



# INFORME HIDROLÓGICO DIARIO N° 037

Bogotá D.C., sábado 06 de febrero de 2016  
Hora de actualización 11:50 p.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:

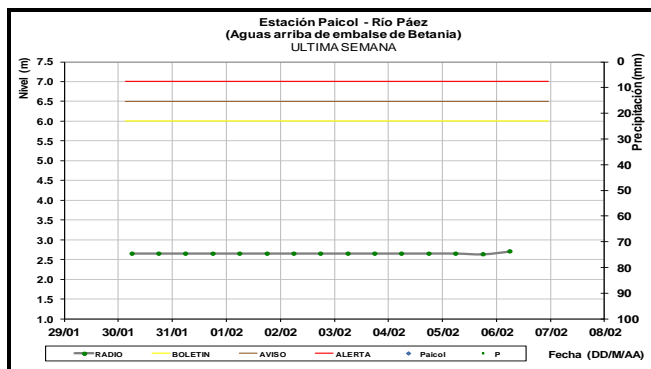
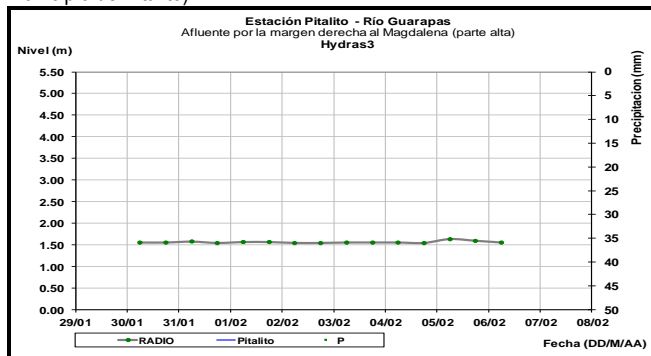
## CUENCA DEL RÍO MAGDALENA

**ALERTA ROJA: NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA Y SUS PRINCIPALES AFLUENTES.** Aunque se destacan algunas lluvias durante las últimas 24 horas sobre algunas cuencas aportantes de la parte alta como el Páez, Saldaña, Negro y bajo Bogotá, estas no han sido significativas para el cauce principal del Magdalena en la cuenca alta; por tanto se mantienen los niveles bajos en toda la cuenca del río Magdalena, con valores inferiores a los promedios mínimos históricos mensuales de esta época del año.

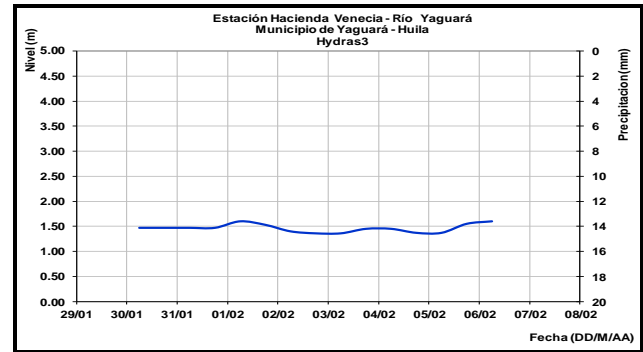
Es importante resaltar que los datos de los niveles del río Magdalena, reportados diariamente por el IDEAM, sólo corresponden a la profundidad del nivel del agua del río, registrado en el limnómetro (mira), ubicado en una margen del río (derecha o izquierda dependiendo del sitio).

## CUENCA ALTA

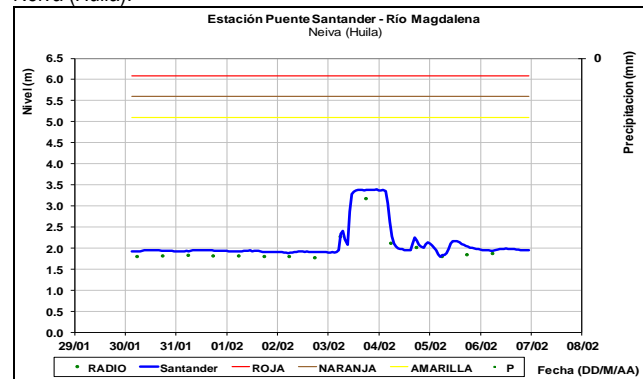
Se mantienen el nivel estable en el río Guarapas (monitoreado en el municipio de Pitalito).



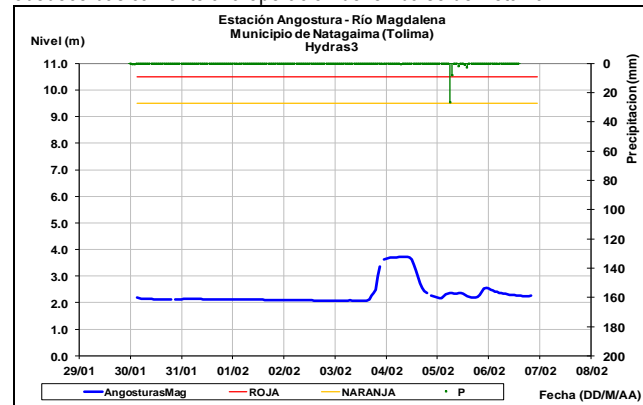
Oscilaciones alrededor de una tendencia estable mantiene el río Yaguará en la estación Hacienda Venecia.

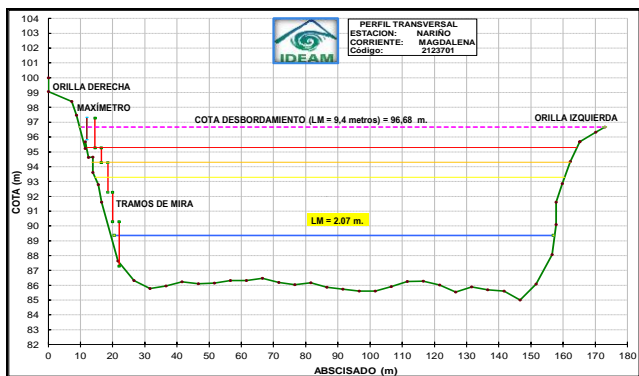
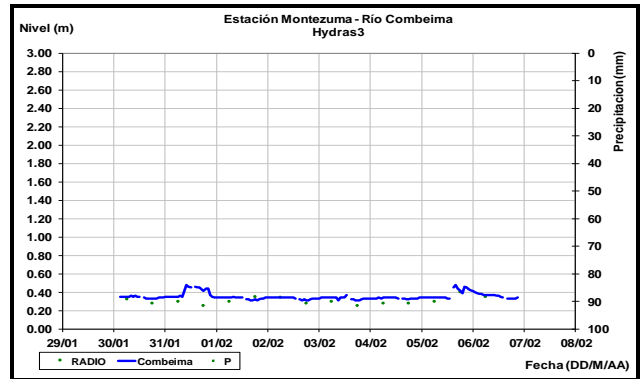
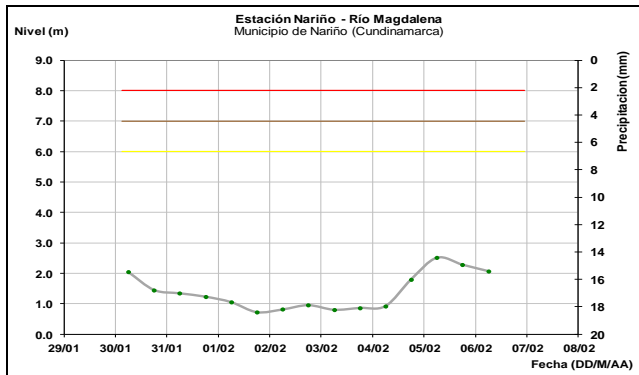
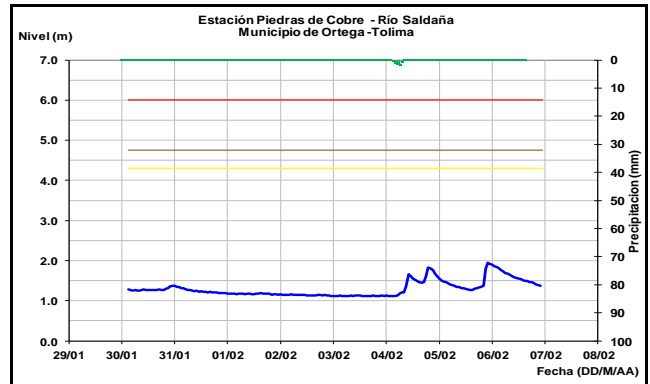
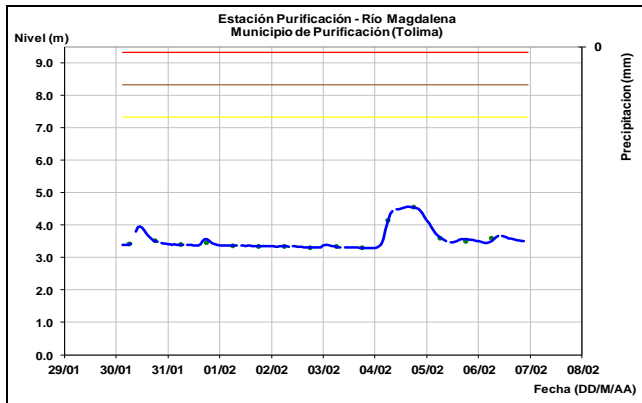


Continúan los niveles estables inmediatamente aguas abajo del embalse de Betania en la estación Puente Santander, ubicada en el municipio de Neiva (Huila).

