INFORME HIDROLÓGICO DIARIO Nº 017

Bogotá D.C., Domingo 17 de enero de 2016
Hora de actualización 11:20 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**

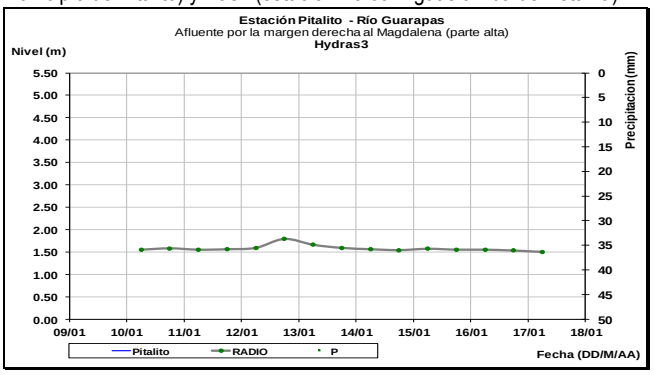
De acuerdo con la información registrada en las estaciones automáticas en tiempo real y los reportes telefónicos para los ríos en los cuales se cuenta con infraestructura de observación, se describe el estado de los niveles de los ríos en las principales cuencas del territorio nacional:

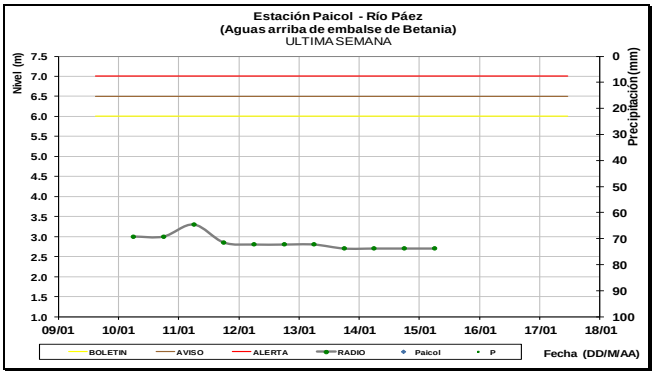
CUENCA DEL RÍO MAGDALENA

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.*

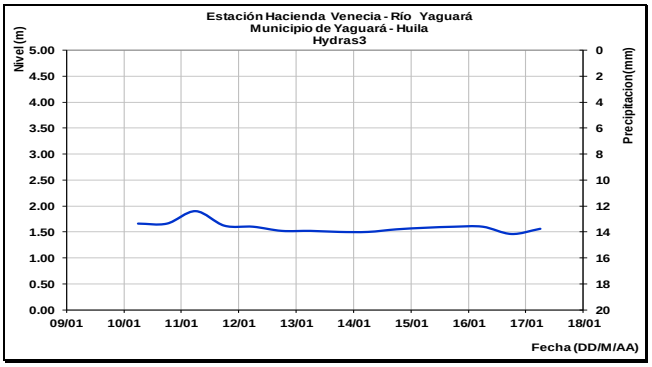
CUENCA ALTA

Estabilidad en los niveles de los ríos: Guarapas (monitoreado en el municipio de Pitalito) y Páez (estación Paicol-Aguas arriba de Betania).

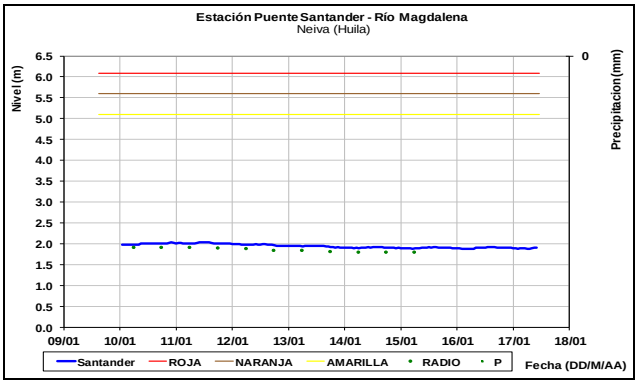


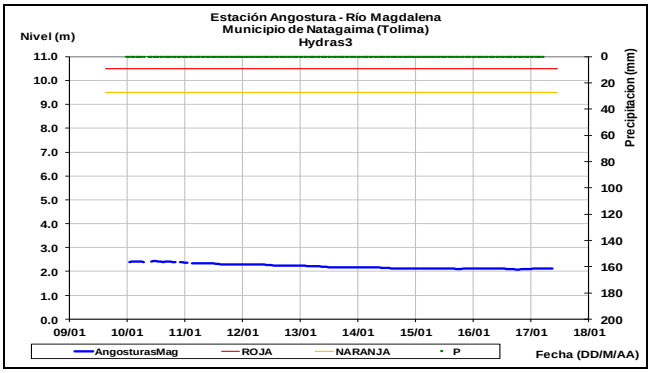


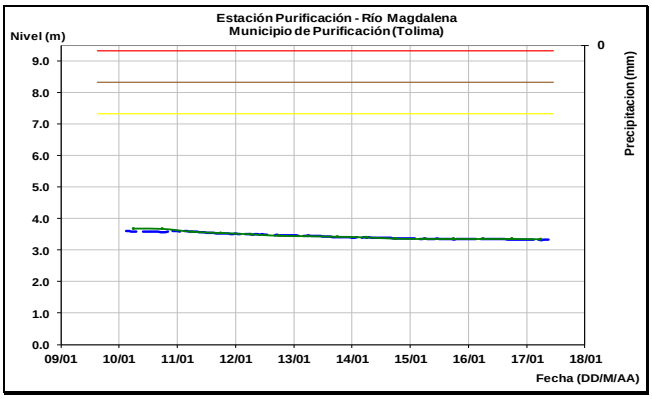
El río Yaguará monitoreado en la estación Hacienda Venecia registra estabilidad en los niveles durante las últimas horas.

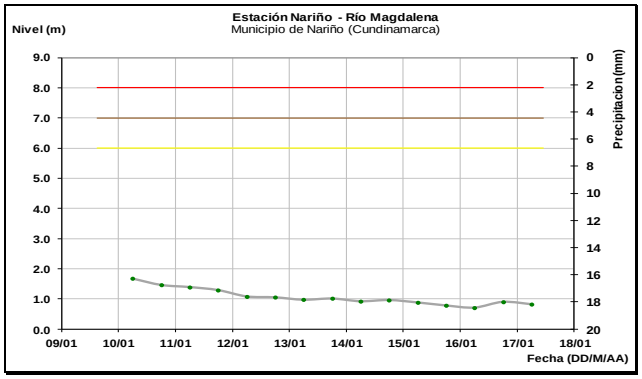


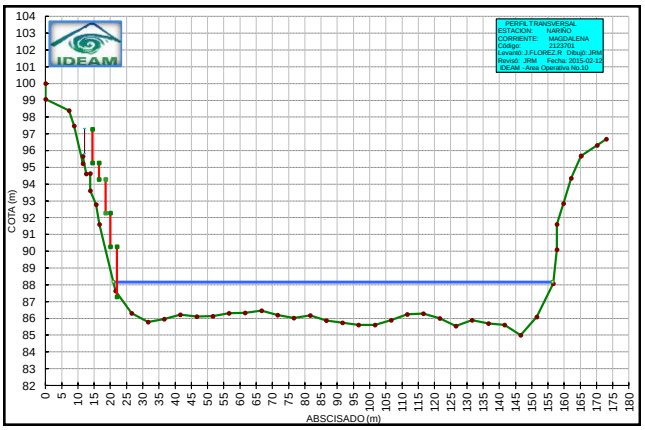
Se mantiene el comportamiento estable en los niveles del río Magdalena entre Neiva (Huila), Natagaima (Tolima) y Nariño (Cundinamarca). Los afluentes como el río Saldaña, Combeima, Sumapaz, Bogotá, Lagunilla, Gualí y Recio mantienen la estabilidad y valores bajos en los niveles.





