



INFORME HIDROLÓGICO DIARIO N° 038

Bogotá D.C., domingo 07 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:

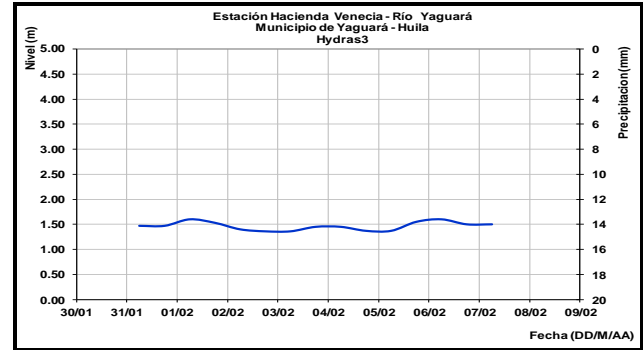
CUENCA DEL RÍO MAGDALENA

ALERTA ROJA: NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA Y SUS PRINCIPALES AFLUENTES. Se mantiene este nivel de alerta dado que persisten los valores muy bajos (valores inferiores a los promedios mínimos históricos mensuales de esta época del año) tanto en el cauce principal del río Magdalena como en sus principales aportantes, entre otros, Saldaña, Sumapaz, Negro, Bogotá, Carare, Lebrija..

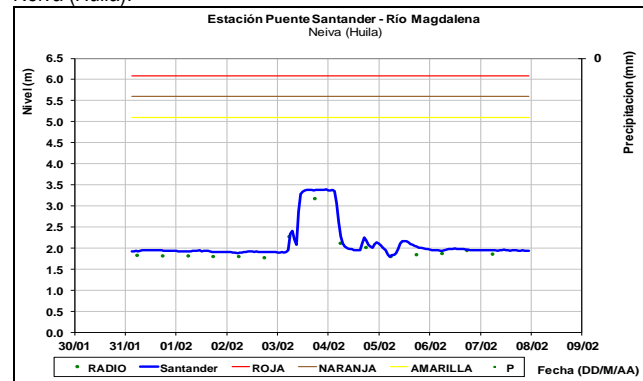
Es importante resaltar que los datos de los niveles del río Magdalena, reportados diariamente por el IDEAM, sólo corresponden a la profundidad del nivel del agua del río, registrado en el limnómetro (mira), ubicado en una margen del río (derecha o izquierda dependiendo del sitio).

CUENCA ALTA

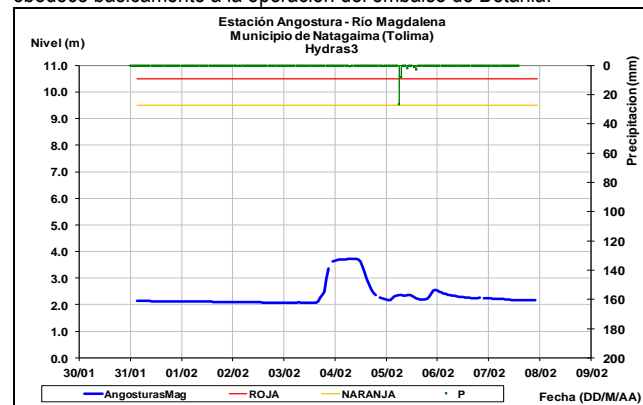
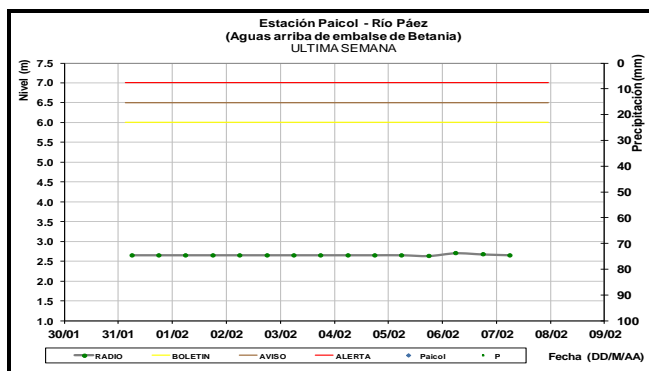
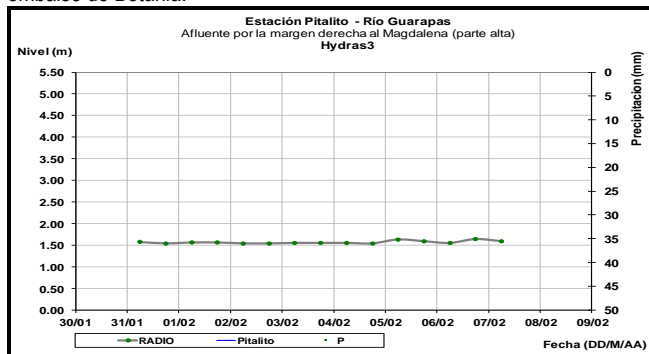
Durante las próximas horas no se prevén oscilaciones significativas en los niveles de los ríos Guarapas (municipio de Pitalito), Páez (monitoreado en la estación Paicol) y Yaguará (estación Hacienda Venecia), aportantes al embalse de Betania.

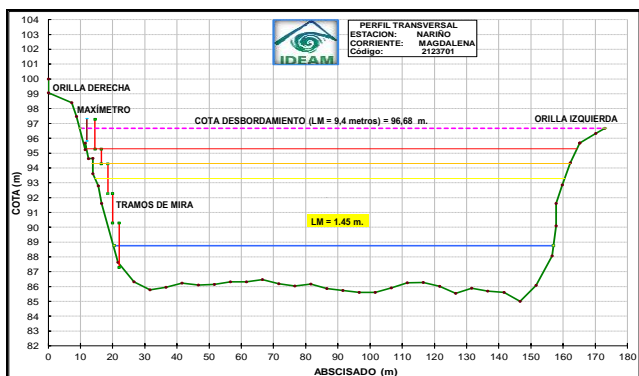
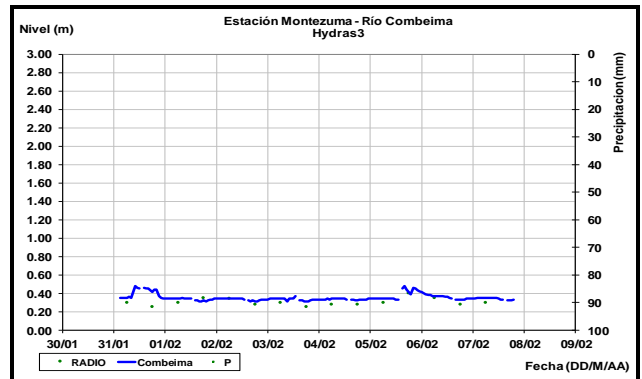
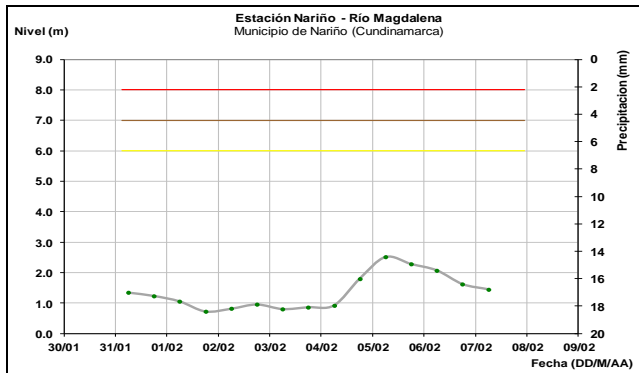
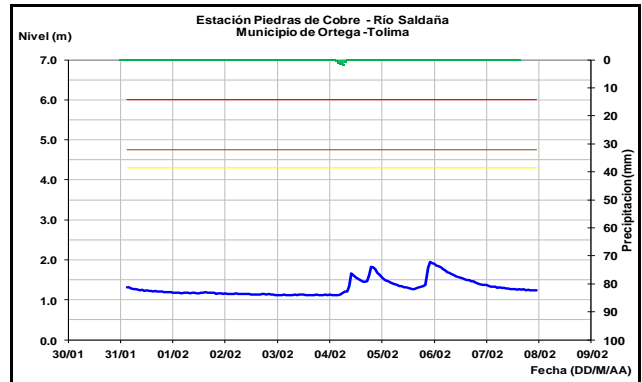
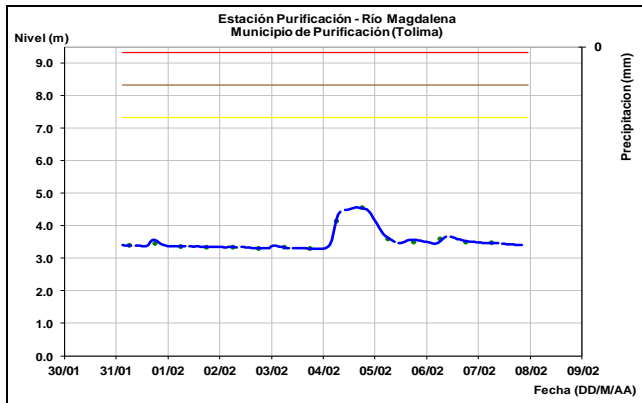


Continúan los niveles estables inmediatamente aguas abajo del embalse de Betania en la estación Puente Santander, ubicada en el municipio de Neiva (Huila).

