



# INFORME HIDROLÓGICO DIARIO N° 051

Bogotá D.C., Sábado 20 de febrero 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

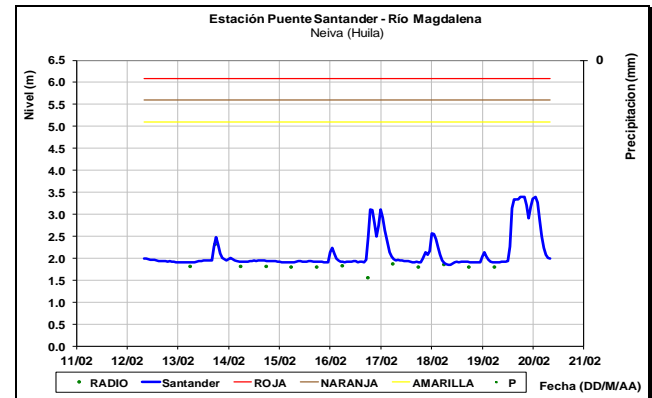
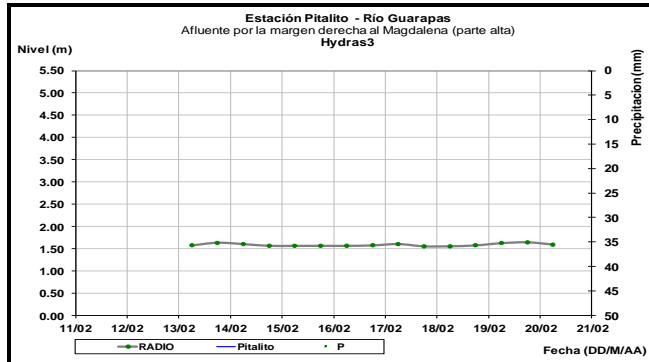
Se mantiene la Alerta Roja por niveles bajos en el río Magdalena y sus principales afluentes.

Es importante resaltar que los datos de los niveles del río Magdalena, reportados diariamente por el IDEAM, 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).

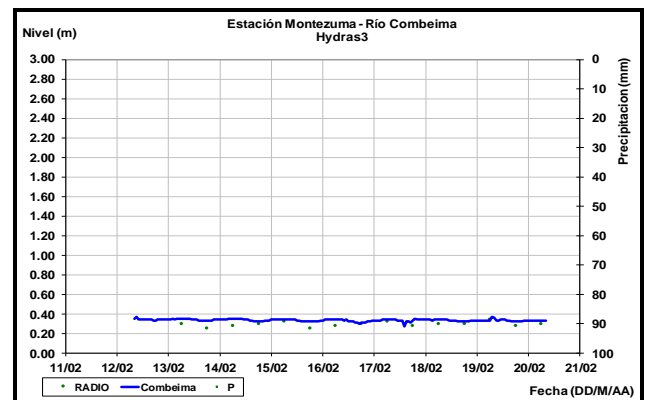
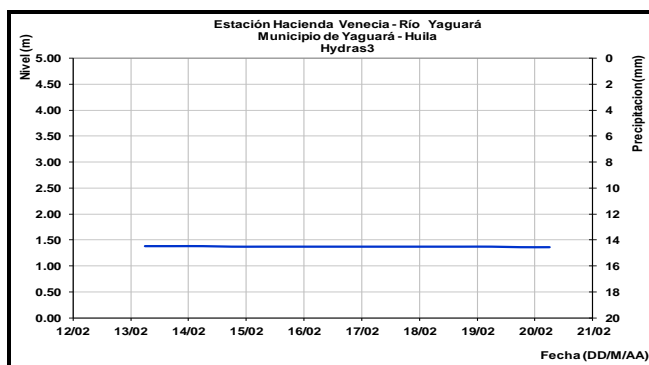
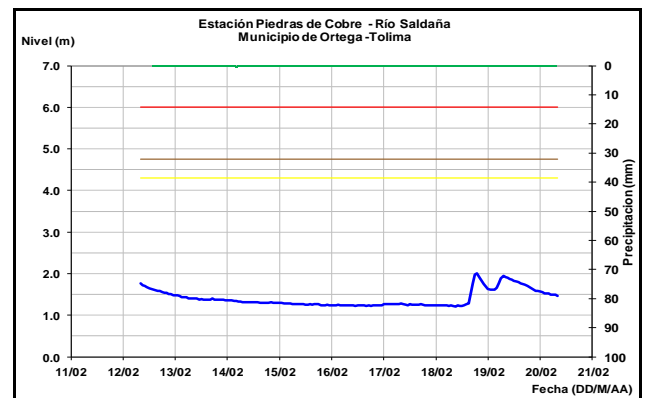
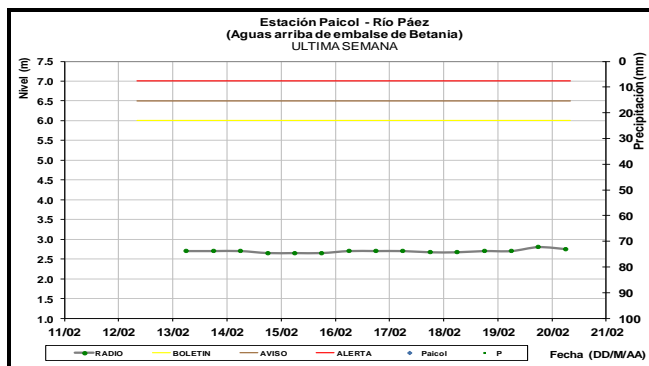
## CUENCA ALTA

Los niveles de los ríos: Guarapas (municipio de Pitalito), Paéz (municipio de Paicol) y Yaguará (estación Hacienda Venecia), afluentes al embalse de Betania, mantienen comportamiento estable en las últimas semanas.

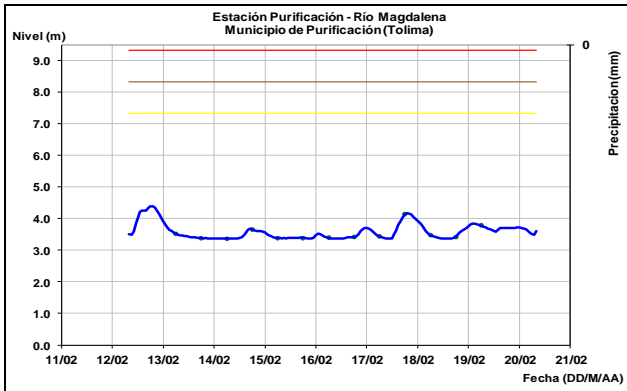
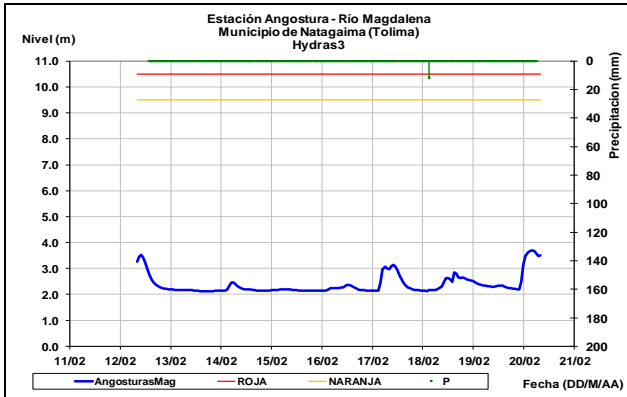
A la altura de la ciudad de Neiva (Huila), el nivel del río Magdalena, registrado en la estación Puente Santander, registra moderados incrementos dentro de un rango estable y valores bajos, producto de la operación del embalse de Betania.



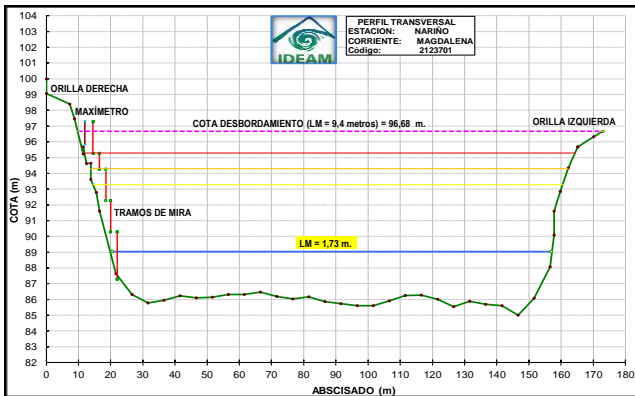
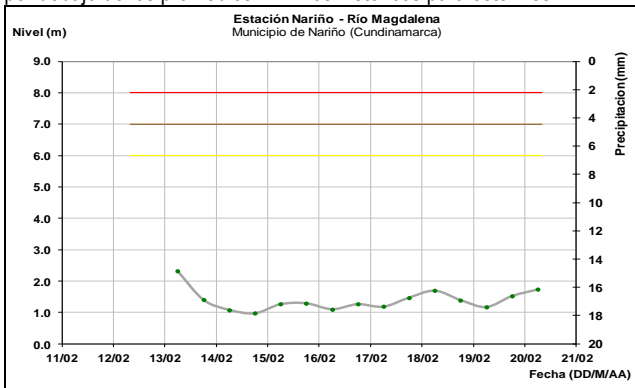
**Afluentes en el sector:** Tendencia leve al descenso en el nivel del río Saldaña se presenta durante las últimas horas; mientras que el río Combeima mantiene niveles estables; los valores de niveles de estos ríos se mantienen alrededor de los promedios bajos.



