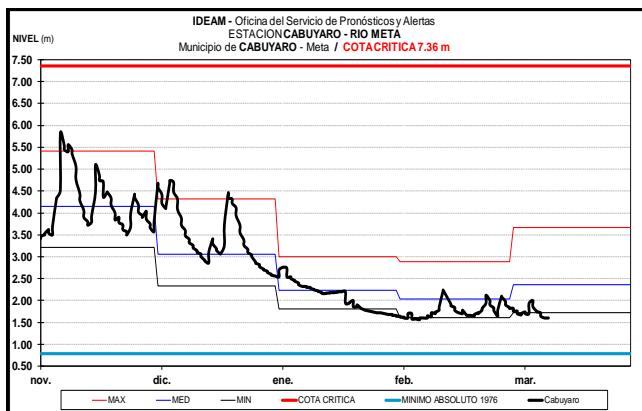
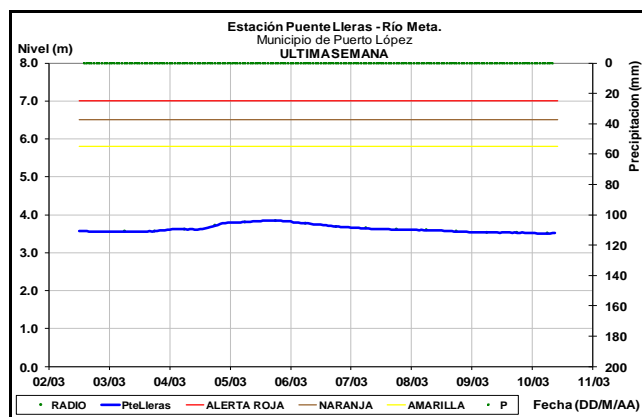
**CUENCA DEL RÍO META**

Los ríos: Guacavía y Guatiquía, afluentes de la parte alta de la cuenca del río Meta, mantienen un comportamiento estable en los niveles.



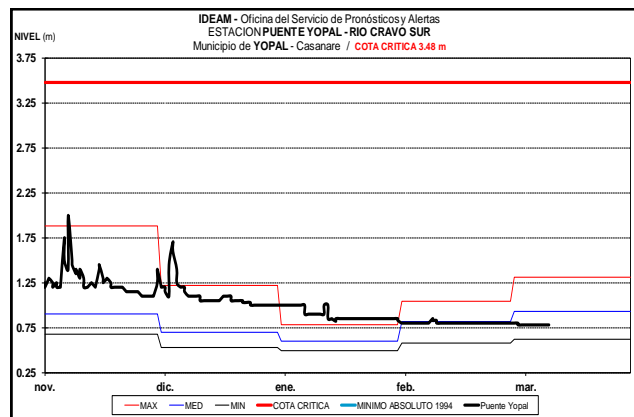


Predominan los niveles estables en el río Meta, a la altura de las estaciones Puente Lleras (municipio de Puerto López) y Cabuyaro (municipio de Cabuyaro). Los niveles continúan en el rango de los promedios mínimos históricos del mes.



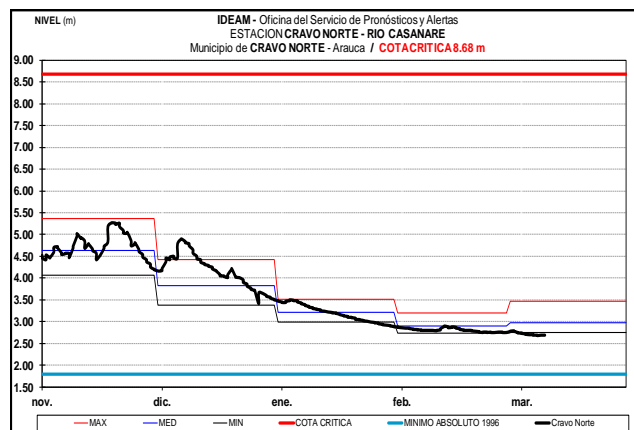
### CUENCA DEL RÍO CRAVO SUR

Estabilidad en los niveles de la cuenca del río Cravo Sur, monitoreado en la estación Puente Yopal, municipio de Yopal (Casanare), con valores en el rango de los promedios bajos históricos para la época.