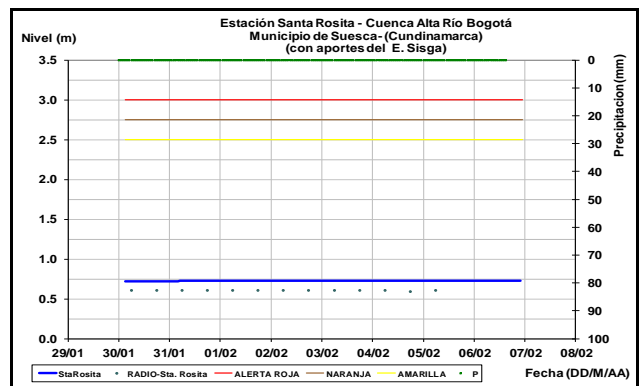
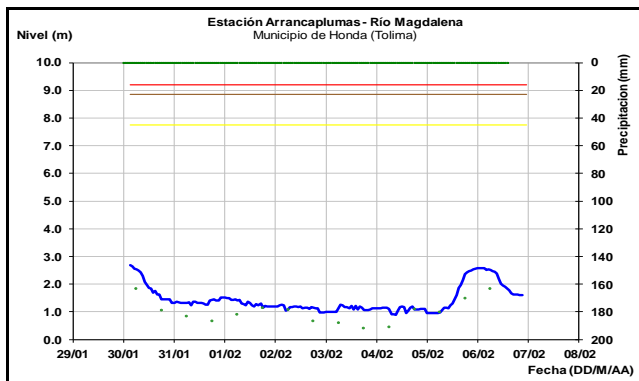
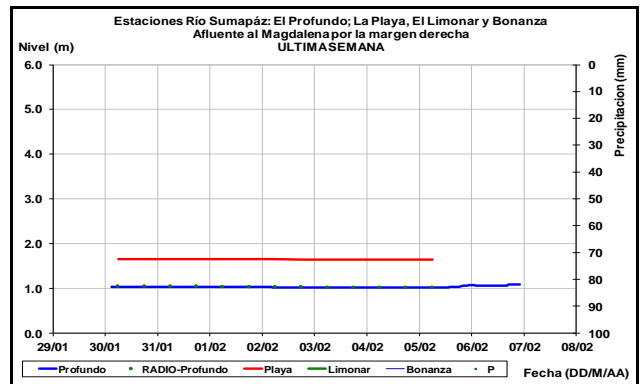


Se espera continúe el descenso ligero durante las próximas horas en el nivel del río Magdalena a la altura de los municipios de Natagaima, Purificación (Tolima), Nariño (Cundinamarca) y Honda (Tolima), con valores en el rango de bajos, donde el comportamiento actual del nivel obedece básicamente a la operación del embalse de Betania.

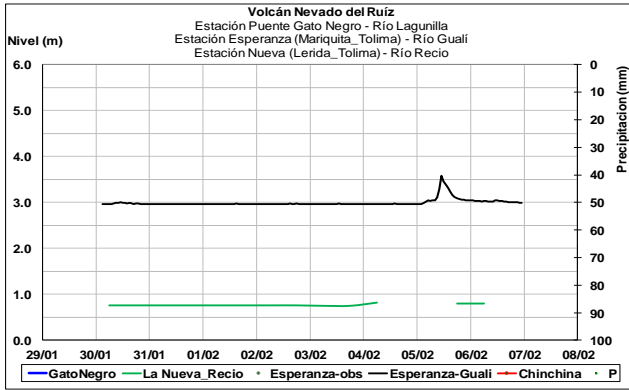




Sección transversal de la estación de Nariño, río Magdalena.



**Afluentes en el sector:** Durante las últimas 12 horas se han reportado lluvias sobre sectores de algunos aportantes al río Magdalena tales como los ríos: Saldaña, Sumapáz, y Bogotá (cuenca baja) las cuales han generado incrementos en los niveles de estos ríos los cuales se habían mantenido con valores muy bajos.



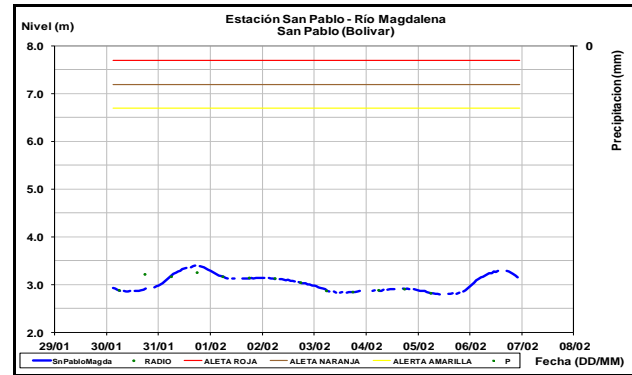
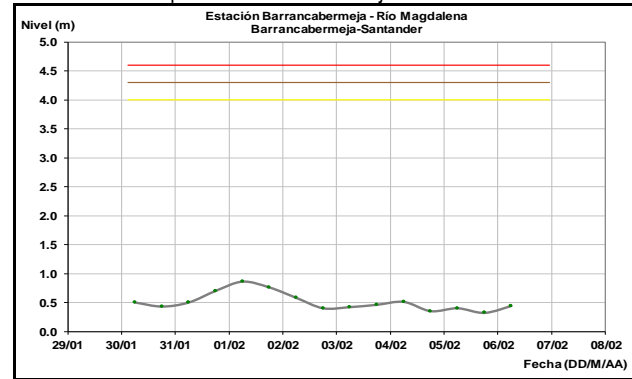
**CUENCA MEDIA**

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

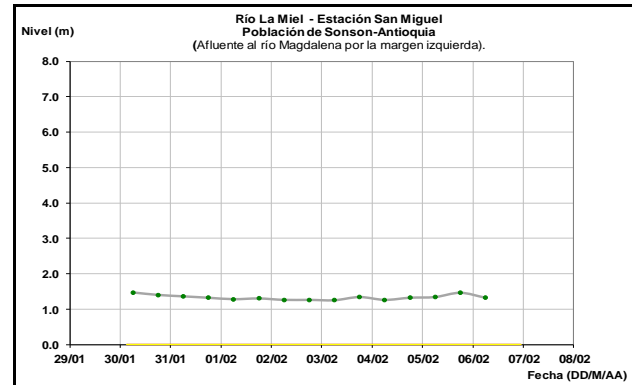
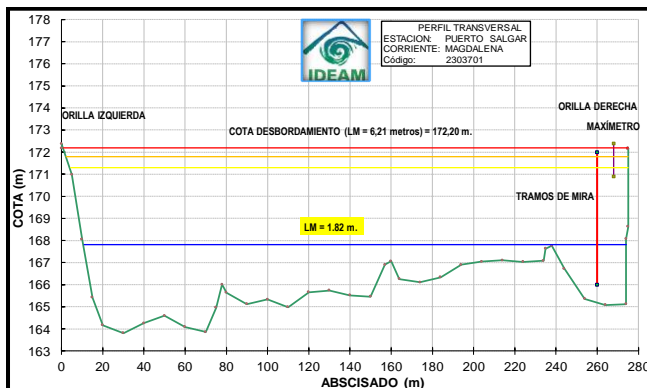
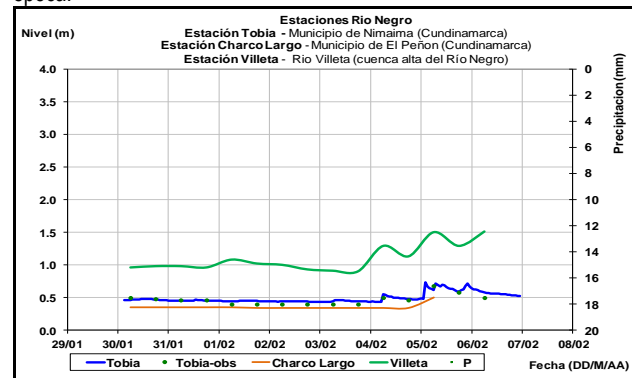
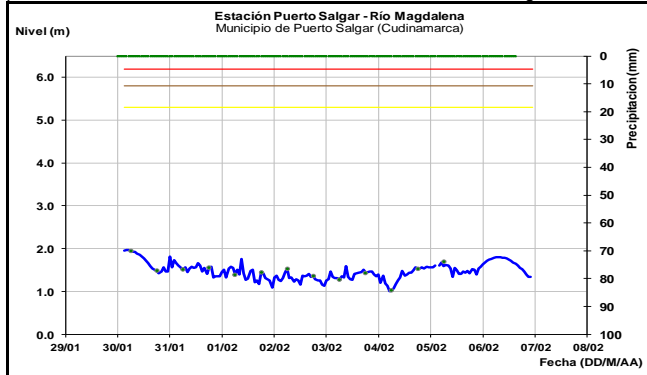
Aunque se han registrado lluvias en algunos sectores de la cuenca alta y media, se mantiene este nivel de alerta para el cauce principal del río Magdalena dado que las condiciones secas antecedentes del último mes sobre las cuencas aportantes hacen que estas lluvias tengan poca incidencia en el nivel del cauce principal de tal manera que actualmente se mantiene la condición de niveles muy bajos a lo largo de toda la cuenca. Se destaca la permanencia de valores bajos en el nivel del río Magdalena en inmediaciones a los municipios de Honda (Tolima), La Dorada (Caldas), Puerto Salgar (Cundinamarca), Puerto Boyacá (Boyacá), Puerto Berrio (Antioquia), Barrancabermeja y Puerto Wilches (Santander). Igualmente, los afluentes del río Magdalena en el Tolima se encuentran con niveles bajos, como son los ríos Guali, Recio, Luisa, Lagunilla, Venadillo, Coello y Saldaña.

