INFORME HIDROLÓGICO DIARIO Nº 021

Bogotá D.C., jueves 21 de enero de 2016
Hora de actualización 11:30 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**

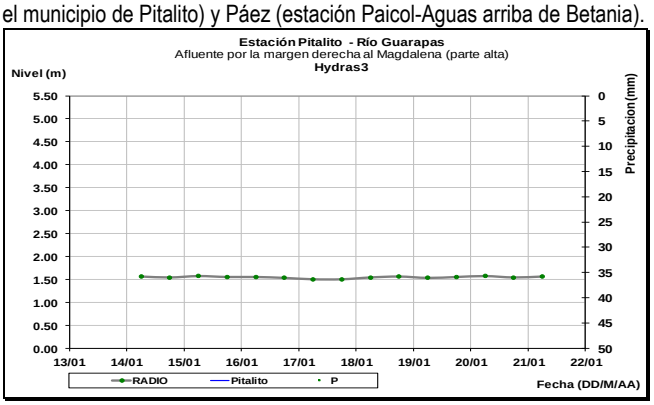
De acuerdo con la información registrada en las estaciones automáticas en tiempo real y los reportes telefónicos para los ríos en los cuales se cuenta con infraestructura de observación, se describe el estado de los niveles de los ríos en las principales cuencas del territorio nacional:

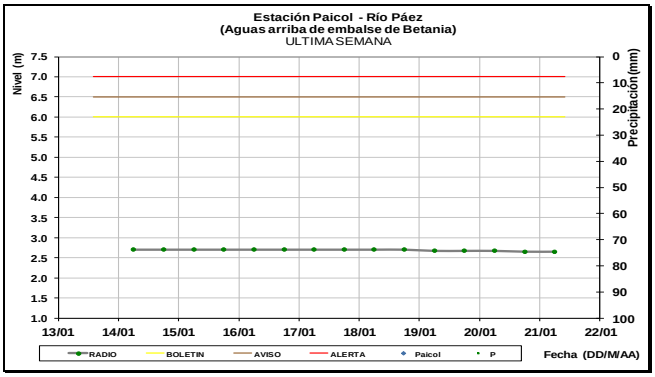
CUENCA DEL RÍO MAGDALENA

ALERTA ROJA: NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA Y SUS PRINCIPALES AFLUENTES. *Persisten los niveles bajos en extensos sectores del río Magdalena, con valores inferiores a los promedios mínimos históricos mensuales de esta época del año.*
Nota: Es de anotar que los datos de nivel del río, reportados diariamente por el IDEAM, NO corresponden a la profundidad total del río, sino al nivel de agua observado en la "mira", ubicada en una margen del río (derecha o izquierda dependiendo del sitio).

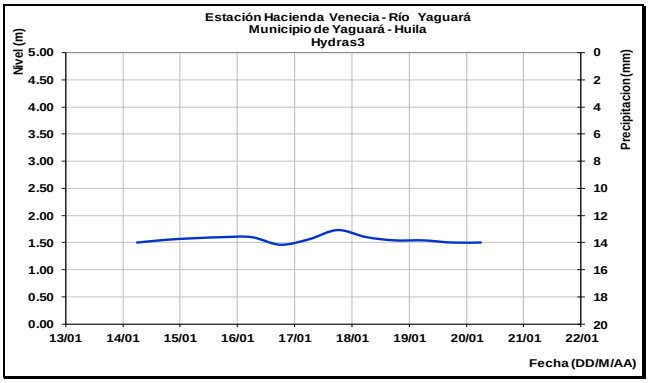
CUENCA ALTA

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

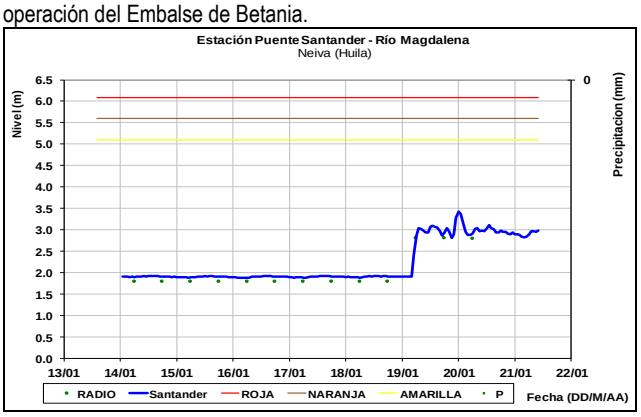




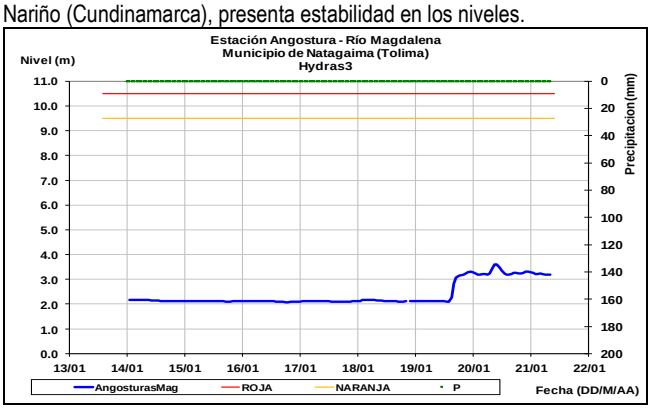
El río Yaguará monitoreado en la estación Hacienda Venecia presenta niveles estables.

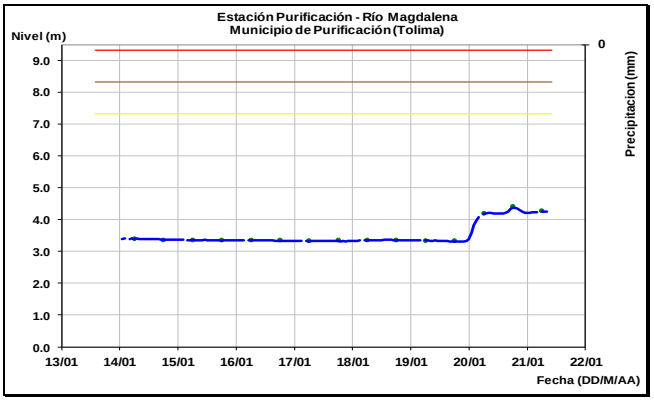


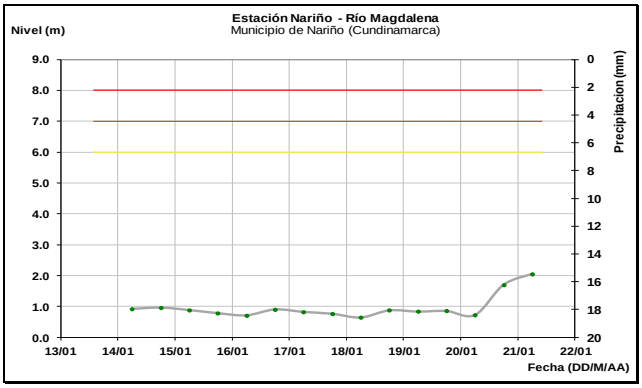
Leves fluctuaciones dentro de un comportamiento estable se presenta en el nivel del río Magdalena a la altura de Neiva (Huila), ocasionado por la operación del Embalse de Betania.

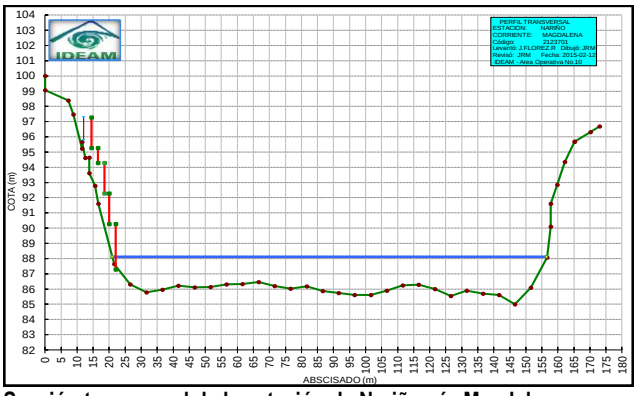


Aguas abajo el río Magdalena, observado en Natagaima (Tolima) y Nariño (Cundinamarca), presenta estabilidad en los niveles.



