



INFORME HIDROLÓGICO DIARIO N° 014

Bogotá D.C., Jueves 14 de enero de 2016
Hora de actualización 11:40 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:

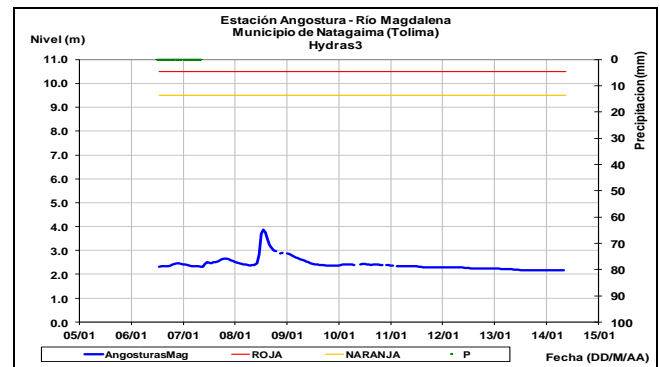
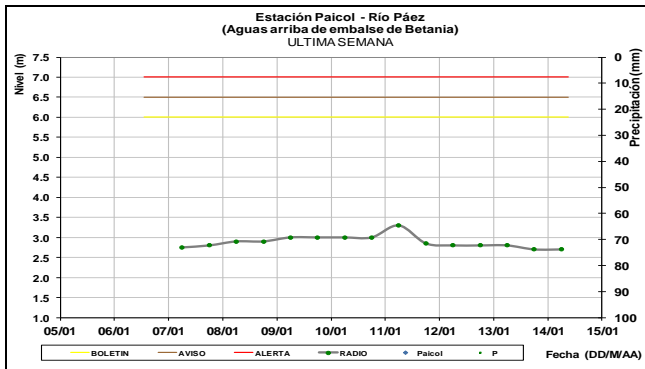
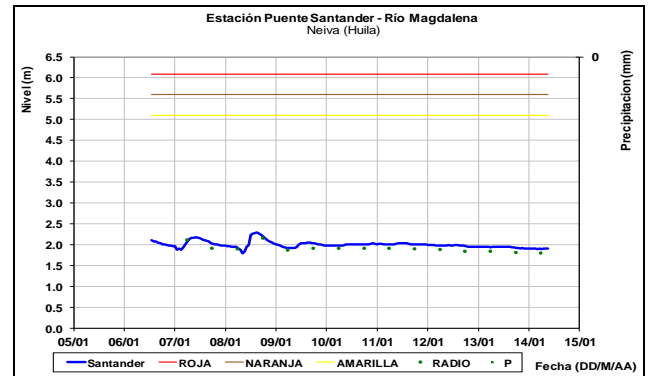
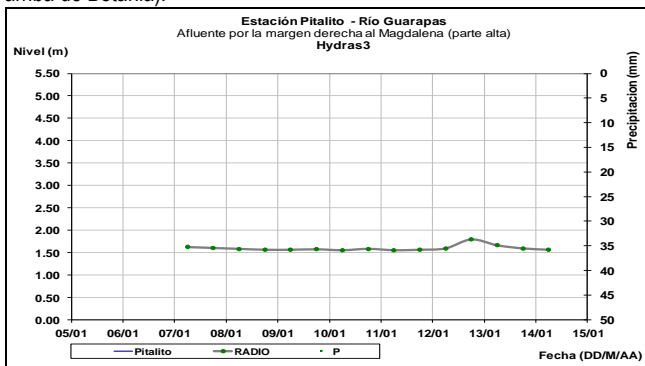
CUENCA DEL RÍO MAGDALENA

ALERTA ROJA: NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA Y SUS PRINCIPALES AFLUENTES. *Continúan los niveles bajos en extensos sectores del río Magdalena, con valores inferiores a los promedios históricos mensuales de esta época del año.*

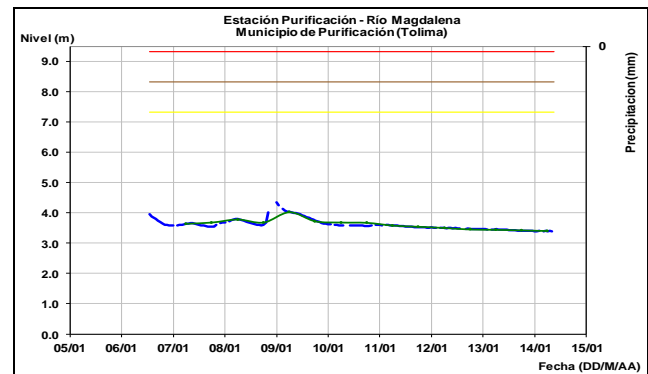
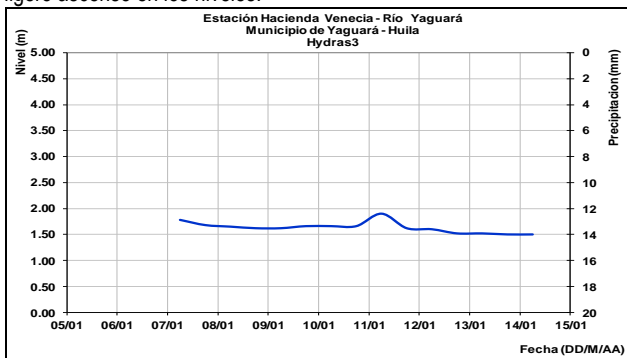
CUENCA ALTA

Estabilidad en los niveles del río Guarapas (monitoreado en el municipio de Pitalito) y ligeras fluctuaciones en el río Páez (estación Paicol-Aguas arriba de Betania).

Se mantiene el comportamiento estable en los niveles del río Magdalena entre Neiva (Huila), Natagaima (Tolima) y Nariño (Cundinamarca). Los niveles en esta época están influenciados principalmente por la operación del embalse de Betania. En las siguientes gráficas no se observan aportes importantes de los afluentes como el río Saldaña, Combeima, Sumapaz, Bogotá, Lagunilla, Gualí y Recio debido a la estabilidad en los niveles.



El río Yaguará monitoreado en la estación Hacienda Venecia registra ligero ascenso en los niveles.

