



INFORME HIDROLÓGICO DIARIO N° 093

Bogotá D.C. sábado 02 de abril de 2016
Hora de actualización: 11:00 p.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

Aunque se han presentado lluvias importantes sobre sectores de la región Andina, las cuales han producido incrementos súbitos en algunos aportantes de la cuenca del río Magdalena, dentro de los que se destaca el río Negro (aportante al embalse de Prado) y el río Saldaña, el río Magdalena aún se encuentra con niveles bajos, por lo que se mantiene esta alerta.

ALERTA AMARILLA: CRECIENTE SUBITAS

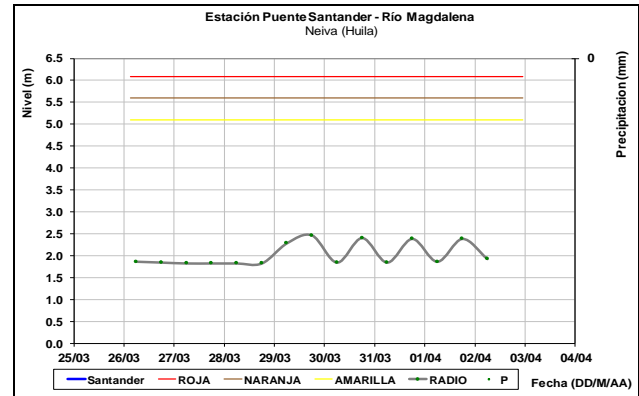
Se destaca que los modelos de pronóstico del estado del tiempo muestran probabilidad que persistan las lluvias en los departamentos de la región Andina como los Santanderes, Tolima y Antioquia, especialmente, por lo que es posible se vuelvan a presentar crecientes súbitas en los aportantes al río Magdalena ubicados en estos departamentos (Saldaña, Negro-Tolima, Negro-Cundinamarca, Carare y Lebrija), las cuales pueden generar un incremento en el cauce principal del río Magdalena, especialmente en sectores de la cuenca alta-media.

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.

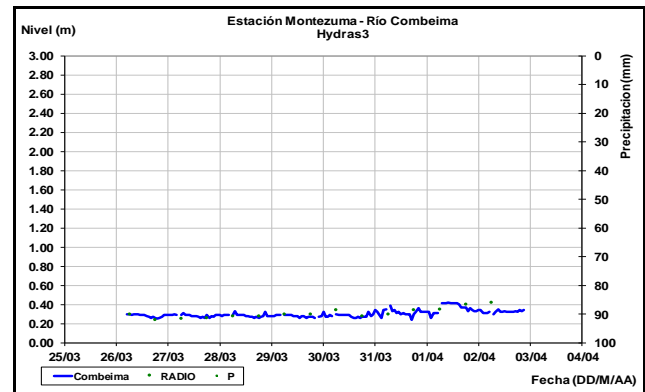
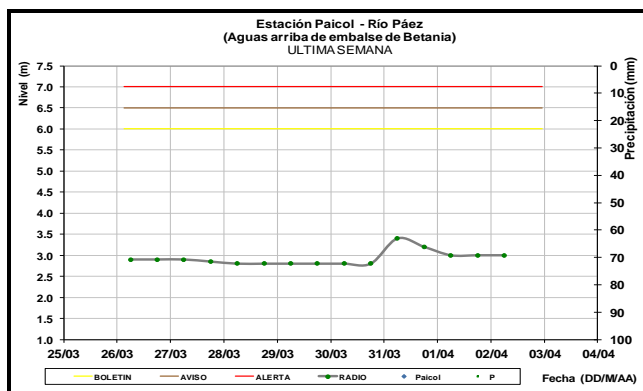
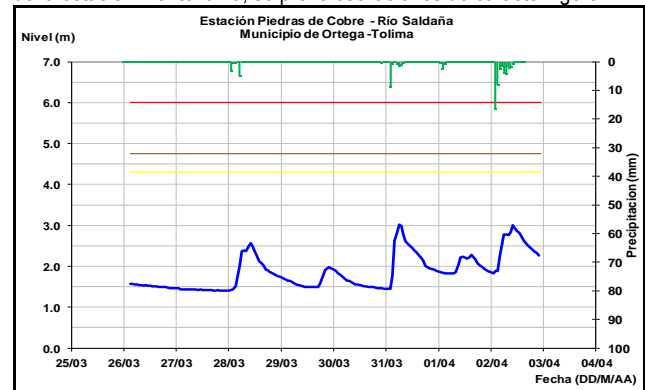
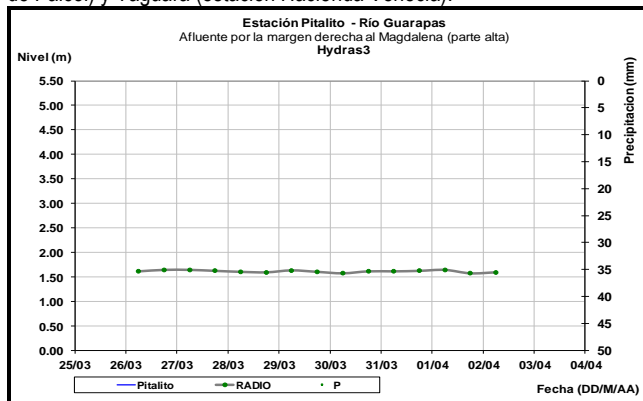
CUENCA ALTA

No se descartan oscilaciones ligeras en los afluentes al embalse de Betania como los ríos Guarapas (municipio de Pitalito), Paéz (municipio de Paicol) y Yaguará (estación Hacienda Venecia).

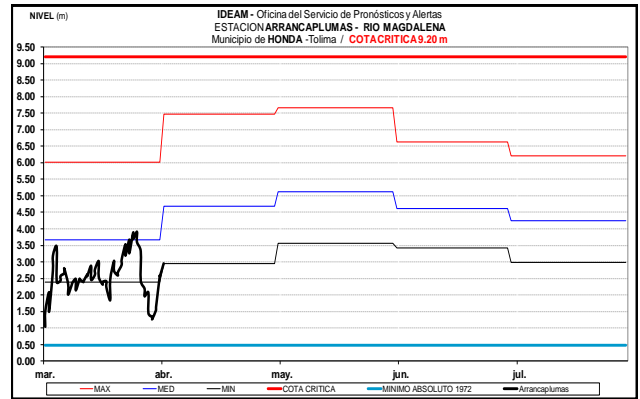
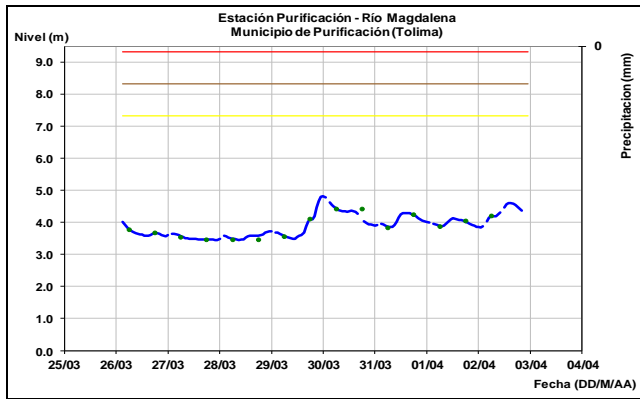
A la altura de la ciudad de Neiva (Huila) el río Magdalena en la estación Puente Santander registra ligeras oscilaciones, producto de la operación del embalse de Betania.



Afluentes en el sector: Se prevé persistan las oscilaciones en el nivel del río Saldaña dado que los modelos de pronóstico del estado del tiempo muestran probabilidad que continúen las lluvias sobre sectores del departamento del Tolima. Por otro lado, en el río Combeima a la altura de la estación Montezuma, se prevé oscilaciones de carácter ligero.



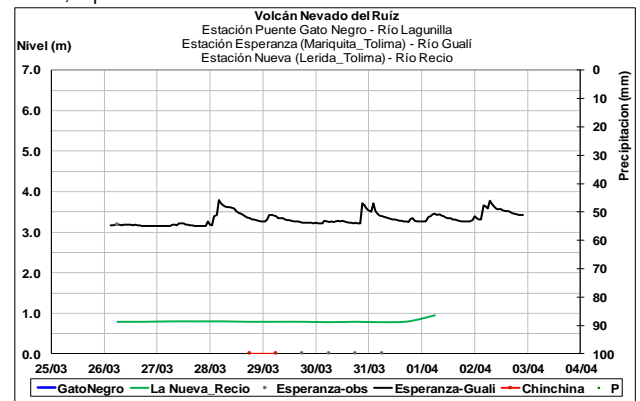
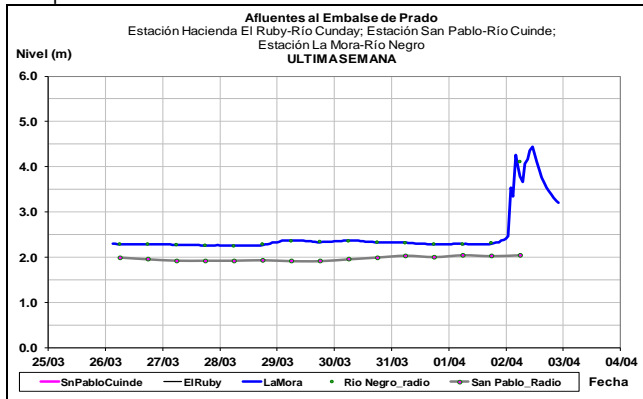
Ligeras fluctuaciones en nivel del cauce principal del río Magdalena, a la altura de los municipios de Natagaima y Purificación (Tolima).