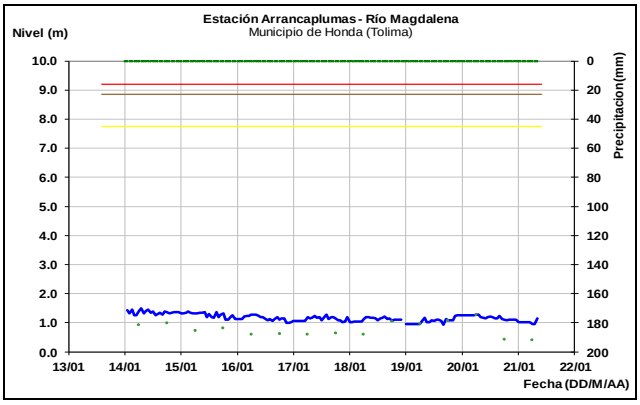




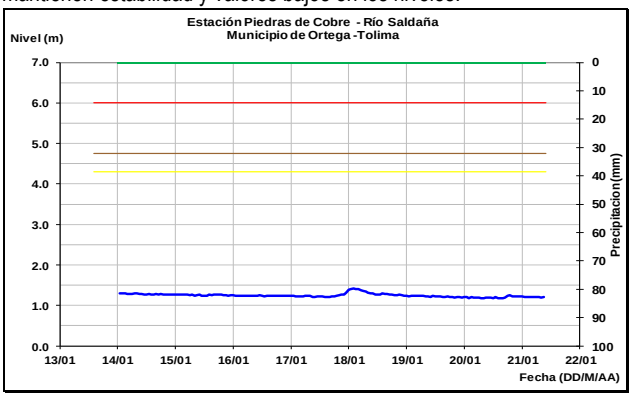


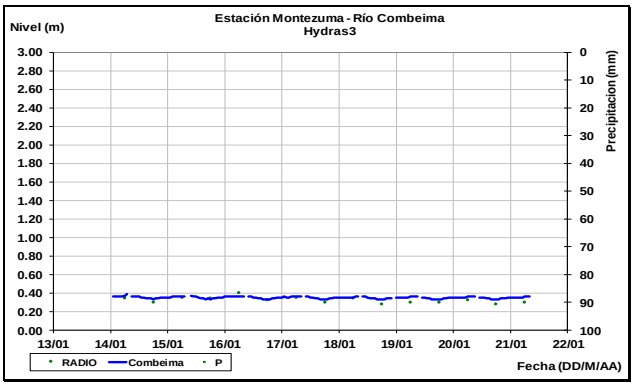
Sección transversal de la estación de Nariño, río Magdalena.

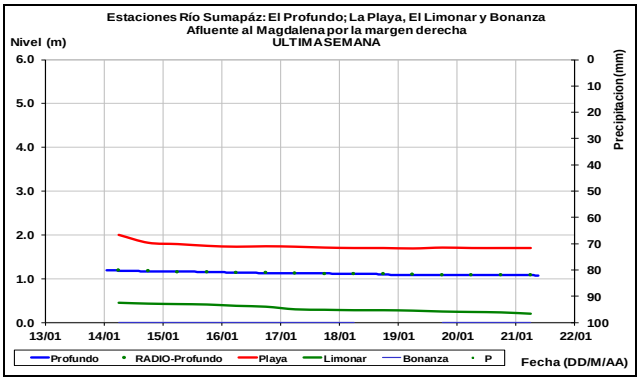
Nota: Es importante tener en cuenta que los datos de nivel de las miras reportados diariamente por el IDEAM, NO corresponde a la profundidad total del río, sino al nivel del tramo inferior de la mira que se ubica en la margen derecha del río, como se aprecia en la gráfica.

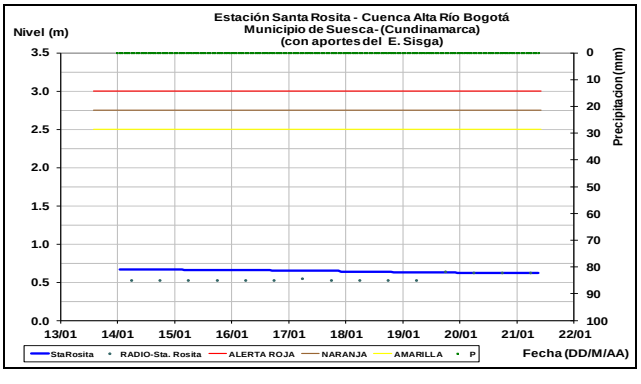


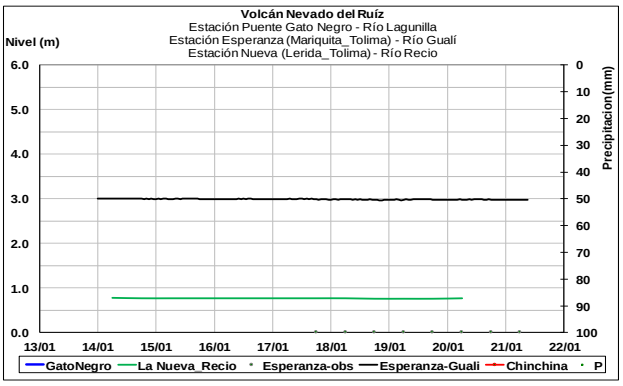
Afluentes en el sector: Los principales afluentes como son los ríos: Saldaña, Combeima, Sumapaz, Bogotá, Lagunilla, Gualí y Recio, mantienen estabilidad y valores bajos en los niveles.











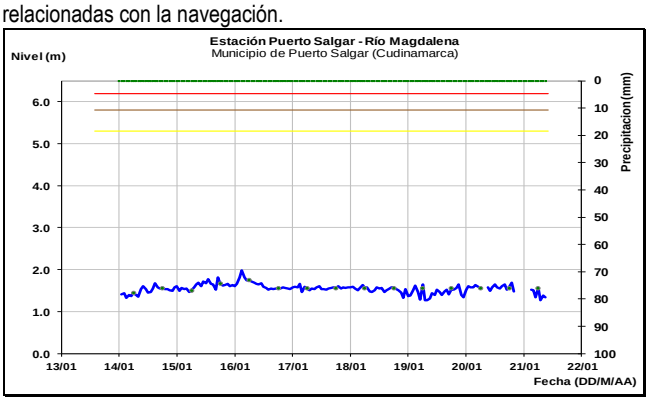
CUENCA MEDIA

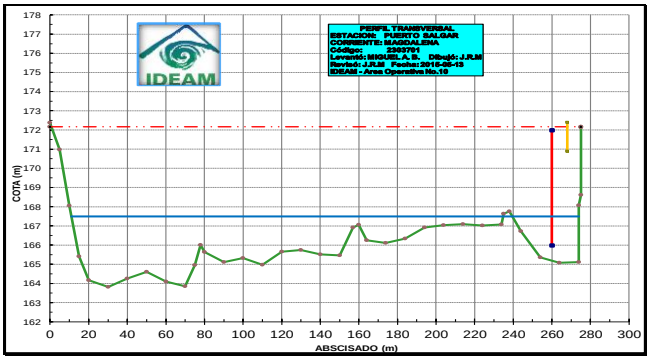
ALERTA ROJA: NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA

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 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 recomienda estar atentos a las informaciones emitidas por la capitanía de puerto y CORMAGDALENA para adelantar las actividades relacionadas con la navegación.

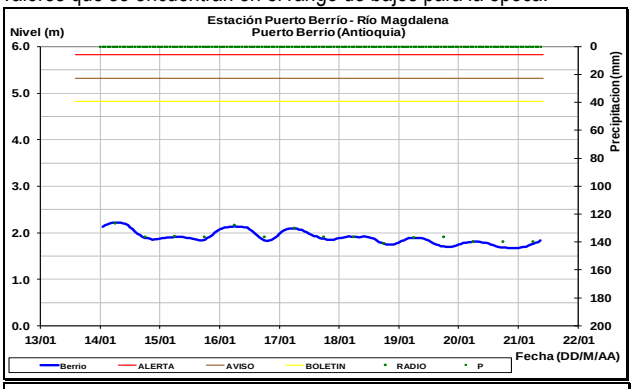


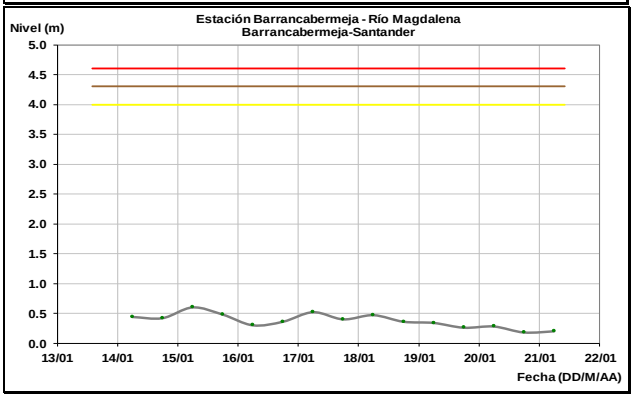


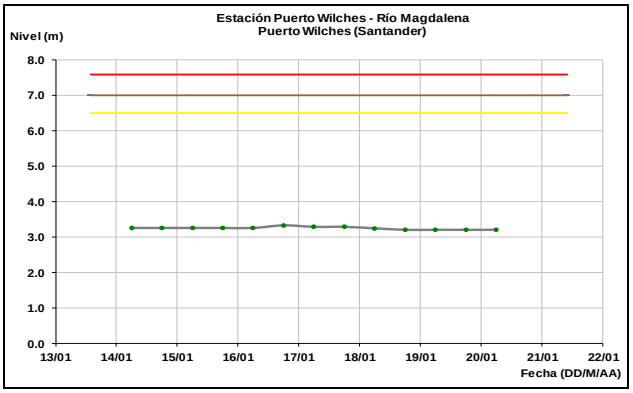
Sección transversal de la estación de Puerto Salgar, Río Magdalena.

