



INFORME HIDROLÓGICO DIARIO N° 040

Bogotá D.C., martes 09 de febrero de 2016
Hora de actualización 11:50 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:

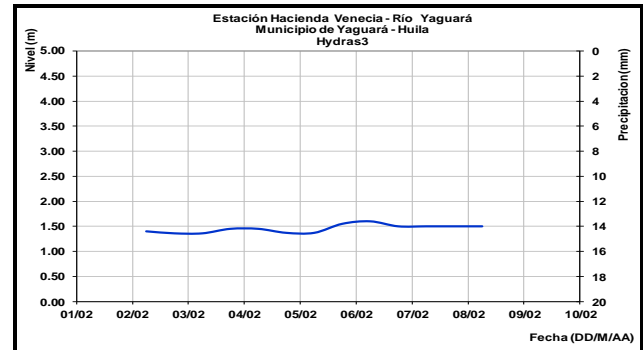
CUENCA DEL RÍO MAGDALENA

ALERTA ROJA: NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA Y SUS PRINCIPALES AFLUENTES. Las ligeras precipitaciones registradas en Tolima y Santander no generaron cambios importantes del nivel de los afluentes. Dado que se prevé que el impacto en el nivel del cauce principal sea poco significativo, se mantiene la alerta roja por niveles bajos para el cauce principal del río Magdalena. Sin embargo, a la altura de Neiva (Huila) se observa un ascenso moderado del nivel asociado a la operación del embalse de Betania, este ascenso es momentáneo y su tránsito a lo largo del río incrementará los niveles, se espera que en Barranca se vea reflejado este ascenso en los siguientes cinco días.

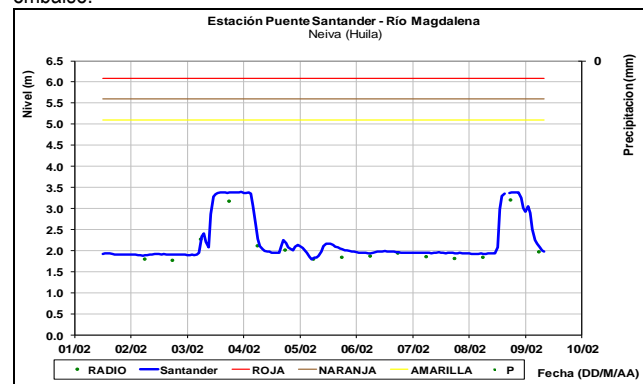
Es importante resaltar que los datos de los niveles del río Magdalena, reportados diariamente por el IDEAM, sólo corresponden a la profundidad del nivel del agua del río, registrado en el limnómetro (mira), ubicado en una margen del río (derecha o izquierda dependiendo del sitio).

CUENCA ALTA

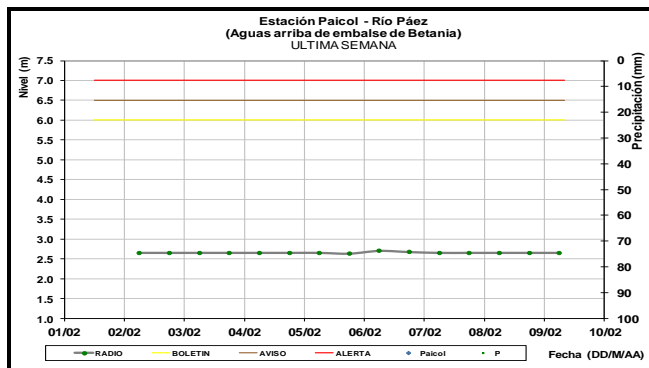
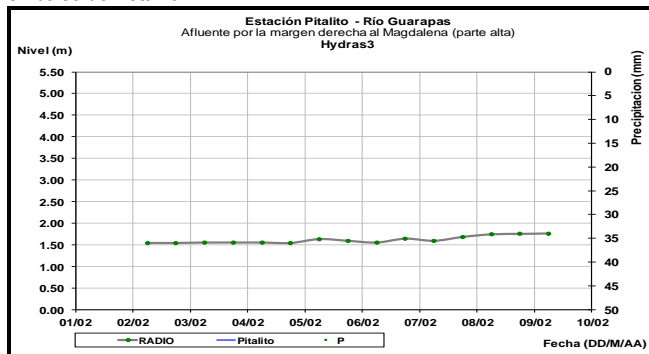
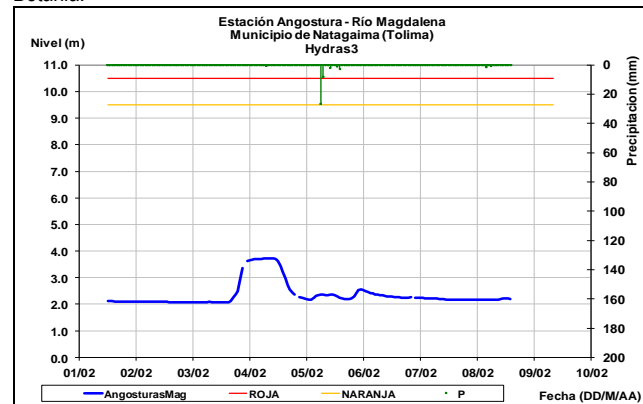
Durante las próximas horas no se prevén oscilaciones significativas en los niveles de los ríos Guarapas (municipio de Pitalito), Páez (monitoreado en la estación Paicol) y Yaguará (estación Hacienda Venecia), aportantes al embalse de Betania.

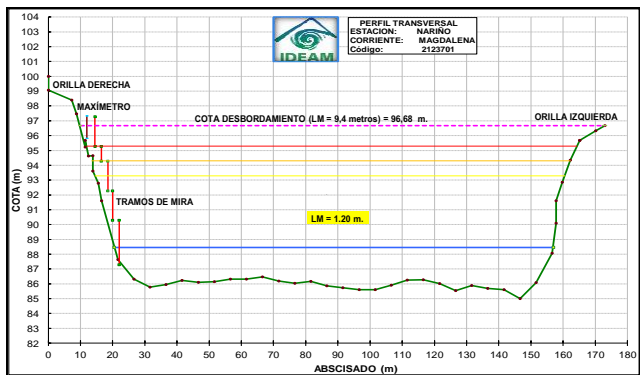
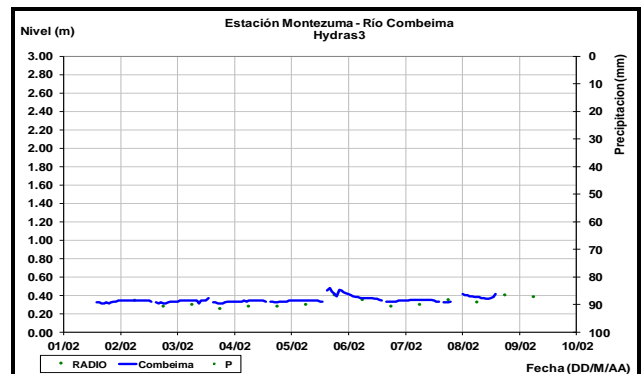
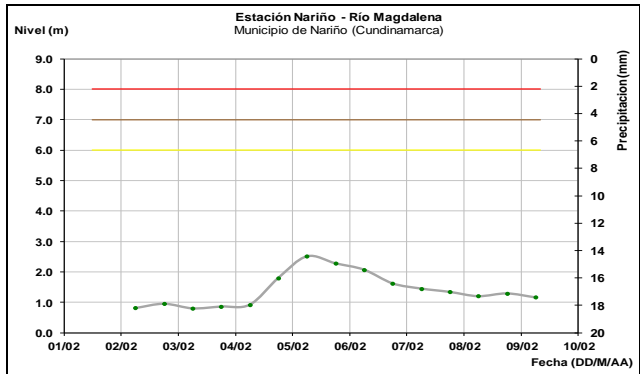
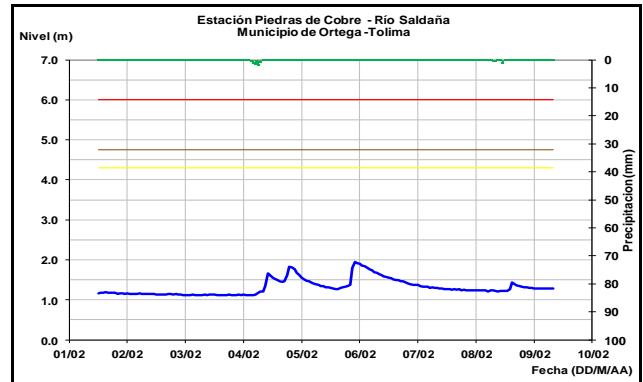
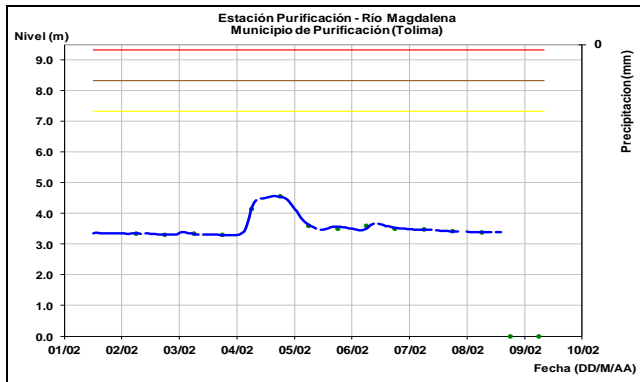


