



INFORME HIDROLÓGICO DIARIO N° 051

Bogotá D.C., sábado 20 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

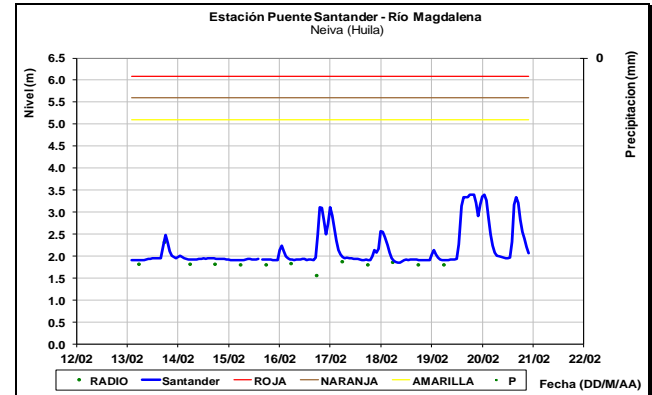
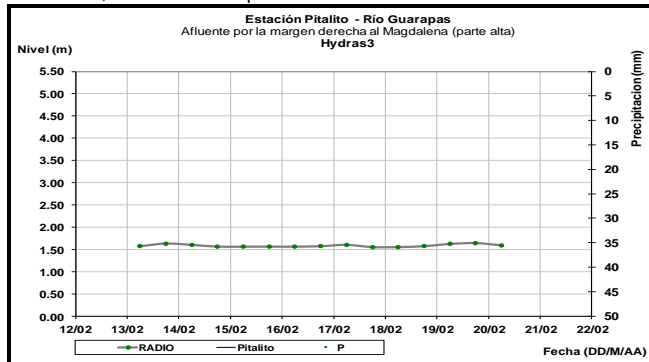
Se mantiene la Alerta Roja por niveles bajos en el río Magdalena y sus principales afluentes.

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).

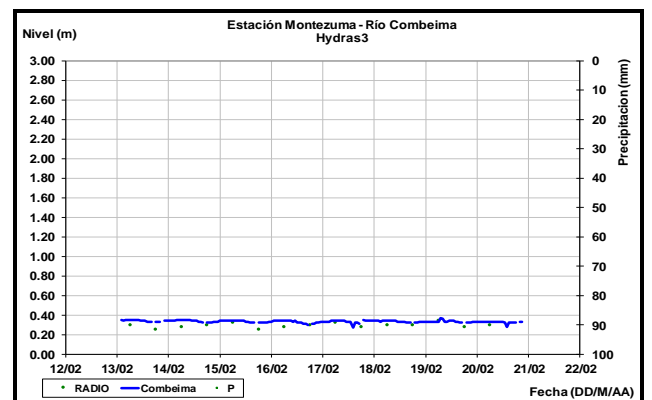
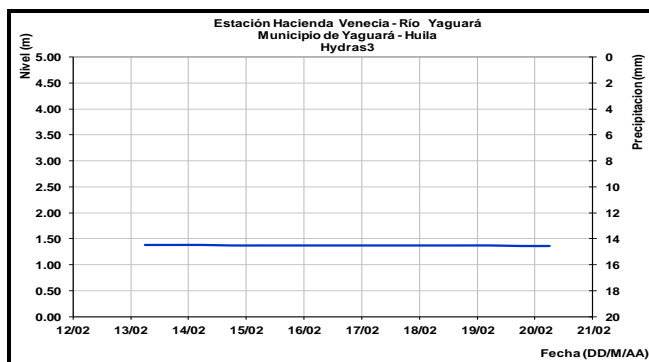
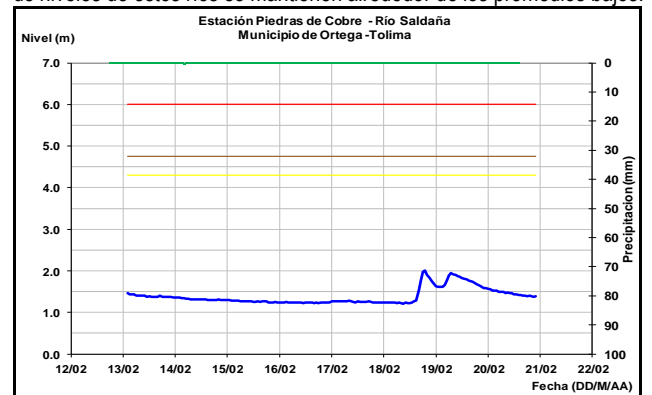
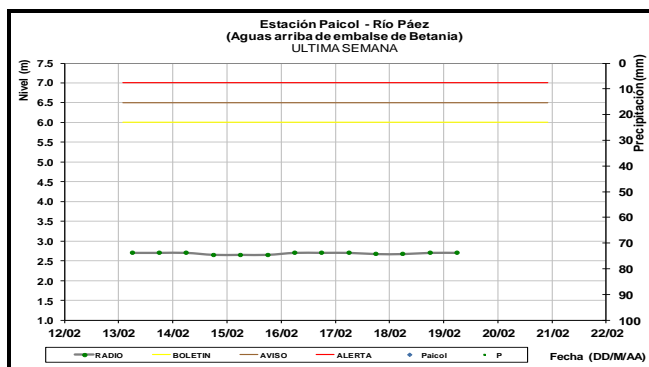
CUENCA ALTA

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.

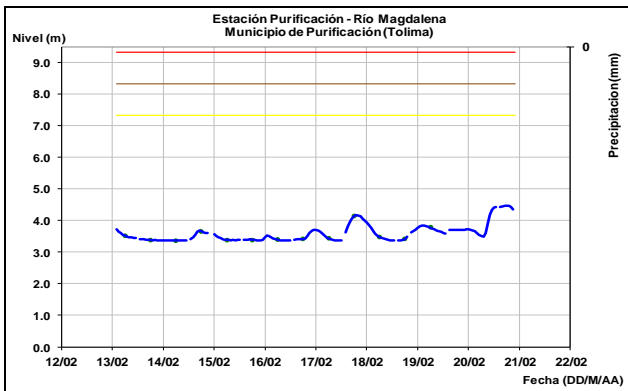
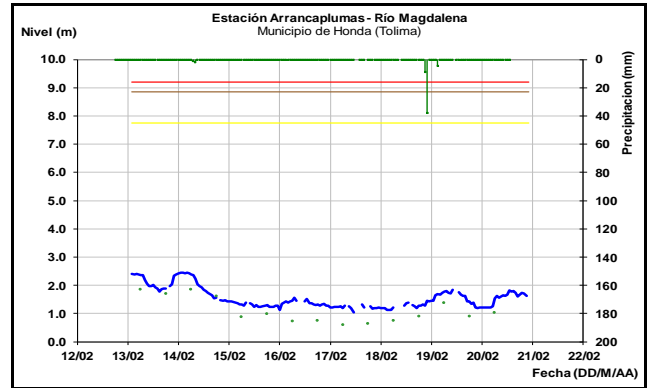
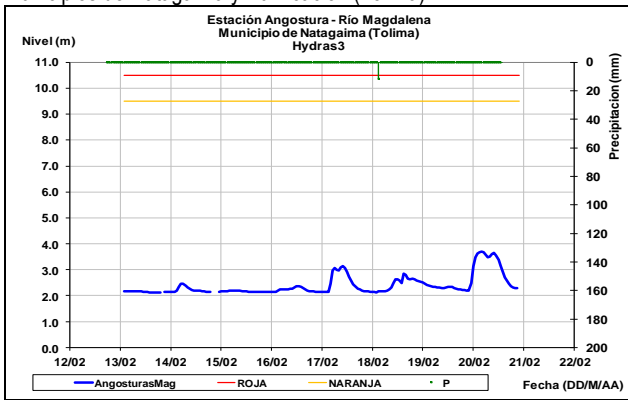
A la altura de la ciudad de Neiva (Huila), el nivel del río Magdalena registrado en la estación Puente Santander, presenta moderados incrementos con valores bajos, producto de la operación del embalse de Betania.



Afluentes en el sector: Leve tendencia al descenso en el nivel del río Saldaña se registra durante las últimas horas; mientras que el río Combeima mantiene comportamiento estable en los niveles; los valores de niveles de estos ríos se mantienen alrededor de los promedios bajos.

