



INFORME HIDROLÓGICO DIARIO N° 036

Bogotá D.C., viernes 05 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

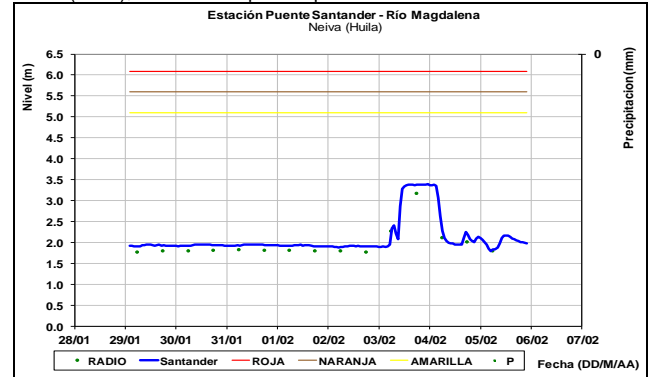
ALERTA ROJA: NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA Y SUS PRINCIPALES AFLUENTES. Se mantienen los niveles bajos en toda la cuenca del río Magdalena, con valores inferiores a los promedios mínimos históricos mensuales de esta época del año.

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).

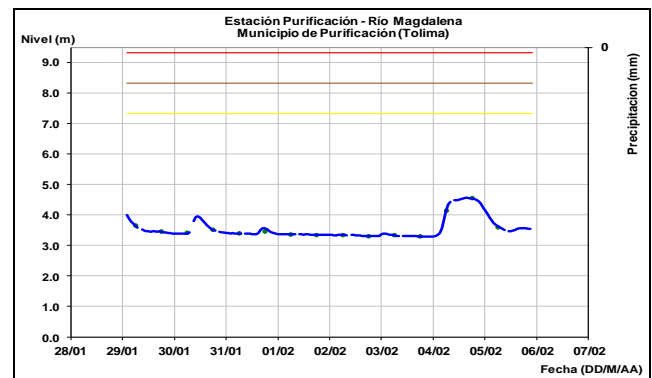
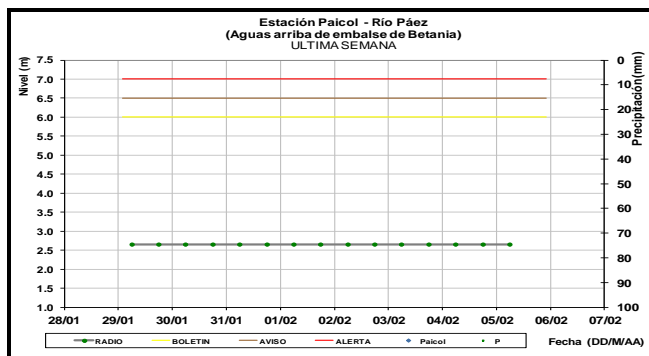
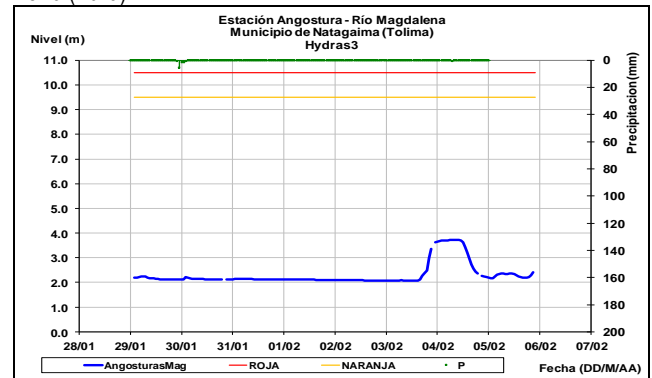
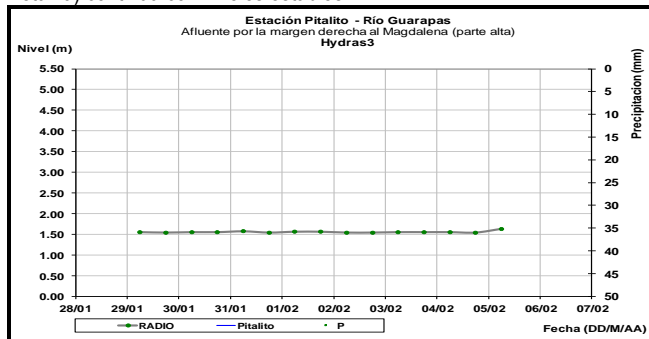
CUENCA ALTA

Leve ascenso en los niveles del río Guarapas (monitoreado en el municipio de Pitalito), en tanto que el río Páez (estación Paicol, aguas arriba de Betania) continúa con niveles estables.

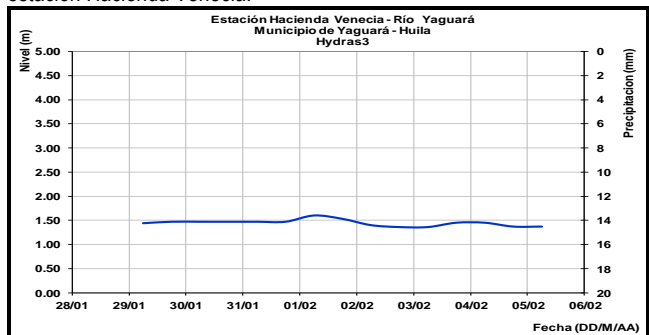
Leves fluctuaciones en el nivel se observa aguas abajo del embalse de Betania en la estación Puente Santander, ubicada en el municipio de Neiva (Huila), influenciado por la operación del embalse de Betania.



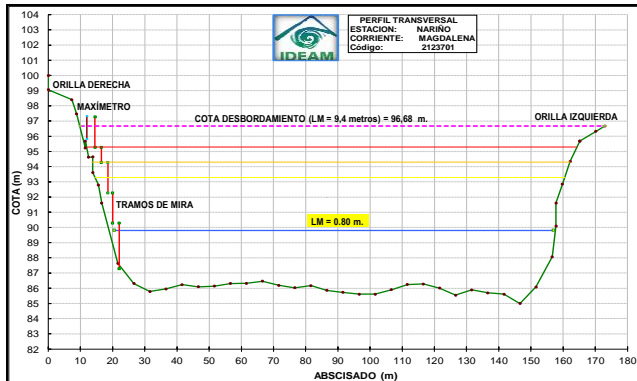
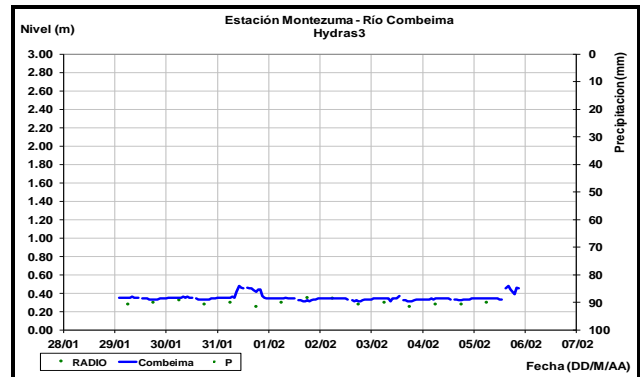
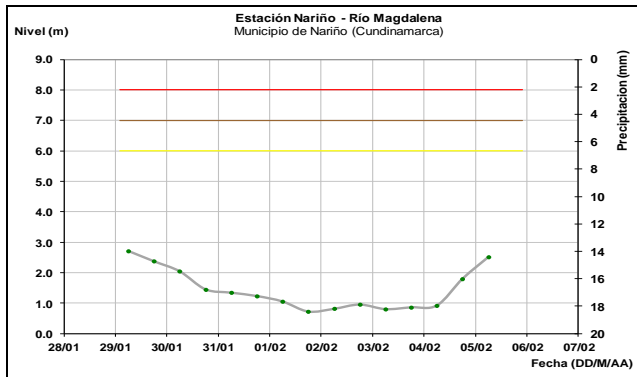
El río Magdalena registra leves variaciones en el nivel en el trayecto comprendido entre Natagaima (Tolima) y Purificación (Tolima), como respuesta al tránsito de la onda de creciente observado aguas arriba en Neiva (Huila).



