



INFORME HIDROLÓGICO DIARIO N° 102

Bogotá D.C. Lunes 11 de abril 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

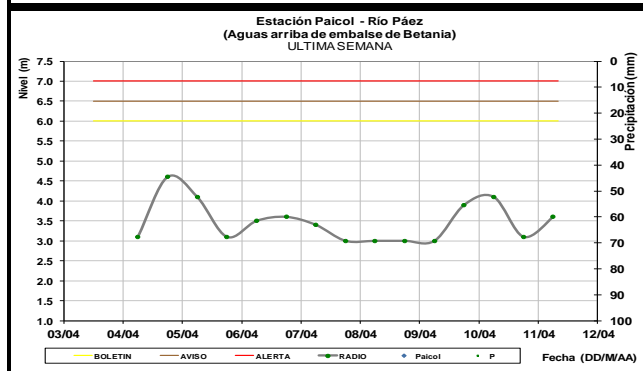
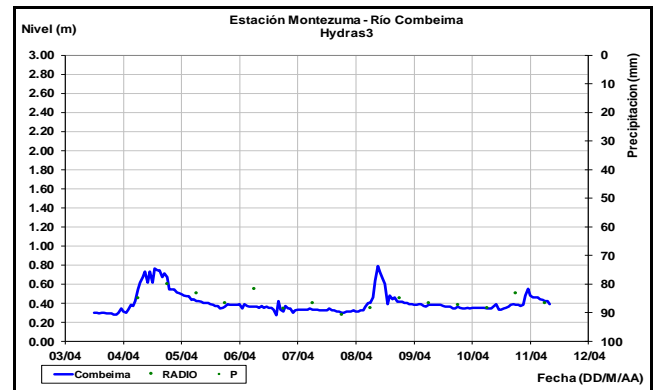
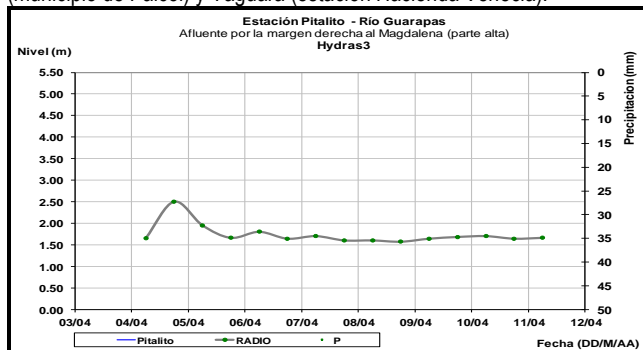
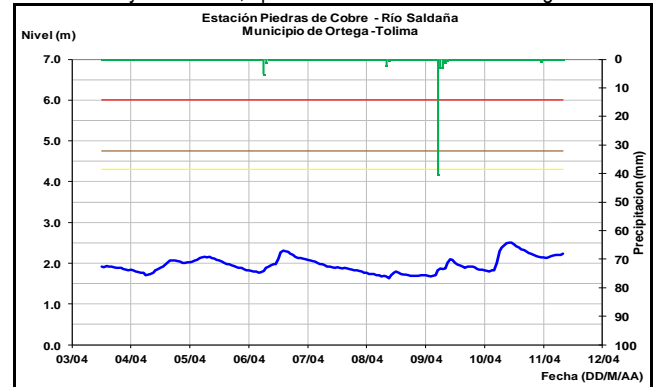
Debido a que se prevén incrementos en el nivel del río Magdalena en la parte media y baja, se disminuye el nivel de alarma a **ALERTA AMARILLA**.

Es importante resaltar que los datos de los niveles del río Magdalena, reportados diariamente por el IDEAM, corresponden al nivel del agua del río registrado en el limnómetro (mira, ubicado en una de las márgenes del río, y no necesariamente corresponden con la profundidad máxima del río.

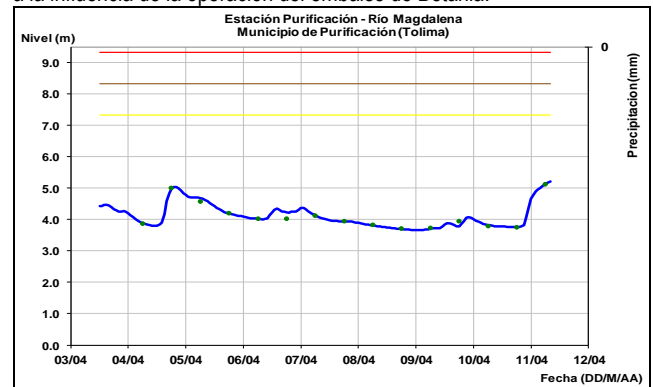
CUENCA ALTA

Leves oscilaciones en los niveles de los ríos afluentes al embalse de Betania, como son los ríos: Guarapas (municipio de Pitalito), Paéz (municipio de Paicol) y Yaguará (estación Hacienda Venecia).

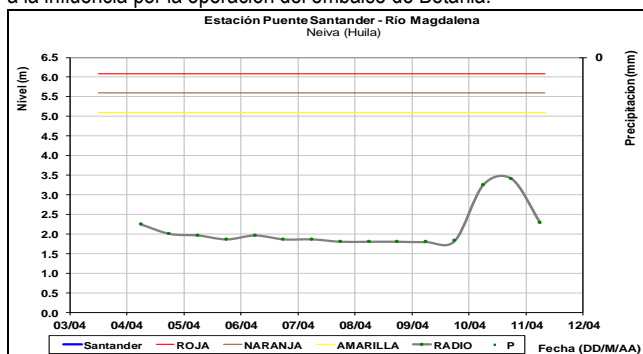
Afluentes en el sector: Leve tendencia al ascenso en los niveles de los ríos Saldaña y Combeima, aportantes a la cuenca del río Magdalena.



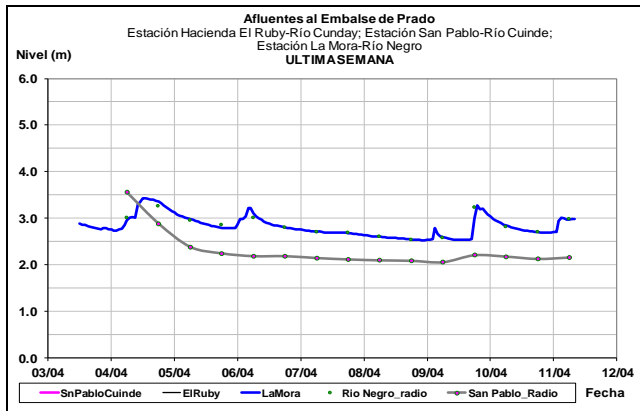
Leve ascenso en el cauce principal del río Magdalena, a la altura de los municipios de Natagaima y Purificación (Tolima), debido principalmente a la influencia de la operación del embalse de Betania.



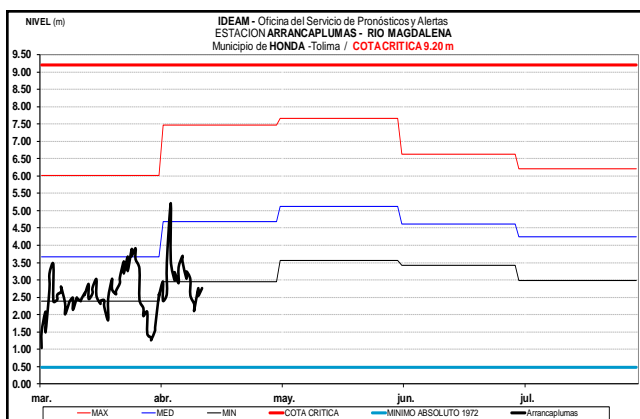
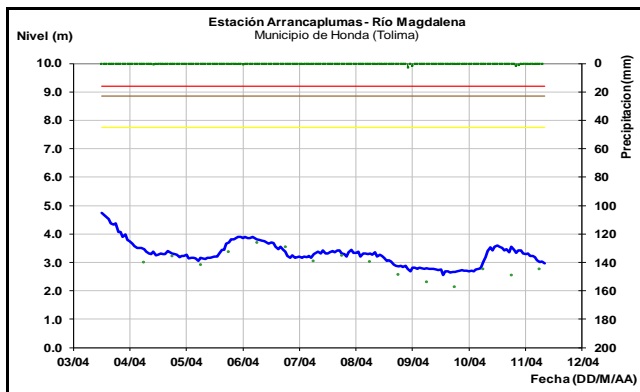
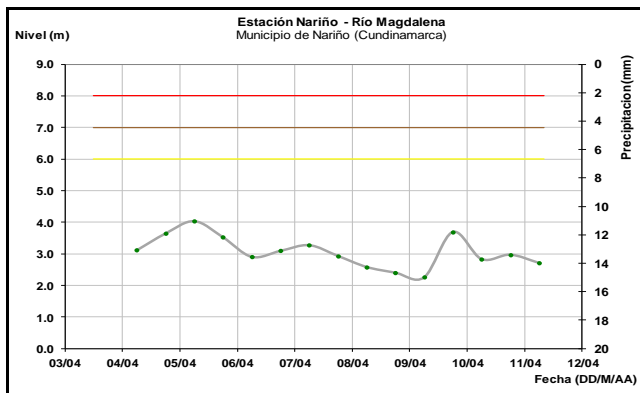
A la altura de la ciudad de Neiva (Huila), el río Magdalena en la estación Puente Santander registra un moderado incremento en los niveles, debido a la influencia por la operación del embalse de Betania.