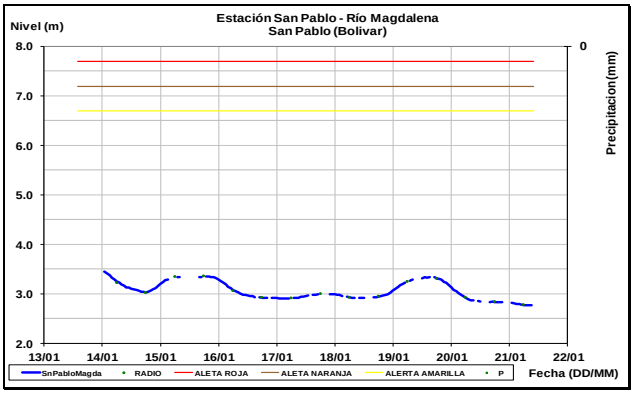
Nota: Es de anotar que los datos de nivel de las miras reportados diariamente por el IDEAM, NO corresponden a la profundidad total del río, sino al nivel del tramo inferior de la mira ubicada en la margen derecha del río, como se aprecia en la gráfica.

Persisten las leves fluctuaciones y ligero descenso en los niveles del río Magdalena, en el trayecto entre Puerto Berrio (Antioquia), Barrancabermeja, Puerto Wilches (Santander) y San Pablo (Bolívar), con valores que se encuentran en el rango de bajos para la época.

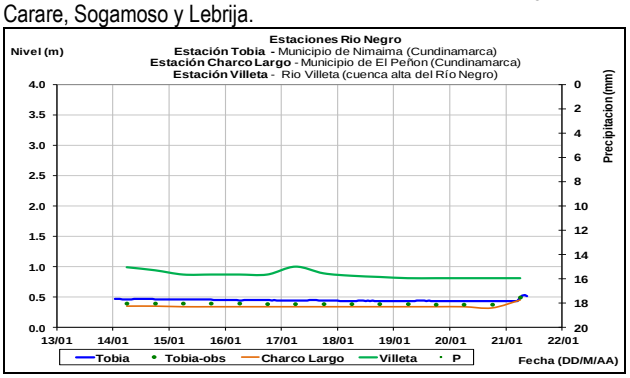


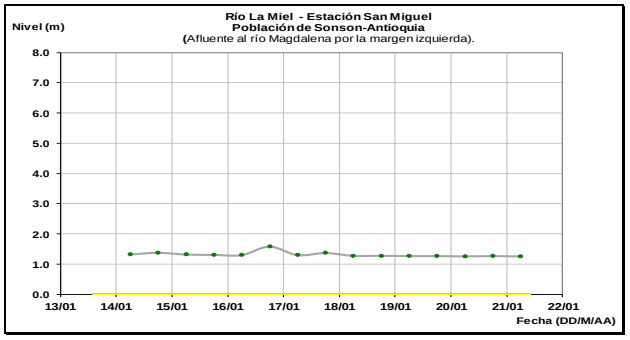


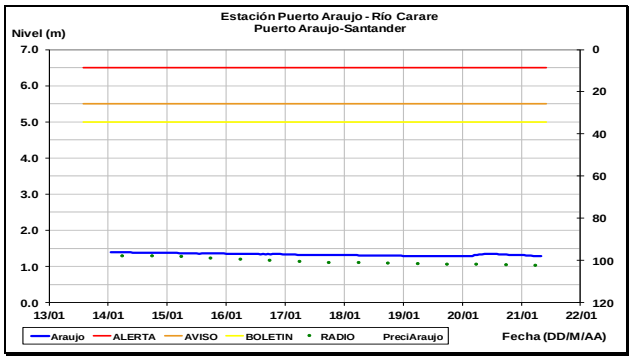


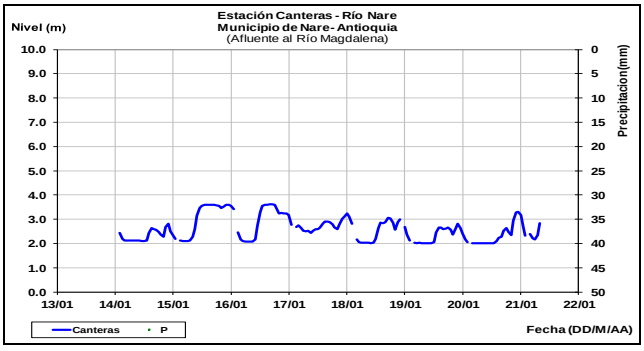


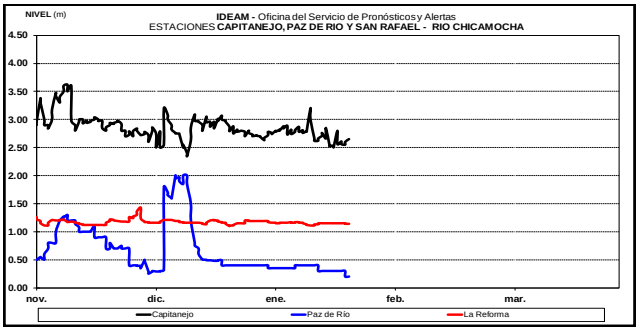
Afluentes de la cuenca media: No se registran aportes significativos de los principales afluentes en este sector como son los ríos: Negro, La Miel, Carare, Sogamoso y Lebrija.