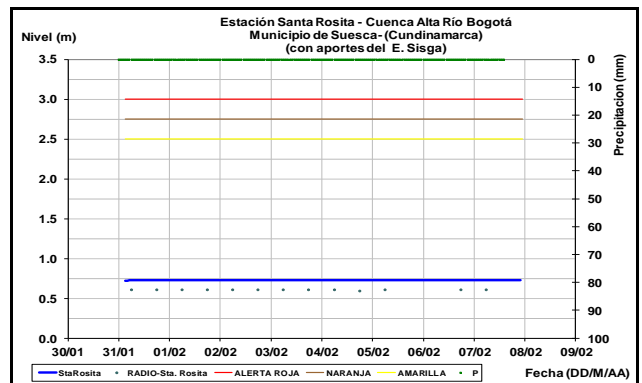
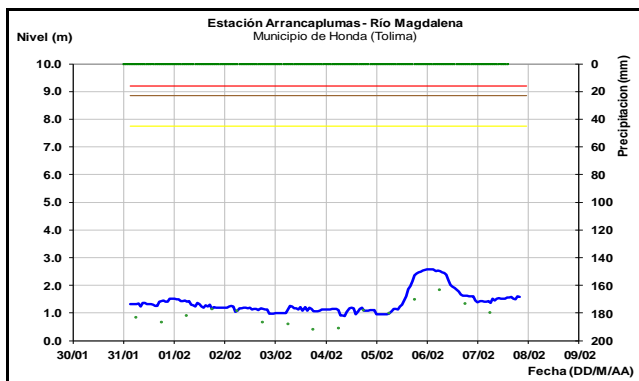
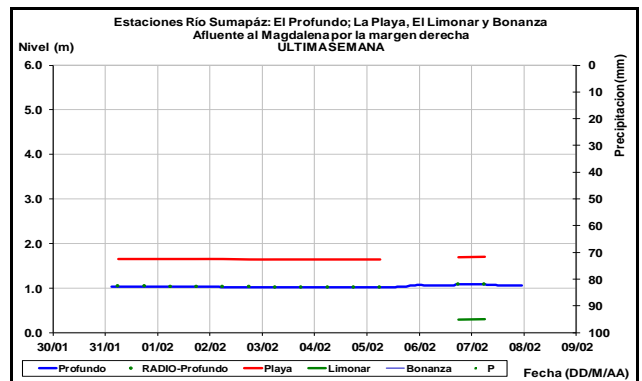


Para hoy se espera continúe el descenso muy ligero en el nivel del río Magdalena a la altura de los municipios de Natagaima, Purificación (Tolima), Nariño (Cundinamarca) y Honda (Tolima), con valores en el rango de bajos. El comportamiento actual del nivel en dichas estaciones obedece básicamente a la operación del embalse de Betania.

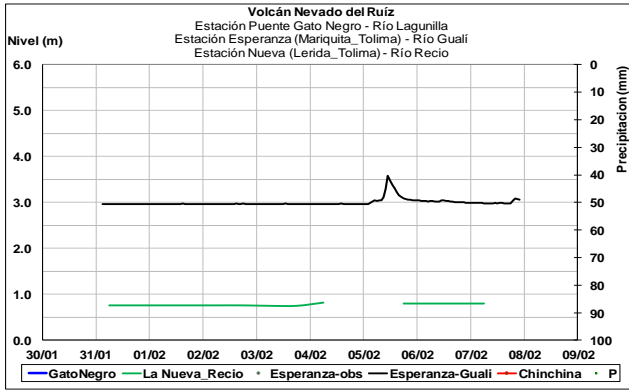




Sección transversal de la estación de Nariño, río Magdalena.



Afluentes en el sector: Para hoy no se esperan oscilaciones en los ríos aportantes a la cuenca del Magdalena, entre otros, el Saldaña, Combeima, Lagunilla, Sumapáz y Bogotá los cuales se mantienen con valores bajos.



CUENCA MEDIA

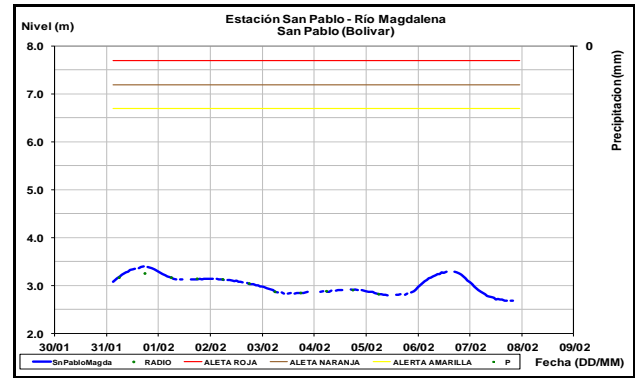
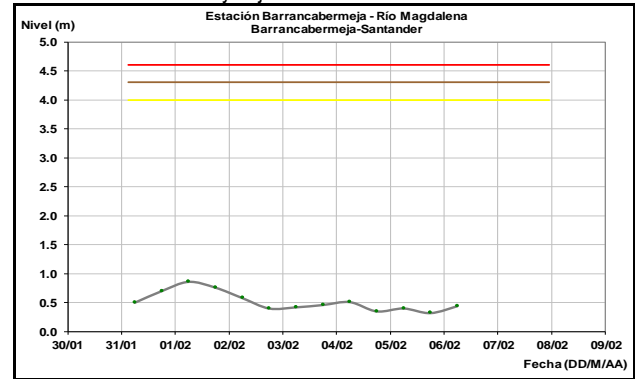
ALERTA ROJA: NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA

Se mantiene esta alerta para el cauce principal del río Magdalena dado que las condiciones secas antecedentes del último mes mantienen los niveles en estados muy bajos a lo largo de toda la cuenca.