Se destaca el incremento súbito con valores altos que se registró en el río Negro en la estación La Mora, el cual es amortiguado aguas abajo por Hidroprado.

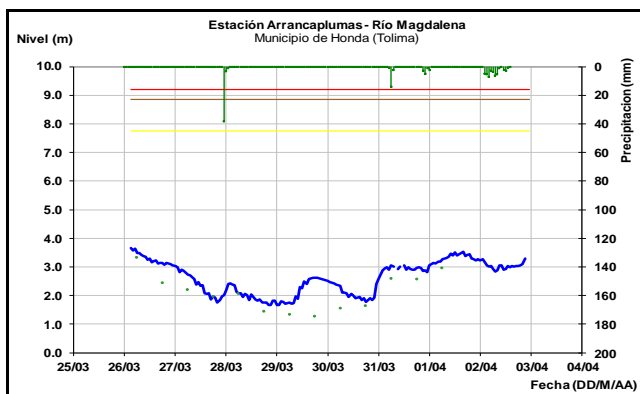
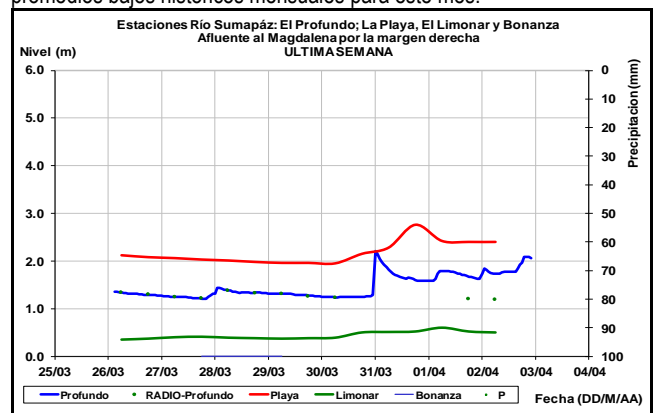
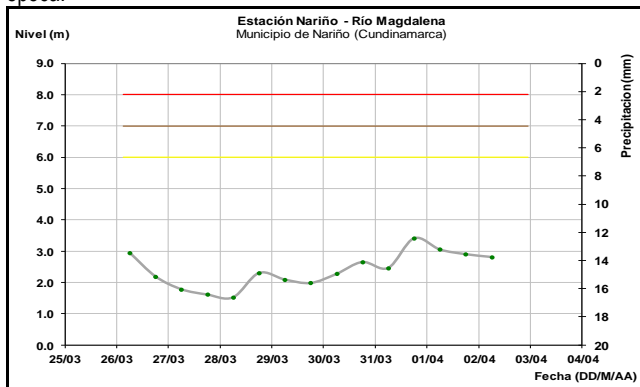
CUENCA MEDIA

El río Gualí otro aportante a la cuenca del río Magdalena en la parte media, reporta oscilaciones en el nivel.

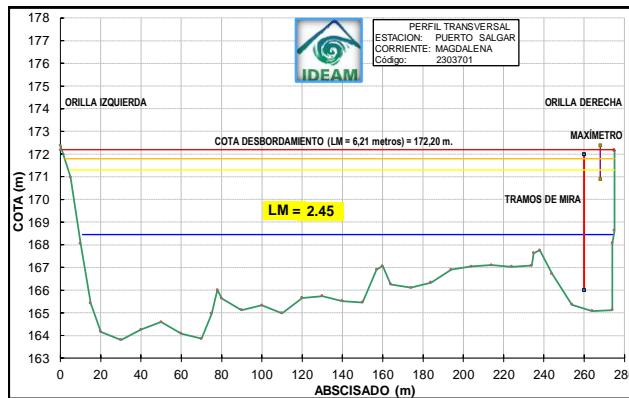
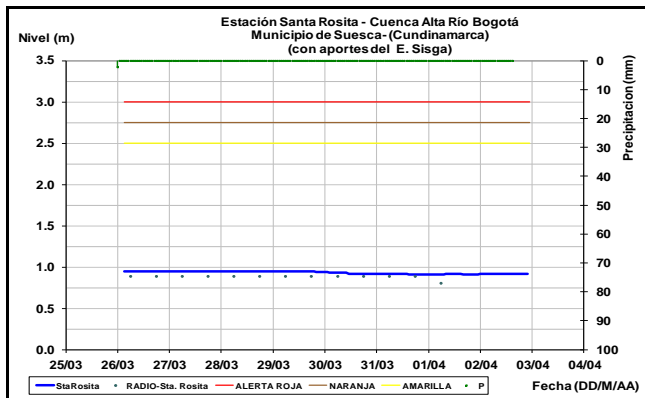


Se prevé ligeras fluctuaciones en el río Magdalena a la altura de los municipios de Nariño (Cundinamarca) y Honda (Tolima), en donde los valores aún persisten en estados bajos respecto a los históricos para la época.

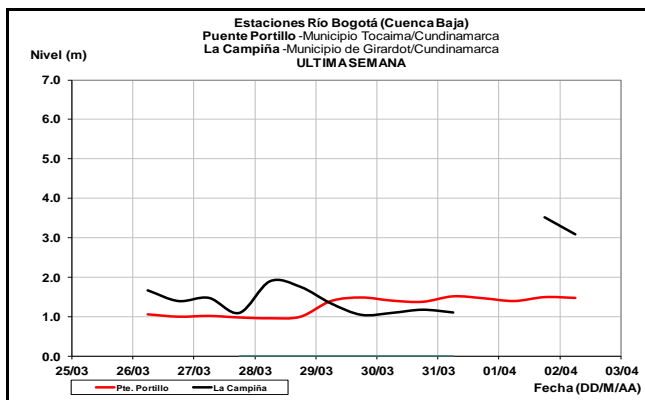
Dado que los modelos de pronóstico del estado del tiempo muestran probabilidad de lluvias sobre sectores del departamento de Cundinamarca, se espera se presenten nuevos asensos ligeros en el nivel del río Sumapáz, el cual es monitoreado en las estaciones El Profundo (municipio de Cabrera, Cundinamarca), La Playa (municipio de Pandi, Cundinamarca) y El Limonar (municipio de Melgar, Tolima). Se destaca que el nivel ha prevailecido con valores en el rango de los promedios bajos históricos mensuales para este mes.



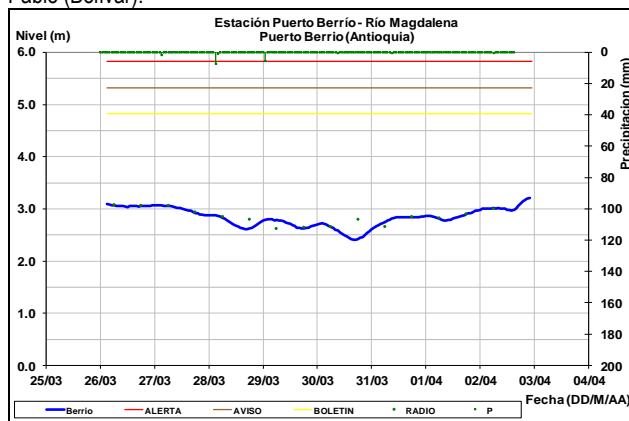
Similar comportamiento de oscilaciones ligeras se puede presentar en el nivel del río Bogotá, a lo largo de todo su cauce. La cuenca alta es monitoreada en el municipio de Suesca (Cundinamarca) y la baja en los municipios de Tocaima y Girardot.



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



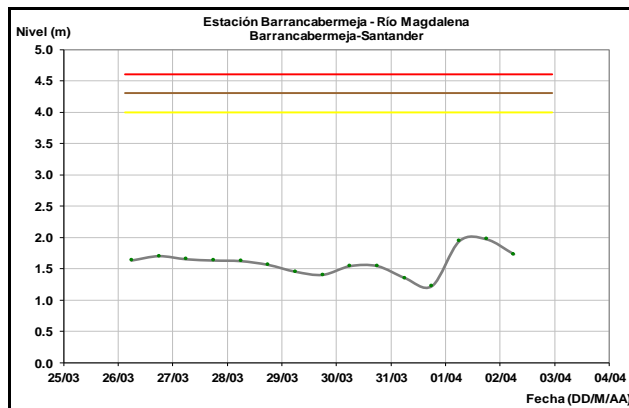
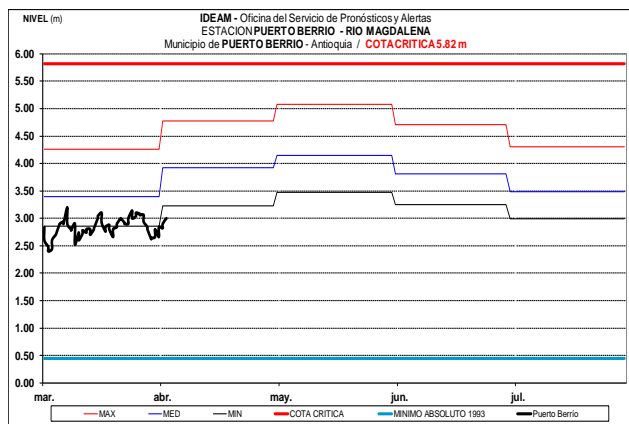
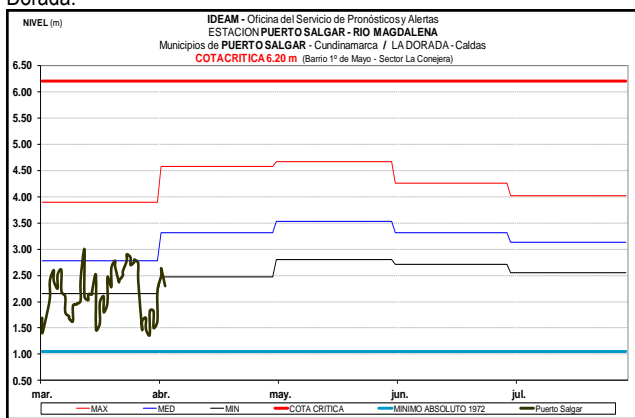
Se prevé persistan las ligeras oscilaciones en el nivel del río Magdalena, en el trayecto entre Puerto Berrio (Antioquia), Barrancabermeja y San Pablo (Bolívar).