Ascenso moderado del nivel inmediatamente aguas abajo del embalse de Betania en la estación Puente Santander, ubicada en el municipio de Neiva (Huila). Este ascenso está influenciado por la operación del embalse.

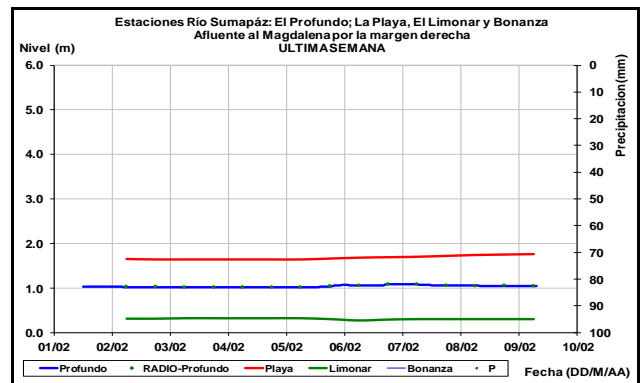
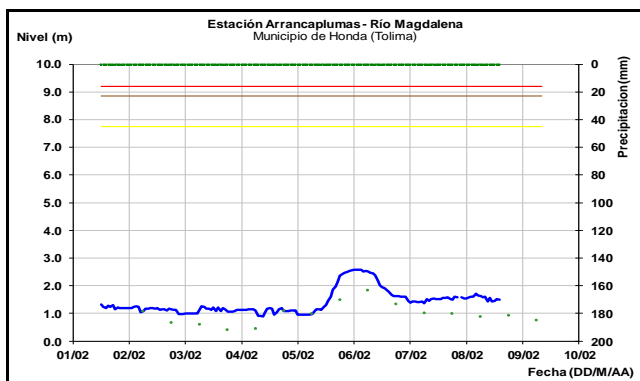
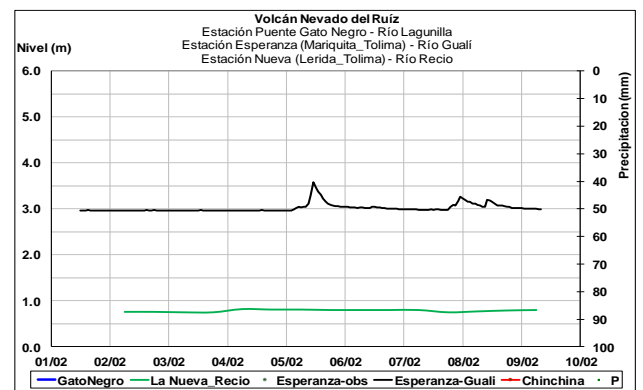


Se espera comportamiento de ascenso moderado en el nivel del río Magdalena a la altura de los municipios de Natagaima, Purificación (Tolima), Nariño (Cundinamarca) y Honda (Tolima), en respuesta al tránsito de la onda de creciente observada aguas arriba. Los valores se conservarán en el rango de bajos. El comportamiento actual del nivel en dichas estaciones obedece básicamente a la operación del embalse de Betania.

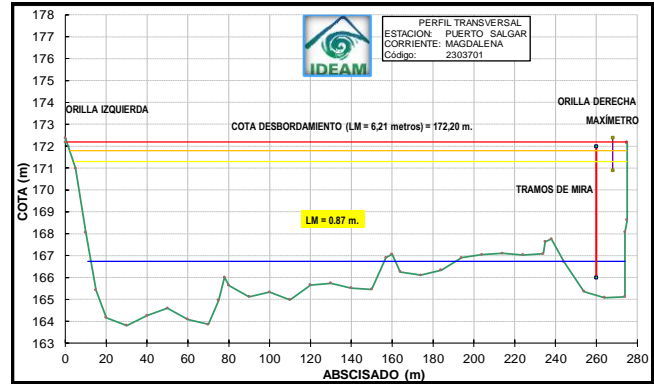
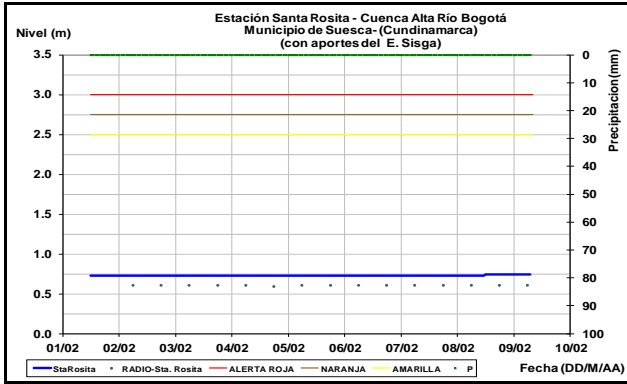




Sección transversal de la estación de Nariño, río Magdalena.



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



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

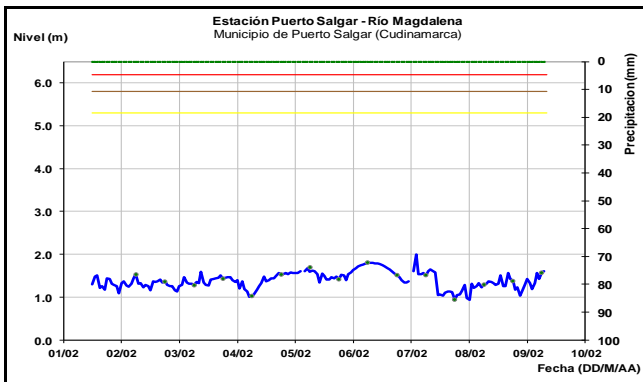
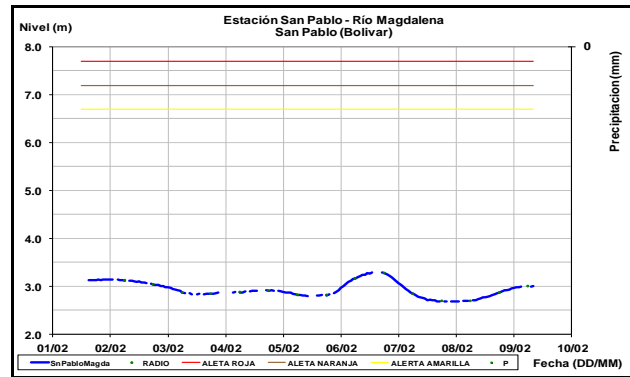
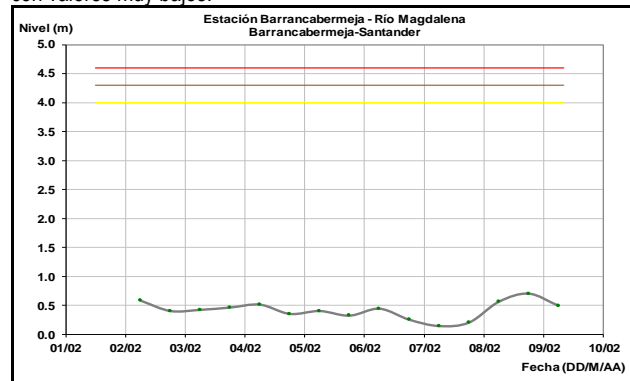
CUENCA MEDIA