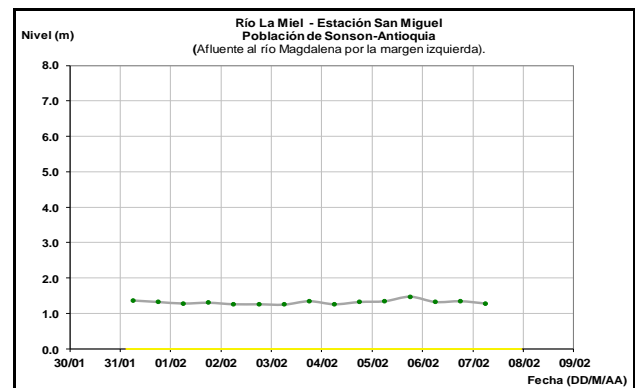
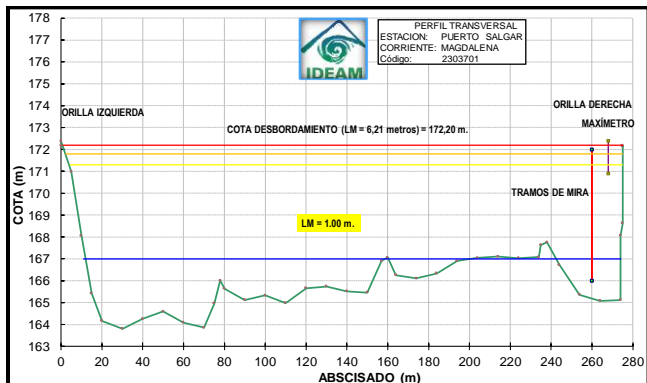
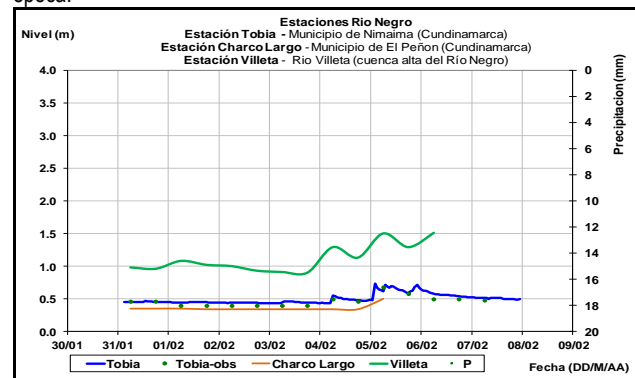
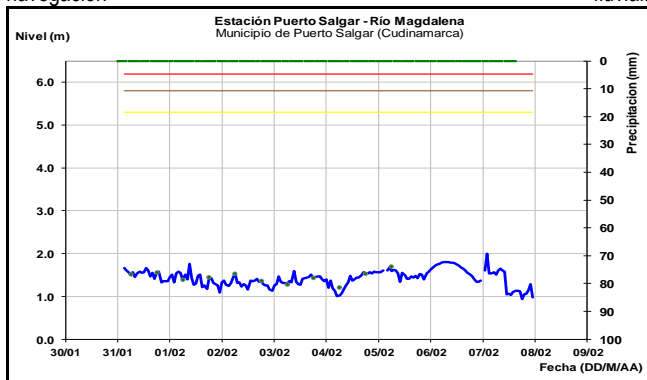
Se destaca la permanencia de valores bajos en el nivel del río Magdalena en inmediaciones a los municipios de Honda (Tolima), La Dorada (Caldas), Puerto Salgar (Cundinamarca), Puerto Boyacá (Boyacá), Puerto Berrio (Antioquia), Barrancabermeja y Puerto Wilches (Santander). Igualmente, los afluentes del río Magdalena en el Tolima se encuentran con niveles bajos, como son los ríos Gualí, 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. 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.

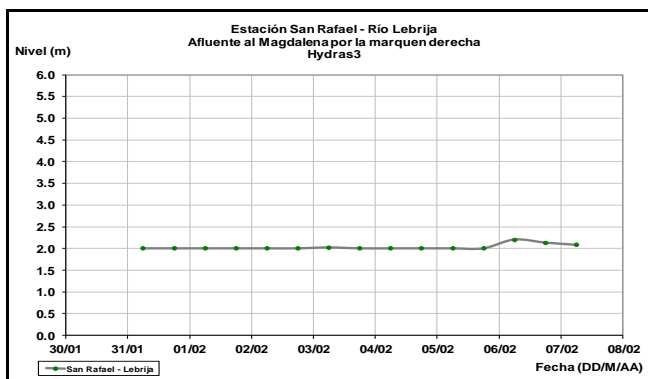
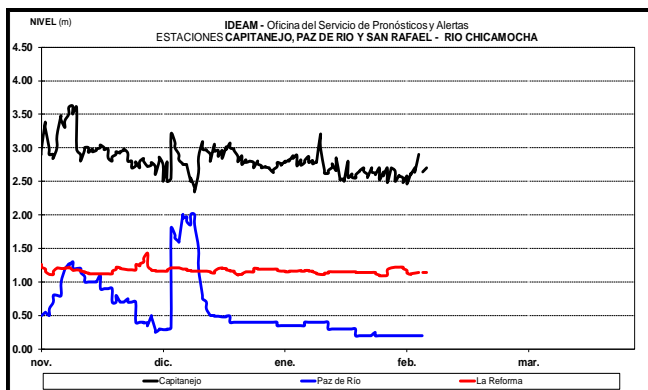
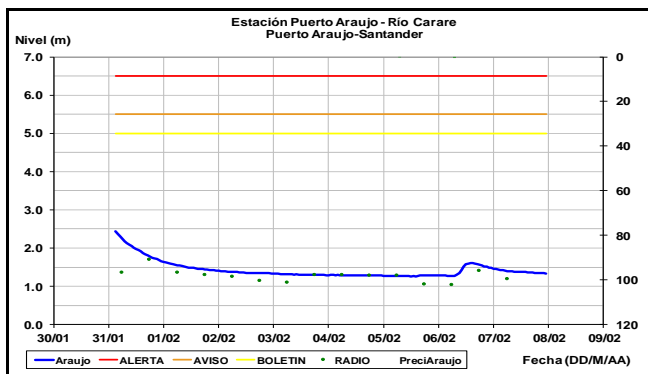
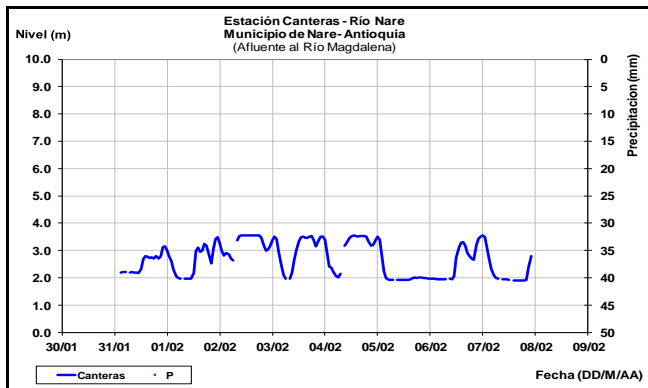
Aunque se prevé muy ligero ascenso para el cauce principal del río Magdalena, en el trayecto Puerto Berrio (Antioquia), Barrancabermeja, Puerto Wilches (Santander) y San Pablo (Bolívar) los niveles siguen estando con valores muy bajos.



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.



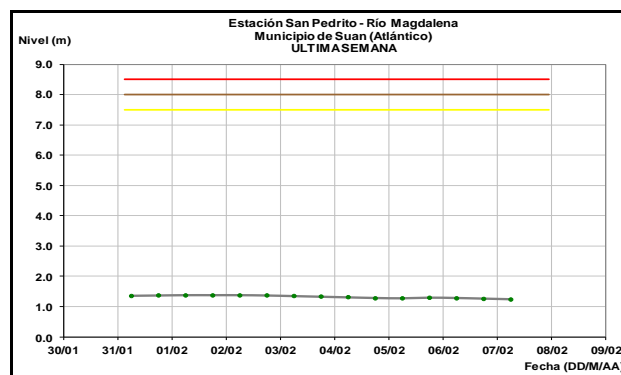
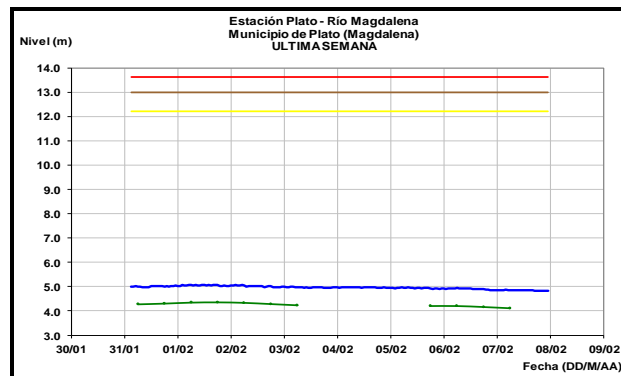
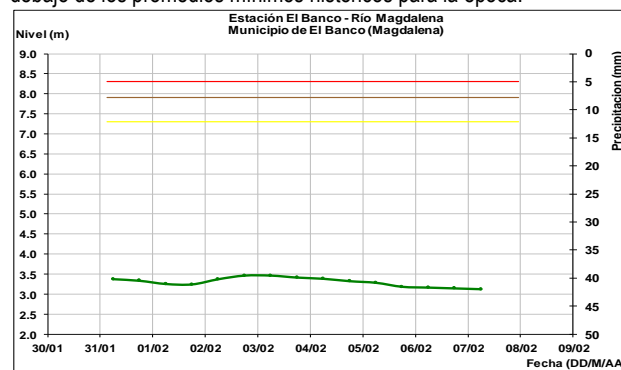
Sección transversal de la estación de Puerto Salgar, Río Magdalena.



municipios de San Pablo y Magangué (Bolívar), Gamarra y Tamalameque (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.