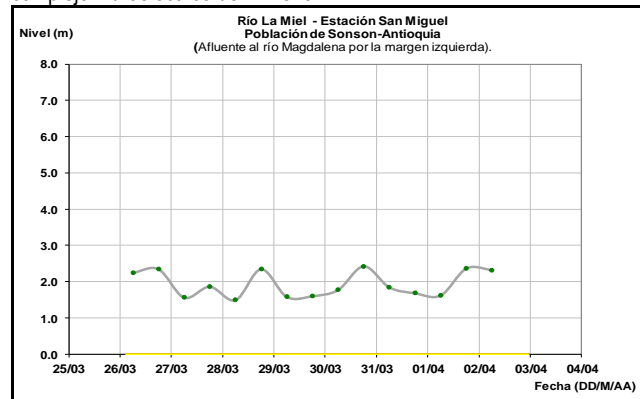
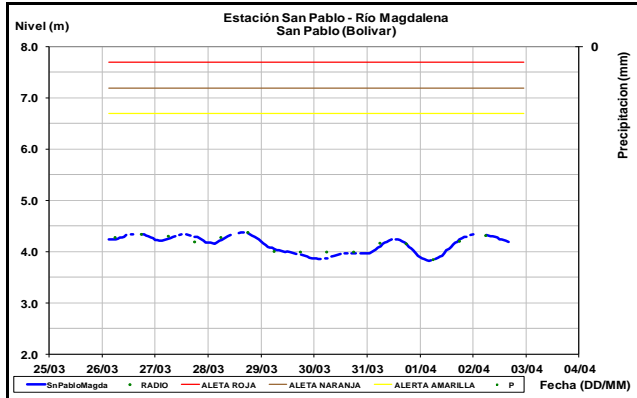
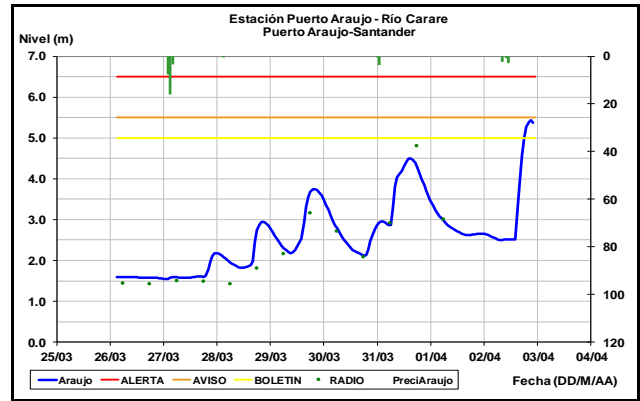
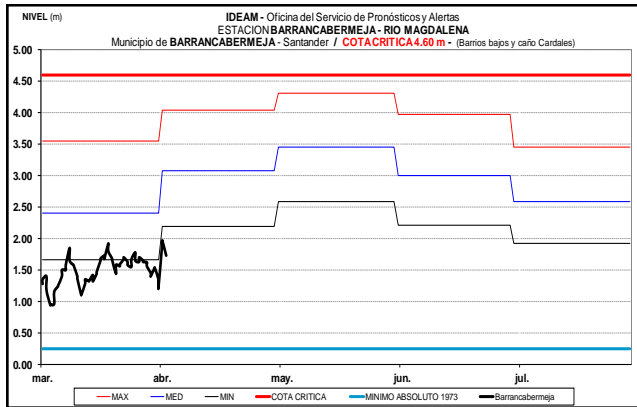


ALERTA ROJA: NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA

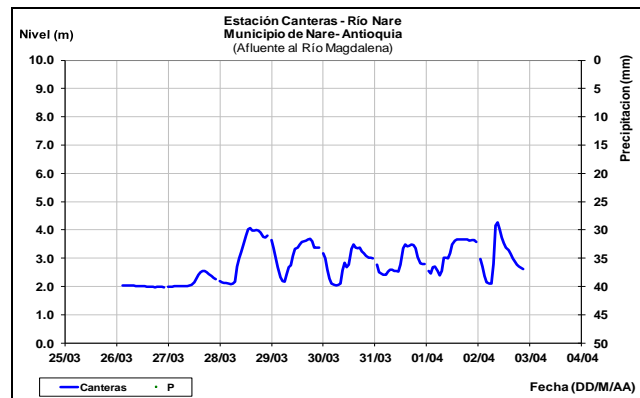
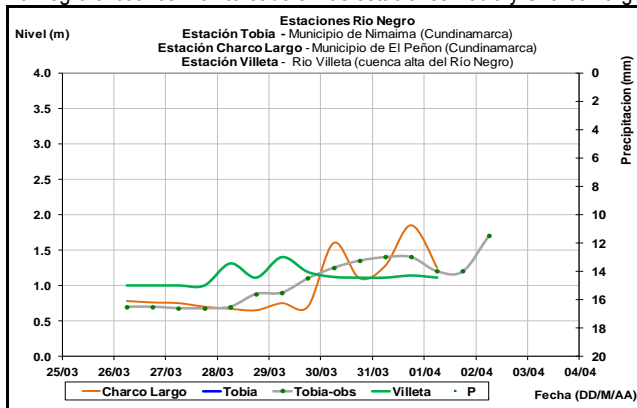
Se mantienen los niveles del río Magdalena en el rango de valores bajos en inmediaciones de los municipios de Girardot (Cundinamarca), Honda (Tolima), La Dorada (Caldas), Puerto Salgar (Cundinamarca), Puerto Boyacá (Boyacá), Puerto Berrio (Antioquia), Barrancabermeja y Puerto Wilches (Santander). Igualmente, persisten los problemas de suministro de agua en algunos de los municipios que se abastecen de fuentes hídricas superficiales de la zona y existen restricciones en la navegación en algunos sectores a lo largo de la cuenca media. Se recomienda a la población en general estar atentos a las informaciones emitidas por la capitanía de puerto y CORMAGDALENA, para adelantar las actividades relacionadas con la navegación fluvial.

Ligeras fluctuaciones dentro de un valor medio reporta el río Magdalena, en la estación hidrológica ubicada en el municipio de Puerto Salgar-La Dorada.





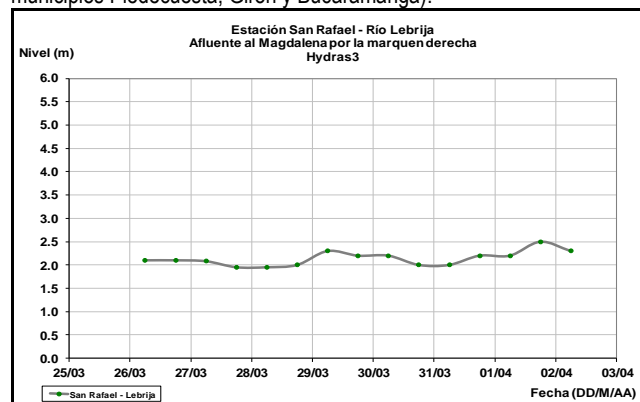
Afluentes de la cuenca media: Los modelos de pronóstico del estado del tiempo prevé lluvias sobre sectores del departamento de Cundinamarca, las cuencas podrían generar nuevos incrementos súbitos en el nivel del río Negro el cual es monitoreado en las estaciones Tobia y Charco Largo.

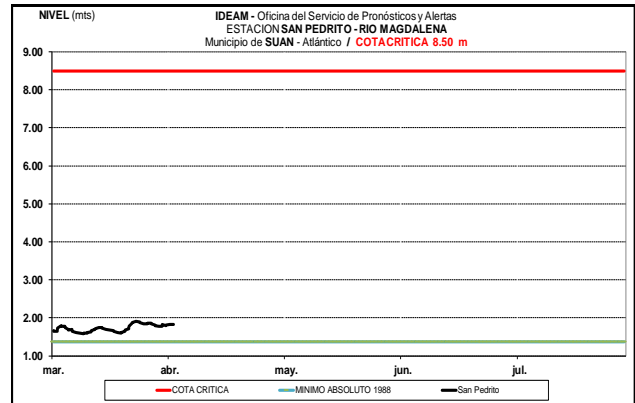
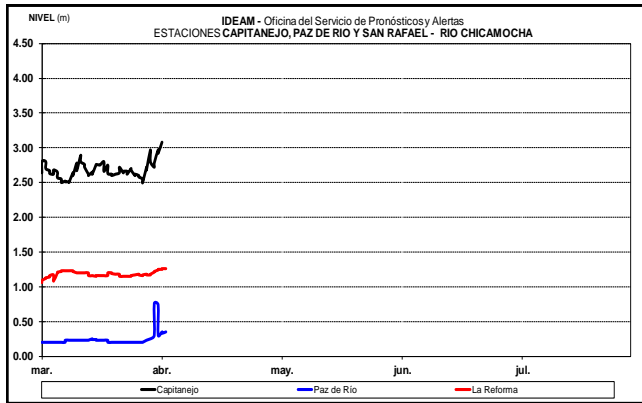


ALERTA AMARILLA: CRECIENTES SÚBITAS EN EL RÍO CARARE.

