



# INFORME HIDROLÓGICO DIARIO N° 041

Bogotá D.C., miércoles 10 de febrero de 2016  
Hora de actualización 11:00 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

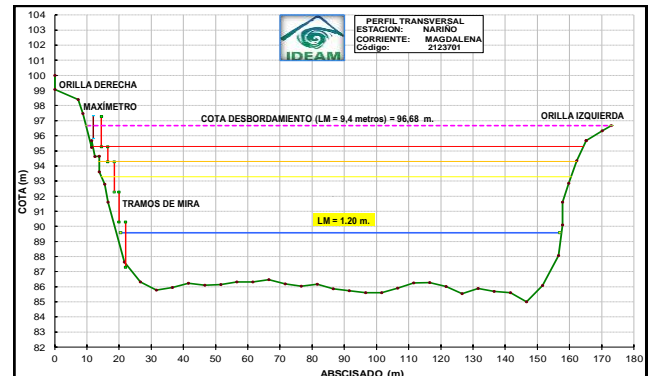
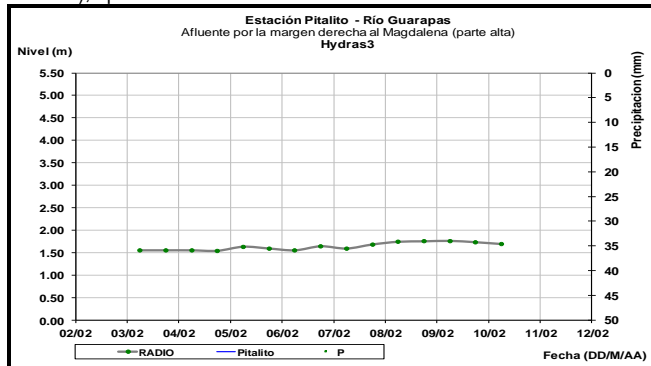
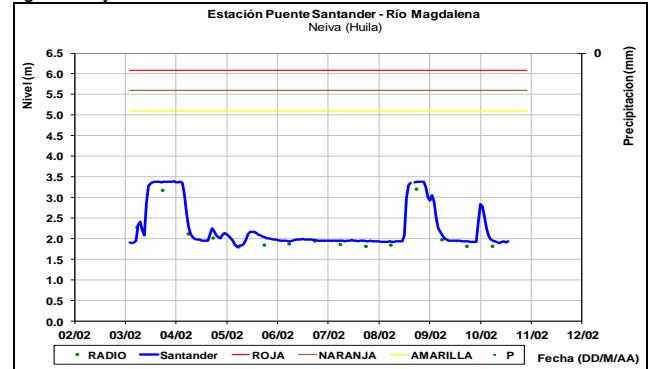
Se mantiene la Alerta Roja por niveles bajos en el río Magdalena y sus principales afluentes.

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

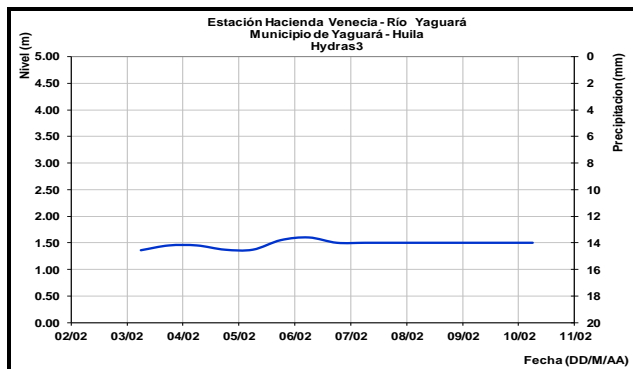
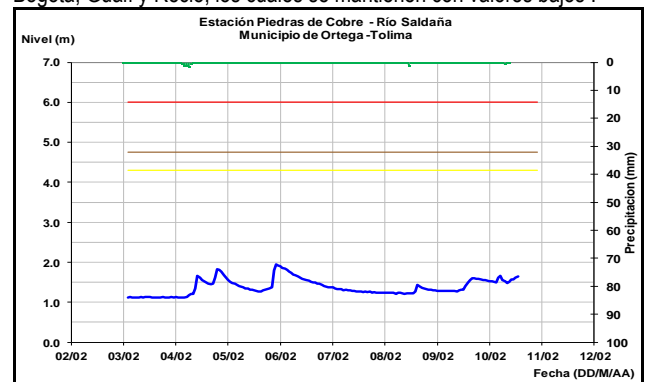
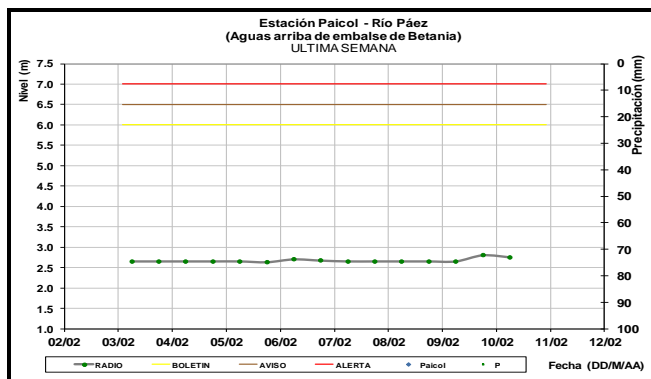
Persisten los niveles estables en los ríos Guarapas (municipio de Pitalito), Páez (monitoreado en la estación Paicol) y Yaguará (estación Hacienda Venecia), aportantes al embalse de Betania.

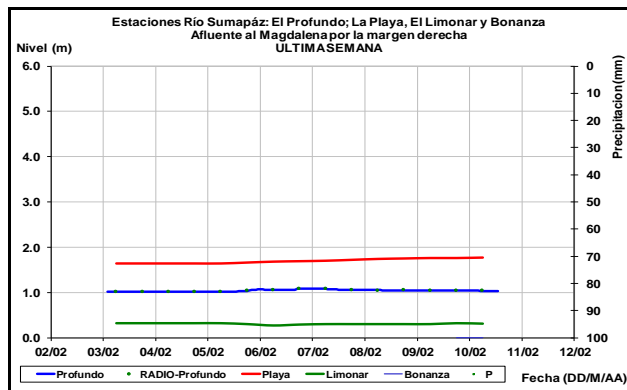
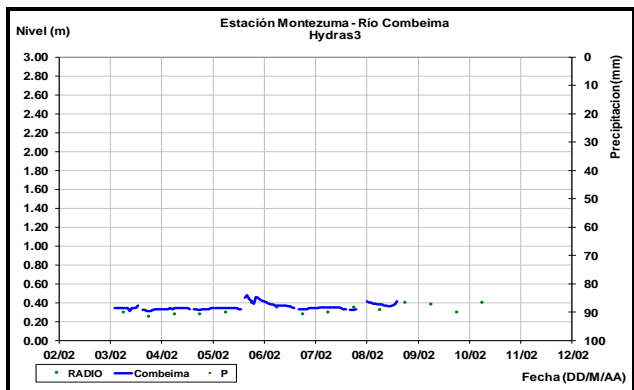
Estabilidad en el nivel del río Magdalena en la estación Puente Santander, ubicada en el municipio de Neiva (Huila), inmediatamente aguas abajo del embalse de Betania.



