



INFORME HIDROLÓGICO DIARIO N° 094

Bogotá D.C. domingo 03 de abril de 2016
Hora de actualización: 11:50 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 NARANJA: NIVELES BAJOS CAUCE PRINCIPAL DEL RÍO MAGDALENA EN LAS PARTES ALTA Y MEDIA DE LA CUENCA

Se cambia la alerta roja a naranja por niveles bajos para el cauce principal del río Magdalena para las partes alta y media dado que como consecuencia de las lluvias de los últimos días sobre aportantes de estos sectores como Saldaña, Sumapaz, Carare, entre otros, se ha visto un aumento muy lento pero que ha prevalecido para el cauce principal.

Sin embargo se destaca que dado que los valores aún no llegan a los promedios históricos de la época, es probable que persistan aún los problemas de suministro de agua en algunos de los municipios que se abastecen de hídricas superficiales de la zona y que aún se den restricciones en la navegación en algunos sectores a lo largo de la cuenca media especialmente.

ALERTA ROJA: NIVELES BAJOS CAUCE PRINCIPAL DEL RÍO MAGDALENA EN LA PARTE BAJA DE LA CUENCA

Se mantiene este nivel de alerta dado que los valores de los niveles del cauce principal del río Magdalena en la parte baja se mantienen en estados bajos destacándose sectores como en inmediaciones de los municipios de San Pablo (Bolívar), Gamarra y Tamalameque (Cesar), El Banco y Plato (Magdalena), y Magangué (Bolívar).

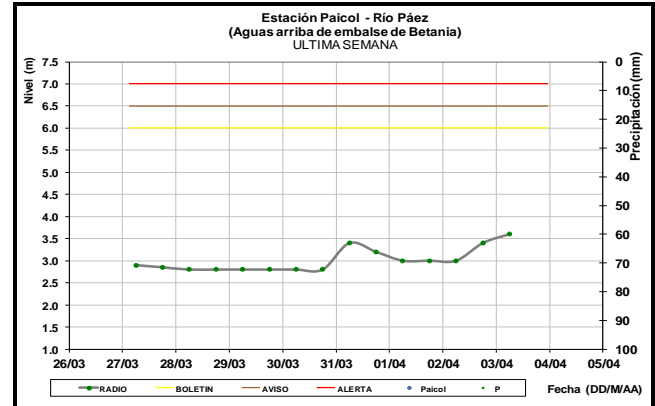
ALERTA AMARILLA: CRECIENTE SUBITAS

Se mantiene este nivel de alerta dado que se han presentado crecientes súbitas en los ríos aportantes al Magdalena como el Saldaña, Negro-Tolima y Carare las cuales pueden ya generar un incremento sostenido en el cauce principal del Magdalena especialmente en sectores de la cuenca alta-media.

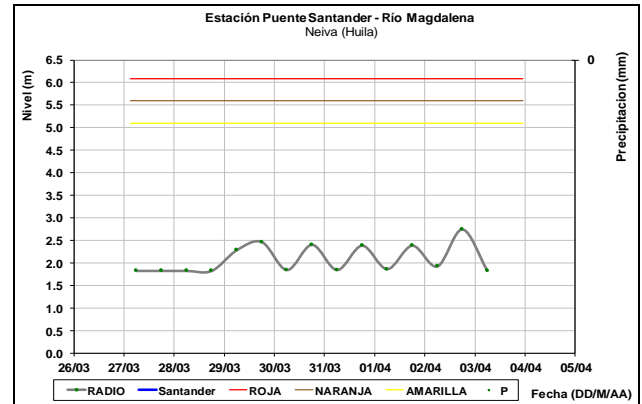
Es importante resaltar que los datos de los niveles del río Magdalena, reportados diariamente por el IDEAM, corresponden al nivel del agua del río registrado en el limnómetro (mira) ubicado en una de las márgenes del río.