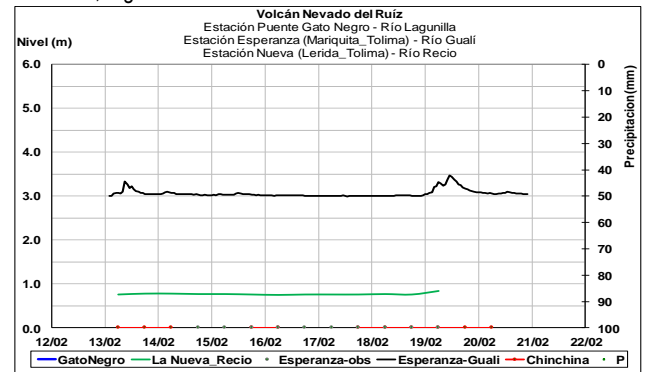


Moderadas fluctuaciones en los niveles del río Magdalena a la altura de los municipios de Natagaima y Purificación (Tolima).

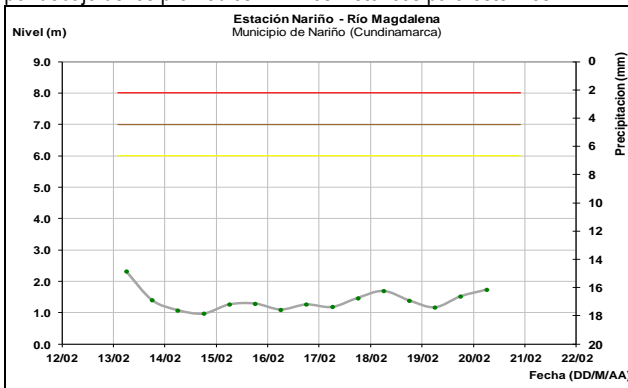


CUENCA MEDIA

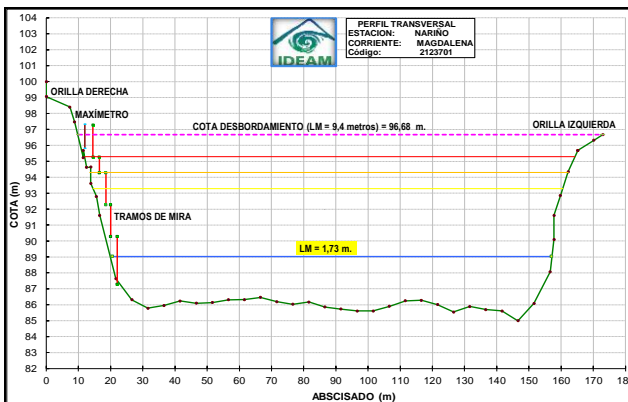
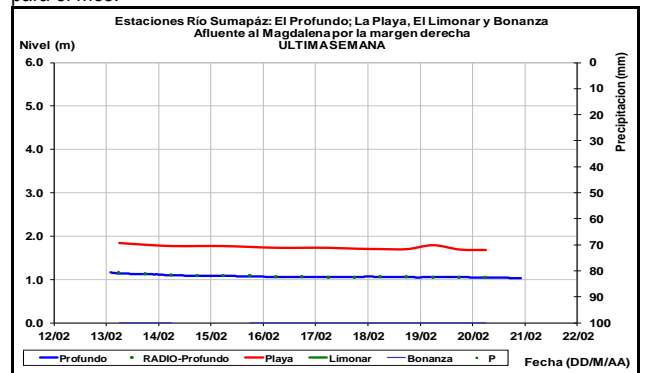
Los ríos Gualí y Recio, afluentes al río Magdalena en la parte media de la cuenca, registran estabilidad en los niveles.



Se presentan ligeras oscilaciones 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.

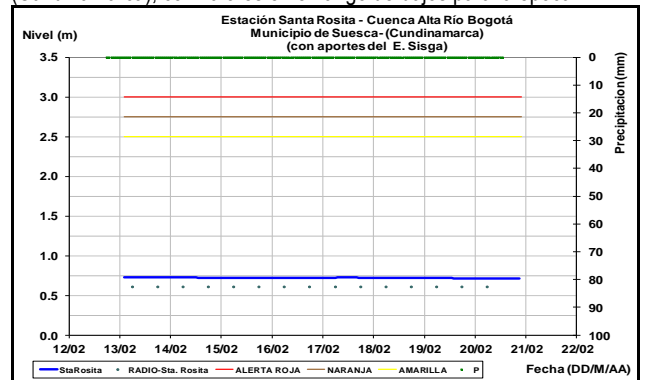


El río Sumapáz en el departamento de Cundinamarca, monitoreado en las estaciones: El Profundo (municipio de Cabrera) y La Playa (municipio de Pandi), registra estabilidad en los niveles, con valores en el rango bajo para el mes.



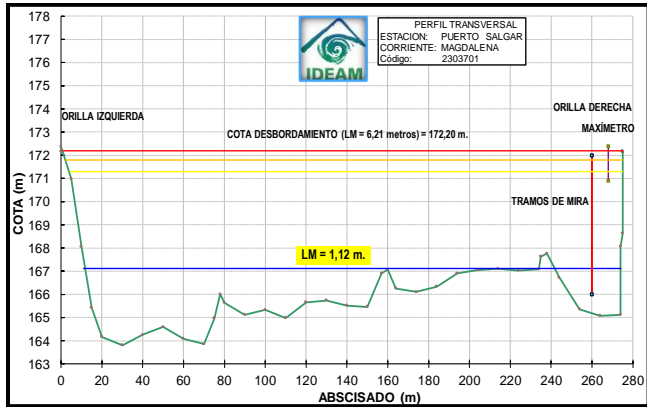
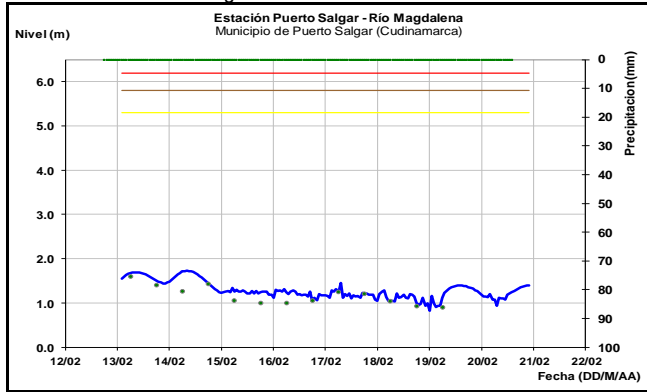
Sección transversal de la estación Nariño, río Magdalena.

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



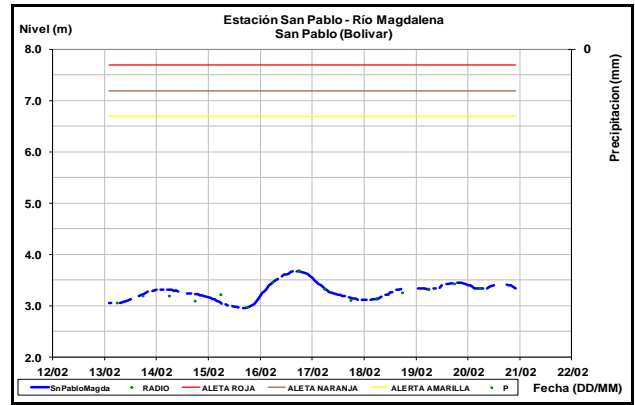
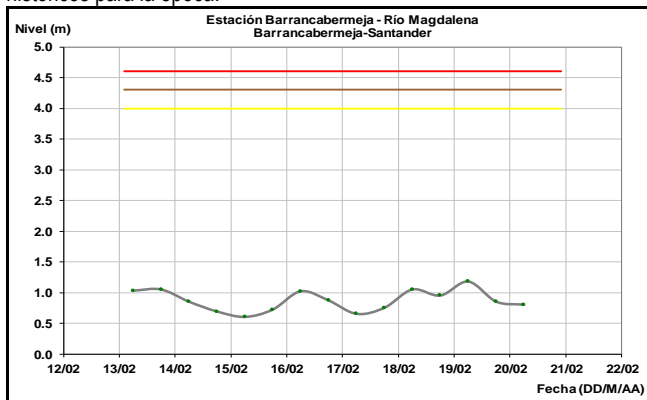
ALERTA ROJA: NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA

Persisten 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 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 capitanía de puerto y CORMAGDALENA, para adelantar las actividades relacionadas con la navegación fluvial.