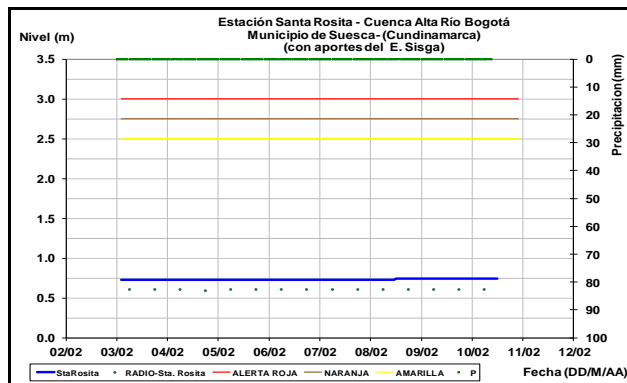
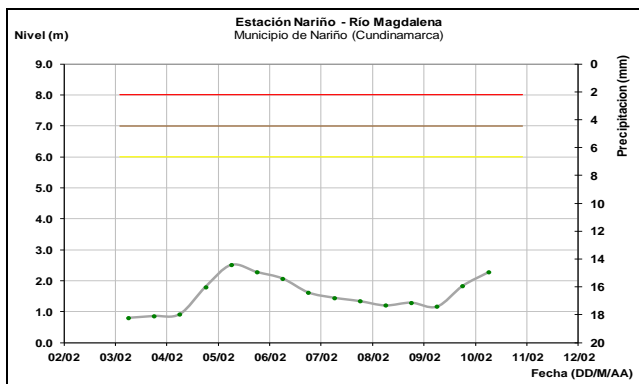
Sección transversal de la estación de Nariño, río Magdalena.

**Afluentes en el sector:** Leves fluctuaciones dentro de un comportamiento estable en los niveles de los ríos aportantes a la cuenca del río Magdalena, entre otros, los ríos Saldaña, Combeima, Sumapáz, Bogotá, Gualí y Recio, los cuales se mantienen con valores bajos.





Ascenso moderado en el nivel del río Magdalena a la altura del municipio de Nariño (Cundinamarca).

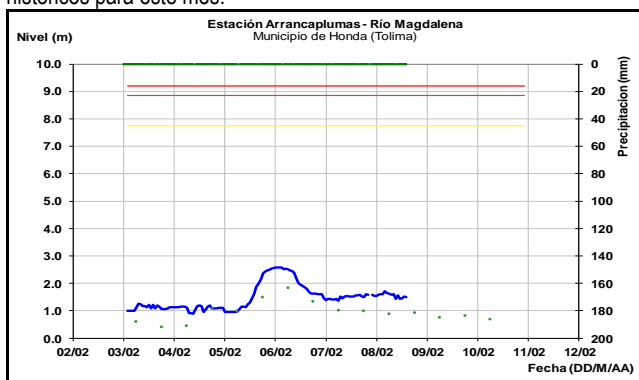


### CUENCA MEDIA

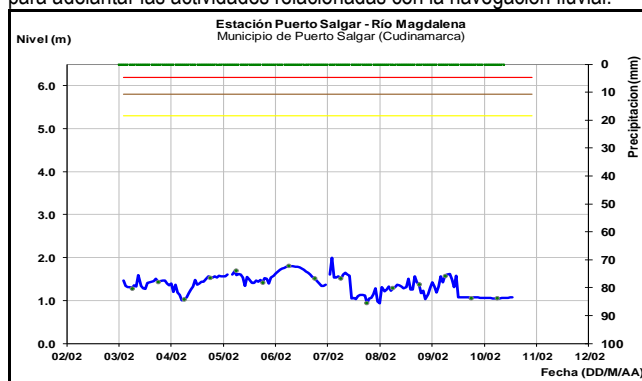
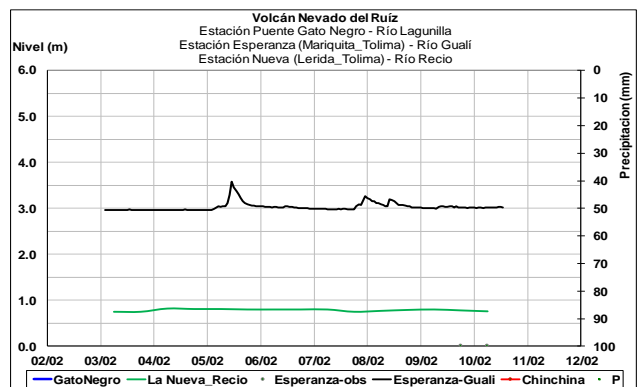
#### ALERTA ROJA NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA

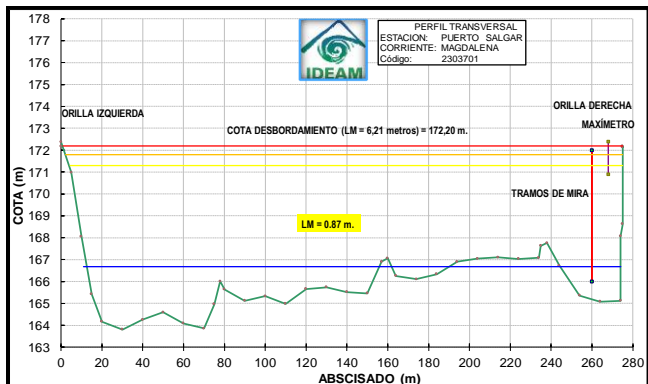
La reducción de las lluvias en el último mes mantiene los niveles del río Magdalena en estados muy bajos a lo largo de toda la cuenca, por lo que se mantiene la Alerta Roja en el cauce principal. Se destaca la permanencia de valores bajos en el nivel del río Magdalena en inmediaciones a los municipios de Honda (Tolima), La Dorada (Caldas), Puerto Salgar (Cundinamarca), Puerto Boyacá (Boyacá), Puerto Berrio (Antioquia), Barrancabermeja y Puerto Wilches (Santander).

A la altura de Honda (Tolima), el río Magdalena registra tendencia de descenso en el nivel, con valores por debajo de los promedios mínimos históricos para este mes.