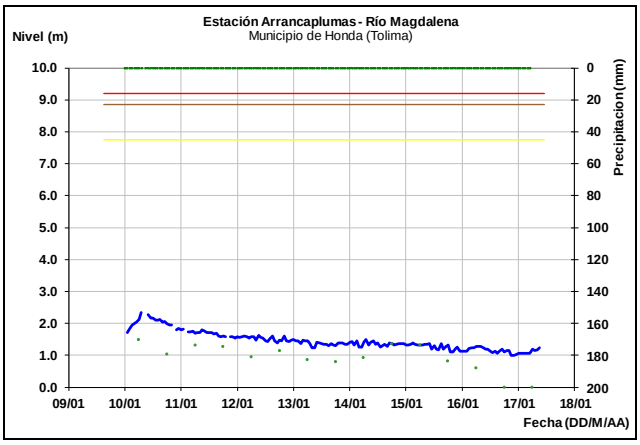




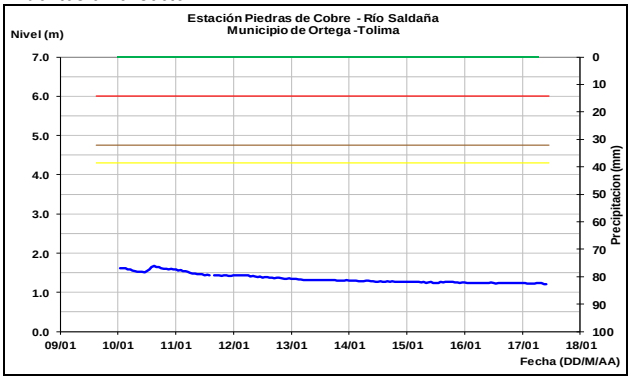


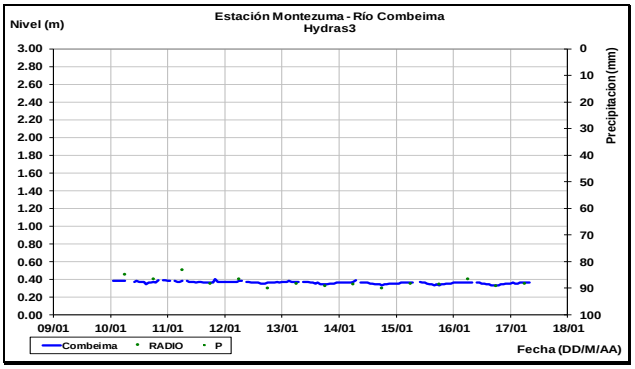
Sección transversal de la estación de Nariño, Río Magdalena.

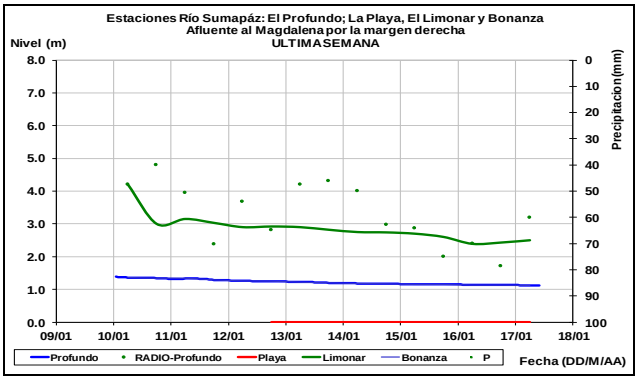
Nota: Es importante tener en cuenta que los datos de nivel de las miras reportados diariamente por el IDEAM, NO corresponde a la profundidad total del río, sino al nivel del tramo inferior de la mira que se ubica en la margen derecha del río, como se aprecia en la gráfica

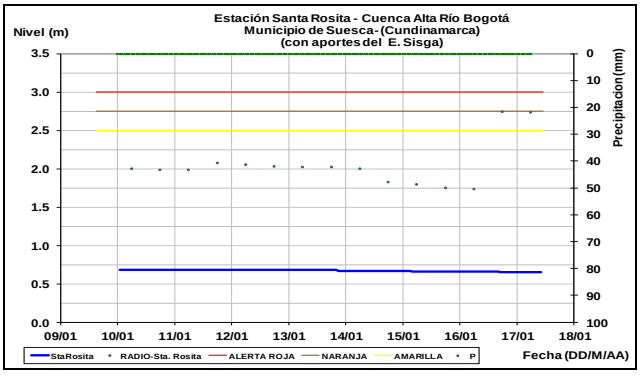


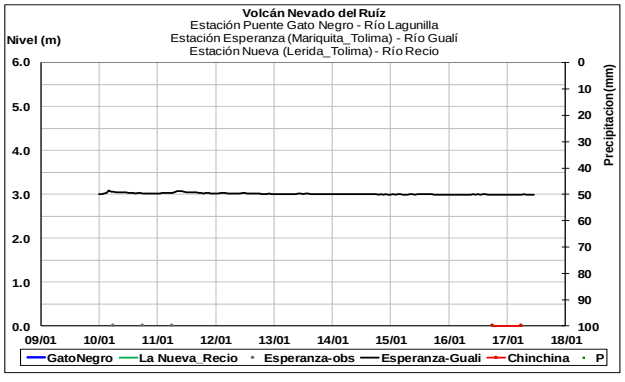
Afluentes en el sector:











CUENCA MEDIA

ALERTA ROJA: NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA

Se mantiene la condición de niveles bajos en el río Magdalena particularmente en la cuenca media desde Puerto Salgar (Cundinamarca), continuando por Puerto Berrío (Antioquia), Barrancabermeja (Santander), Puerto Wilches (Santander), San Pablo (Bolívar), Gamarra (Cesar), Tamalameque (Cesar), hasta El Banco (Magdalena) en la cuenca baja. Por lo anterior, se recomienda mantener la **ALERTA ROJA** debido a que se presentan problemas de abastecimiento para aquellos acueductos municipales que captan el

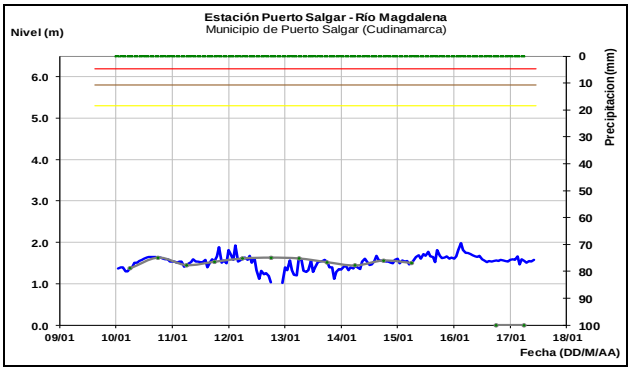
recurso de las fuentes hídricas superficiales y a los problemas de navegabilidad, ya que se puede restringir el paso de grandes embarcaciones. Especial recomendación para los siguientes sitios, donde las condiciones mencionadas pueden ser más críticas:

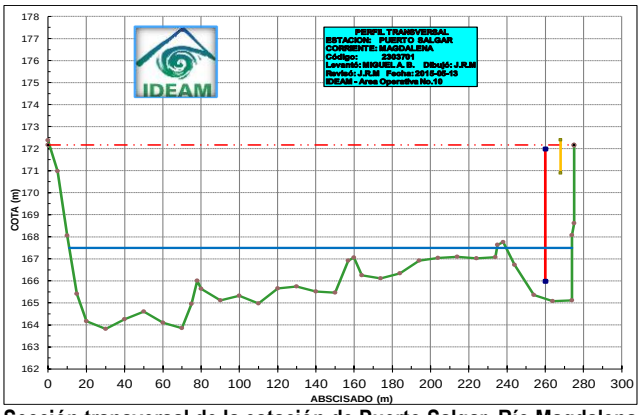
Bolívar: Kilómetro 518 (San Pablo-Canaletal) y Kilómetro 598 (Pinillos).

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).