ALERTA ROJA: NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA

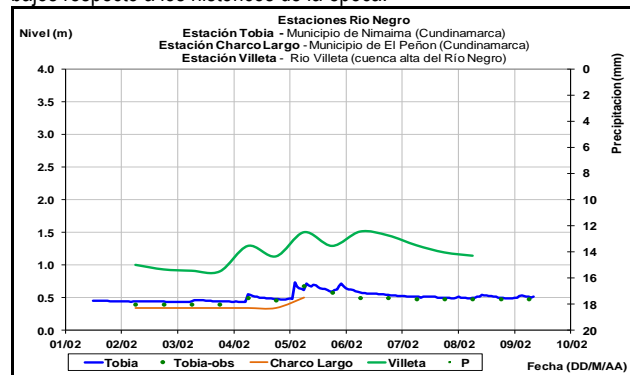
Las ligeras precipitaciones registradas en Tolima y Santander no generaron ascensos importantes del nivel en los afluentes, lo que tampoco generará cambios importantes en el nivel del cauce principal. Por otra parte, a la altura de Neiva (Huila) se observa un ascenso moderado del nivel asociado a la operación del embalse de Betania, este ascenso es momentáneo y su tránsito a lo largo del río incrementará los niveles sin generar cambios sustanciales en la condición de estados bajos del nivel del río Magdalena. Se espera que en Barrancabermeja se vea reflejado este ascenso en los siguientes cinco días.

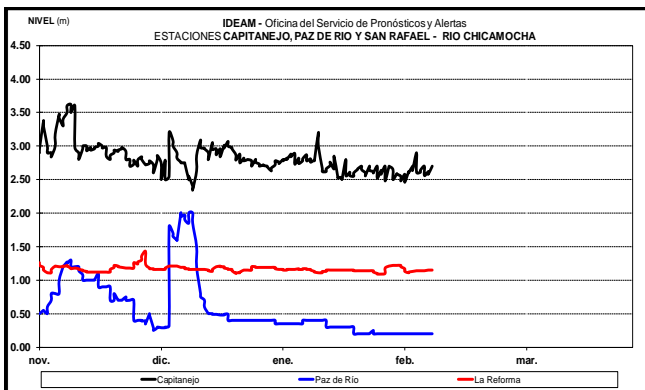
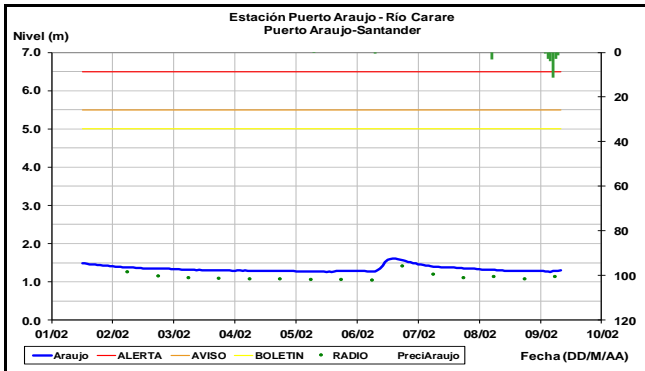
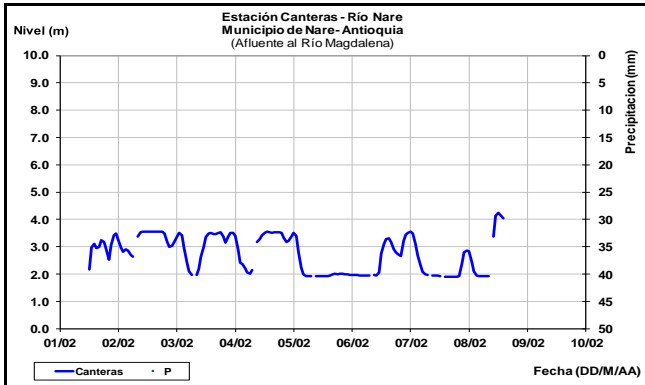
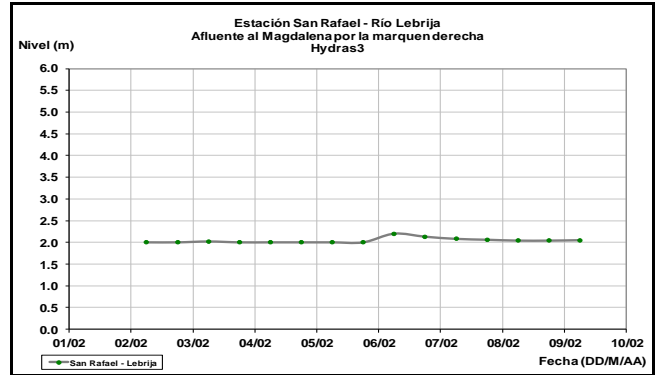
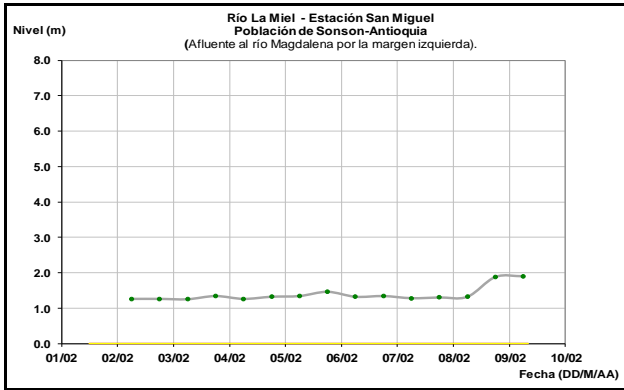
En consideración de lo anterior y que la reducción de lluvias en el último mes mantienen los niveles en estados muy bajos a lo largo de toda la cuenca, se mantiene la alerta roja en el cauce principal del Magdalena. Se destaca la permanencia de valores bajos en el nivel del río Magdalena en inmediaciones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

Así también, se continúan presentando problemas de abastecimiento de agua en poblaciones que se abastecen de fuentes hídricas superficiales y 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.



Afluentes de la cuenca media: Durante las próximas horas 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.