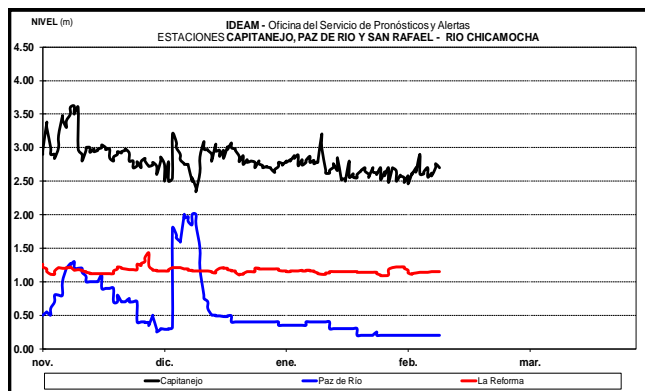
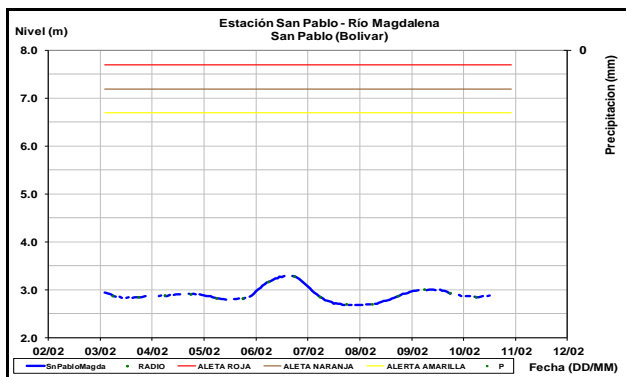
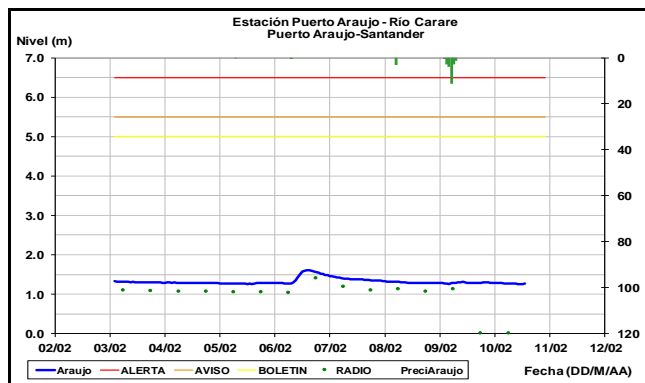
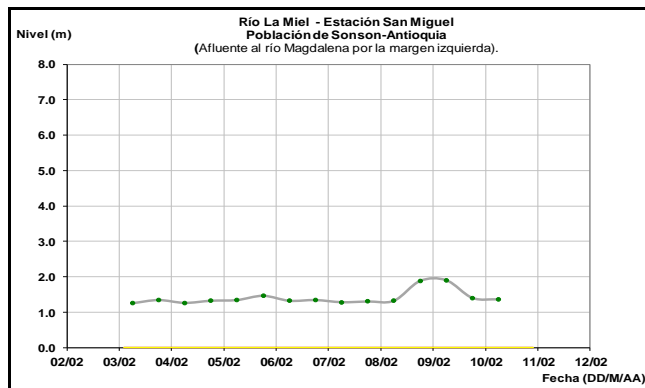
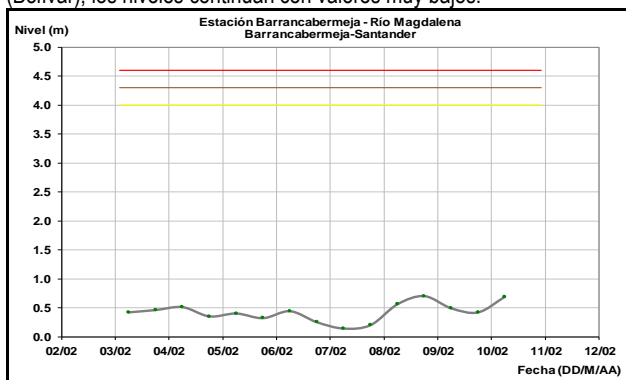
Así también, continúan los problemas de abastecimiento de agua en poblaciones que se abastecen de fuentes hídricas superficiales y las restricciones en la navegación en algunos sectores del río Magdalena. Igualmente, se recomienda a la población en general estar atentos a las informaciones emitidas por la capitania de puerto y CORMAGDALENA para adelantar las actividades relacionadas con la navegación fluvial.



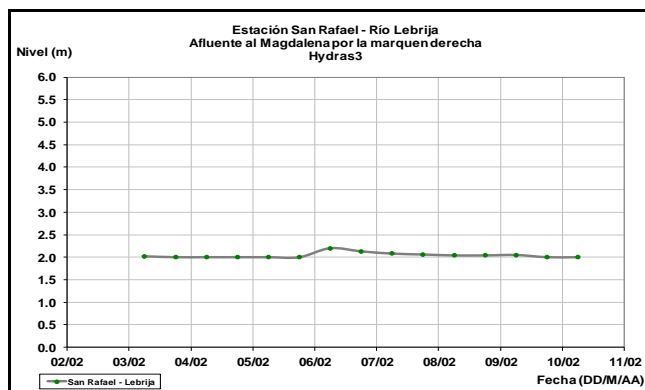
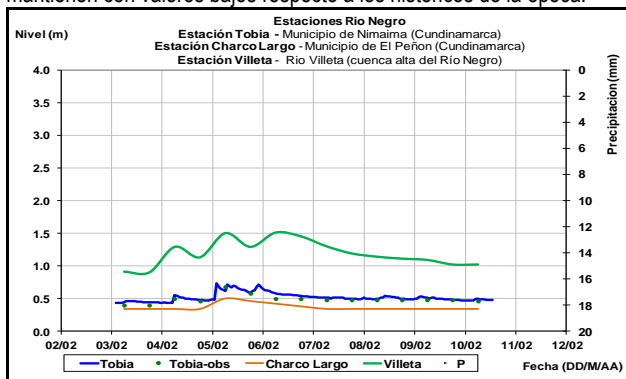


Sección transversal de la estación de Puerto Salgar, Rio Magdalena.

Ligero incremento del nivel del río Magdalena, en el trayecto Puerto Berrio (Antioquia), Barrancabermeja, Puerto Wilches (Santander) y San Pablo (Bolívar), los niveles continúan con valores muy bajos.



**Afluentes de la cuenca media:** Estabilidad en los niveles de los ríos Negro, La Miel, Carare, Chicamocha-Sogamoso y Lebrija, los cuales se mantienen con valores bajos respecto a los históricos de la época.



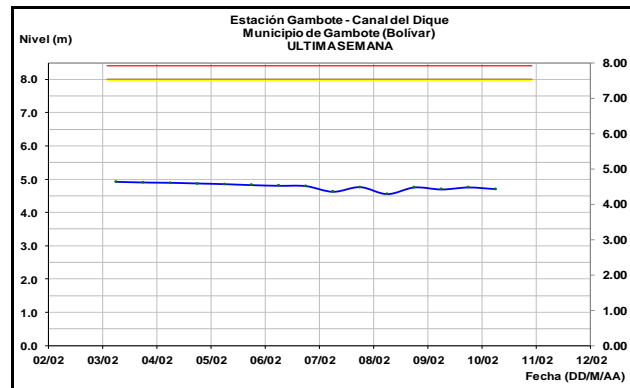
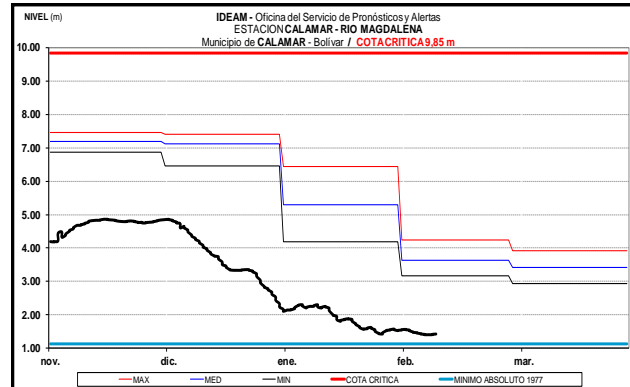
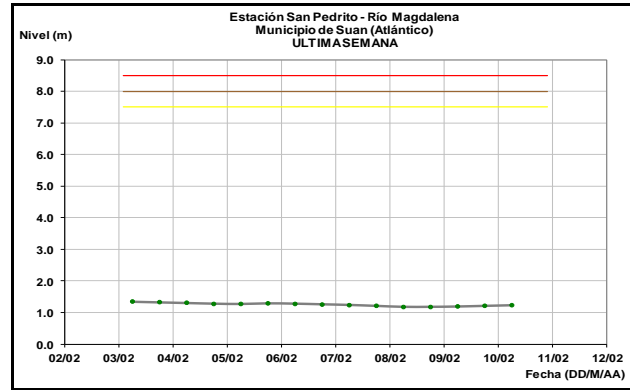
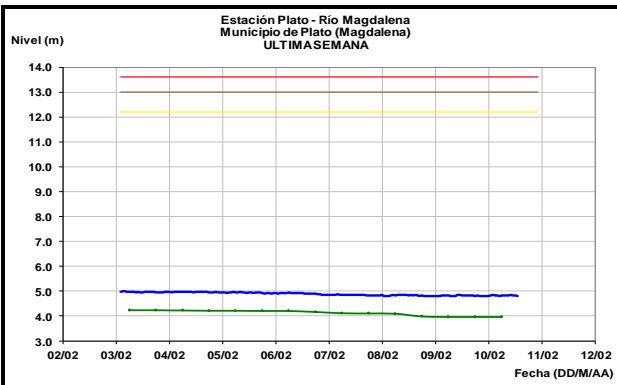
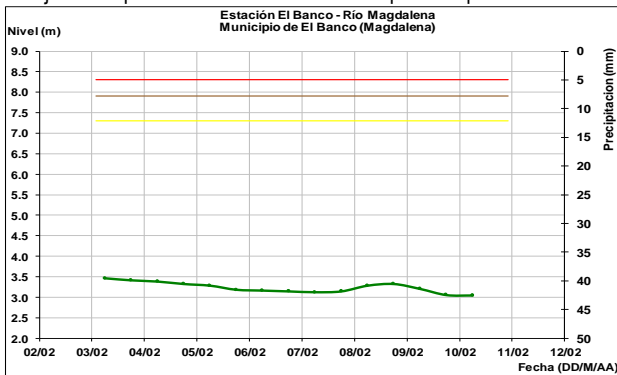
**CUENCA BAJA**