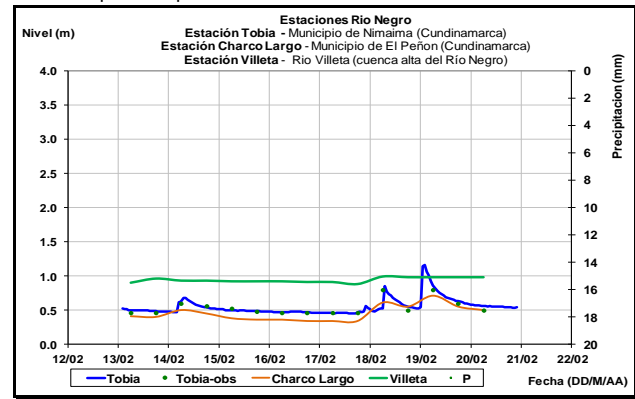


Sección transversal de la estación de Puerto Salgar, Río Magdalena.

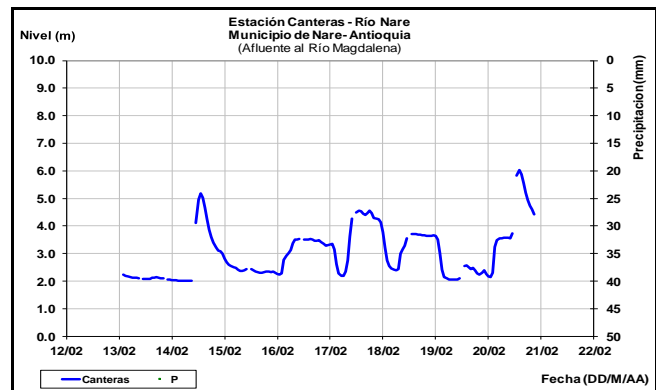
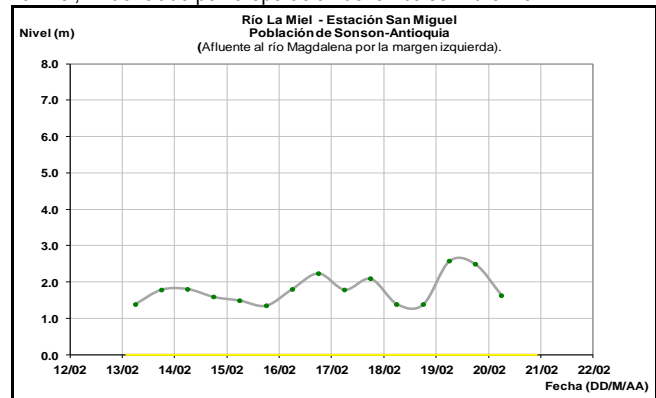
En el trayecto Puerto Berrio (Antioquia), Barrancabermeja, Puerto Wilches (Santander) y San Pablo (Bolívar), el río Magdalena registra leves variaciones en los niveles, con valores en el rango de los promedios bajos históricos para la época.

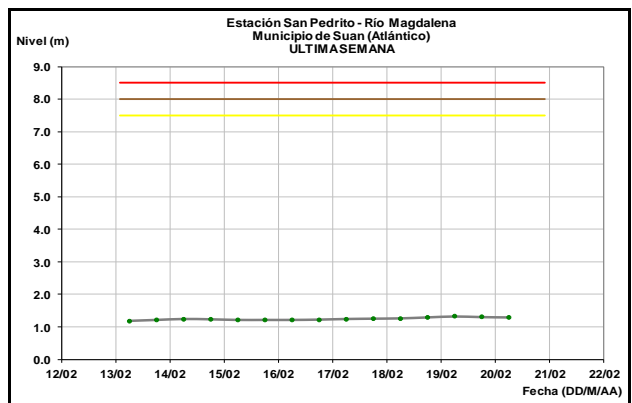
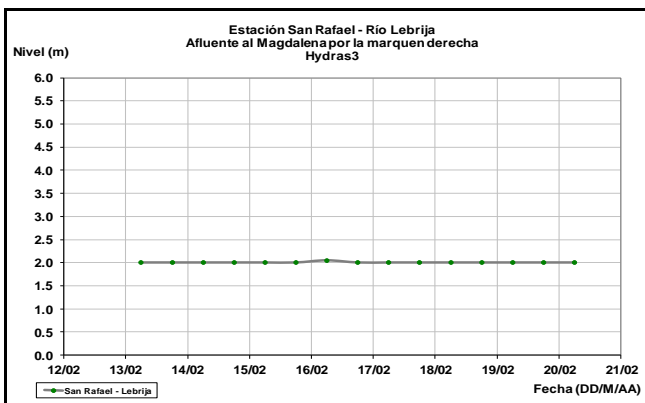
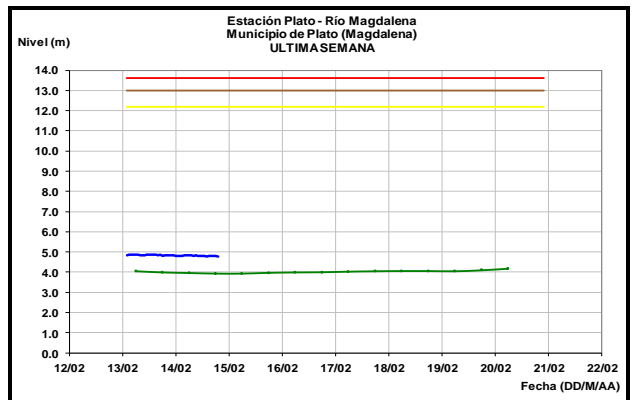
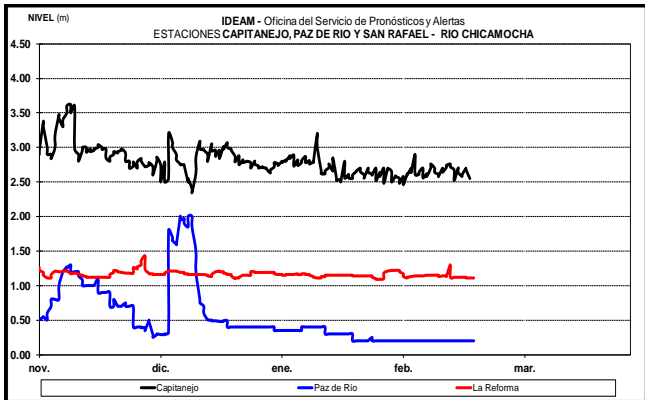
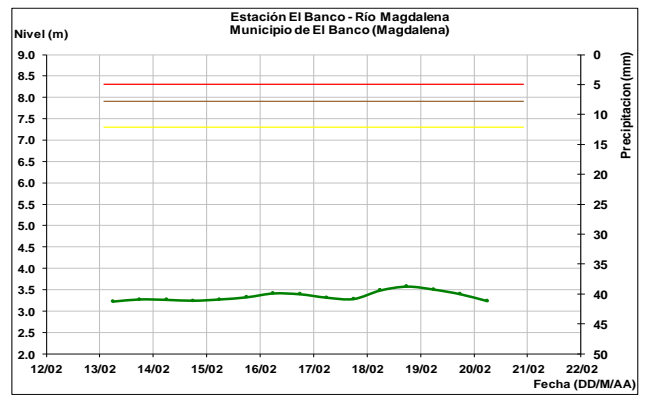
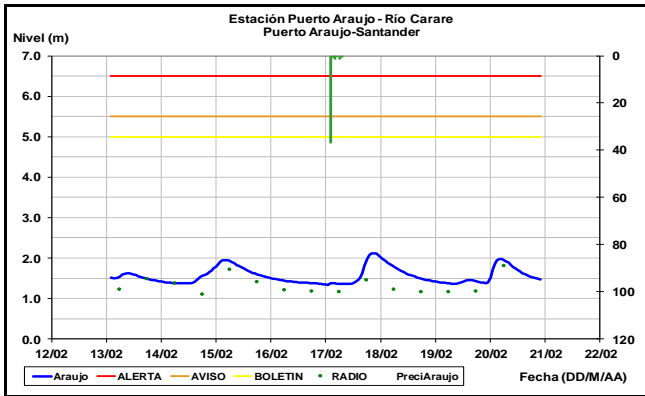


Afluentes de la cuenca media: Los niveles de los ríos: Negro, Carare, Chicamocha-Sogamoso y Lebrija, presentan valores bajos respecto a los históricos para la época.