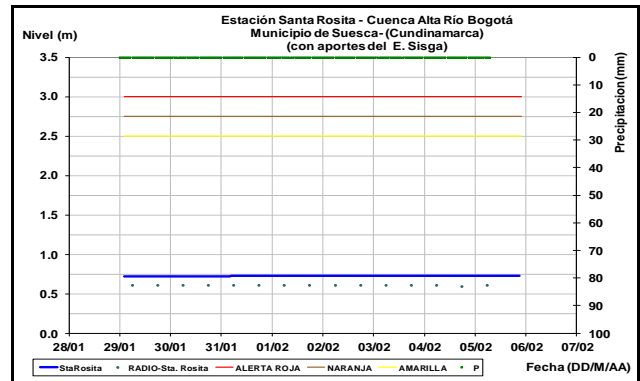
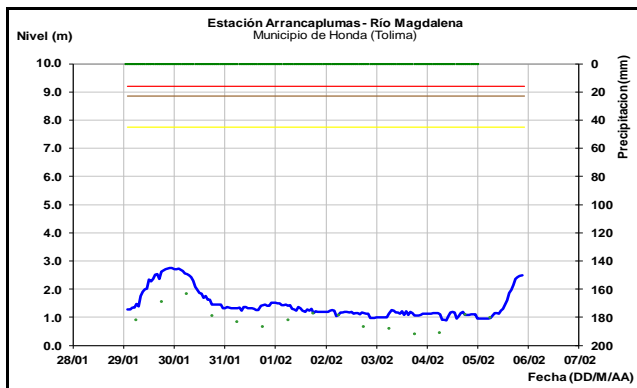
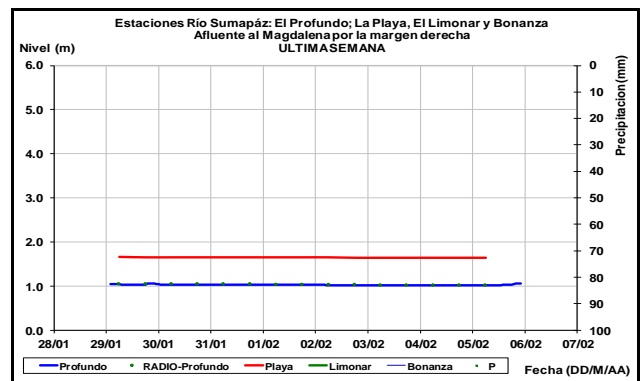
Comportamiento estable reporta el río Yaguará, monitoreado en la estación Hacienda Venecia.



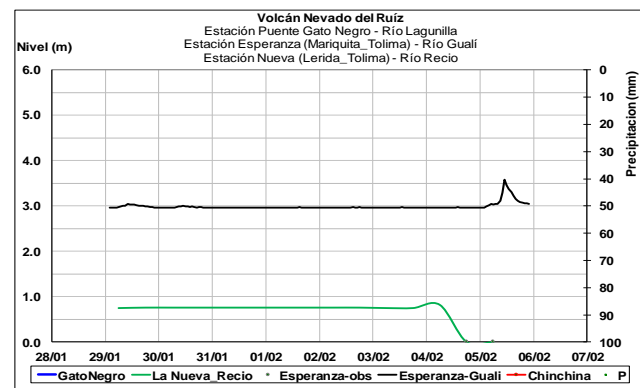
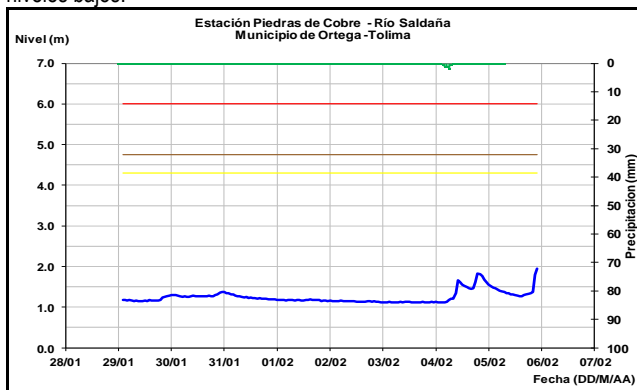
Actualmente está transitando una onda de creciente por el río Magdalena, a la altura de las estaciones Nariño (Cundinamarca) y Arrancaplumas (Honda-Tolima). Sin embargo, los valores de los niveles se mantienen en el rango de bajos.



Sección transversal de la estación de Nariño, río Magdalena.



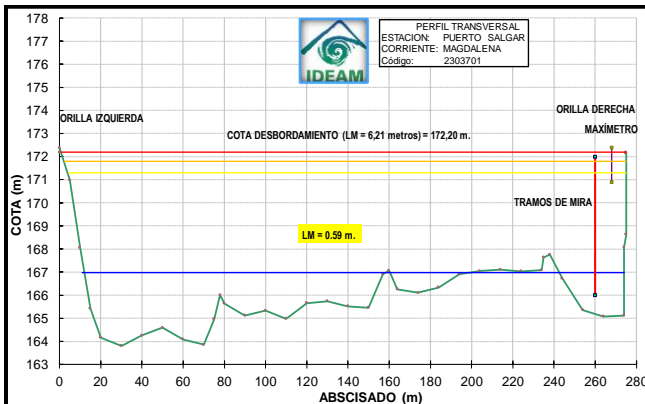
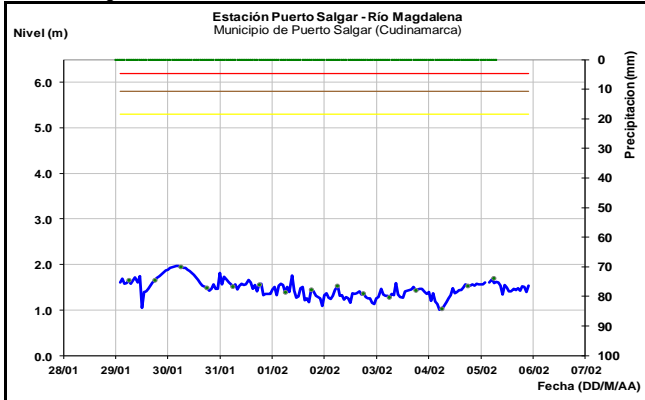
Afluentes en el sector: En general los principales afluentes al río Magdalena continúan con niveles estables, tales como los ríos: Sumapáz, Bogotá, Lagunilla y Recio. En tanto, que el río Saldaña presenta tendencia al descenso, y el río Guali y Combeima, registran ligeras fluctuaciones con tendencia actual de descenso. Los valores de estos registros continúan en niveles bajos.



CUENCA MEDIA
ALERTA ROJA NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA – CUENCA ALTA Y MEDIA

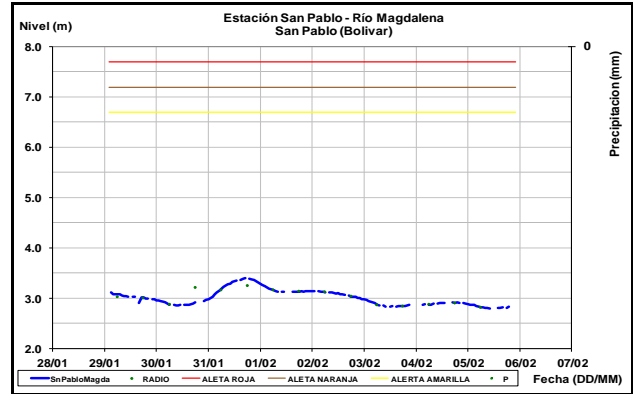
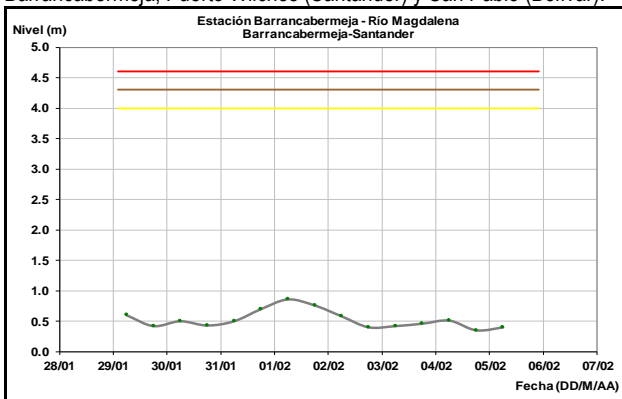
Persiste la condición de tiempo seco con períodos prolongados de ausencia de lluvias en la cuenca alta y media del río Magdalena, y se mantiene la condición de niveles muy bajos a lo largo de toda la cuenca, situación que no solamente es apreciable en el río Magdalena sino en la mayoría de sus afluentes. Se destaca la permanencia de valores bajos 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 la Alerta Roja 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. Se recomienda a la población en general estar atentos a las informaciones emitidas por la capitania de puerto y CORMAGDALENA para adelantar las actividades relacionadas con la navegación fluvial.