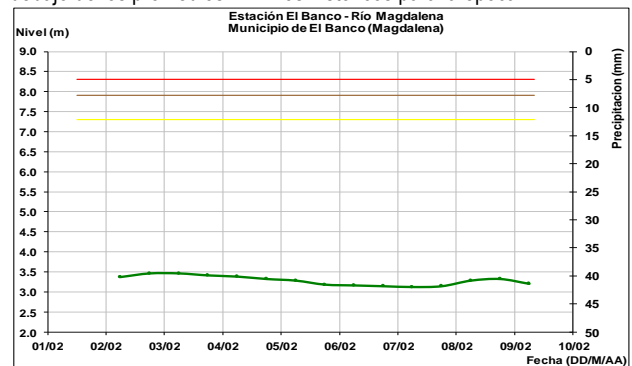
CUENCA BAJA

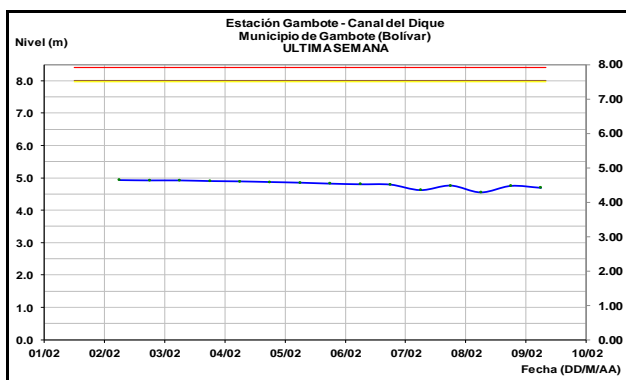
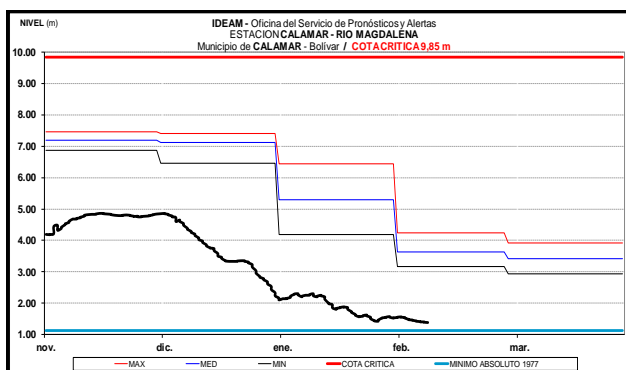
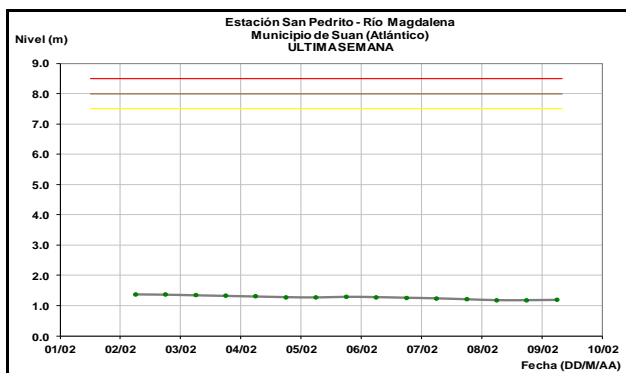
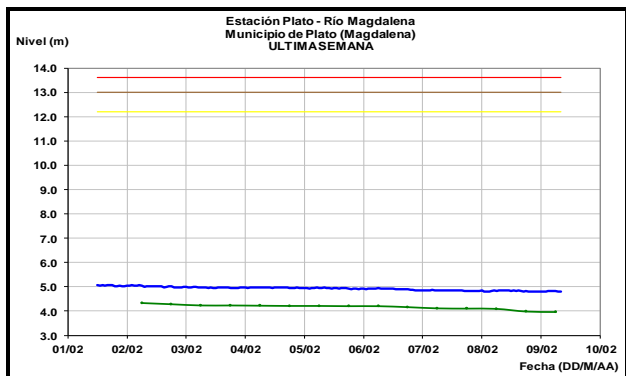
ALERTA ROJA NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA

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



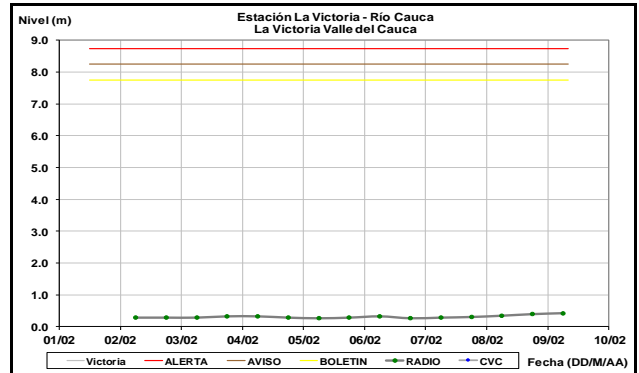
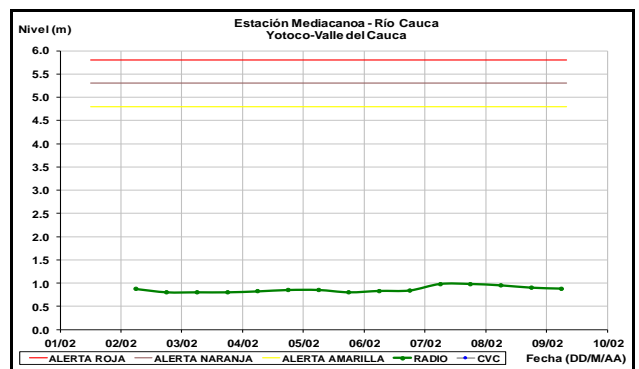
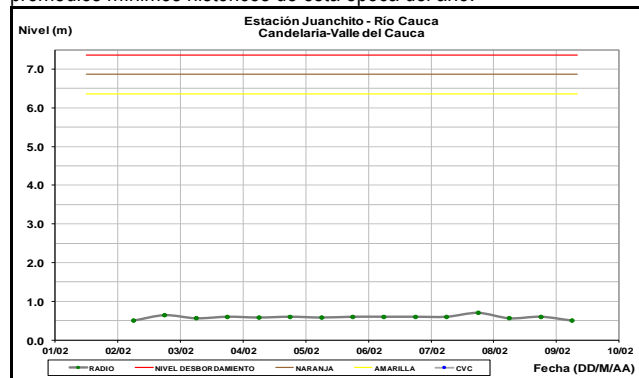


rios ha sido poco significativa dadas las condiciones secas en que han prevalecido los aportantes durante los últimos dos meses.

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 Limmímetro (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 DEL RÍO CAUCA

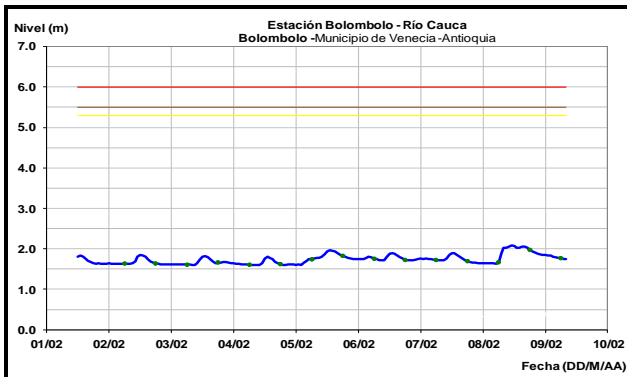
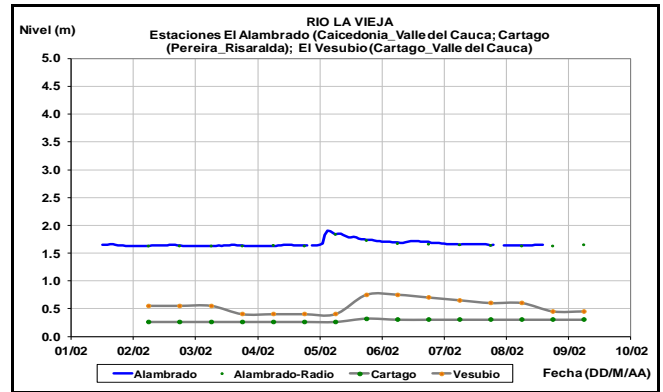
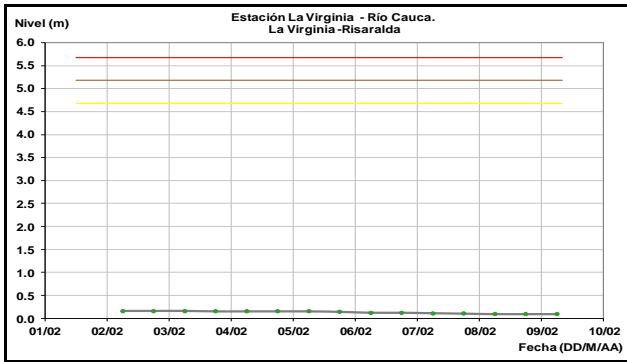
ALERTA ROJA: NIVELES BAJOS EN LA CUENCA DEL RÍO CAUCA

Se mantiene este nivel de alerta 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.