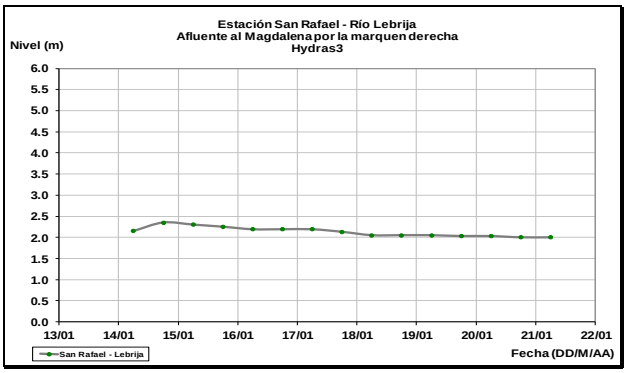






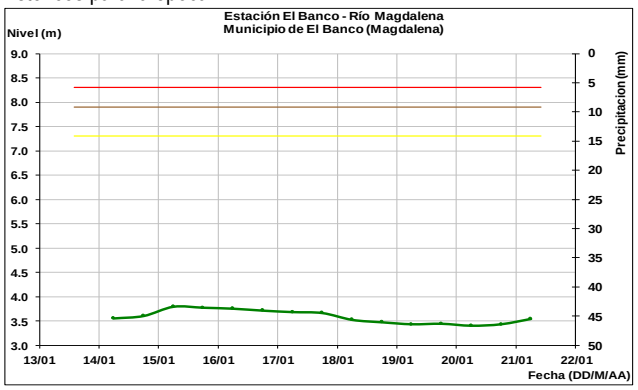


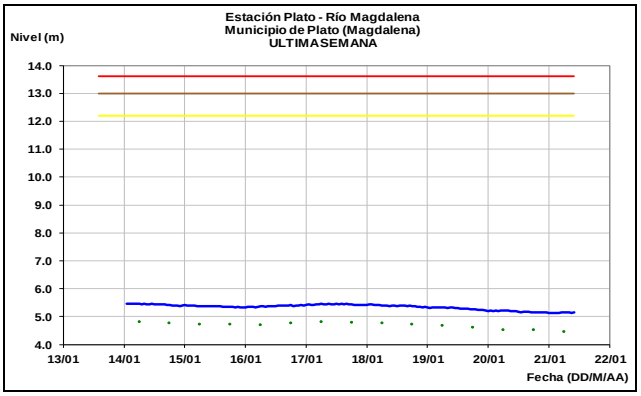


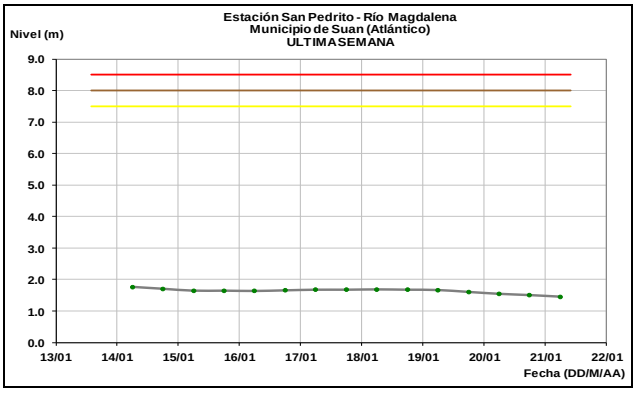


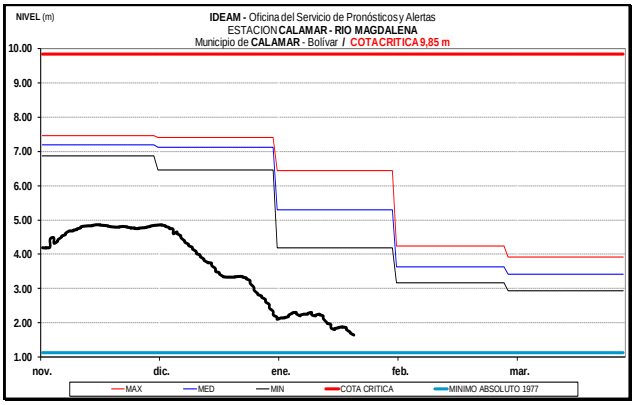
CUENCA BAJA

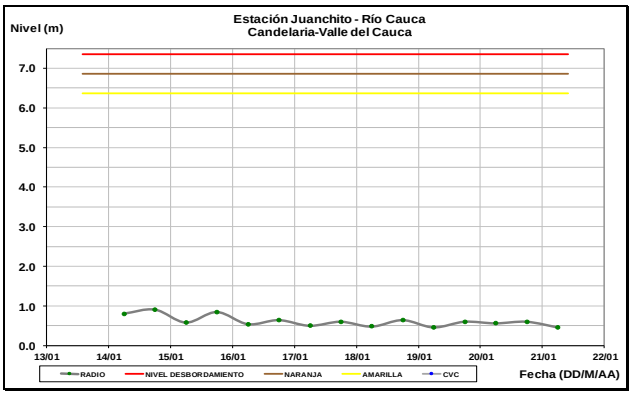
Estabilidad en los niveles de la parte baja del río Magdalena a la altura de las estaciones de El Banco (Magdalena), Plato (Magdalena), Calamar (Bolívar), Suán, Atlántico y Gambote (Bolívar-Canal del Dique). Los valores se encuentran por debajo de los promedios mínimos históricos para la época.

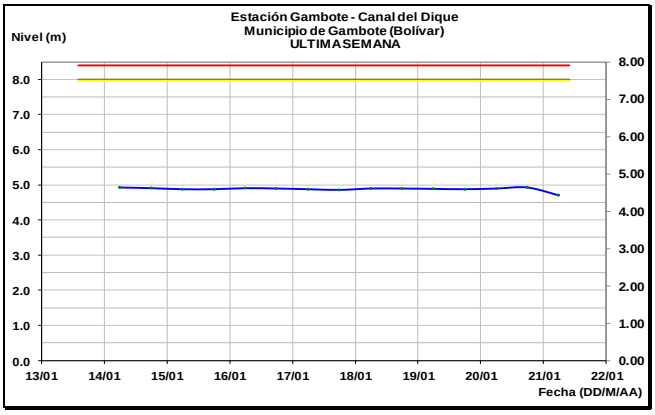


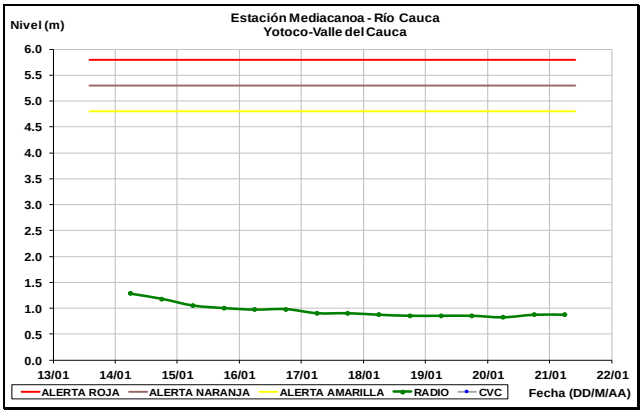










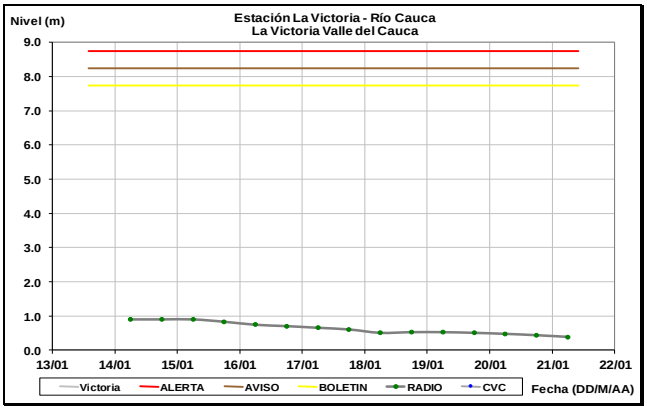


CUENCA DEL RÍO CAUCA

ALERTA ROJA: NIVELES BAJOS EN LA CUENCA DEL RÍO CAUCA

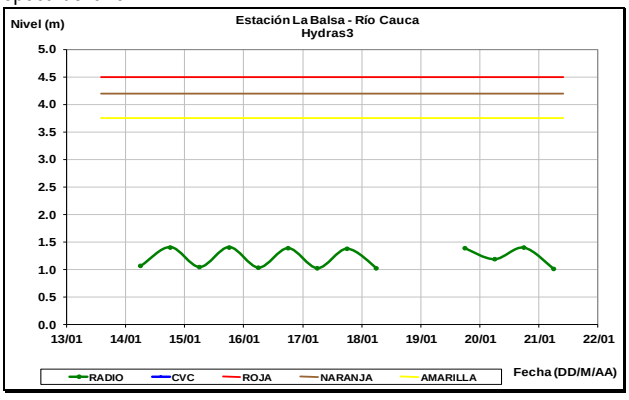
Continúan los niveles bajos en el río Cauca, así como en los afluentes a lo largo de toda la cuenca, con niveles inferiores a los promedios mínimos históricos para la época. En particular, se destaca la condición de baja disponibilidad de agua en las fuentes abastecedoras de los acueductos.

Nota: Es de anotar que los datos de nivel del río, reportados diariamente por el IDEAM, NO corresponden a la profundidad total del río, sino al nivel de agua observado en la "mira", ubicada en una margen del río (derecha o izquierda dependiendo del sitio).



CUENCA ALTA

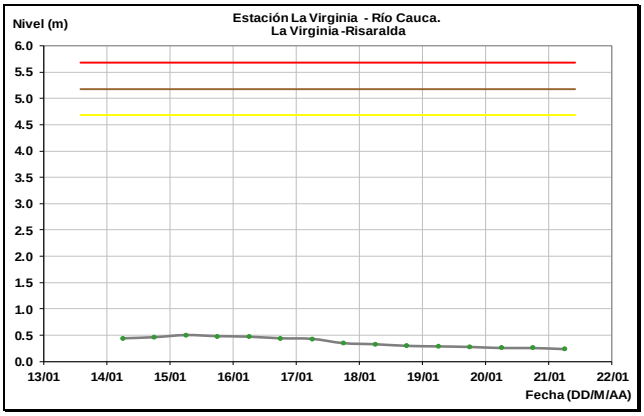
Persisten los niveles bajos en el río Cauca en las estaciones: La Balsa (municipio de Suárez, Cauca), Juanchito (municipio de La Candelaria), Mediacanoa (municipio de Yotoco) y La Victoria (municipio de La Victoria), con valores por debajo de los promedios mínimos históricos de esta época del año.

