



INFORME HIDROLÓGICO DIARIO N° 003

Bogotá D.C., Domingo 03 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

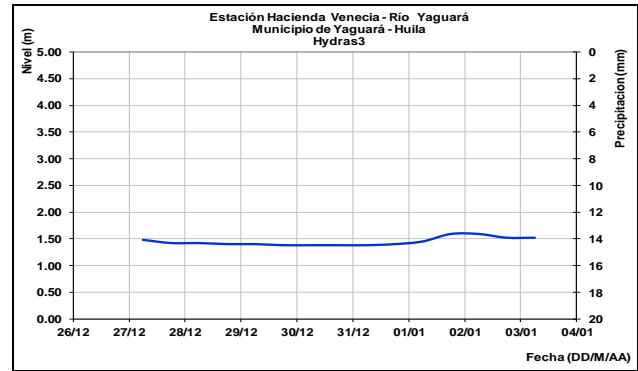
De acuerdo con la información registrada en las estaciones automáticas en tiempo real y los reportes telefónicos para los ríos en los cuales se cuenta con infraestructura de observación, se describe el estado de los niveles de los ríos en las principales cuencas del territorio nacional:

CUENCA DEL RÍO MAGDALENA

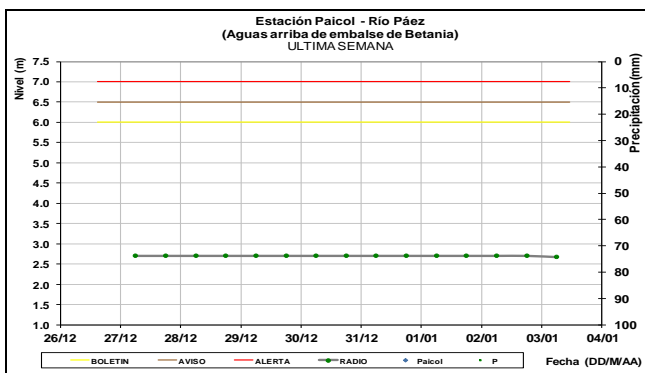
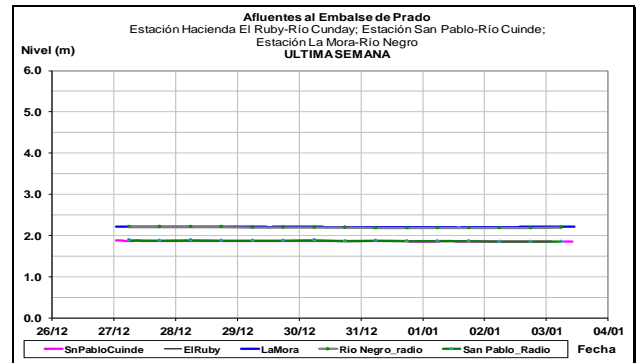
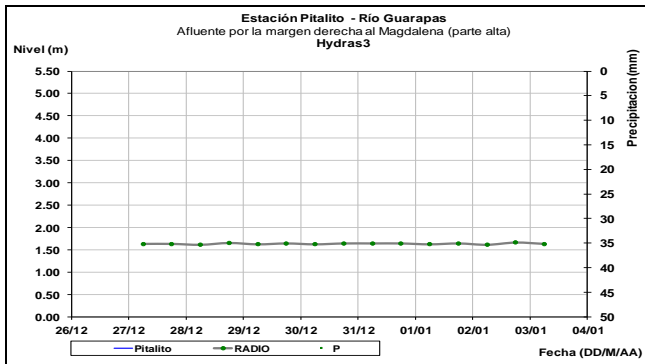
Niveles estables en el cauce principal y en los afluentes de la cuenca alta; en tanto, que en las cuencas media y baja continúa la tendencia paulatina al descenso, con valores bajos respecto a los promedios históricos mensuales para el mes de enero.

CUENCA ALTA

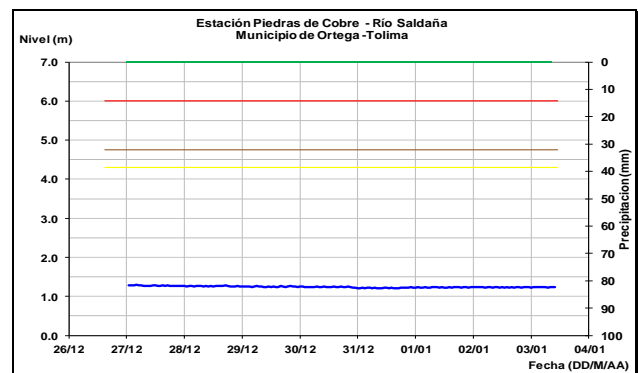
Niveles estables en los ríos Guarapas (monitoreado en el municipio de Pitalito) y Páez (estación Paicol).



Se prevé niveles estables de los ríos tributarios al embalse de Prado como el Negro y Cuinde, los cuales son monitoreados en las estaciones La Mora (municipio de Prado) y San Pablo (municipio de Villarrica), respectivamente.



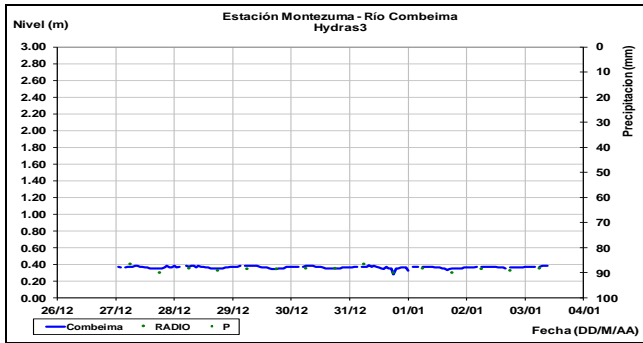
El nivel del río Saldaña el cual es monitoreado en la estación de Piedras de Cobre - Municipio de Saldaña, registra descenso paulatino en los niveles, tendencia que prevalecerá para los próximos días.



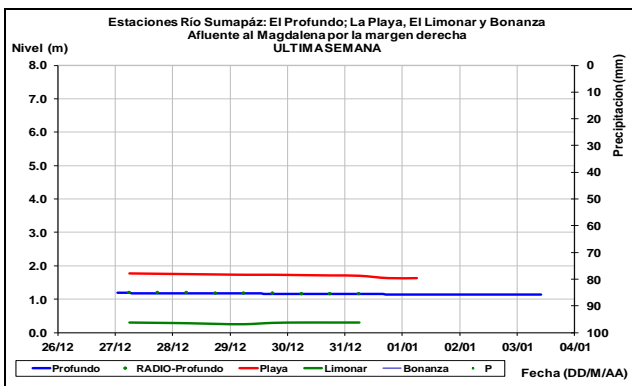
El río Yaguará monitoreado en la estación Hacienda Venecia presenta comportamiento leve al ascenso, sin embargo, se estima una tendencia general estable en los niveles.

El Operador del embalse de HidroBetania reporta alerta Blanca, el embalse registra un paulatino descenso en los niveles, de acuerdo con el comunicado para hoy, la cota de nivel del embalse se encuentra en 558.63 con una capacidad de embalse útil del 79.47%, tendencia general estable en los niveles en los principales afluentes.

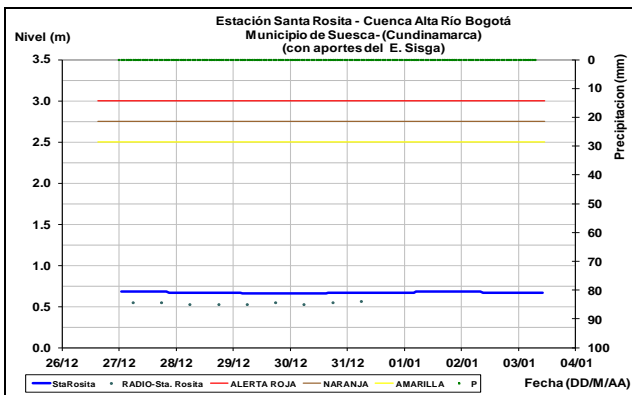
Se prevé niveles estables durante los próximos días para el río Combeima monitoreado en el municipio de Ibagué (Tolima).