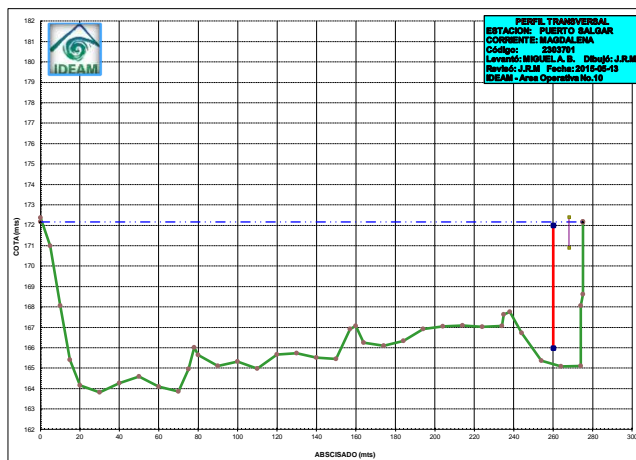
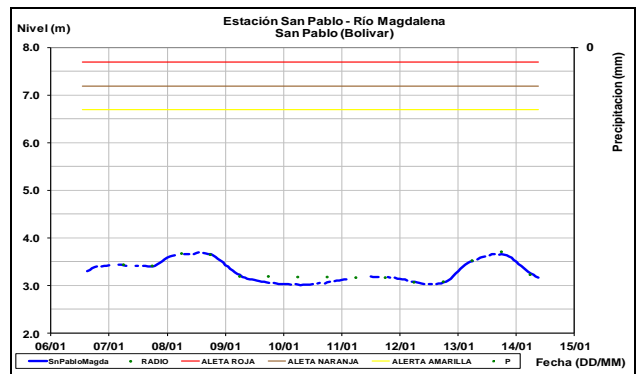
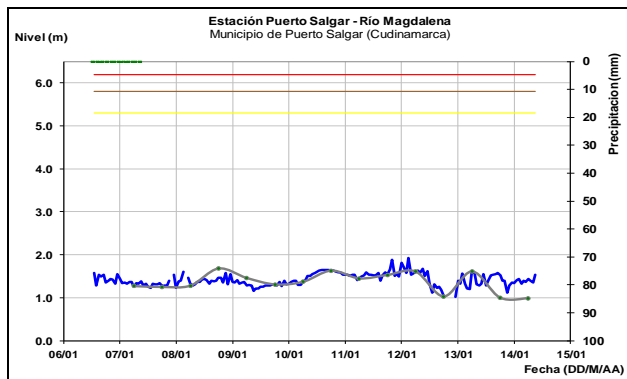
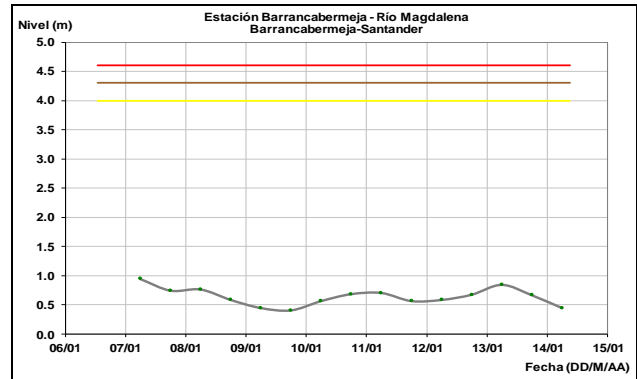
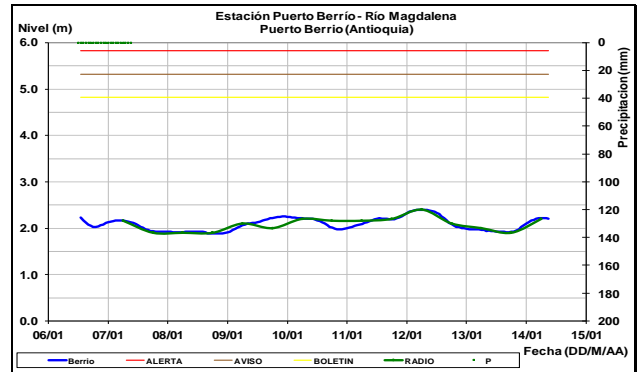


recurso de las fuentes hídricas superficiales y a los problemas de navegación, ya que se puede restringir el paso de grandes embarcaciones. Especial recomendación para los siguientes sitios, donde las condiciones mencionadas pueden ser más críticas:

- Bolívar:** Kilómetro 518 (San Pablo-Canaletal) y Kilómetro 598 (Pinillos).
- Cesar:** Kilómetro 402 en el corregimiento de Campoalegre (municipio de Tamalameque).
- Santander:** Kilómetros 620 a 627, especialmente en el punto Bocas de Sogamoso y aguas arriba del puente Yondó. Otros sitios con niveles bajos son en Puerto Ahuyama (aguas abajo de Barrancabermeja) y en el Kilómetro 543 (aguas abajo de Bocas Rosario hasta Sitio Nuevo).

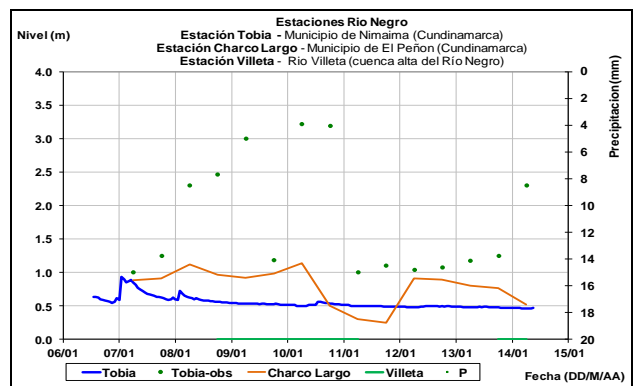
Se espera que los niveles mantengan leve tendencia al descenso dentro de un rango estable. Se recomienda estar atentos a las informaciones emitidas por la capitania del puerto para adelantar las actividades de navegación.

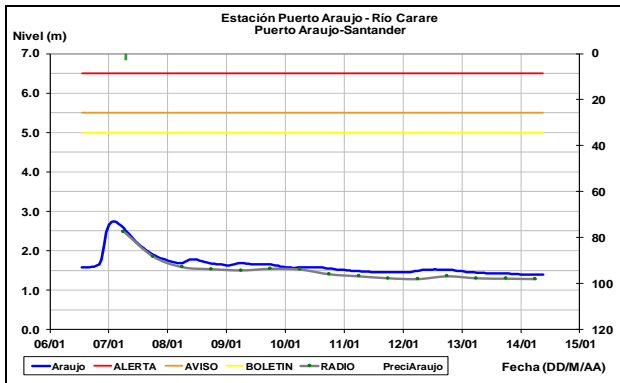
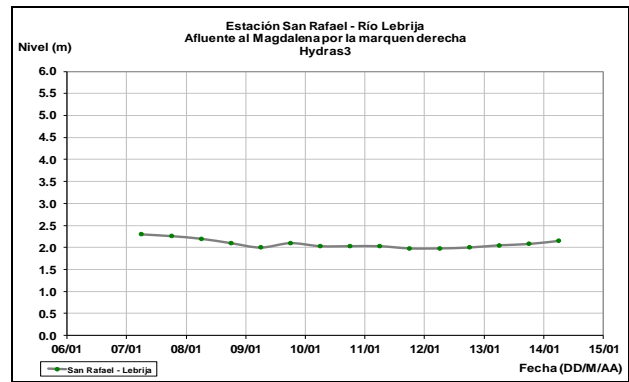
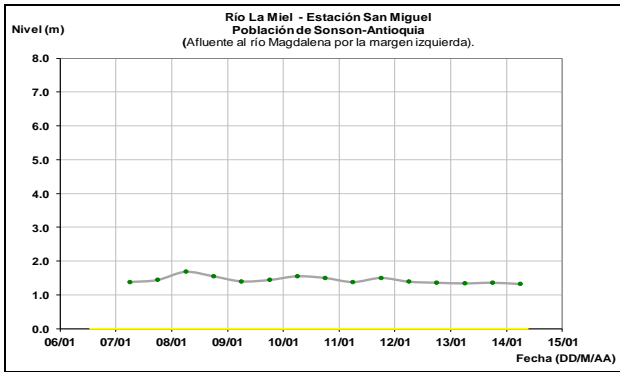
Continúan las fluctuaciones en el río Magdalena en el trayecto entre Puerto Berrio (Antioquia), Barrancabermeja, Puerto Wilches (Santander) y San Pablo (Bolívar). Los niveles se encuentran en el rango de valores bajos. No se registran aportes importantes de los principales afluentes en este sector como los ríos Negro, La Miel, Carare, Sogamoso y Lebrija.



Sección transversal de la estación de Puerto Salgar. Río Magdalena.
Nota: Es de anotar que los datos de nivel de las miras reportados diariamente por el IDEAM, NO corresponde a la profundidad total del río, sino al nivel del tramo inferior de la mira, como se aprecia en la gráfica.