**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, por lo que persisten los 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 (Cesar) y El Banco (Magdalena). Se recomienda mantener la Alerta Roja 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 leve tendencia al descenso en el nivel del 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 DEL RÍO CAUCA**

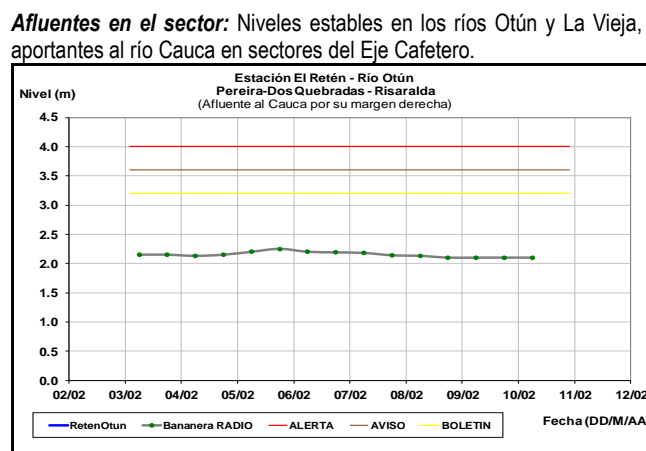
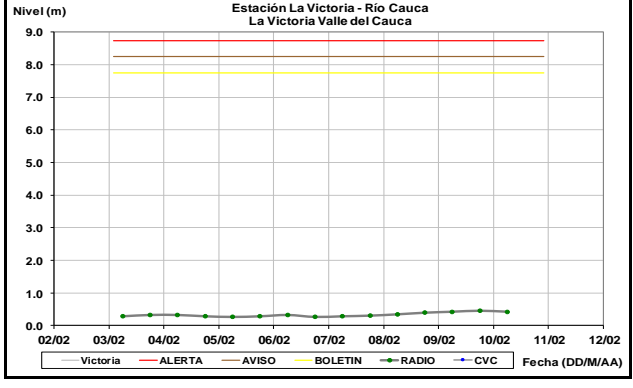
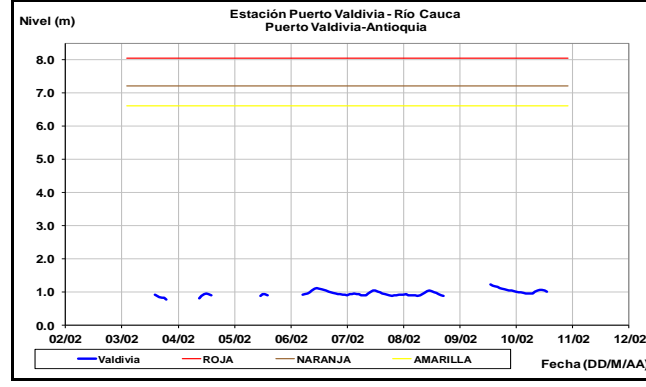
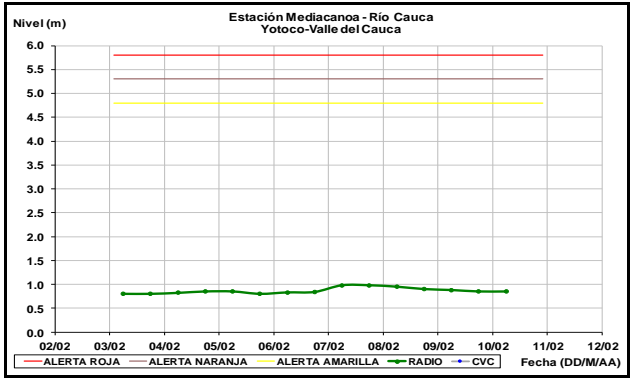
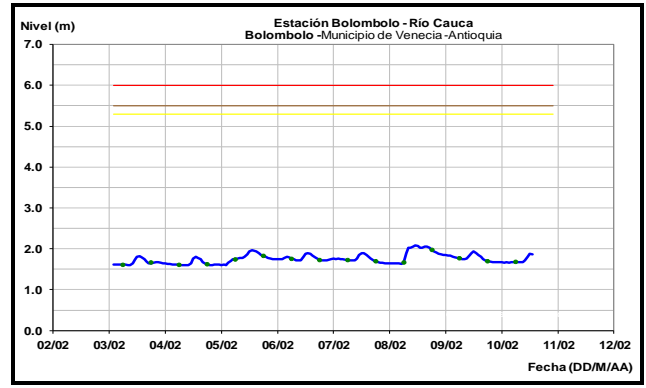
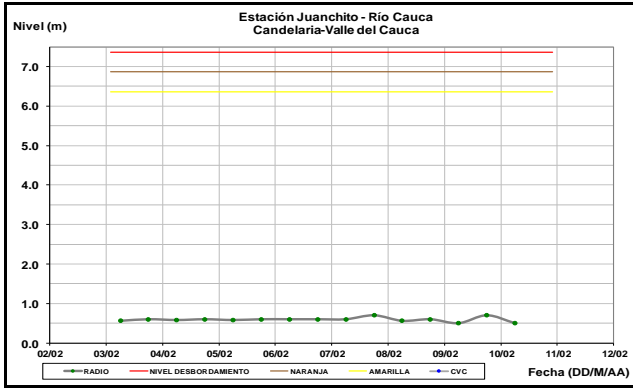
**ALERTA ROJA: NIVELES BAJOS EN LA CUENCA DEL RÍO CAUCA**

Se mantiene la Alerta Roja dado que persisten 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.

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).

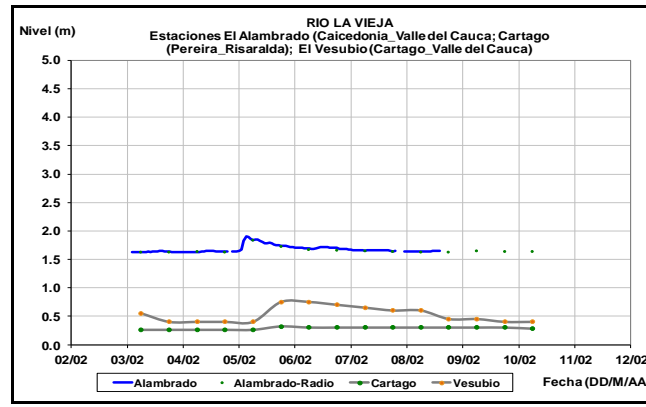
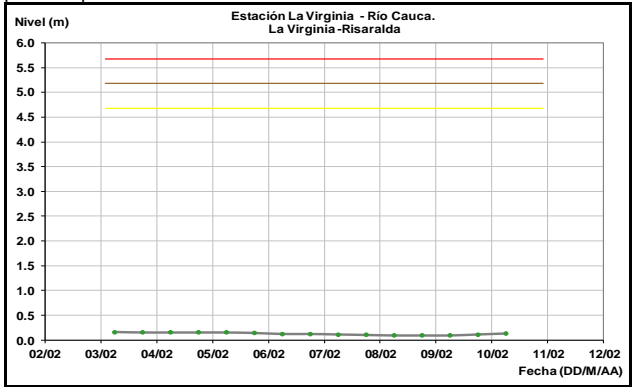
**CUENCA ALTA**

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.