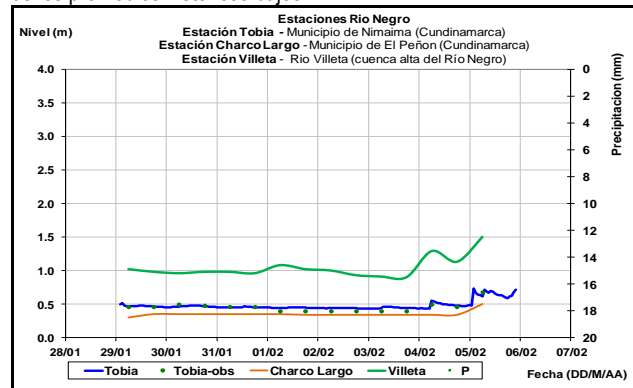


Sección transversal de la estación de Puerto Salgar, Río Magdalena.

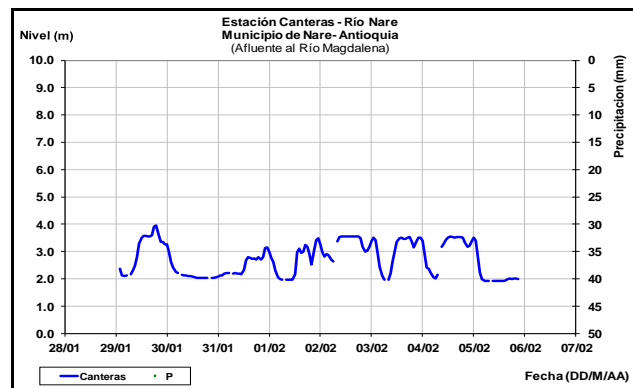
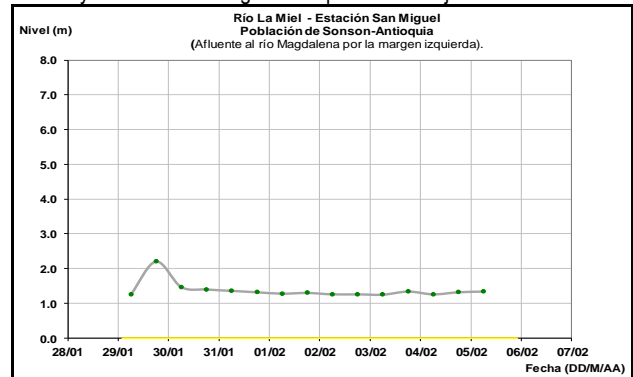
Durante las próximas horas no se prevén oscilaciones importantes para el cauce principal del río Magdalena, en el trayecto Puerto Berrio (Antioquia), Barrancabermeja, Puerto Wilches (Santander) y San Pablo (Bolívar).



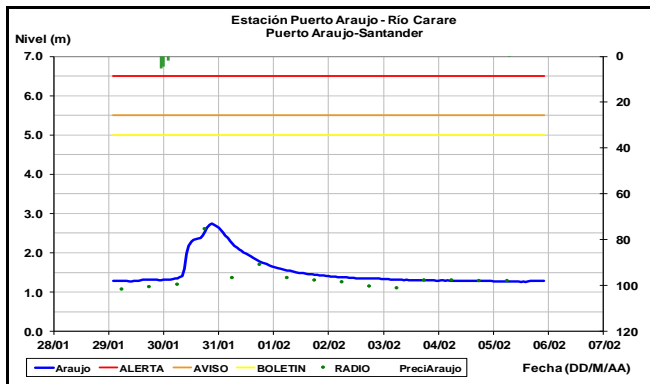
Afluentes de la cuenca media: Los ríos Negro y Villeta registran un ligero ascenso en los niveles desde el día de ayer, con valores alrededor de los promedios históricos bajos.



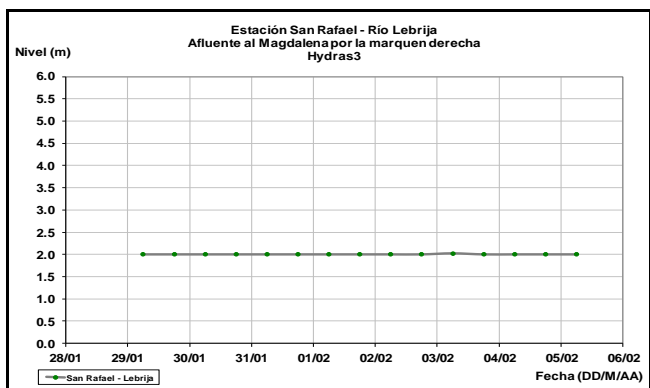
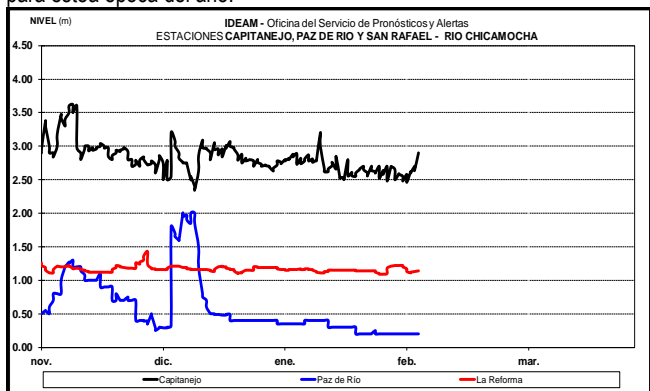
En cuanto a los ríos La Miel y Nare, registran niveles con tendencia estable y valores en el rango de los promedios bajos.



El río Carare (Minero) monitoreado en la estación de Puerto Araujo, continúa con niveles estables, con valores bajos respecto a los históricos de la época.



Los ríos Sogamoso, Chicamocha y Suárez, registran niveles con ligera tendencia al ascenso; en tanto, que el río Lebrija continúa con niveles estables. Los valores oscilan alrededor de los promedios bajos históricos para esta época del año.



CUENCA BAJA

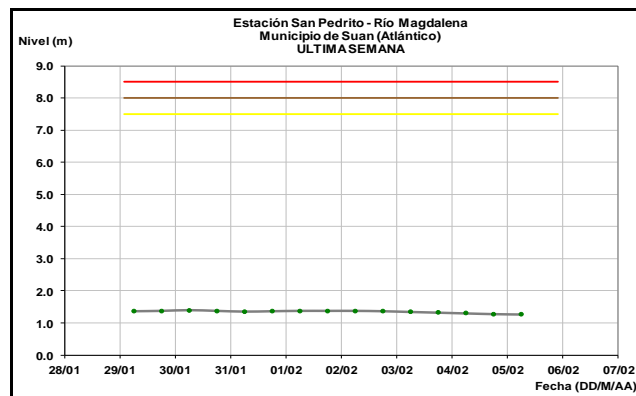
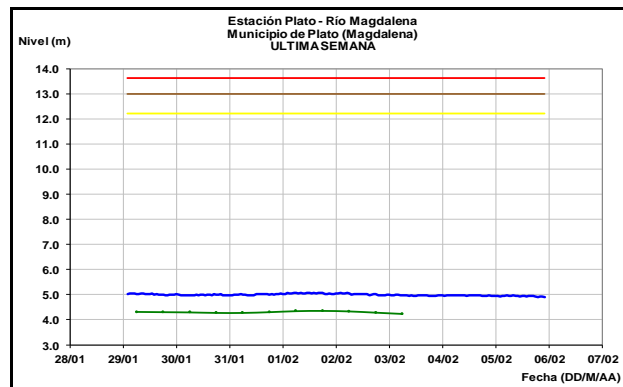
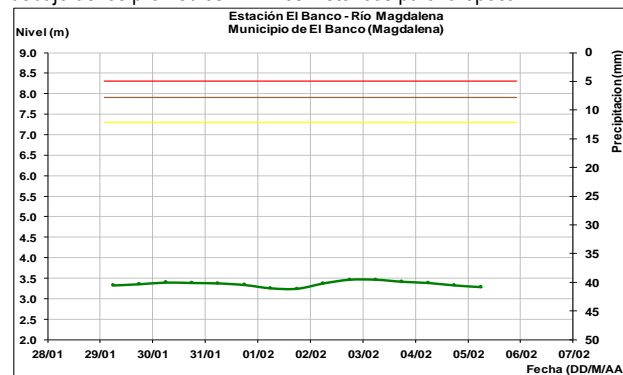
ALERTA ROJA NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA – CUENCA BAJA