Ligeras oscilaciones y tendencia de leve ascenso se presenta en el nivel del río Negro durante las últimas horas, aportante a Hidroprado.



Leves variaciones con tendencia actual de descenso en el nivel del río Magdalena, a la altura de los municipios de Nariño (Cundinamarca) y Honda (Tolima).

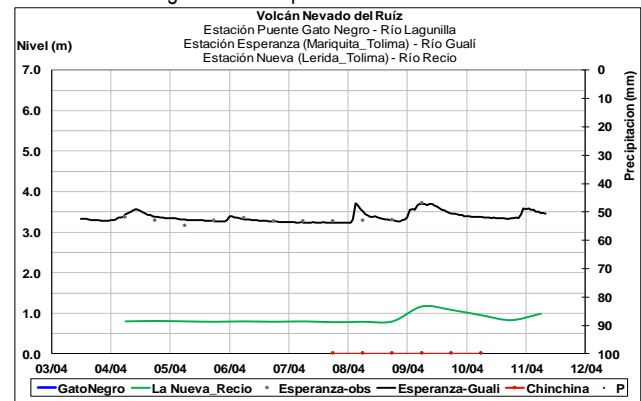


CUENCA MEDIA

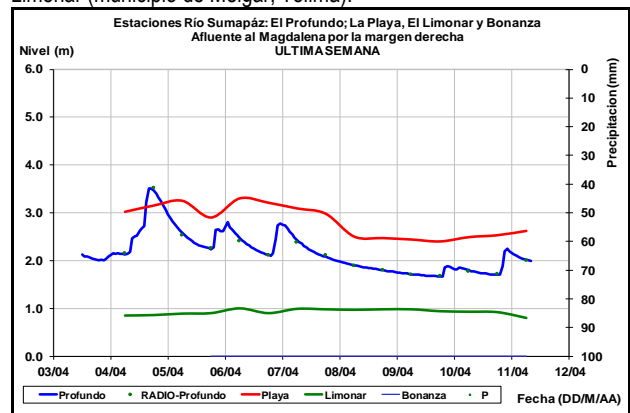
ALERTA NARANJA PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LAS SIGUIENTES CORRIENTES, DETERMINADAS POR DEPARTAMENTOS:

- Antioquia: en los ríos: Samaná sur, La Miel y Nare, también La quebrada La Liboriana, y los ríos Arma y San Juan. Especial recomendación para el río Tarazá.
- Eje Cafetero: cuenca media y baja de los ríos: Chinchiná, Risaralda, La Vieja, Otún, Frio, Tapias y Consotá.
- Norte de Santander: Cuenca del Catatumbo en los ríos: Algodonal, Zulasquilla, Zulia y Pamplonita. Así como en los afluentes en la parte alta del río Arauca: Margüa, Cobugón, Cobaría y Pescado.
- Santander: cuenca alta y media de los ríos: Carare, Sogamoso, de Oro, Lebrija, Chicamocha y Suarez.
- Valle del Cauca: Ríos y quebradas del Valle del Cauca, entre los más importantes, ríos: Palo, La Vieja, Tuluá, Guadalajara.
- Tolima: Coello, Saldaña, Combeima, Recio

Ligeras oscilaciones en el nivel del río Gualí, otro de los aportantes a la cuenca del río Magdalena en la parte media.

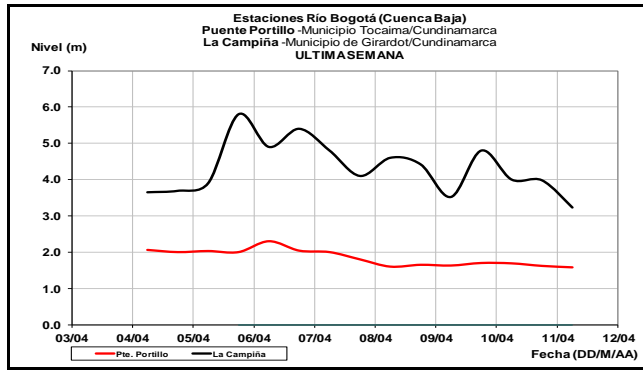
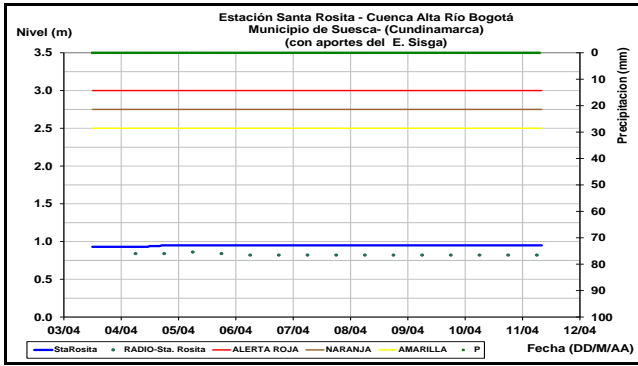


Moderado ascenso en el nivel del río Sumapaz de acuerdo con los registros de las estaciones El Profundo (municipio de Cabrera, Cundinamarca), La Playa (municipio de Pandi, Cundinamarca) y El Limonar (municipio de Melgar, Tolima).



ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN EL RÍO BOGOTÁ

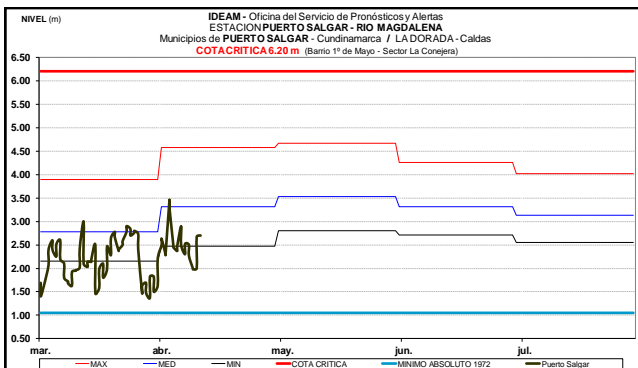
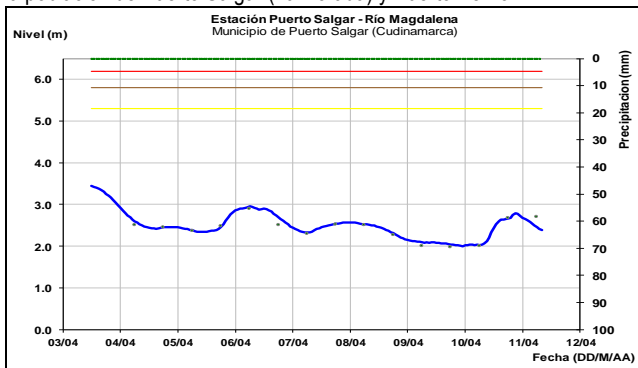
Debido a las precipitaciones presentadas en el departamento de Cundinamarca y a las lluvias registradas en las últimas horas, se genera la alerta amarilla para la cuenca del río Bogotá en la parte alta, media y baja.



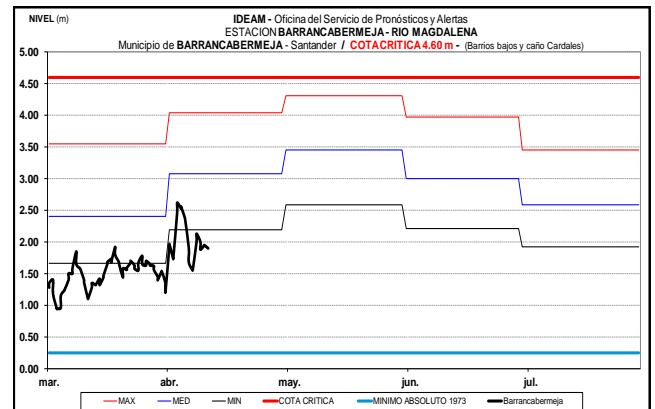
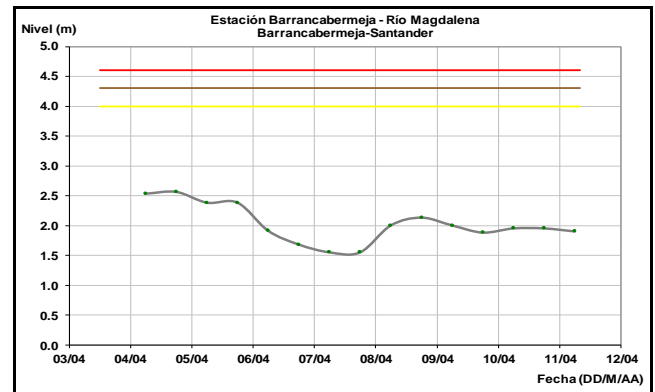
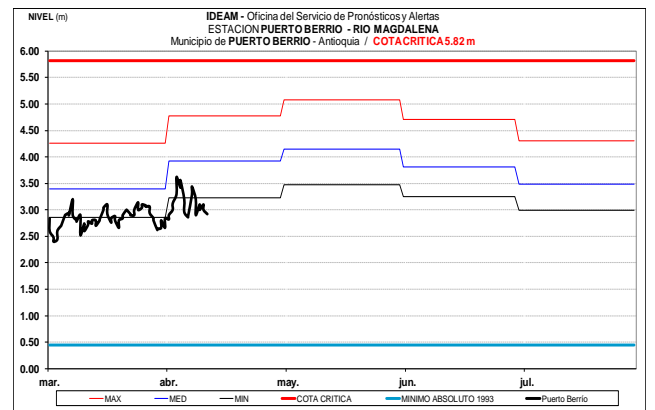
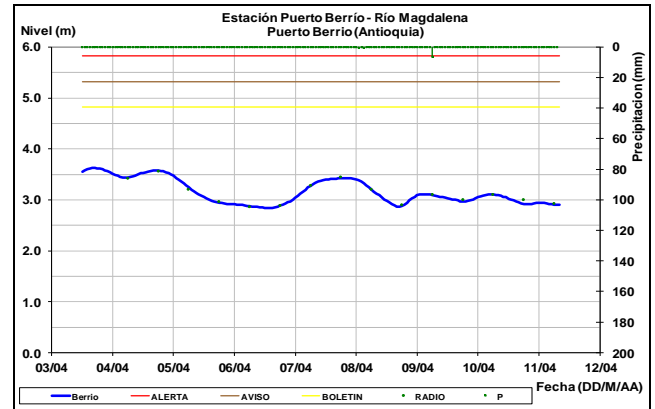
ALERTA AMARILLA: NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA - CUENCA ALTA Y MEDIA.