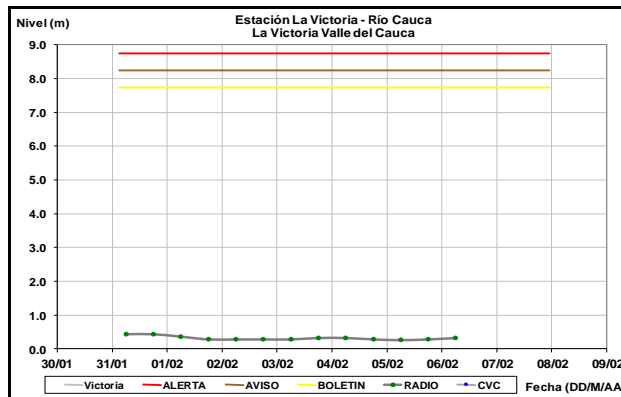
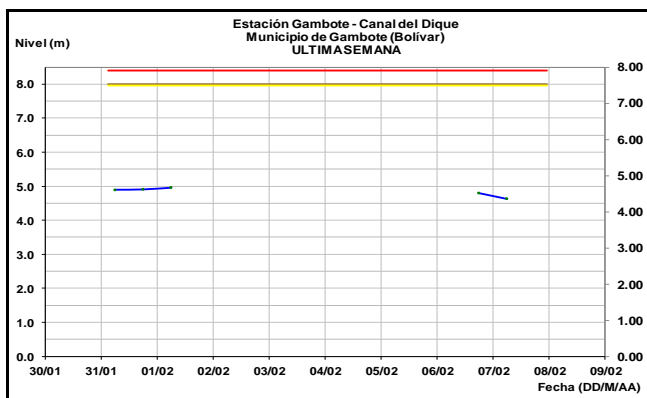
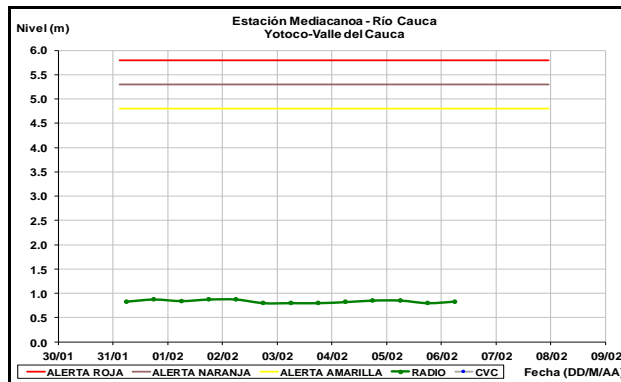
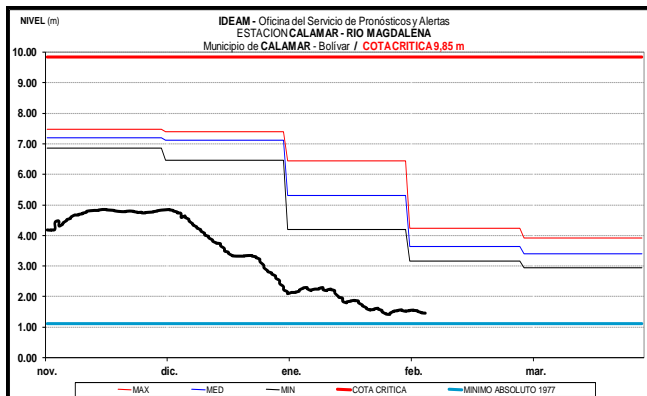
Igualmente, se mantiene la condición de niveles bajos, con moderada tendencia al descenso muy lento en el río Magdalena en la cuenca baja, y cuya condición hidrológica es más notoria en los puntos de monitoreo del IDEAM, donde se destacan a la altura de las estaciones de El Banco (Magdalena), Plato (Magdalena), 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



CUENCA DEL RÍO CAUCA

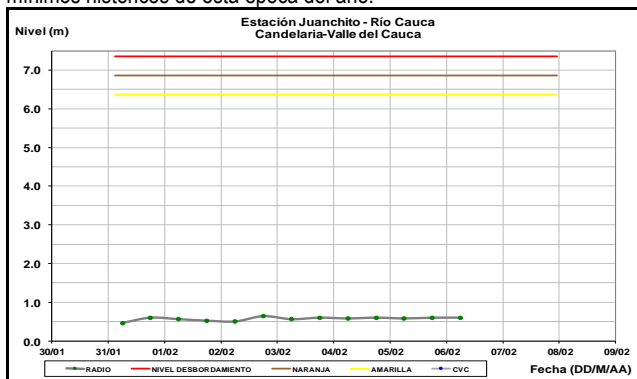
ALERTA ROJA: NIVELES BAJOS EN LA CUENCA DEL RÍO CAUCA

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).

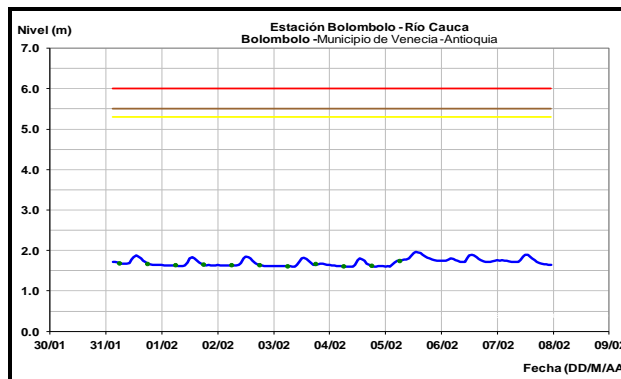
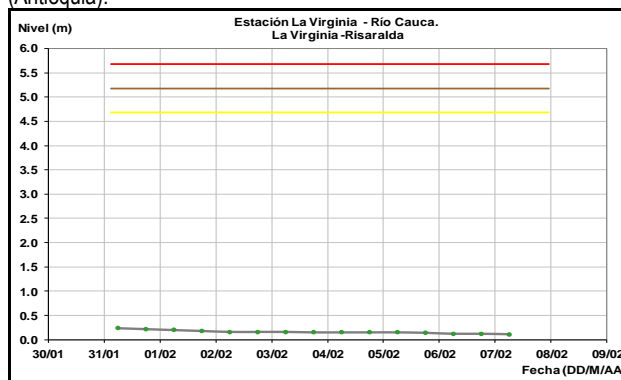
CUENCA ALTA

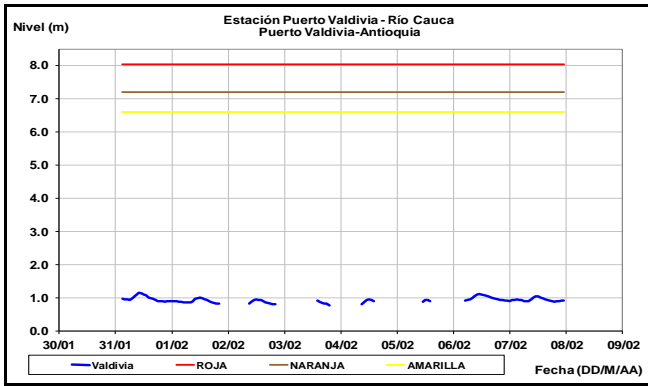
Continúan los niveles muy bajos y estables en el río Cauca en las estaciones: La Balsa (municipio de Suárez, Cauca), Juanchito (municipio de Candelaria), Mediacanoa (municipio de Yotoco) y La Victoria (municipio de La Victoria), con valores por debajo de los promedios mínimos históricos de esta época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