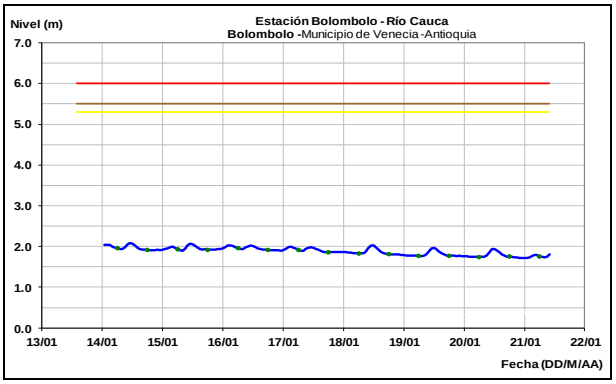


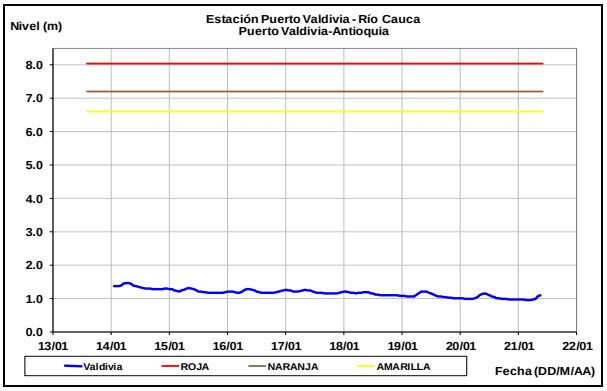
CUENCA MEDIA

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 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.

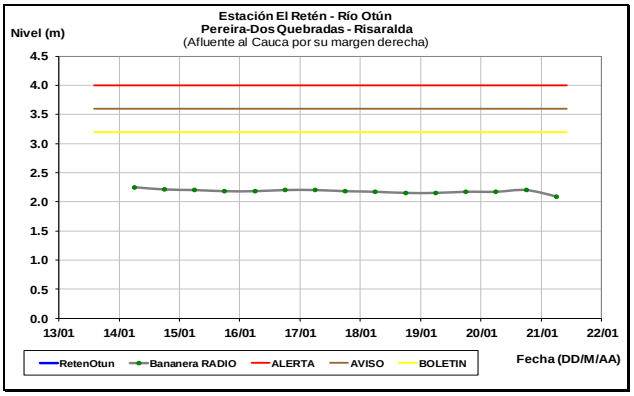
Se presenta tendencia de leve descenso en los niveles del río Cauca, en el trayecto entre La Virginia (Risaralda), Bolombolo y Puerto Valdivia (Antioquia). Los niveles permanecen en el rango de valores bajos, alcanzando los mínimos históricos del mes de enero.

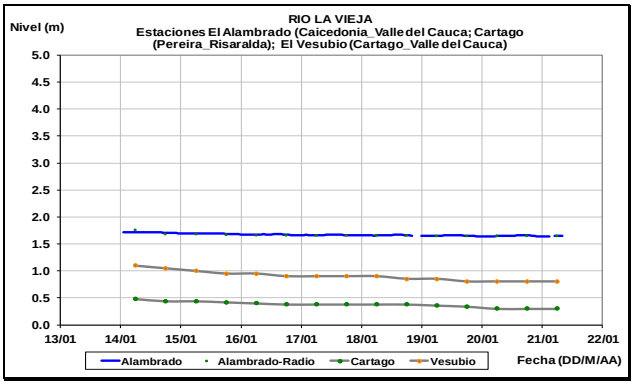






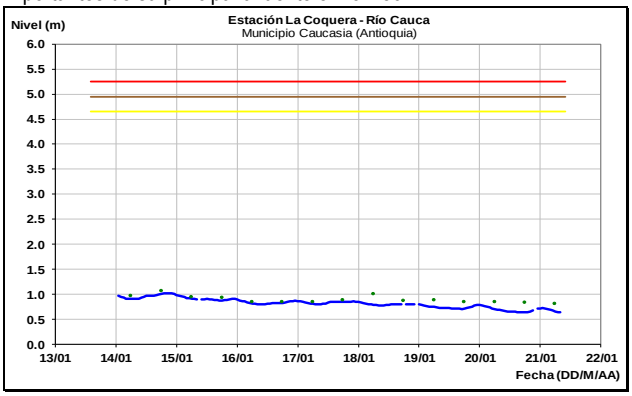
Afluentes en el sector: No se reportan aportes importantes de los principales afluentes al río Cauca como los ríos Otún y La Vieja.

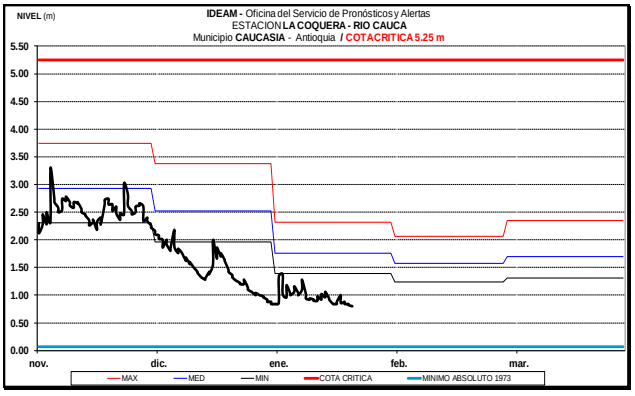


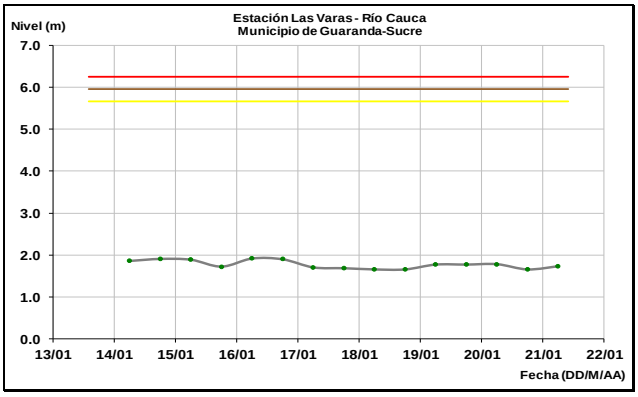


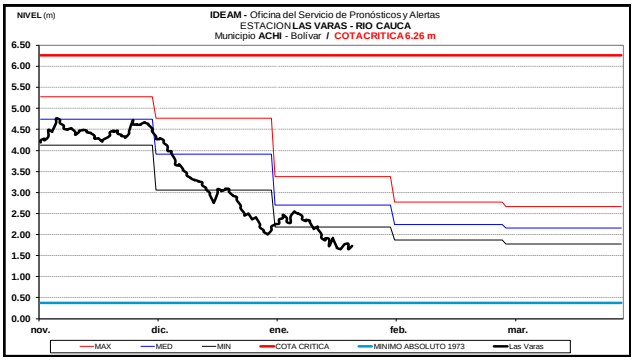
CUENCA BAJA

En la parte baja del río Cauca, a la altura de Caucasia (Antioquia) y Guaranda (Sucre), se registra leve tendencia al descenso en los niveles. Los valores actuales son característicos de estados bajos con respecto a los promedios mínimos históricos de la época. No se presentan aportes importantes de su principal afluente el río Nechí.



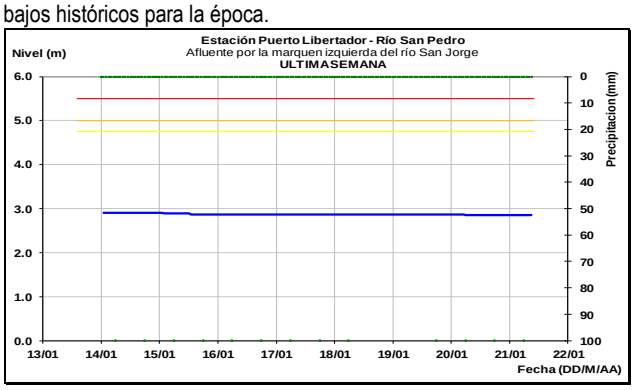


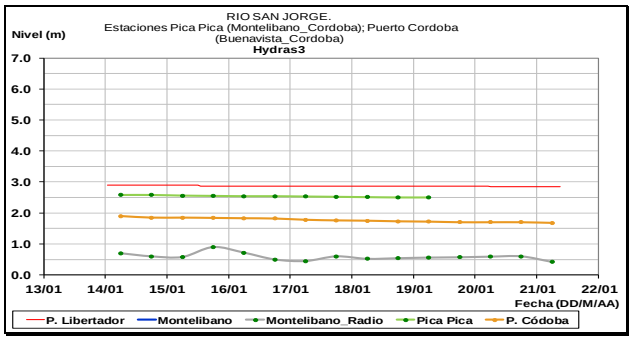




CUENCA DEL RÍO SAN JORGE

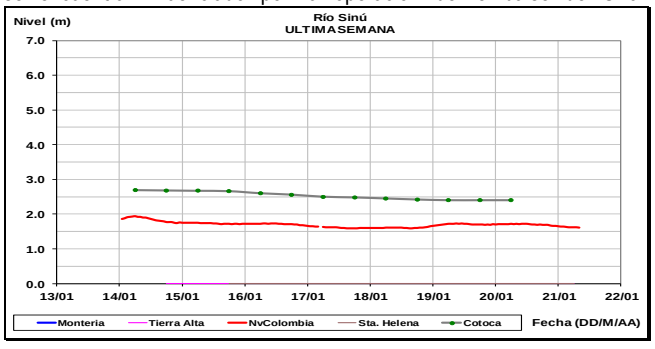
Leve descenso en los niveles dentro de un comportamiento estable se registra en el río San Pedro (afluente del San Jorge en la parte alta) y sobre el cauce principal del río San Jorge en Montelíbano y Puerto Córdoba (Córdoba). Los valores actuales se encuentran en el rango de bajos históricos para la época.