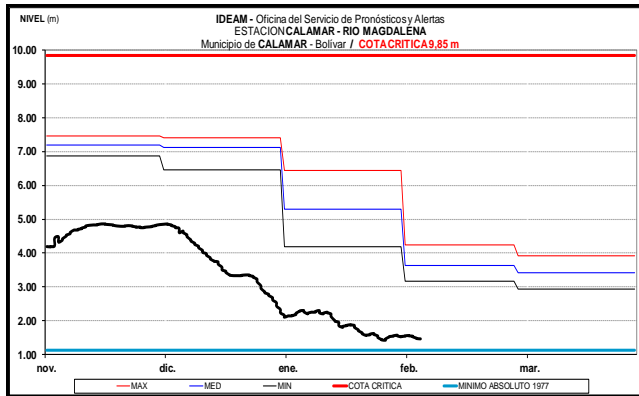
Durante el último mes persiste la condición de tiempo seco con períodos prolongados de ausencia de lluvias a lo largo de la cuenca media y baja del río Magdalena, y se mantiene la condición de niveles muy bajos a lo largo de toda la cuenca, situación que no solamente es apreciable en el río Magdalena 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 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 dentro de un comportamiento estable 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 DEL RÍO CAUCA

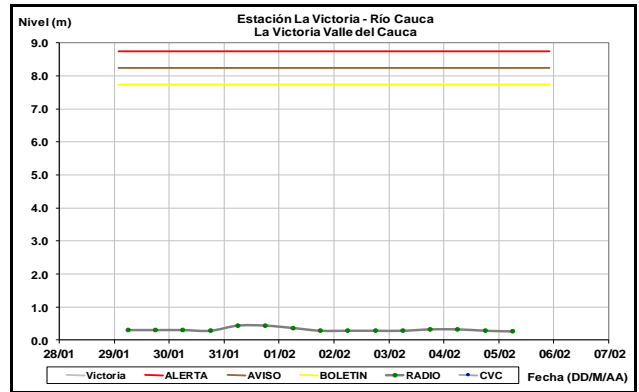
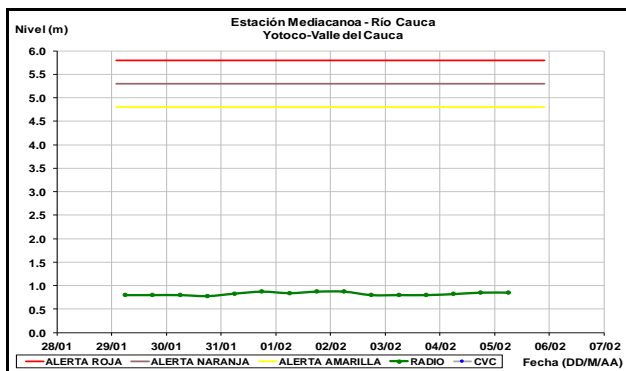
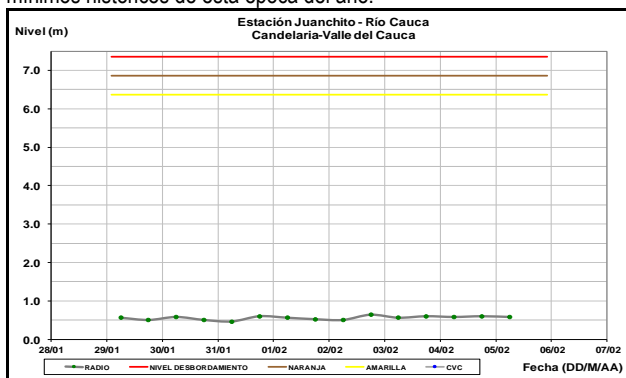
ALERTA ROJA: NIVELES BAJOS EN LA CUENCA DEL RÍO CAUCA

Continúan los niveles bajos en el río Cauca así como en los afluentes a lo largo de toda la cuenca, con niveles 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).

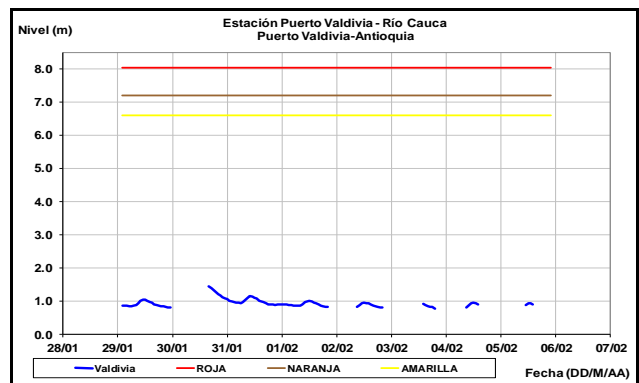
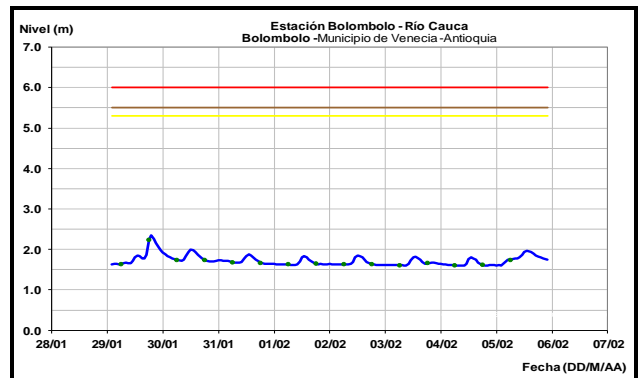
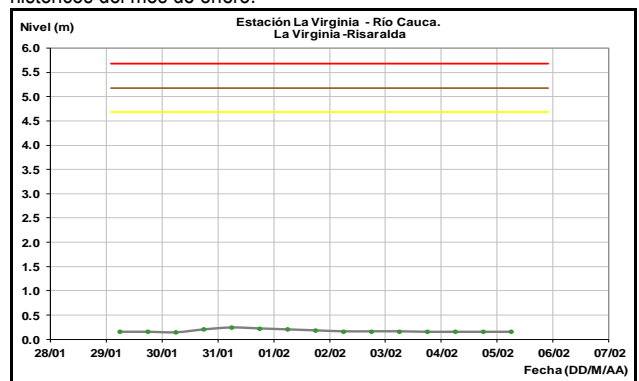
CUENCA ALTA

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.