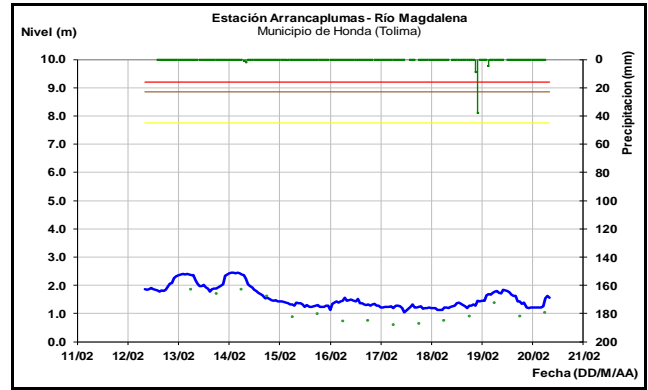
Moderadas oscilaciones en los niveles del río Magdalena a la altura de los municipios de Natagaima y Purificación (Tolima).



Leves oscilaciones se presentan en el nivel del río Magdalena, a la altura de los municipios: Nariño (Cundinamarca) y Honda (Tolima), con valores por debajo de los promedios mínimos históricos para este mes.

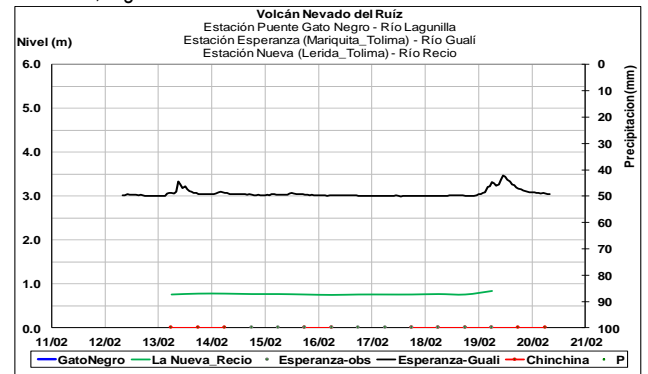


Sección transversal de la estación Nariño, río Magdalena.

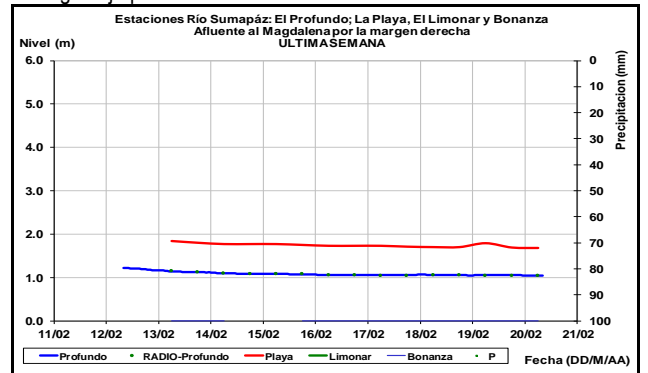


### CUENCA MEDIA

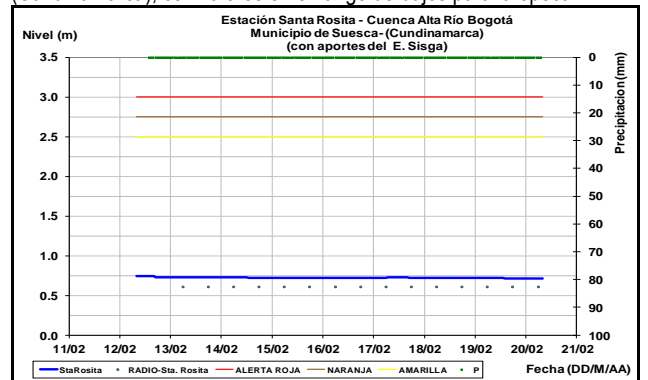
Los ríos Guali y Recio, afluentes al río Magdalena en la parte media de la cuenca, registran estabilidad en los niveles en las últimas horas.



El río Sumapáz, en el departamento de Cundinamarca, monitoreado en las estaciones: El Profundo (municipio de Cabrera) y La Playa (municipio de Pandi), registra comportamiento estable en los niveles, con valores en el rango bajo para el mes.

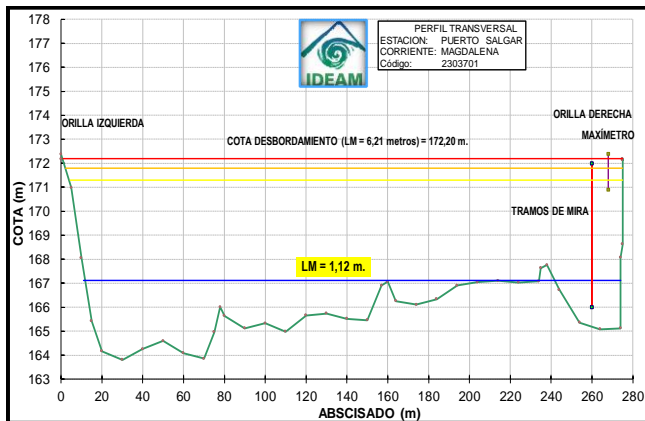
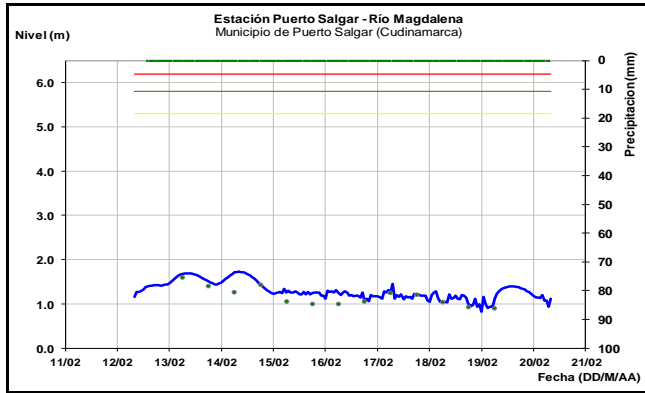


El río Bogotá, reporta niveles bajos y estables en el municipio de Suesca (Cundinamarca), con valores en el rango de bajos para la época.



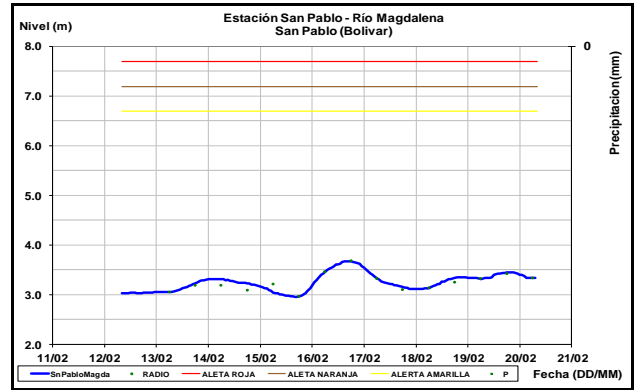
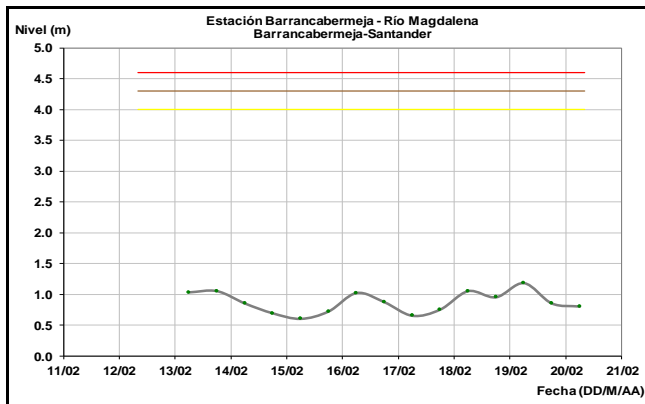
**ALERTA ROJA: NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA**

Se mantienen los niveles bajos en el río Magdalena en inmediaciones de los municipios de Honda (Tolima), La Dorada (Caldas), Puerto Salgar (Cundinamarca), Puerto Boyacá (Boyacá), Puerto Berrio (Antioquia), Barrancabermeja y Puerto Wilches (Santander). Igualmente, continúan los problemas de suministro de agua en poblaciones que se abastecen de las fuentes hídricas superficiales de esta zona y existen restricciones en la navegación 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.