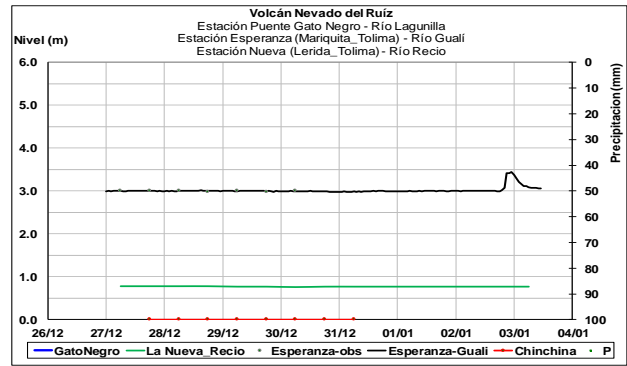
Comportamiento estable en los niveles del río Sumapáz, según los reportes de las estaciones El Profundo (municipio de Cabrera, Cundinamarca) y La Playa (municipio de Pandi, Cundinamarca).



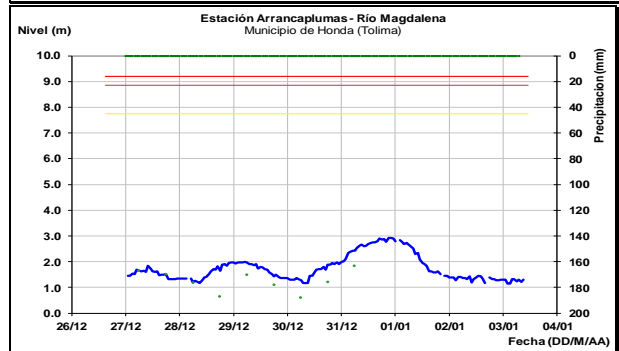
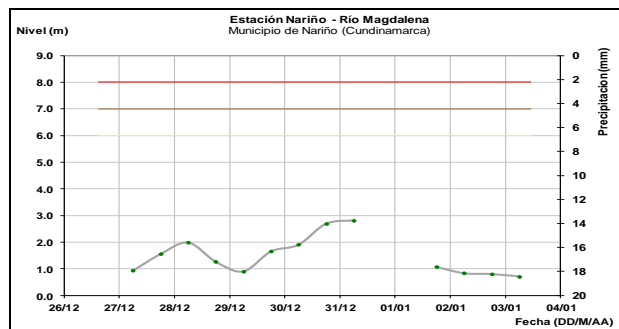
El nivel del río Bogotá se mantendrá estable durante los próximos días. La cuenca alta monitoreada en la estación Santa Rosita (municipio de Suesca, Cundinamarca) y en la baja en la estación La Campiña (municipio de Girardot, Tolima).



Ligero ascenso reportó el río Gualí, el cual es monitoreado en la estación La Esperanza, municipio de Mariquita (Tolima), sin embargo, como producto de la disminución generalizada de las lluvias, tiende al descenso en los próximos días.

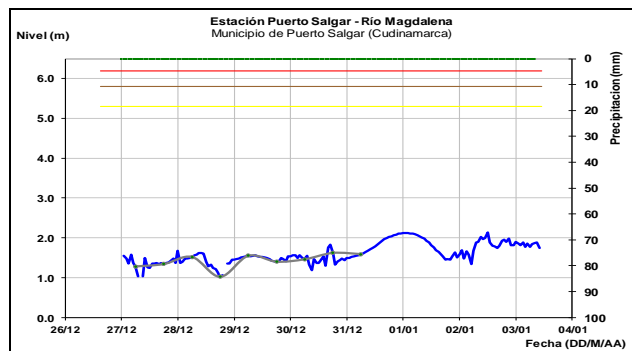


Registra descenso en los niveles el río Magdalena en el sector comprendido entre las estaciones Nariño (Municipio Nariño, Cundinamarca) y Arrancaplumas (Honda, Tolima). Igualmente, se estima descenso en los niveles aguas abajo de Honda, como resultado del tránsito de onda por el río Magdalena.

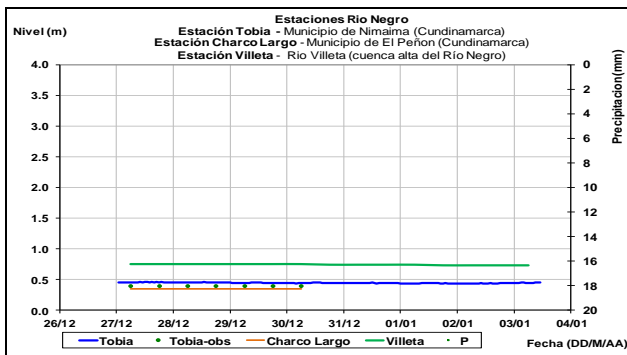
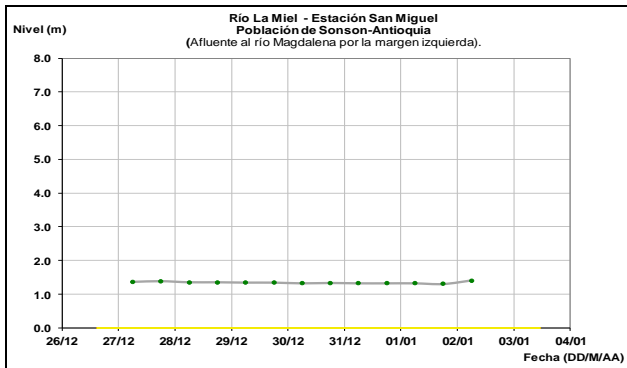


CUENCA MEDIA

Niveles con características estables se registra aguas abajo de los municipios de La Dorada (Caldas) y Puerto Salgar (Cundinamarca).



Los ríos La Miel monitoreado a la altura de la estación San Miguel (municipio de Sonsón-Antioquia) y Negro monitoreado en el municipio de Nimaima (Cundinamarca), reportan niveles estables en la última semana de diciembre.

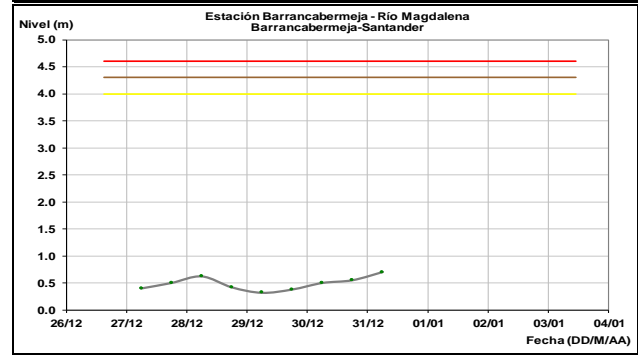
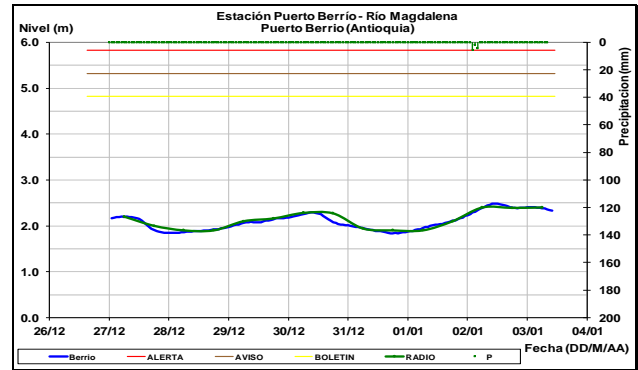