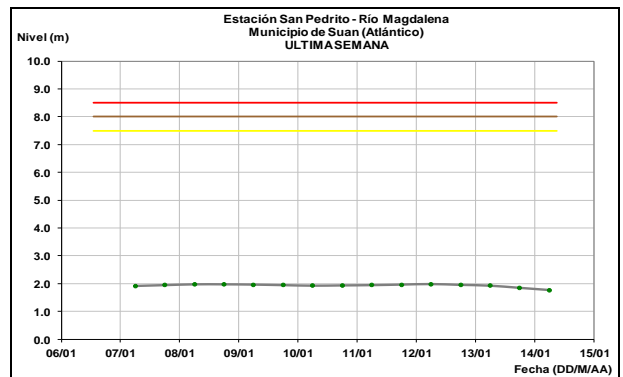
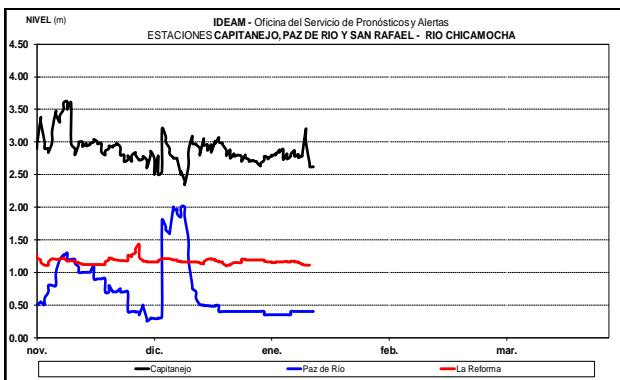
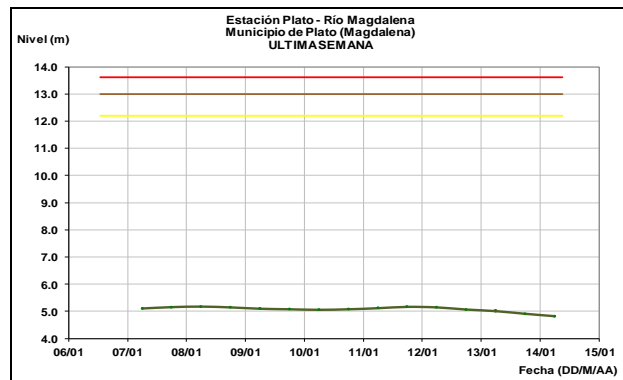
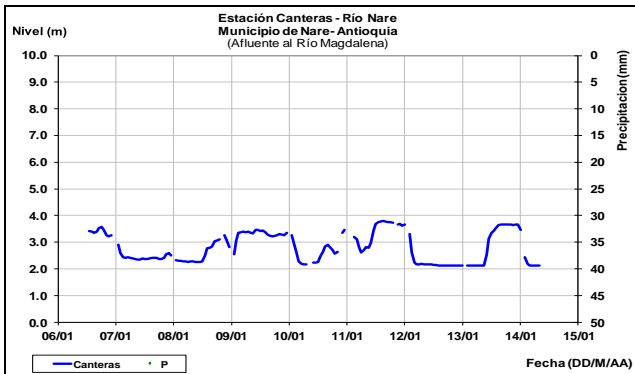
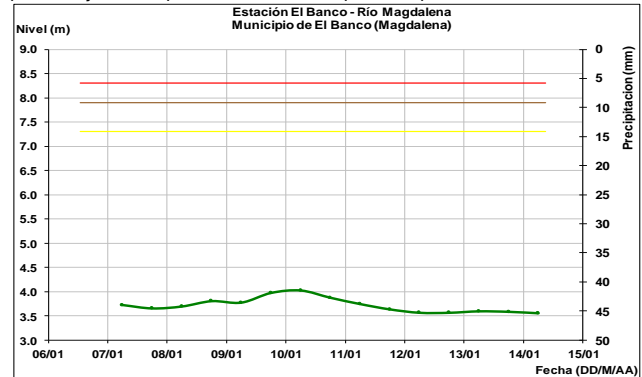
Afluentes de la cuenca media:

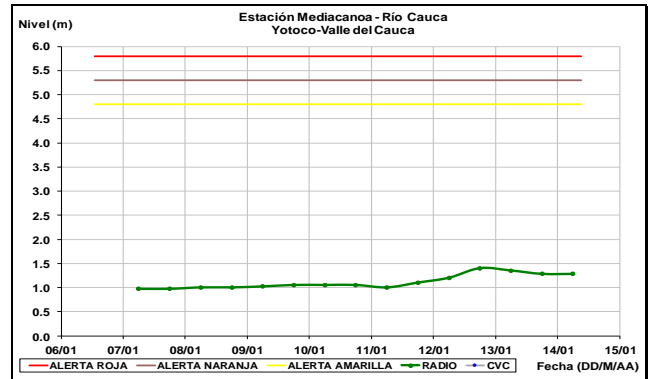
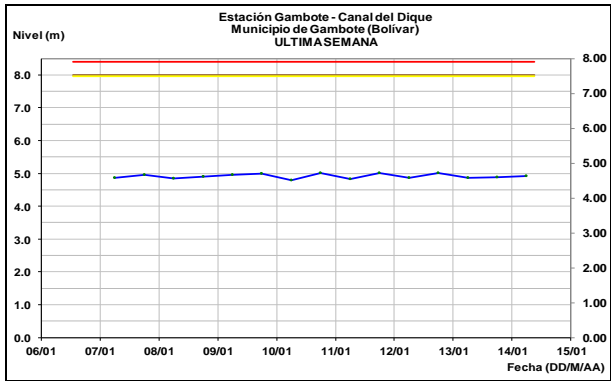
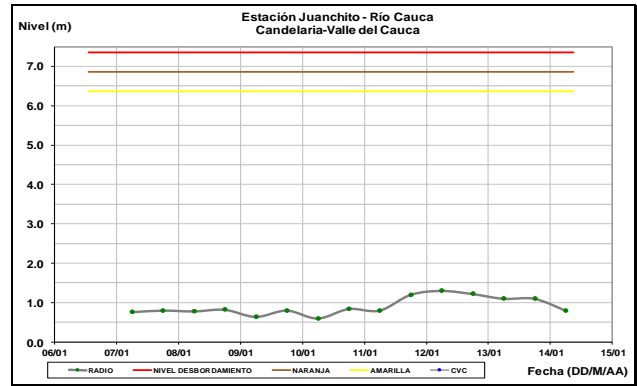
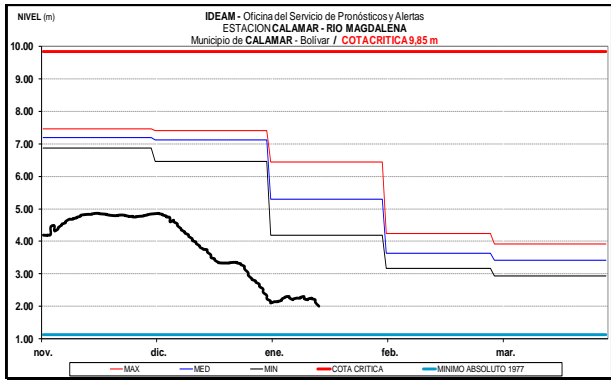




CUENCA BAJA

Niveles con tendencia general al descenso y dentro de un rango estable, se registra en la parte baja del río Magdalena a altura de las estaciones de El Banco (Magdalena), Plato (Magdalena), Calamar (Bolívar), Suán, Atlántico y Gambote (Bolívar-Canal del Dique). Se prevé que durante los próximos días se mantenga esta tendencia. Los valores se encuentran por debajo de los promedios mínimos para la época.