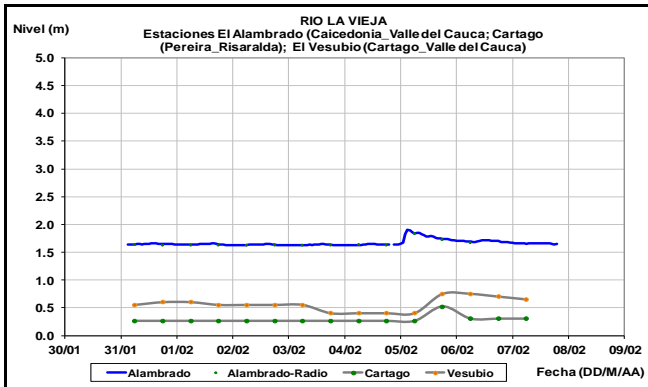
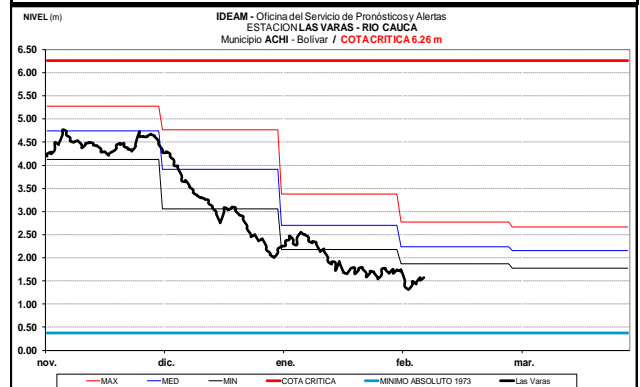
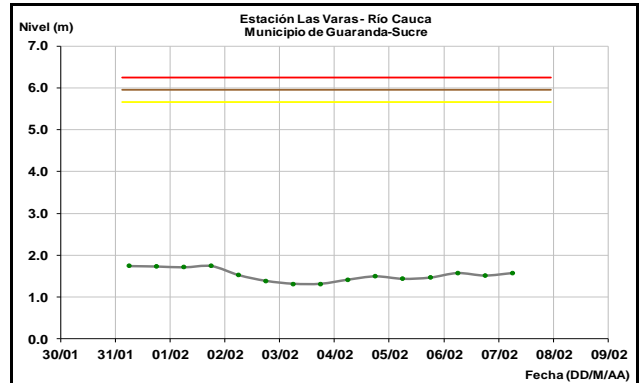
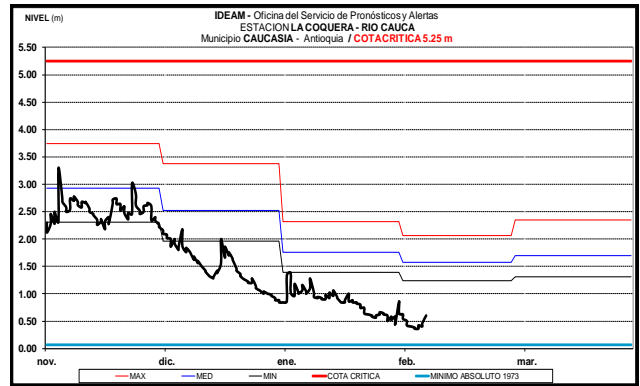
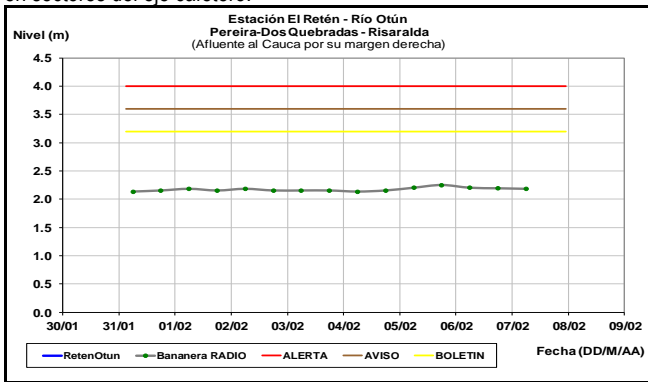
CUENCA MEDIA

El cauce principal del Cauca mantiene niveles bajos en las estaciones La Virginia (Risaralda), Bolombolo (Venecia-Antioquia) y Puerto Valdivia (Antioquia).





Afluentes en el sector: Se prevé durante las próximas horas comportamiento estable para los ríos Otún y La Vieja, aportantes al Cauca en sectores del eje cafetero.

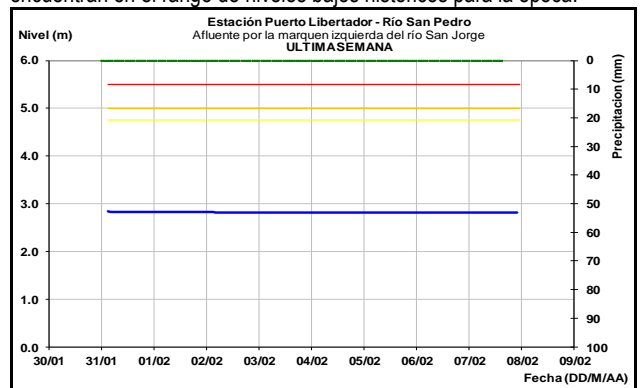
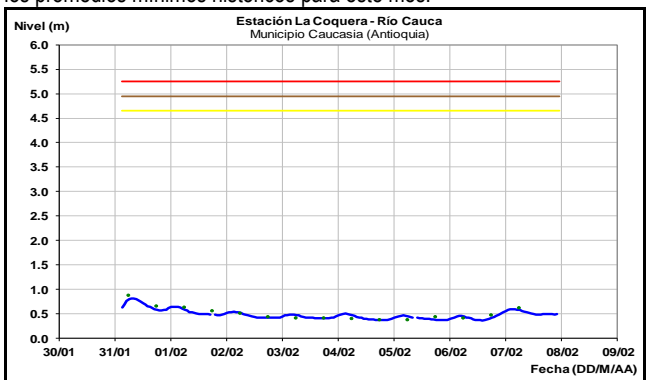


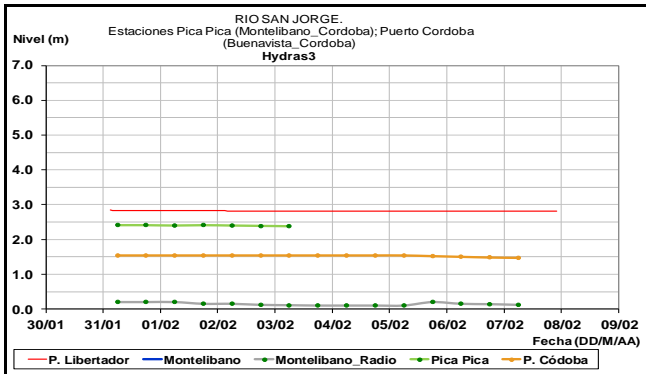
CUENCA DEL RÍO SAN JORGE

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 BAJA

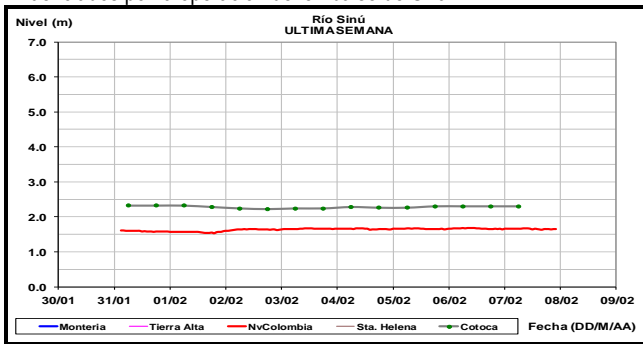
En la cuenca baja del río Cauca a la altura de los municipios de Caucasia (Antioquia) y Guaranda (Sucre), el nivel del cauce principal se encuentra estable, con valores que son considerados de estados bajos respecto a los promedios mínimos históricos para este mes.