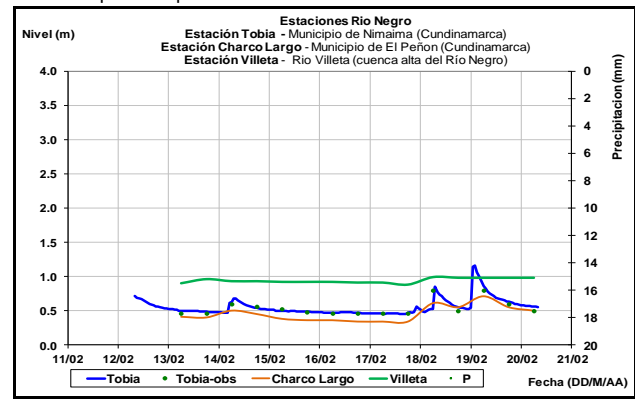


Sección transversal de la estación de Puerto Salgar, Río Magdalena.

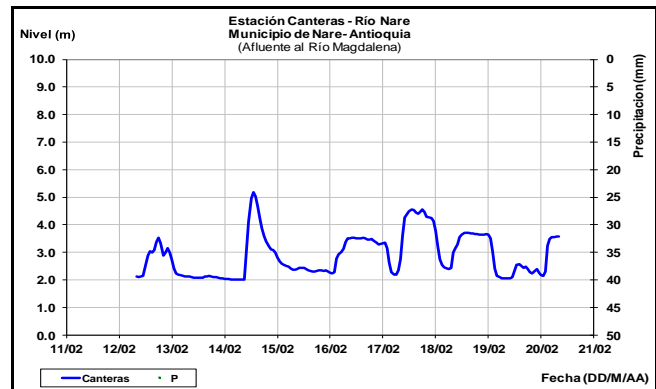
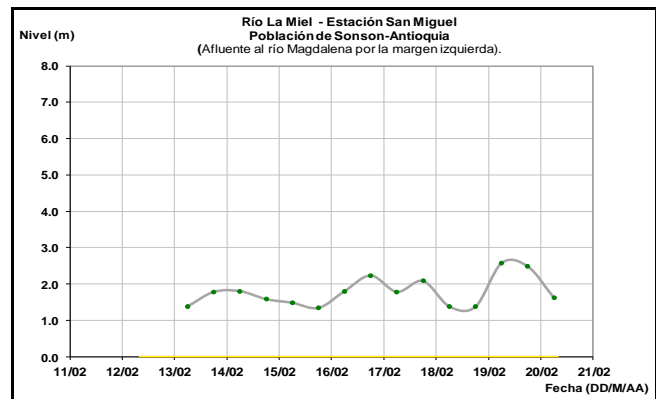
En el trayecto Puerto Berrio (Antioquia), Barrancabermeja, Puerto Wilches (Santander) y San Pablo (Bolívar), el río Magdalena registra ligeras variaciones en los niveles con tendencia de ligero descenso para las primeras horas de la mañana del día hoy, con valores muy bajos para la época.

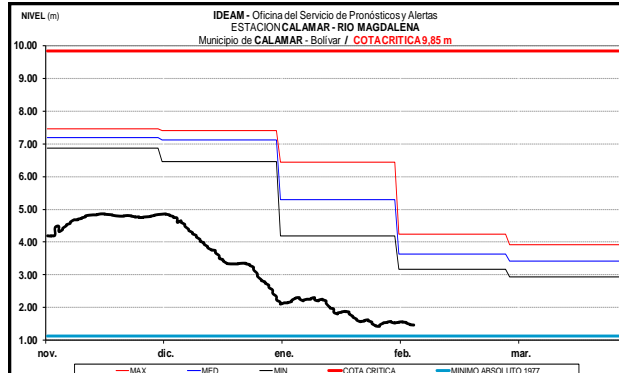
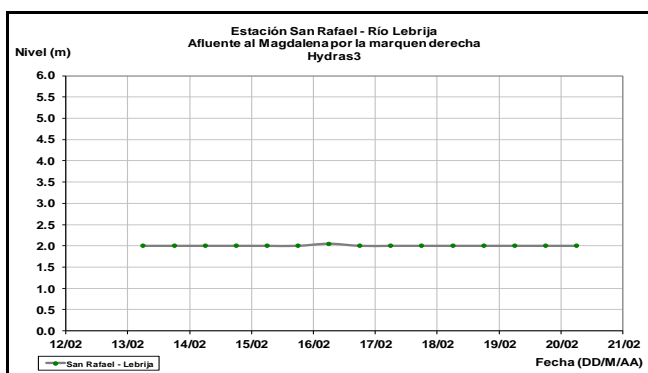
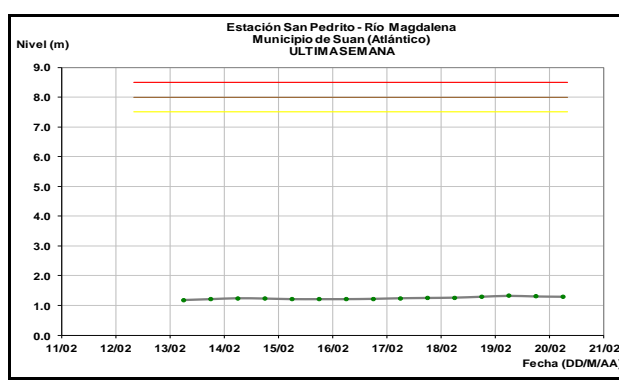
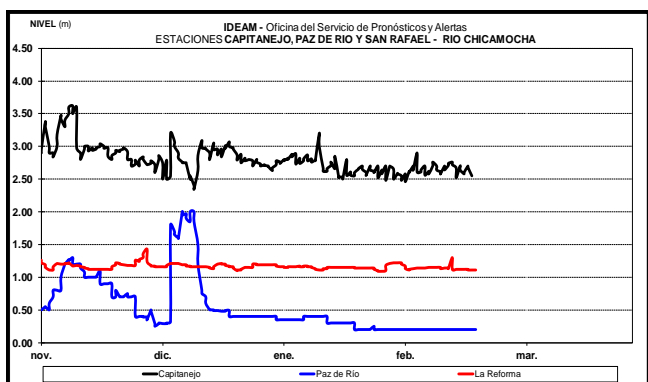
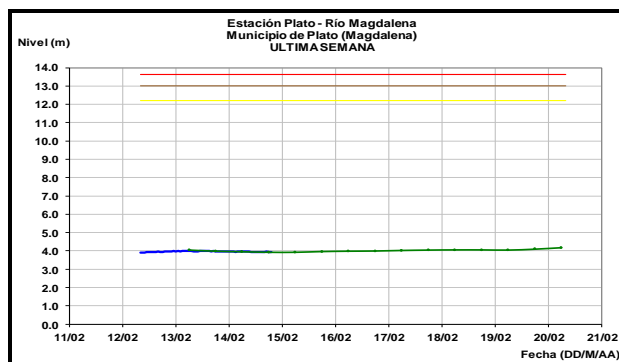
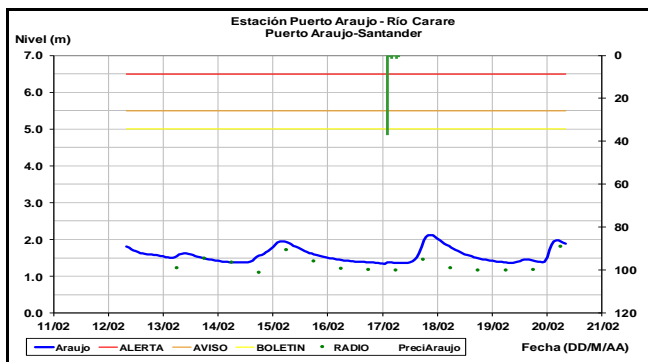


**Afluentes de la cuenca media:** Los niveles de los ríos: Negro, Chicamocha-Sogamoso y Lebrija, presentan valores bajos respecto a los históricos para la época.



Se registran moderadas fluctuaciones en los niveles de los ríos: La Miel (influenciado por la operación del embalse Hidromiel), Nare y Carare.