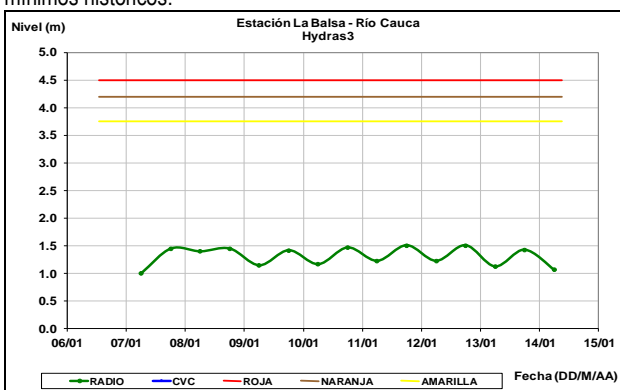
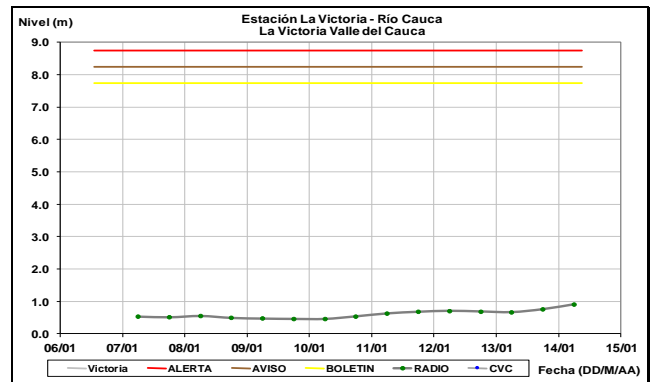
CUENCA DEL RÍO CAUCA

ALERTA ROJA: NIVELES BAJOS EN LA CUENCA DEL RÍO CAUCA

Se mantienen los niveles bajos en el río Cauca y sus los principales afluentes a lo largo de toda la cuenca.

CUENCA ALTA

Ligero ascenso se registra en los niveles del río Cauca en las estaciones Juanchito (municipio de La Candelaria), Mediacanoa (municipio de Yotoco) y La Victoria, pero con valores por debajo de los promedios mínimos históricos.

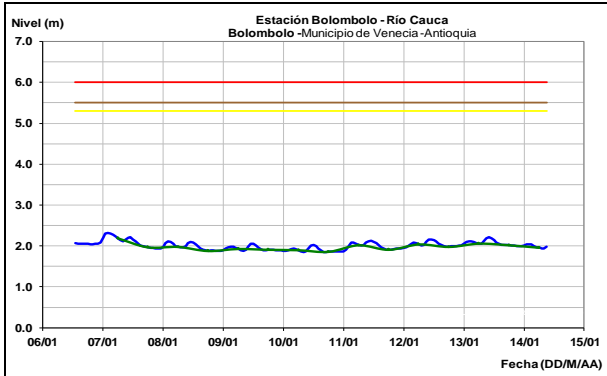
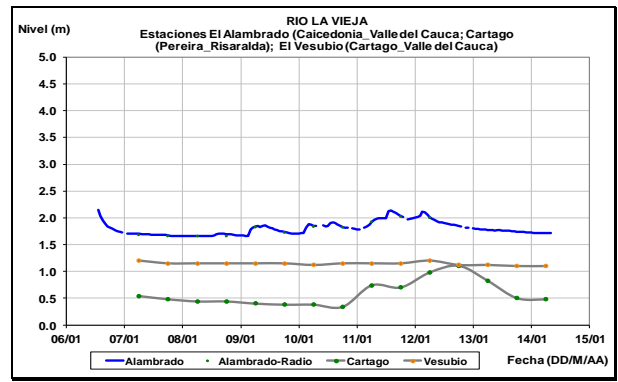
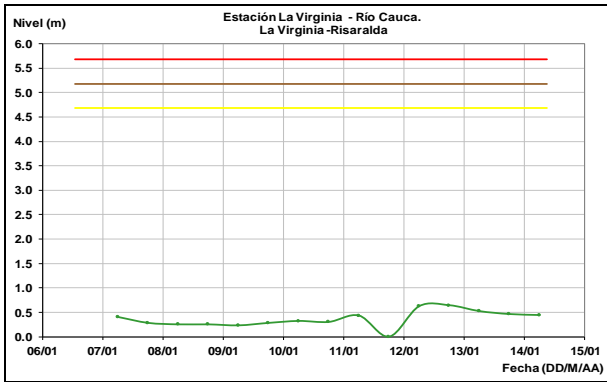


CUENCA MEDIA

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

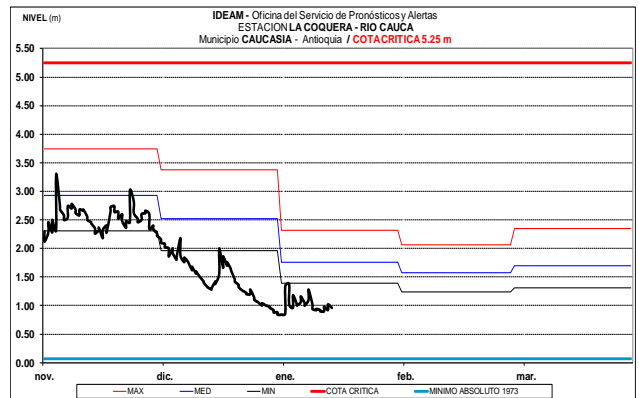
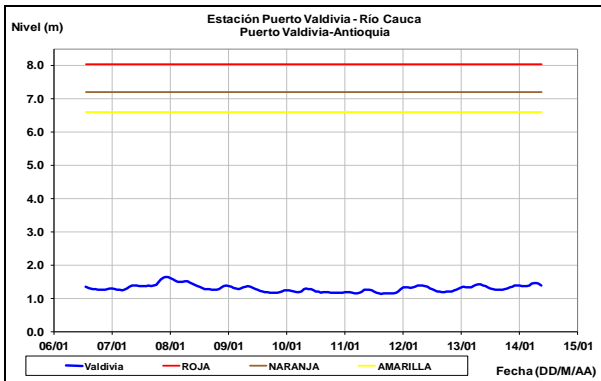
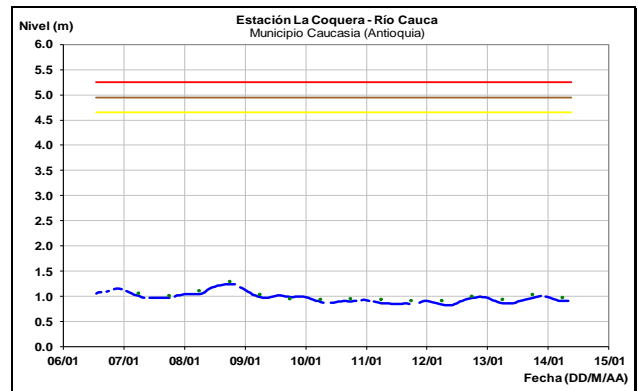
Se mantienen los niveles bajos en el río Cauca así como en los afluentes especialmente en la cuenca media y baja, con niveles inferiores a los promedios mínimos históricos para la época. En particular se destaca la condición de baja disponibilidad de agua en las fuentes abastecedoras de sistemas de acueducto. Las reducciones de nivel más drásticas en el río Cauca se presentan entre los municipios de Caucasia y Nechi (Antioquia) hasta Guaranda (Sucre).

Persisten los niveles estables en el río Cauca en el trayecto entre La Virginia (Risaralda), Bolombolo y Puerto Valdivia (Antioquia). Así mismo no se reportan aportes importantes de los principales afluentes como los ríos Otún y La Vieja. Los niveles permanecen en el rango de valores bajos, alcanzando los mínimos del mes de enero.