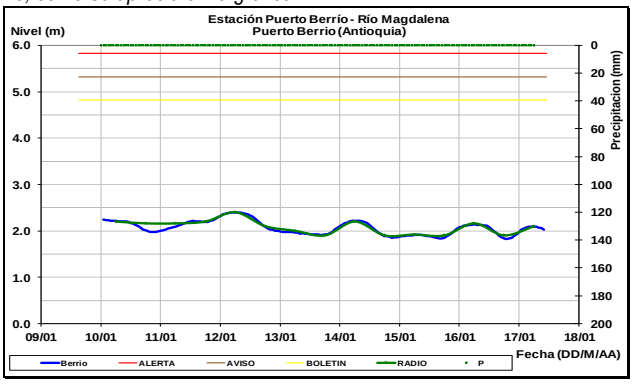
Continúan las fluctuaciones en el río Magdalena en el trayecto entre Puerto Berrio (Antioquia), Barrancabermeja, Puerto Wilches (Santander) y San Pablo (Bolívar). Los niveles se encuentran en el rango de valores bajos. No se registran aportes importantes de los principales afluentes en este sector como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

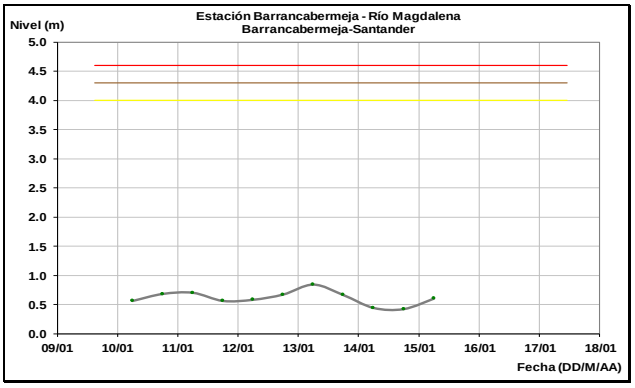


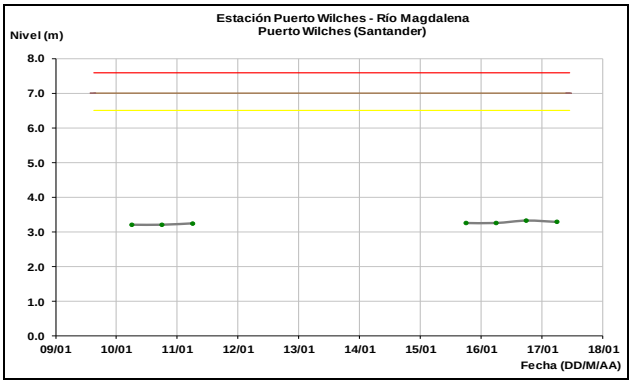


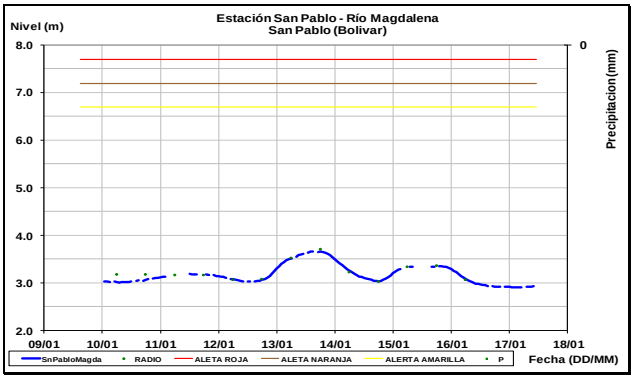
Sección transversal de la estación de Puerto Salgar, Río Magdalena.

Nota: Es de anotar que los datos de nivel de las miras reportados diariamente por el IDEAM, NO corresponden a la profundidad total del río, sino al nivel del tramo inferior de la mira ubicada en la margen derecha del río, como se aprecia en la gráfica.

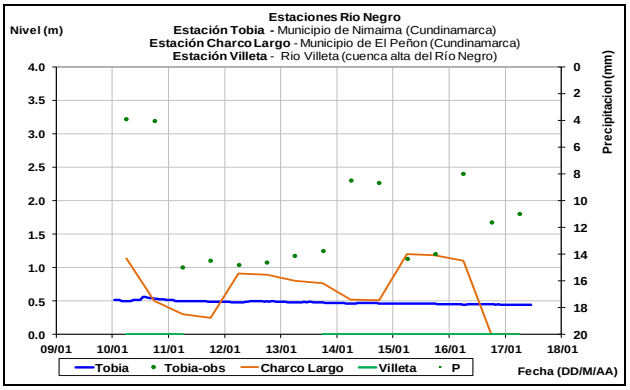


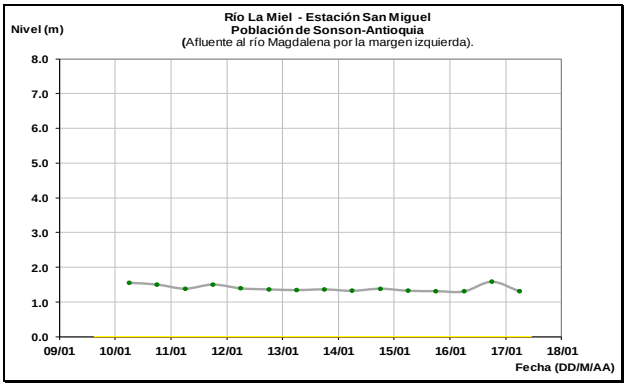


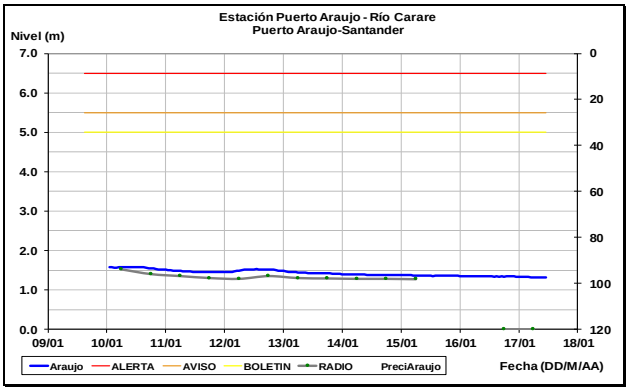


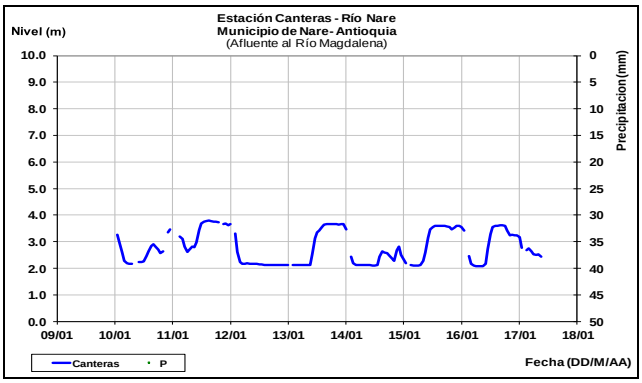


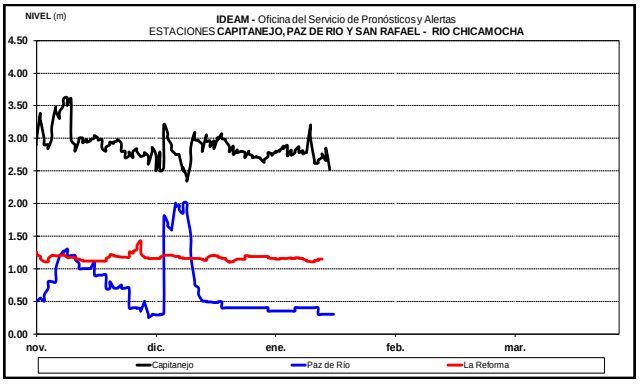
Afluentes de la cuenca media:

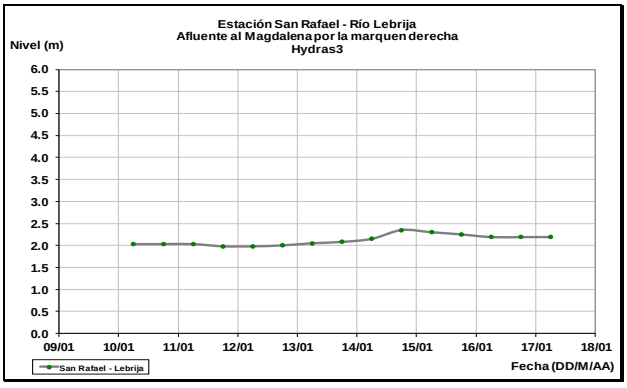






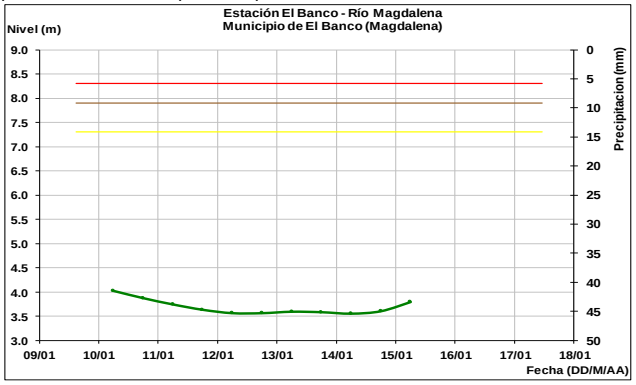


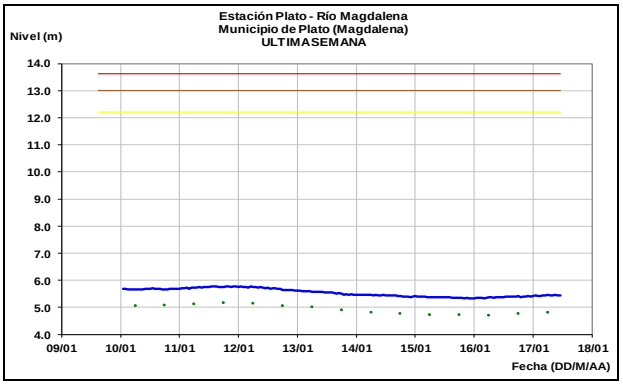


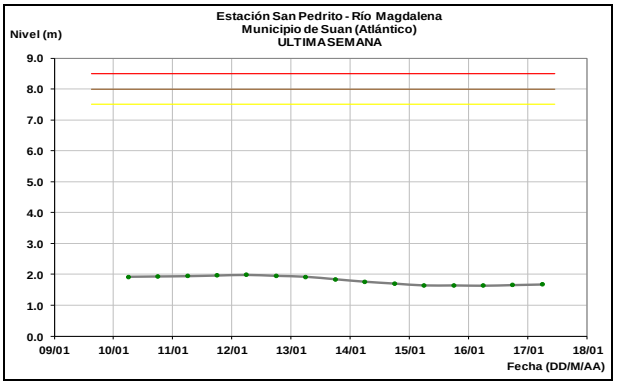


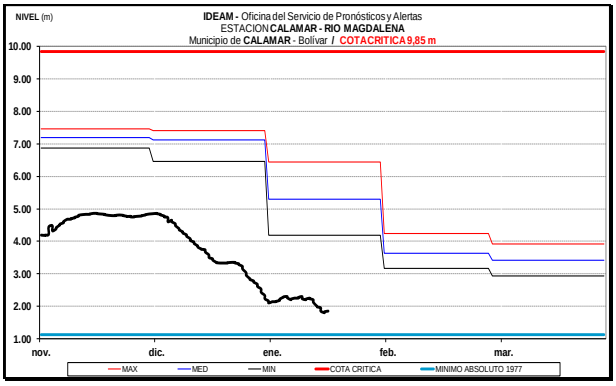
CUENCA BAJA

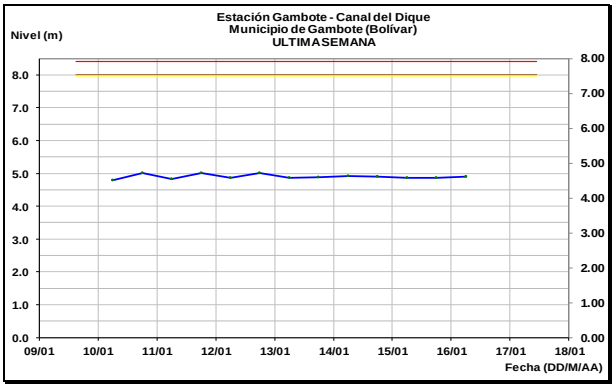
Niveles con tendencia general de descenso, se registra en la parte baja del río Magdalena a altura de las estaciones de El Banco (Magdalena), Plato (Magdalena), Calamar (Bolívar), Suán, Atlántico y Gambote (Bolívar-Canal del Dique). Los valores se encuentran por debajo de los promedios mínimos para la época.











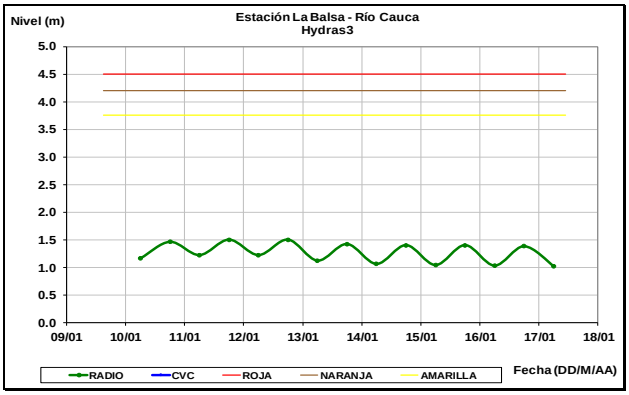
CUENCA DEL RÍO CAUCA

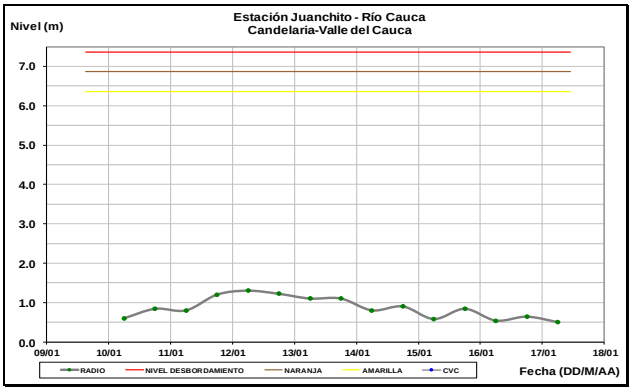
ALERTA ROJA: NIVELES BAJOS EN LA CUENCA DEL RÍO CAUCA

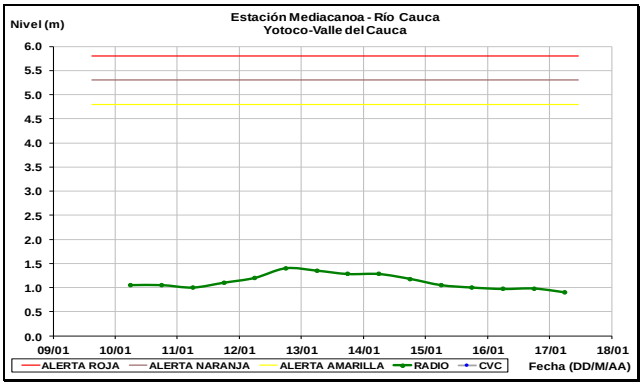
Se mantienen los niveles bajos en el río Cauca y sus principales afluentes a lo largo de toda la cuenca.

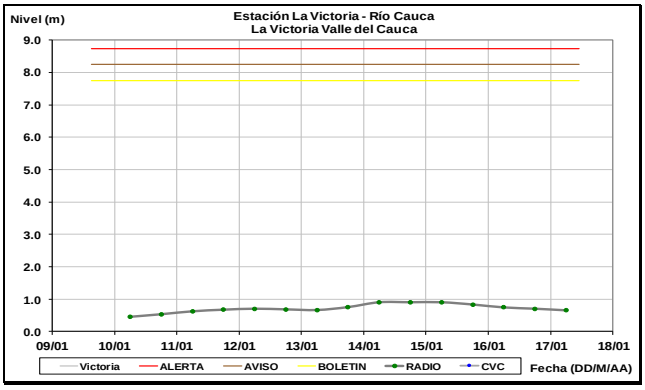
CUENCA ALTA

Persisten niveles bajos en el río Cauca en las estaciones Juanchito (municipio de La 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.





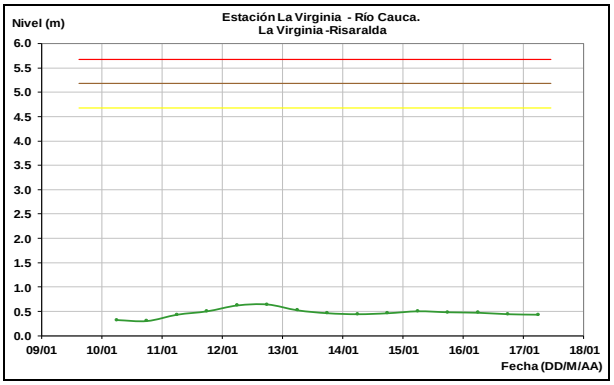


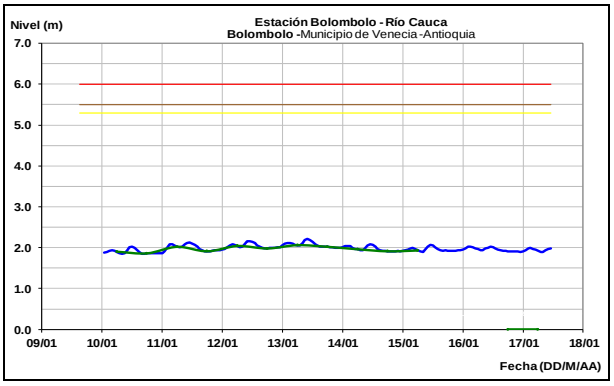


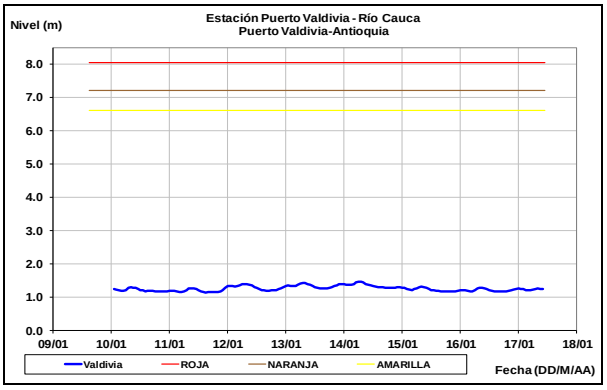
CUENCA MEDIA

Se mantienen los niveles en el rango de bajos en el río Cauca, así como en sus principales afluentes especialmente en la cuenca media y baja, con valores de 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 los acueductos.