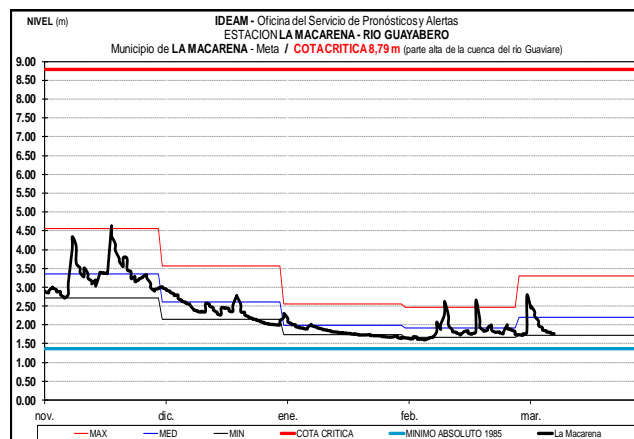
### CUENCA DEL RÍO CASANARE

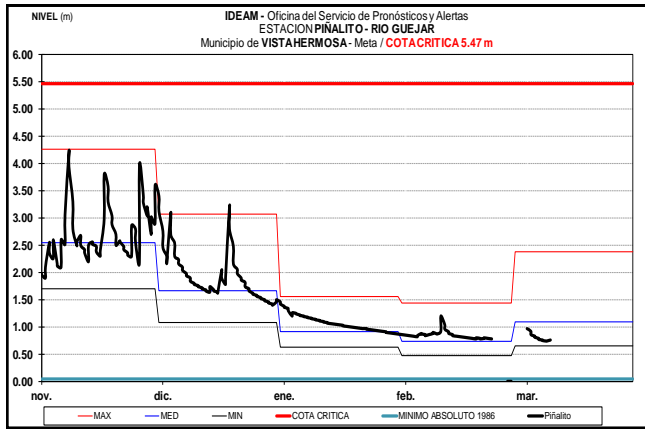
El río Casanare presenta niveles estables a la altura del municipio de Cravo Norte (Arauca), con valores alrededor de los promedios mínimos históricos de la época.



### CUENCA DEL RÍO GUAVIARE

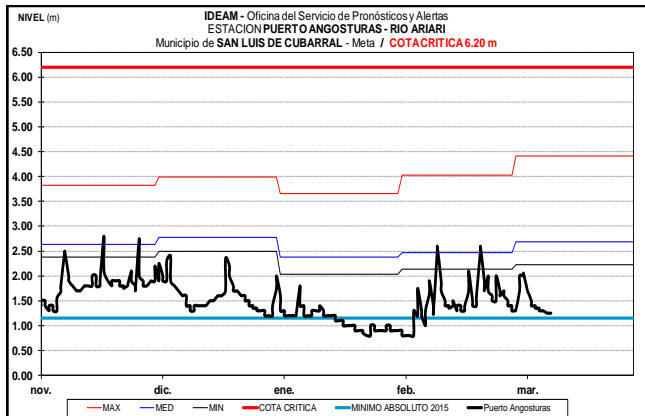
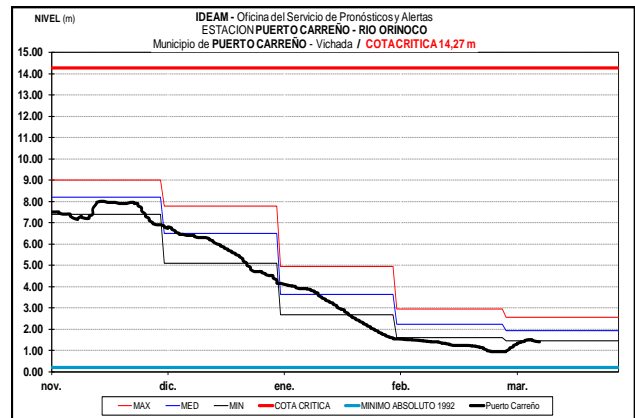
Ligero descenso en los niveles de los afluentes del río Guaviare, ubicados en la parte alta en sectores del piedemonte llanero, como son los ríos: Güejar, Ariari y Guayabero. Los valores se encuentran por debajo de los promedios históricos de la época.