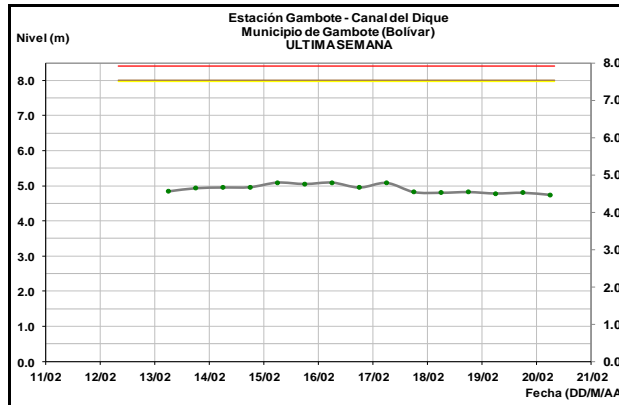
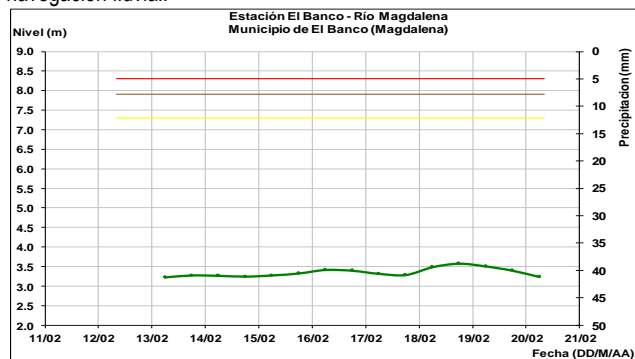




**CUENCA BAJA**

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

Persisten los niveles bajos en el río Magdalena en inmediaciones de los municipios de San Pablo y Magangué (Bolívar), Gamarra y Tamalameque (Cesar) y El Banco (Magdalena). Se recomienda mantener esta Alerta Roja por presentar inconvenientes de abastecimiento de agua en aquellos acueductos municipales que captan el recurso de las fuentes hídricas superficiales de esta zona y existen restricciones para la navegabilidad en algunos sectores del río Magdalena. 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.



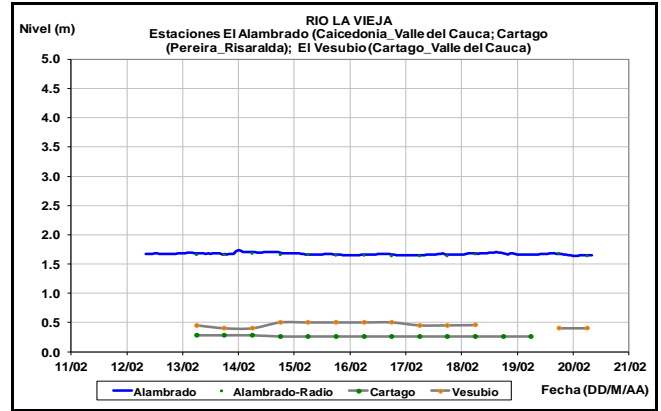
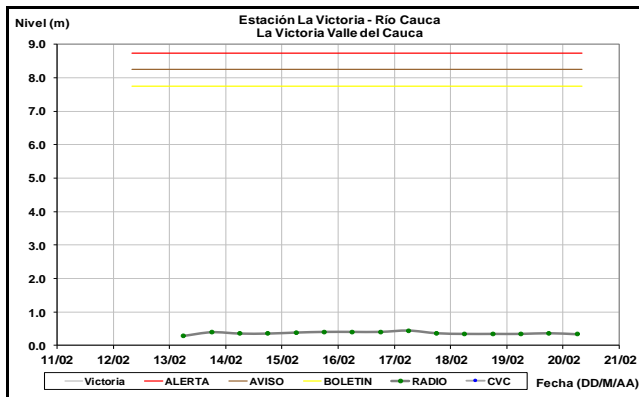
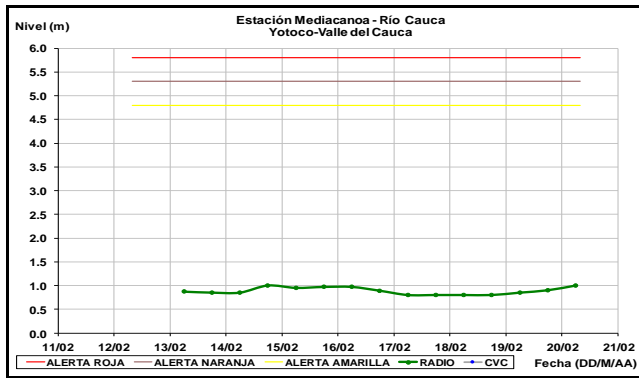
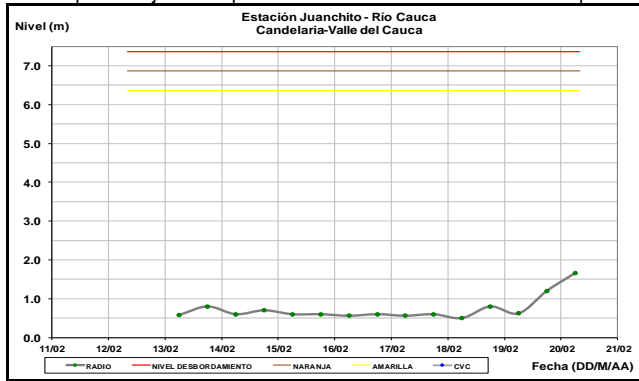
**CUENCA DEL RÍO CAUCA**

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

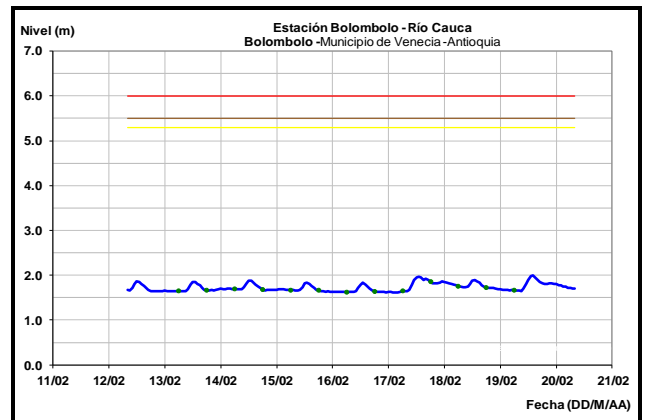
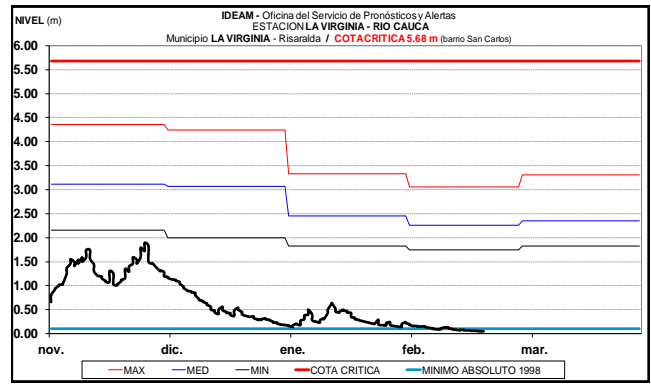
Continúan los niveles bajos en el río Cauca, así como en los principales afluentes a lo largo de toda la cuenca, con valores inferiores a los promedios mínimos históricos para este mes. En particular, se destaca la condición de baja disponibilidad de agua en las fuentes de suministro de los acueductos que se abastecen del río Cauca.

**CUENCA ALTA**

Para hoy, se prevé moderado incremento en el río Cauca en las estaciones: Juanchito (municipio de Candelaria), Mediacañoa (municipio de Yotoco) y La Victoria (municipio de La Victoria), pero continúan los valores por debajo de los promedios mínimos históricas de esta época.