En la estación de Puerto Araujo, en el municipio de Cimitarra (Santander), se presentó una creciente súbita en los niveles, con valores en el rango de los promedios máximos históricos para la época, lo cual se asocian con el incremento de las lluvias en el sector. Se prevé que ésta situación continúe hasta el fin de semana, dado el pronóstico de lluvias para mañana en la región. Se recomienda a las autoridades locales de gestión riesgo especial atención en Puerto Araujo (Santander) y en poblaciones ribereñas aguas abajo, específicamente para el sector entre Puerto Araujo y Bocas del Carare (confluencia con el río Magdalena).

Se prevé ascenso en el nivel de los ríos Chicamocha, Suárez y Lebrija (especialmente en aportantes de la cuenca alta ubicados sobre los municipios Piedecuesta, Girón y Bucaramanga).

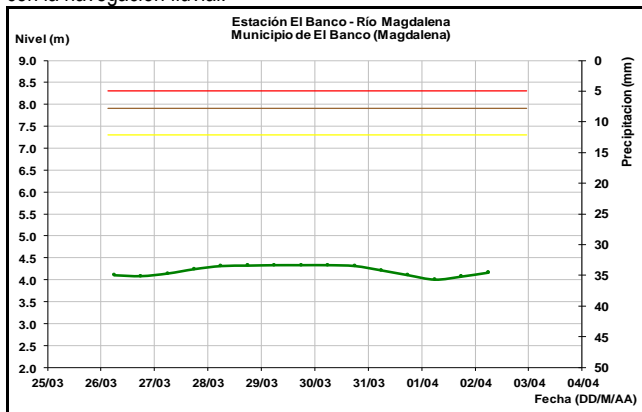
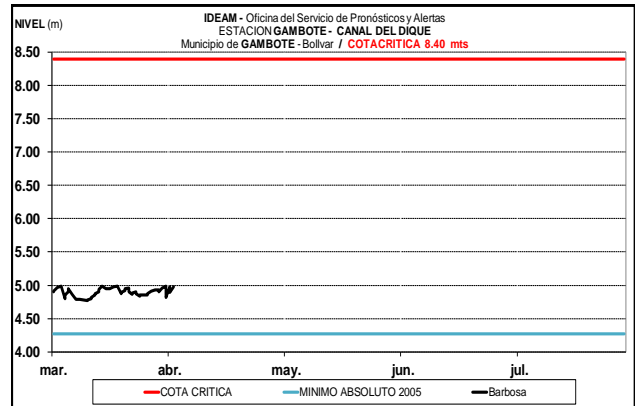




CUENCA BAJA

ALERTA ROJA: NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA

Continúan los niveles bajos en el río Magdalena en inmediaciones de los municipios de San Pablo (Bolívar), Gamarra y Tamalameque (Cesar), El Banco y Plato (Magdalena), y Magangué (Bolívar). Se mantiene la Alerta Roja por presentar desabastecimiento de agua en aquellos sistemas de acueductos que captan el recurso de fuentes hídricas superficiales en esta zona y debido a que persisten las restricciones para la navegabilidad en algunos sectores del río Magdalena, donde no se puede asegurar el calado apropiado para las embarcaciones. Se recomienda a los pobladores estar atentos a las informaciones emitidas por la capitania de puerto y CORMAGDALENA, para adelantar las actividades relacionadas con la navegación fluvial.



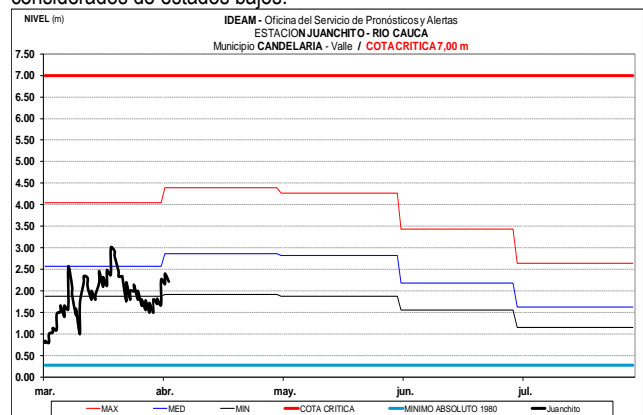
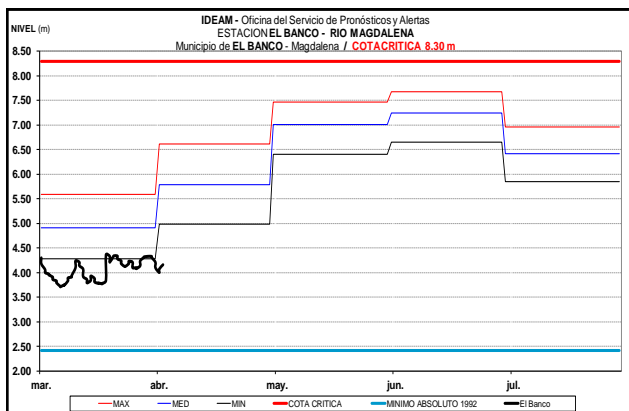
CUENCA DEL RÍO CAUCA

ALERTA ROJA: NIVELES BAJOS EN LA CUENCA DEL RÍO CAUCA

Aunque se han registrado ligeros incrementos en los niveles del río Cauca, estos continúan en el rango de los promedios mínimos históricos mensuales para la época, los cuales podrían estar generando desabastecimiento de agua para los requerimientos generales de los acueductos municipales.

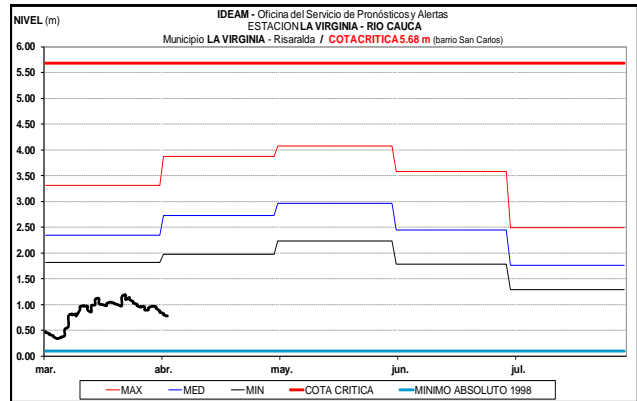
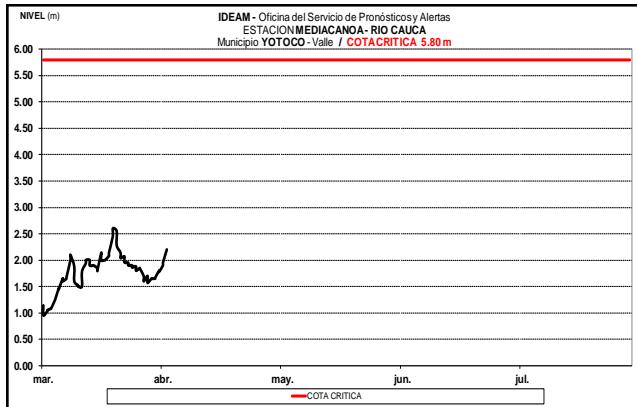
CUENCA ALTA

Los niveles del río Cauca en las estaciones Juanchito (municipio de Candelaria), Mediacaño (municipio de Yotoco) y La Victoria (municipio de La Victoria), registran oscilaciones continuas con valores aún considerados de estados bajos.