ALERTA ROJA: POR NIVELES BAJOS EN LA CUENCA MEDIA DEL RÍO MAGDALENA

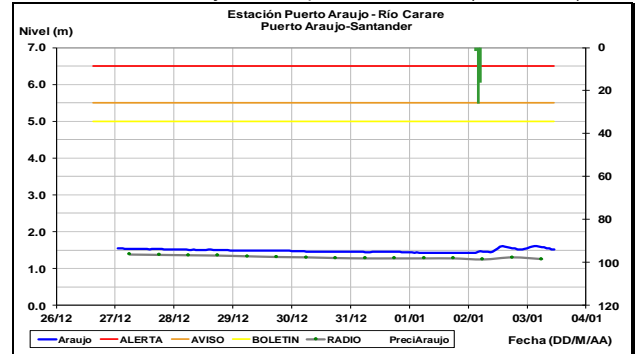
Se mantiene la condición de descenso paulatino en los niveles del río Magdalena, siendo más notoria ésta condición hidrológica en la cuenca media desde Puerto Berrío-Antioquia, hasta la cuenca baja en el departamento del Cesar. Por tanto, se recomienda mantener la ALERTA ROJA, debido a que se presentan problemas de abastecimiento de agua para aquellos acueductos municipales que captan el recurso de las fuentes hídricas superficiales y los problemas de navegación pueden restringir el paso de grandes embarcaciones. Especial recomendación para los siguientes sitios, donde las condiciones mencionadas pueden ser más notorias:
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. Otro sitio con niveles bajos en Puerto Ahuyama (aguas abajo de Barrancabermeja) y en el Kilómetro 543 (aguas abajo de Bocas Rosario hasta Sitio Nuevo).

El nivel reportado a las 6:00 a.m., a la altura de los municipios de Puerto Berrío fue de 200 cm., con tendencia al descenso y en Barrancabermeja continua con niveles con tendencia al ascenso.

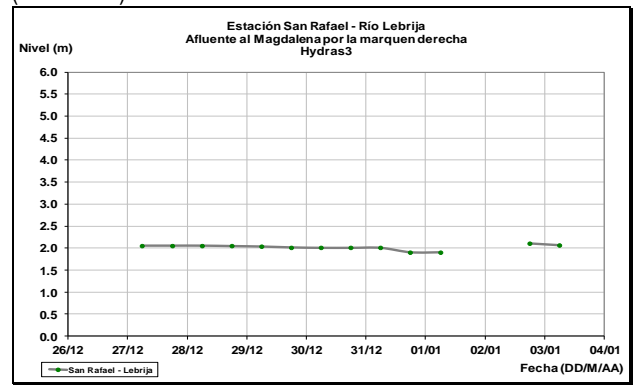
Se recomienda estar atentos a las informaciones emitidas por la capitania del puerto, especialmente para embarcaciones de calado considerable.



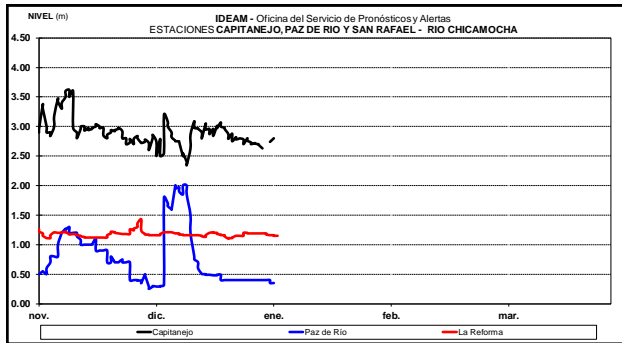
Se prevé que durante los próximos días prevalezca comportamiento al descenso del nivel en el río Carare (afluente al río Magdalena en la cuenca media) el cual es monitoreado en la estación Puerto Araujo, municipio de Cimitarra (Santander).



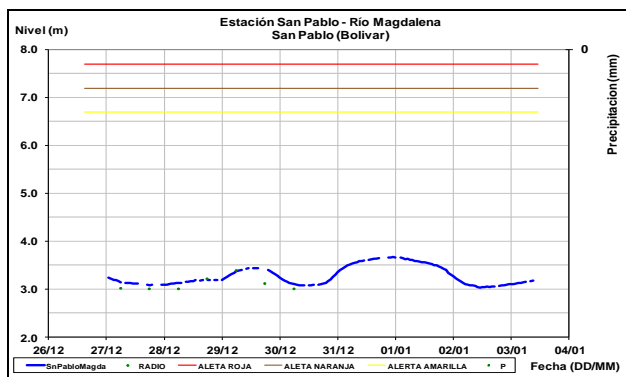
El río Lebrija reporta niveles estables, el cual es monitoreado en la estación San Rafael, municipio de Sabana de Torres (Santander).



Se estabilizan los niveles del río Chicamocha, el cual es observado en las estaciones La Reforma y Paz del Río en Boyacá) y Capitanejo, en el departamento de Santander.

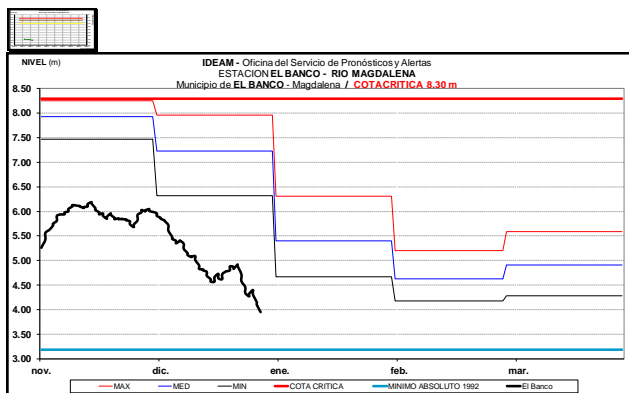


Registra una tendencia al descenso en el nivel del cauce principal del río Magdalena con valores bajos en el sector comprendido entre los municipios de Puerto Wilches (Santander) y San Pablo (Bolívar).

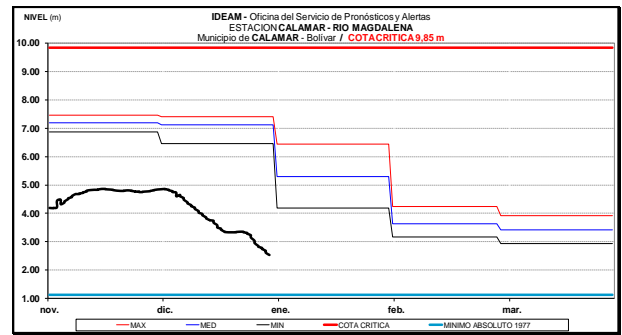


CUENCA BAJA

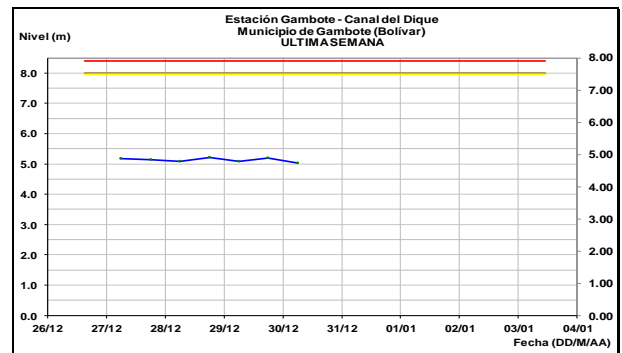
A la altura del municipio de El Banco (Magdalena) los niveles del río Magdalena registran una tendencia paulatina al descenso; con valores mínimos históricos para el mes de diciembre.



Descenso en el nivel del río Magdalena a altura de las estaciones Calamar (Bolívar) y San Pedrito (Suán, Atlántico), se prevé que durante los próximos días se mantenga esta tendencia. Los valores se encuentran por debajo de los promedios mínimos para la época.



Se mantiene el descenso en el nivel del canal del Dique, a la altura del municipio de Gambote (Bolívar), con valores por debajo del promedio mínimo histórico para este mes.