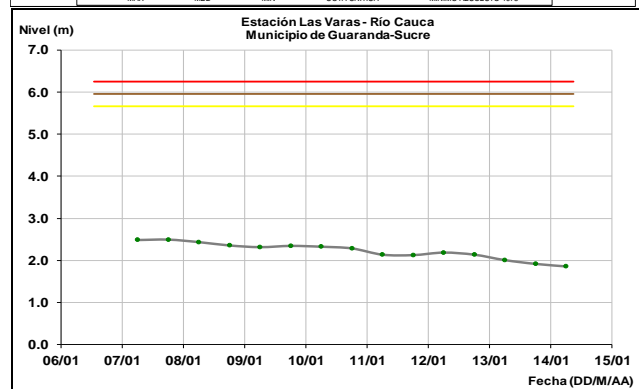
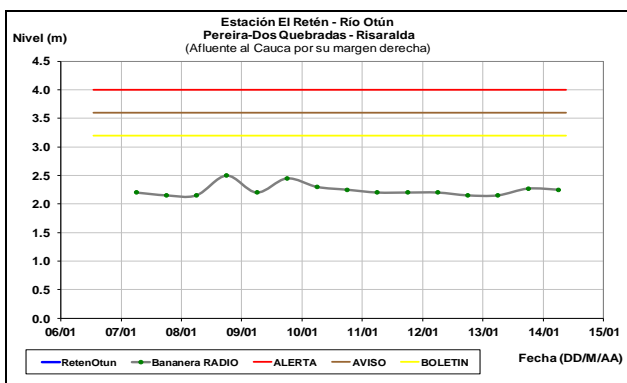


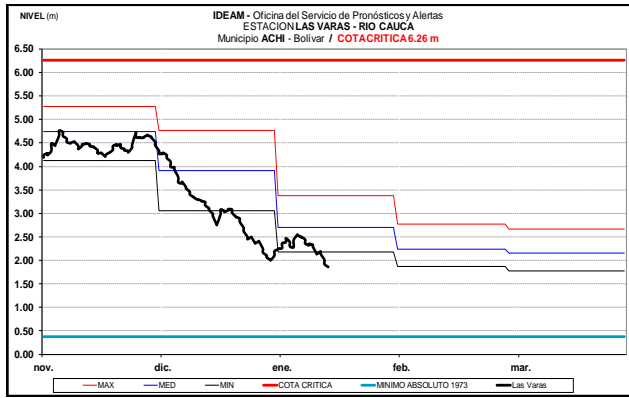
CUENCA BAJA

El río Cauca en su parte baja a la altura de Caucasia (Antioquia) y Guaranda (Sucre), presenta leves fluctuaciones en los niveles con tendencia estable durante los últimos días. No se presentan aportes importantes de su principal afluente el río Nechí. Los valores actuales son característicos de estados bajos con respecto a los promedios mínimos históricos.



Afluentes en el sector:

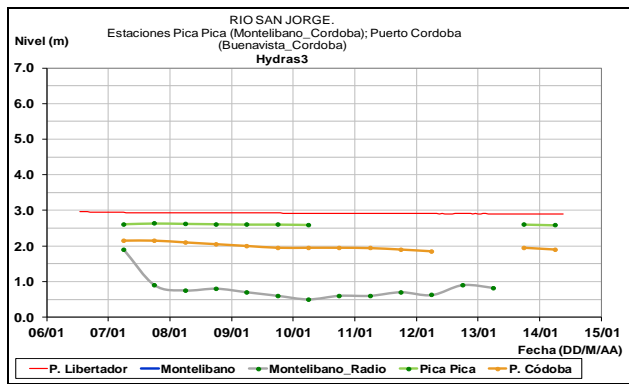
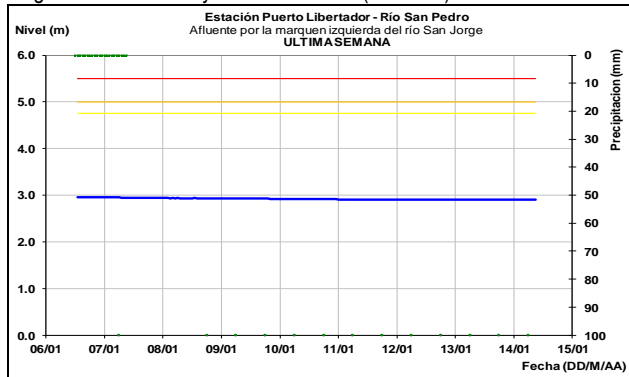




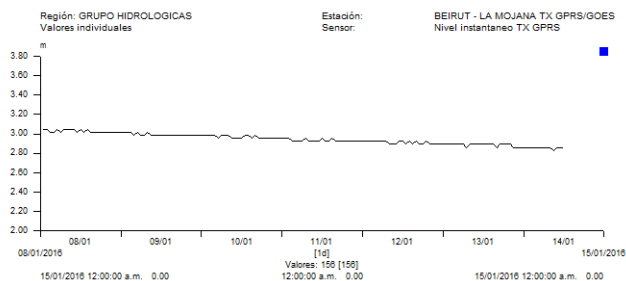
Afluentes en el sector:

CUENCA DEL RÍO SAN JORGE

Niveles estables se registran en el río San Pedro (afluente del San Jorge en la parte alta). Similar comportamiento estable se presenta en el río San Jorge en Montelíbano y Puerto Córdoba (Córdoba).

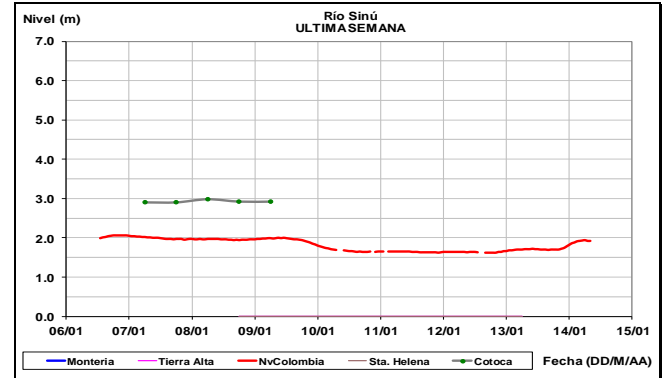


Leve tendencia al descenso en los niveles de las ciénagas de Ayapel, San Marcos y San Benito Abad.



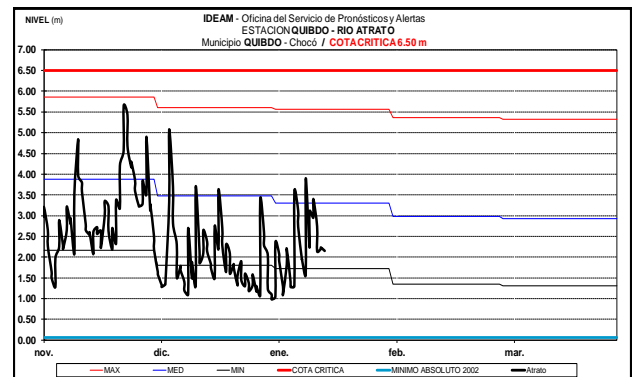
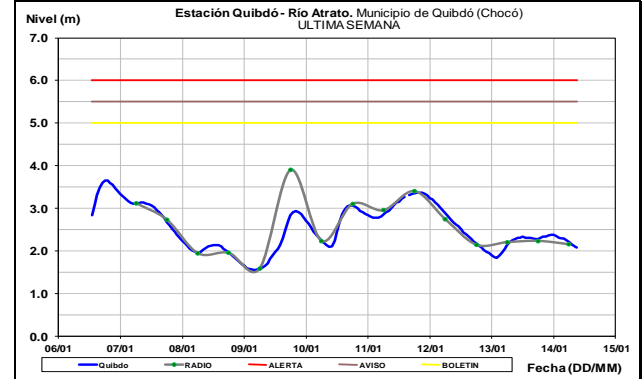
CUENCA DEL RÍO SINÚ

Persiste el comportamiento estable en el nivel del río Sinú, a la altura de las estaciones Nueva Colombia, Montería y Cotocá Abajo. En estas estaciones el nivel se encuentra influenciado por la operación del embalse de Urrá.



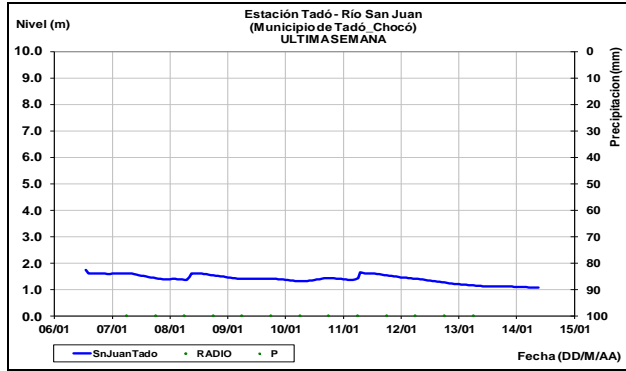
CUENCA DEL RÍO ATRATO

Descenso moderado en el nivel del río Atrato a la altura de Quibdó-Chocó, con valores por debajo de los promedios históricos para la época.