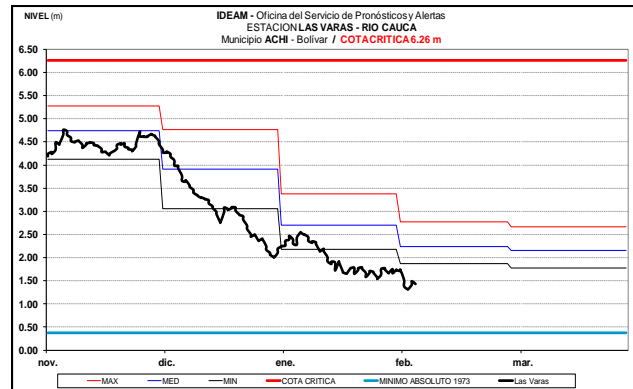
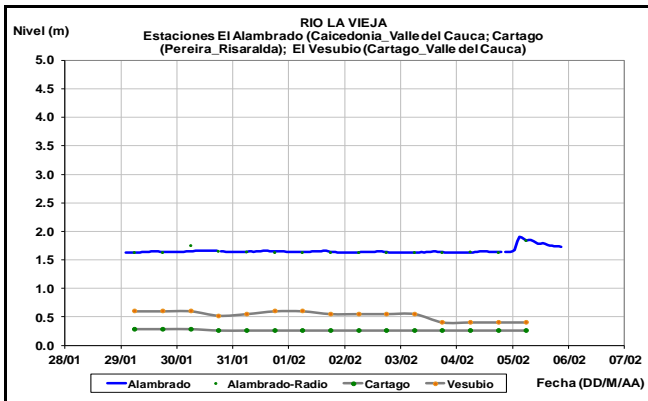
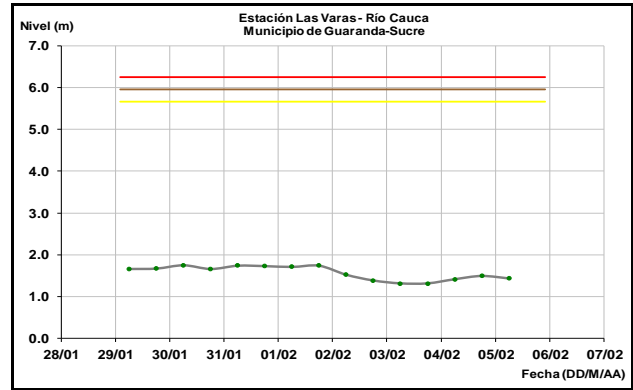
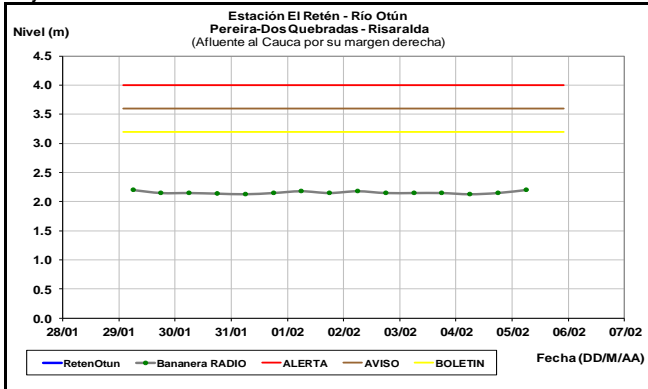


CUENCA MEDIA

Se espera continúen las leves fluctuaciones dentro de un comportamiento estable en los niveles del río Cauca en el trayecto entre La Virginia (Risaralda), Venecia y Puerto Valdivia (Antioquia). Los niveles permanecen en el rango de bajos alcanzando los valores mínimos históricos del mes de enero.



Afluentes en el sector: Leves fluctuaciones se presentan en los niveles de los principales afluentes al río Cauca, tales como los ríos Otún y La Vieja.

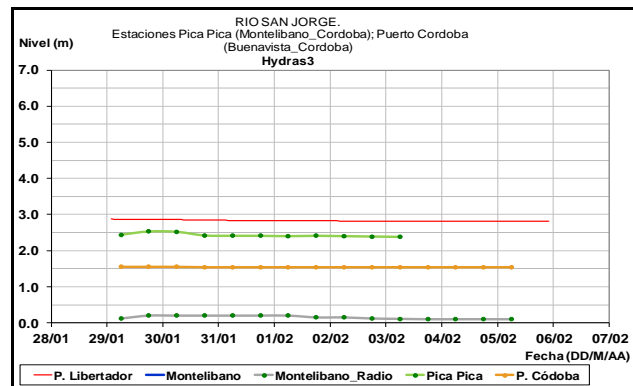
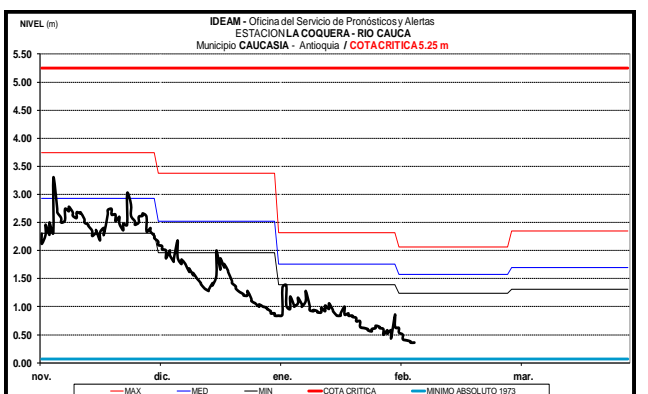
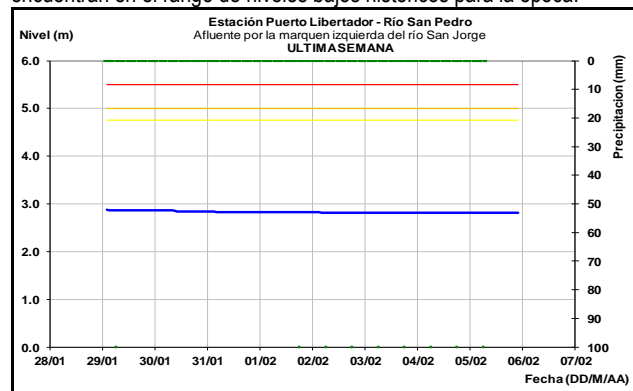
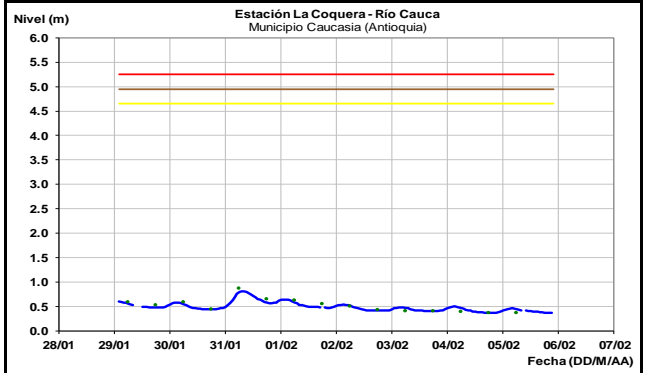


CUENCA DEL RÍO SAN JORGE

CUENCA BAJA

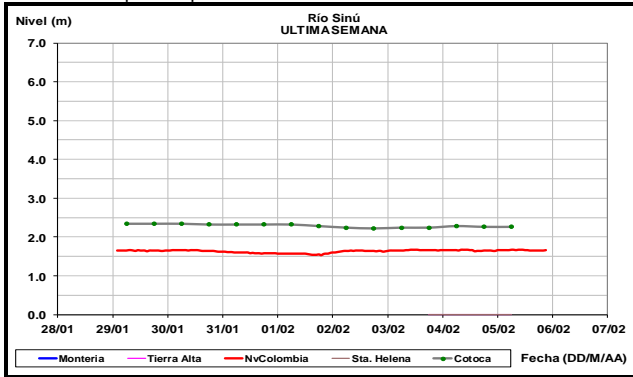
En la cuenca baja del río Cauca a la altura de los municipios de Cauca (Antioquia) y Guaranda (Sucre), el nivel del cauce principal presenta tendencia de leve descenso y valores que son considerados de estados bajos respecto a los promedios mínimos históricos para este mes.

Persiste el comportamiento estable en los niveles de los ríos San Pedro (afluente del río San Jorge en la parte alta) y 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.