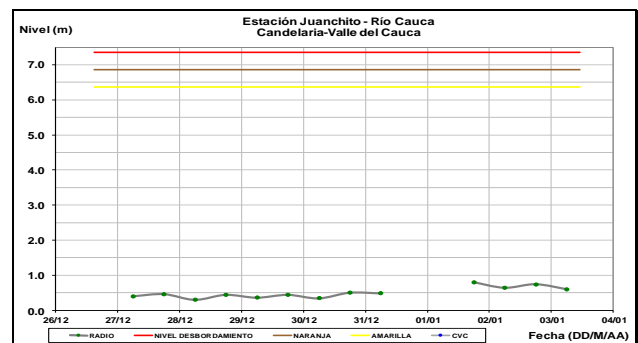
CUENCA DEL RÍO CAUCA

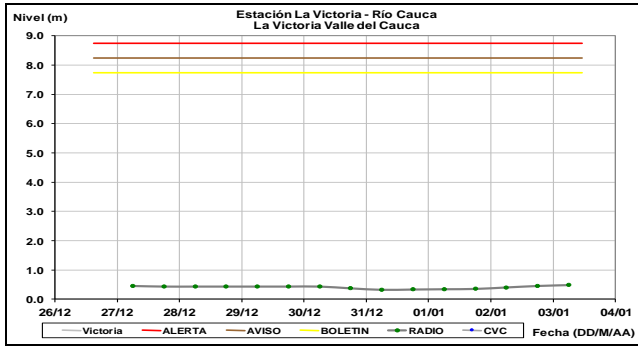
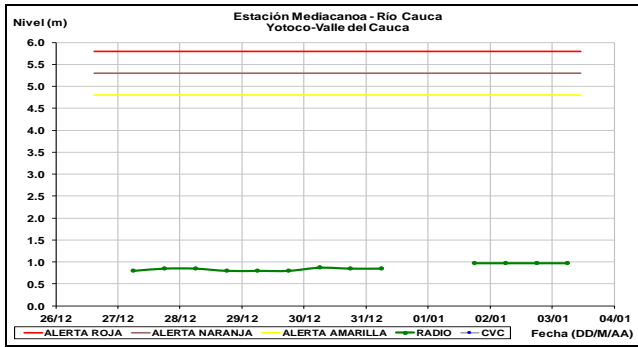
En general presenta niveles estables con tendencia al descenso en el río Cauca, con valores que corresponden al rango de los promedios mínimos históricos mensuales de la época para toda la cuenca.

CUENCA ALTA

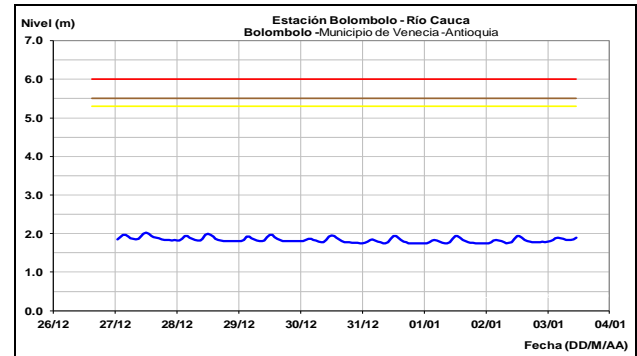
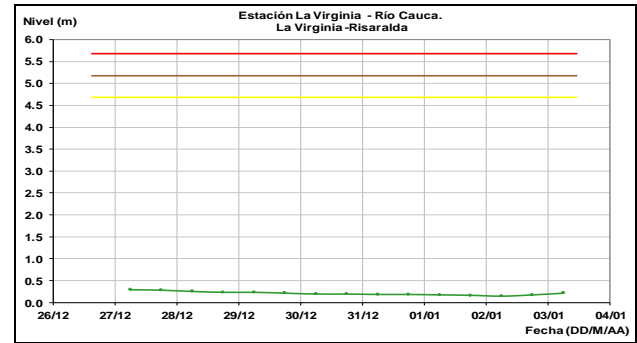
ALERTA ROJA: POR NIVELES BAJOS EN LA CUENCA DEL RÍO CAUCA

Debido a la reducción considerable de las lluvias sobre sectores de la cuenca alta del río Cauca, el cauce principal mantiene una tendencia de paulatino descenso en especial en la cuenca Media y Baja del río Cauca. Sin embargo, se observa niveles estables en el cauce principal del río Cauca en las estaciones Juanchito (municipio de La Candelaria), Mediacaño (municipio de Yotoco) y La Victoria, pero con valores por debajo de los promedios mínimos históricos.



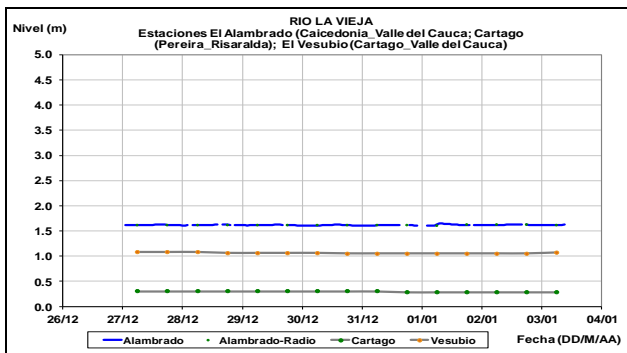
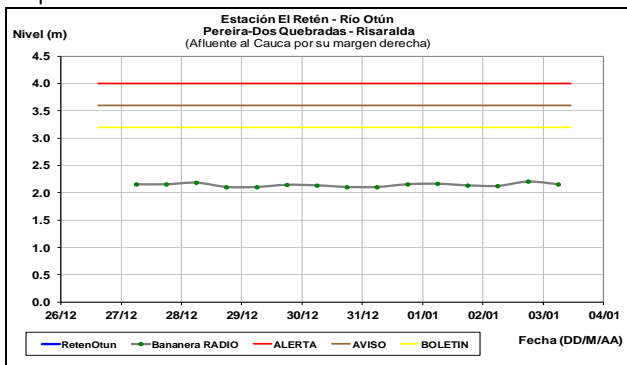


(Antioquia, estación Bolombolo), con valores bajos respecto a los promedios históricos para el mes de diciembre.



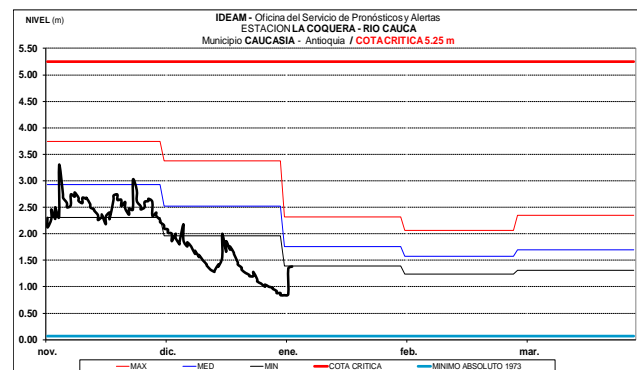
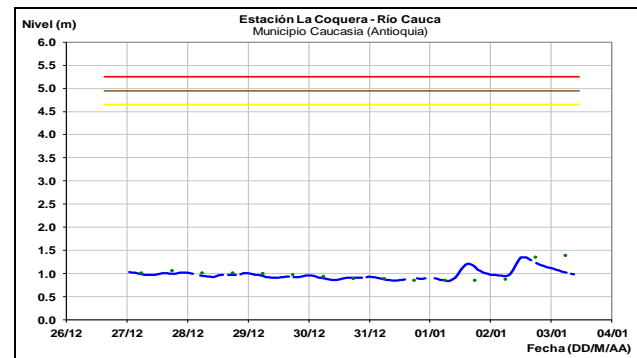
CUENCA MEDIA

Continúan con niveles estables en los ríos afluentes al Cauca del eje cafetero como el Otún monitoreado en la estación El Retén (municipios de Dos Quebradas y Pereira, Risaralda) y La Vieja monitoreado en las estaciones El Alambrado (municipio de Caicedonia) y Cartago, (Valle del Cauca); con valores alrededor de los promedios mínimos históricos.