Se recomienda mantener este nivel de alerta debido a que se presentan problemas de abastecimiento de agua para aquellos acueductos municipales que captan el recurso de las fuentes hídricas superficiales y existen restricciones a la navegabilidad en algunos sectores del río Magdalena. 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.

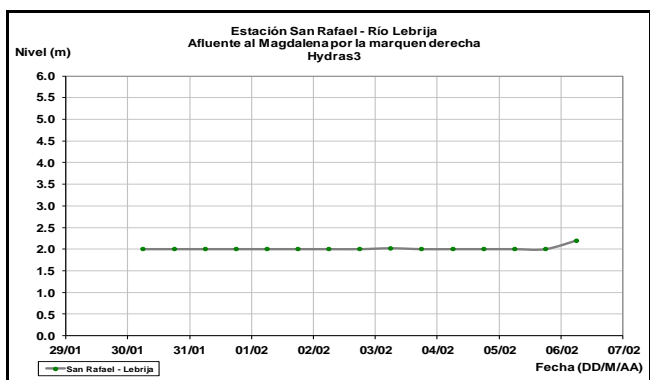
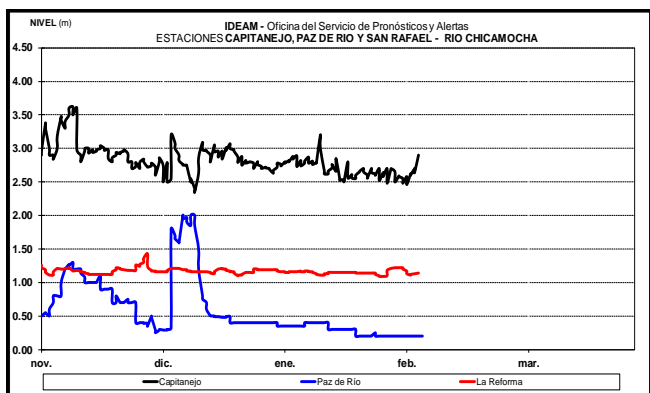
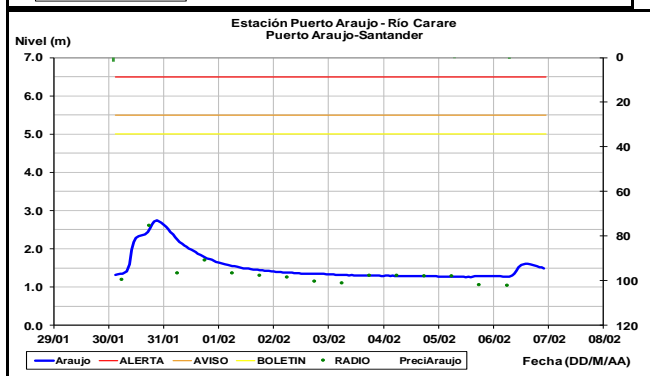
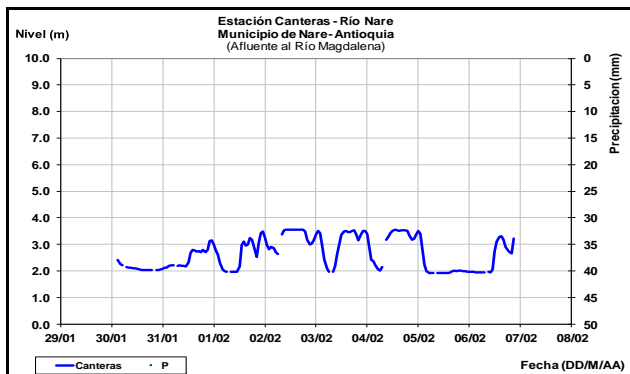
Durante las próximas horas se prevé ligero descenso para el cauce principal del río Magdalena, en el trayecto Puerto Berrio (Antioquia), Barrancabermeja, Puerto Wilches (Santander) y San Pablo (Bolívar) en donde los niveles persisten en estados bajos.



**Afluentes de la cuenca media:** No se prevén oscilaciones significativas en los niveles de los ríos Negro, La Miel, Carare, Sogamoso y Lebrija, los cuales se mantienen con valores bajos respecto a los históricos de la época.



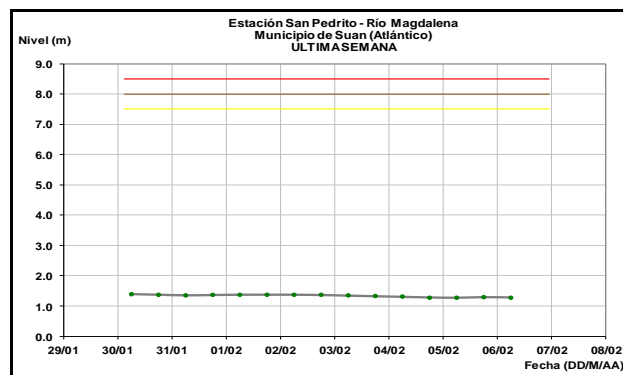
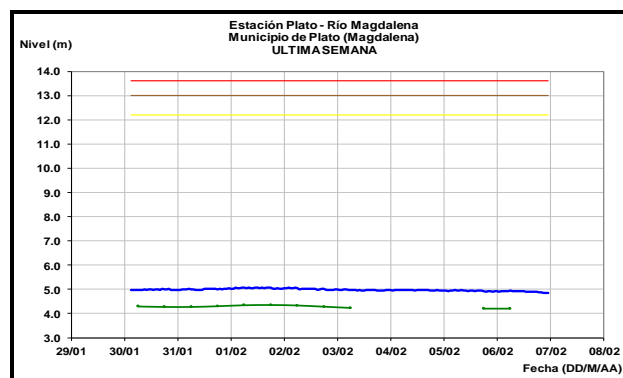
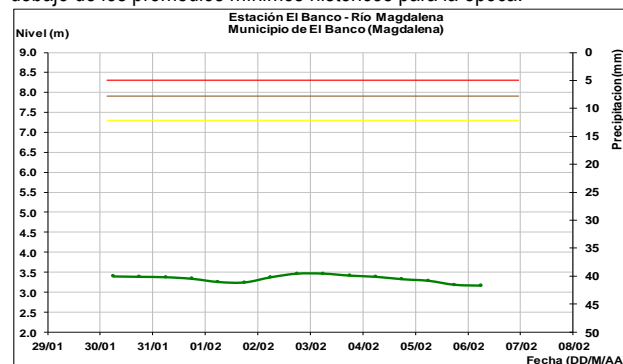
Sección transversal de la estación de Puerto Salgar, Río Magdalena.



(Cesar) y El Banco (Magdalena). Se recomienda mantener este nivel de alerta debido a que se presentan problemas de abastecimiento para aquellos acueductos municipales que captan el recurso de las fuentes hídricas superficiales y existen restricciones a la navegabilidad en algunos sectores del río Magdalena. Los pobladores deben estar atentos a las informaciones emitidas por la capitania de puerto, para adelantar las actividades relacionadas con la navegación fluvial.

Adicionalmente el Brazo de Mompós del río Magdalena que sirve de límite entre los departamentos de Bolívar y Magdalena, también presenta niveles muy bajos los cuales eventualmente afectan la navegación, especialmente para el paso del ferry, éstos niveles bajos son más notorios en varias poblaciones entre las que se destacan Mompós y San Fernando, en el departamento de Bolívar, y también en Guamal, San Sebastián de Buenavista y Santa Ana, en el departamento del Magdalena.