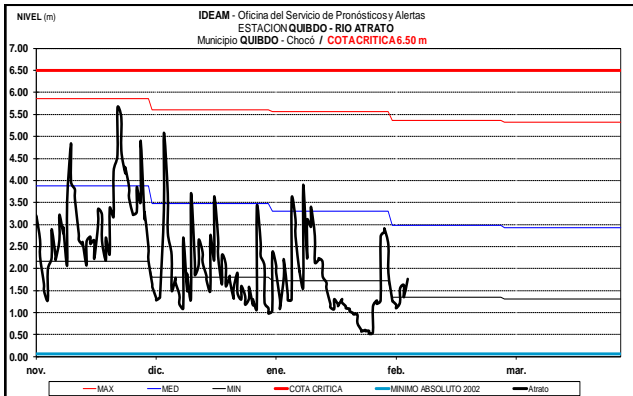
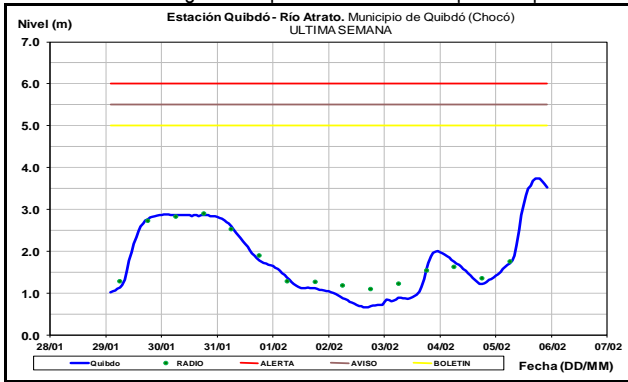
CUENCA DEL RÍO SINÚ

Se mantienen 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.



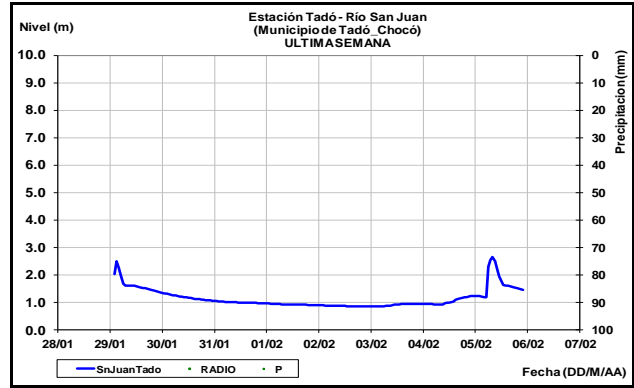
CUENCA DEL RÍO ATRATO

Moderado descenso en los niveles del cauce principal del río Atrato, monitoreado a la altura del municipio de Quibdó-Chocó, dada la disminución de las lluvias en la cuenca aportante. Los valores se encuentran en el rango de los promedios históricos para la época.



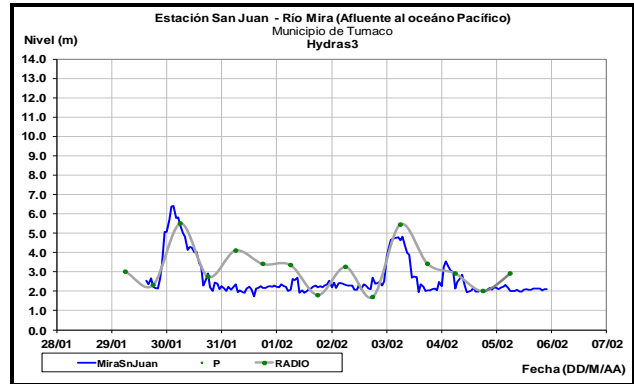
RÍO SAN JUAN

Ligero descenso en los niveles del río San Juan, el cual es monitoreado a la altura del municipio de Tadó, en el departamento del Chocó.



RÍO MIRA

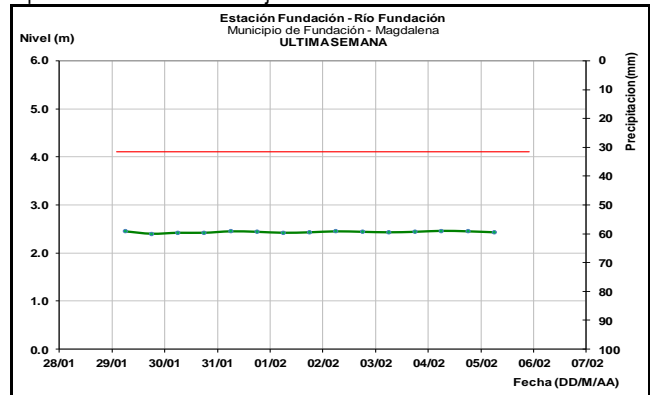
Comportamiento estable en los niveles del río Mira en la estación San Juan, con valores alrededor de los promedios bajos históricos para este mes.

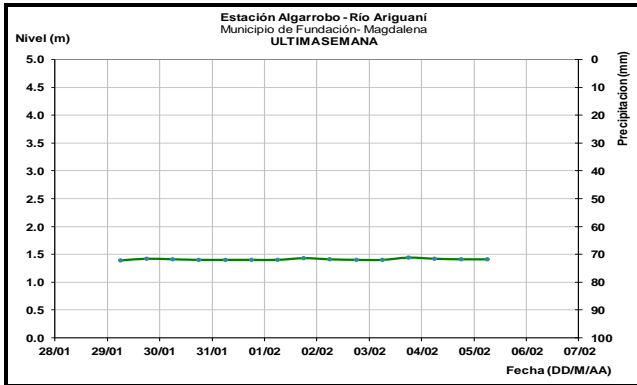
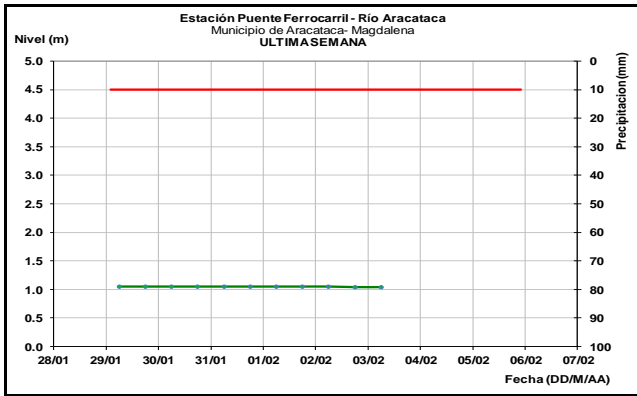


OTRAS CUENCAS

SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

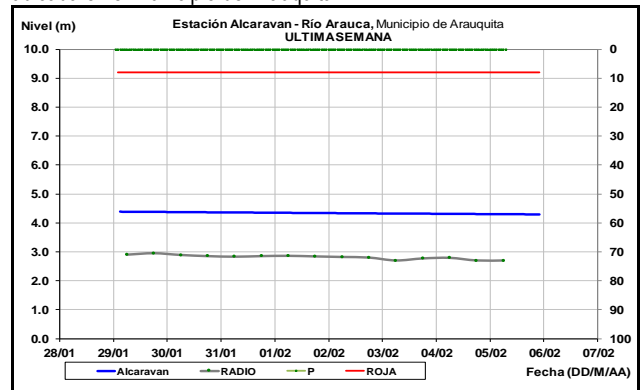
Persisten los niveles estables en los ríos Aracataca, Fundación Tucurín, Frío, Sevilla, Ariguaní y Cesar. Los valores registrados son representativos de niveles bajos.





CUENCA DEL RÍO ARAUCA

Se espera persista durante los próximos días el leve descenso en el nivel del río Arauca, el cual es monitoreado en la estación El Alcaraván, ubicada en el municipio de Arauquita.