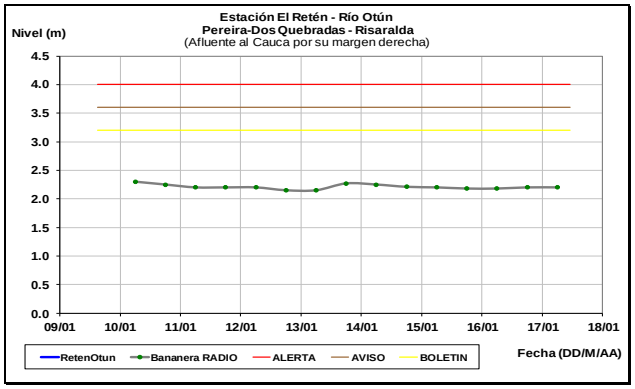
Persisten los niveles estables en el río Cauca en el trayecto entre La Virginia (Risaralda), Bolombolo y Puerto Valdivia (Antioquia). Así mismo no se reportan aportes importantes de los principales afluentes como los ríos Otún y La Vieja. Los niveles permanecen en el rango de valores bajos, alcanzando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

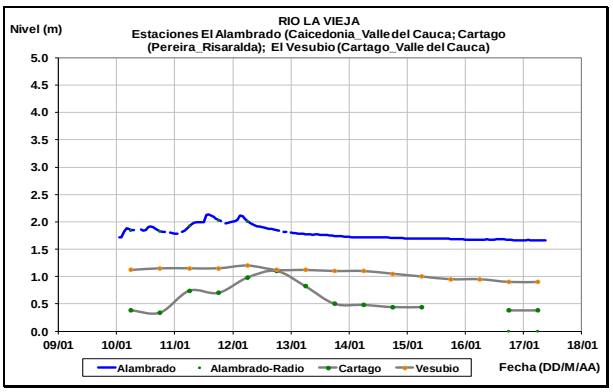






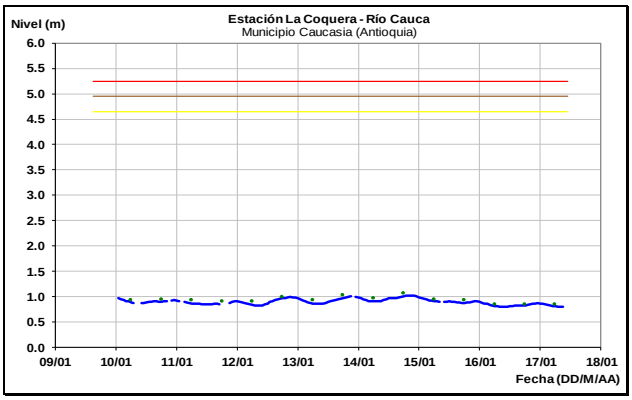
Afluentes en el sector:

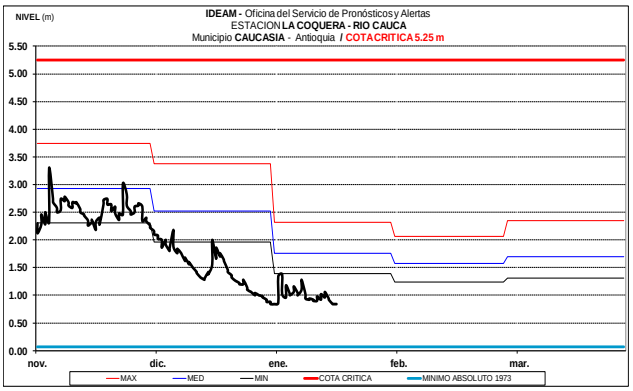


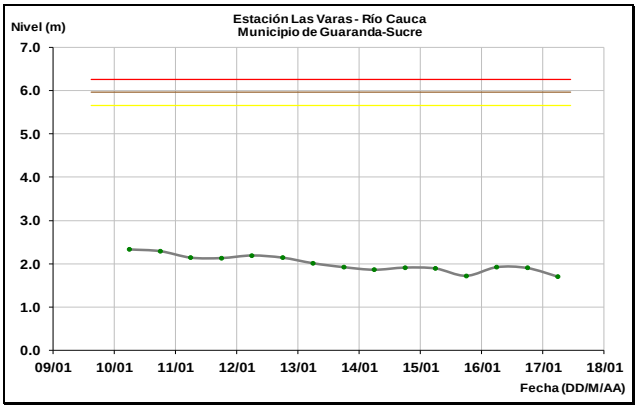


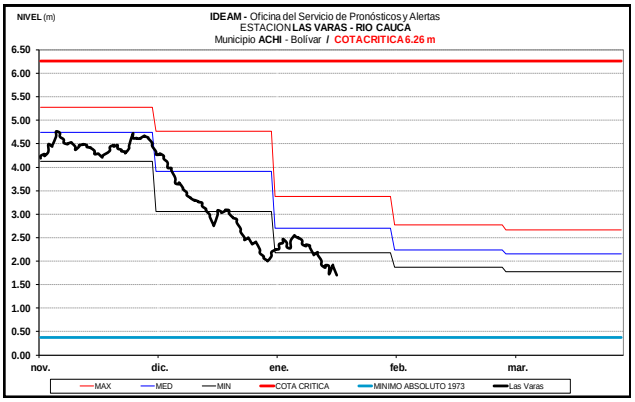
CUENCA BAJA

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.



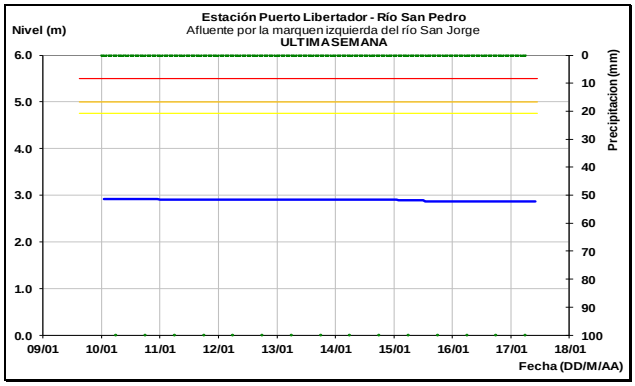


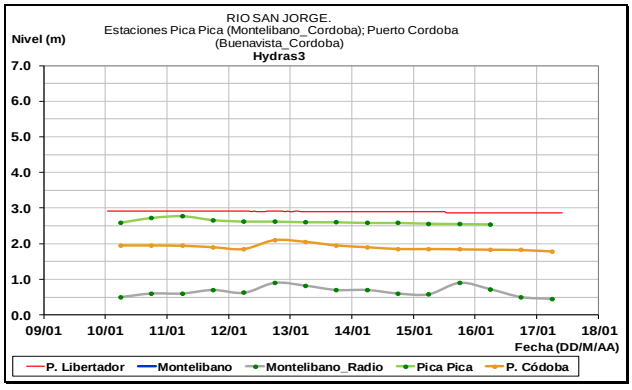




CUENCA DEL RÍO SAN JORGE

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). Los valores actuales se encuentran en el rango de bajos para la época.