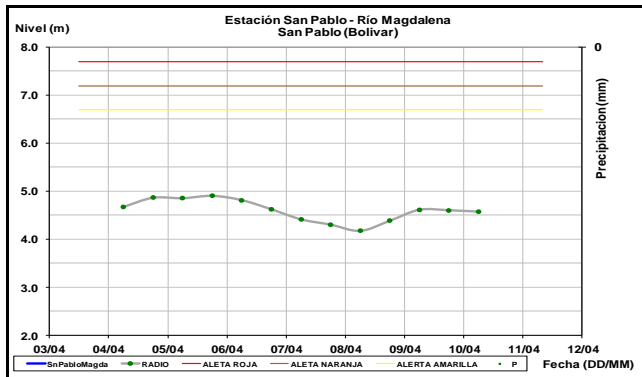
Producto de las precipitaciones y los aportes de los principales afluentes en el sector como el río Saldaña, Sumapaz, Bogotá, Negro, La Miel, Nare y Carare, principalmente, se han registrado fluctuaciones importantes con tendencia al ascenso en el cauce principal del río Magdalena en el trayecto Neiva – Puerto Salgar – Barrancabermeja – El Banco.

Moderadas fluctuaciones reporta el nivel del río Magdalena a su paso por la población de Puerto Salgar (La Dorada) y Puerto Berrio.

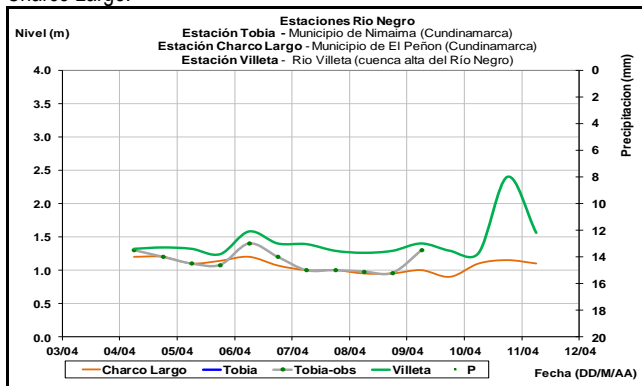


Moderadas variaciones en el nivel del río Magdalena en Puerto Berrio (Antioquia), Barrancabermeja (Santander) y San Pablo (Bolívar).

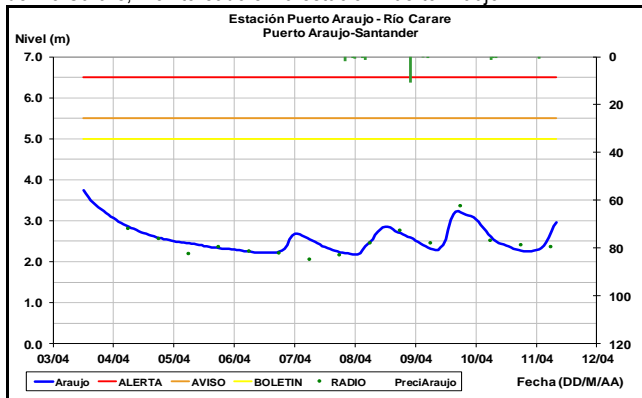




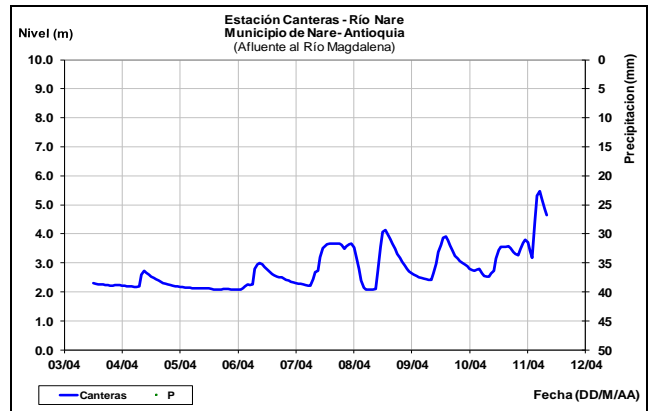
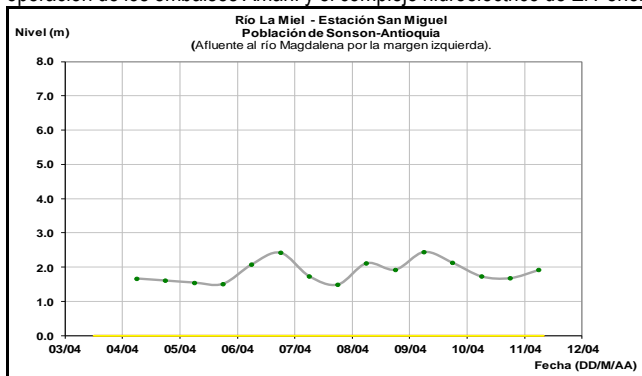
Afluentes de la cuenca media: se prevé persistan las ligeras oscilaciones en el nivel del río Negro, el cual es monitoreado en las estaciones Tobía y Charco Largo.



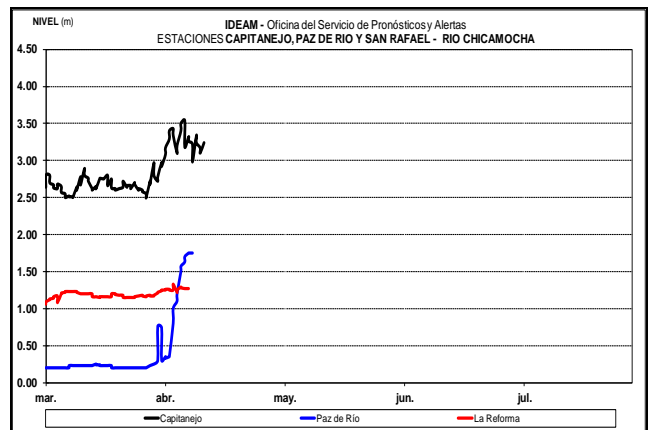
Moderadas fluctuaciones durante las últimas horas, ha reportado el nivel del río Carare, monitoreado en la estación Puerto Araujo.



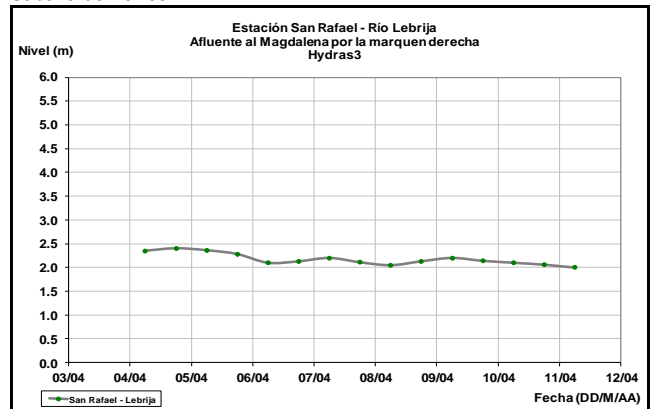
Los ríos La Miel y Nare, igualmente registran moderadas oscilaciones en los niveles, los cuales se monitorean en las estaciones San Miguel y Canteras, respectivamente, en donde se encuentran influenciados por la operación de los embalses Amaní y el complejo hidroeléctrico de El Peñol.



Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos Chicamocha y Suarez, aportantes de la cuenca del río Sogamoso.