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

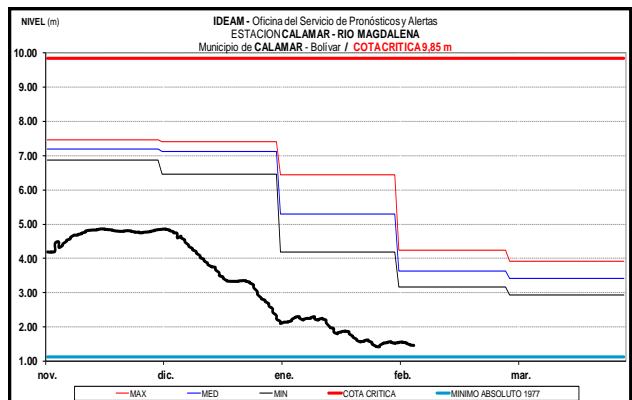


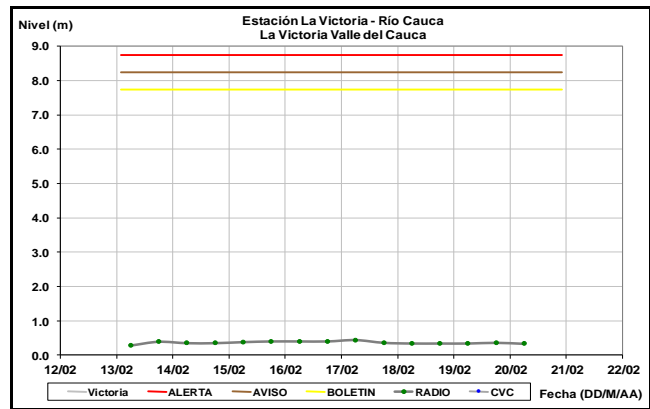
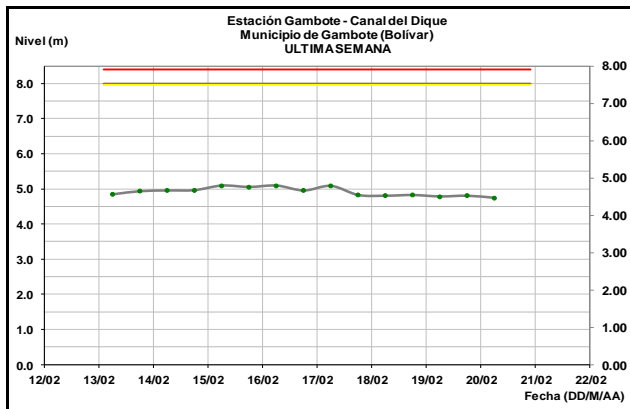


CUENCA BAJA

ALERTA ROJA: NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA

Continúan los niveles bajos en el río Magdalena en inmediaciones de los municipios de San Pablo y Magangué (Bolívar), Gamarra y Tamalameque (Cesar) y El Banco (Magdalena). Se recomienda mantener la Alerta Roja por presentar inconvenientes de abastecimiento de agua en aquellos acueductos municipales que captan el recurso de 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

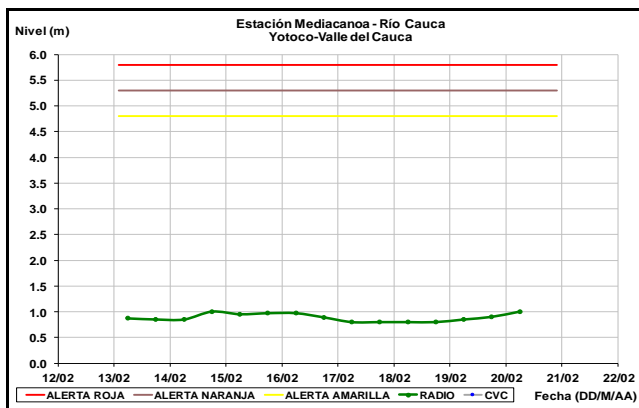
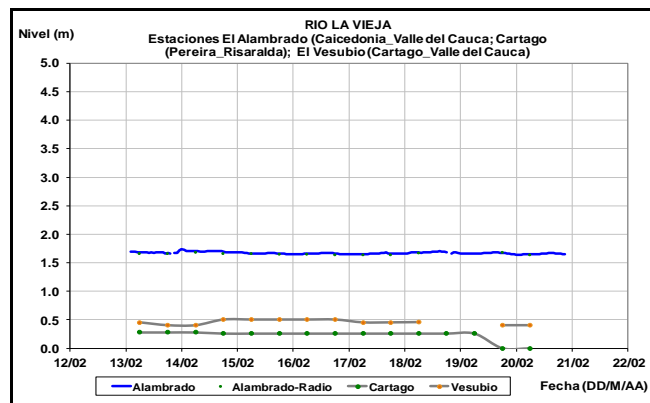
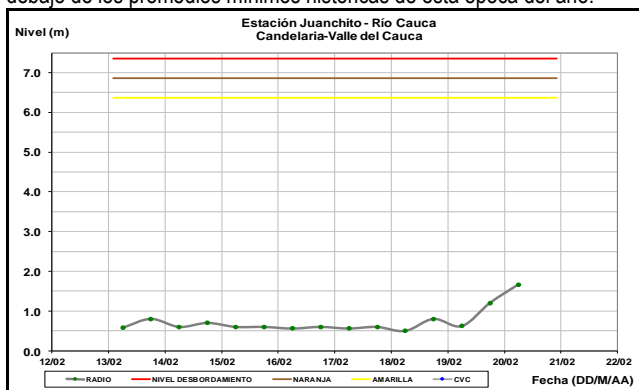
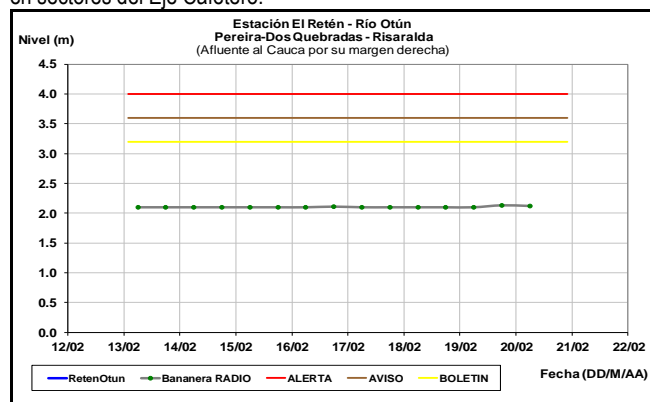
Se mantienen los niveles bajos en el río Cauca así como en los afluentes a lo largo de toda la cuenca, con valores inferiores a los promedios mínimos históricos para este mes. En particular, se destaca la condición de baja disponibilidad de agua en las fuentes de suministro de los acueductos que se abastecen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