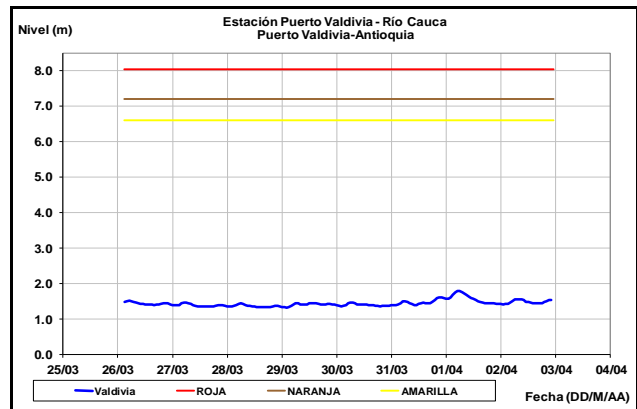
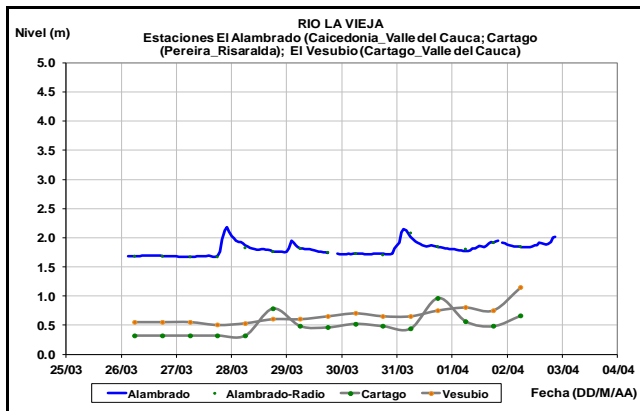
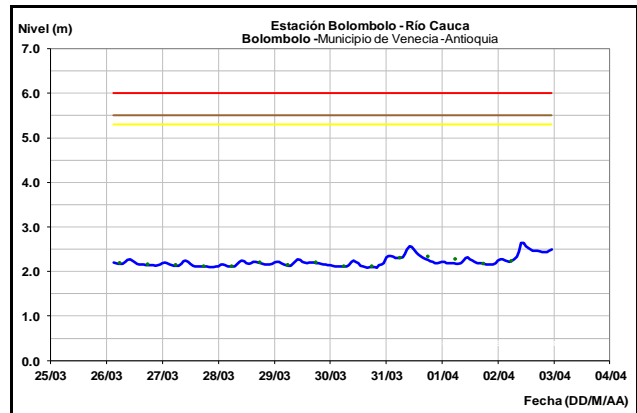
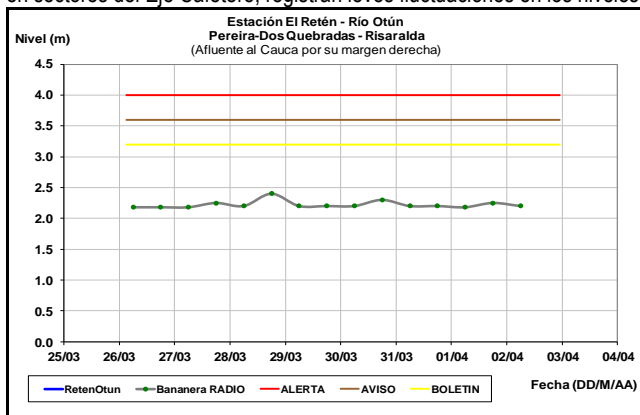
Leves fluctuaciones y valores en el rango bajo mantiene el nivel del río Magdalena a la altura de los municipios de Plato (Magdalena), San Pedro (Suán-Atlántico) y Gambote (Bolívar) y en el Canal del Dique.





CUENCA MEDIA

Afluentes en el sector: Los ríos Otún y La Vieja, tributarios al río Cauca en sectores del Eje Cafetero, registran leves fluctuaciones en los niveles.



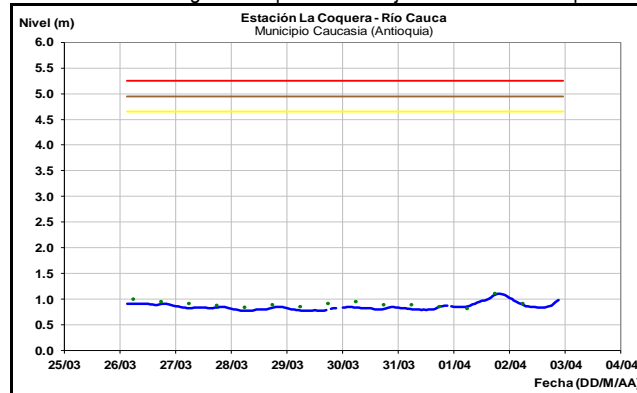
ALERTA AMARILLA: SE PREVÉ CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DEL EJE CAFETERO

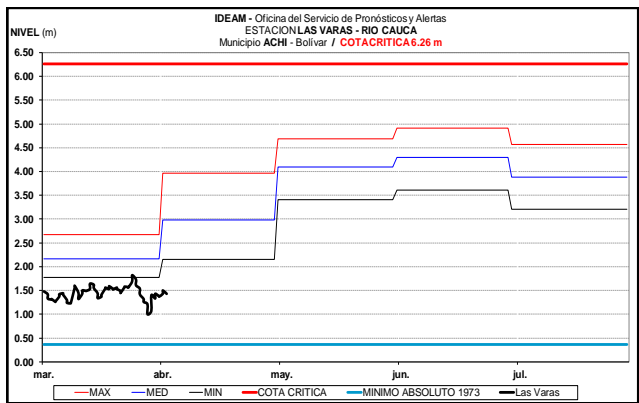
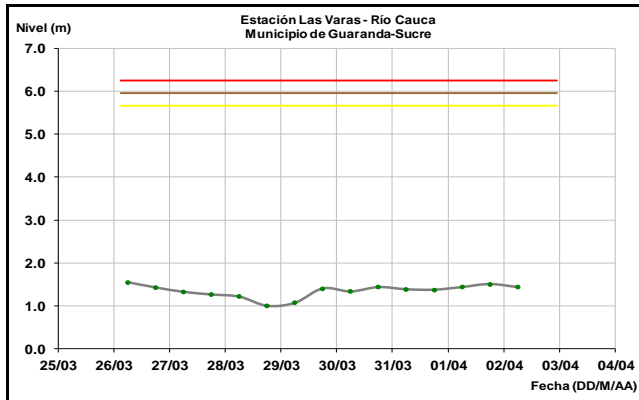
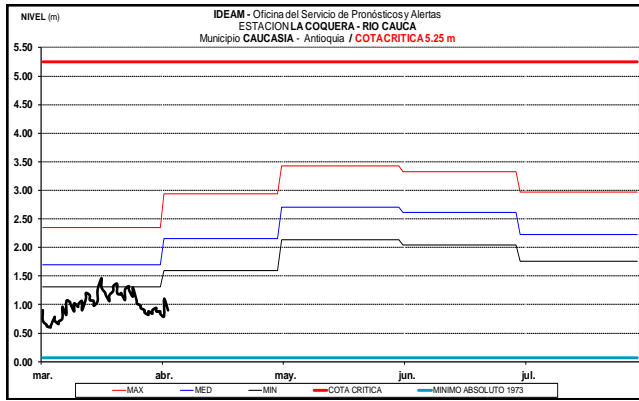
Se mantiene esta alerta debido a las lluvias de variada intensidad registradas principalmente en el Eje Cafetero, en el departamento de Caldas y sur de Antioquia, por lo que se prevé crecientes súbitas en los niveles de los ríos Arma, Chinchina, Risaralda, Frio y Tapias, entre otros. Se recomienda a los pobladores de las zonas ribereñas bajas estar atentos al comportamiento de estos ríos dado que se pronostica persistan las lluvias en la región. La recomendación se extiende para la quebrada La Liboriana y el río San Juan, en el municipio de Andes - Antioquia.

Se prevé ligero incremento en el nivel del río Cauca en la estación La Virginia (Risaralda), Bolombolo (Venecia-Antioquia) y Puerto Valdivia (Antioquia), donde los valores aún son representativos de los estados bajos de acuerdo con los históricos de la época.

CUENCA BAJA

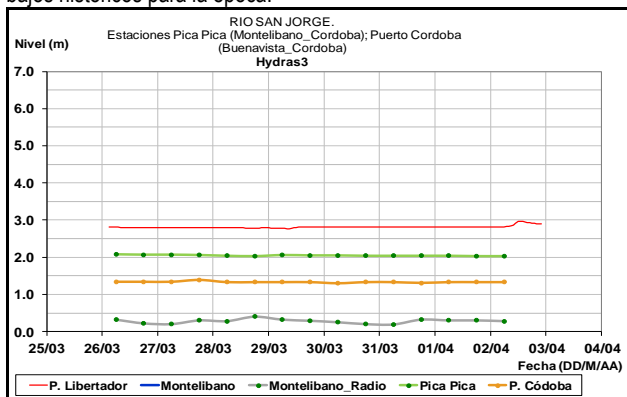
Durante los próximos días se prevé un incremento de carácter ligero en el nivel del río Cauca en la cuenca baja, a la altura de los municipios de Caucasia (Antioquia) y Guaranda (Sucre). Los valores actuales se encuentran en el rango de los promedios bajos históricos de la época.





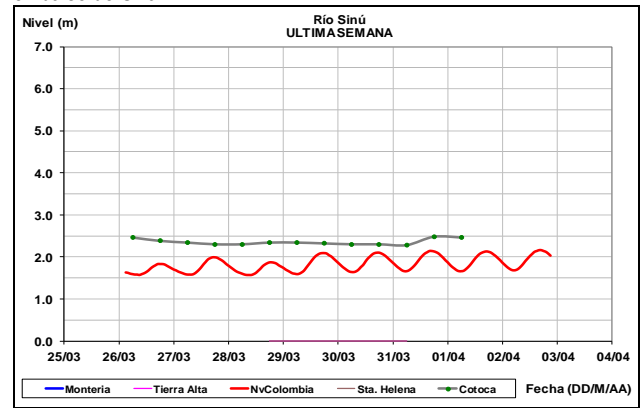
CUENCA DEL RÍO SAN JORGE

Leve descenso en los niveles del río San Pedro, afluente del río San Jorge en la cuenca alta. Comportamiento estable el cauce principal del río San Jorge, el cual es monitoreado en los municipios de Montelíbano y Buenavista (Córdoba), donde los valores han prevalecido en el rango de bajos históricos para la época.