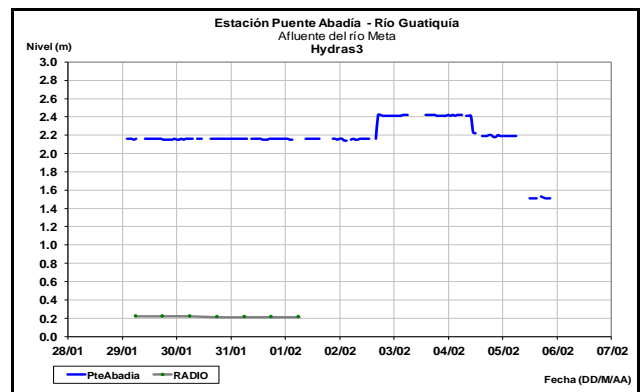
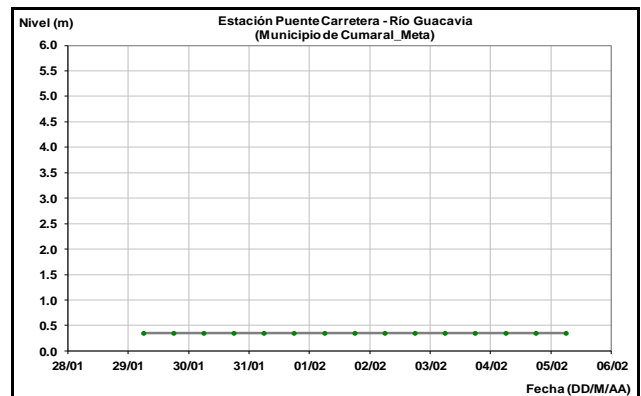
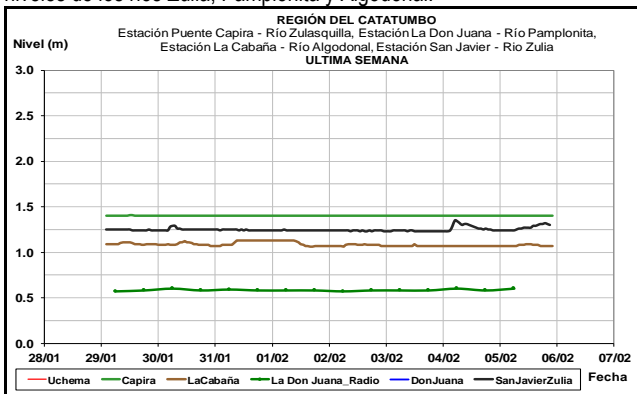


CUENCA DEL RÍO META

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).

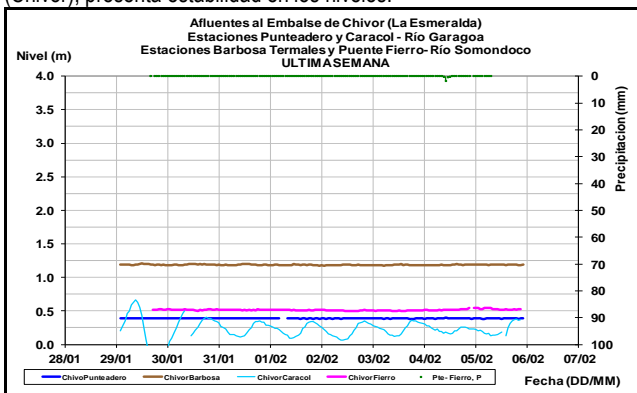
CUENCA DEL CATATUMBO

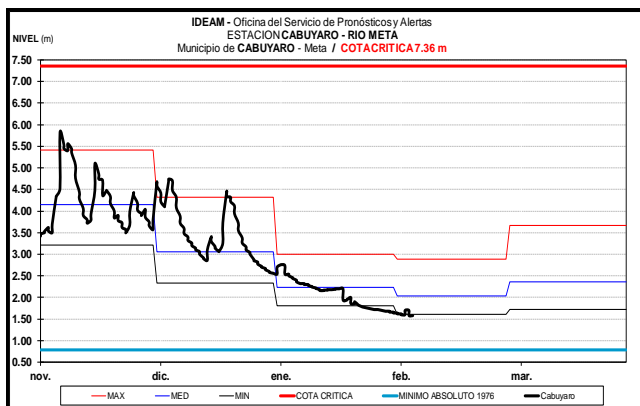
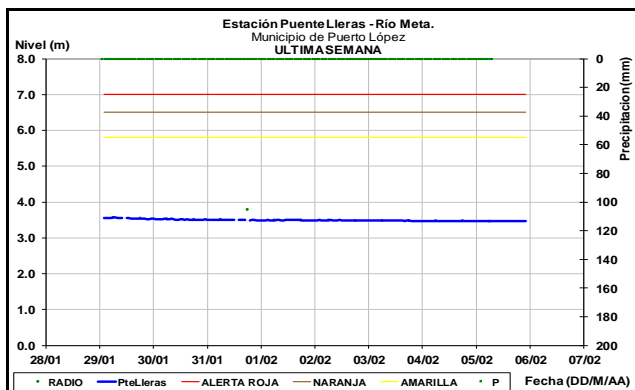
Se espera continúe el comportamiento estable y valores bajos en los niveles de los ríos Zulia, Pamplonita y Algodonal.



AFLUENTES AL EMBALSE DE LA ESMERALDA (CHIVOR)

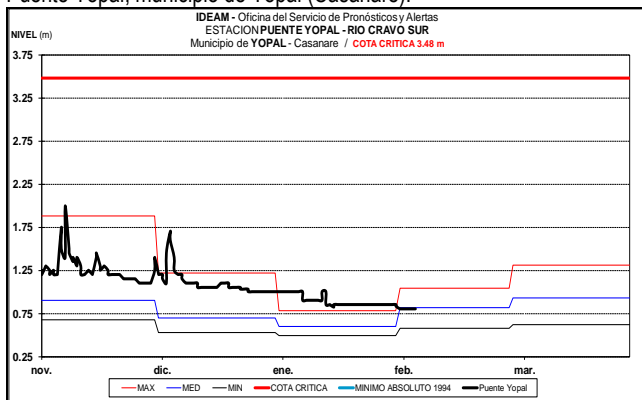
Los ríos Garagoa y Somondoco, aportantes al embalse La Esmeralda (Chivor), presenta estabilidad en los niveles.





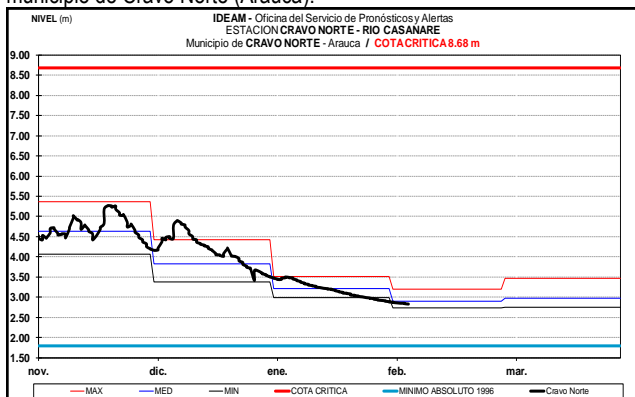
CUENCA DEL RÍO CRAVO SUR

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



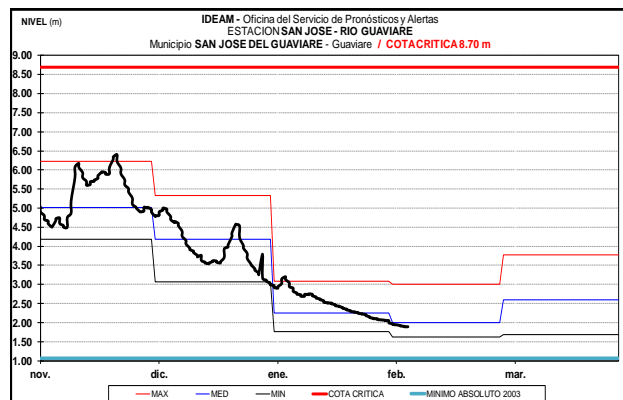
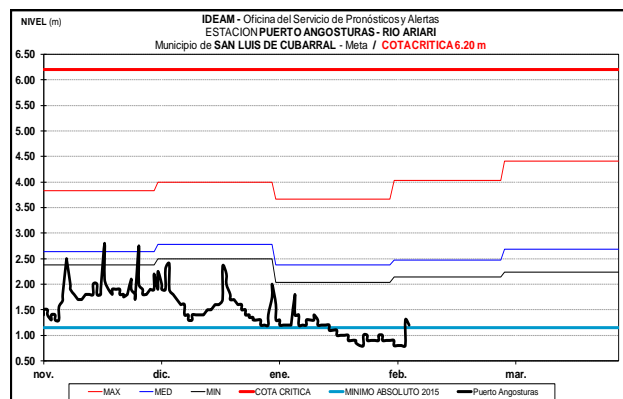
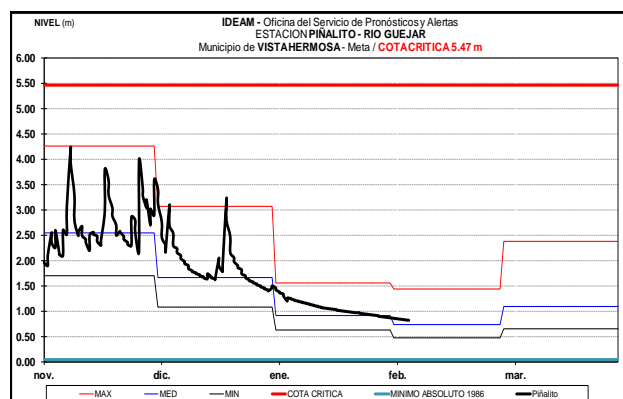
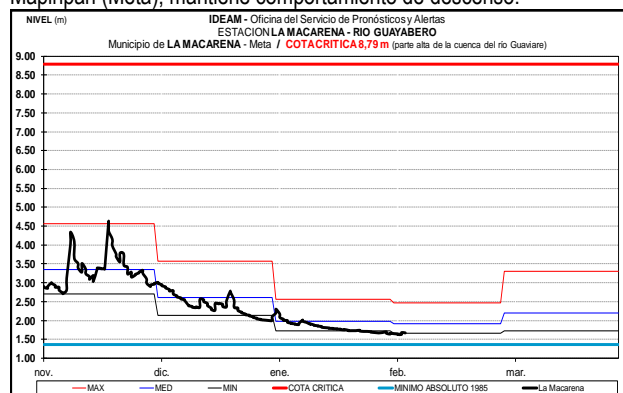
CUENCA DEL RÍO CASANARE