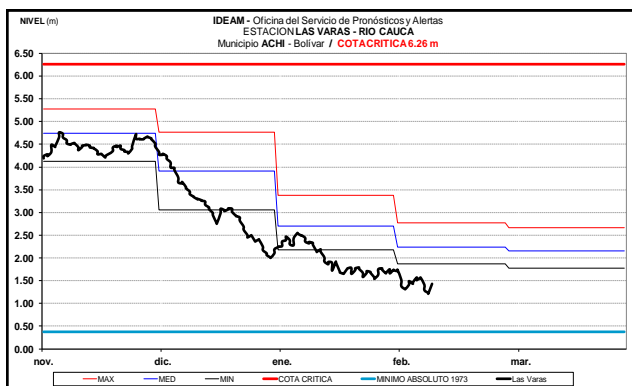
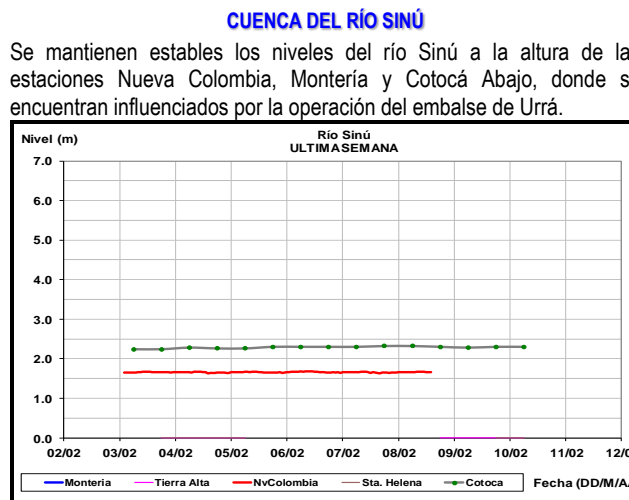
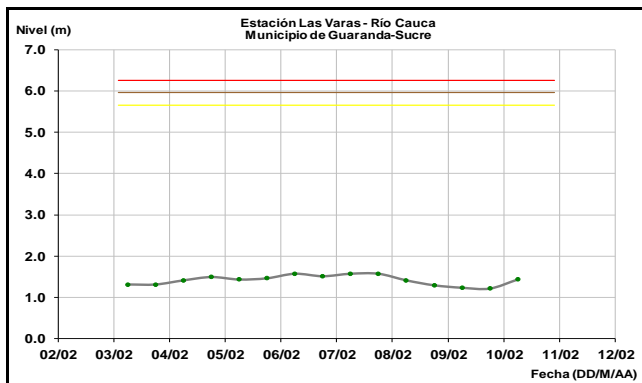
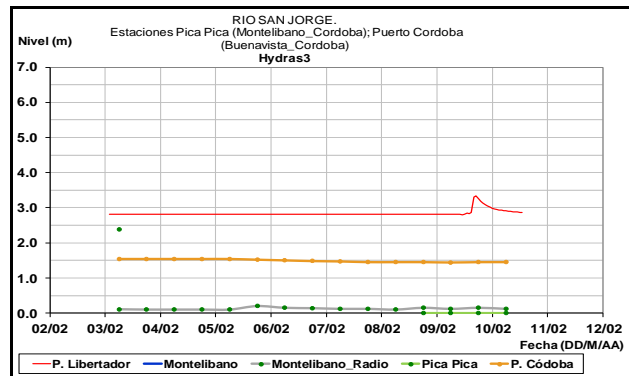
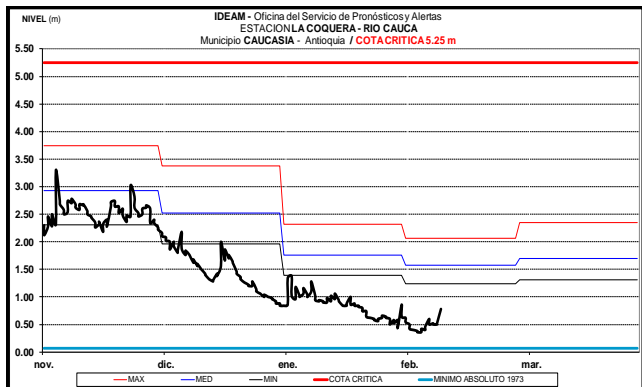
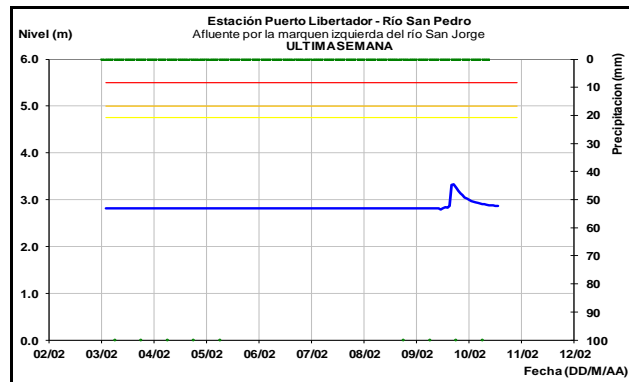
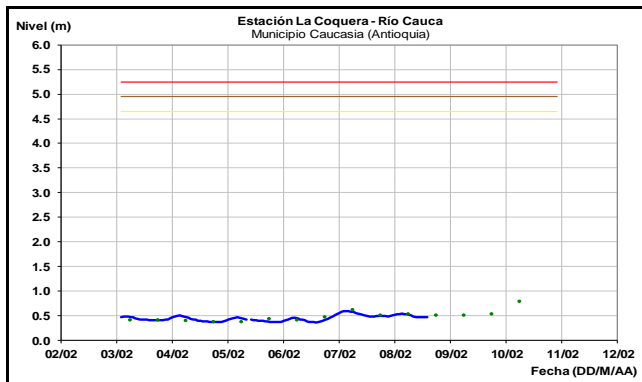
**CUENCA MEDIA**

Similar comportamiento estable en los niveles del río Cauca, 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 BAJA**

En la cuenca baja del río Cauca a la altura de los municipios de Caucasia (Antioquia) y Guaranda (Sucre), el cauce principal se encuentra con niveles estables y valores que oscilan en el rango de bajos, con respecto a los promedios mínimos históricos para este mes.



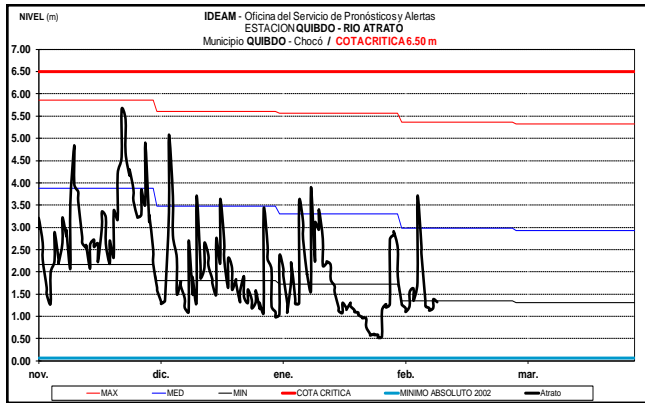
### CUENCA DEL RÍO SAN JORGE

Leve descenso en el nivel del río San Pedro (afuente 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.