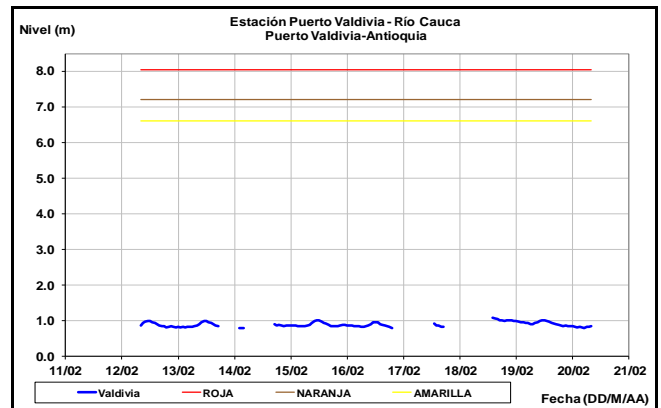
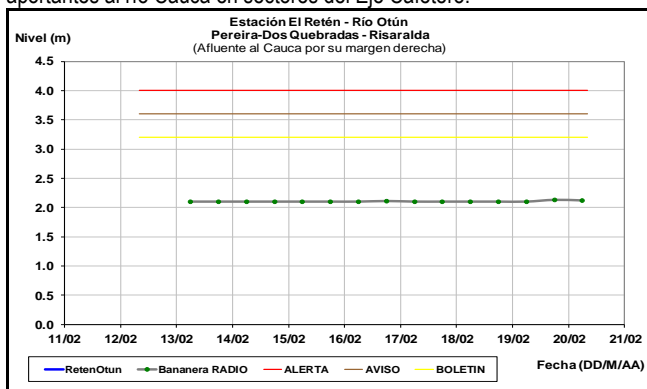


Similar comportamiento estable en los niveles del río Cauca, se registra en las estaciones: La Virginia (Risaralda), Bolombolo (Venecia-Antioquia) y Puerto Valdivia (Antioquia), con valores en el rango de bajos históricos para la época.



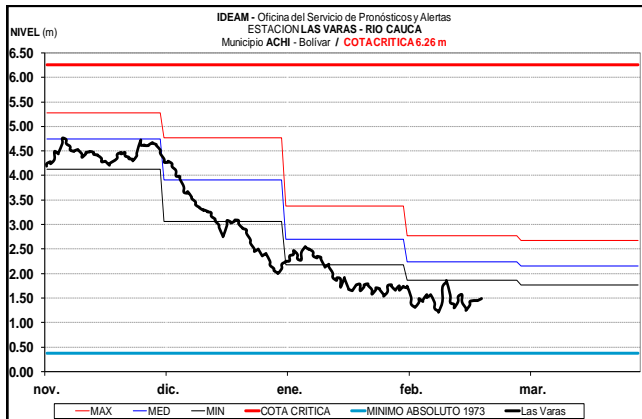
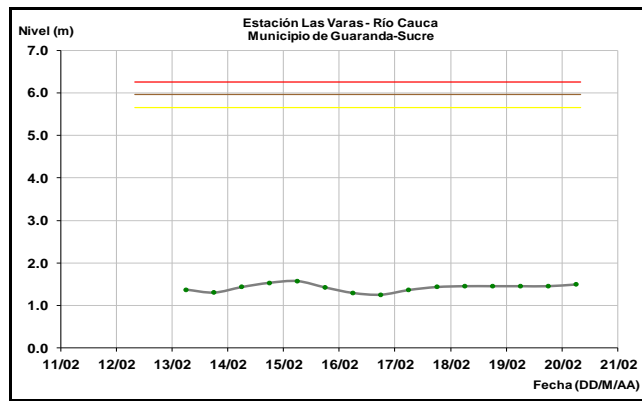
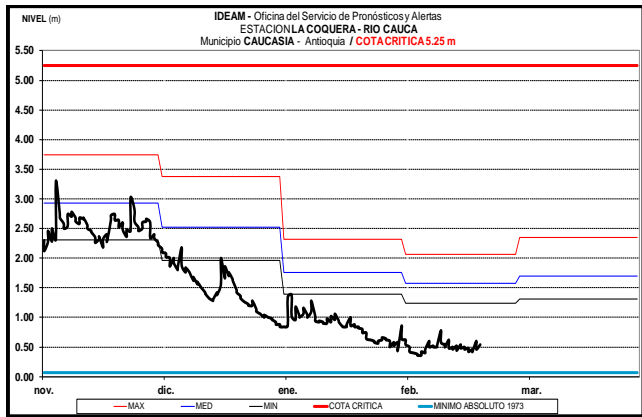
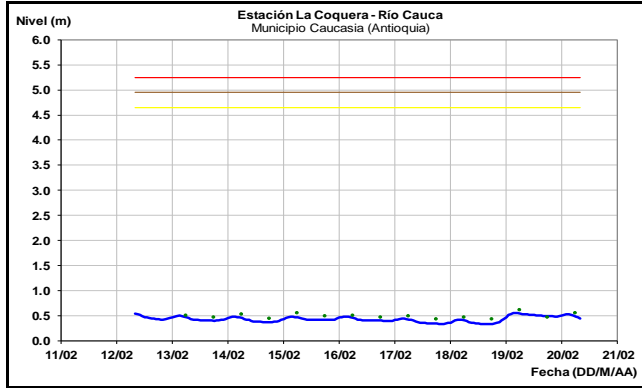
**CUENCA MEDIA**

**Afluentes en el sector:** Niveles estables en los ríos: Otún y La Vieja, aportantes al río Cauca en sectores del Eje Cafetero.



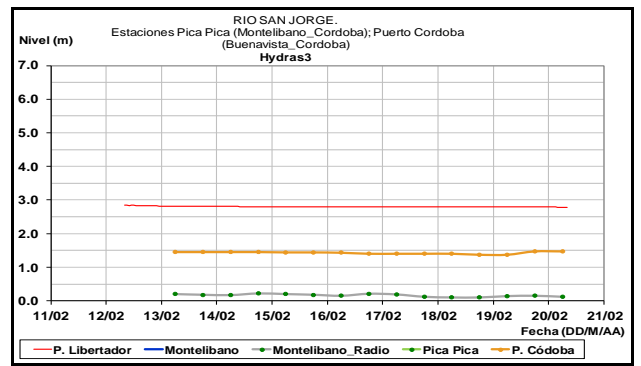
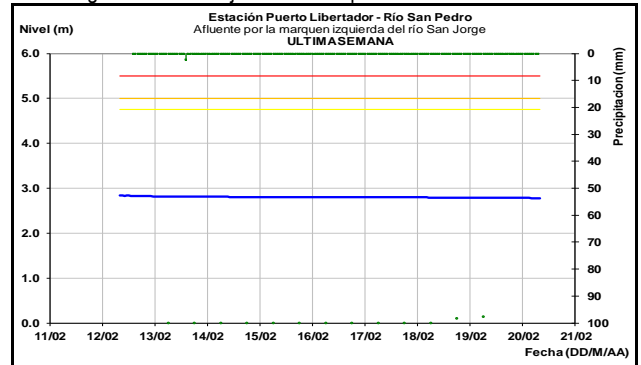
### CUENCA BAJA

En la cuenca baja del río Cauca, a la altura de los municipios de Caucasia (Antioquia) y Guaranda (Sucre), se registran leves fluctuaciones en el nivel del cauce principal dentro de un rango estable, los valores se encuentran por debajo del rango de los promedios mínimos históricos del mes febrero.



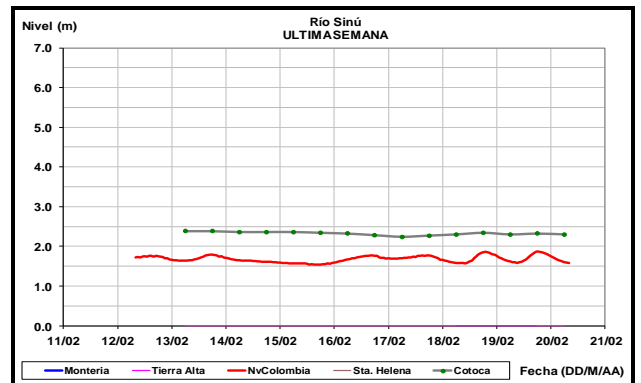
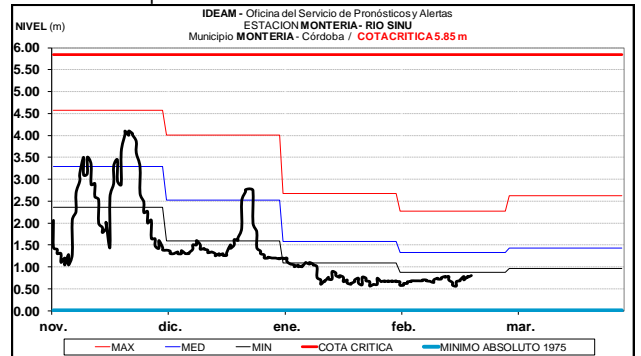
### CUENCA DEL RÍO SAN JORGE

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). Los valores actuales se encuentran en el rango de niveles bajos históricos para este mes.