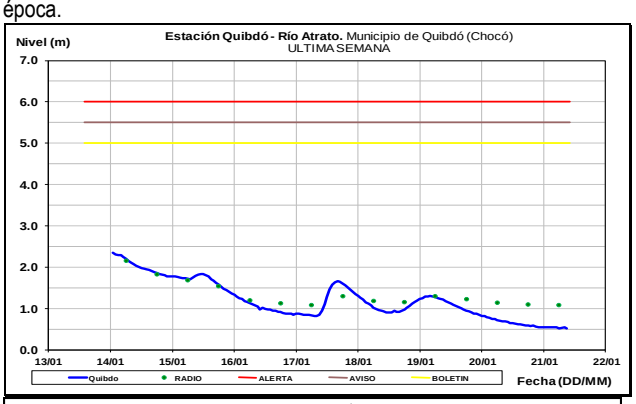
CUENCA DEL RÍO SINÚ

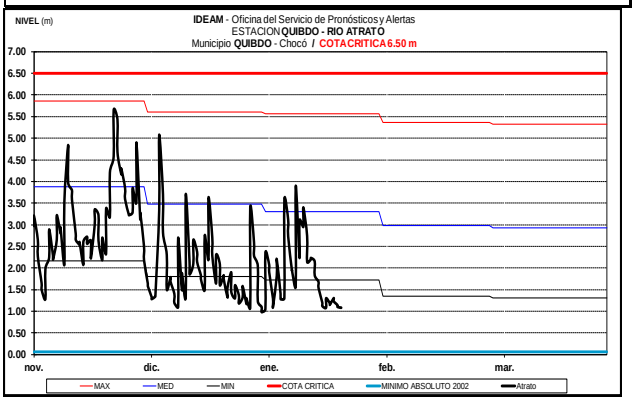
Persiste la estabilidad en el nivel del río Sinú, a la altura de las estaciones: Nueva Colombia, Montería y Cotocá Abajo. En estas estaciones el nivel se encuentra influenciado por la operación del embalse de Urrá.



CUENCA DEL RÍO ATRATO

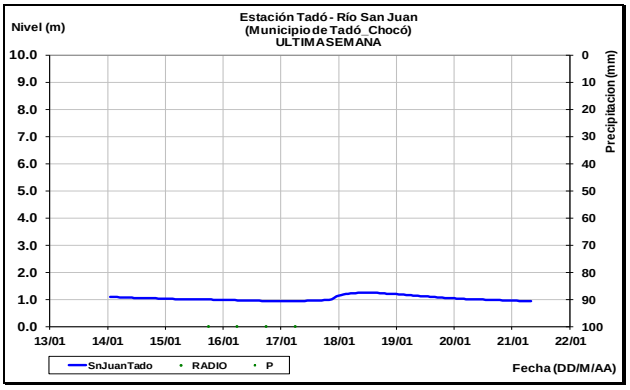
Descenso se registra en el nivel del río Atrato, a la altura de Quibdó (Chocó), con niveles en el rango de valores mínimos históricos para la época.





RÍO SAN JUAN

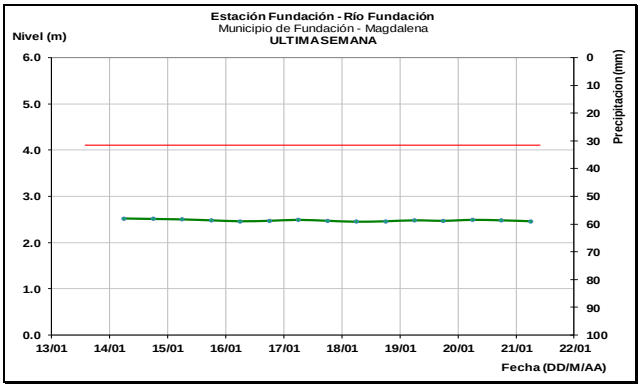
Tendencia de descenso lento se reporta en los niveles del río San Juan, monitoreado a la altura del municipio de Tadó, en el departamento del Chocó.

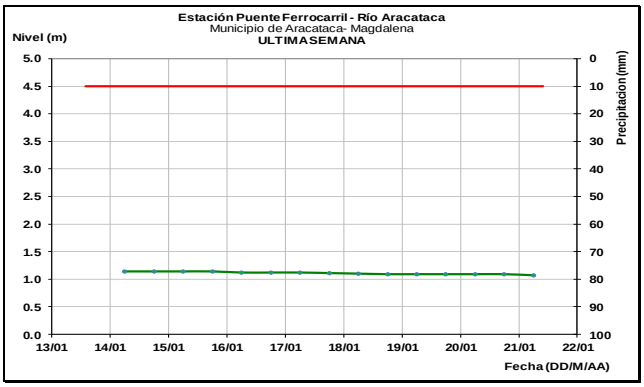


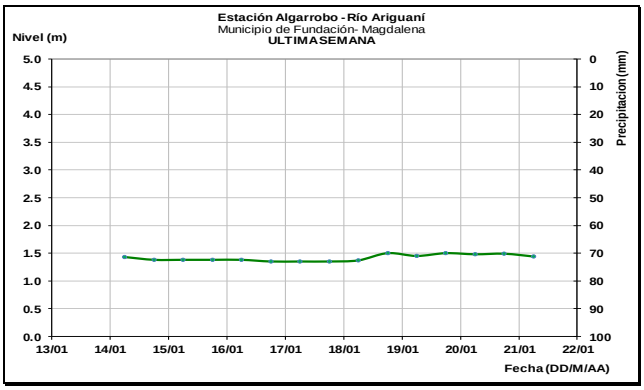
OTRAS CUENCAS

SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

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

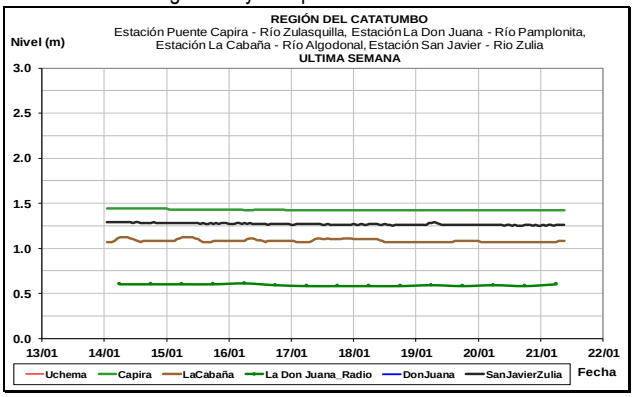






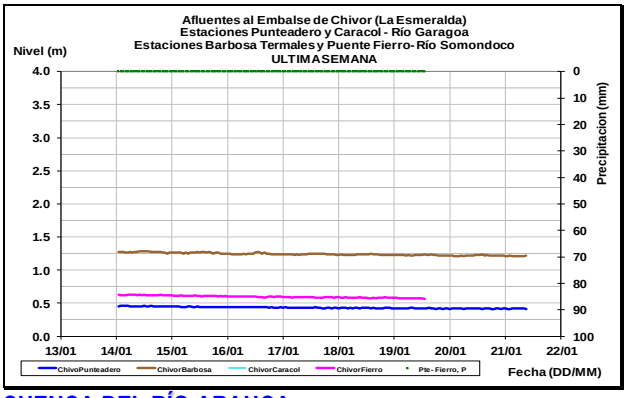
CUENCA DEL CATATUMBO

Niveles estables se presentan en la zona de la cuenca del río Zulia, así como en los ríos Algodonal y Pamplonita.