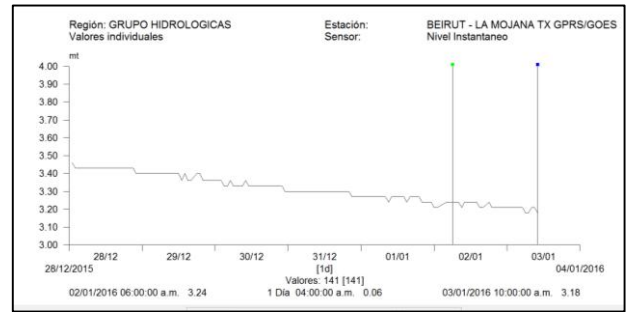
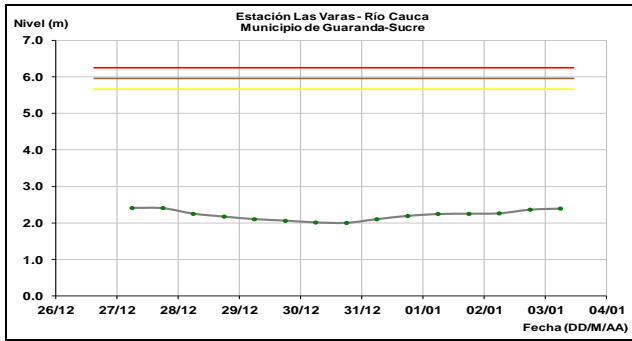


CUENCA BAJA

Registra ligeras fluctuaciones con tendencia al ascenso, sin embargo, se prevé descenso en los niveles durante los próximos días en el cauce principal del río Cauca en los municipios de Caucasia (Antioquia) y Guaranda (Sucre). Los valores actuales son característicos de muy bajos con respecto a los promedios mínimos históricos.

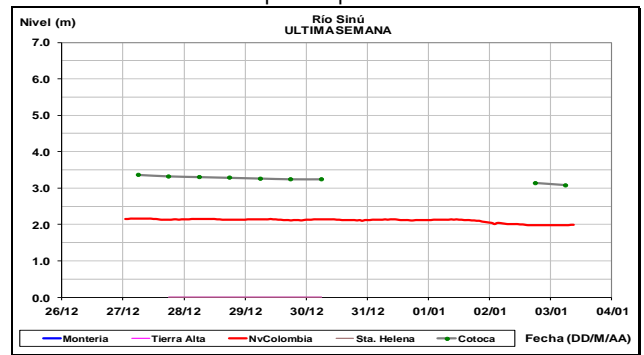
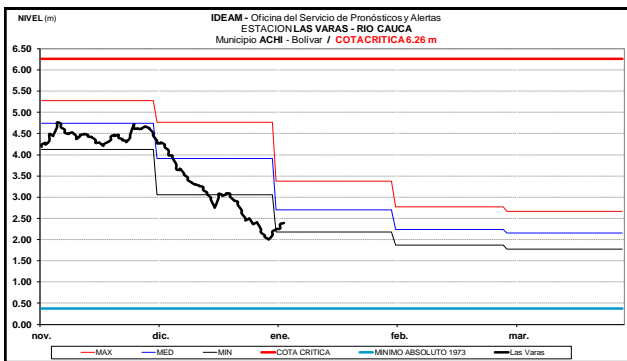


En general niveles estables en el cauce principal del río Cauca, a la altura de los municipios de La Virginia (Risaralda) y Venecia



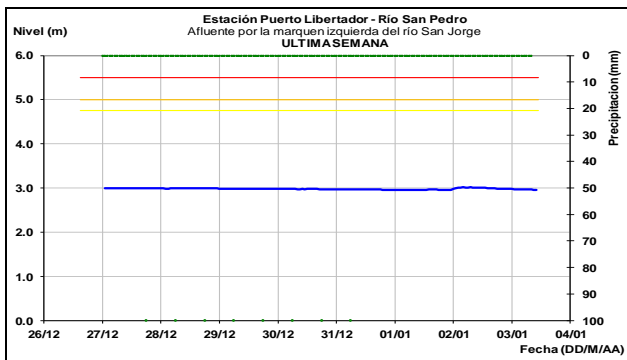
CUENCA DEL RÍO SINÚ

Se evidencia una tendencia estable en el nivel del río Sinú, igualmente, reportan actualmente 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 SAN JORGE

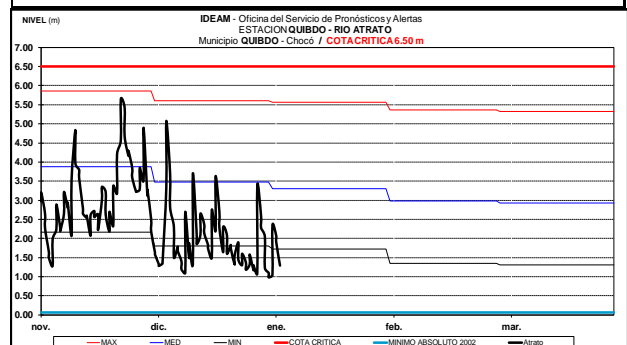
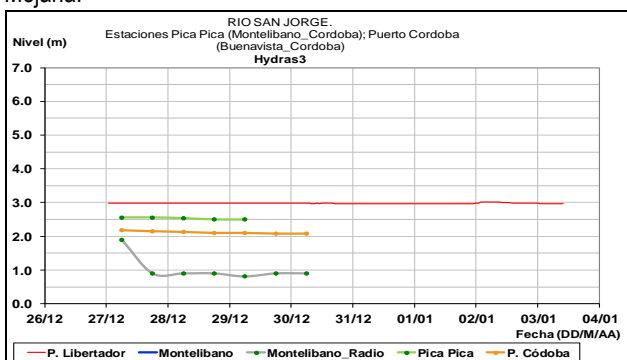
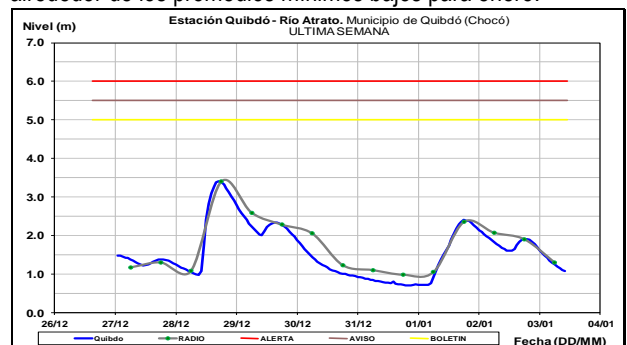
Persiste el nivel estable en el río San Pedro (afluente del río San Jorge) a la altura de la estación Puerto Libertador.



CUENCA DEL RÍO ATRATO

El nivel del río Atrato monitoreado en el municipio de Quibdó (Chocó), registra fluctuaciones con tendencia al descenso, condición que prevalecerá para todo el día de hoy; los valores alrededor de los promedios mínimos bajos para enero.