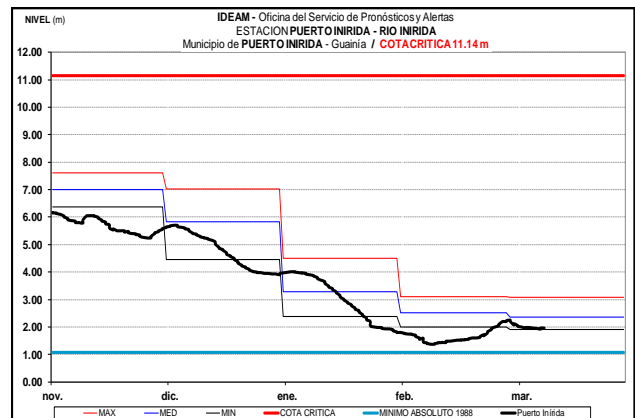
### CUENCA DEL RÍO ORINOCO

Durante las últimas horas, se estabiliza momentáneamente el nivel del río Orinoco, monitoreado a la altura de la estación Puerto Carreño (Vichada), con valores actuales similares a los del promedio mínimo histórico para esta época del año.

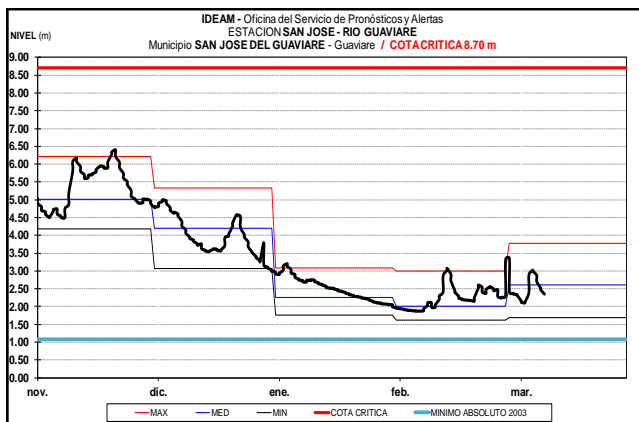


### CUENCA DEL RIO INÍRIDA (CUENCA BAJA)

Estabilidad temporal en el nivel del cauce principal del río Inírida, a la altura del municipio de Puerto Inírida, con valores en el rango de los promedios mínimos mensuales de la época.

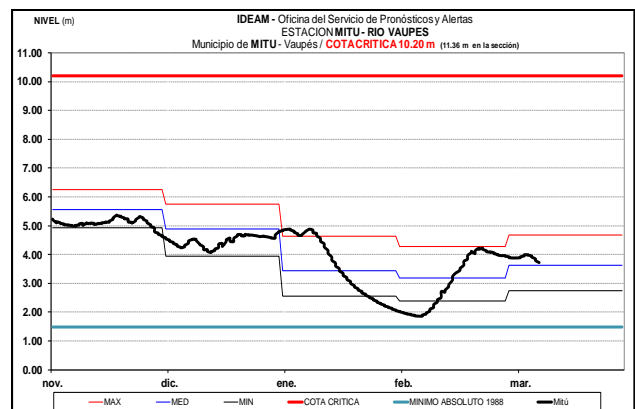
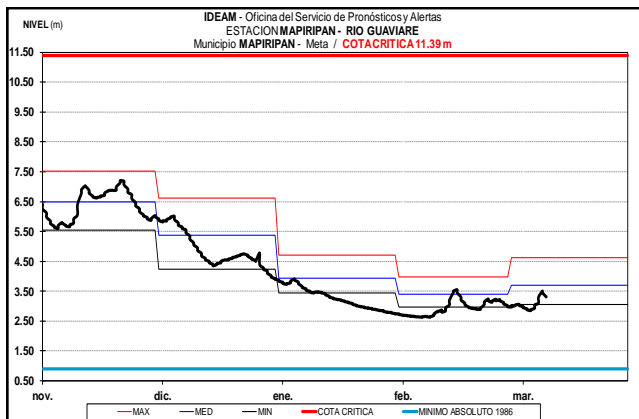


Se mantiene para el día de hoy, la tendencia de descenso en el nivel del cauce principal del río Guaviare, el cual es observado a la altura de los municipios de San José de Guaviare (Guaviare) y Mapiripán (Meta).