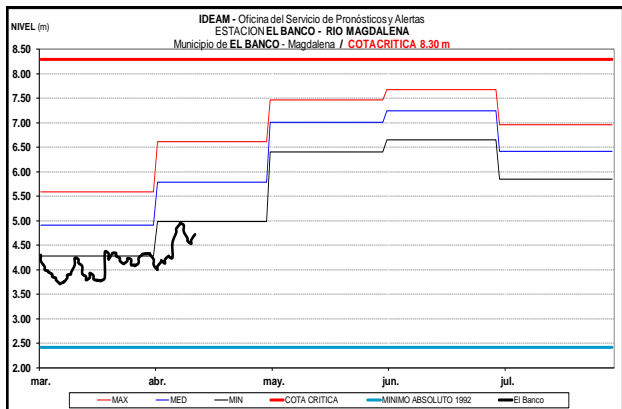
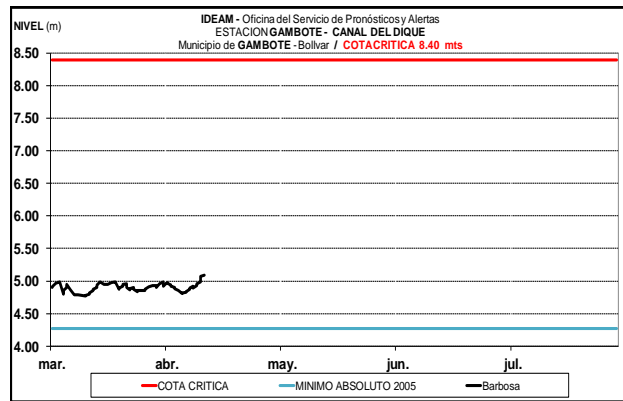
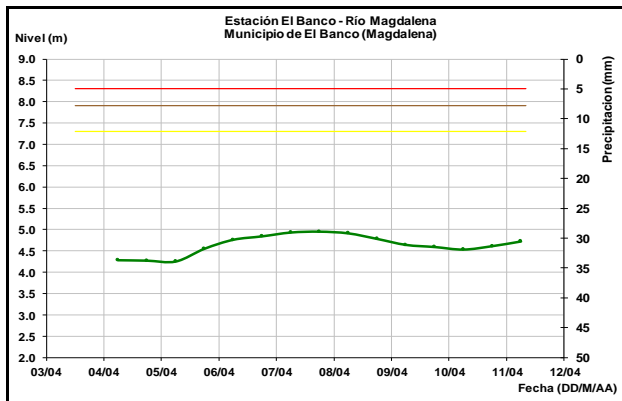
Descenso en el nivel del cauce principal del río Lebrija en la cuenca baja, el cual es monitoreado en la estación San Rafael en el municipio de Sabana de Torres.



CUENCA BAJA

ALERTA AMARILLA: NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA.

Se espera para los siguientes días una tendencia al ascenso moderado en los trayectos entre El Banco, Plato (Magdalena), Magangué (Bolívar), Calamar y Barranquilla.



CUENCA DEL RÍO CAUCA

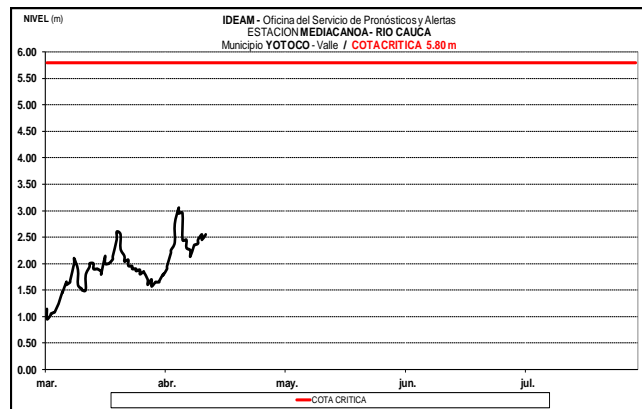
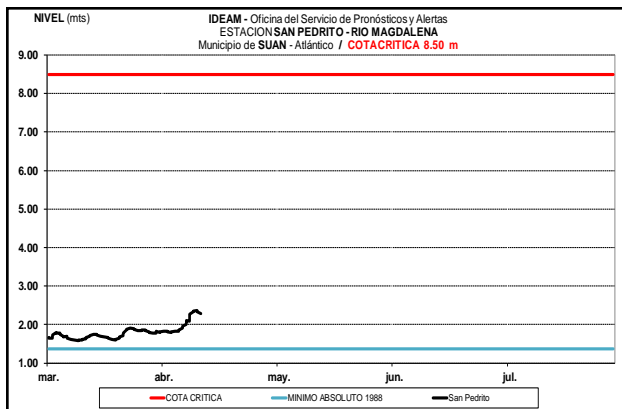
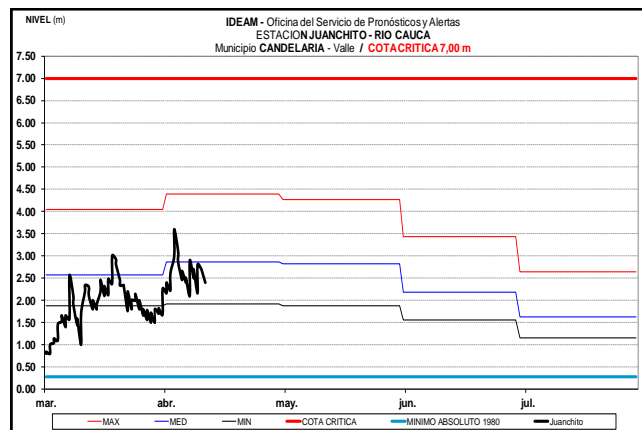
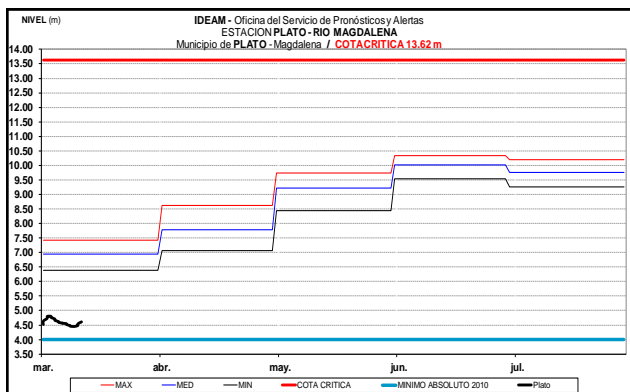
ALERTA AMARILLA: NIVELES BAJOS EN EL RÍO CAUCA - CUENCA BAJA

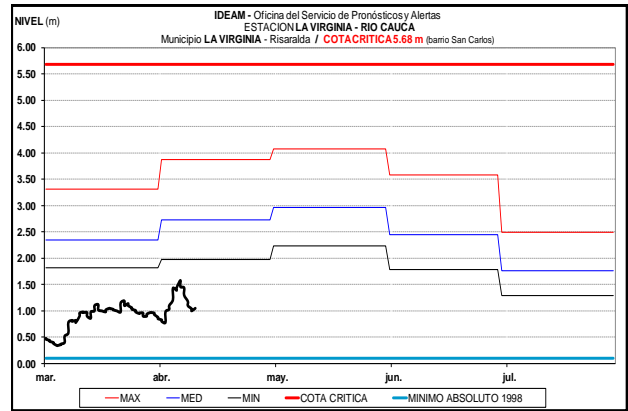
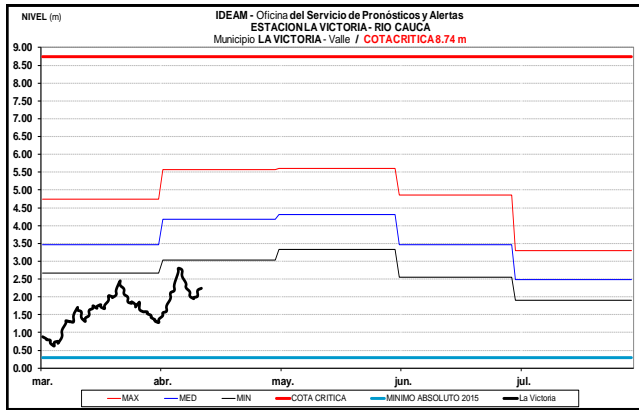
Se observa una recuperación en los niveles del río Cauca en la parte alta, lo que se refleja igualmente en un moderado ascenso en la parte baja a la altura de Nechí (Antioquia) y Guaranda (Sucre).

CUENCA ALTA

Producto de algunas lluvias sobre sectores de la cuenca alta del río Cauca, se ha reportado una recuperación paulatina en los valores de los niveles a la altura de las estaciones Juanchito (municipio de Candelaria), Mediacañoa (municipio de Yotoco) y La Victoria (municipio de La Victoria), pero sin alcanzar aún las condiciones de valores promedios históricos para esta época del año.