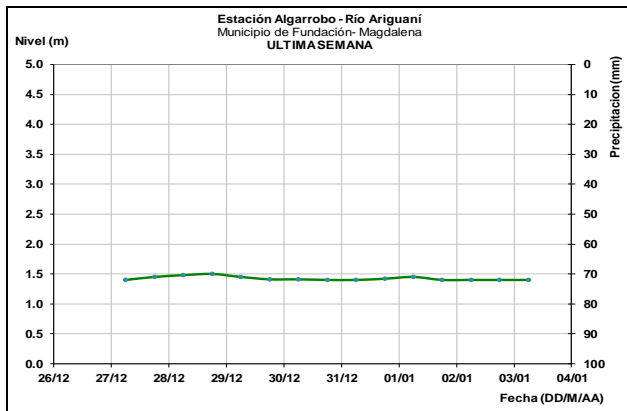
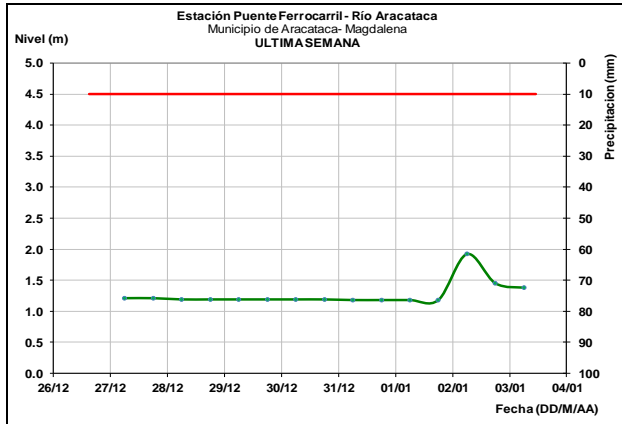
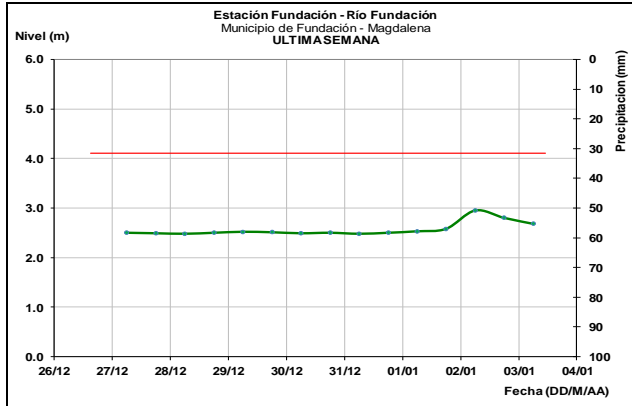
Similar comportamiento se espera continúe en el nivel del cauce principal del San Jorge el cual es monitoreado en las estaciones Pica Pica, Montelíbano y Puerto Córdoba. No hay aportes importantes del río San Jorge al complejo de ciénagas de La Mojana.



OTRAS CUENCAS

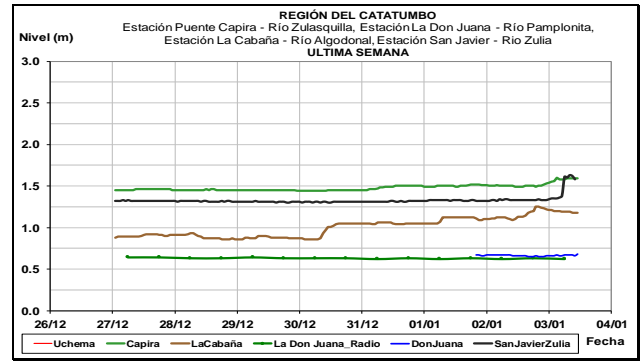
SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

Registra niveles con tendencia ligera al descenso los ríos Aracataca, Fundación Tucurín, Frío, Sevilla, Ariguani y Cesar. Los valores registrados son representativos de los promedios bajos.



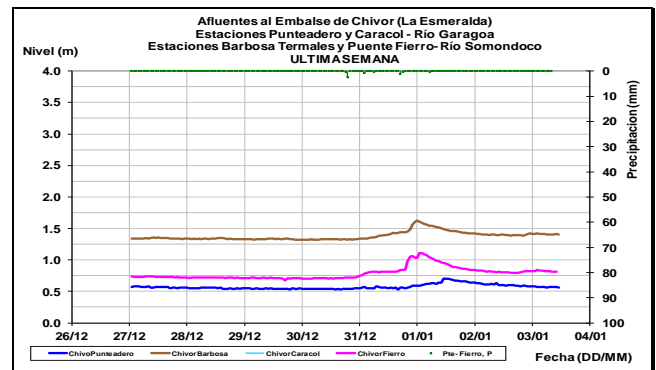
CUENCA DEL CATUMBO

Registra niveles con tendencia al ascenso en la cuenca del Zulia, en tanto, que los ríos: Algodonal y Pamplonita registra niveles estables. Los valores se encuentran alrededor de los promedios bajos.



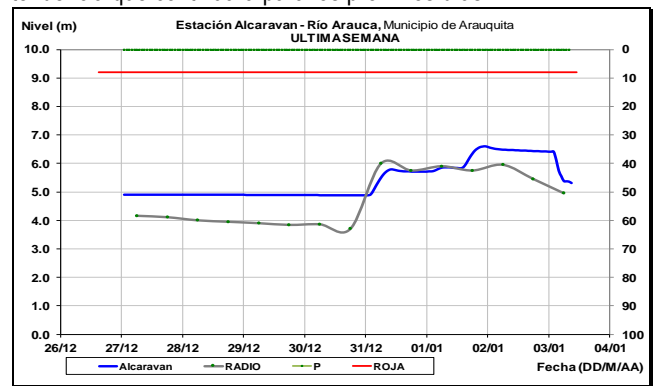
AFLUENTES AL EMBALSE DE LA ESMERALDA (CHIVOR)

Los niveles de los ríos Garagoa y Somondoco, aportantes al embalse La Esmeralda (Chivor) registran una tendencia ligera al descenso.



CUENCA DEL RÍO ARAUCA

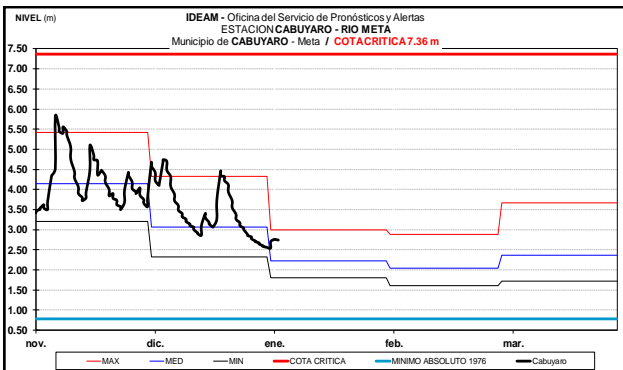
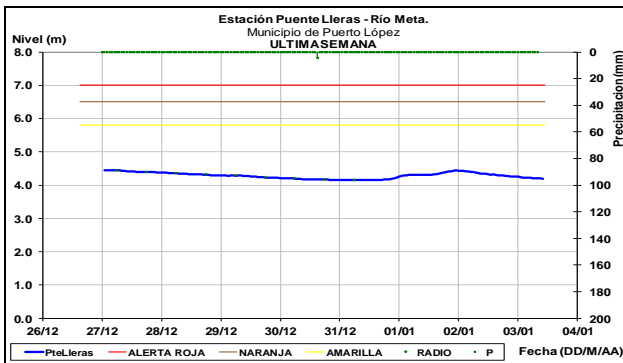
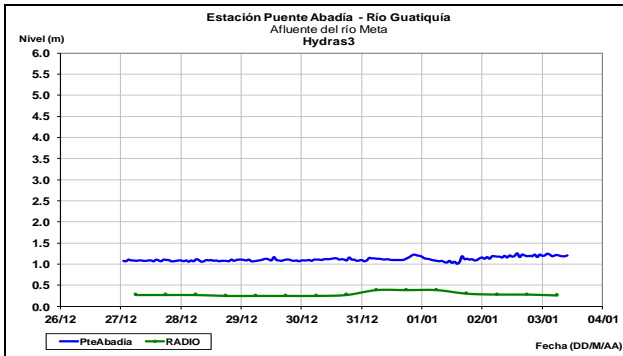
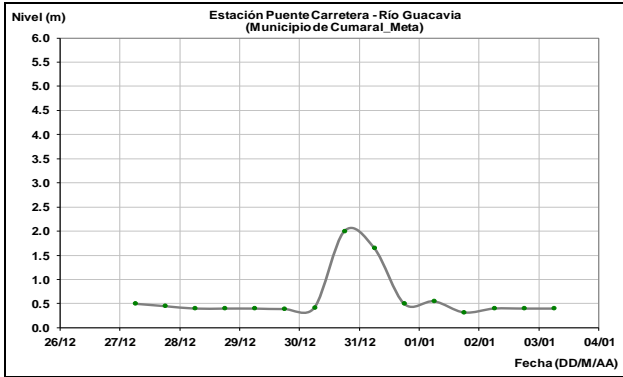
El nivel en el cauce principal del río Arauca, el cual es monitoreado a la altura de la estación Alcaraván en el municipio de Arauquita registra niveles con tendencia al descenso, tendencia que continuará para los próximos días.