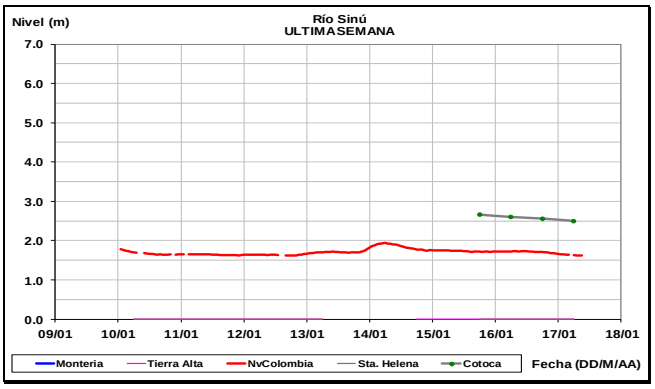




Leve tendencia al descenso en los niveles de las ciénagas de Ayapel, San Marcos y San Benito Abad.

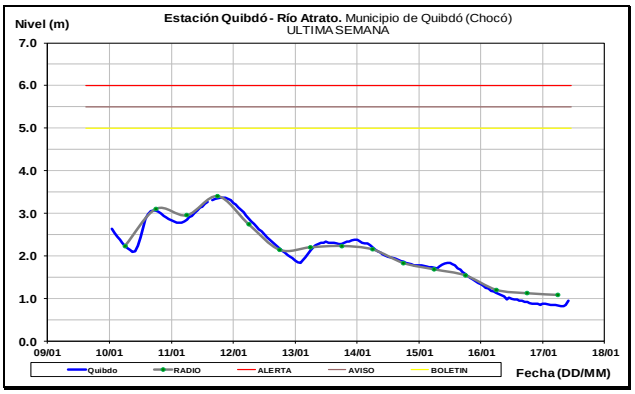
CUENCA DEL RÍO SINÚ

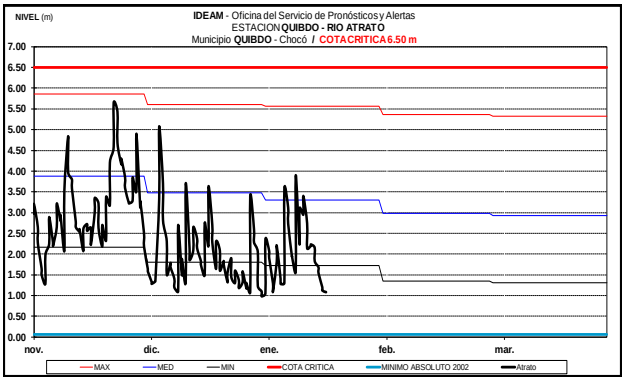
Persiste el comportamiento estable en el nivel del río Sinú, a la altura de las estaciones: Nueva Colombia, Montería y Cotocá Abajo. En estas estaciones el nivel se encuentra influenciado por la operación del embalse de Urrá.



CUENCA DEL RÍO ATRATO

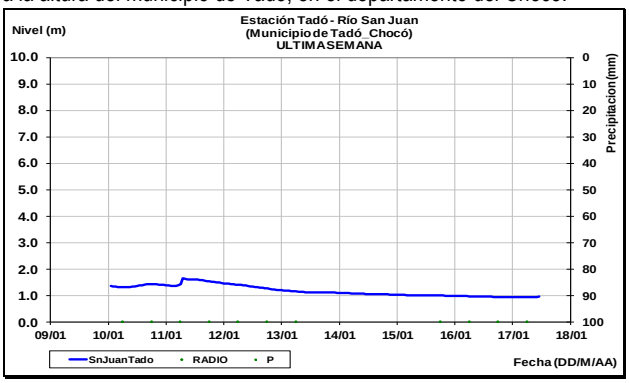
Descenso en el nivel del río Atrato a la altura de Quibdó (Chocó), con valores en el rango de valores mínimos.





RÍO SAN JUAN

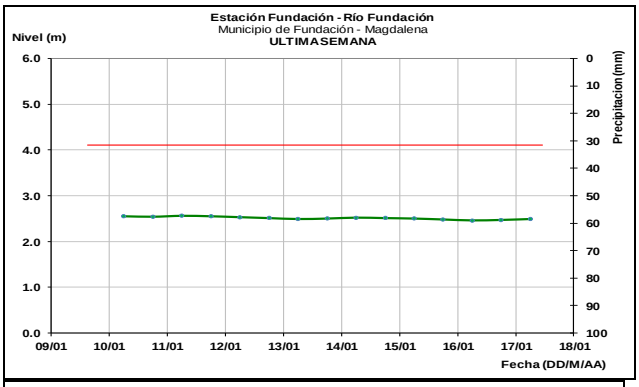
Leve tendencia al descenso en los niveles del río San Juan, monitoreado a la altura del municipio de Tadó, en el departamento del Chocó.

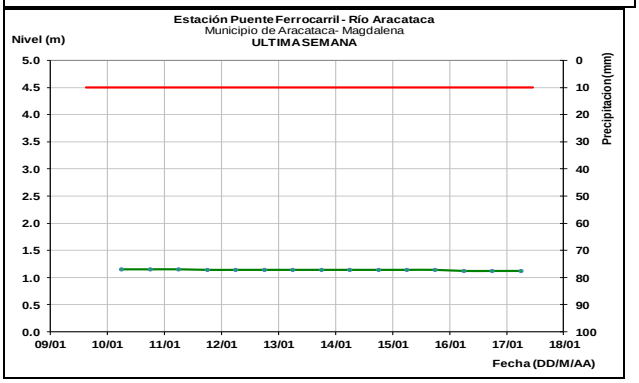


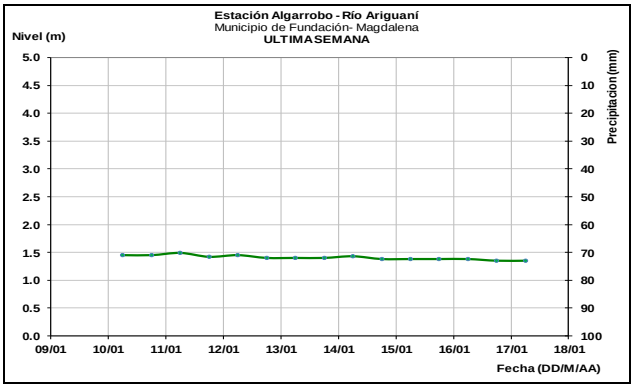
OTRAS CUENCAS

SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

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

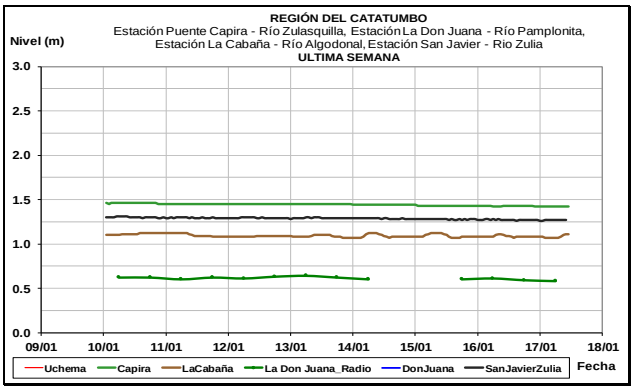






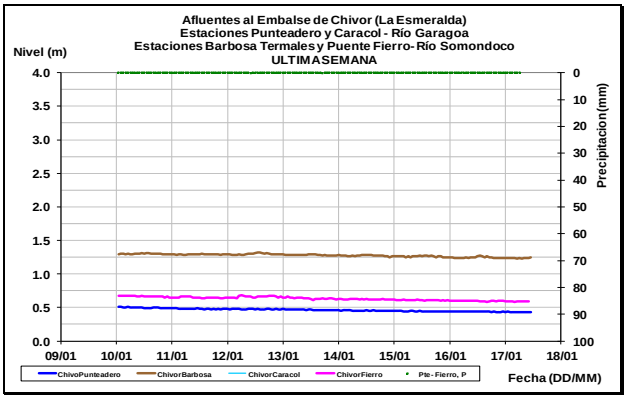
CUENCA DEL CATATUMBO

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



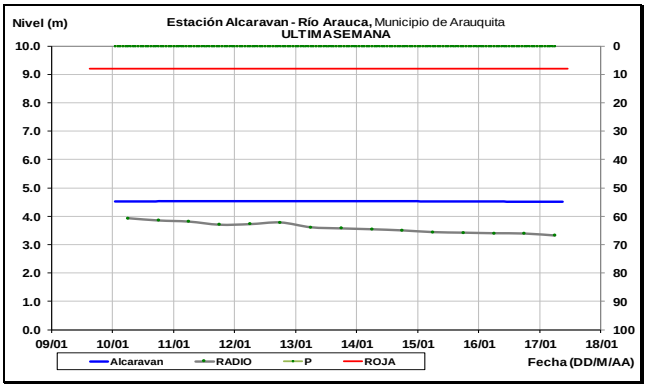
AFLUENTES AL EMBALSE DE LA ESMERALDA (CHIVOR)

Los ríos: Garagoa y Somondoco, aportantes al embalse La Esmeralda (Chivor), presentan descenso muy lento en los niveles.