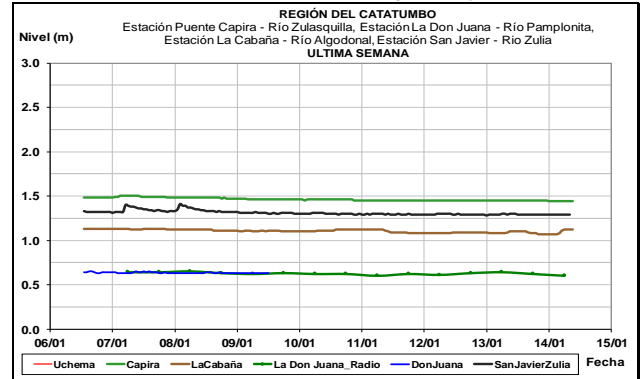
RÍO SAN JUAN

Leve tendencia al descenso en los niveles del río San Juan, monitoreado a la altura de la estación Tadó, en el departamento del Chocó.



CUENCA DEL CATATUMBO

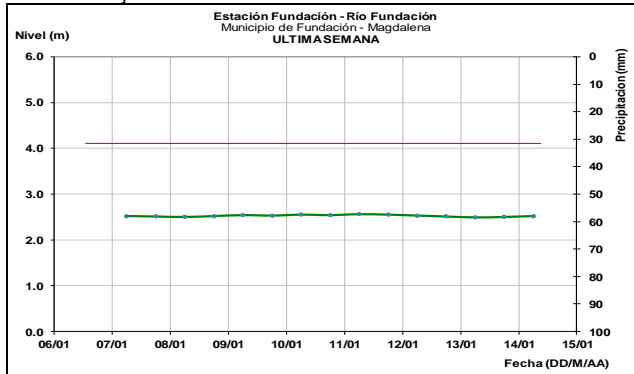
Comportamiento estable en los niveles de la zona de la cuenca del río Zulia, así como en los ríos Algodonal y Pamplonita.



OTRAS CUENCAS

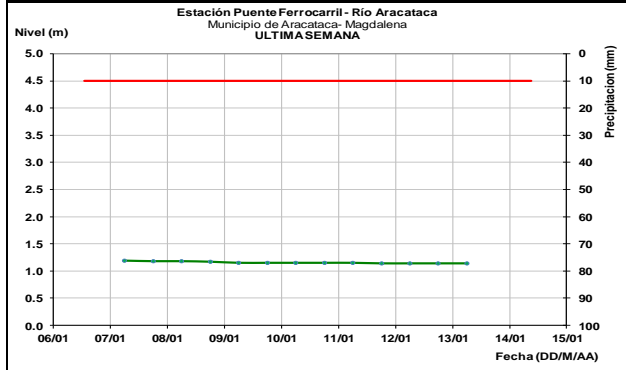
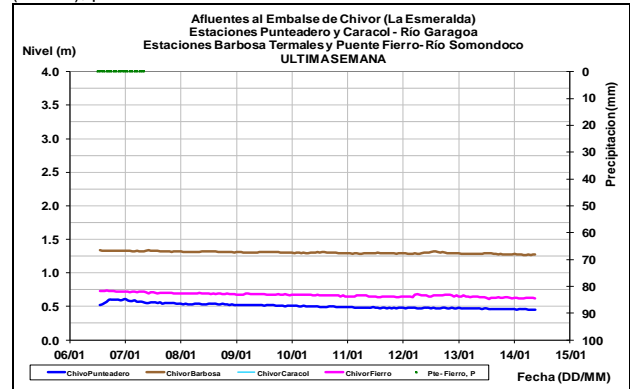
SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

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



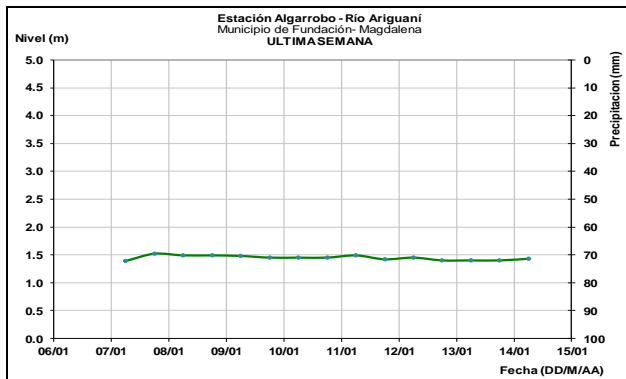
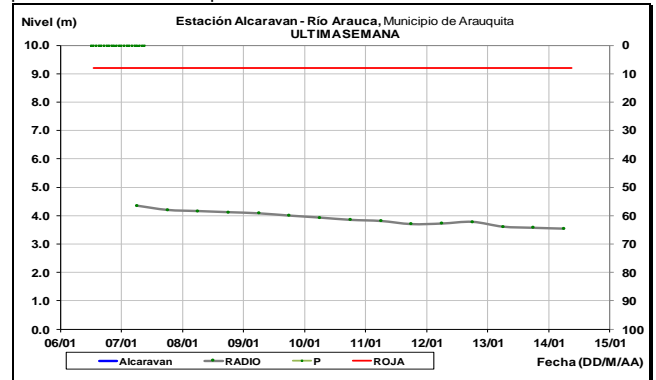
AFLUENTES AL EMBALSE DE LA ESMERALDA (CHIVOR)

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



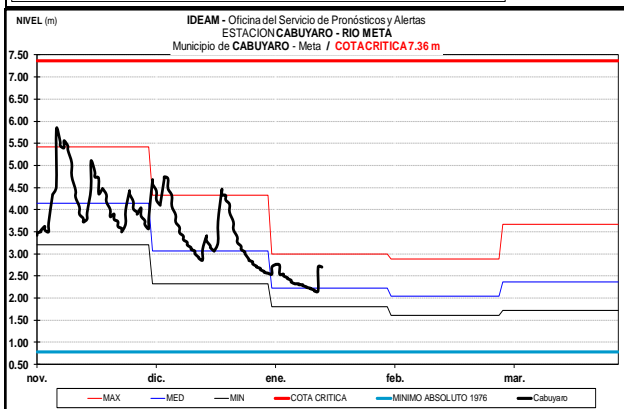
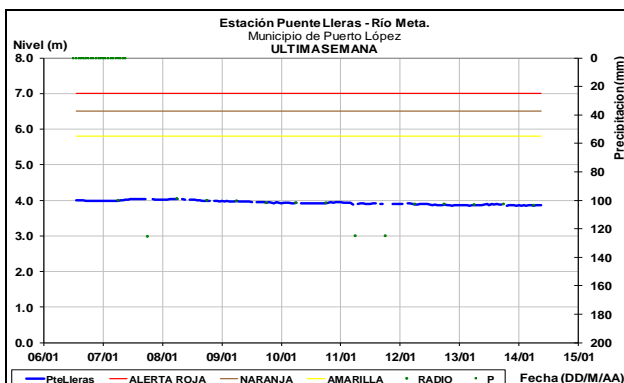
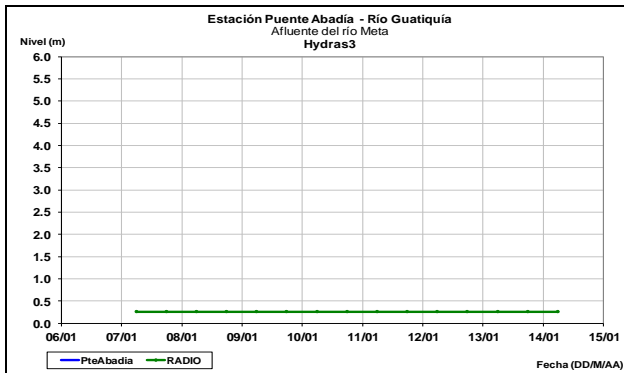
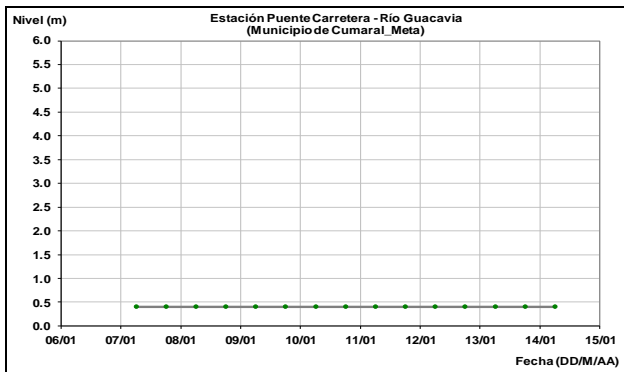
CUENCA DEL RÍO ARAUCA

El río Arauca el cual es monitoreado a la altura de la estación Alcaraván, en el municipio de Arauquita, registra niveles estables, los cuales persistirán durante los próximos días.