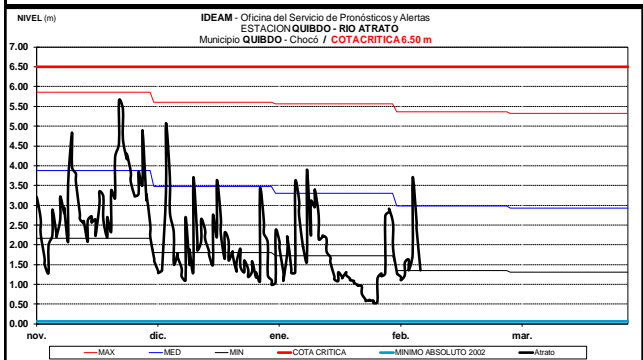
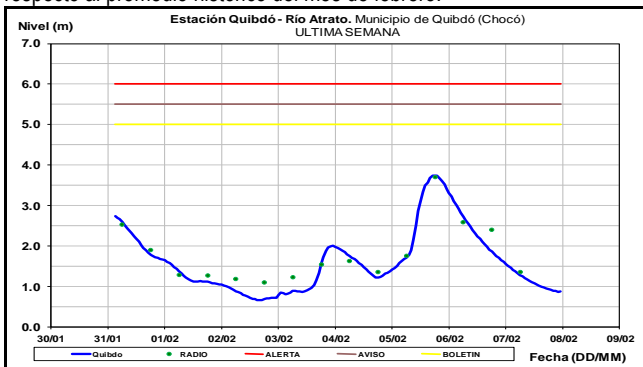
CUENCA DEL RÍO SINÚ

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.



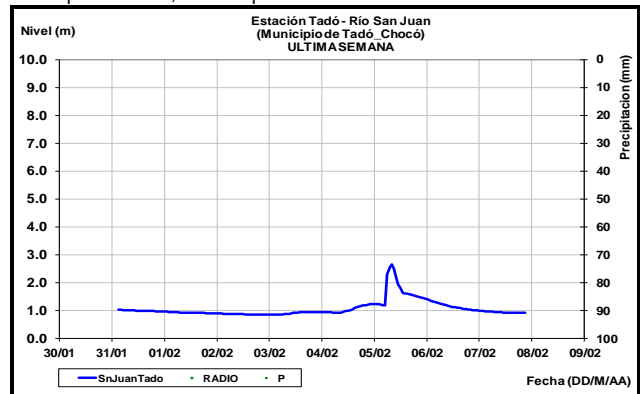
CUENCA DEL RÍO ATRATO

Descenso en el nivel del río Atrato el cual es monitoreado a la altura del municipio de Quibdó-Chocó y el cual registra valores actuales bajos respecto al promedio histórico del mes de febrero.



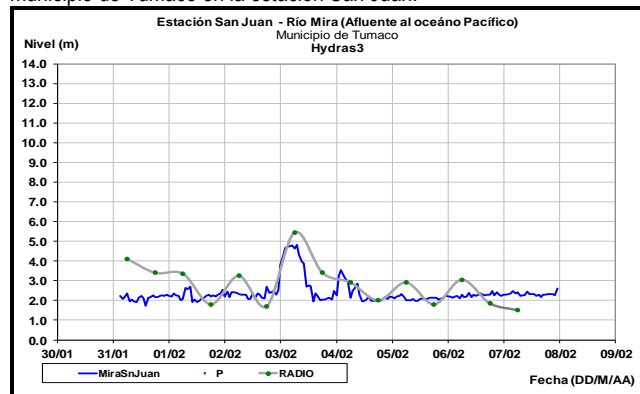
RÍO SAN JUAN

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

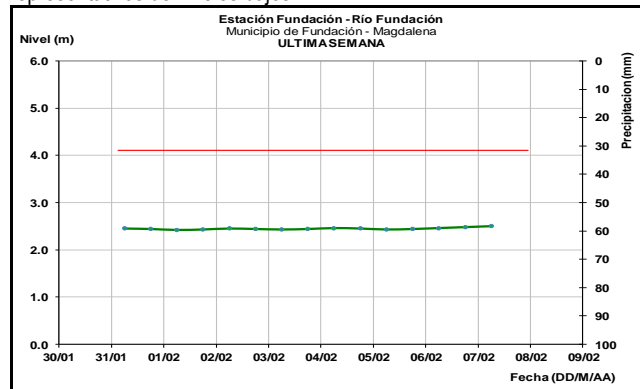
Aunque no se descartan nuevas oscilaciones en el nivel del río Mira para hoy, estas tendrían carácter ligero. El nivel es monitoreado en el municipio de Tumaco en la estación San Juan.

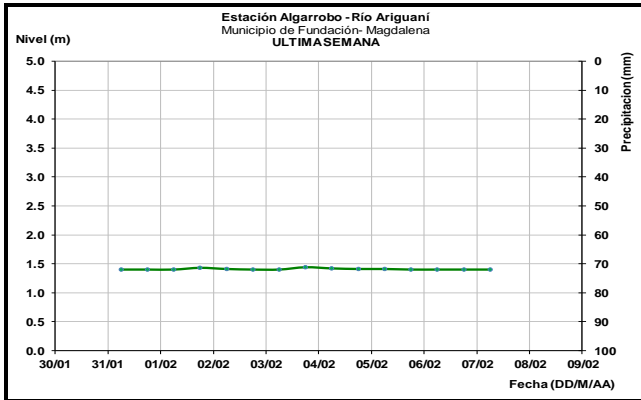
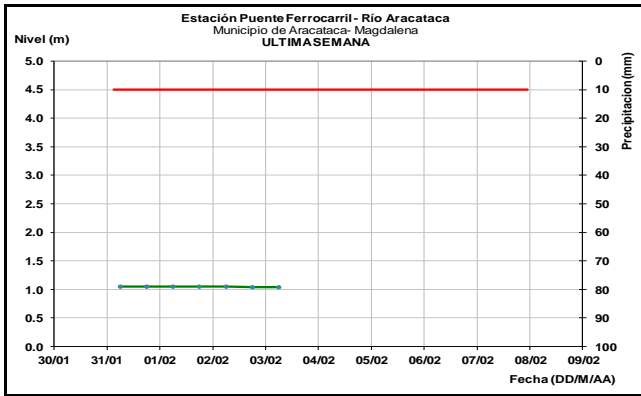


OTRAS CUENCAS

SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

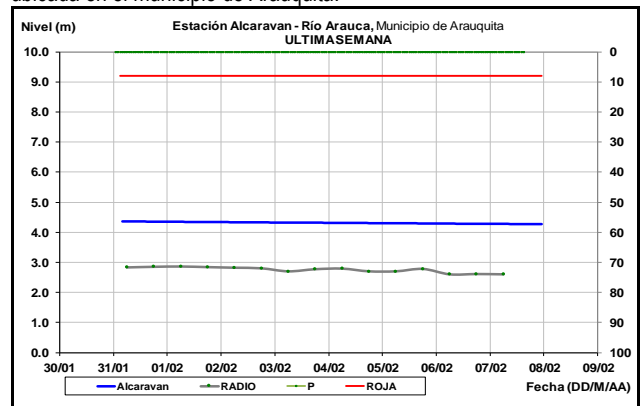
Persisten los niveles estables en los ríos Aracataca, Fundación Tucurínca, Frío, Sevilla, Ariguani y Cesar. Los valores registrados son representativos de niveles bajos.





CUENCA DEL 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.