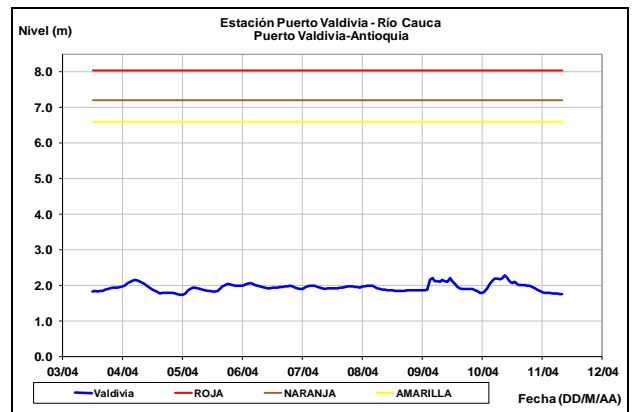
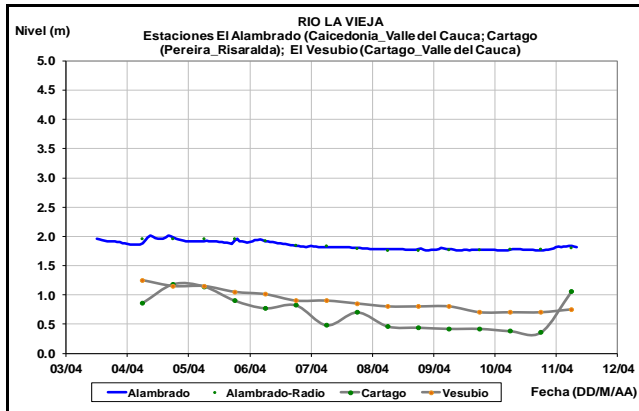
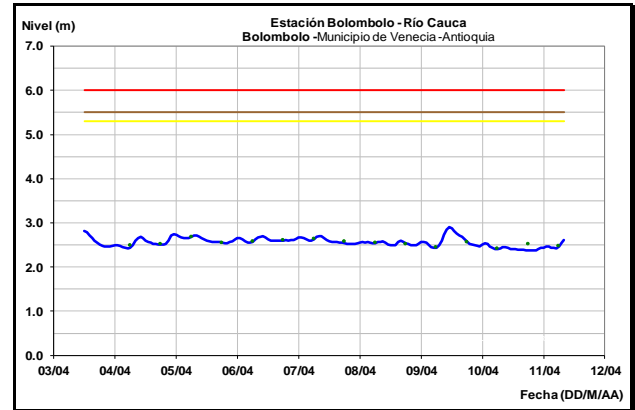
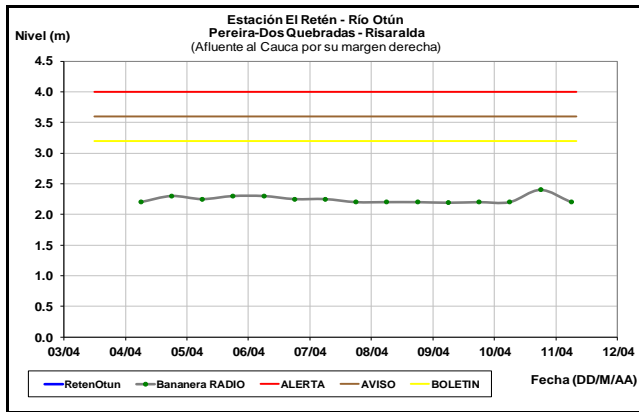
Leve ascenso en el nivel del río Magdalena a la altura de los municipios de Plato (Magdalena), San Pedrito (Suán-Atlántico) y Gambote (Bolívar), y en el Canal del Dique.





CUENCA MEDIA

Afluentes en el sector: Ligeras oscilaciones en los niveles de los ríos: Otún y La Vieja, tributarios al río Cauca en sectores del Eje Cafetero.

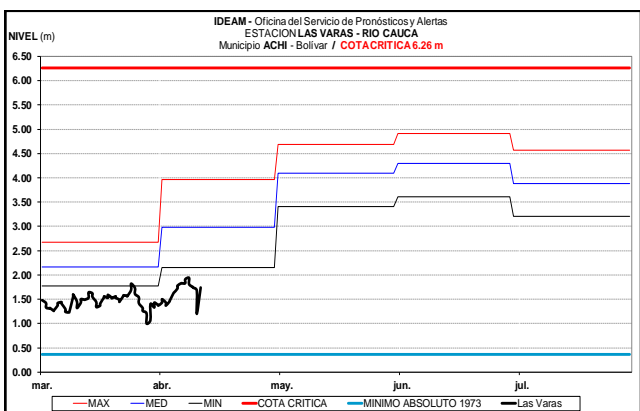
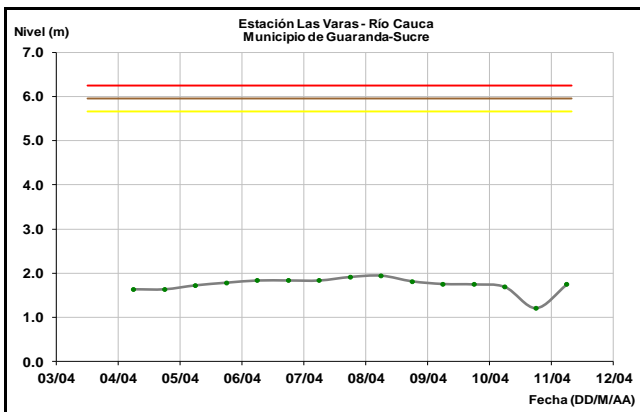
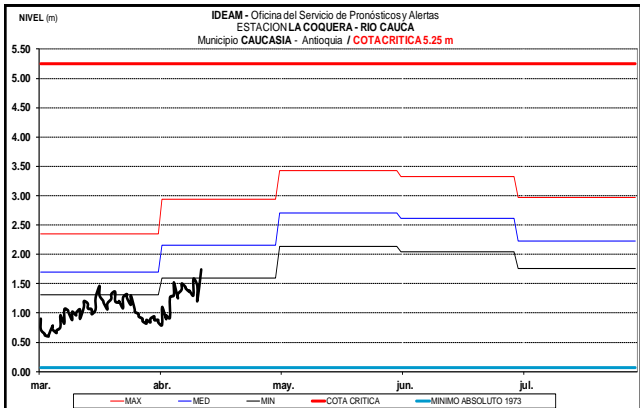
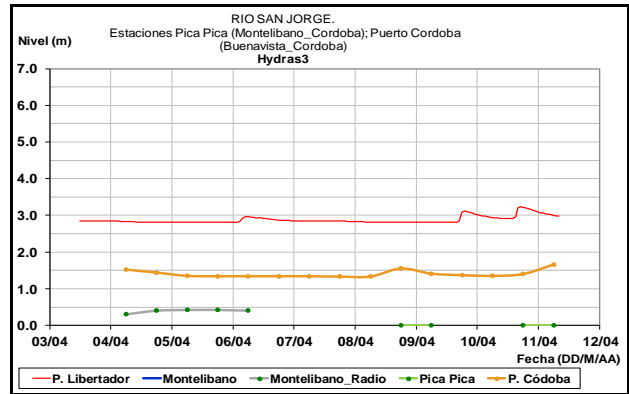
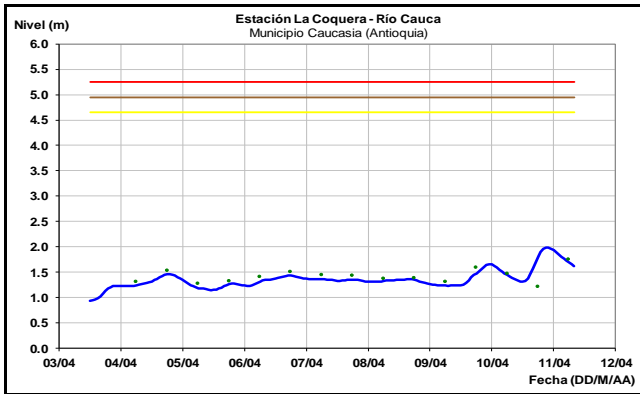


CUENCA BAJA

En los últimos días, se presentan incrementos súbitos moderados en el nivel del río Cauca a la altura de la estación La Coquera (municipio de Caucasia, Antioquia). Se espera que a la altura de Guaranda (Sucre) y Achí (Bolívar) se presente una tendencia de moderado ascenso en los niveles del río Cauca en el transcurso del día de hoy. Los valores actuales se encuentran en el rango de los promedios bajos históricos de la época.

Los ríos del eje cafetero se mantienen en condiciones estables o con moderadas fluctuaciones (ríos: Arma, Chinchiná, Risaralda, Frio y Tapias, entre otros).

Se mantiene el comportamiento de ligeras oscilaciones dentro de un rango estable en el nivel del río Cauca en las estaciones: La Virginia (Risaralda), Bolombolo (Venecia-Antioquia) y Puerto Valdivia (Antioquia), donde los valores aún son representativos de estados bajos de acuerdo con los históricos de la época.