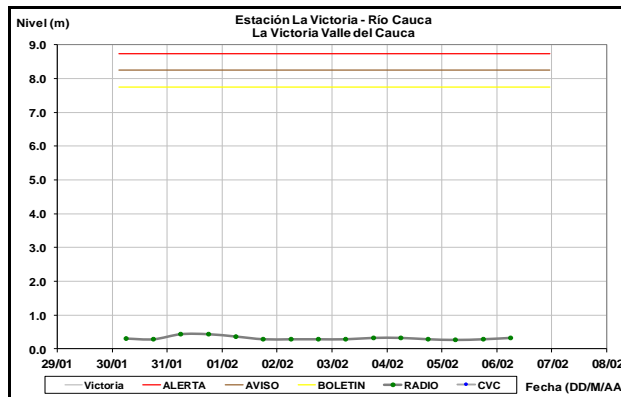
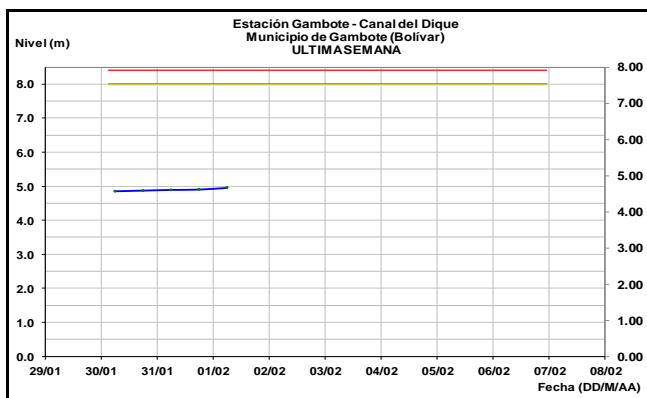
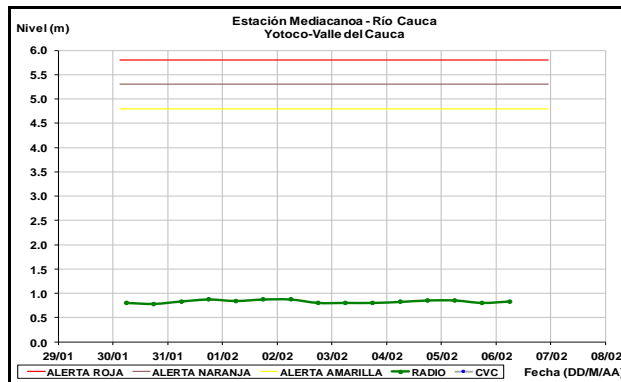
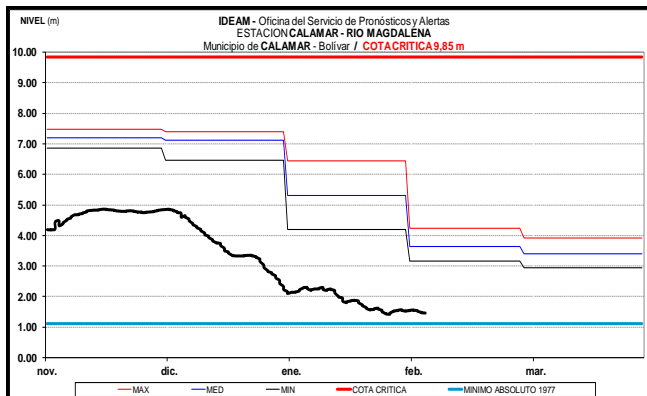
Igualmente, se mantiene la condición de niveles bajos, con moderada tendencia al descenso muy lento en el río Magdalena en la cuenca baja, y cuya condición hidrológica es más notoria en los puntos de monitoreo del IDEAM, donde se destacan a la altura de las estaciones de El Banco (Magdalena), Plato (Magdalena), Calamar (Bolívar), Suán, Atlántico y Gambote (Bolívar - Canal del Dique). Los valores se encuentran por debajo de los promedios mínimos históricos para la época.



**CUENCA BAJA**

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

Se mantiene la condición de tiempo seco con períodos prolongados de ausencia de lluvias a lo largo de la cuenca media y baja del río Magdalena durante el último mes, y persiste la condición de niveles muy bajos a lo largo de toda la cuenca, situación que no solamente es apreciable en el río Magdalena, sino en la mayoría de sus afluentes. Se destaca la permanencia de valores bajos del río Magdalena en inmediaciones de los municipios de San Pablo y Magangué (Bolívar), Gamarra y Tamalameque



## CUENCA DEL RÍO CAUCA

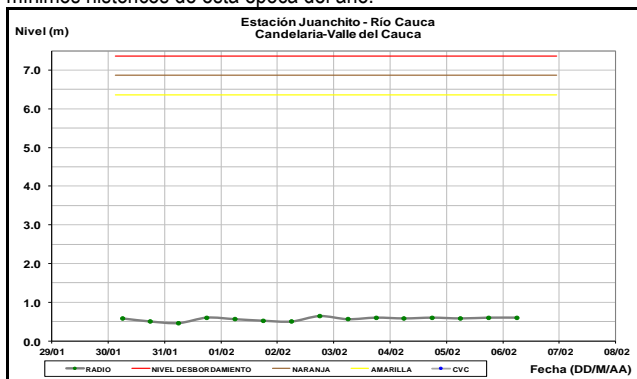
### ALERTA ROJA: NIVELES BAJOS EN LA CUENCA DEL RÍO CAUCA

Se mantienen los niveles bajos en el río Cauca, así como en los 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 en las fuentes abastecedoras de los acueductos que se abastecen del río Cauca. Aunque en sectores del eje cafetero se presentaron algunas lluvias, estas resultan poco significativas en términos de ascensos en los niveles del Cauca dadas las condiciones secas en que han prevalecido los ríos durante el último mes.

Es importante resaltar que los datos del nivel del río, reportados diariamente por el IDEAM, sólo corresponden a la profundidad del nivel del agua del río, registrado en el Limnómetro (Mira), ubicado en una margen del río (derecha o izquierda dependiendo del sitio).

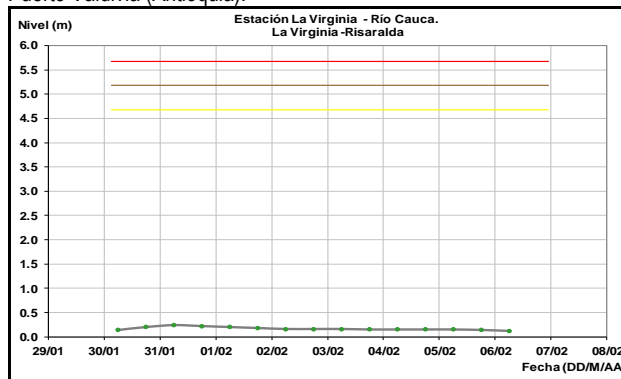
### CUENCA ALTA

Continúan los niveles muy bajos y estables en el río Cauca en las estaciones: La Balsa (municipio de Suárez, Cauca), Juanchito (municipio de Candelaria), Mediacanoa (municipio de Yotoco) y La Victoria (municipio de La Victoria), con valores por debajo de los promedios mínimos históricos de esta época del año.