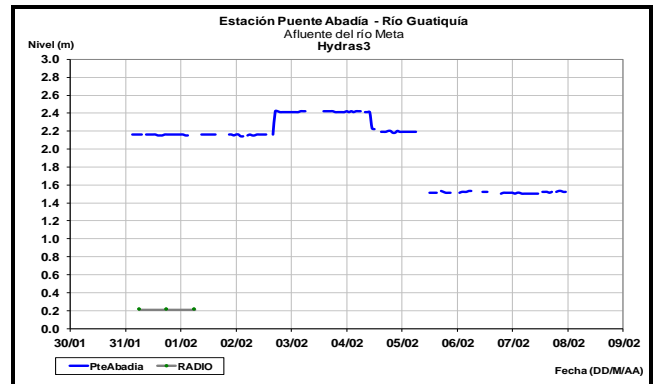
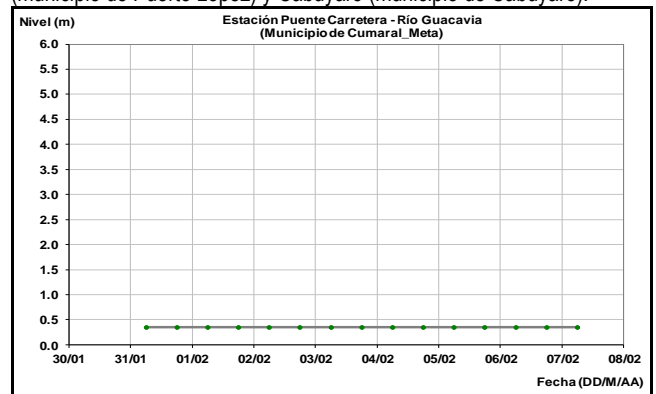
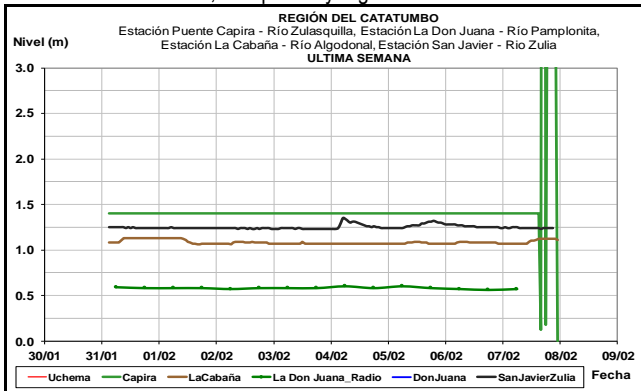


CUENCA DEL RÍO META

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).

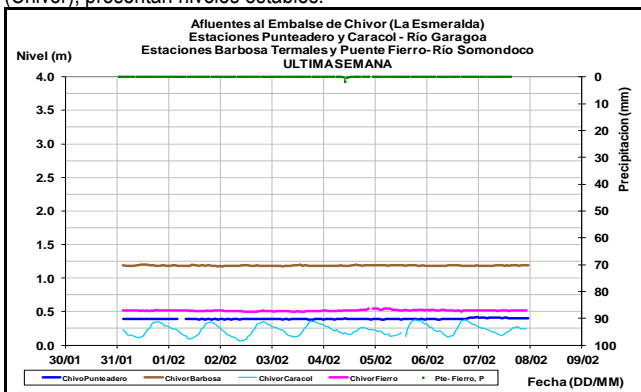
CUENCA DEL CATATUMBO

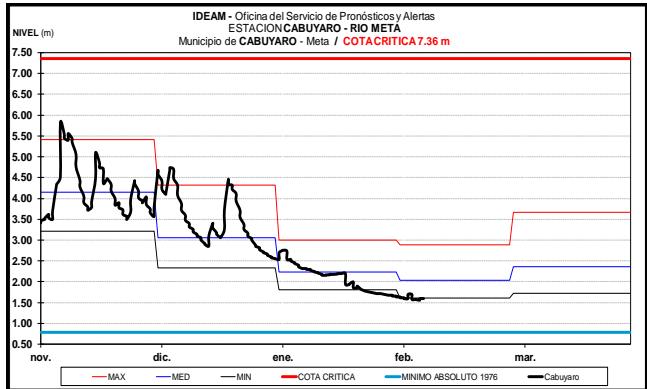
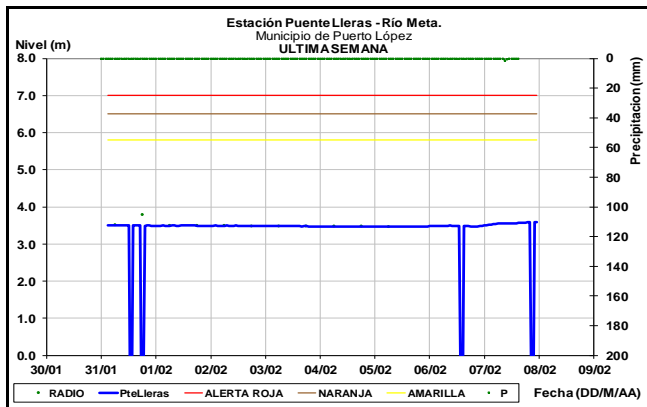
Se espera persista el comportamiento estable y valores bajos en los niveles de los ríos Zulia, Pamplonita y Algodonal.



AFLUENTES AL EMBALSE DE LA ESMERALDA (CHIVOR)

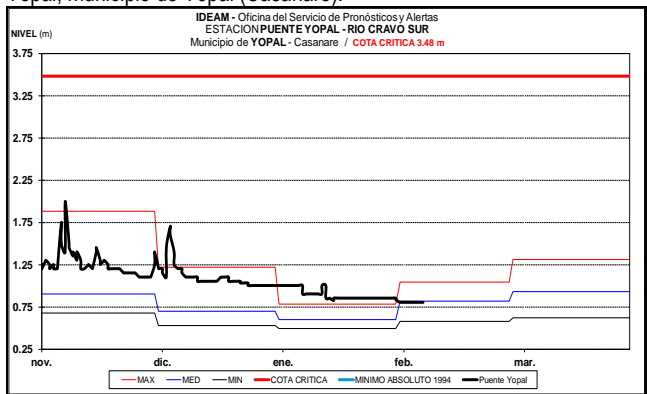
Los ríos Garagoa y Somondoco, aportantes al embalse La Esmeralda (Chivor), presentan niveles estables.





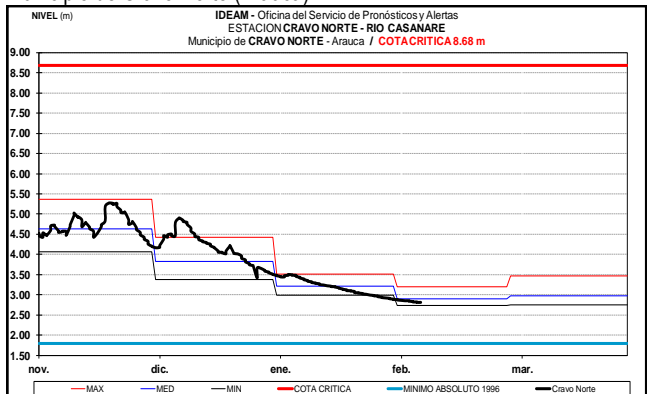
CUENCA DEL RÍO CRAVO SUR

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



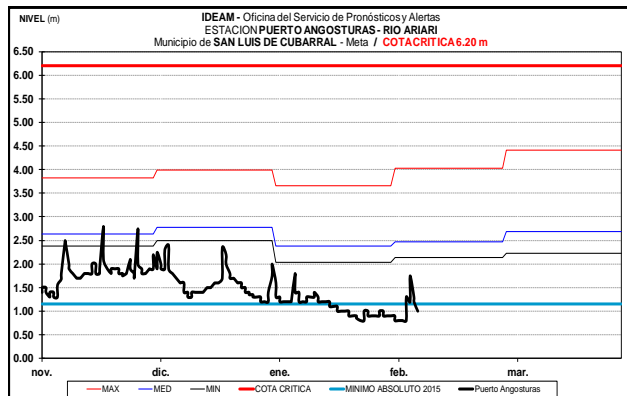
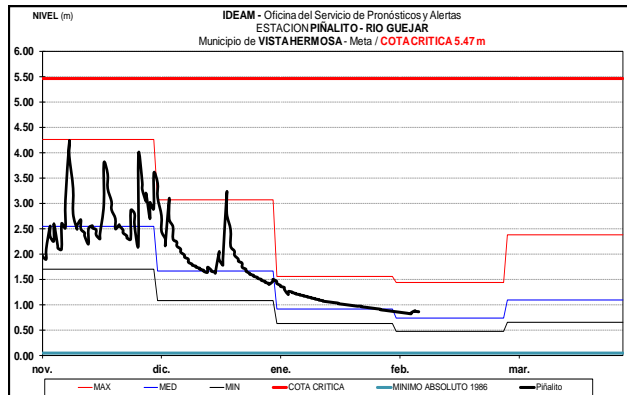
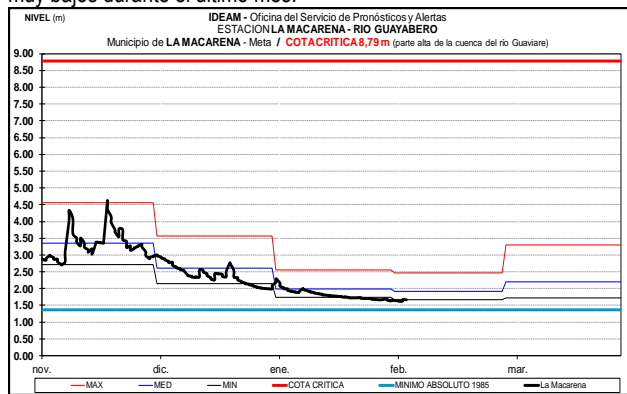
CUENCA DEL RÍO CASANARE