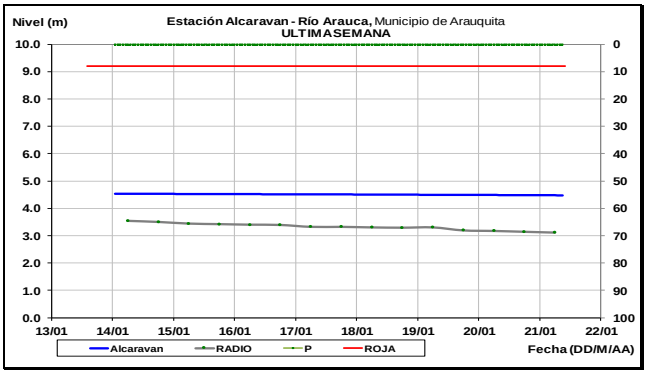
AFLUENTES AL EMBALSE DE LA ESMERALDA (CHIVOR)

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



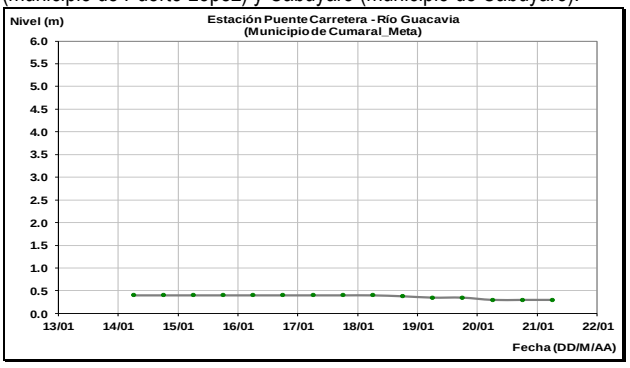
CUENCA DEL RÍO ARAUCA

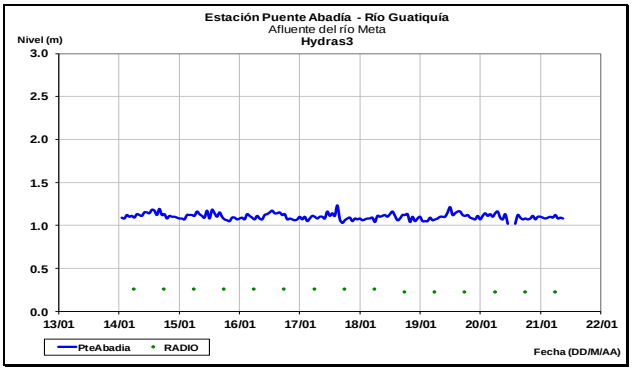
El río Arauca el cual es monitoreado a la altura de la estación Alcaraván, en el municipio de Arauquita, registra tendencia de leve descenso en los niveles.

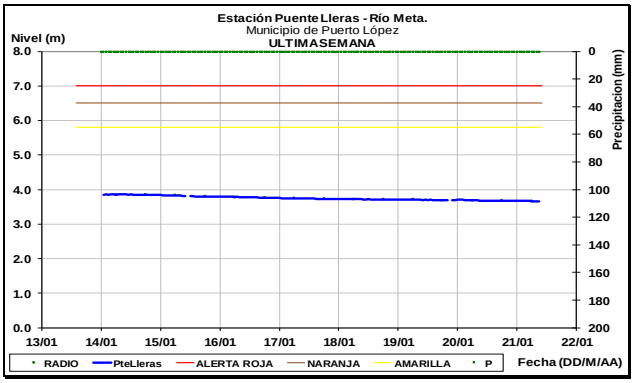


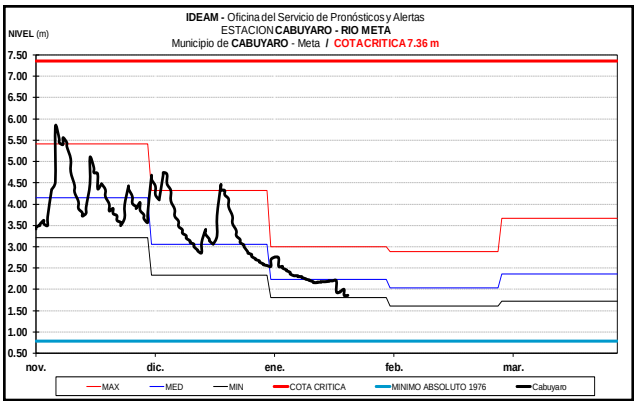
CUENCA DEL RÍO META

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).



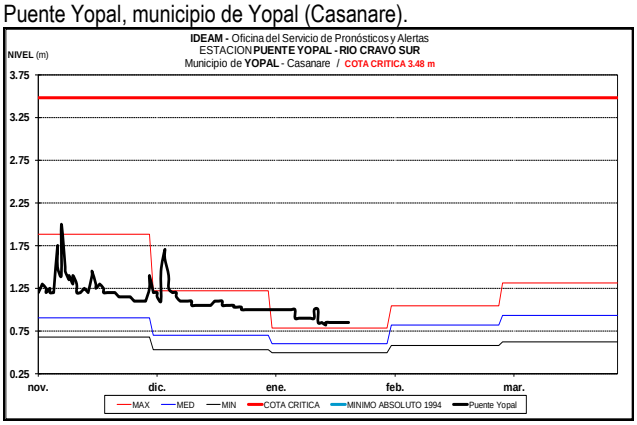






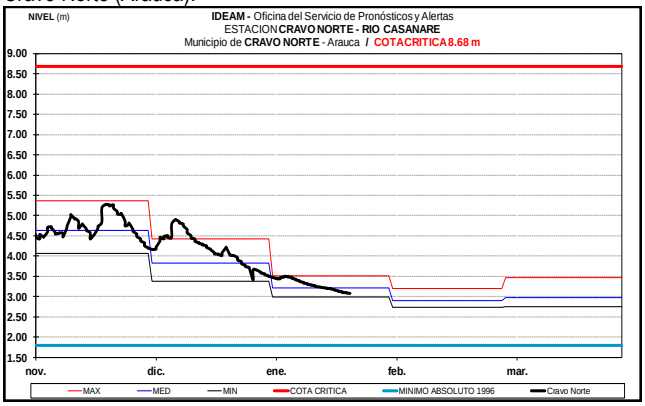
CUENCA DEL RÍO CRAVO SUR

Estabilidad en los niveles del río Cravo Sur, monitoreado en la estación Puente Yopal, municipio de Yopal (Casanare).



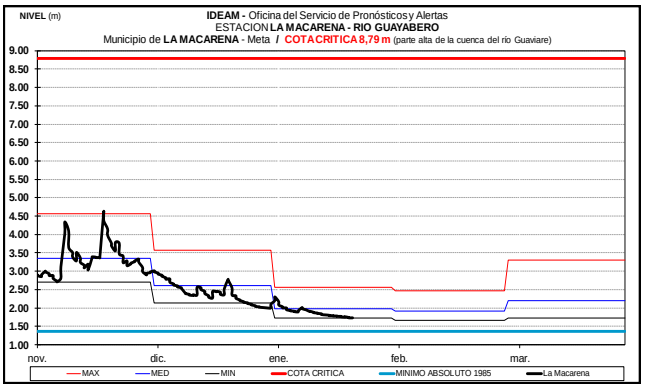
CUENCA DEL RÍO CASANARE

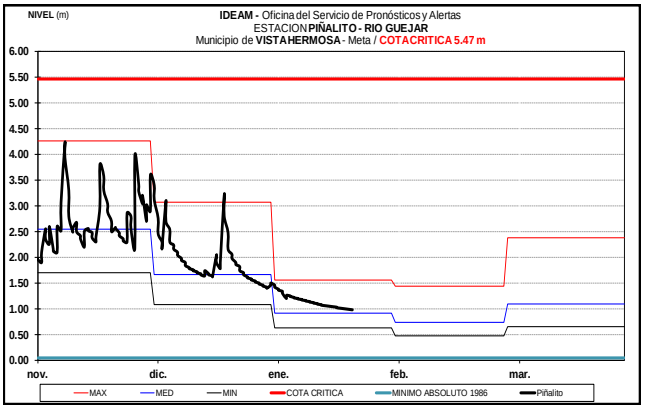
Descenso lento en el nivel del río Casanare, a la altura del municipio de Cravo Norte (Arauca).