CUENCA ALTA

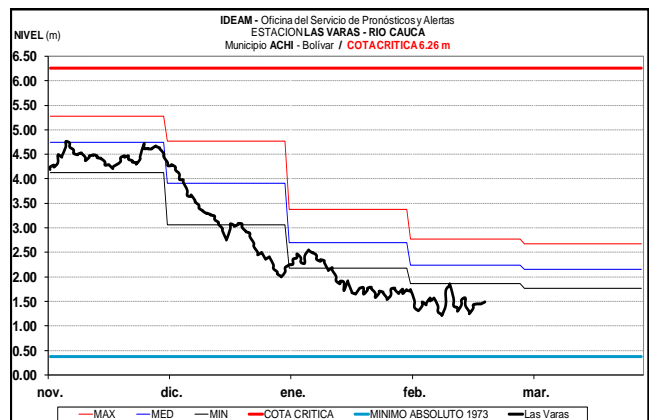
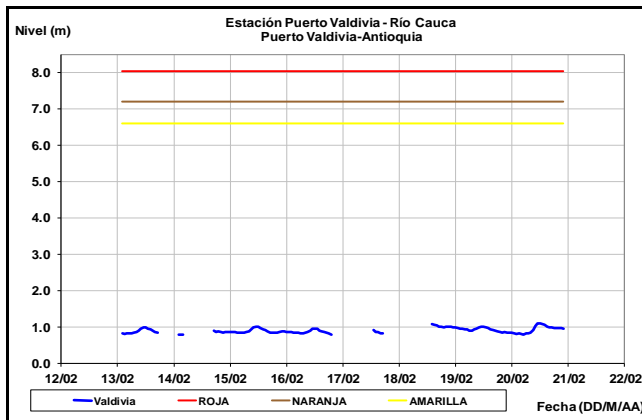
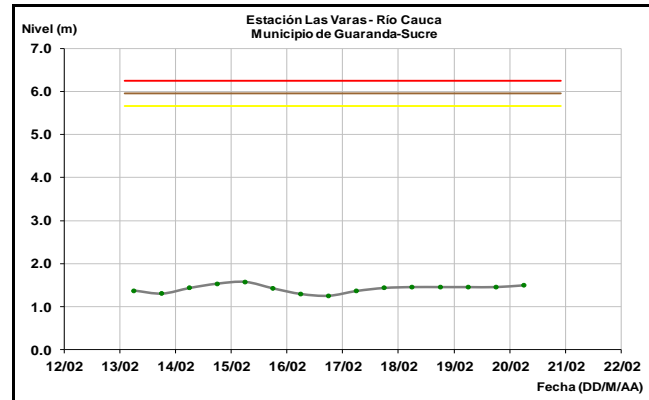
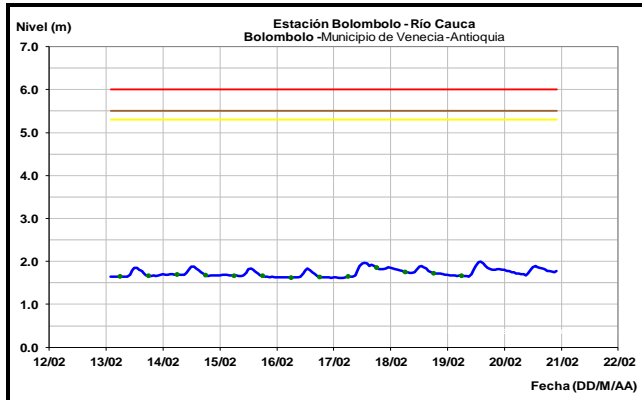
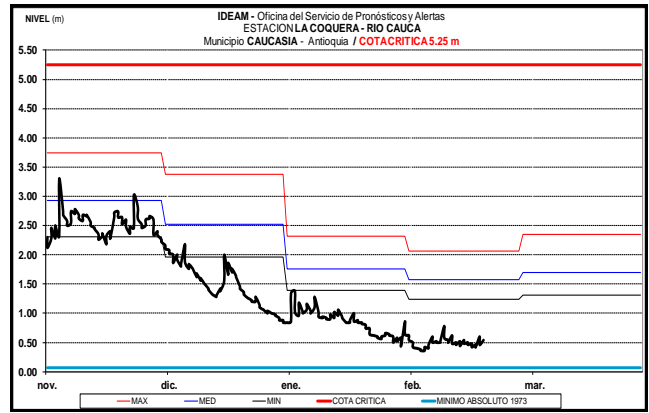
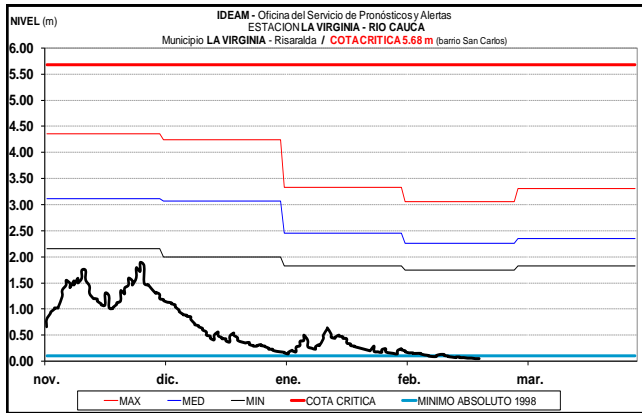
Se prevé moderado incremento en el río Cauca en las estaciones: Juanchito (municipio de Candelaria), Mediacañoa (municipio de Yotoco) y La Victoria (municipio de La Victoria), pero continúan los valores por debajo de los promedios mínimos históricos de esta época del año.

CUENCA MEDIA

Afluentes en el sector: Se prevé ligero incremento en el nivel del río Otún, producto de las precipitaciones registradas en la cuenca aportante y se registran niveles estables en el río La Vieja, aportantes al río Cauca en sectores del Eje Cafetero.

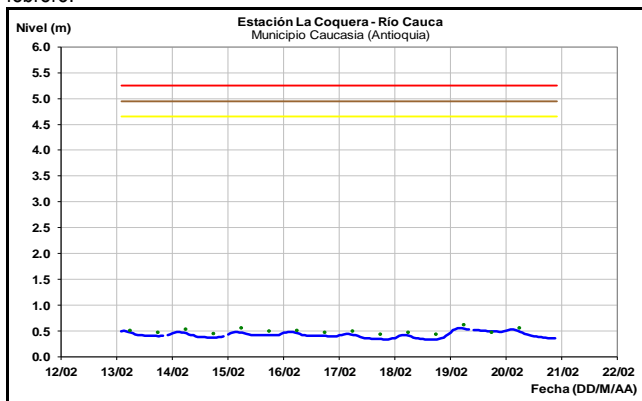


Se registra comportamiento estable en los niveles del río Cauca, en las estaciones: La Virginia (Risaralda), Bolombolo (Venecia-Antioquia) y Puerto Valdivia (Antioquia), con valores en el rango de bajos históricos para la época.



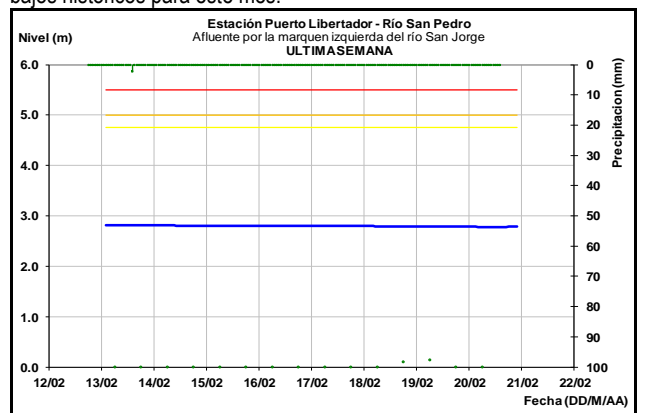
CUENCA BAJA

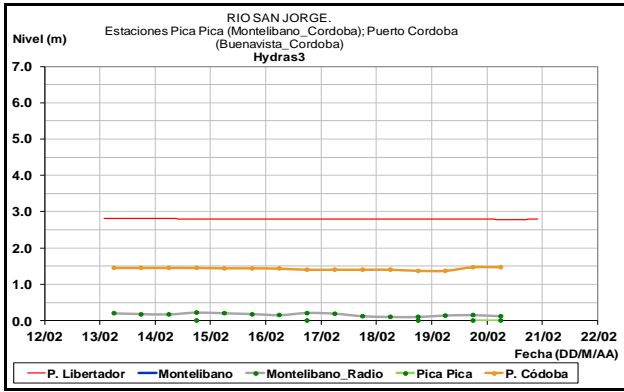
En la cuenca baja del río Cauca, a la altura de los municipios de Caucasia (Antioquia) y Guaranda (Sucre), se registran leves fluctuaciones en el nivel del cauce principal dentro de un comportamiento estable, los valores se encuentran por debajo de los promedios mínimos históricos del mes febrero.



CUENCA DEL RÍO SAN JORGE

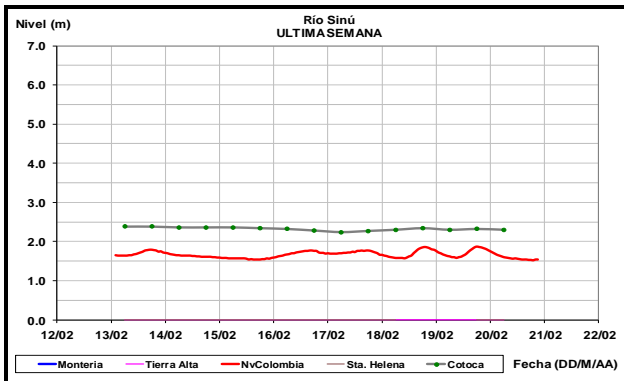
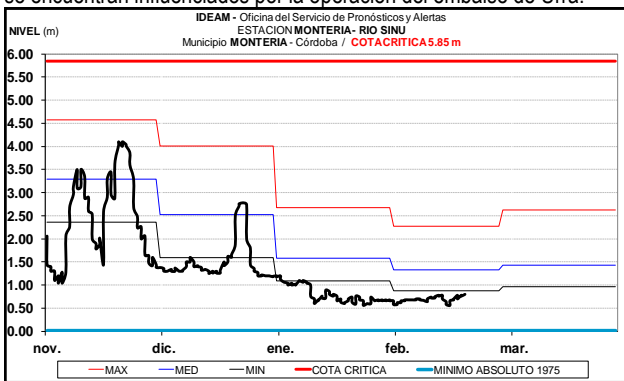
Niveles estables en los ríos: San Pedro (afluente del río San Jorge en la cuenca alta) y San Jorge, en los municipios de Montelíbano y Buenavista (Córdoba). Los valores actuales se encuentran en el rango de niveles bajos históricos para este mes.