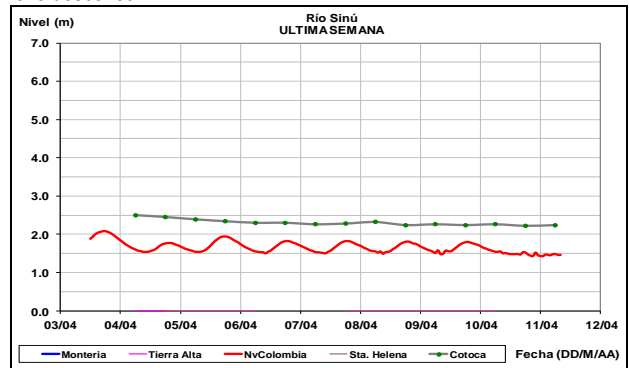


CUENCA DEL RÍO SAN JORGE

Ligeras oscilaciones en los niveles del río San Pedro (afluente del río San Jorge en la cuenca alta) y en el cauce principal del río San Jorge, con valores en el rango de los promedios bajos históricos para la época.

CUENCA DEL RÍO SINÚ

El río Sinú, continúa registrando ligeras fluctuaciones en los niveles, producto de la operación del embalse de Urrá y tendencia general de leve descenso.



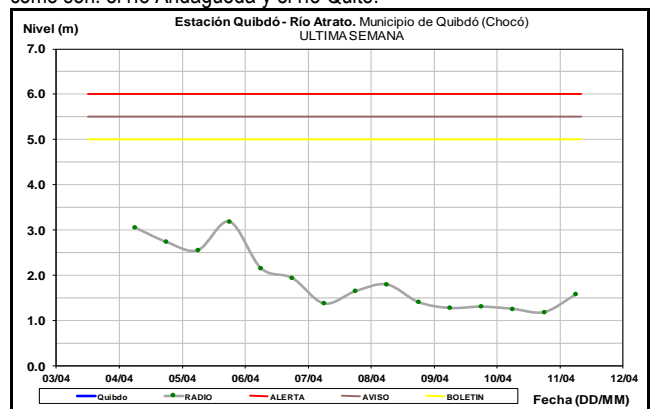
ALERTA NARANJA:

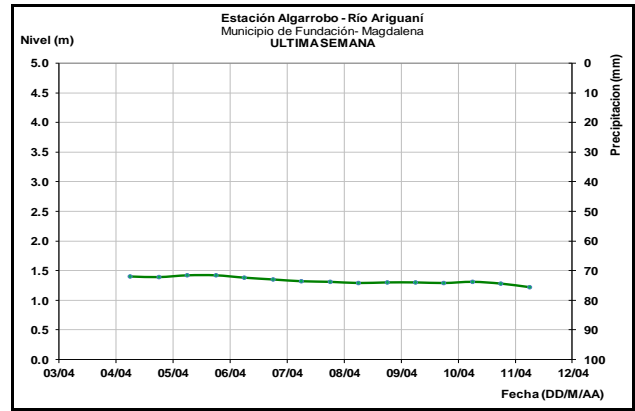
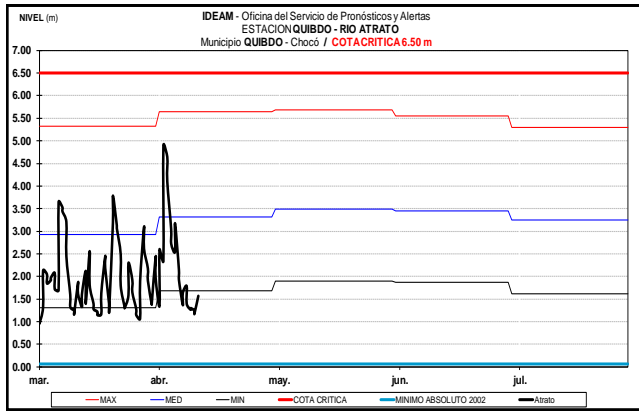
PROBABILIDAD DE CRECIENTES SUBITAS EN RÍOS DE CHOCO, VALLE DEL CAUCA Y CAUCA (ATRATO, SAN JUAN, MICAY, PATÍA)

En las últimas horas, se ha aumentado las precipitaciones en la zona litoral de la región pacífica en los departamentos de centro y sur del Choco, Valle del Cauca, Cauca y Nariño, por lo que se mantiene la alerta y la probabilidad de que se registren incrementos súbitos en el nivel de los ríos de esta zona, entre los principales se tienen: el río Atrato, río Quito, San Juan, Anchicayá, Timba, Micay, Patía, Telembí; así como en los ríos: Escalarete, Calima, Dagüa, Cajambre, Naya, Saija, Timbiquí y Güapi. Por tal razón, se recomienda a la población ribereña continuar atentos al comportamiento de los niveles de estos ríos y sus principales afluentes.

CUENCA DEL RÍO ATRATO

Se prevén incrementos súbitos moderados en el nivel del río Atrato a la altura de la ciudad de Quibdó, así como en algunos de sus afluentes, como son: el río Andágueda y el río Quito.

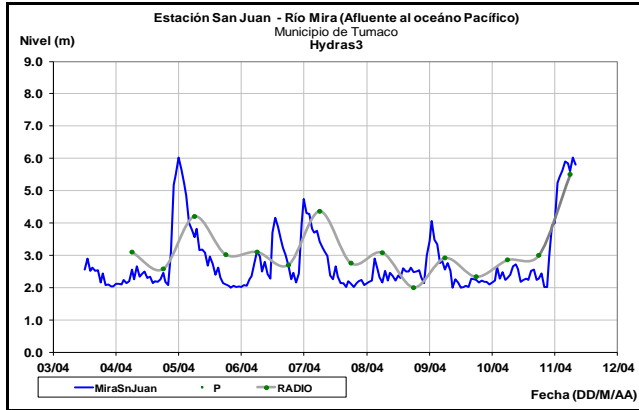




CUENCAS RÍOS: MIRA, PATÍA Y MICAY

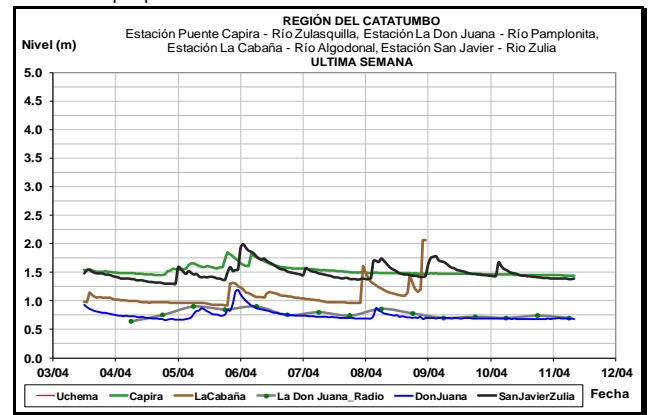
ALERTA AMARILLA: SE PREVEN CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS MIRA, PATÍA, TELEMBÍ Y MICAY.

Debido a las fuertes precipitaciones en el sector, se presentan incrementos súbitos en los ríos: Mira (municipio de San Andrés de Tumaco), Patía (aportantes como el río Juanambú y Telembí) en el departamento de Nariño, y en el río Micay (departamento del Cauca). Se recomienda a la población ribereña estar atentos al comportamiento de los niveles de estos ríos.



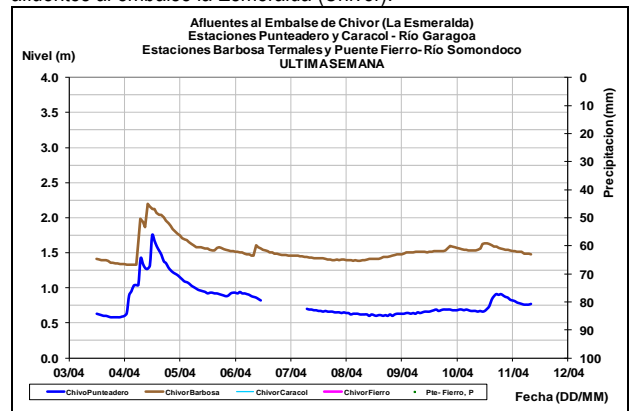
CUENCA DEL CATATUMBO

Probabilidad de ascensos importantes en los niveles de los ríos Zulusquilla, Pamplonita, Algodonal y Zulia, dadas las lluvias de variada intensidad que persisten en la cuenca del río Catatumbo.



AFLUENTES AL EMBALSE DE LA ESMERALDA (CHIVOR)

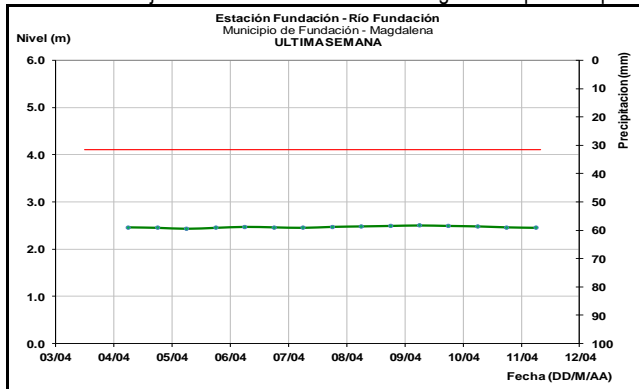
Ligeras oscilaciones en los niveles de los ríos: Garagoa y Somondoco, afluentes al embalse la Esmeralda (Chivor).