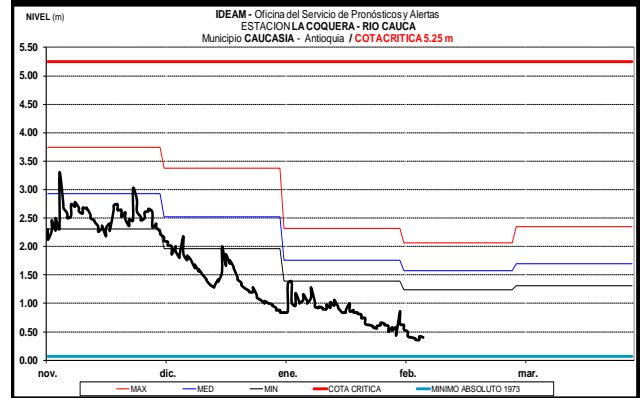
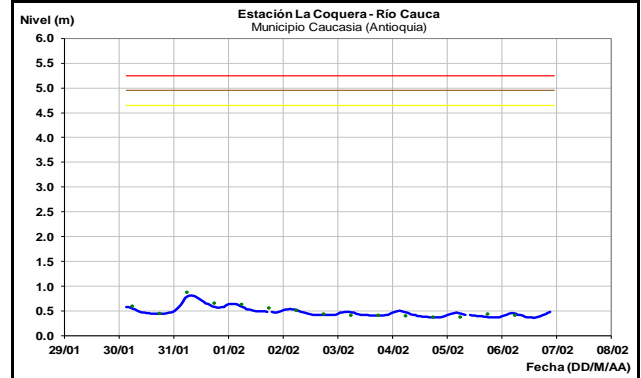
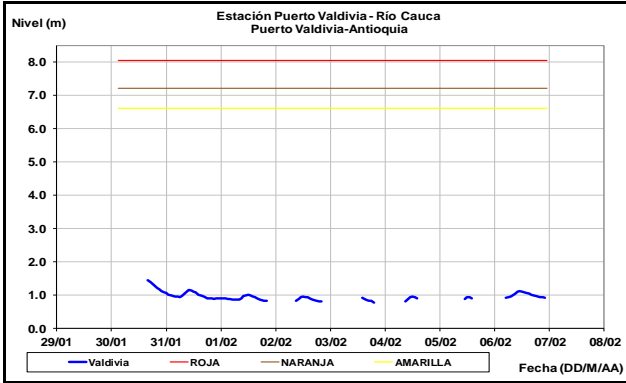
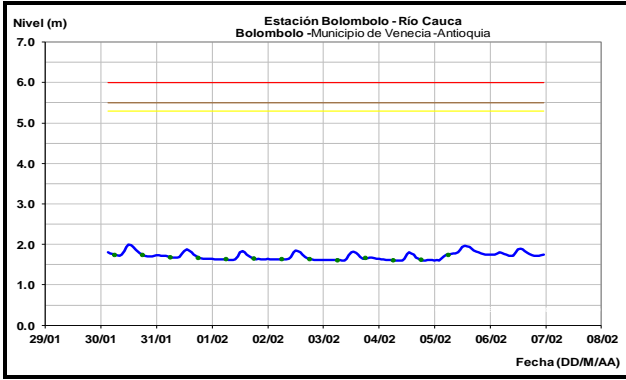
## CUENCA MEDIA

Aunque durante las últimas 12 horas se presentaron lluvias sobre sectores del eje cafetero, las cuales generaron oscilaciones ligeras en los niveles de aportantes al Cauca en este sector como el río La Vieja, estas no son significativas para el cauce principal del Cauca en donde se prevé continúen los niveles bajos los cuales son monitoreados en las estaciones La Virginia (Risaralda), Bolombolo (Venecia-Antioquia) y Puerto Valdivia (Antioquia).

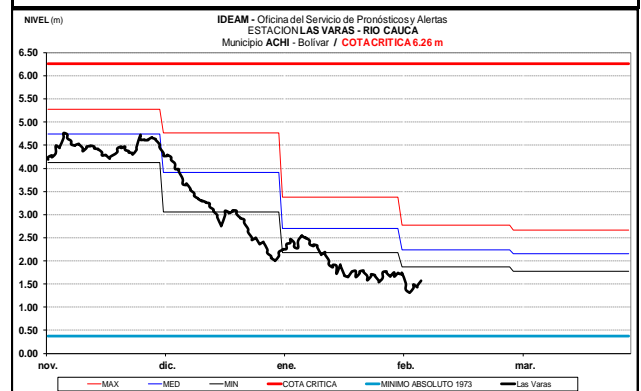
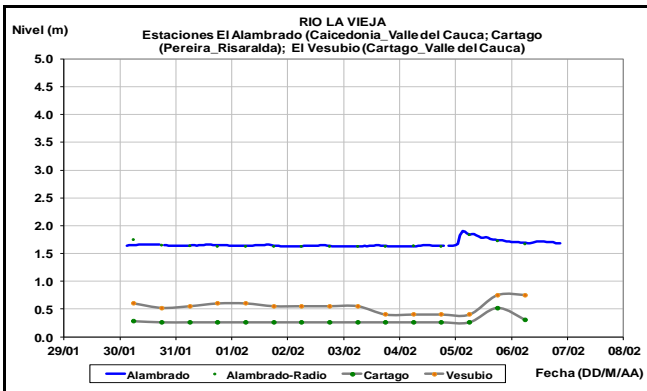
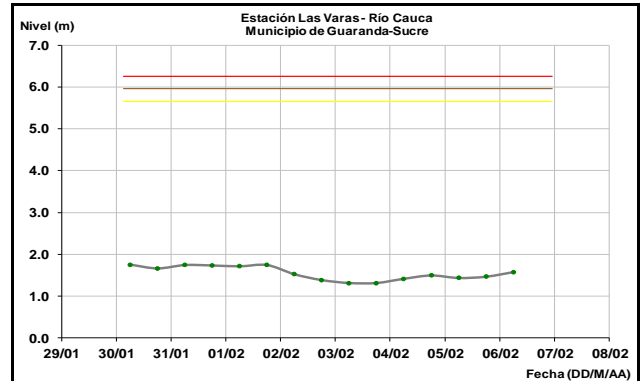
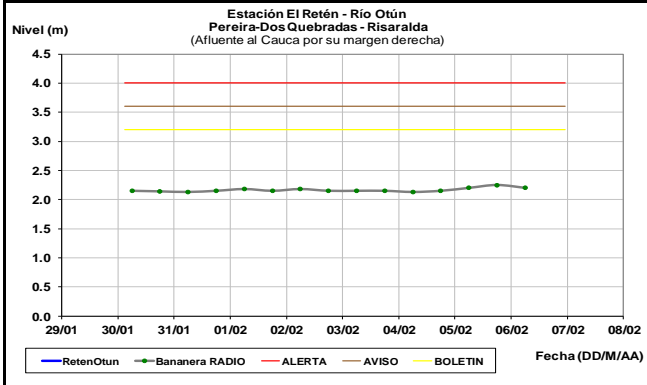


**CUENCA BAJA**

En la cuenca baja del río Cauca a la altura de los municipios de Caucasia (Antioquia) y Guaranda (Sucre), el nivel del cauce principal se encuentra estable, con valores que son considerados de estados bajos respecto a los promedios mínimos históricos para este mes.

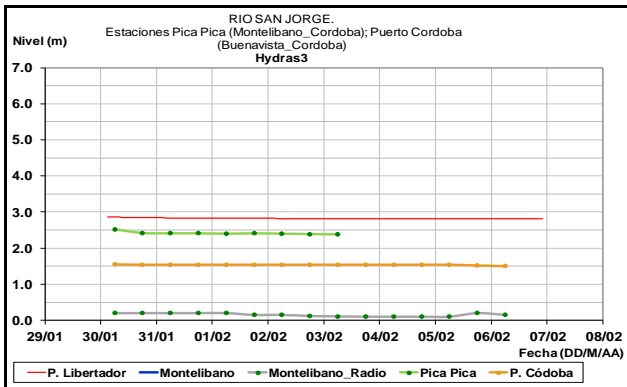
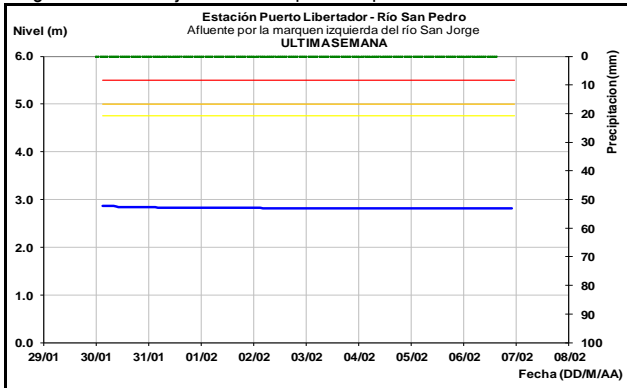


**Afluentes en el sector:** Dadas las lluvias que se registraron durante las últimas 12 horas sobre aportantes tales como los ríos Otún y La Vieja, estos afluentes se encuentran reportando oscilaciones ligeras.



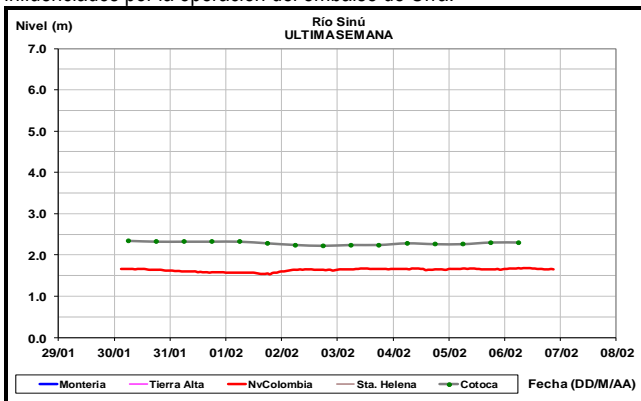
## CUENCA DEL RÍO SAN JORGE

Se mantienen los niveles estables en el río San Pedro (afluente del río San Jorge en la parte alta), y en el río San Jorge en el municipio de Montelíbano y Puerto Córdoba (Córdoba). Los valores actuales se encuentran en el rango de niveles bajos históricos para la época.