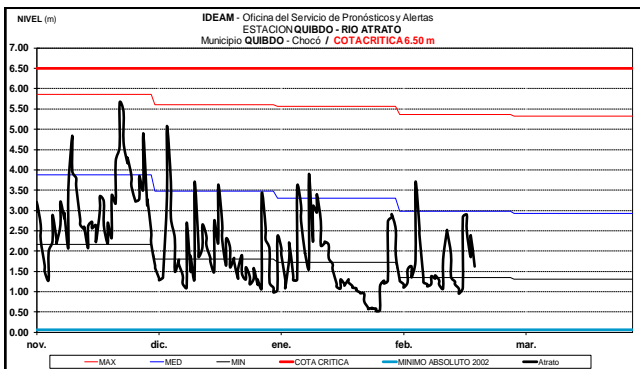
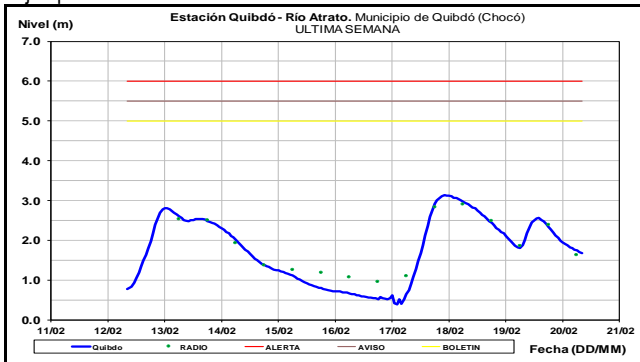
### CUENCA DEL RÍO SINÚ

Ligeras oscilaciones se presentan en las últimas horas en el nivel 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; con valores actuales por debajo de los promedios mínimos de la época.



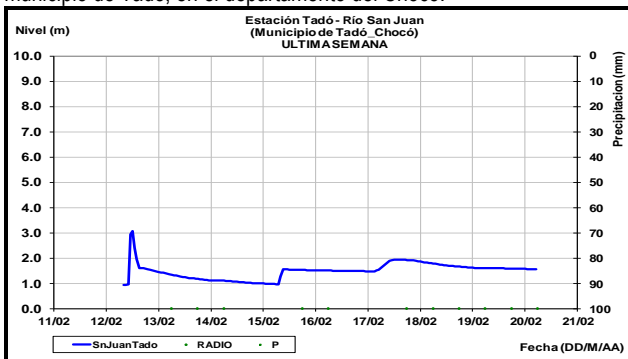
## CUENCA DEL RÍO ATRATO

Moderadas precipitaciones se han registrado en las últimas horas, en la parte alta de la cuenca, por lo que se prevén moderadas fluctuaciones en el nivel del río Atrato, monitoreado a la altura del municipio de Quibdó (Chocó), con valores actuales en el rango de los promedios históricos bajos para el mes de febrero.



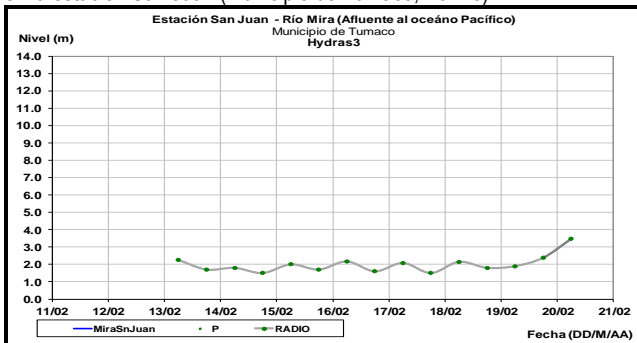
## RÍO SAN JUAN

Leve descenso en el nivel del río San Juan, monitoreado a la altura del municipio de Tadó, en el departamento del Chocó.



## RÍO MIRA

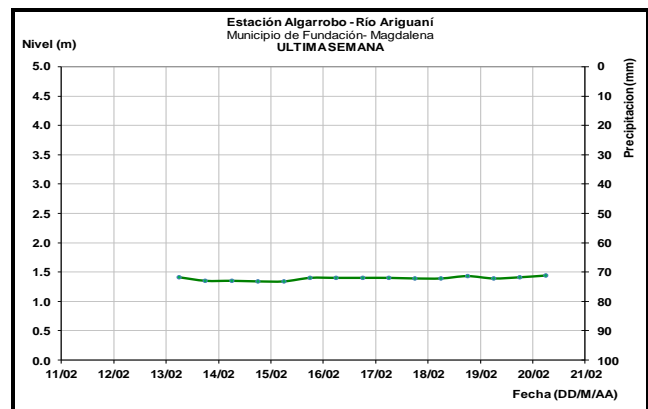
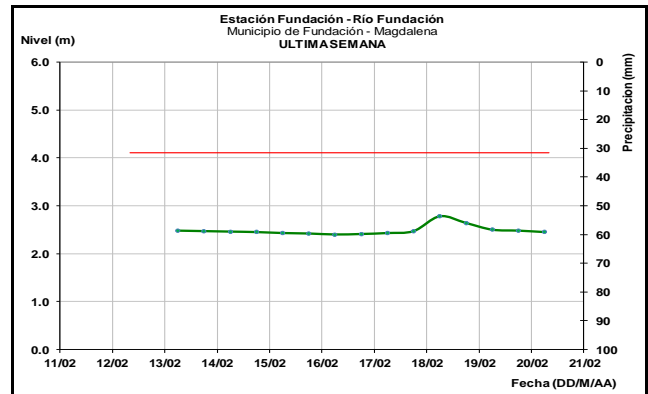
Ligeras fluctuaciones dentro de un rango estable en el nivel del río Mira, en la estación San Juan (municipio de Tumaco, Nariño).



## OTRAS CUENCAS

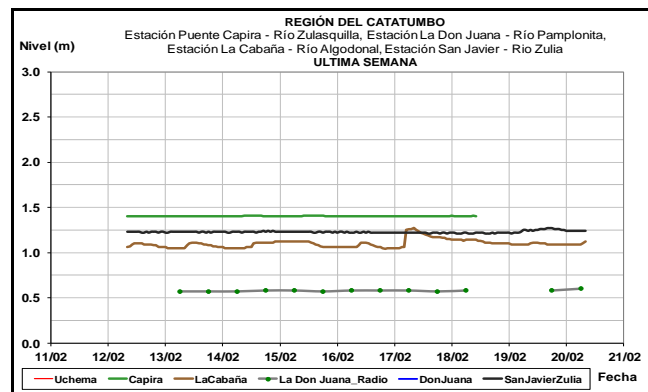
### SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

Los ríos que descienden al occidente de la Sierra Nevada de Santa Marta, entre ellos: Aracataca, Fundación, Sevilla, Ariguani; así mismo el río Cesar registran niveles estables. Los valores registrados son representativos de niveles bajos.



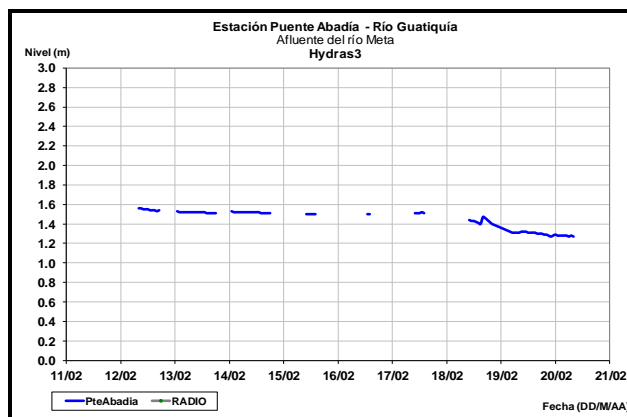
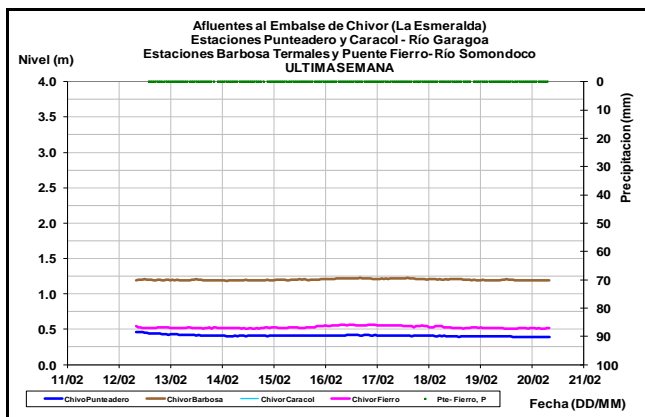
### CUENCA DEL CATATUMBO

Prevalece la tendencia estable en los niveles de los ríos: Zulia, Pamplonita; en tanto que el río Algodonal presenta ligeras oscilaciones en el nivel, producto de las lluvias registradas en la región, con valores alrededor de los promedios bajos históricos para el mes de febrero.