CUENCA DEL RÍO META

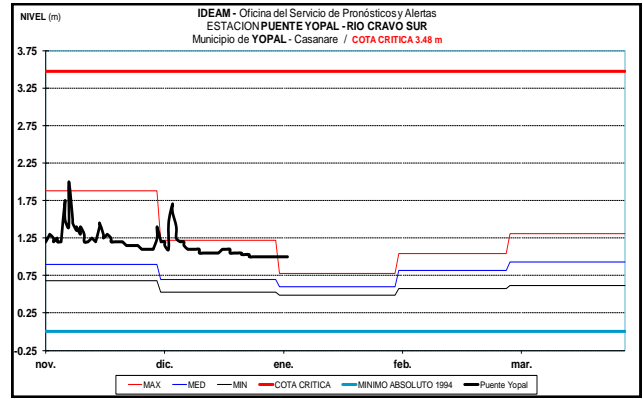
En la cuenca alta del río Meta, así como los tributarios que descienden del piedemonte llanero registran fluctuaciones con tendencia estable en los niveles, especialmente en el río Guacavía; en tanto que en los ríos: Guatiquía, Guayuriba y Humea, tienden con un ligero descenso en los niveles; esta tendencia se verá reflejada en el cauce principal del río Meta, a la

altura de la estación Puente Lleras para el transcurso del día de mañana.



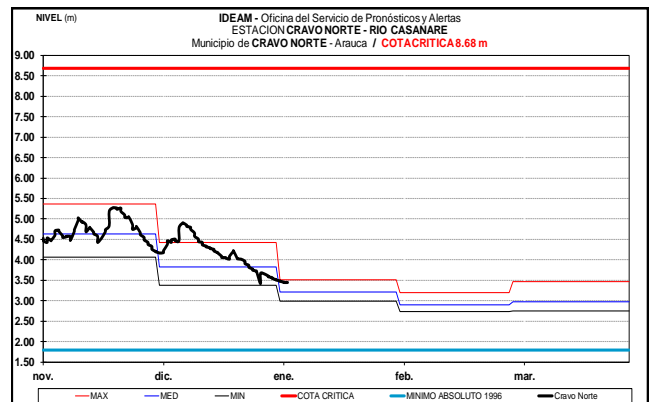
CUENCA DEL RÍO CRAVO SUR

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



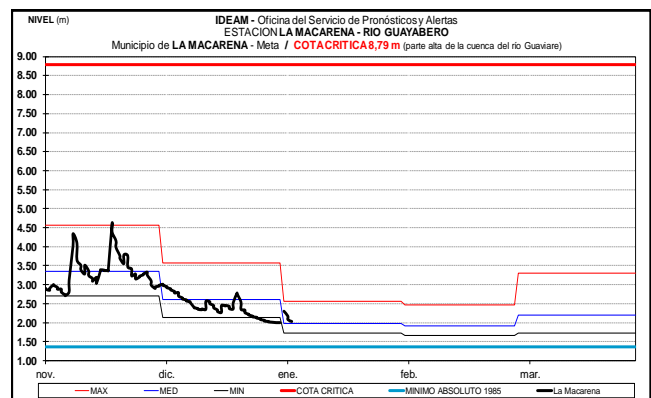
CUENCA DEL RÍO CASANARE

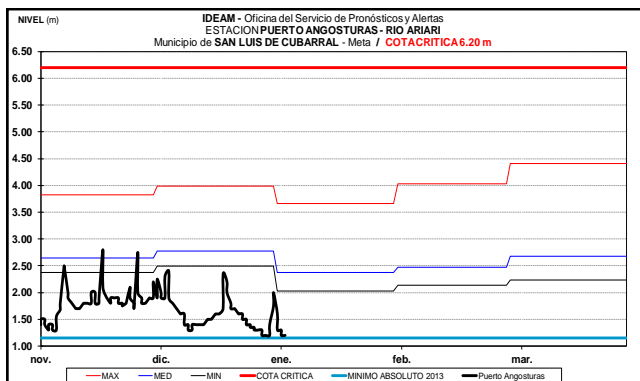
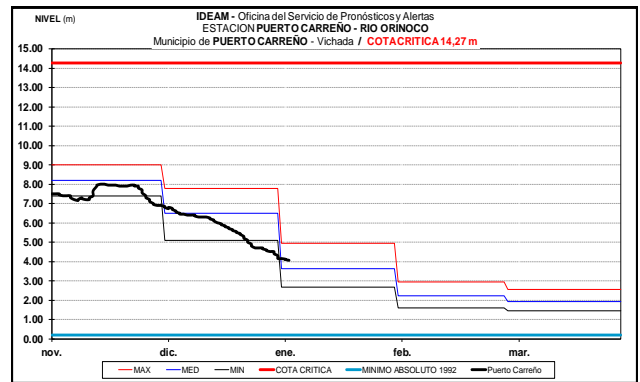
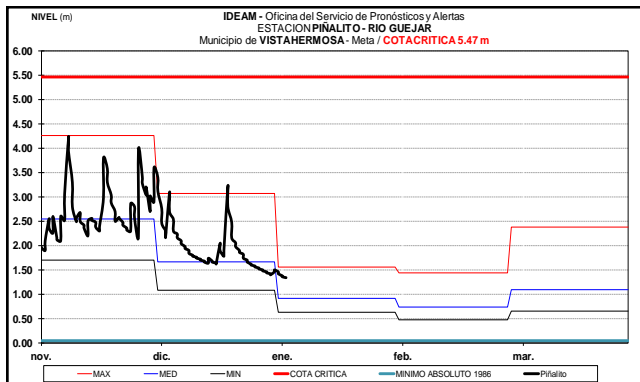
Prevalece el descenso en el nivel del río Casanare, a la altura del municipio de Cravo Norte (Arauca); tendencia que se mantendrá durante las próximas semanas.



CUENCA DEL RÍO GUAVIARE

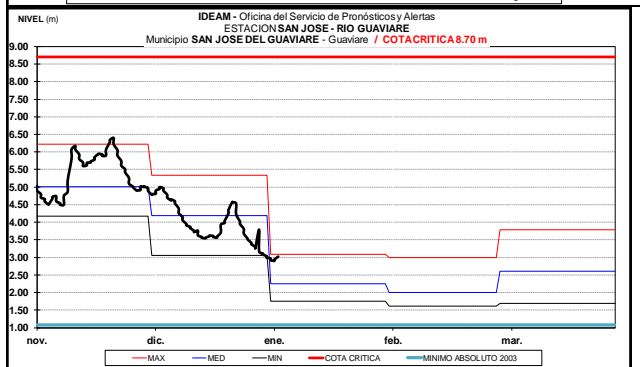
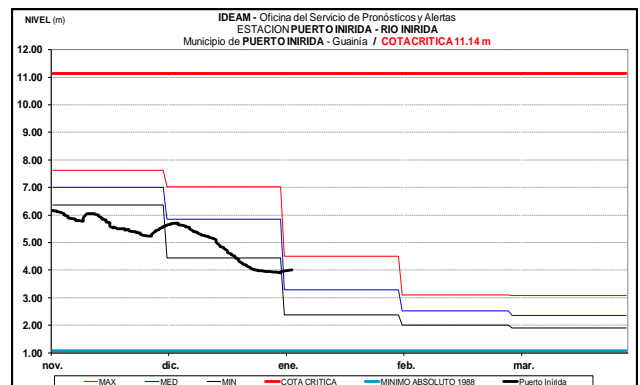
En la cuenca alta del río Guaviare ubicados en sectores del piedemonte llanero el río Ariari registra fluctuaciones con tendencia al descenso en los niveles, igualmente, se espera que los ríos Guayabero y Güejar presenten una tendencia al descenso. De otra parte, se prevé que el nivel del cauce principal del río Guaviare monitoreado en los municipios de San José de Guaviare y Mapiripán (Meta) tienda a estabilizarse en los próximos días. Con valores alrededor de los promedios históricos para el mes de enero.