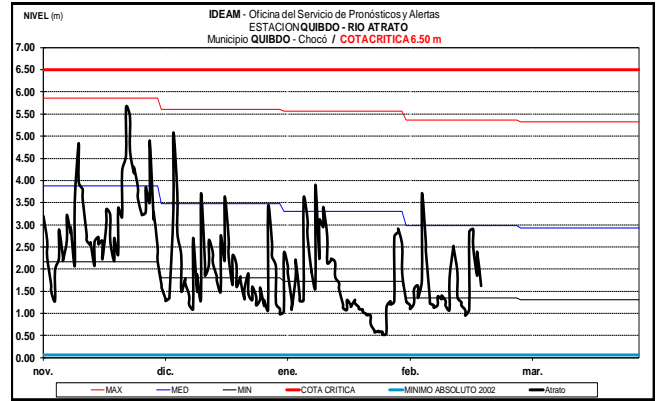
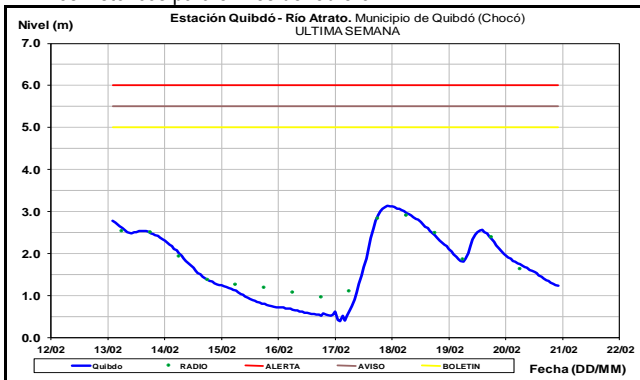
CUENCA DEL RÍO SINÚ

Ligeras oscilaciones se registran en el nivel del río Sinú, con valores actuales por debajo de los promedios mínimos históricos de la época, a la altura de las estaciones Nueva Colombia, Montería y Cotocá Abajo, donde se encuentran influenciados por la operación del embalse de Urrá.



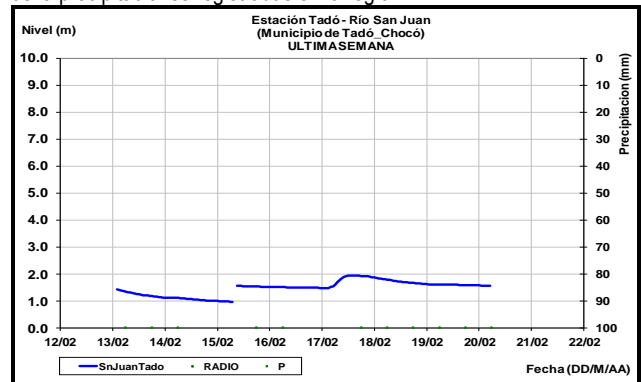
CUENCA DEL RÍO ATRATO

Descenso en el nivel del río Atrato, monitoreado a la altura del municipio de Quibdó (Chocó), con valores actuales en el rango de los promedios mínimos históricos para el mes de febrero.



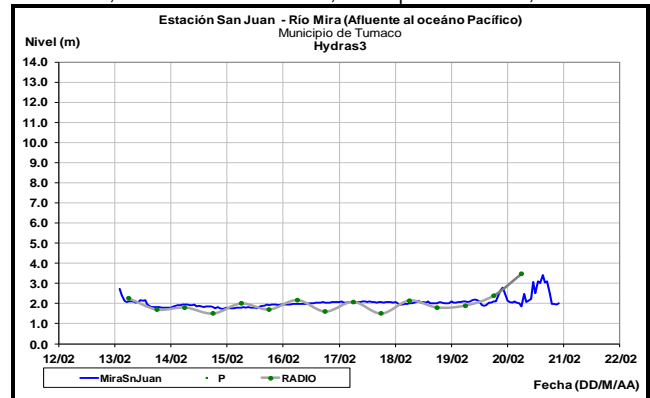
RÍO SAN JUAN

Se prevé ligeras fluctuaciones en el nivel del río San Juan, monitoreado a la altura del municipio de Tadó, en el departamento del Chocó, producto de la precipitaciones registradas en la región.



RÍO MIRA

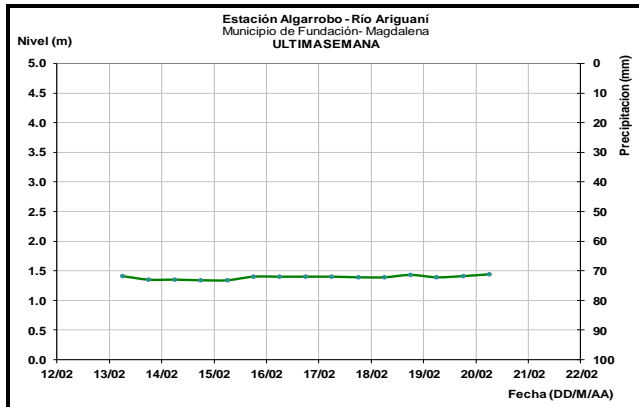
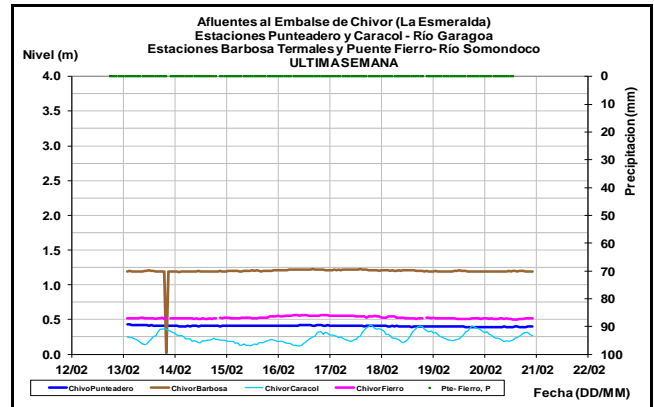
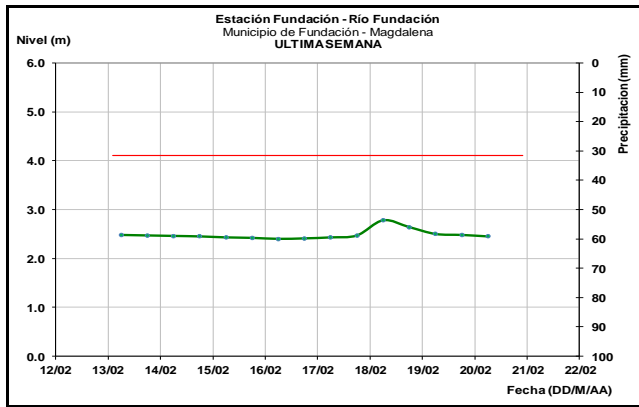
Ligeras fluctuaciones dentro de un comportamiento estable en el nivel del río Mira, en la estación San Juan, municipio de Tumaco, Nariño.



OTRAS CUENCAS

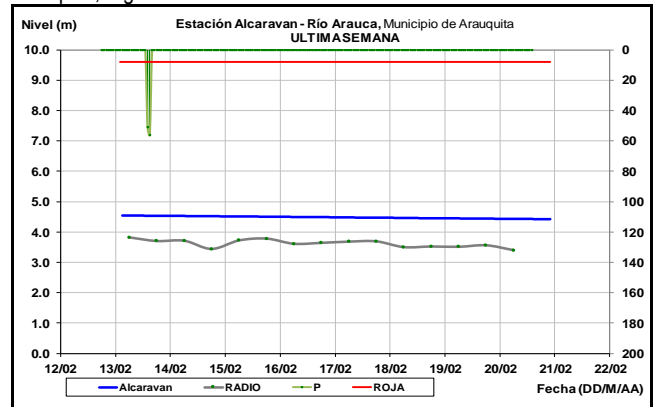
SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

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 son representativos de niveles bajos.



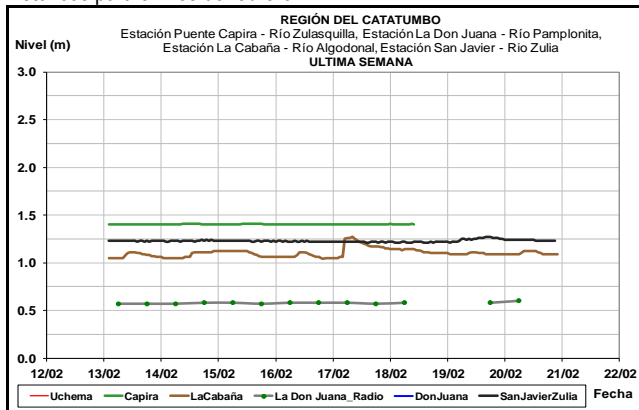
CUENCA DEL RÍO ARAUCA

El río Arauca en la estación El Alcaraván, ubicada en el municipio de Arauquita, registra leve tendencia al descenso en los niveles.