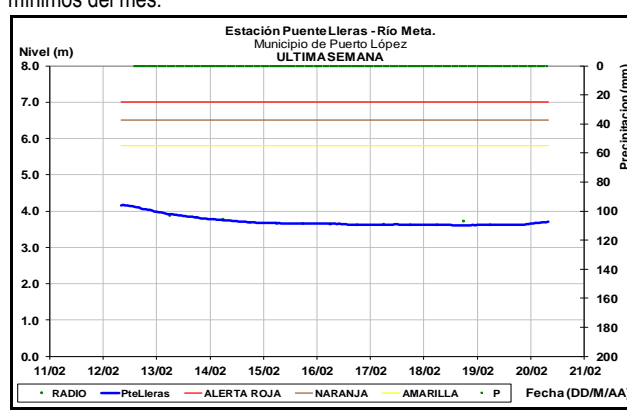
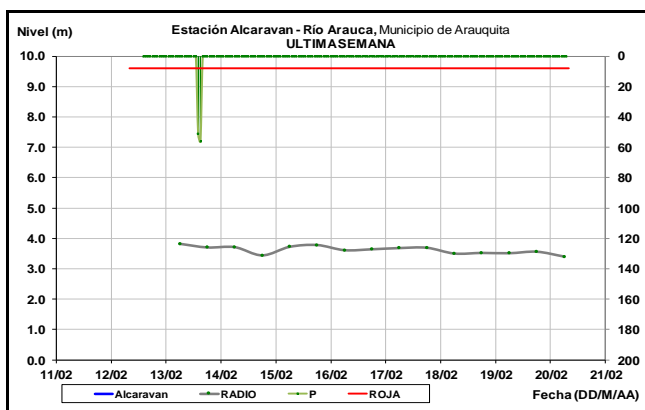
### AFLUENTES AL EMBALSE DE LA ESMERALDA (CHIVOR)

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



### CUENCA DEL RÍO ARAUCA

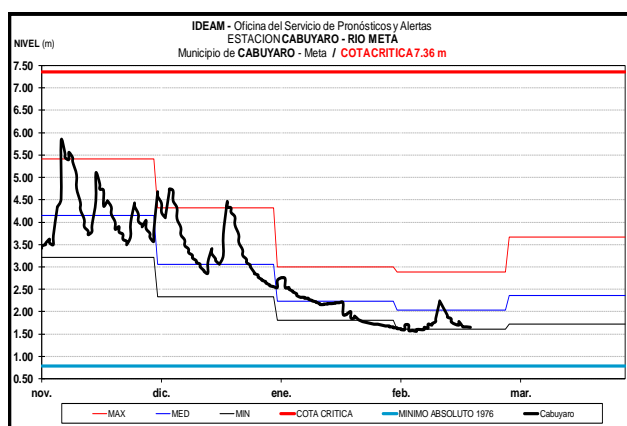
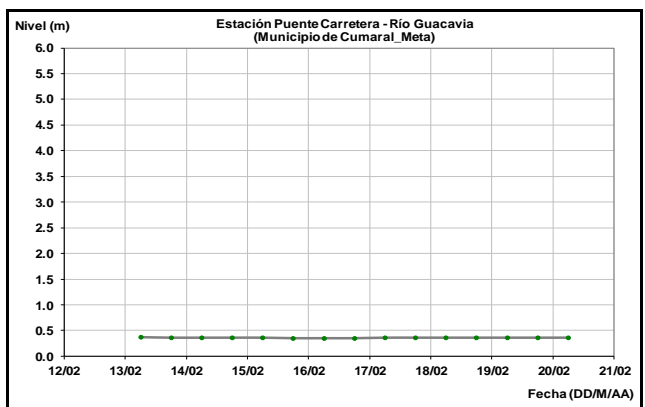
El río Arauca en la estación El Alcaraván, ubicada en el municipio de Arauquita, registra una tendencia de ligero descenso en los niveles, en el transcurso de las últimas horas.



Tendencia estable en el nivel del cauce principal del río Meta, a la altura de las estaciones: Puente Lleras (municipio de Puerto López); en tanto que en la estación Cabuyaro (municipio de Cabuyaro) registra tendencia al descenso, con valores similares al de los promedios históricos mínimos del mes.

### CUENCA DEL RÍO META

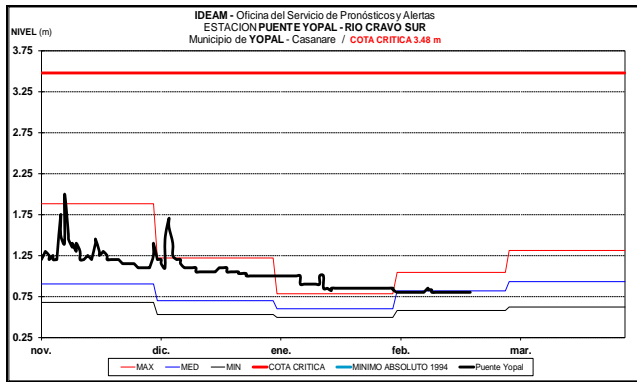
En la cuenca alta del río Meta, así como los tributarios que descienden del piedemonte llanero, predominan los niveles estables y en el rango de bajos, especialmente en los ríos: Guacavía y Guatiquía.



### CUENCA DEL RÍO CRAVO SUR

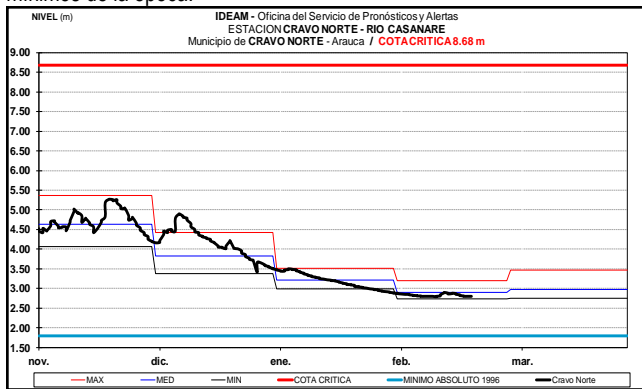
Comportamiento estable en el nivel del río Cravo Sur, monitoreado en la estación Puente Yopal, municipio de Yopal (Casanare). Es importante resaltar que los valores se encuentran en el rango de los promedios bajos de la época.





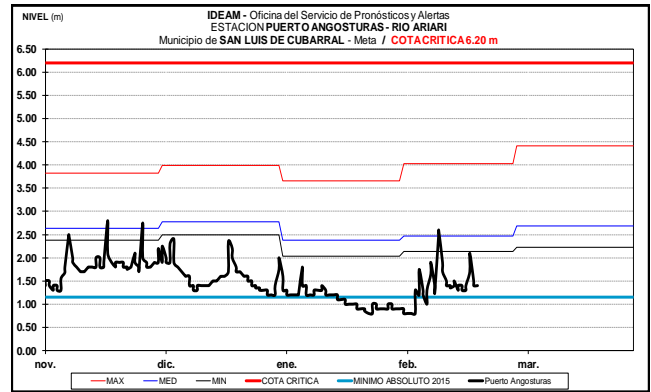
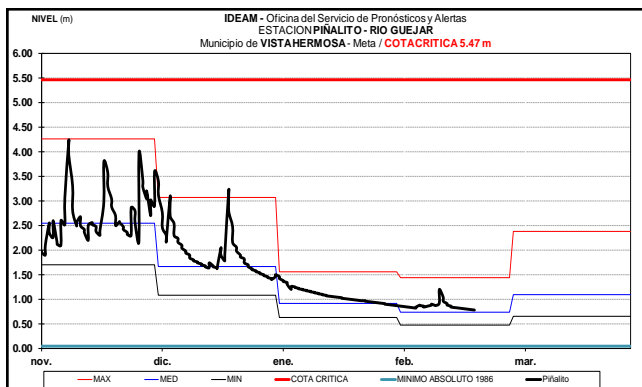
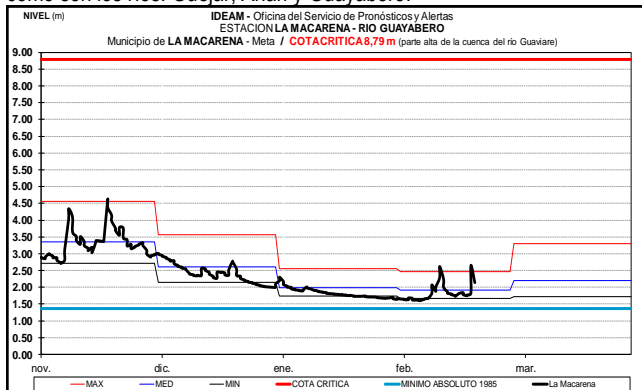
### CUENCA DEL RÍO CASANARE