## CUENCA DEL RÍO SINÚ

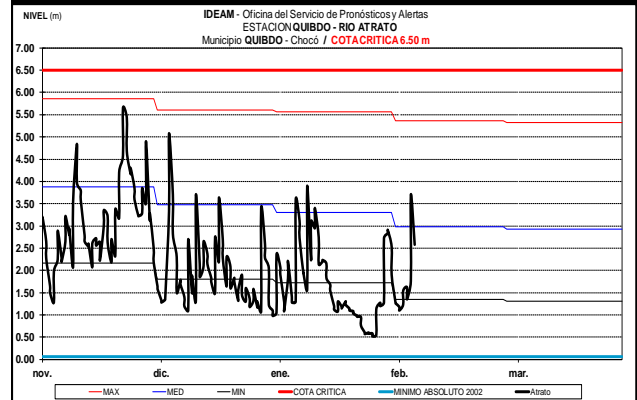
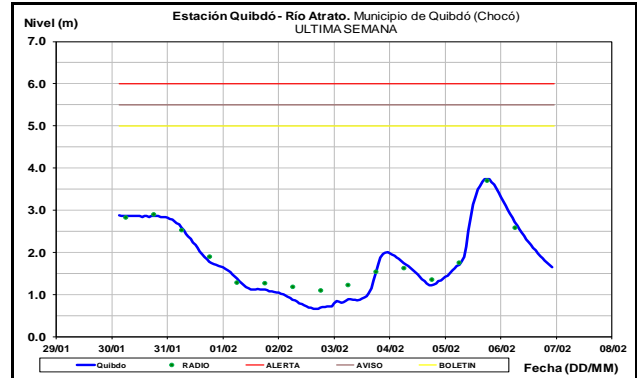
Continúan estables los niveles del río Sinú a la altura de las estaciones: Nueva Colombia, Montería y Cotocá Abajo, donde se encuentran influenciados por la operación del embalse de Urrá.



## CUENCA DEL RÍO ATRATO

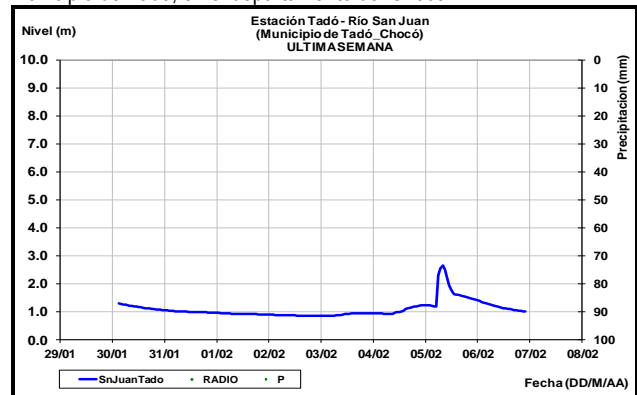
Las lluvias intensas que se presentaron durante los últimos días sobre sectores de la cuenca alta del río Atrato generaron un incremento en el nivel del municipio de Quibdó-Chocó.

Se destaca descenso en el nivel durante las últimas horas y que los valores de los niveles actuales oscilan alrededor del promedio histórico del mes de febrero dado que durante los últimos días el nivel había prevalecido con valores muy bajos.



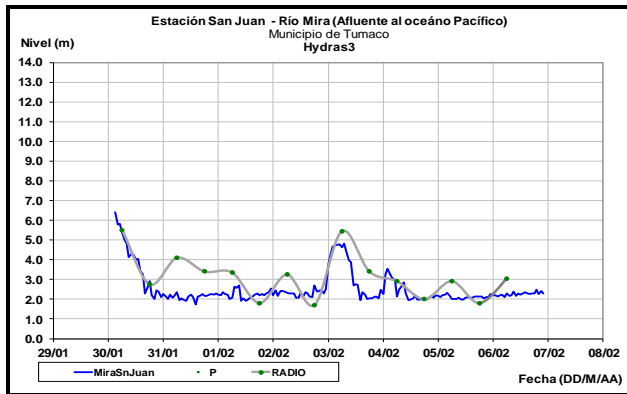
## RÍO SAN JUAN

Se prevé que durante las próximas horas prevalezca en condición de descenso el nivel del río San Juan el cual es monitoreado a la altura del municipio de Tadó, en el departamento del Chocó.



## RÍO MIRA

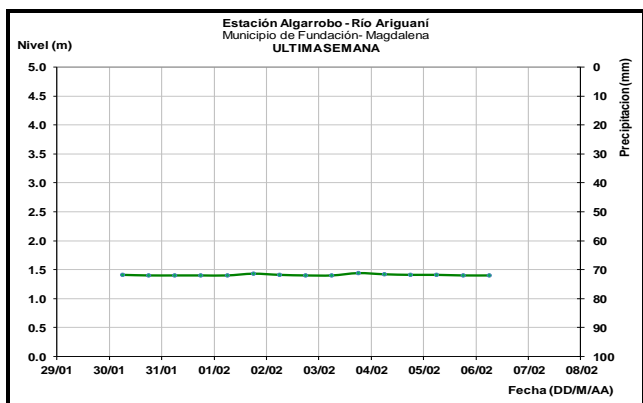
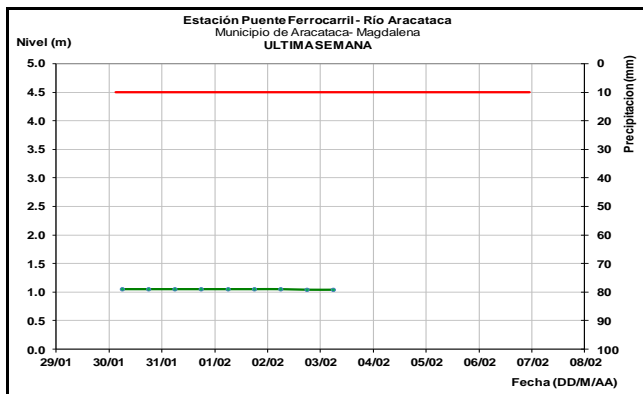
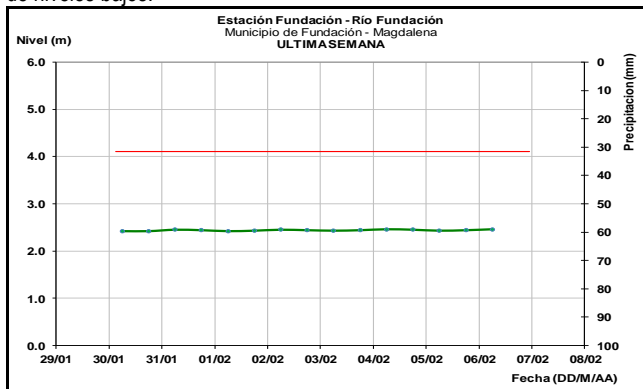
De acuerdo con los modelos de pronóstico de estado del tiempo se prevé que continúen las oscilaciones durante los próximos días en el nivel del cauce principal del río Mira el cual es monitoreado en el municipio de Tumaco.



**OTRAS CUENCAS**

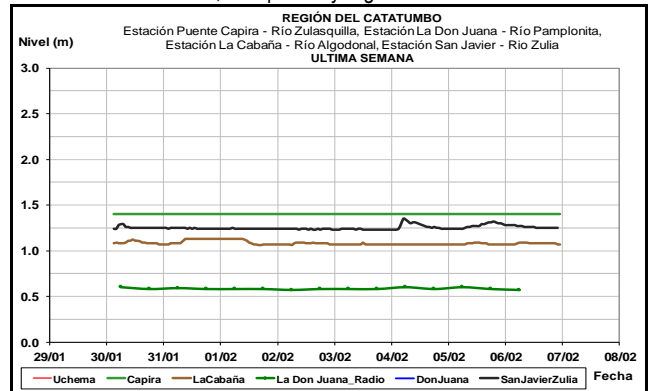
**SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA**

Persisten los niveles estables en los ríos Aracataca, Fundación Tucurínca, Frío, Sevilla, Ariguani y Cesar. Los valores registrados son representativos de niveles bajos.



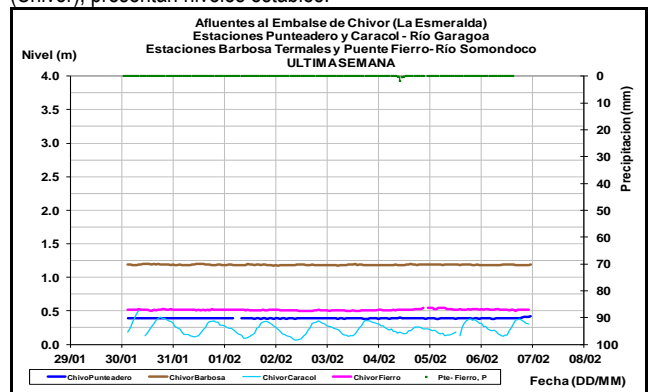
**CUENCA DEL CATATUMBO**

Se espera persista el comportamiento estable y valores bajos en los niveles de los ríos Zulia, Pamplonita y Algodonal.