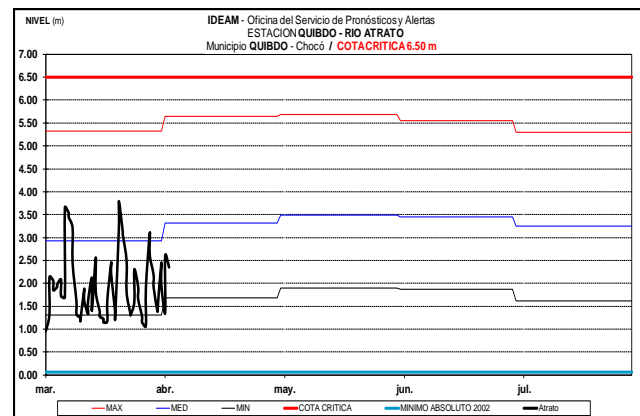
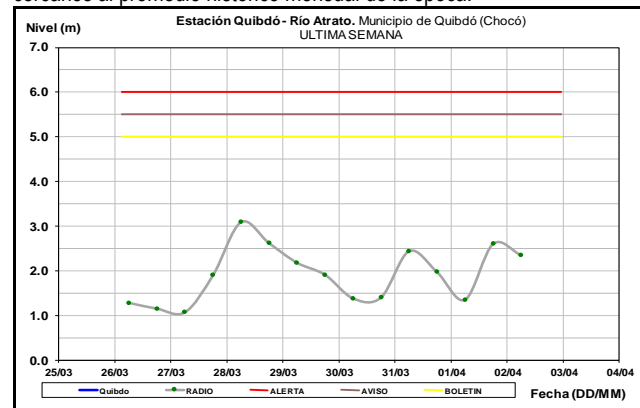
CUENCA DEL RÍO SINÚ

El río Sinú continúa registrando ligeras fluctuaciones en los niveles, con valores en el intervalo de los promedios bajos históricos para la época, este comportamiento se encuentra influenciado por la operación del embalse de Urrá.



CUENCA DEL RÍO ATRATO

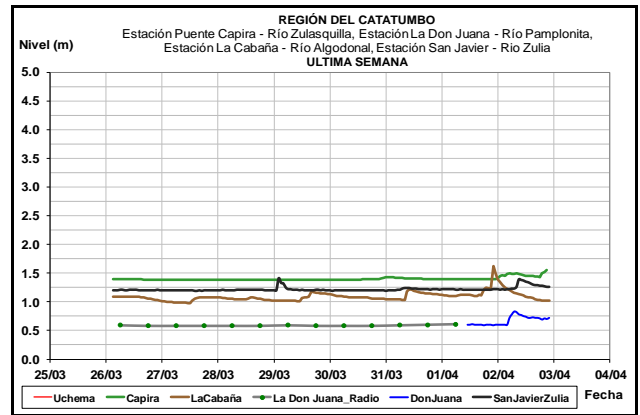
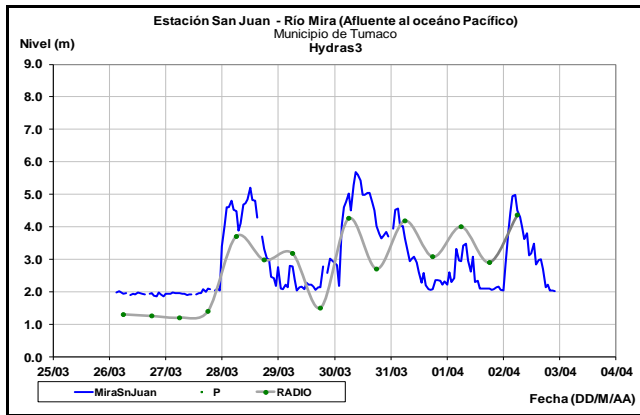
Se prevén continúen las oscilaciones en el nivel del río Atrato durante los próximos días, monitoreado en el municipio de Quibdó, con valores cercanos al promedio histórico mensual de la época.



RÍO MIRA, PATÍA Y MICAY

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

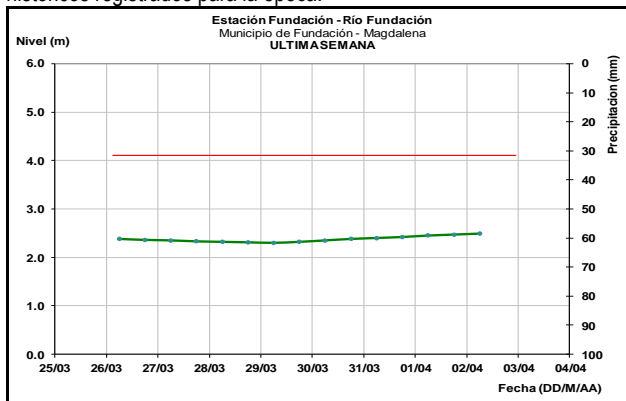
Se mantiene esta alerta debido a que se prevé crecientes súbitas en los ríos Mira (municipio de San Andrés de Tumaco), Patía (municipio de Cumbitara) y Telembí (municipio de Barbaçoas), en el departamento de Nariño, y en el río Micay el departamento del Cauca, producto de las lluvias de carácter moderado a fuerte con presencia de tormentas eléctricas que se han presentado en la región. Se recomienda a la población ribereña estar atentos al comportamiento de los niveles de estos ríos.



OTRAS CUENCAS

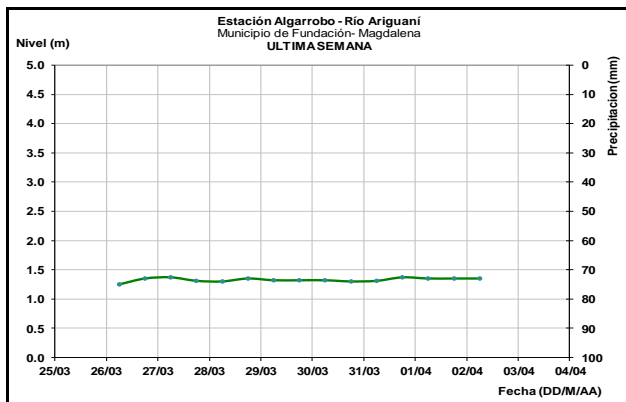
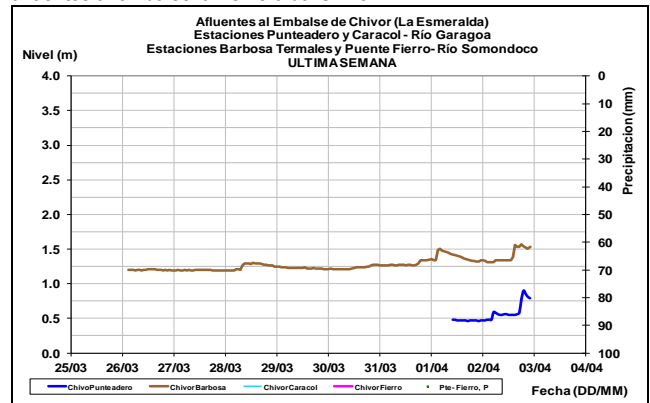
SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

Comportamiento estable en 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.



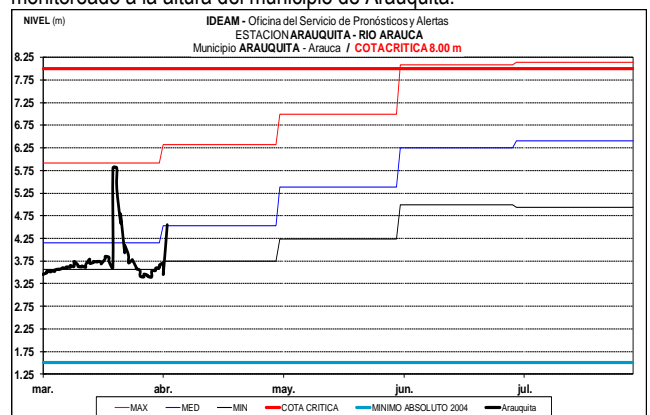
AFLUENTES AL EMBALSE DE LA ESMERALDA (CHIVOR)

Ligeras fluctuaciones en los niveles de los ríos Garagoa y Somondoco, afluentes al embalse la Esmeralda-Chivor.



CUENCA DEL RÍO ARAUCA

Se prevé continúe en ascenso el nivel del río Arauca dado el pronóstico de lluvias especialmente sobre sectores de la cuenca alta. El nivel es monitoreado a la altura del municipio de Arauquita.