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

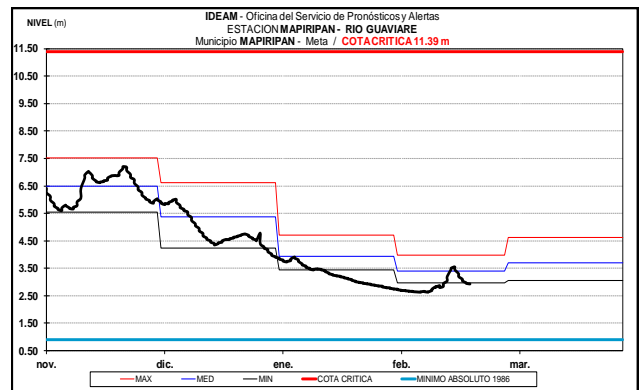
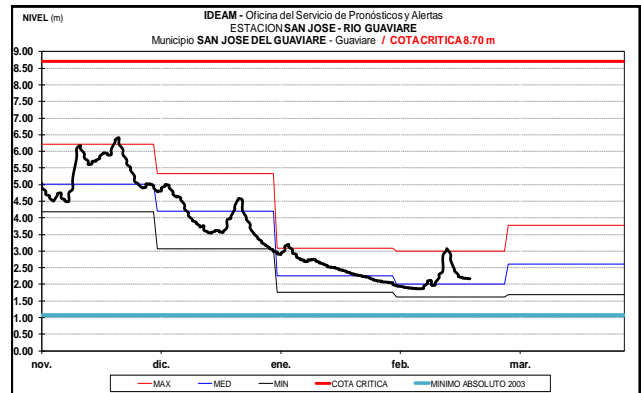


### CUENCA DEL RÍO GUAVIARE

Moderados incrementos en los niveles de los afluentes de la parte alta de la cuenca del río Guaviare, ubicados en sectores del piedemonte llanero como son los ríos: Güejar, Ariari y Guayabero.

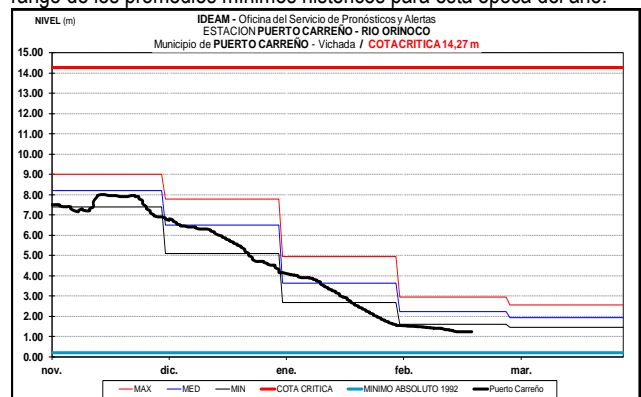


El cauce principal del río Guaviare, observado a la altura de los municipios de San José de Guaviare y Mapiripán (Meta) registran tendencia de descenso en el nivel.



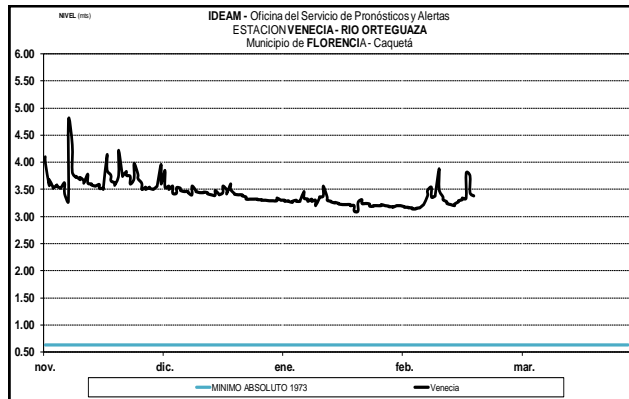
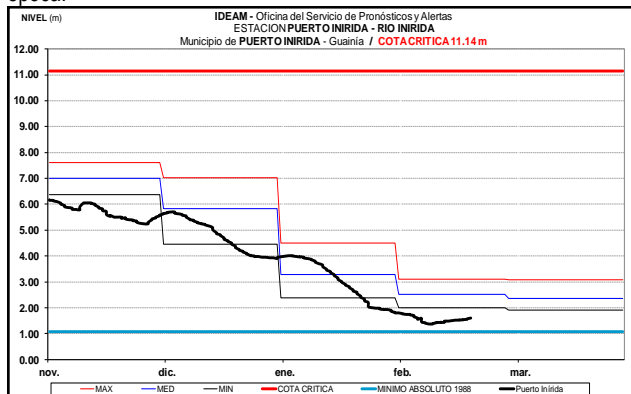
### CUENCA DEL RÍO ORINOCO

El río Orinoco monitoreado a la altura de la estación Puerto Carreño (Vichada), registra estabilidad en los niveles, con valores por debajo del rango de los promedios mínimos históricos para esta época del año.



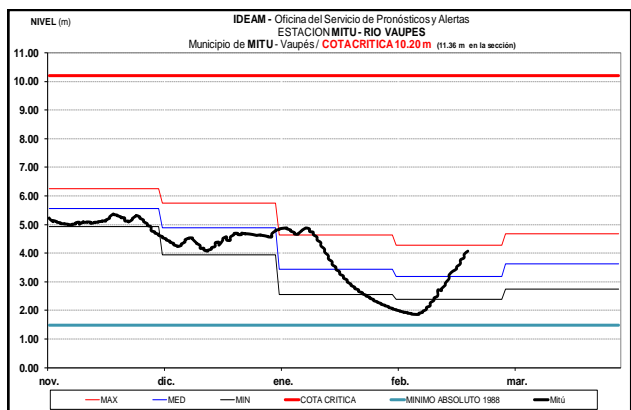
### CUENCA DEL RIO INÍRIDA (CUENCA BAJA)

Leve ascenso en el nivel del río Inírida, a la altura del municipio de Puerto Inírida, con valores por debajo de los promedios mínimos históricos de la época.



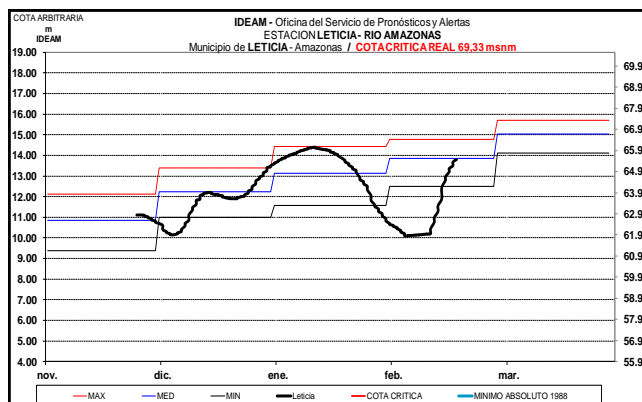
### RÍO VAUPÉS

El río Vaupés monitoreado en la estación Mitú, registra un paulatino ascenso en los niveles, con valores en el rango de los promedios históricos de la época.



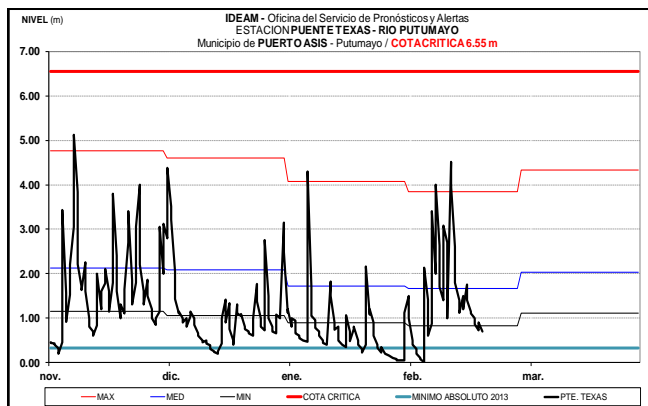
### RÍO AMAZONAS

El nivel del río Amazonas a la altura del municipio de Leticia (Amazonas) registra tendencia de ascenso en el nivel, se espera que esta tendencia continúe dado el pronóstico lluvias sobre la región del Amazonas. Los valores actuales se encuentran en el rango de promedios históricos de la época.



### RÍO PUTUMAYO CUENCA ALTA

Leve tendencia al descenso en el nivel del río Putumayo, observado en la estación Puente Texas, en el municipio de Puerto Asís, con valores en el rango de promedios históricos mínimos del mes.



### RÍO CAQUETA

Se prevé que continúen las moderadas oscilaciones en el nivel del río Orteguzza (afluente al río Caquetá) durante las próximas horas, monitoreado en el municipio de Florencia.

**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