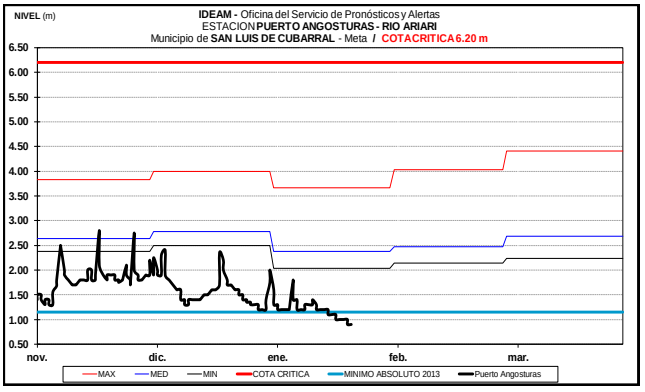


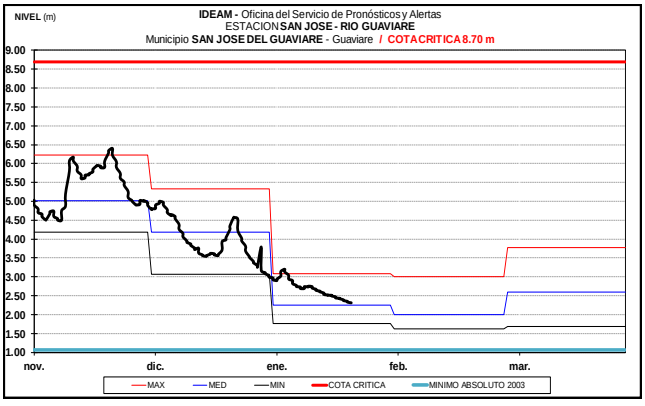
CUENCA DEL RÍO GUAVIARE

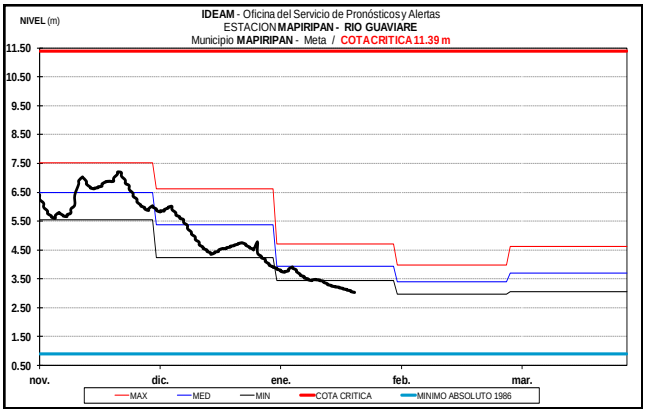
En la cuenca alta del río Guaviare, particularmente en sectores del piedemonte llanero, los ríos: Güejar y Ariari registran tendencia de leve descenso en el nivel. Igualmente, se espera que el río: Guayabero, continúe presentando descenso en los niveles. El nivel del río Guaviare monitoreado en los municipios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





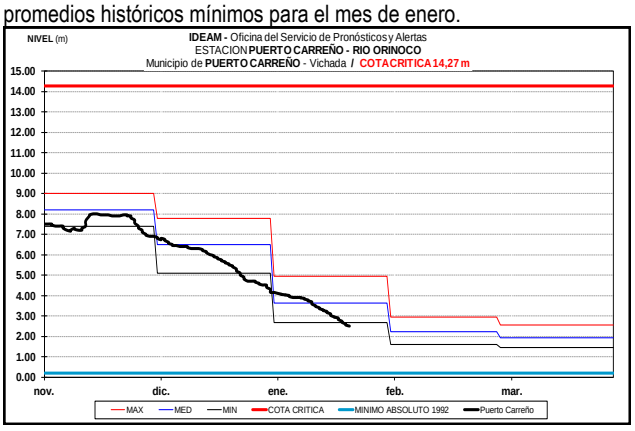






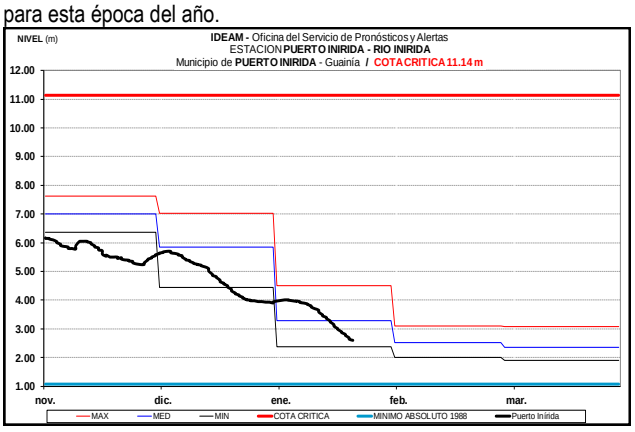
CUENCA DEL RÍO ORINOCO

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



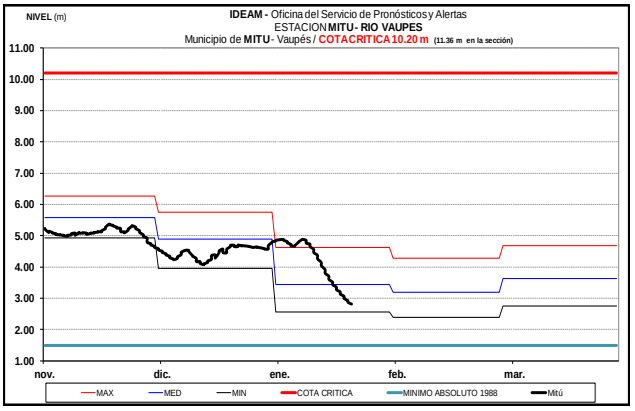
CUENCA DEL RIO INÍRIDA (CUENCA BAJA)

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



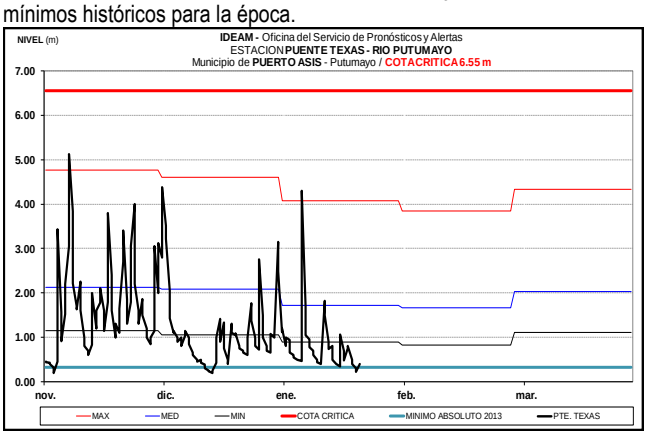
RÍO VAUPÉS

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



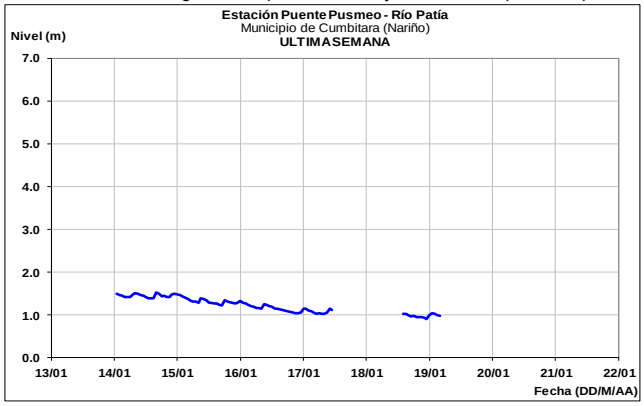
RÍO PUTUMAYO

El río Putumayo en la cuenca alta, registra ligeras fluctuaciones y descenso en los niveles, con valores por debajo de los promedios mínimos históricos para la época.



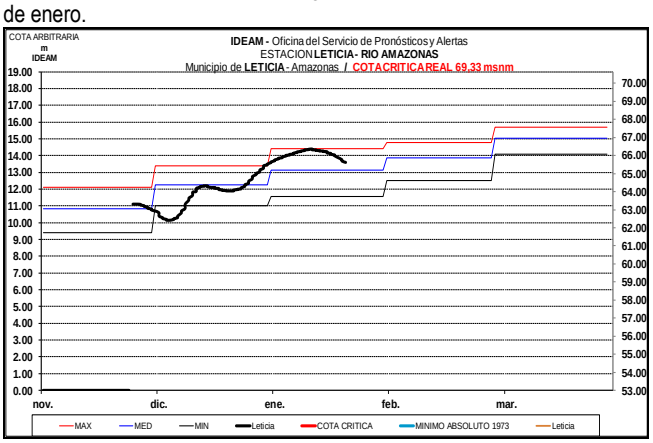
RÍO PATIA

Leve tendencia al descenso 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 bajos históricos para la época.



RÍO AMAZONAS

El río Amazonas a la altura de Iquitos (Perú) y en el municipio de Leticia (Amazonas), registra durante los últimos días leve tendencia de descenso en los niveles, con valores en el rango 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 TORRES

Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas
CHRISTIAN EUSCATEGUI COLLAZOS

Hidrólogo de turno:
HWS

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