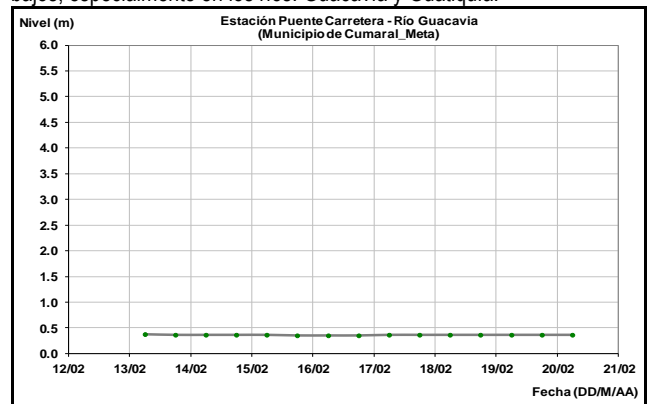
CUENCA DEL CATATUMBO

Persiste el comportamiento estable en los niveles de los ríos: Zulia, Pamplonita y Algodonal, con valores alrededor de los promedios bajos históricos para el mes de febrero.



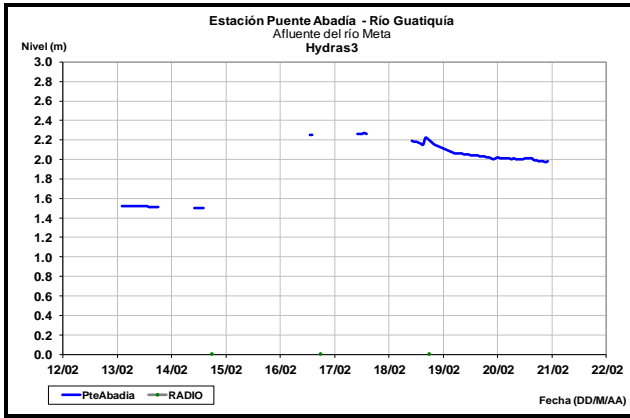
CUENCA DEL RÍO META

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.

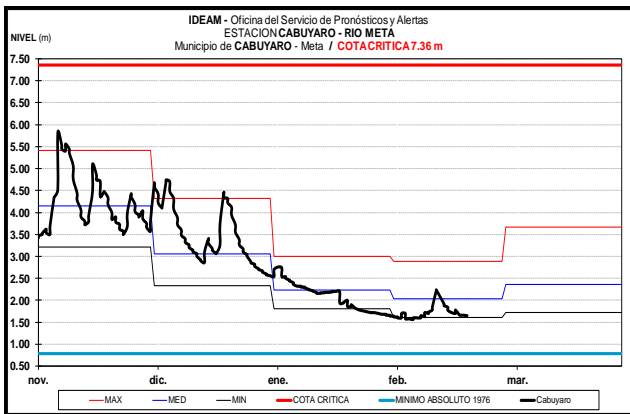
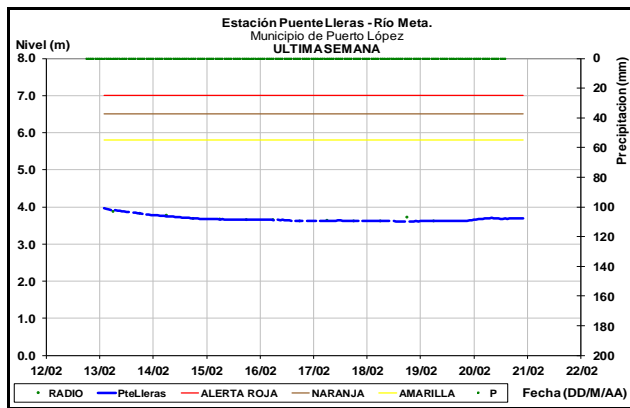


AFLUENTES AL EMBALSE DE LA ESMERALDA (CHIVOR)

Los ríos Garagoa y Somondoco, aportantes al embalse La Esmeralda (Chivor), continúan registrando comportamiento estable en los niveles, con valores en el rango de bajos con respecto a los promedios históricos de la época.

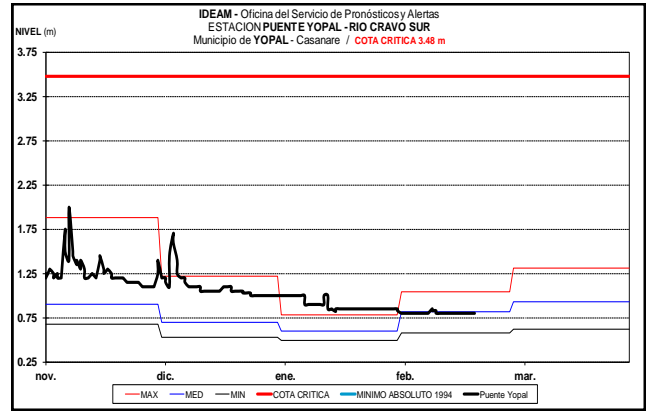


Comportamiento estable en el nivel del cauce principal del río Meta, a la altura de las estaciones: Puente Lleras (municipio de Puerto López) y Cabuyaro (municipio de Cabuyaro), con valores similares a los promedios mínimos históricos del mes.



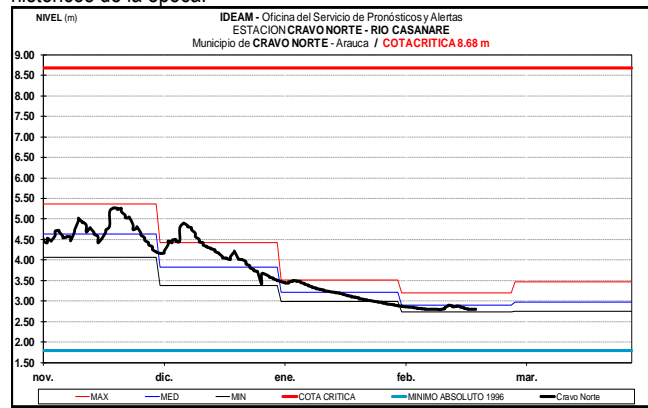
CUENCA DEL RÍO CRAVO SUR

Estabilidad 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.



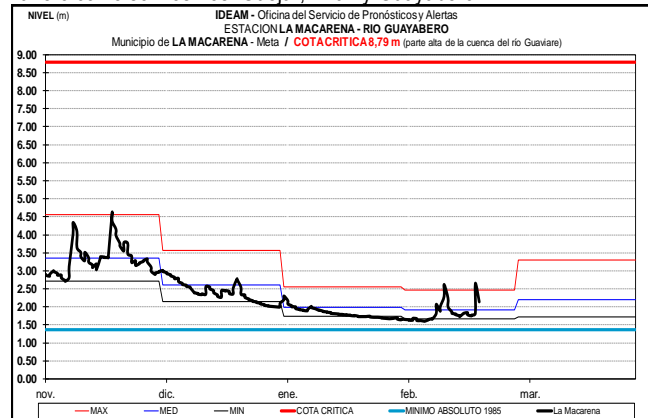
CUENCA DEL RÍO CASANARE

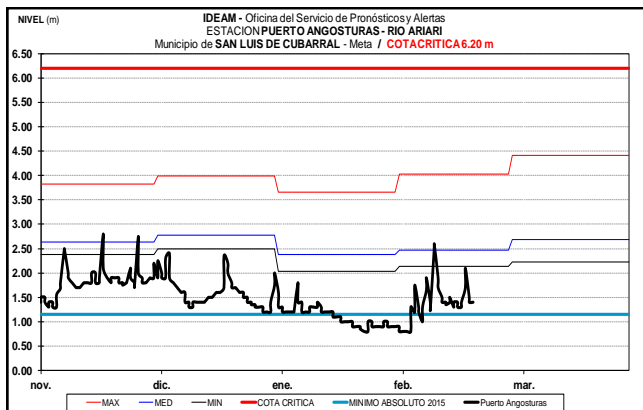
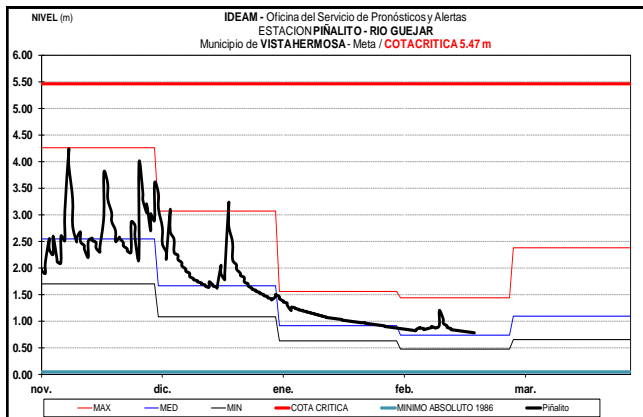
El río Casanare presenta niveles estables, a la altura del municipio de Cravo Norte (Arauca), con valores alrededor de los promedios mínimos históricos de la época.