OTRAS CUENCAS

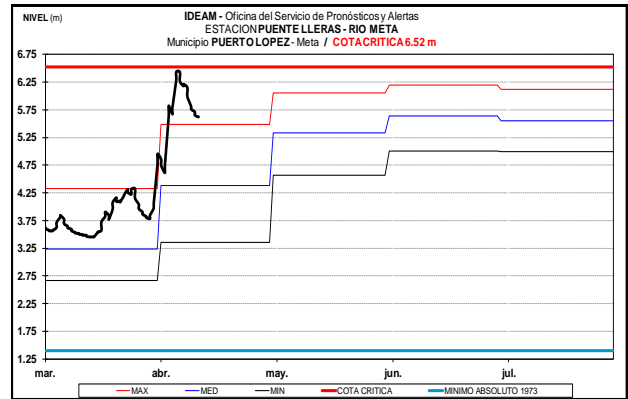
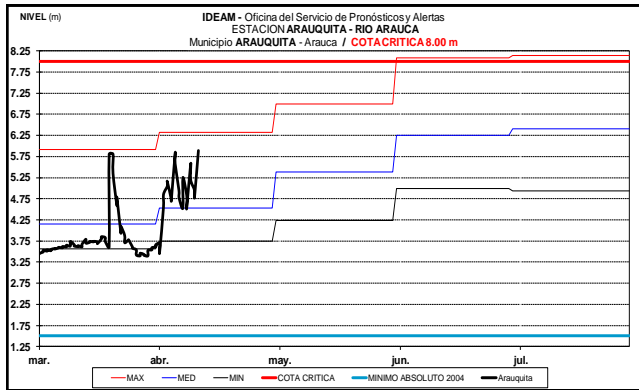
SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

Durante las próximas horas se espera prevalezcan estables los niveles de los ríos que descienden de la Sierra Nevada de Santa Marta, tales como los ríos: Manzanares, Minca, Piedras, Buritaca, Ancho, Don Diego, Palomino, Sevilla, Frio, Aracataca, Fundación, Sevilla, Ariguani, Cesar y Ranchería. Los valores actuales de los niveles de estos ríos son considerados bajos de acuerdo a los históricos registrados para la época.



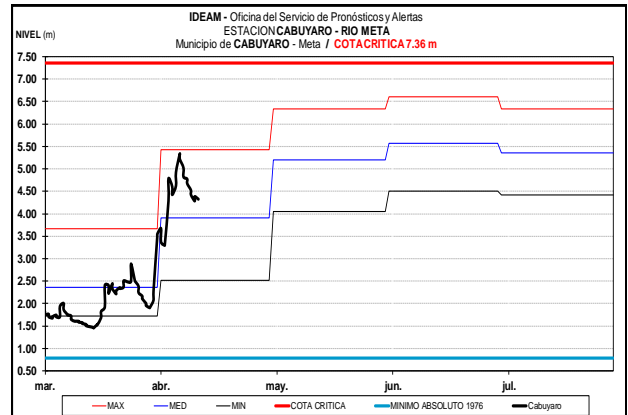
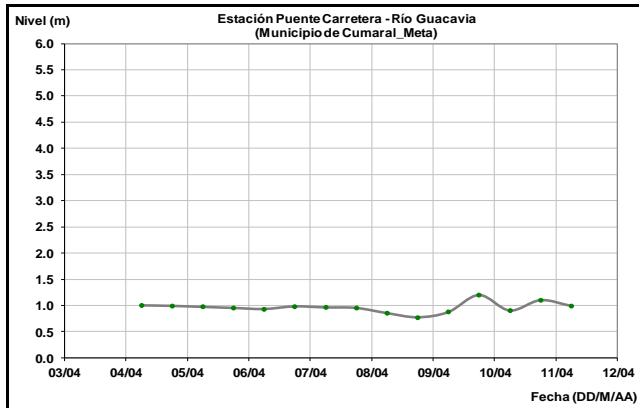
CUENCA DEL RÍO ARAUCA

Con los aportes de los ríos afluentes del río Arauca en la parte alta (Margüa, Cobugón, Cobaría y Pescado), se han reportado incrementos moderados en el río Arauca a la altura de los municipios de Arauquita y Arauca.



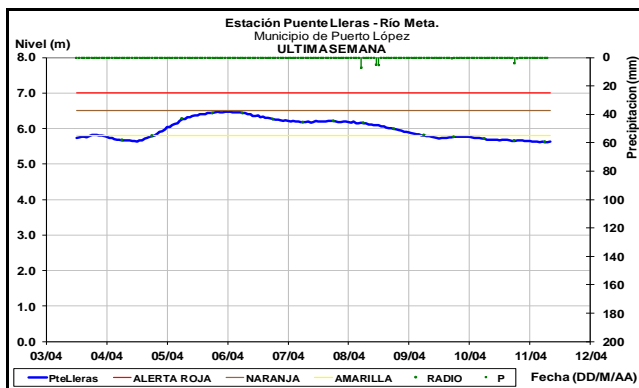
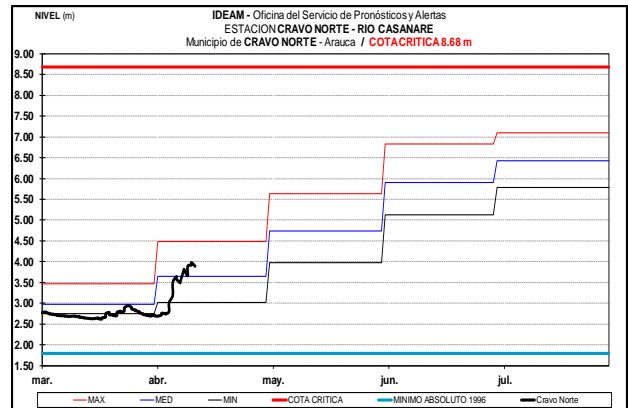
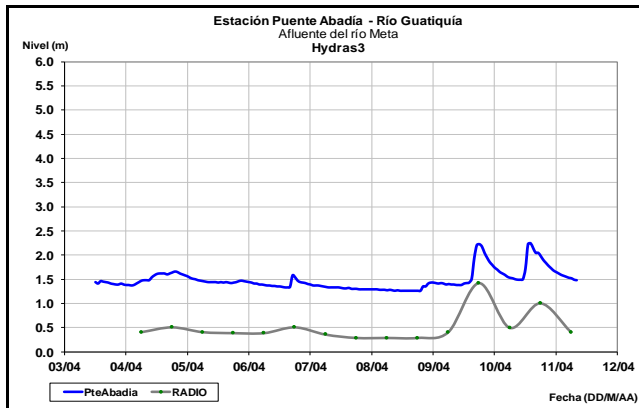
CUENCA DEL RÍO META

El río Meta a la altura de Puerto López y Cabuyaro, continua registrando un comportamiento al descenso; sin embargo, no se descartaran nuevos incrementos en los principales afluentes del río Meta en el piedemonte llanero, tales como los ríos: Humea, Guatiquía, Guayuriba, Guacavia, Cusiana y Cravo Sur.



CUENCA DEL RÍO CASANARE

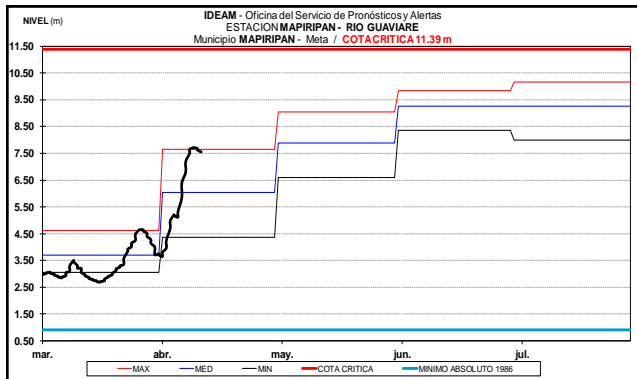
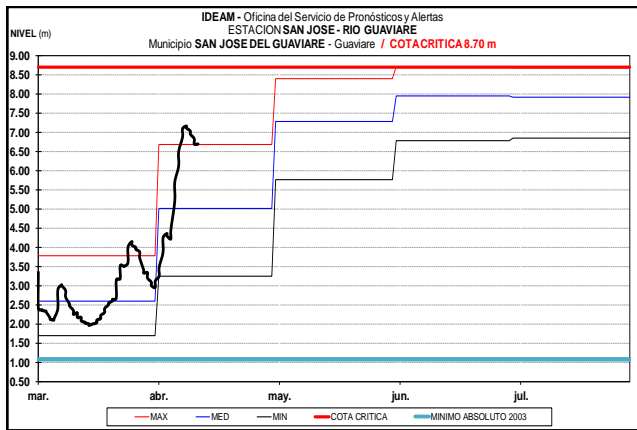
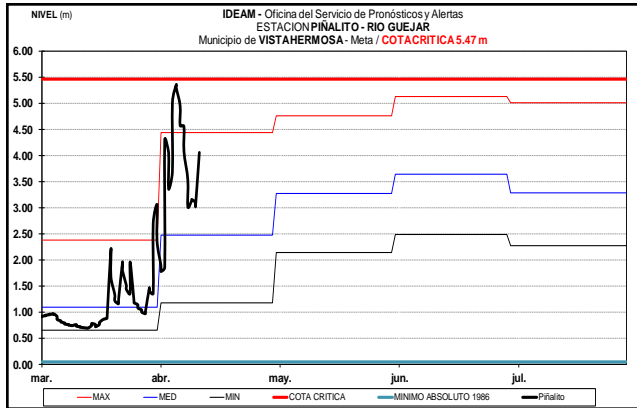
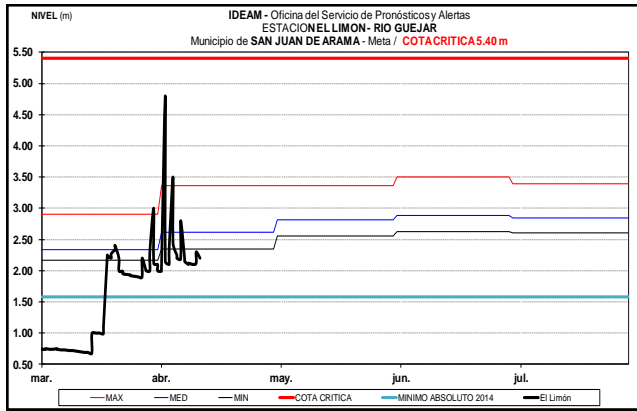
Se espera comportamiento de ascenso en el nivel del río Casanare, el cual es monitoreado a la altura del municipio de Cravo Norte.