Aunque en han presentado lluvias de carácter ligero sobre departamentos tales como Caldas y Antioquia, la respuesta respecto a los valores de los niveles de los

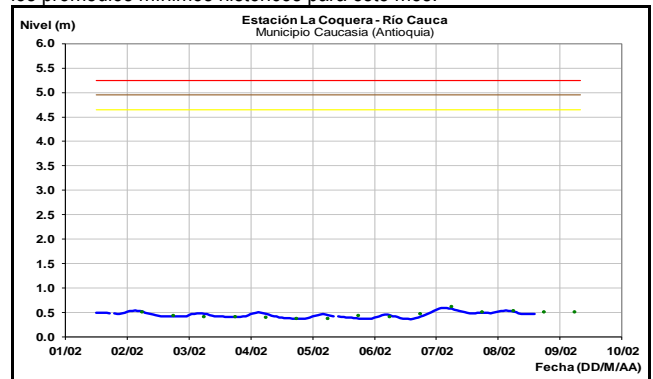
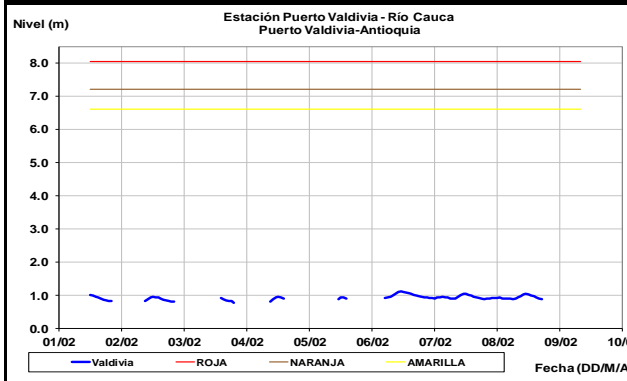
CUENCA MEDIA

De acuerdo al pronóstico de lluvias no se esperan cambios importantes en los niveles del río Cauca; el nivel es monitoreado en las estaciones La Virginia (Risarlalda), Bolombolo (Venecia-Antioquia) y Puerto Valdivia (Antioquia).

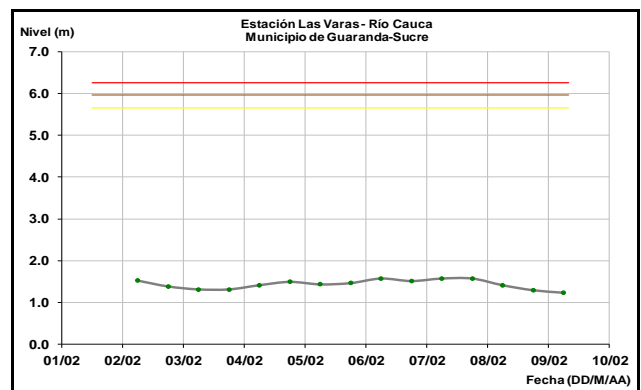
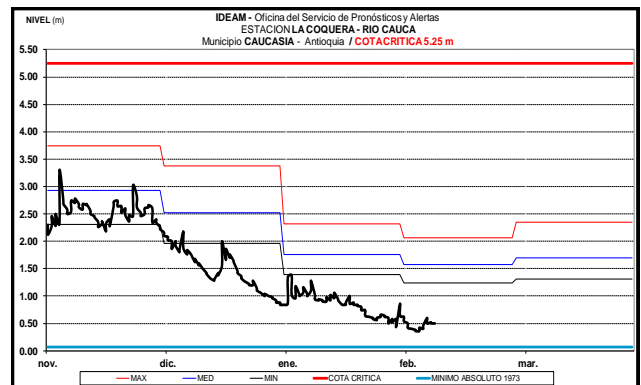
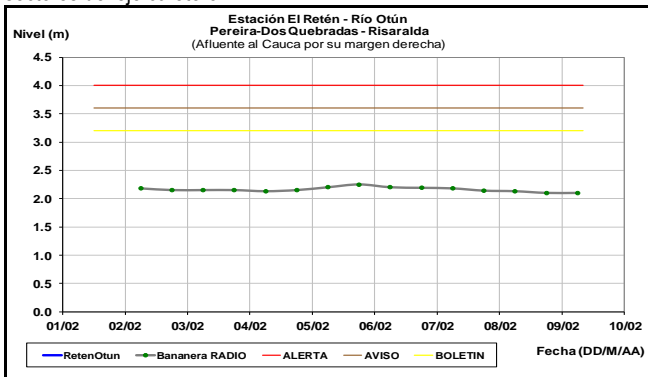


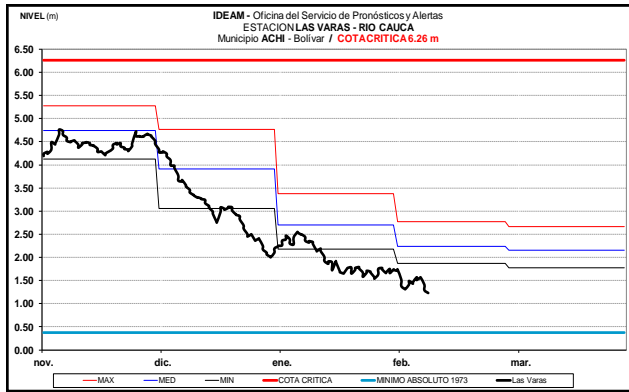
CUENCA BAJA

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



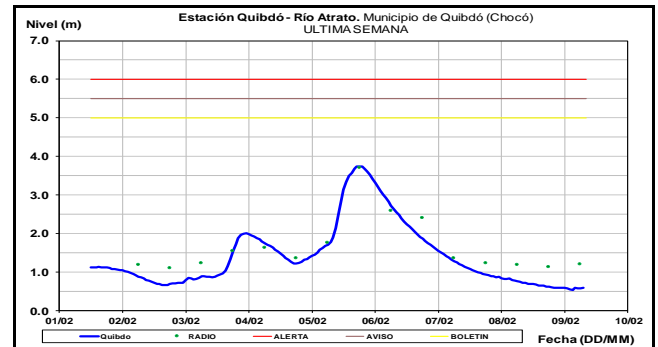
Afluentes en el sector: No se prevén oscilaciones significativas durante las próximas horas para los ríos Otún y La Vieja, aportantes al Cauca en sectores del eje cafetero.





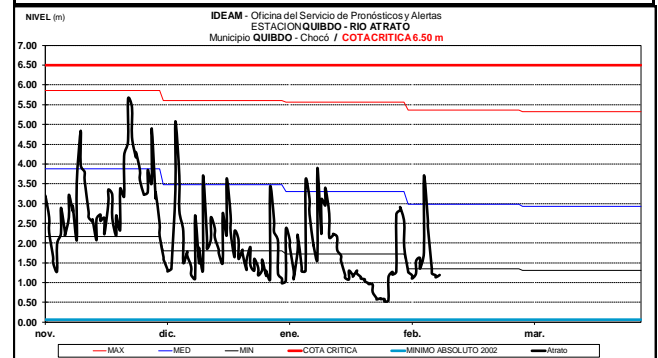
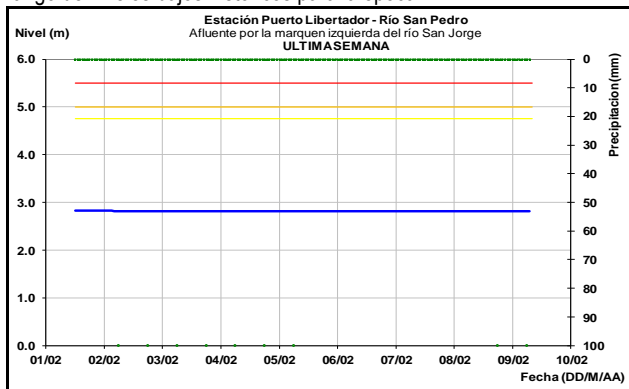
CUENCA DEL RÍO ATRATO

Se mantiene tendencia al descenso en el nivel del río Atrato durante las horas de la noche el cual es monitoreado a la altura del municipio de Quibdó-Chocó y registra valores actuales bajos respecto al promedio histórico del mes de febrero. No se esperan ascenso el día de hoy.