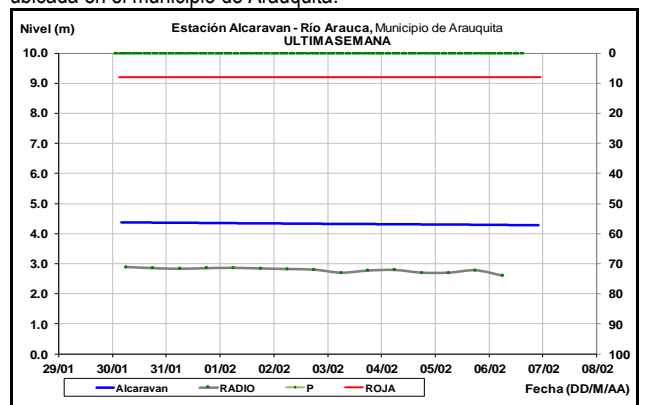
**AFLUENTES AL EMBALSE DE LA ESMERALDA (CHIVOR)**

Los ríos Garagoa y Somondoco, aportantes al embalse La Esmeralda (Chivor), presentan niveles estables.



**CUENCA DEL RÍO ARAUCA**

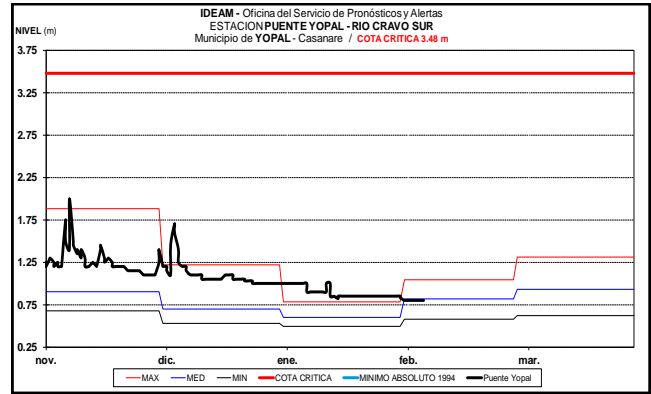
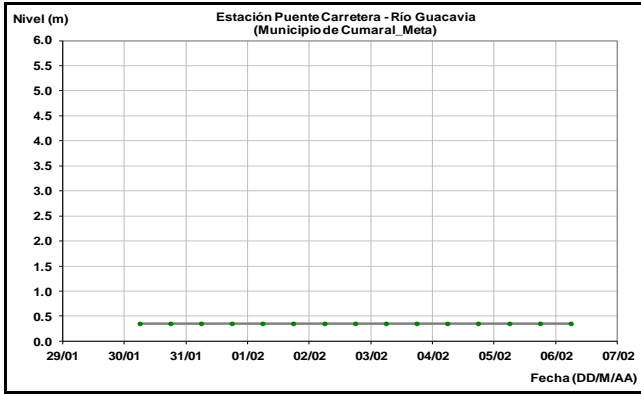
Se espera persista durante los próximos días el descenso lento en el nivel del río Arauca, el cual es monitoreado en la estación El Alcaraván, ubicada en el municipio de Arauquita.



**CUENCA DEL RÍO META**

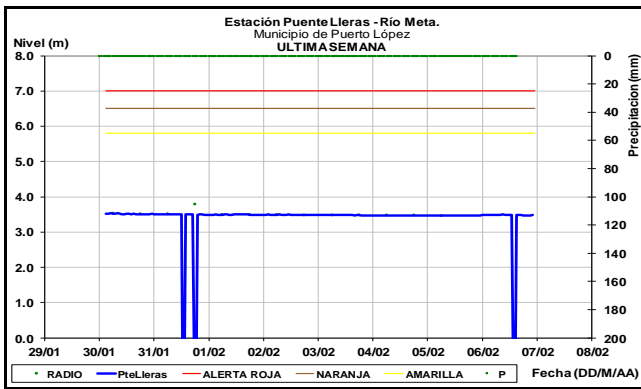
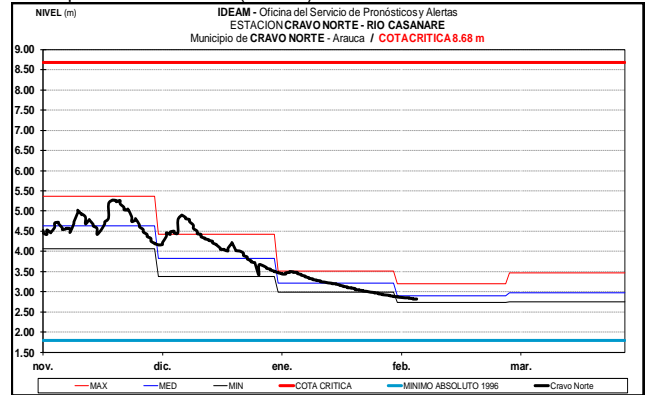
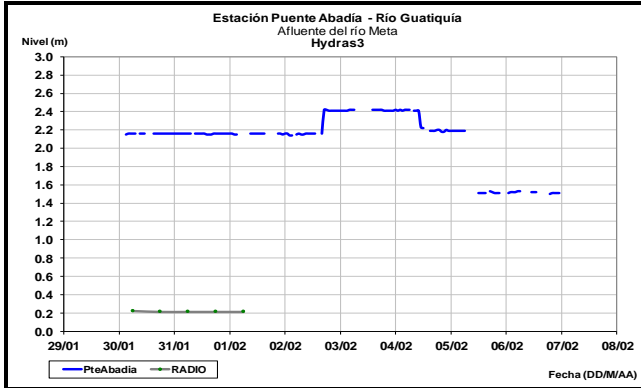
En la cuenca alta del río Meta así como los tributarios que descienden del piedemonte llanero, predominan los niveles estables, especialmente en los ríos: Guacavía y Guatiquía. Dicha condición origina una persistencia de descenso en el cauce principal del río Meta hacia aguas abajo, el cual se monitorea a la altura de las estaciones: Puente Lleras (municipio de Puerto López) y Cabuyaro (municipio de Cabuyaro).





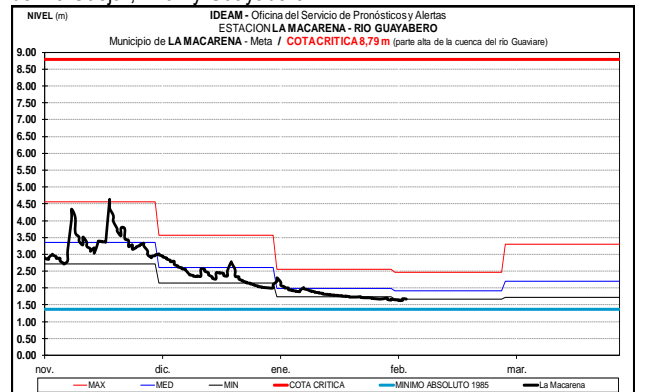
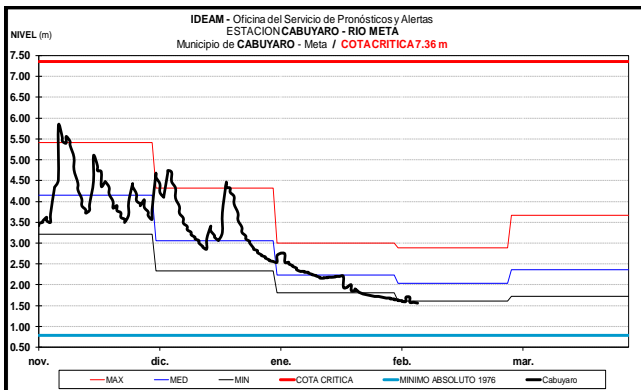
### CUENCA DEL RÍO CASANARE

Persiste el paulatino descenso en el nivel del río Casanare, a la altura del municipio de Cravo Norte (Arauca).