CUENCA DEL RÍO GUAVIARE

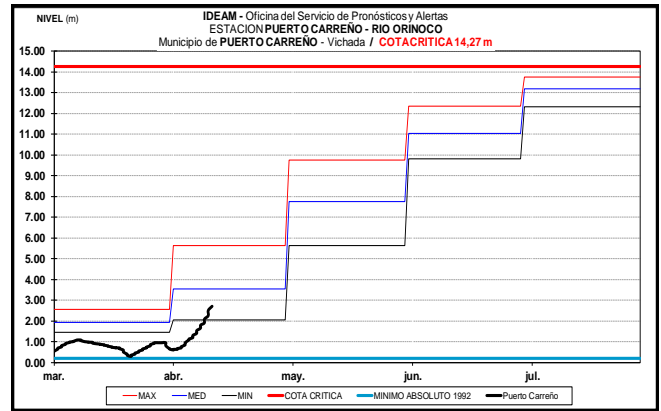
ALERTA AMARILLA. PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DEL PIEDEMONT LLANERO EN LA CUENCA DEL RÍO GUAVIARE.

No se descartan crecientes súbitas en la parte alta de los afluentes del río Guaviare, como son los ríos: Ariari, Güejar y Guayabero. Igualmente, el río Guaviare, a la altura de San José del Guaviare continúa reportando incremento importante en los niveles, con valores en el rango de altos con respecto a los promedios históricos para la época.



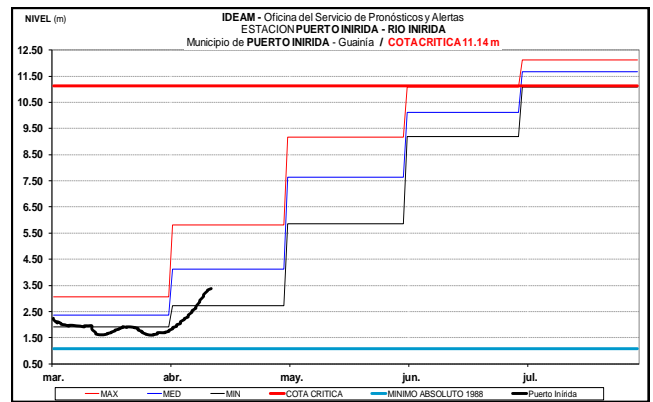
CUENCA DEL RÍO ORINOCO

Tendencia de moderado ascenso reporta el nivel del cauce principal del río Orinoco, el cual es monitoreado a la altura de la estación Puerto Carreño (Vichada). Los valores se encuentran por encima del rango de los promedios históricos de la época.



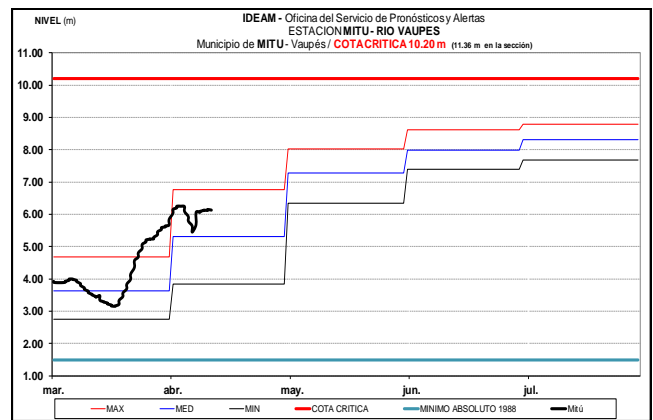
CUENCA DEL RIO INÍRIDA (CUENCA BAJA)

Ligeró ascenso se registra en el nivel del cauce principal del río Inirida, a la altura del municipio de Puerto Inirida, con valores por encima del promedio mínimo histórico de la época.



RÍO VAUPÉS

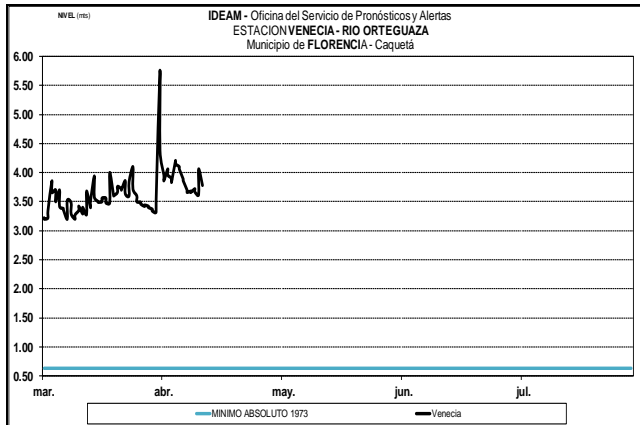
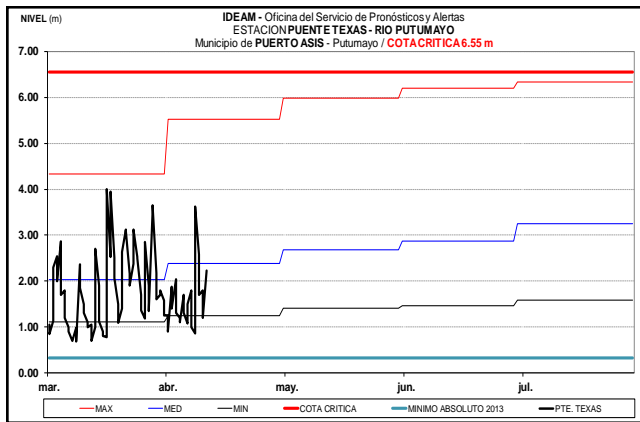
El río Vaupés, monitoreado en la estación Mitú, reporta moderado ascenso en el nivel, con valores en el rango de los promedios históricos de la época.



CUENCA ALTA DEL RÍO PUTUMAYO

ALERTA AMARILLA. PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS CAQUETA Y PUTUMAYO, EN EL PIEDEMONTÉ AMAZÓNICO.

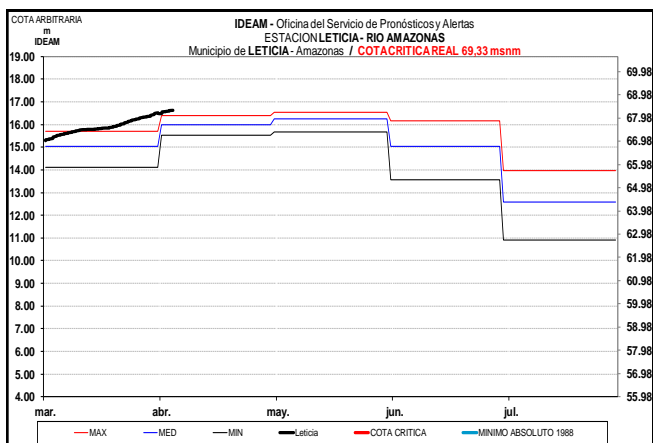
Debido a las precipitaciones que se registraron en las últimas horas en el piedemonte amazónico, en la parte alta de las cuencas de los ríos: Caquetá y Putumayo, no se descarta la posibilidad de crecientes súbitas en los niveles de estos ríos.



RÍO AMAZONAS

Se prevé que se mantenga durante los próximos días el ascenso lento en el nivel del río Amazonas, el cual es monitoreado a la altura de la ciudad de Leticia. Se destaca que los valores actuales se encuentran en estados altos, pero con valores por debajo de la cota crítica de afectación por inundación de los sectores ribereños más bajos del municipio de Leticia.

Dado que el comportamiento histórico del nivel por esta época es de ascenso lento, el IDEAM recomienda a la comunidad en general mantener atento seguimiento al nivel del río.



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:
Freddy GARRIDO HINESTROZA

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

<http://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>