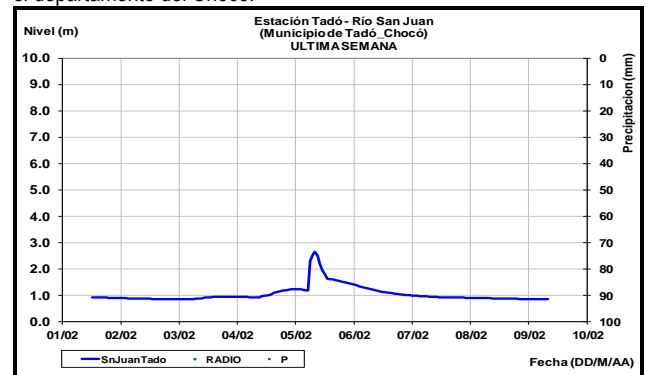
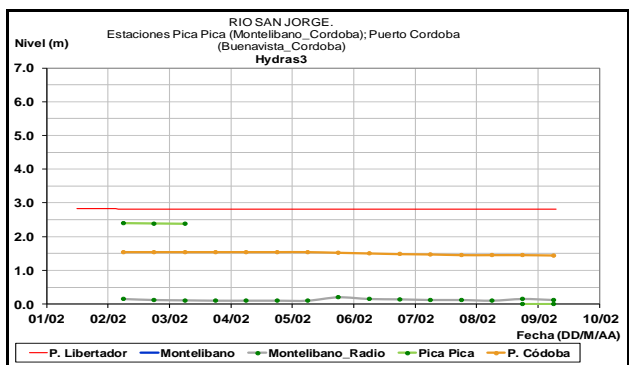
CUENCA DEL RÍO SAN JORGE

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 Montelibano y Puerto Córdoba (Córdoba). Los valores actuales se encuentran en el rango de niveles bajos históricos para la época.



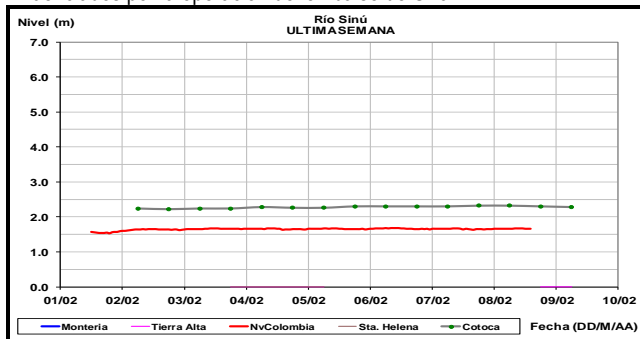
RÍO SAN JUAN

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



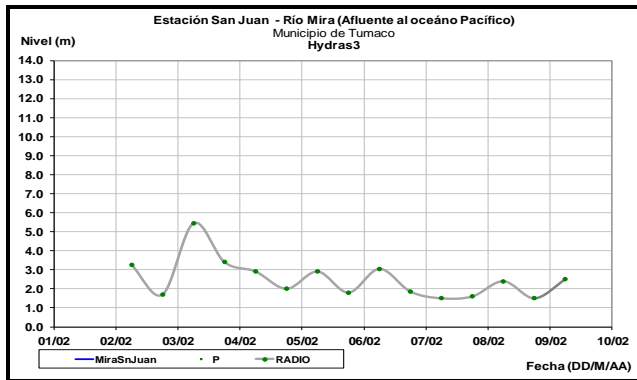
CUENCA DEL RÍO SINÚ

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.



RÍO MIRA

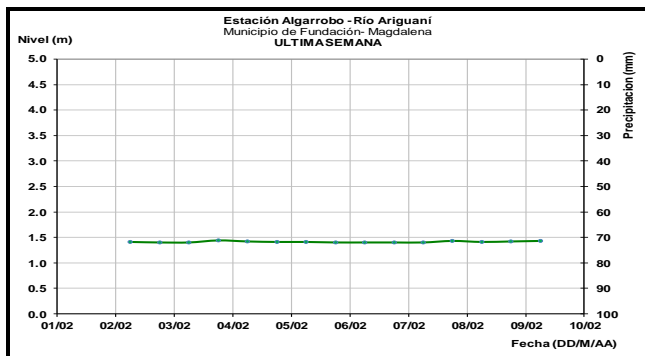
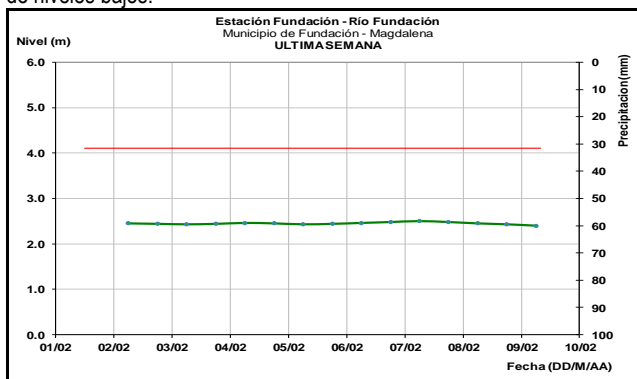
Aunque no se descartan nuevas oscilaciones en el nivel del río durante las próximas horas, estas tendrían carácter ligero. El nivel es monitoreado en el municipio de Tumaco en la estación San Juan.



OTRAS CUENCAS

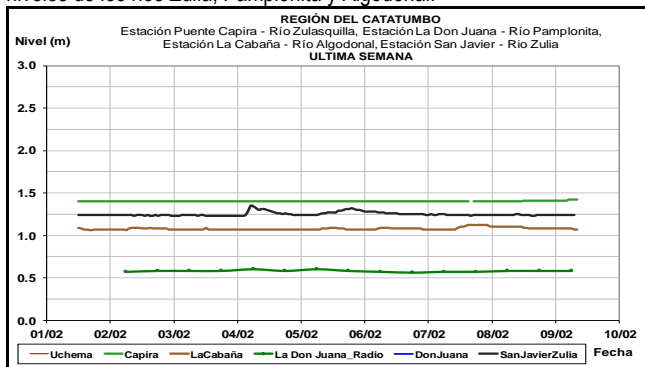
SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

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



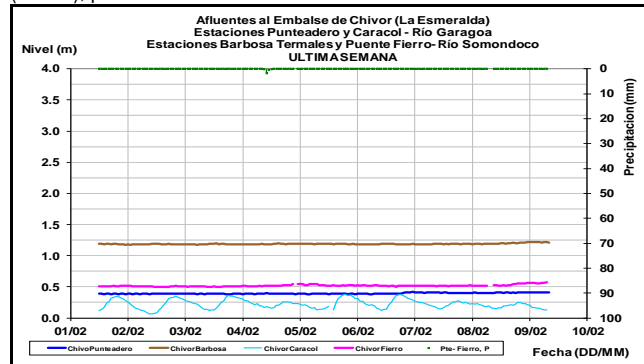
CUENCA DEL CATATUMBO

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



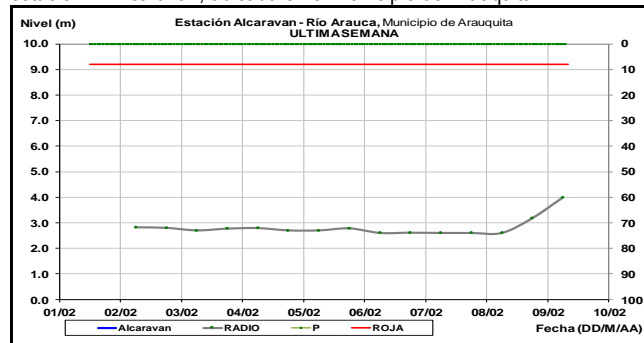
AFLUENTES AL EMBALSE DE LA ESMERALDA (CHIVOR)