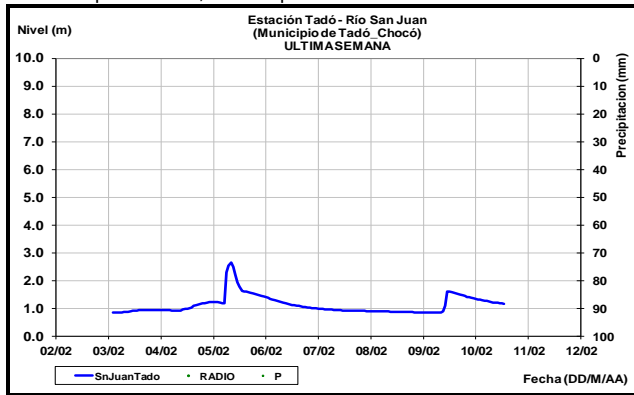
### CUENCA DEL RÍO ATRATO

Leves fluctuaciones en el nivel del río Atrato se registra a la altura del municipio de Quibdó-Chocó, con valores bajos respecto al promedio histórico del mes de febrero.



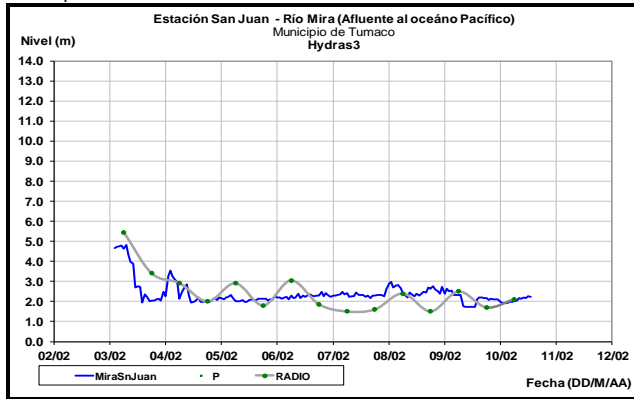
### RÍO SAN JUAN

Descenso en el nivel del río San Juan, el cual es monitoreado a la altura del municipio de Tadó, en el departamento del Chocó.



### RÍO MIRA

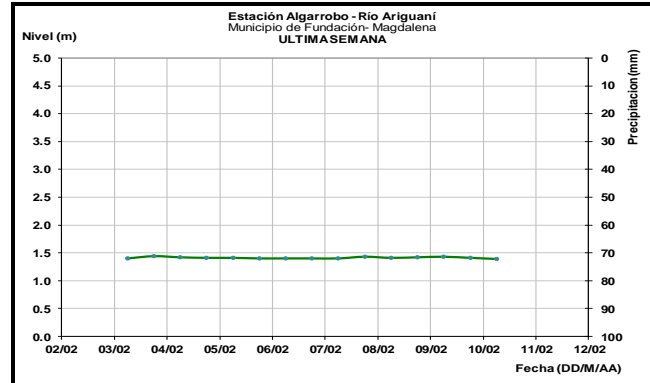
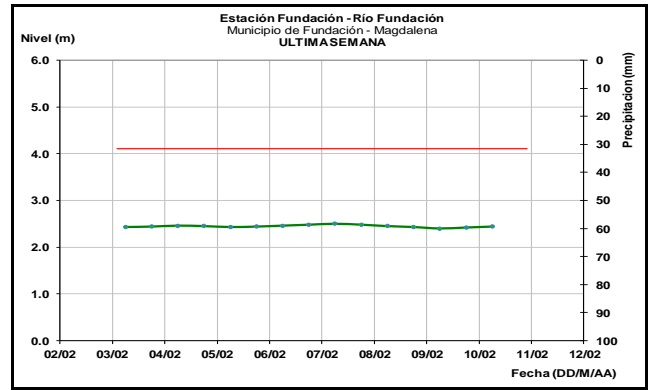
Continúas fluctuaciones en el nivel del río Mira, observado a la altura del municipio de Tumaco en la estación San Juan.



### OTRAS CUENCAS

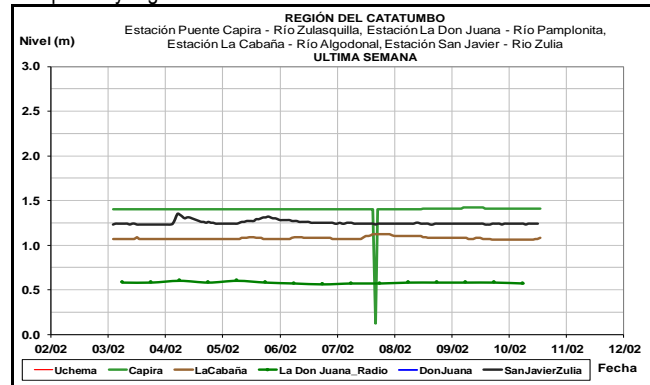
#### SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

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



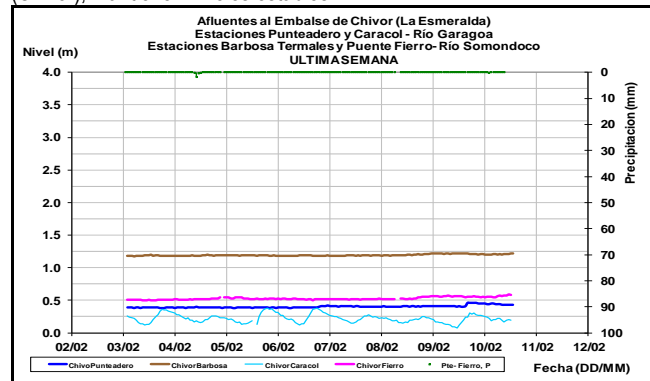
### CUENCA DEL CATATUMBO

Persiste la estabilidad y valores bajos en los niveles de los ríos Zulia, Pamplonita y Algodonal.



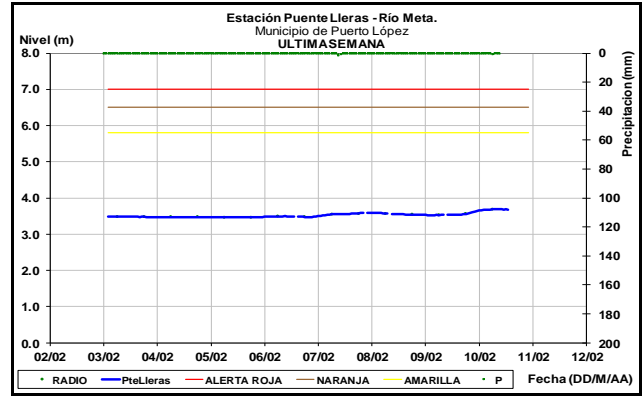
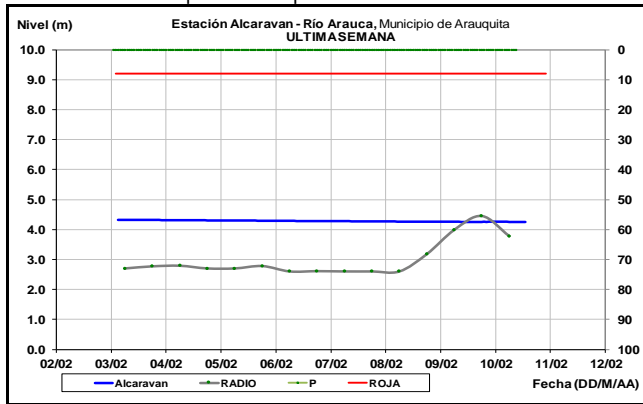
### AFLUENTES AL EMBALSE DE LA ESMERALDA (CHIVOR)