CUENCA DEL CATATUMBO

ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DE LA CUENCA DEL CATATUMBO

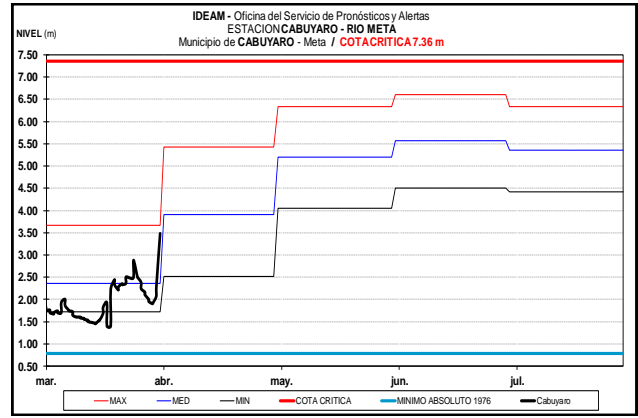
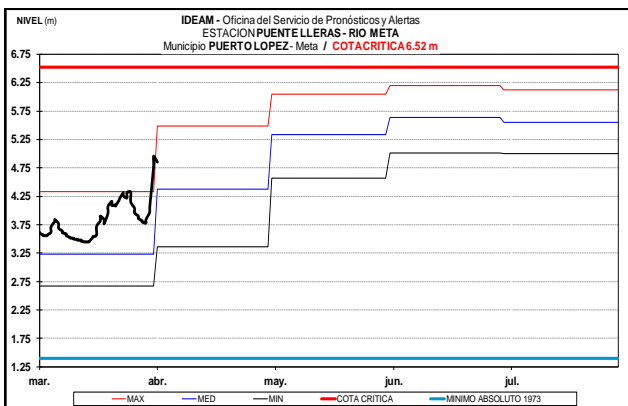
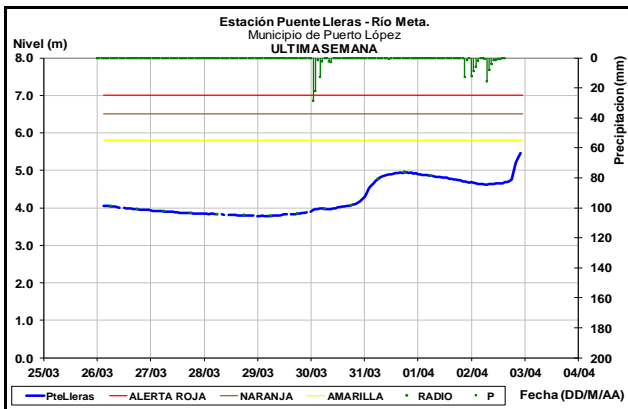
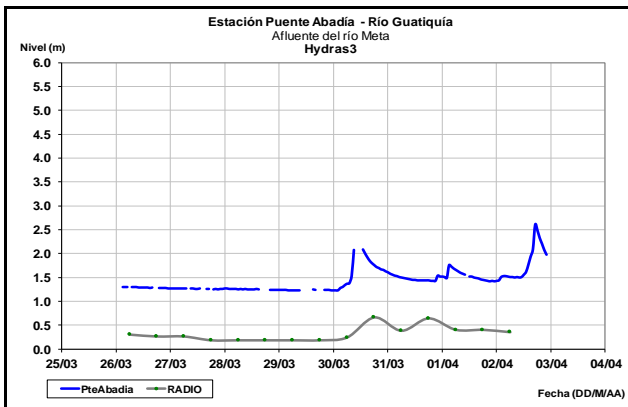
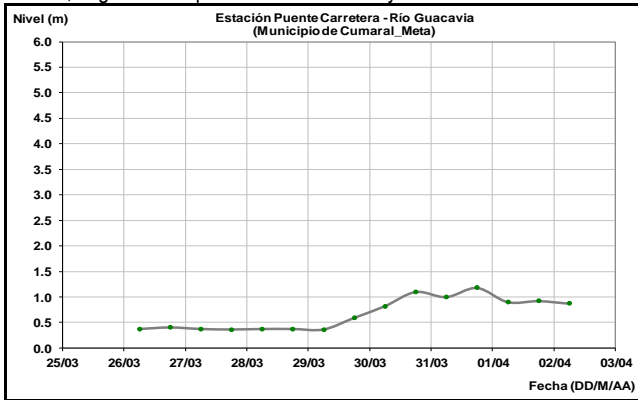
Se mantiene esta debido a las lluvias de variada intensidad que se han presentado sobre el departamento Norte de Santander, las cuales podrían generar incrementos súbitos sobre los niveles de los ríos de la vertiente del Catatumbo como son el río Algodonal, Pamplonita, Táchira, Sardinata y en especial el río Zulia. Se recomienda a la comunidad en general de las zonas aledañas a los ríos Zulia, Peralonso, Salazar, San Miguel y Sardinata, estar atentos ante las variaciones y fluctuaciones del nivel de estos ríos, así como en los afluentes principales del río Catatumbo (Tarra, Tibú y Presidente).

CUENCA DEL RÍO META

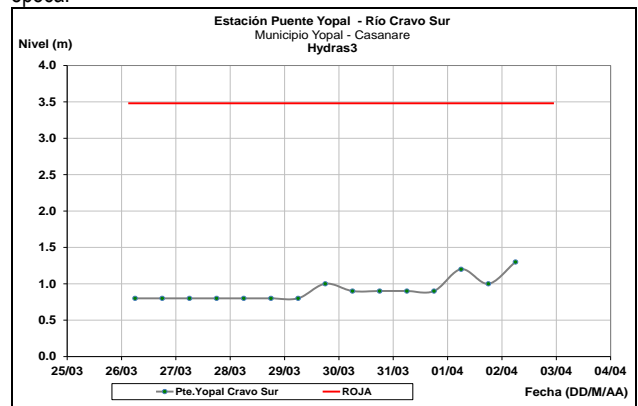
ALERTA AMARILLA: CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DEL PIEDEMONTE LLANERO CUENCA DEL RÍO META.

Persisten los ascensos moderados en los niveles del río Meta y varios de sus afluentes, especialmente en la parte alta (estribaciones del piedemonte llanero); se sugiere a los pobladores de Puerto López (Meta) permanecer atentos ante la eventualidad de crecidas lentas, debido a que se pronostica reactivación de las lluvias en el sector. Similar precaución es para sectores bajos de los ríos Guayuriba, Guacavía y Guatiquía (especial atención para sectores urbanos de Villavicencio). También se presentaron incrementos importantes en los niveles del río

Humea, y crecidas en el río Upía (entre Barranco de Upía y Villanueva). Adicionalmente, se recomienda especial atención al río Pauto en inmediaciones de Pore (Casanare), ante la eventualidad de crecidas súbitas, e igualmente para los ríos Cusiana y Cravo Sur.

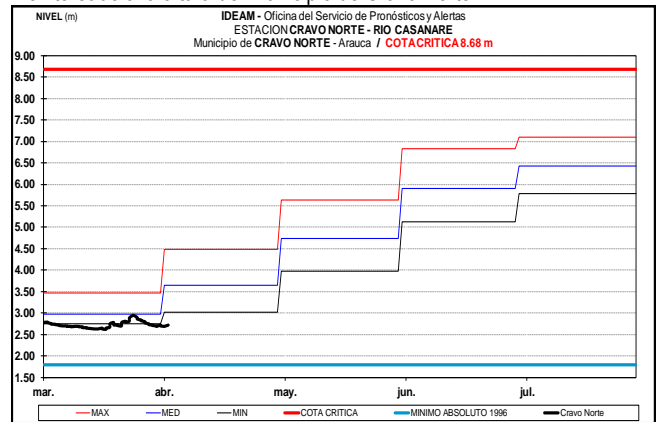


El nivel del río Cravo Sur monitoreado en la estación Puente Yopal en el municipio de Yopal (Casanare), registro un ligero incremento. Los valores actuales se encuentran alrededor del promedio histórico mensual de la época.



CUENCA DEL RÍO CASANARE

Aunque la condición actual del río Casanare es estable, no se descartan oscilaciones dado que los modelos de pronóstico del estado del tiempo muestran probabilidad de lluvias sobre sectores de la cuenca. El nivel es monitoreado a la altura del municipio de Cravo Norte

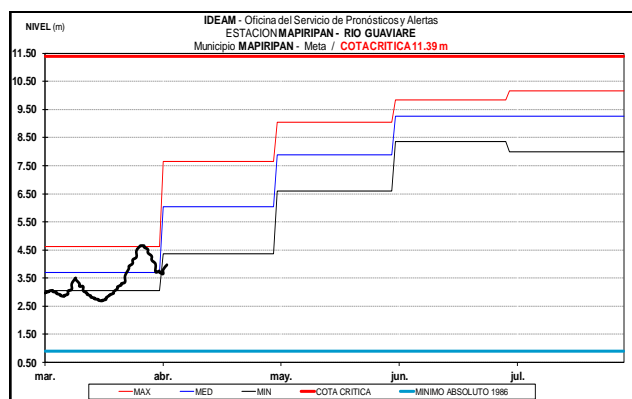
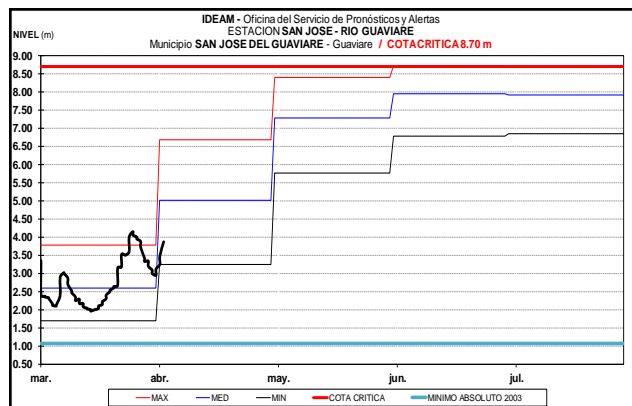
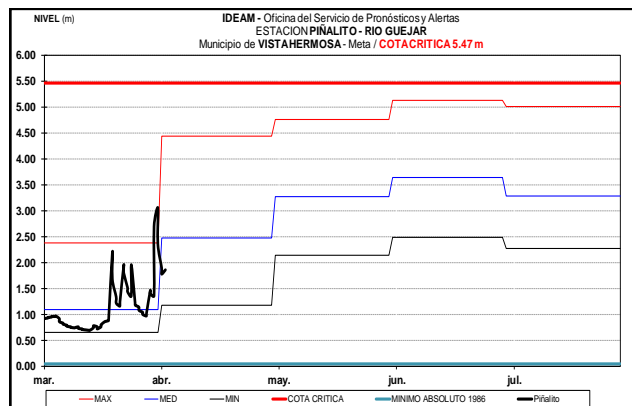
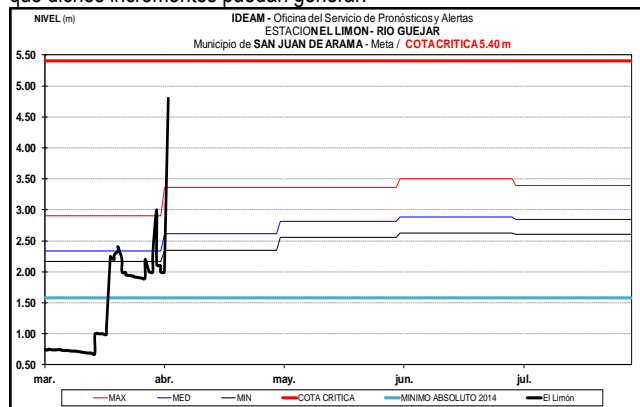


CUENCA DEL RÍO GUAVIARE

ALERTA NARANJA: CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DEL PIEDEMONT LLANERO, CUENCA DEL RÍO GUAVIARE Y PROBABILIDAD DE INUNDACION PARA EL CAUCE PRINCIPAL.