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



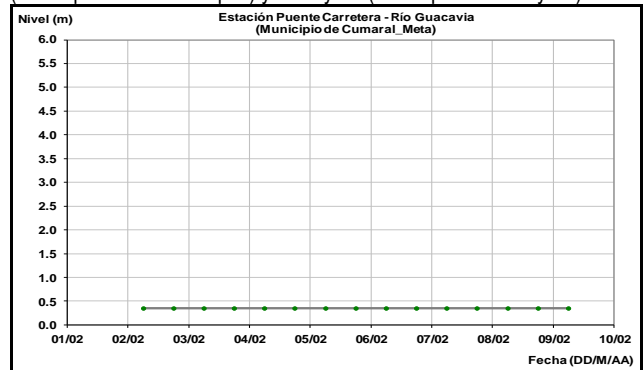
CUENCA DEL RÍO ARAUCA

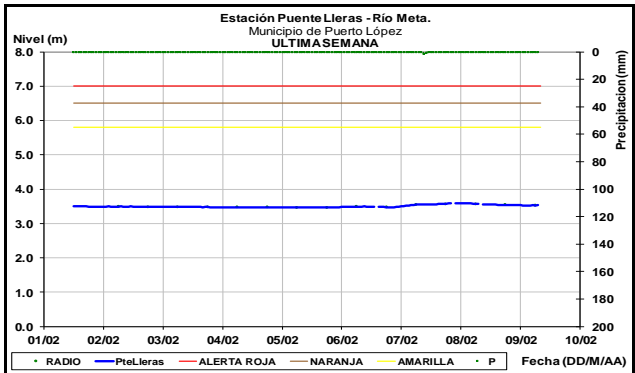
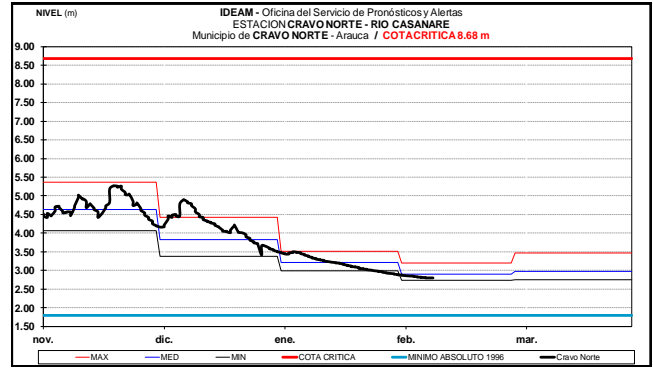
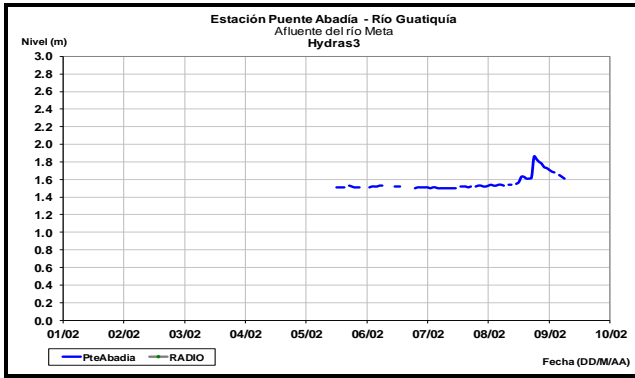
Se prevé un muy ligero ascenso para el nivel del río Arauca durante las próximas horas debido a que se presentaron lluvias sobre sectores de la cuenca alta durante las últimas 12 horas. El nivel es monitoreado en la estación El Alcaraván, ubicada en el municipio de Arauquita.



CUENCA DEL RÍO META

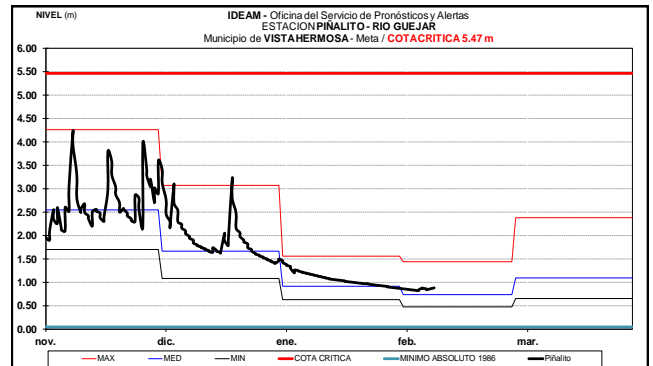
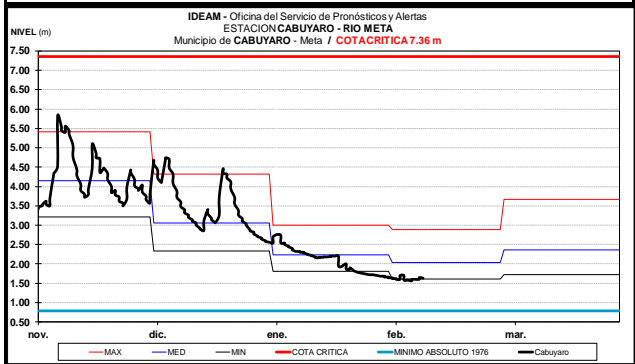
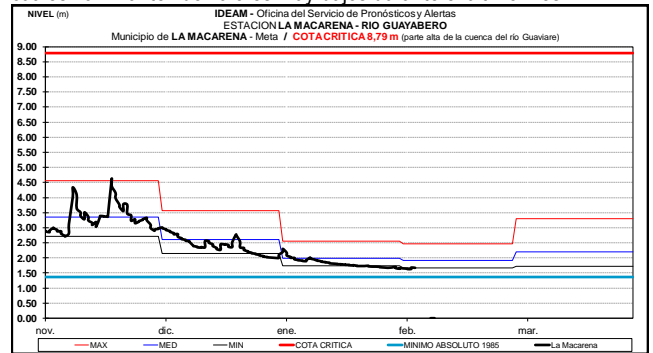
En la cuenca alta del río Meta así como los tributarios que descienden del piedemonte llanero, predominan los niveles estables, especialmente en los ríos: Guacavía y Guatiquía. Dicha condición origina una persistencia de descenso en el cauce principal del río Meta hacia aguas abajo, el cual se monitorea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





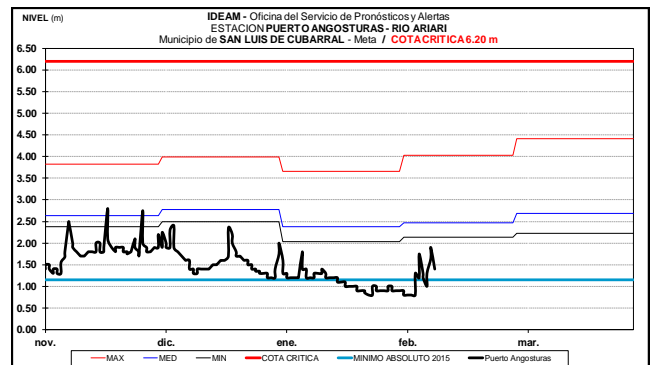
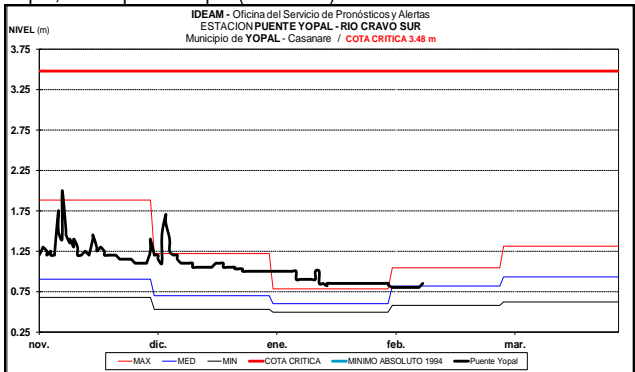
CUENCA DEL RÍO GUAVIARE

Descenso 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.



CUENCA DEL RÍO CRAVO SUR

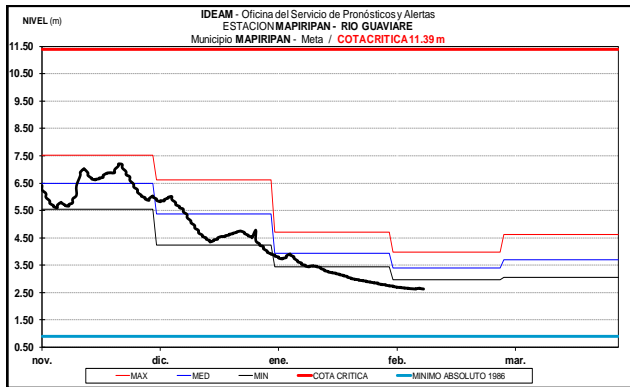
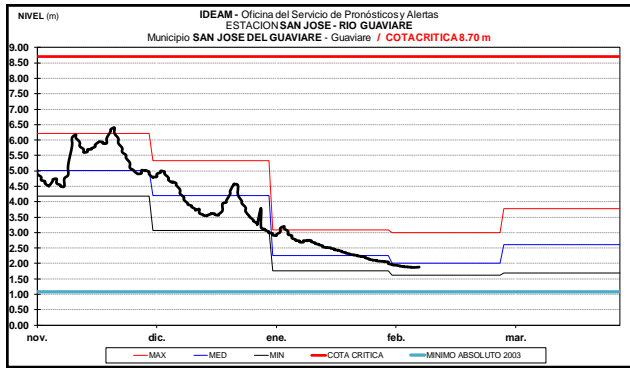
Descenso lento en el río Cravo Sur, monitoreado en la estación Puente Yopal, municipio de Yopal (Casanare).