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



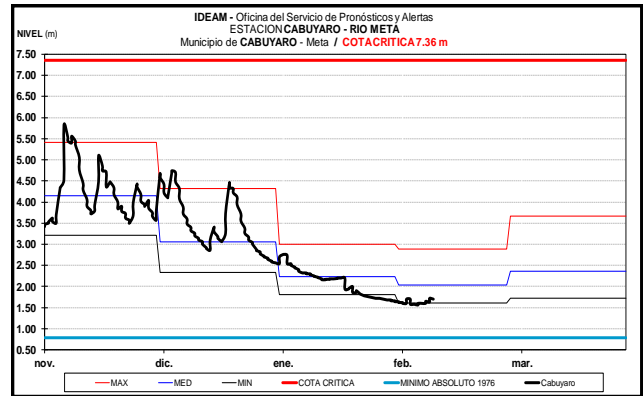
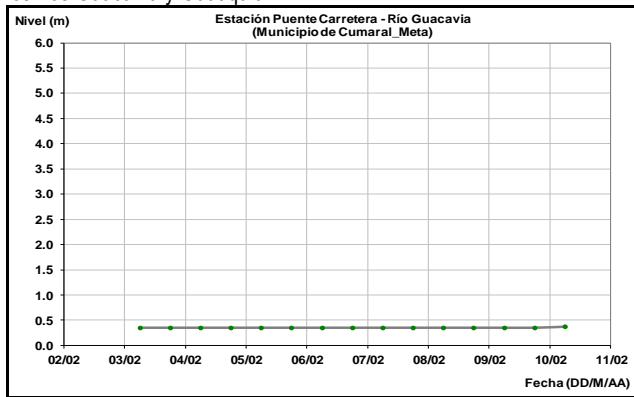
### CUENCA DEL RÍO ARAUCA

Se registró ligero ascenso en el nivel del río Arauca, producto de las lluvias presentadas en sectores de la cuenca alta, en la estación El Alcaraván, ubicada en el municipio de Arauquita.



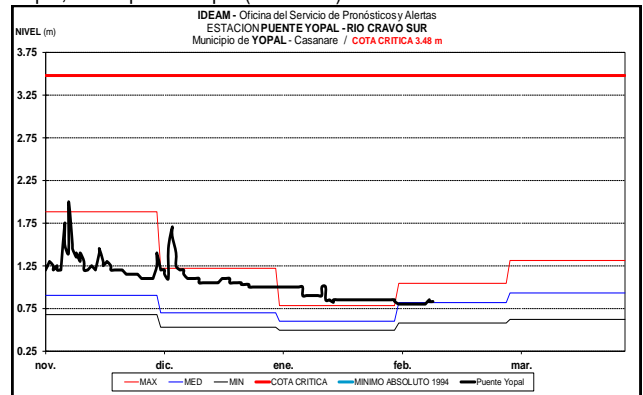
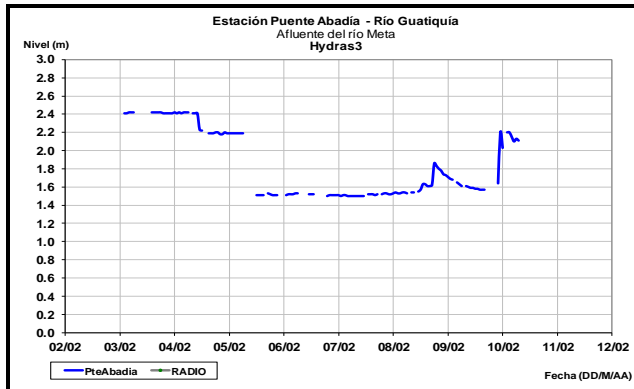
### CUENCA DEL RÍO META

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.



### CUENCA DEL RÍO CRAVO SUR

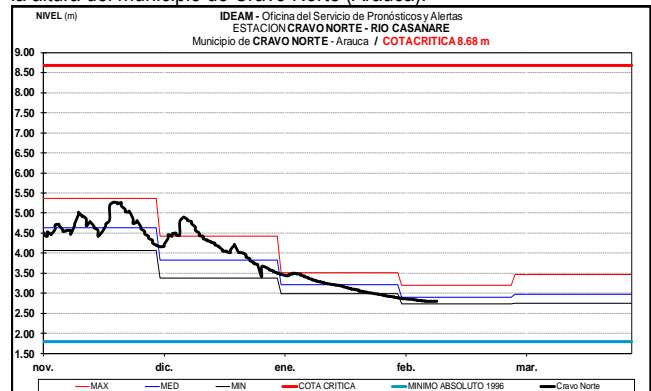
Estabilidad del nivel del río Cravo Sur, monitoreado en la estación Puente Yopal, municipio de Yopal (Casanare).



### CUENCA DEL RÍO CASANARE

Continúa la tendencia de descenso lento en el nivel del río Casanare, a la altura del municipio de Cravo Norte (Arauca).

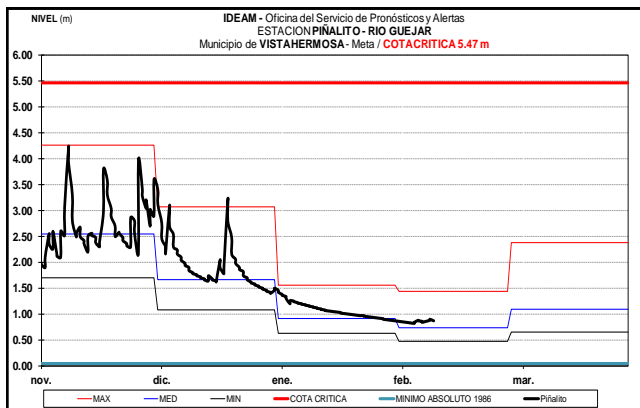
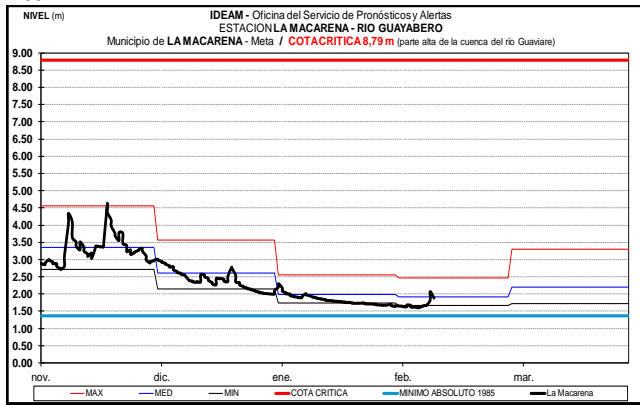
Comportamiento estable en el cauce principal del río Meta a la altura de las estaciones Puente Lleras (municipio de Puerto López) y Cabuyaro (municipio de Cabuyaro), con valores similares a los promedios históricos mínimos.