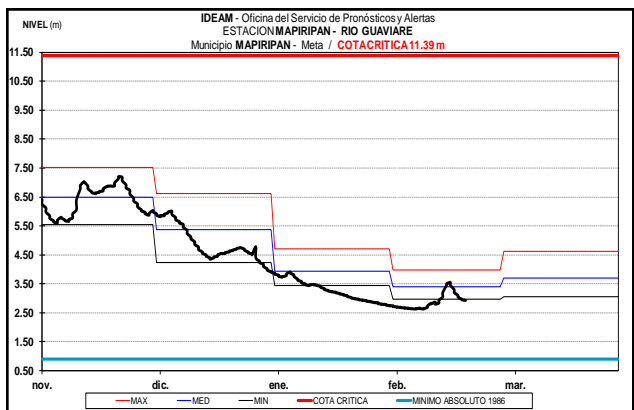
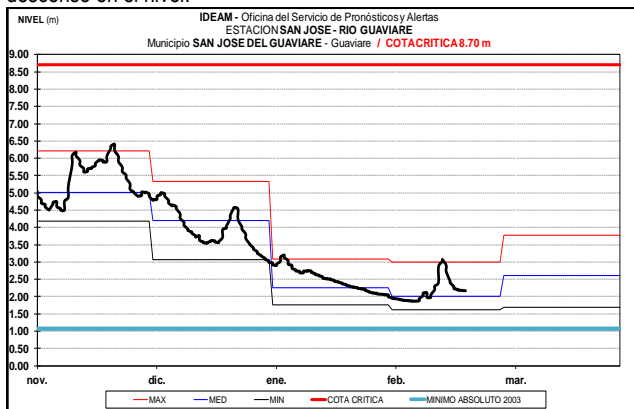
CUENCA DEL RÍO GUAVIARE

Moderadas fluctuaciones 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.



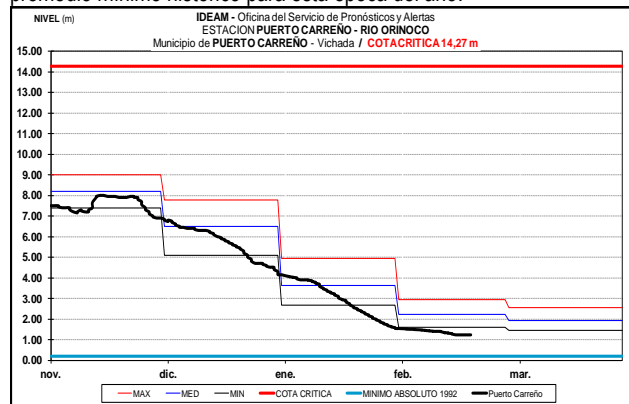


El cauce principal del río Guaviare, observado a la altura de los municipios de San José de Guaviare y Mapiripán (Meta) registran tendencia de descenso en el nivel.



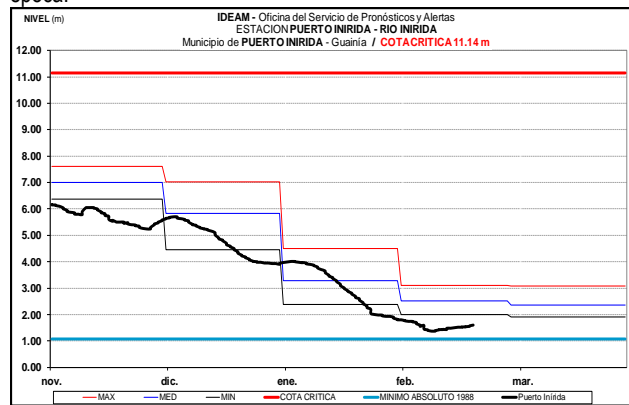
CUENCA DEL RÍO ORINOCO

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



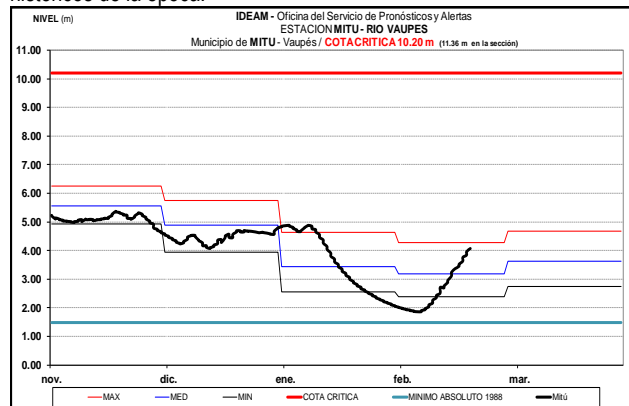
CUENCA DEL RIO INÍRIDA (CUENCA BAJA)

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.



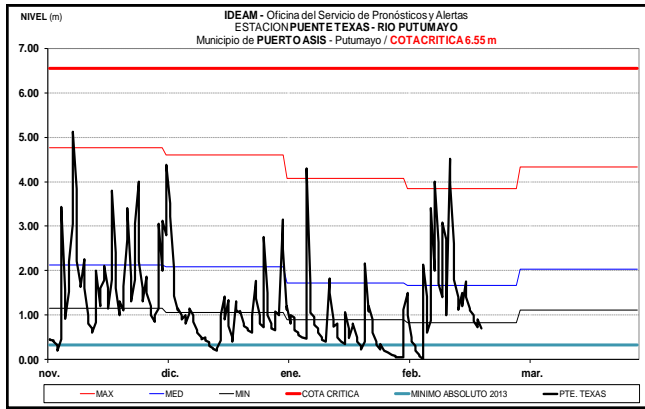
RÍO VAUPÉS

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



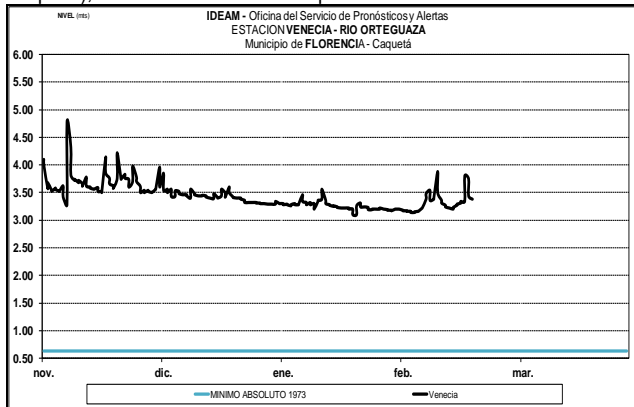
RÍO PUTUMAYO CUENCA ALTA

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.



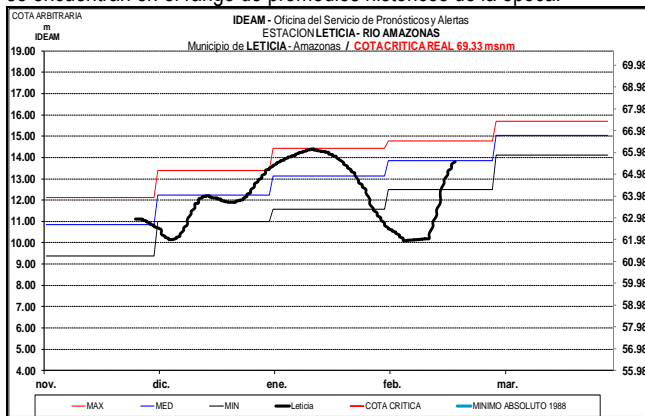
RÍO CAQUETA

Moderadas oscilaciones en el nivel del río Orteguzza (afluente al río Caquetá), monitoreado en el municipio de Florencia.



RÍO AMAZONAS

El río Amazonas a la altura del municipio de Leticia (Amazonas), registra moderado ascenso en el nivel, se prevé que esta tendencia persista dado el pronóstico lluvias sobre la región del Amazonas. Los valores actuales se encuentran en el rango de promedios históricos de 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:
Carlos Mauricio MERCHÁN OLAYA

Correo electrónico: alertasideam@gmail.com
Calle 25 D No. 96 B-70, Bogotá D. C.
Teléfono: PBX 3527160 - Ext. 1330-1334-1335-1336