CUENCA DEL RÍO CASANARE

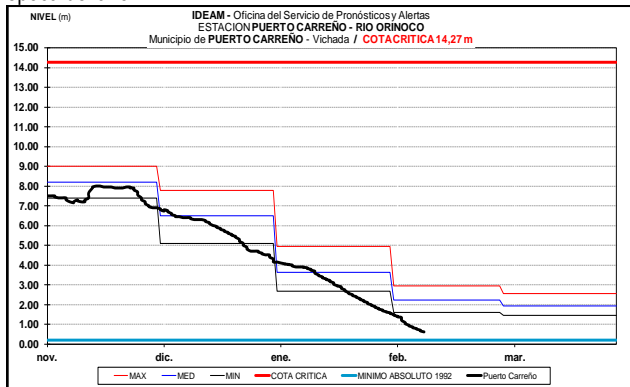
Persiste el paulatino descenso en el nivel del río Casanare, a la altura del municipio de Cravo Norte (Arauca).

Es probable que el nivel del cauce principal del Guaviare monitoreado en los municipios de San José de Guaviare y Mapiripán (Meta) tienda a estabilizarse durante los próximos días.



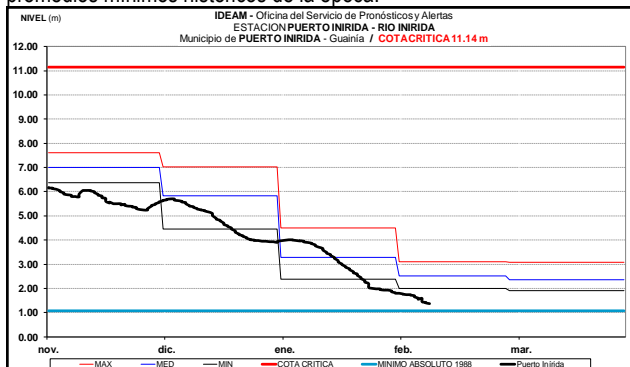
CUENCA DEL RÍO ORINOCO

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.



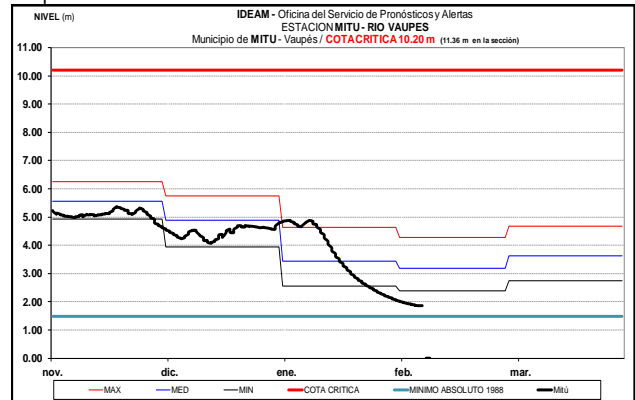
CUENCA DEL RIO INÍRIDA (CUENCA BAJA)

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



RÍO VAUPÉS

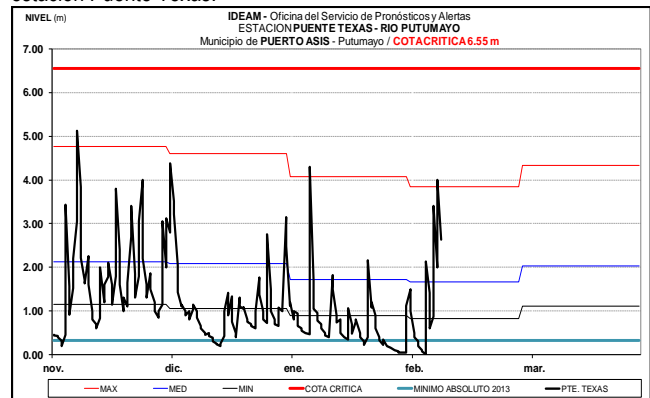
El río Vaupés monitoreado en la estación Mitú, registra descenso en los niveles, con valores alrededor de los promedios mínimos históricos de la época.



RÍO PUTUMAYO CUENCA ALTA

De acuerdo con los modelos de pronósticos del estado del tiempo se prevén persistan durante los próximos días las fluctuaciones tanto en el cauce principal del río Putumayo en la cuenca alta como en los aportantes de estos sectores.

Actualmente ya se observa una recuperación en los valores de los niveles después de que estos se han mantuvieron con valores bajos. El nivel del río es monitoreado en el municipio de Puerto Asís en la estación Puente Texas.

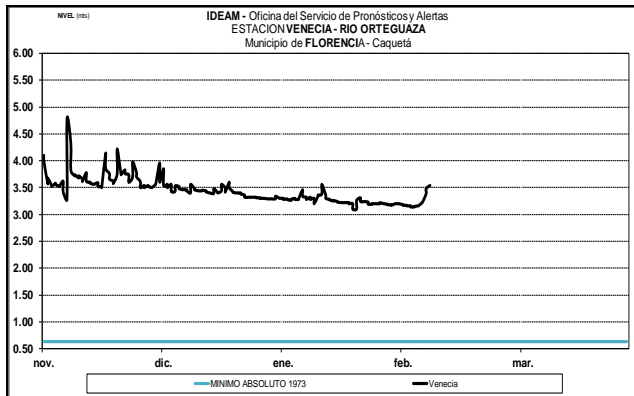


RÍO CAQUETA

Es probable que se estén presentando oscilaciones ligeras en los aportantes ubicados en el alto Caquetá dado que durante los últimos tres días se han registrado lluvias sobre estos sectores.

Se destaca las condiciones secas en que prevalecieron estos sectores las cuales generaron estados muy bajos en los niveles de los ríos aportantes a la cuenca del Caquetá en su parte alta especialmente.

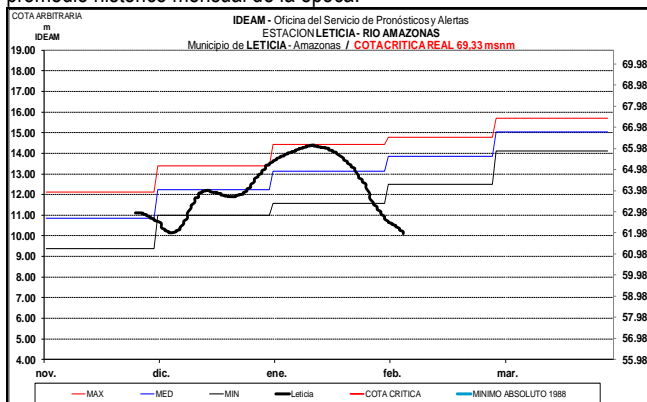
El río Ortegaza, aportante al Caquetá monitoreado en el municipio de Florencia reportó durante las últimas 24 horas comportamiento de ascenso.



Director General
OMAR FRANCO TORRES
 Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas
CHRISTIAN EUSCATEGUI COLLAZOS
 Hidrólogo de turno:
María Costanza ROSERO MESA
 Correo electrónico: alertasideam@gmail.com
 Calle 25 D No. 96 B-70. Bogotá D. C.
 Teléfono: PBX 3527160 - Ext. 1330-1334-1335-1336

RÍO AMAZONAS

Se prevé ascenso durante la siguiente semana en el nivel del río Amazonas a la altura del municipio de Leticia (Amazonas) de acuerdo con el comportamiento que ya está reportando la estación Iquitos en Perú. Se destaca que el nivel actual es considerado muy bajo respecto al promedio histórico mensual 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.

CONDICIONES NORMALES La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.