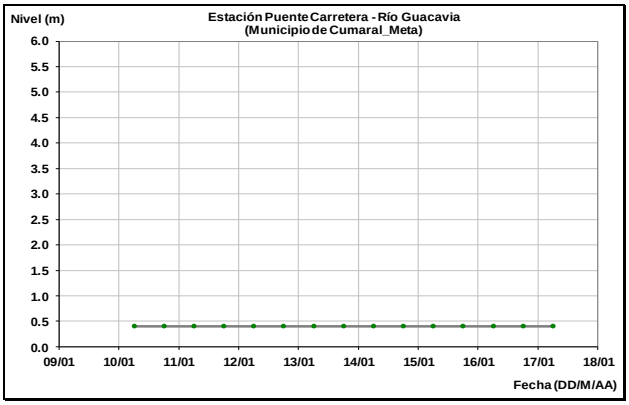
CUENCA DEL RÍO ARAUCA

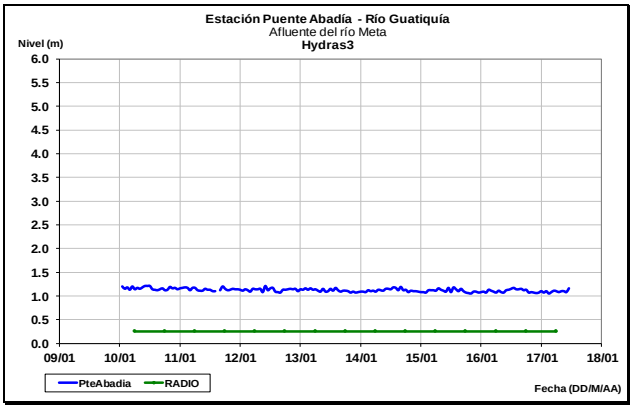
El río Arauca, el cual es monitoreado a la altura de la estación Alcaraván, en el municipio de Arauquita, registra niveles con tendencia de ligero descenso.

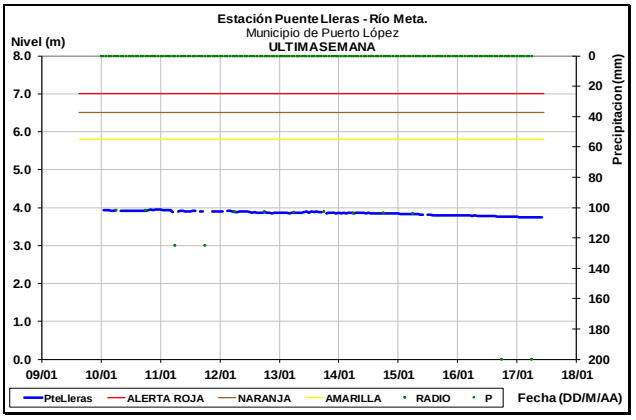


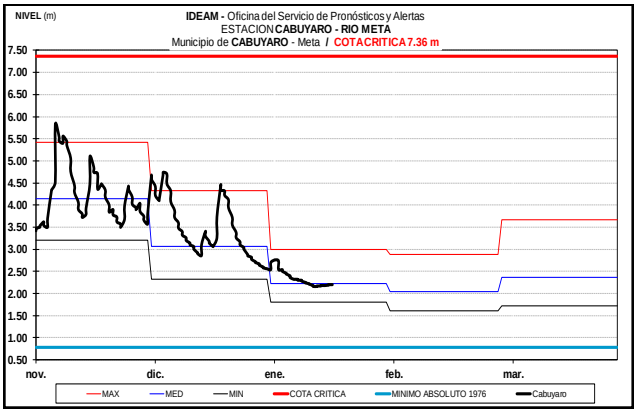
CUENCA DEL RÍO META

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 las estaciones Puente Lleras (municipio de Puerto López) y Cabuyaro (municipio de Cabuyaro).



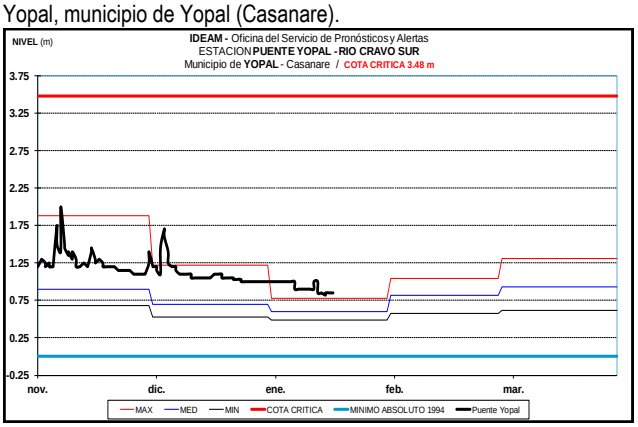






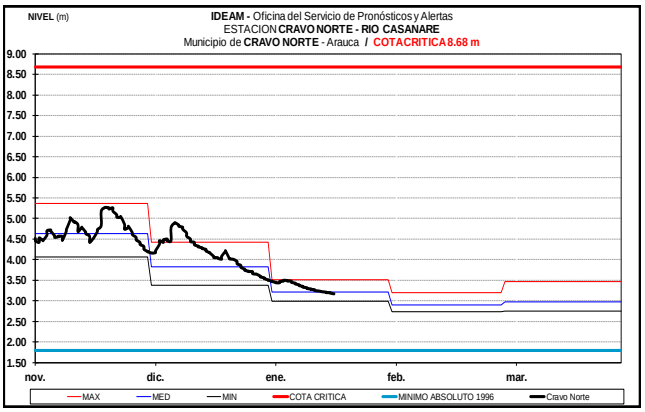
CUENCA DEL RÍO CRAVO SUR

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



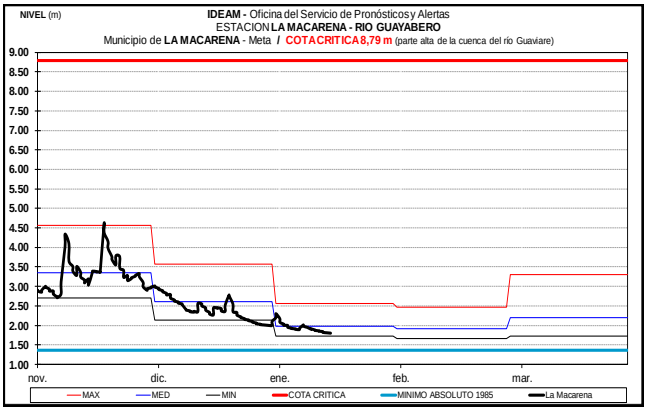
CUENCA DEL RÍO CASANARE

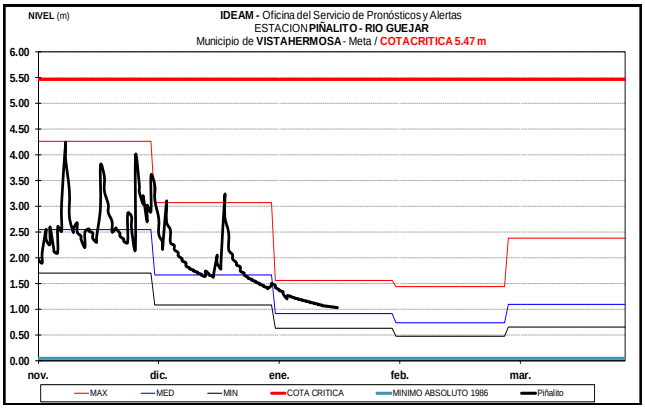
Niveles en descenso lento se registran en el río Casanare, a la altura del municipio de Cravo Norte (Arauca).