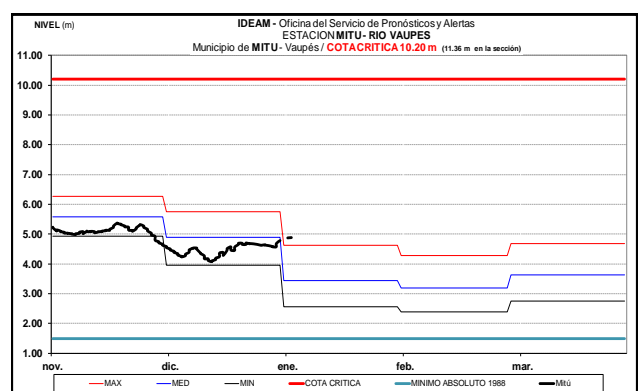
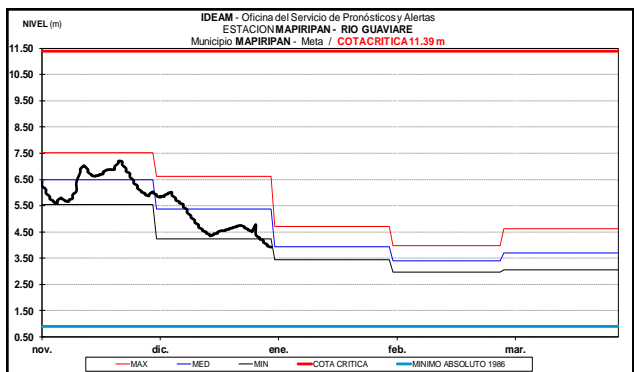
CUENCA DEL RIO INÍRIDA (CUENCA BAJA)

El nivel del río Inírida a la altura del municipio de Puerto Inírida registra una tendencia estable, con valores alrededor de los promedios mínimos históricos para esta época del año.



RÍO VAUPÉS

El río Vaupés en la estación Mitú tiende a estabilizarse temporalmente con valores alrededor de los promedios históricos mensuales de este mes.

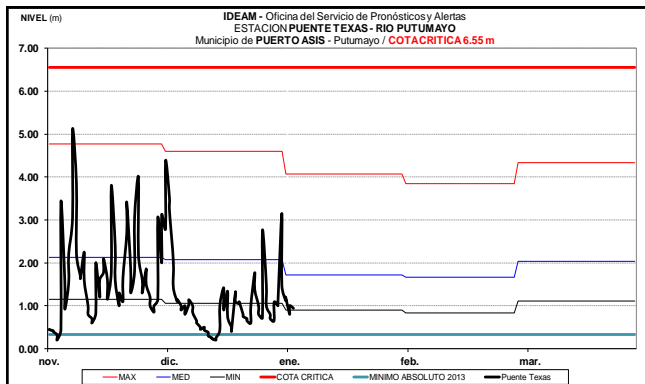


CUENCA DEL RÍO ORINOCO

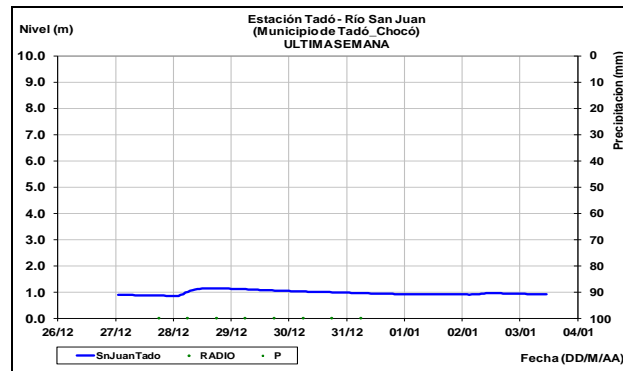
El río Orinoco monitoreado a la altura de la estación Puerto Carreño (Vichada), registra descenso en los niveles con valores por debajo de los promedios mínimos histórico para el mes de enero.

RÍO PUTUMAYO

El río Putumayo en la cuenca alta, registra niveles con tendencia al descenso, con valores alrededor de los promedios históricos; en tanto, que en la cuenca media y baja, debido a las intensas precipitaciones registradas en los días anteriores sobre esta parte de la cuenca, continúa con ligeros ascenso en los niveles.



El nivel del río San Juan, monitoreado a la altura de la estación Tadó en el departamento del Chocó, registra una tendencia estable.

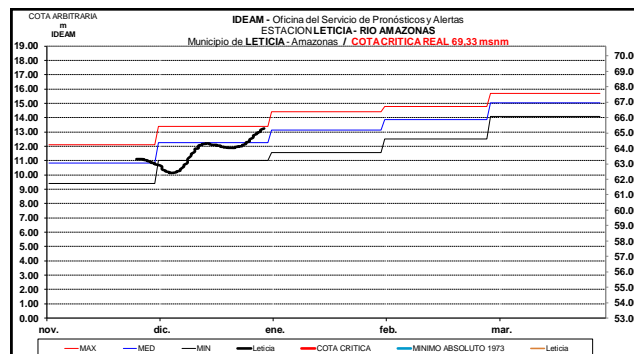
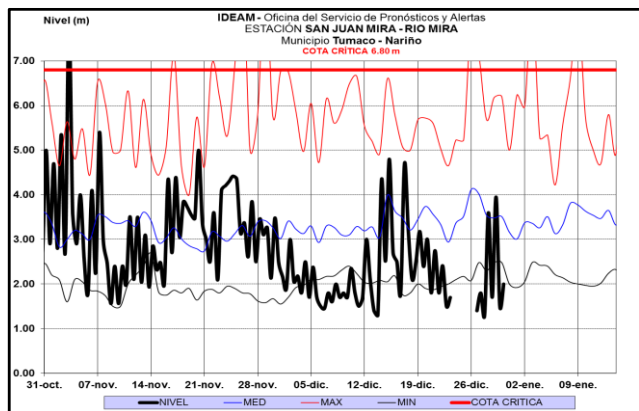


RÍO MIRA

Como producto de las intensas lluvias registradas el día de ayer sobre esta parte de la cuenca, se estima que registra fluctuaciones con tendencia al ascenso significativo en el nivel del río Mira y afluentes directos al mar Pacífico; tales como los ríos: Rosario, Cahuaní, Mataje y cuenca baja del Patía (río Telembí) condición que prevalecerá para el transcurso de esta semana. Los valores se encuentran por encima de los promedios mínimos históricos.

RIO AMAZONAS

El nivel del 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.



RÍO PATÍA

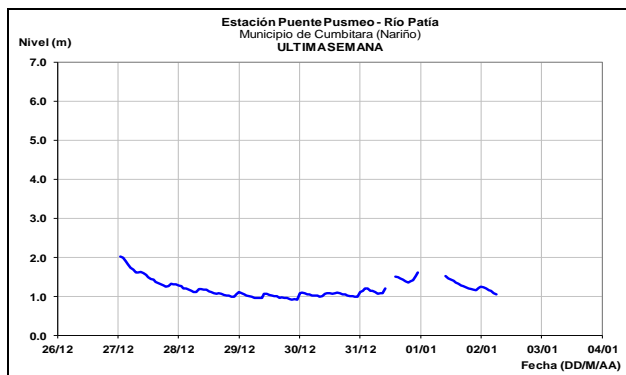
El nivel del río Patía a la altura del municipio de Cumbitara (Nariño), estación Puente Pusmeo, registra un leve descenso en los niveles, producto de algunas precipitaciones en la cuenca alta del río Patía; sin embargo, para hoy la tendencia es al ascenso a la altura de la estación de monitoreo Los Nortes.

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.



RIO SAN JUAN

Director General
OMAR FRANCO TORRES

Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas
CHRISTIAN EUSCATEGUI

Hidrólogo de turno:
Henry A. ROMERO PINZÓN
Correo electrónico: alertasideam@gmail.com
Calle 25 D No. 96 B-70. Bogotá D. C.
Teléfono: PBX 3527160 - Ext. 1330-1334-1335-1336