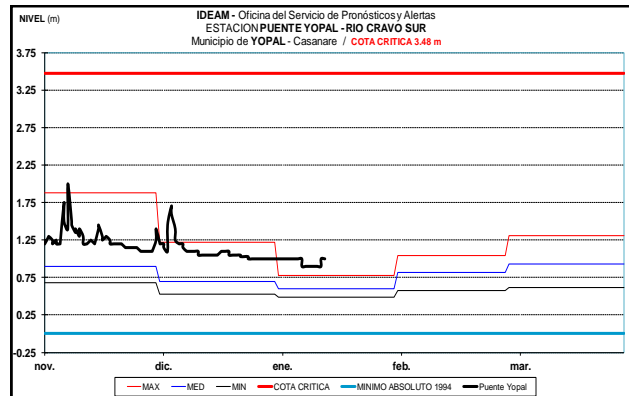
CUENCA DEL RÍO META

En la cuenca alta del río Meta, así como en los tributarios que descienden del piedemonte llanero predominan los niveles estables, especialmente en los ríos Guacavía y Guatiquía. Persiste el leve descenso en los niveles en el río Meta, a la altura de la estación Puente Lleras.



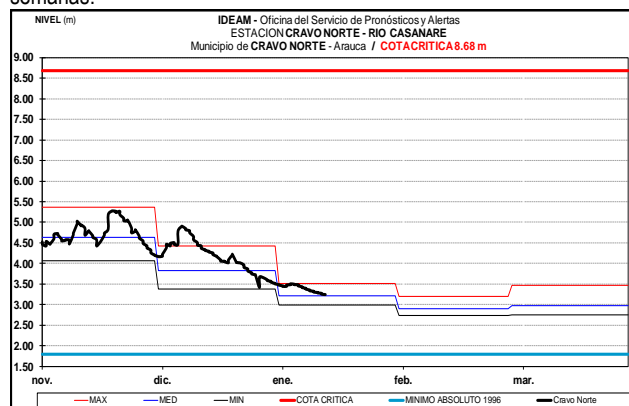
CUENCA DEL RÍO CRAVO SUR

Se prevé niveles estables durante los próximos días en el río Cravo Sur, monitoreado en la estación Puente Yopal, municipio de Yopal (Casanare).



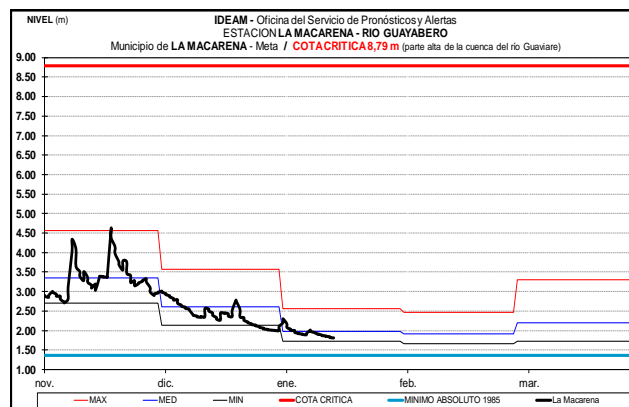
CUENCA DEL RÍO CASANARE

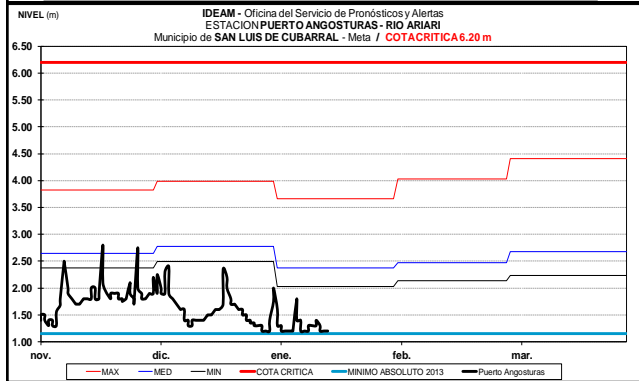
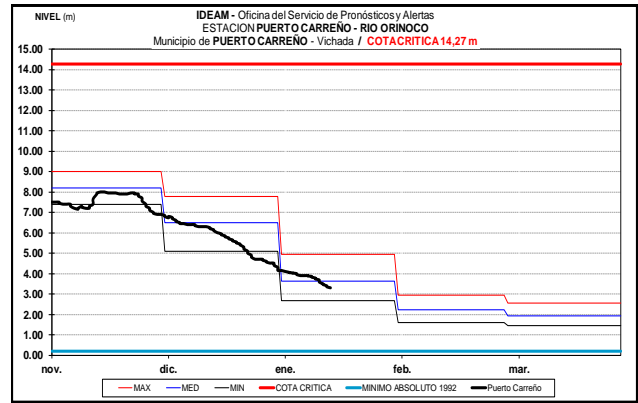
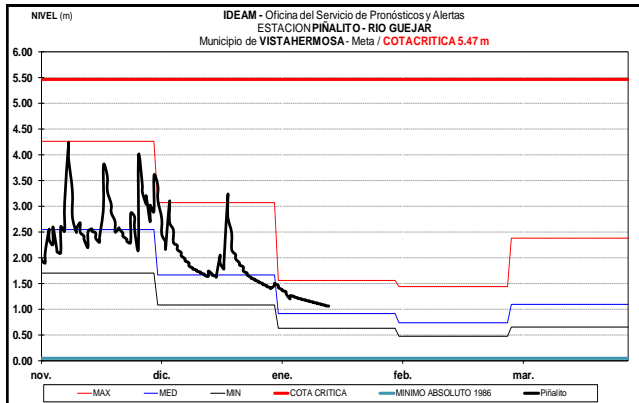
Niveles estables en el río Casanare, a la altura del municipio de Cravo Norte (Arauca), comportamiento que se mantendrá durante las próximas semanas.