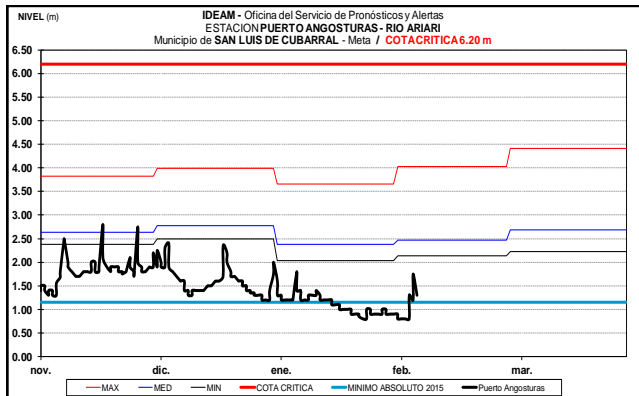
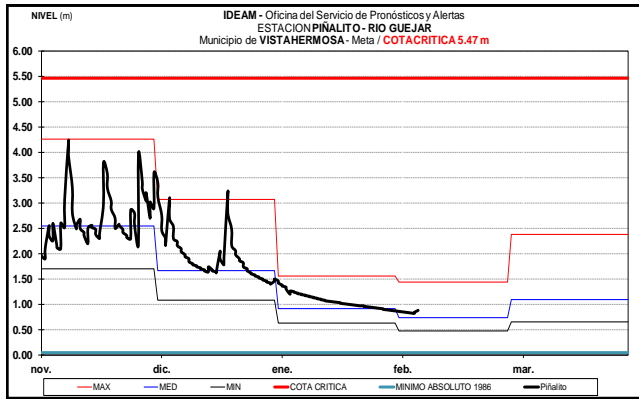
### CUENCA DEL RÍO GUAVIARE

Dado que los modelos de pronóstico del estado del tiempo muestran probabilidad de que durante los próximos tres días se pueden presentar lluvias sobre sectores de la cuenca alta del Guaviare, no se descartan incrementos en ríos ubicados en sectores del piedemonte los cuales han prevalecido en descenso y con valores bajos de acuerdo con los registros del río Güejar, Ariari y Guayabero.

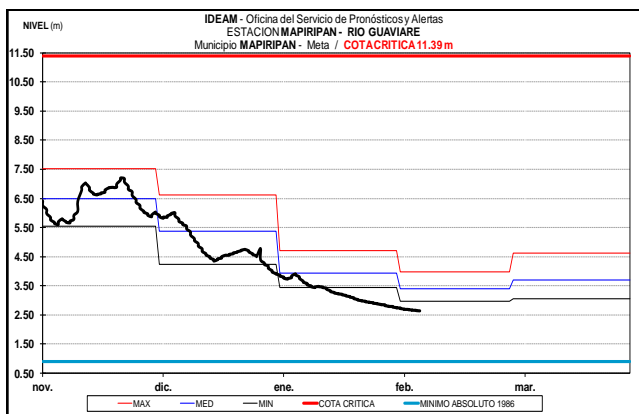
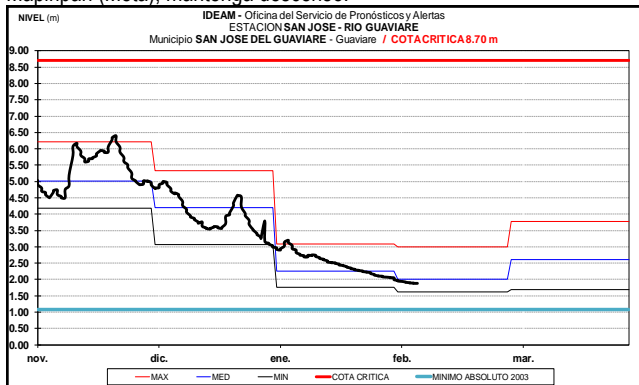


### CUENCA DEL RÍO CRAVO SUR

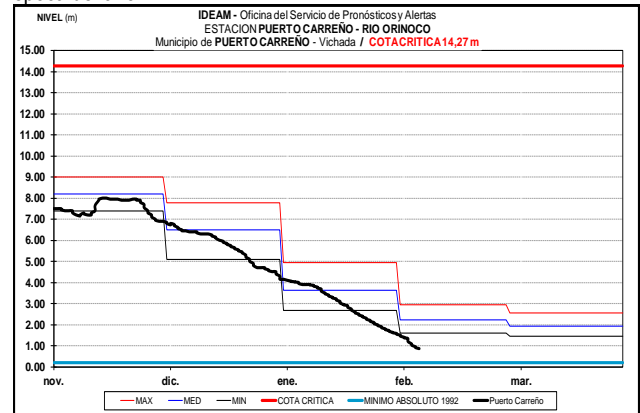
Descenso lento en el río Cravo Sur, monitoreado en la estación Pte Yopal, municipio de Yopal (Casanare).



Se espera que para las próximas horas el nivel del cauce principal del Guaviare monitoreado en los municipios de San José de Guaviare y Mapiripán (Meta), mantenga descenso.

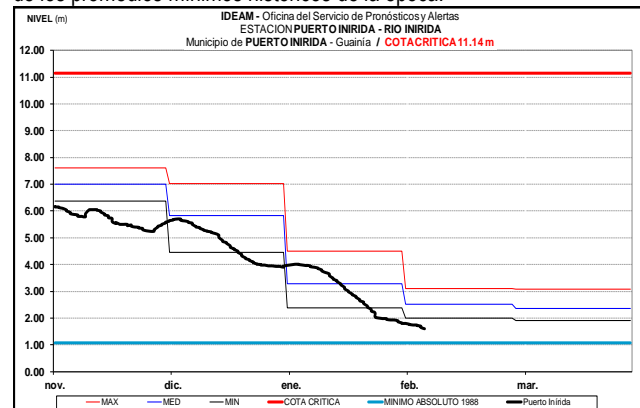


estados bajos respecto a los promedios mínimos históricos para esta época del año.



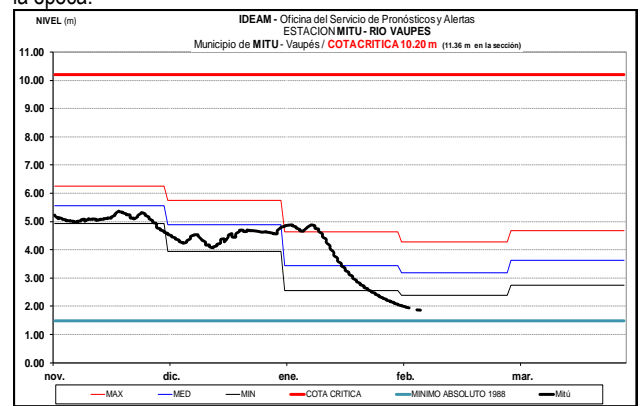
### CUENCA DEL RIO INÍRIDA (CUENCA BAJA)

Se mantiene la tendencia de descenso muy lento en el nivel del río Inírida, a la altura del municipio de Puerto Inírida, con valores alrededor de los promedios mínimos históricos de la época.



### RÍO VAUPÉS

El río Vaupés monitoreado en la estación Mitú, registra descenso en los niveles, con valores alrededor de los promedios mínimos históricos de la época.

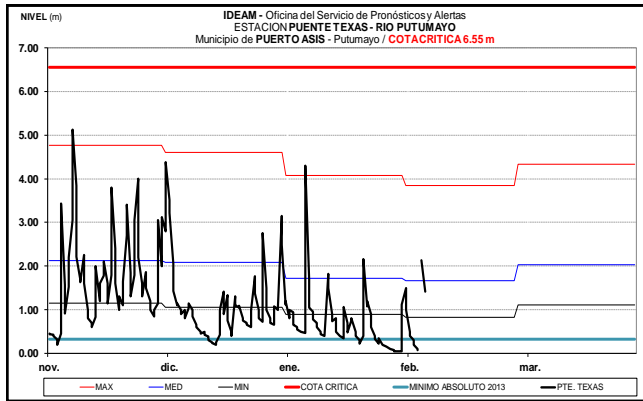


### RÍO PUTUMAYO

Moderadas fluctuaciones en el nivel del río Putumayo (cuenca alta) reportó la estación Puente Texas ubicada en el municipio de Puerto Asís con valores que apenas alcanzaron el valor promedio histórico mensual de la época.

### CUENCA DEL RÍO ORINOCO

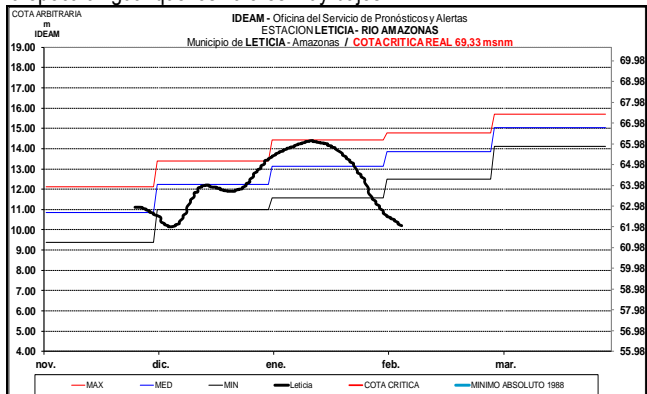
El río Orinoco monitoreado a la altura de la estación Puerto Carreño (Vichada), registra descenso en los niveles, con valores considerados de



## RÍO AMAZONAS

El río Amazonas a la altura del municipio de Leticia (Amazonas), registra tendencia al descenso en los niveles.

Se destaca que la condición de descenso del nivel actual es atípica para la época al igual que los valores muy bajos.



**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:  
**Sergio Armando BARBOSA CASAS**

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