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

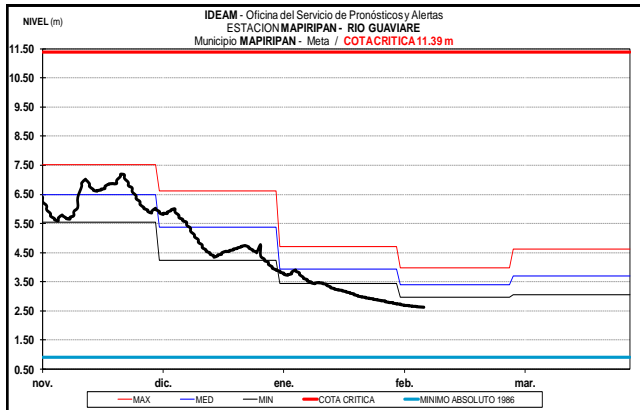
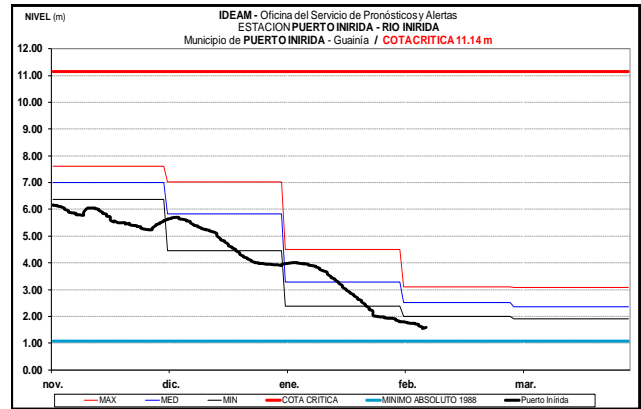
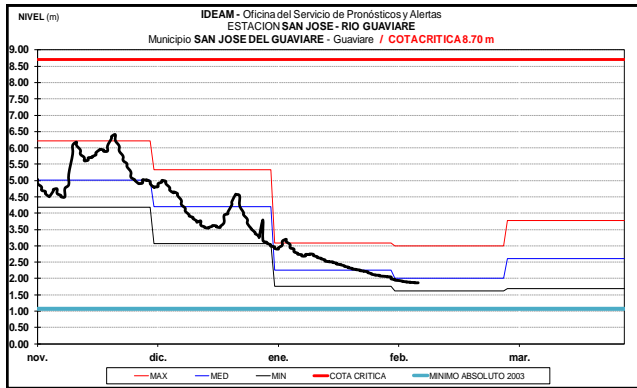


CUENCA DEL RÍO GUAVIARE

Es probable que para hoy se presenten oscilaciones en los niveles de los ríos aportantes al Guaviare ubicados en sectores del piedemonte llanero como el Güejar, Ariari y Guayabero los cuales han mantenido valores muy bajos durante el último mes.

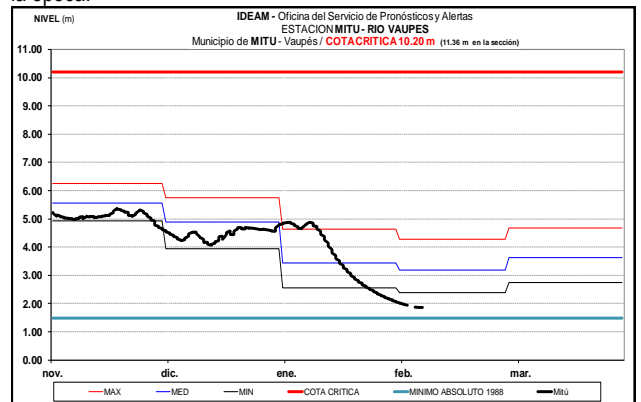


Se espera que para hoy el nivel del cauce principal del Guaviare monitoreado en los municipios de San José de Guaviare y Mapiripán (Meta), mantenga descenso.



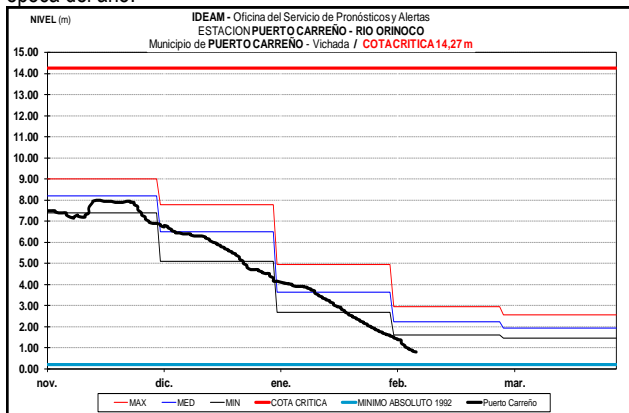
RÍO VAUPÉS

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



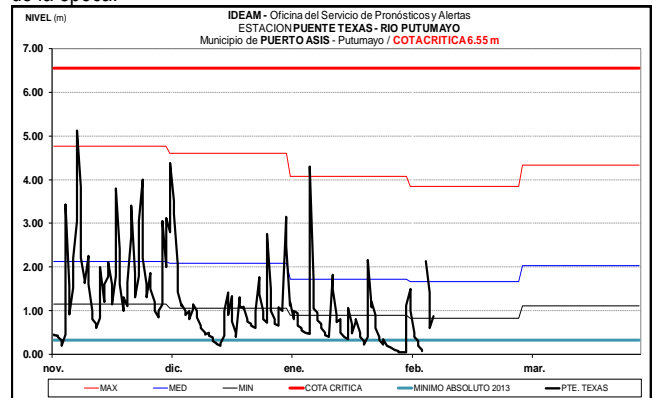
CUENCA DEL RÍO ORINOCO

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



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 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.

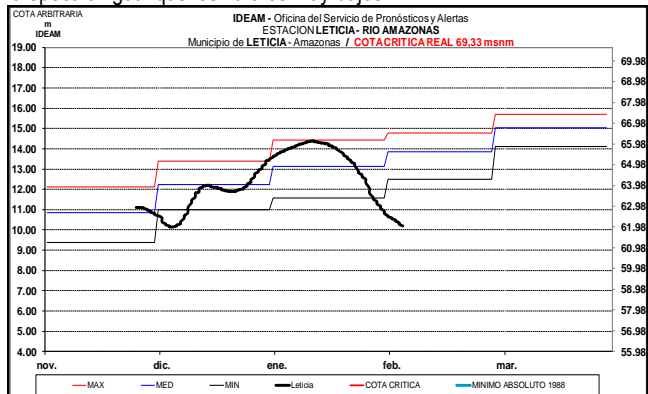
RÍO CAQUETA

Es probable que se estén presentando oscilaciones ligeras en los aportantes ubicados en el alto Caquetá dado que durante las últimas 12 horas se presentaron lluvias sobre estos sectores. Se destaca las condiciones secas en que han prevalecido estos sectores las cuales han generado estados muy bajos en los niveles de los ríos aportantes a la cuenca del Caquetá en su parte alta especialmente.

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 inminente 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:
ANGELA PATRICIA PUENTES SUAVITA

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