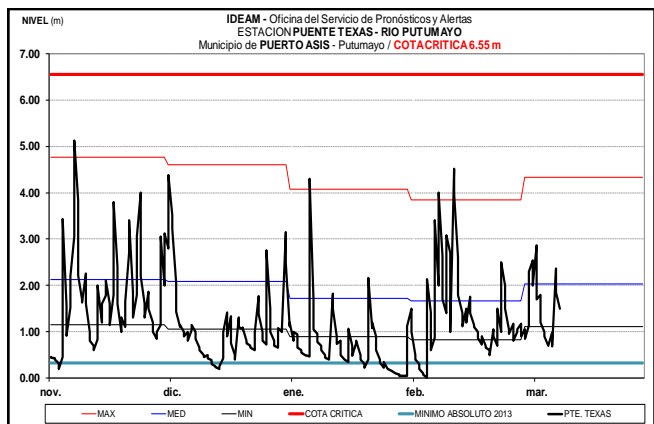
### RÍO VAUPÉS

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



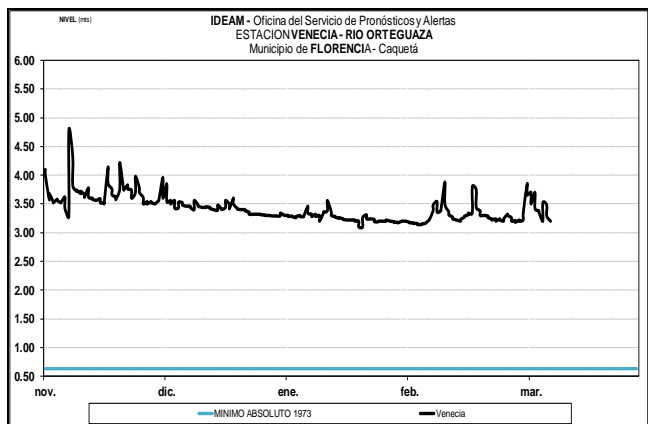
### RÍO PUTUMAYO CUENCA ALTA

Se prevé que persistan las moderadas fluctuaciones en el nivel del río Putumayo, en la parte alta de la cuenca, el cual es monitoreado en la estación Puente Texas, en el municipio de Puerto Asís (Putumayo), como producto de las precipitaciones que se pronostican para la región.



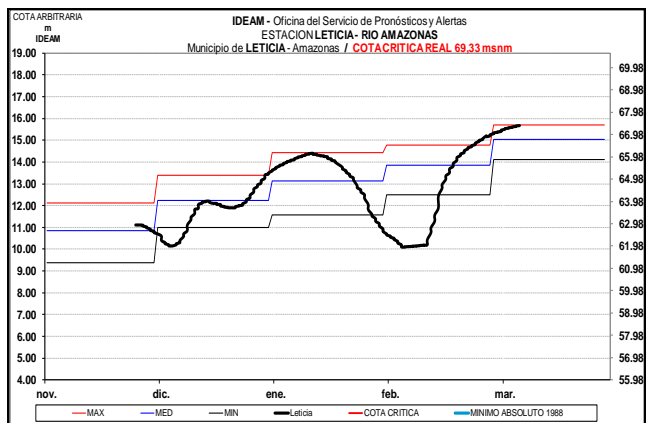
### RÍO CAQUETA

Dado que los modelos de pronóstico del estado del tiempo muestran probabilidad de persistencia en las lluvias sobre sectores de la cuenca del río Ortegúaza, afluente del río Caquetá, se prevén que continúen las ligeras oscilaciones en el nivel del río, el cual es monitoreado en la estación Venecia en el municipio de Florencia (Caquetá).



### RÍO AMAZONAS

Se prevé que el nivel del río Amazonas continúe con tendencia de ligero ascenso, de acuerdo a los registros de la estación en el municipio de Leticia (Amazonas). Los valores actuales son similares a los promedios 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:  
**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