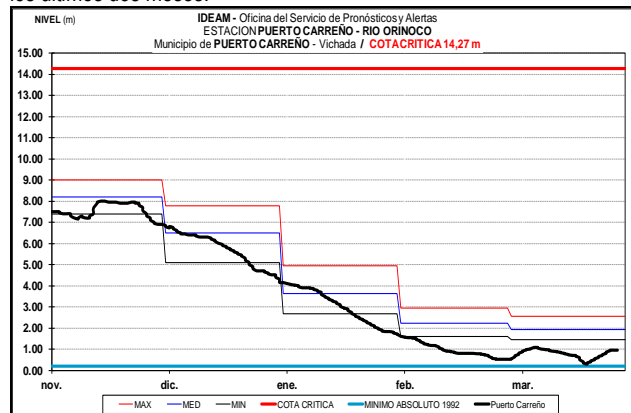
Se mantiene este nivel de alerta dado que como consecuencia de las lluvias fuertes que se presentaron sobre la cuenca del río Guaviare, se registraron incrementos súbitos muy importantes sobre los aportantes al río Guaviare, ubicados sobre sectores del piedemonte llanero, los cuales han generado un incremento con valores altos para el cauce principal,

que podría estar generando inundaciones en los sectores rurales más bajos de municipios tales como San Juan de Arama y San José del Guaviare. Por tanto el IDEAM hace un llamado tanto a los pobladores ribereños como a las autoridades locales de gestión del riesgo, mantener atento seguimiento al comportamiento de los niveles para toda la cuenca del río Meta y tomar las medidas necesarias para minimizar los impactos que dichos incrementos puedan generar.



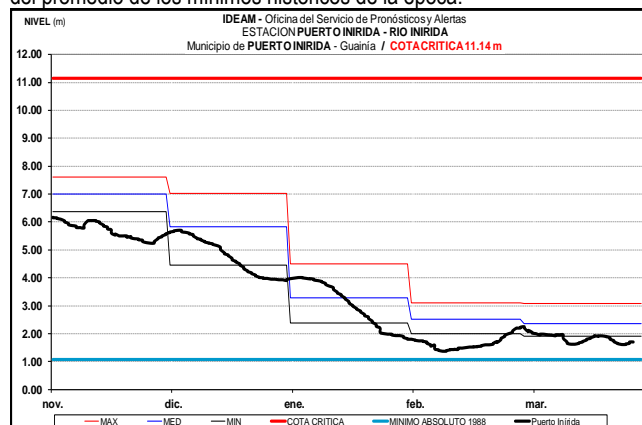
CUENCA DEL RÍO ORINOCO

Comportamiento temporal estable reporta el nivel del cauce principal del río Orinoco, el cual es monitoreado a la altura de la estación Puerto Carreño (Vichada). Se destacan los valores muy bajos, respecto al promedio de los históricos de la época, en los que ha persistido durante los últimos dos meses.



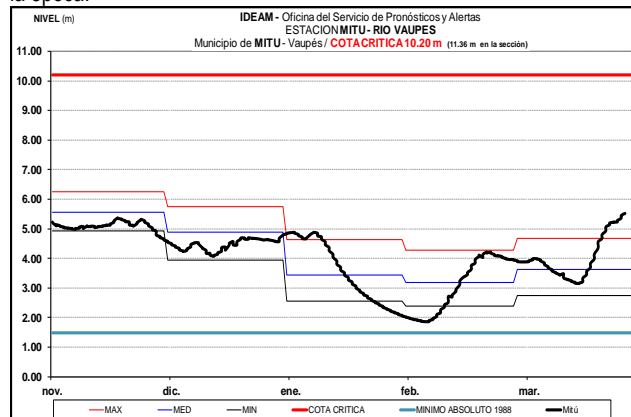
CUENCA DEL RIO INIRIDA (CUENCA BAJA)

Estabilidad temporal reporta también el nivel del cauce principal del río Inirida, a la altura del municipio de Puerto Inirida, con valores alrededor del promedio de los mínimos históricos de la época.



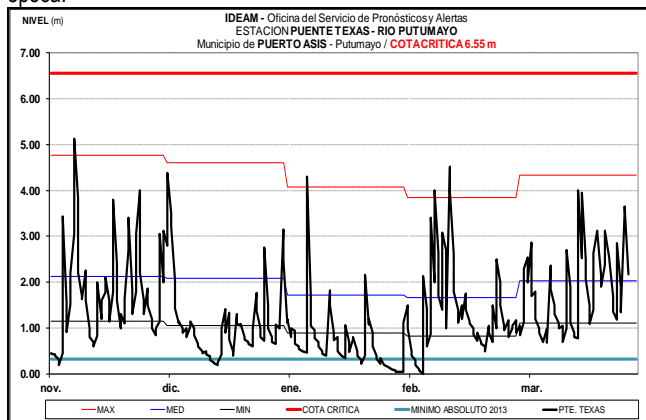
RÍO VAUPÉS

El río Vaupés monitoreado en la estación Mitú reporta moderado ascenso en el nivel, con valores alrededor del promedio alto histórico de la época.



RÍO PUTUMAYO CUENCA ALTA

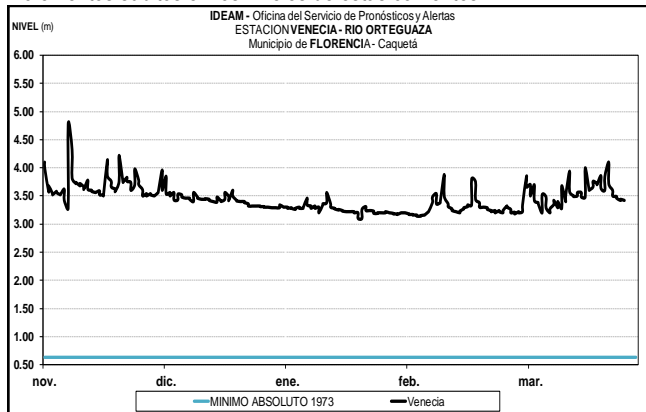
Moderadas fluctuaciones en los niveles se registra en la parte alta del río Putumayo, monitoreado en la estación Puente Texas, en el municipio de Puerto Asís (Putumayo), con valores en el intervalo medio-alto para la época.



RÍO CAQUETA CUENCA ALTA

ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN EL NIVEL DEL RÍO ORTEGUAZA

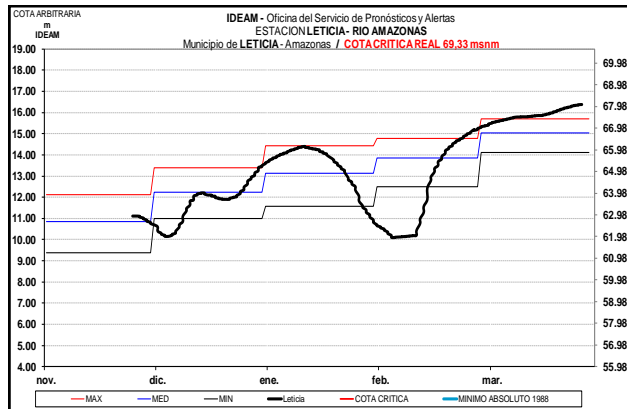
Dadas las lluvias fuertes con presencia de tormentas eléctricas que se han registrado en el piedemonte Caquetense, se prevé incrementos súbitos importantes en los niveles de los principales afluentes de la parte alta del río Caquetá, entre ellos el río Caraño, el río Hacha, el río Orteguzza y la quebrada La Perdiz. Se recomienda a los pobladores de sectores ribereños bajos del municipio de Florencia (Caquetá), estar atentos a los incrementos súbitos en los niveles de estas corrientes.



RÍO AMAZONAS

ALERTA AMARILLA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO AMAZONAS

Se mantiene esta alerta en el río Amazonas a la altura del municipio de Leticia, dado el incremento paulatino en los niveles, producto de las lluvias registradas en la cuenca alta durante los últimos días; con valores actuales que se encuentran en el rango de los promedios máximos históricos mensuales para la época. El IDEAM recomienda a la comunidad en general y a los comités de Gestión del Riesgo, estar atentos al comportamiento y fluctuaciones del río Amazonas, por la alta probabilidad que continúe el ascenso en el nivel del cauce principal para los próximos días.



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:
Carlos Mauricio MERCHÁN OLAYA

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>