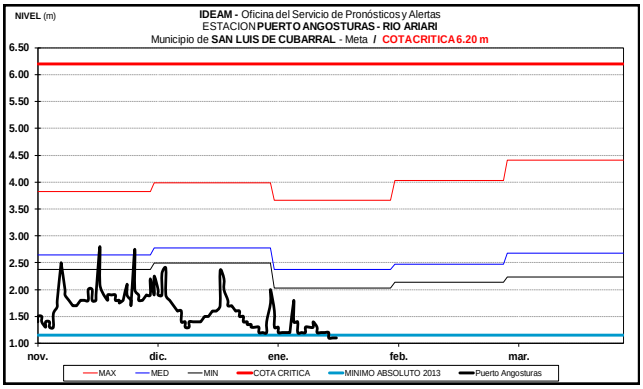


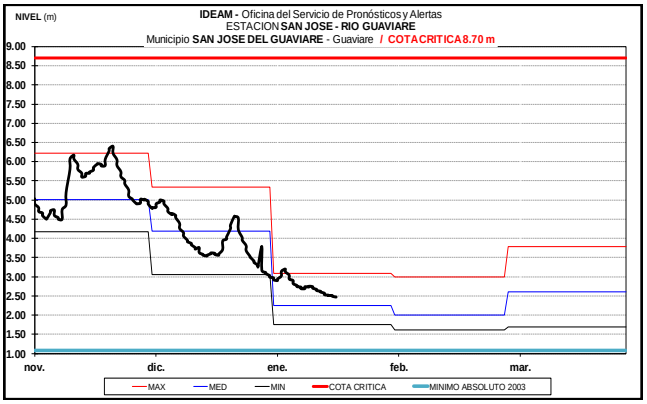
CUENCA DEL RÍO GUAVIARE

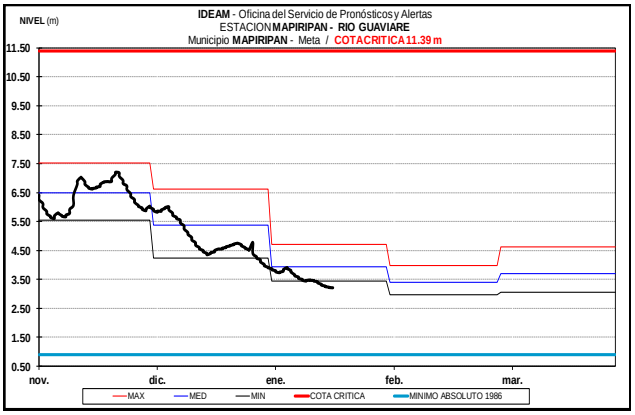
En la cuenca alta del río Guaviare particularmente en sectores del piedemonte llanero, el río Ariari registra fluctuaciones con tendencia al descenso en los niveles. Igualmente, se espera que los ríos Guayabero y Güejar, continúen presentando descenso en los niveles. El nivel del río Guaviare monitoreado en los municipios de San José de Guaviare y Mapiripán (Meta), mantiene el comportamiento de leve descenso en los últimos días.





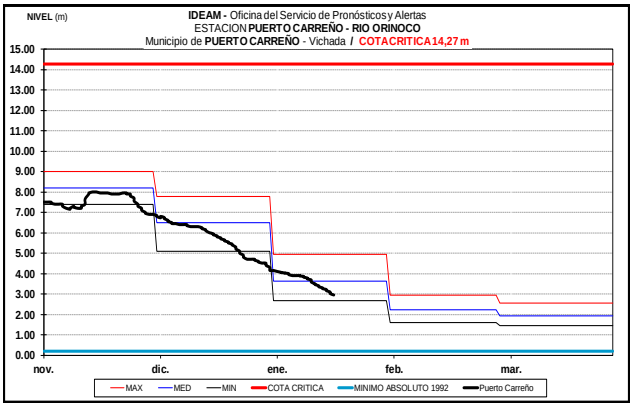






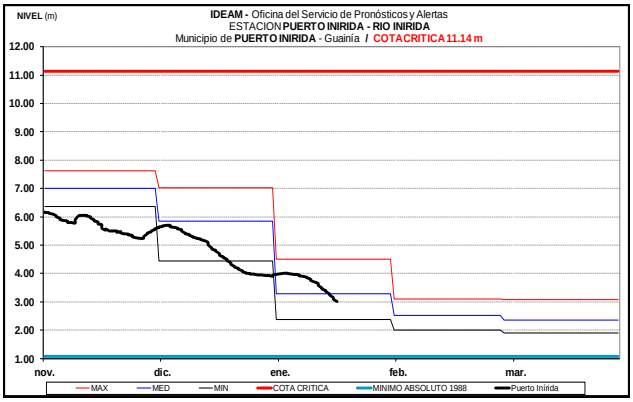
CUENCA DEL RÍO ORINOCO

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



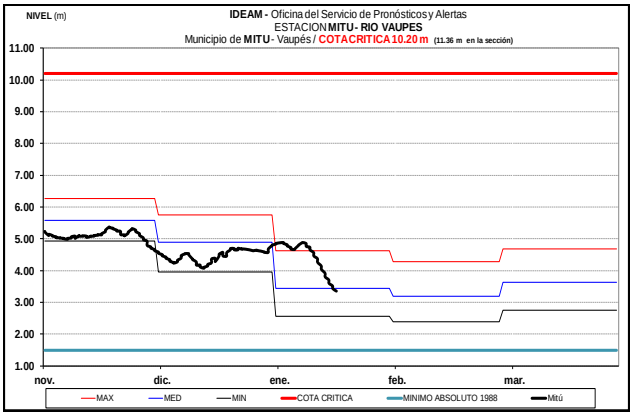
CUENCA DEL RIO INÍRIDA (CUENCA BAJA)

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.



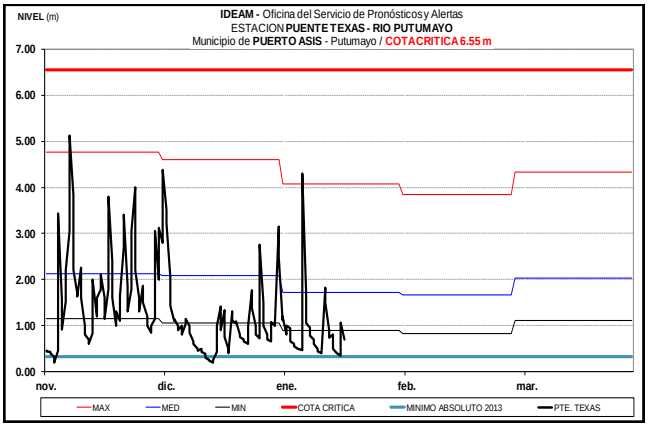
RÍO VAUPÉS

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



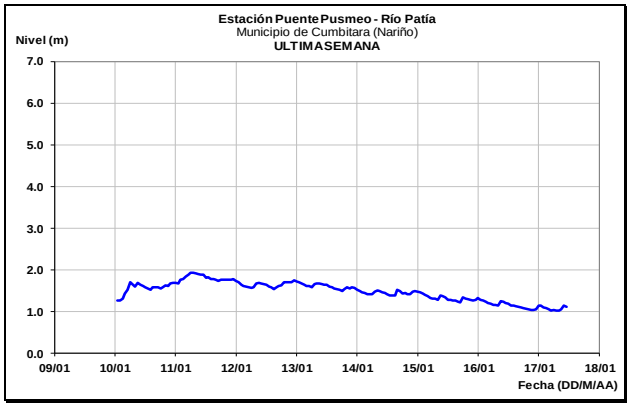
RÍO PUTUMAYO

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



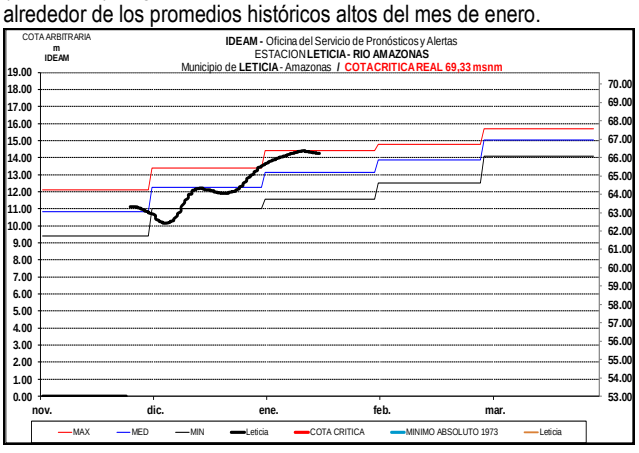
RÍO PATIA

Tendencia de ligero descenso en los niveles se registra en el 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 altos 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 TORRES

Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas
CHRISTIAN EUSCATEGUI COLLAZOS

Hidrólogo de turno:
NELSY VERDUGO RODRIGUEZ

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