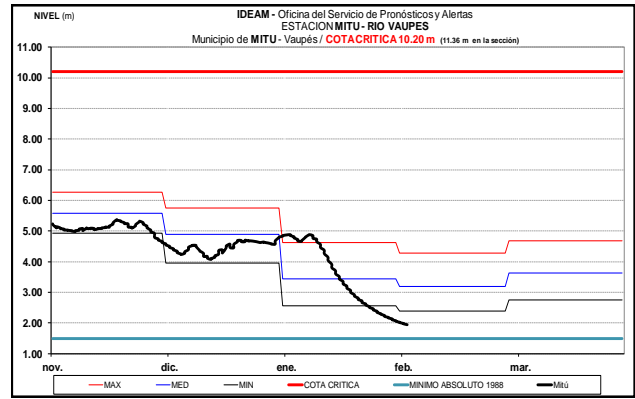
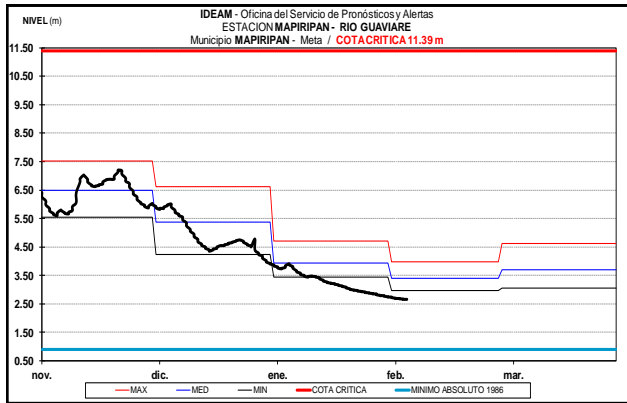
Continúa el paulatino descenso en el nivel del río Casanare, a la altura del municipio de Cravo Norte (Arauca).



CUENCA DEL RÍO GUAVIARE

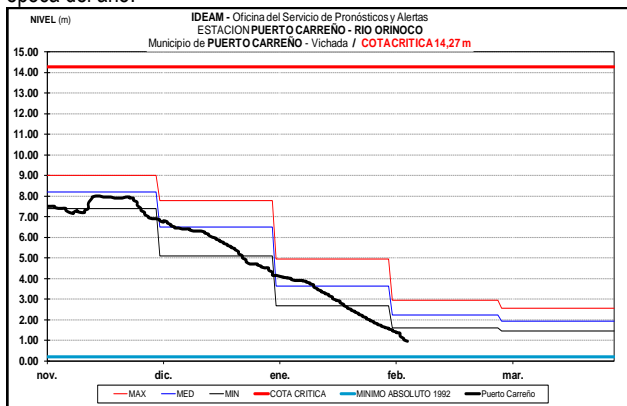
En la cuenca alta del río Guaviare, particularmente en sectores del piedemonte llanero, los ríos Güejar, Guayabero y Ariari, registran tendencia al descenso. Por tanto, el cauce principal del río Guaviare monitoreado aguas abajo en los municipios de San José de Guaviare y Mapiripán (Meta), mantiene comportamiento de descenso.





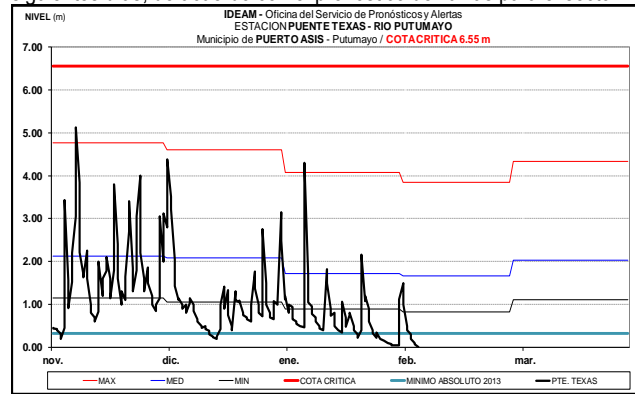
CUENCA DEL RÍO ORINOCO

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.



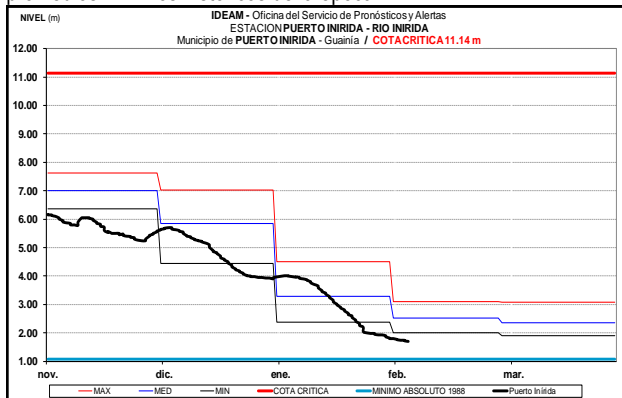
RÍO PUTUMAYO

Descenso en el nivel del río Putumayo en la cuenca alta (municipio de Puerto Asís, estación Puente Texas), con valores en el rango bajo para la época. Se esperan ascensos moderados en el nivel del río en los siguientes días, de acuerdo con el pronóstico de lluvias para el sector.



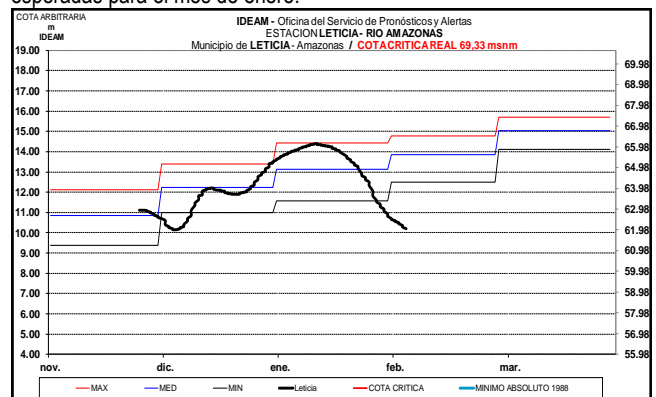
CUENCA DEL RIO INÍRIDA (CUENCA BAJA)

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 AMAZONAS

El río Amazonas a la altura del municipio de Leticia (Amazonas), registra tendencia al descenso en los niveles. Se destaca que esta condición actual de descenso en el nivel es atípica para la época, al igual que los valores muy bajos, está asociada a una reducción de las lluvias esperadas para el mes de enero.



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.

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