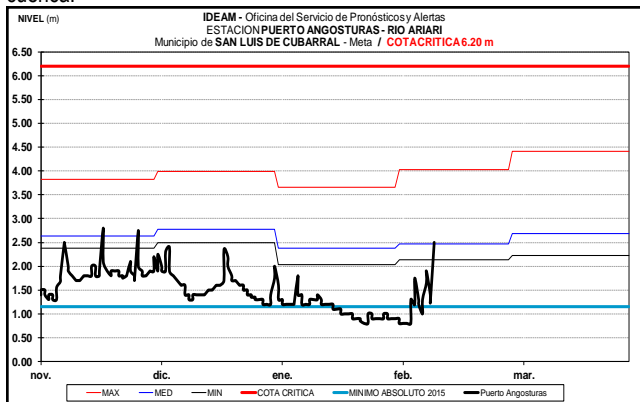


### CUENCA DEL RÍO GUAVIARE

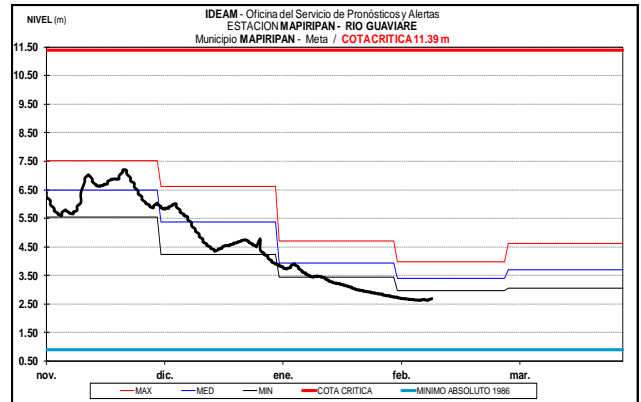
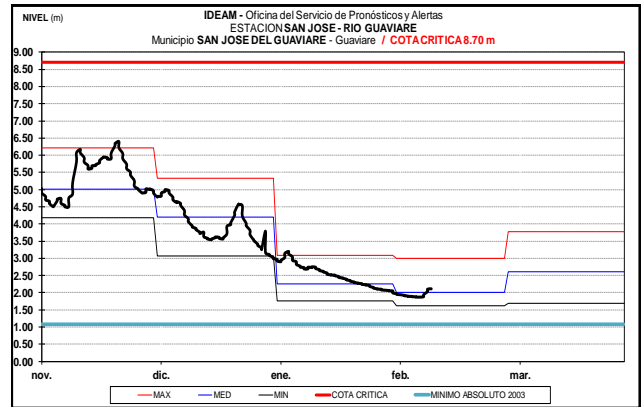
Ligeras fluctuaciones en los niveles de los aportantes al río Guaviare, ubicados en sectores del piedemonte llanero como los ríos Güejar y Guayabero, los cuales han mantenido valores muy bajos durante el último mes.



El nivel registrado en el río Ariari en la parte alta de la cuenca en la estación Pto. Angosturas municipio de San Luis de Cubarral, presenta tendencia de ascenso, producto de las precipitaciones ocurridas en la parte alta de la cuenca.

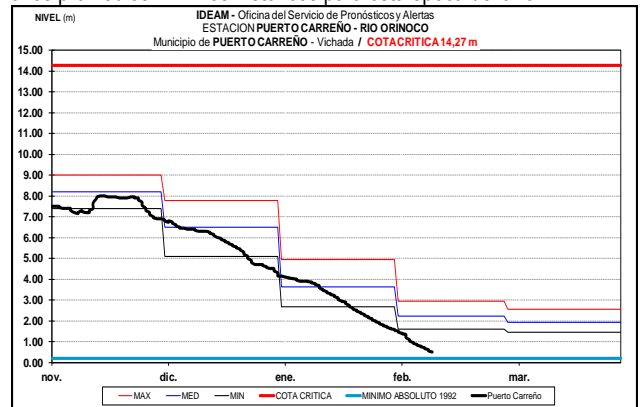


Ligera estabilidad en el nivel del cauce principal del río Guaviare, observado a la altura de los municipios de San José de Guaviare y Mapiripán (Meta).



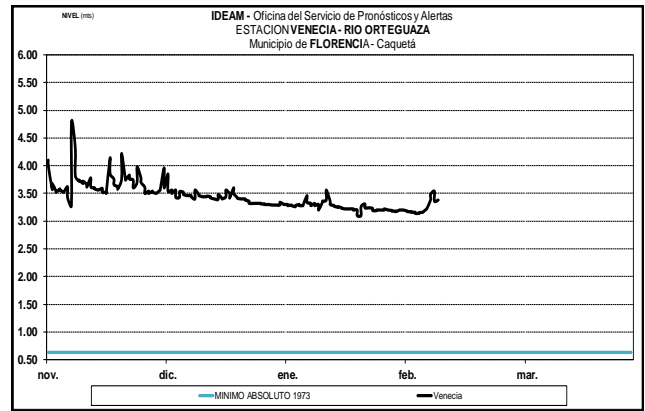
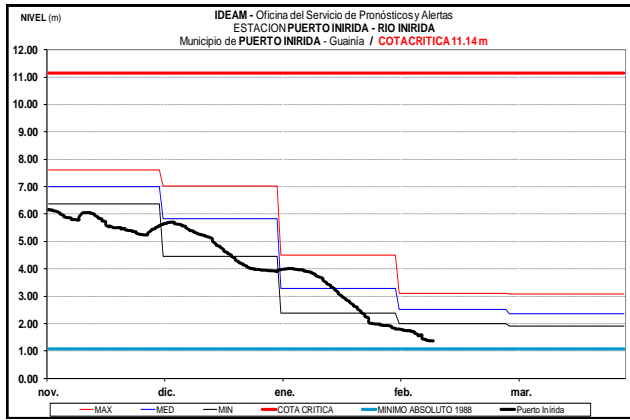
### CUENCA DEL RÍO ORINOCO

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



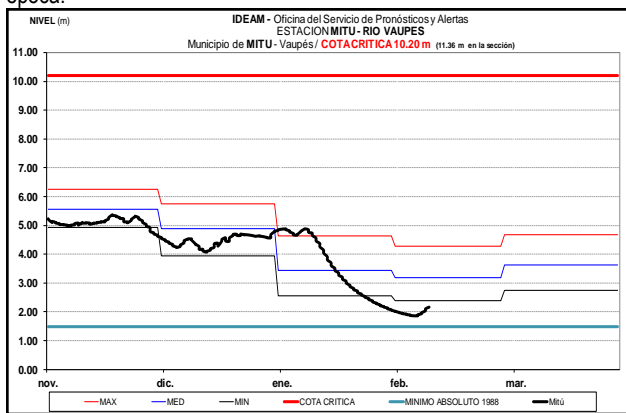
### CUENCA DEL RÍO INÍRIDA (CUENCA BAJA)

Se mantiene la tendencia de descenso 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.



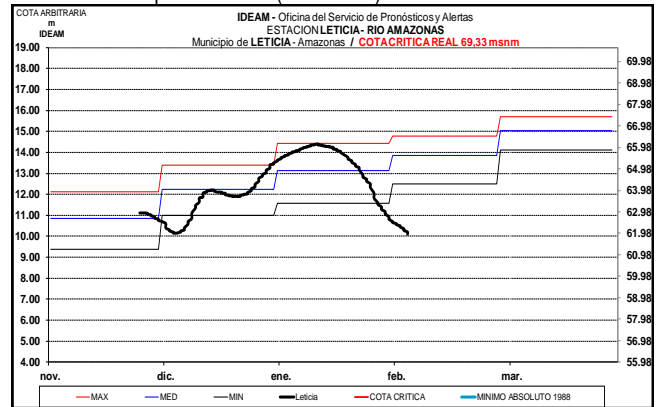
### RÍO VAUPÉS

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



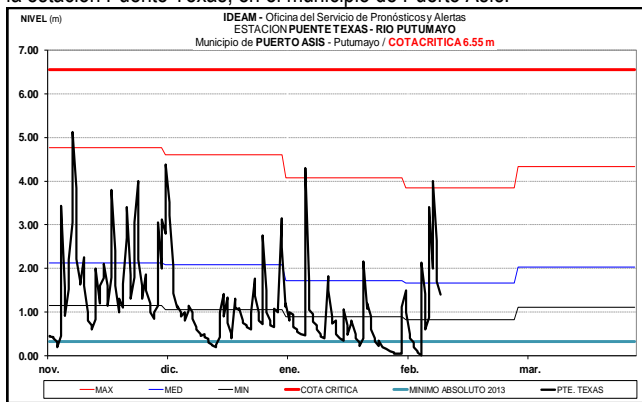
### RÍO AMAZONAS

Se mantiene la tendencia de descenso en el nivel del río Amazonas, a la altura del municipio de Leticia (Amazonas).



### RÍO PUTUMAYO CUENCA ALTA

Moderadas fluctuaciones en los niveles del río Putumayo, monitoreado en la estación Puente Texas, en el municipio de Puerto Asís.



### RÍO CAQUETA

El nivel del río Ortegúaza aportante al río Caquetá, monitoreado en el municipio de Florencia, registra ligeras fluctuaciones en los niveles.

**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:  
**Carlos Mauricio MERCHÁN OLAYA**

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