CUENCA DEL RÍO GUAVIARE

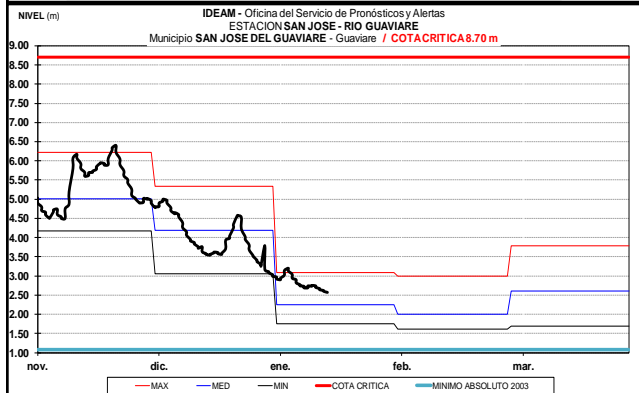
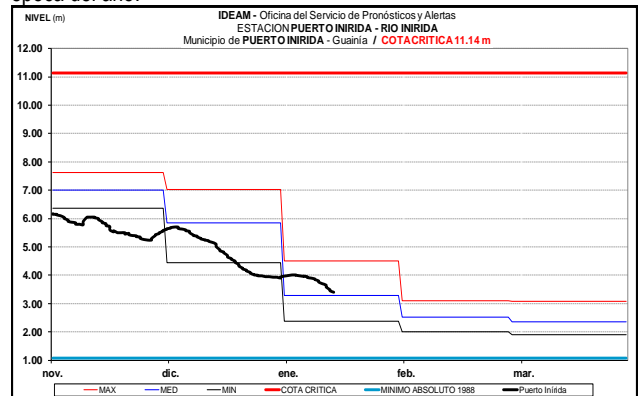
En la cuenca alta del río Guaviare particularmente en sectores del piedemonte llanero el río Ariari registra fluctuaciones con tendencia al descenso en los niveles; igualmente, se espera que los ríos Guayabero y Güejar continúen presentando descenso en los niveles. De otra parte, se prevé que el nivel del río Guaviare monitoreado en los municipios de San José de Guaviare y Mapiripán (Meta), mantenga el comportamiento estable durante los próximos días.





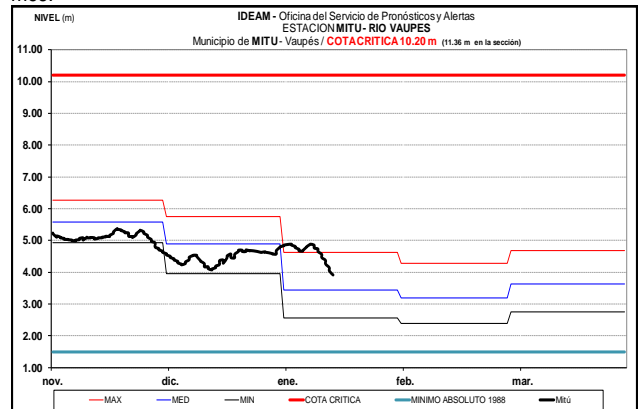
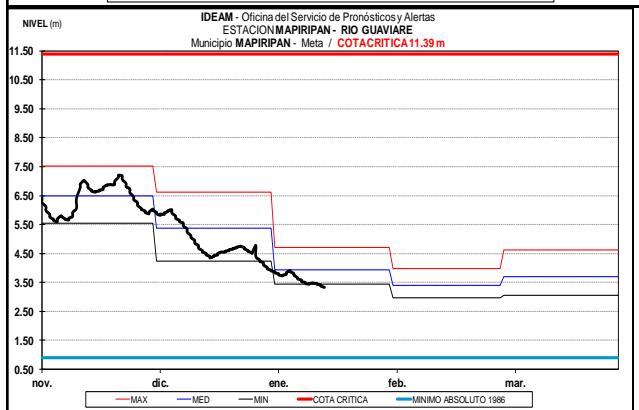
CUENCA DEL RÍO INÍRIDA (CUENCA BAJA)

El río Inírida a la altura del municipio de Puerto Inírida registra descenso en los niveles, con valores similares a los promedios históricos para esta época del año.



RÍO VAUPÉS

El río Vaupés en la estación Mitú registra descenso en los niveles, con valores alrededor de los promedios altos históricos mensuales de este mes.

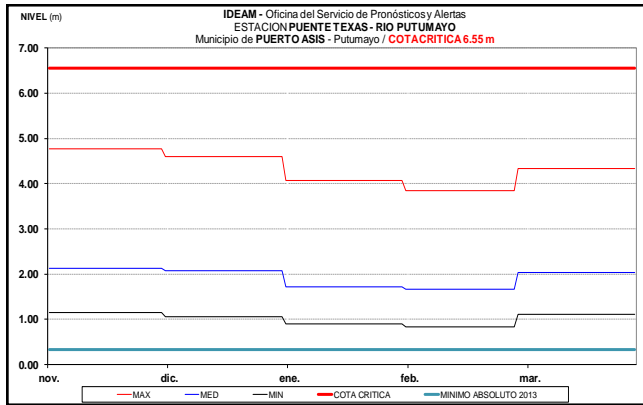


CUENCA DEL RÍO ORINOCO

El río Orinoco monitoreado a la altura de la estación Puerto Carreño (Vichada), registra descenso en los niveles con valores similares a los promedios histórico para el mes de enero.

RÍO PUTUMAYO

El río Putumayo en la cuenca alta, registra tendencia al ascenso en los niveles y valores alrededor de los promedios históricos para la época.



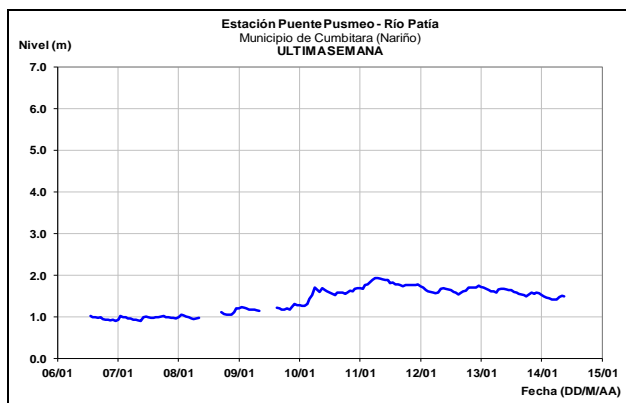
RÍO MIRA

Leves fluctuaciones en los niveles del río Mira, a la altura del municipio de Tumaco, con valores que se encuentran en el rango de los promedios medio-altos históricos para la época.



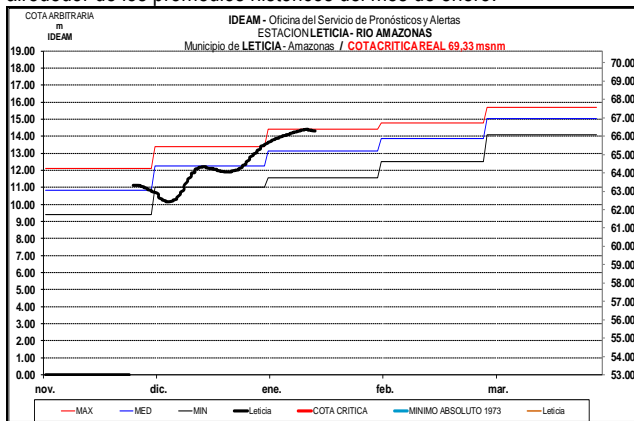
RÍO PATIA

Ligeras variaciones se registran en los niveles del río Patía, en la estación Puente Pusmeo, municipio Cumbitara-Nariño, con valores que se encuentran en el rango de los promedios medio-bajos históricos para la época.



RÍO AMAZONAS

El río Amazonas a la altura de Iquitos (Perú) y en el municipio de Leticia (Amazonas), registra un paulatino ascenso en los niveles, con valores alrededor de los promedios históricos del mes de enero.



ALERTA ROJA. PARA TOMAR ACCIÓN Advierte a los sistemas de prevención y atención de desastres sobre la amenaza que puede ocasionar un fenómeno con efectos adversos sobre la población, el cual requiere la atención inmediata por parte de la población y de los cuerpos de atención y socorro. Se emite una alerta sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la probabilidad de amenaza inminente y cuando la gravedad del fenómeno implique la movilización de personas y equipos, interrumpiendo el normal desarrollo de sus actividades cotidianas.

ALERTA NARANJA. PARA PREPARARSE Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inmediata y como tanto es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta.

ALERTA AMARILLA. PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, reportados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, y por lo general no está encaminado a alertar sino a informar.

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

Director General
OMAR FRANCO T.

Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas
CHRISTIAN EUSCATEGUI C.

Hidrólogo de turno:
Fabio Andrés BERNAL QUIROGA

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