CUENCA ALTA

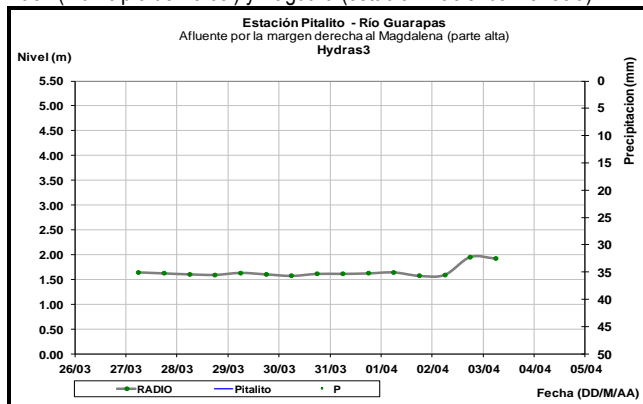
Para hoy no se descartan persistan las oscilaciones ligeras en los ríos afluentes al embalse de Betania como el Guarapas (municipio de Pitalito), Paéz (municipio de Paicol) y Yaguará (estación Hacienda Venecia).

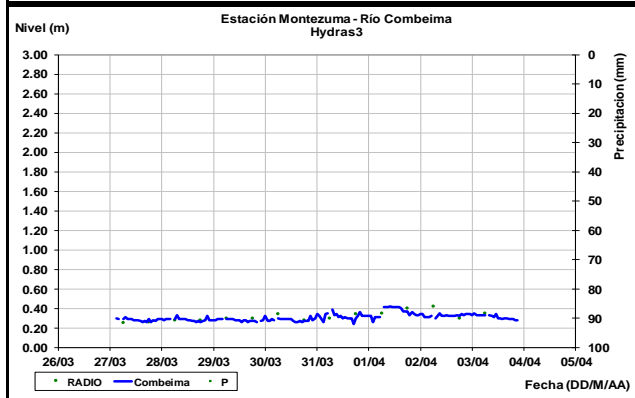
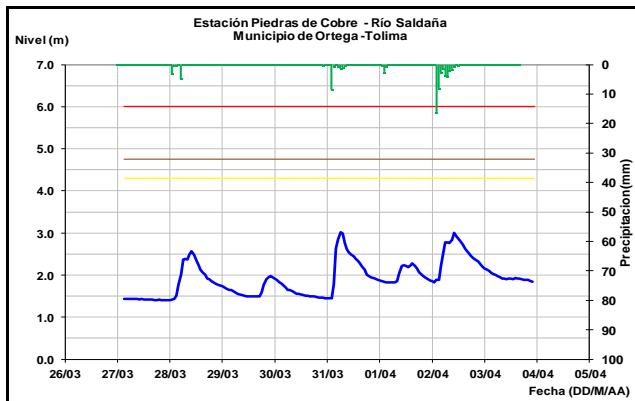


A la altura de la ciudad de Neiva (Huila) el río Magdalena en la estación Puente Santander registra oscilaciones ligeras producto de la operación del embalse de Betania.

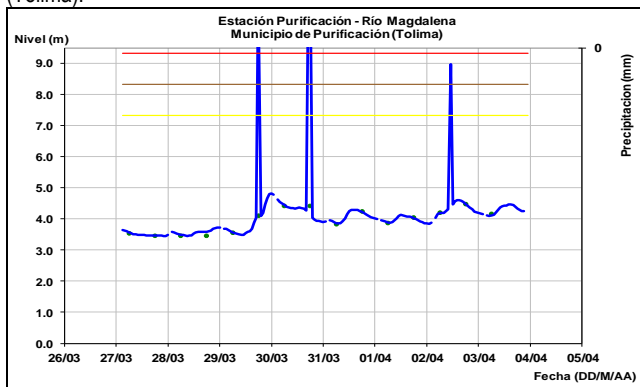


Afluentes en el sector: Aunque para hoy no se descartan nuevas oscilaciones en el nivel del río Saldaña, estas tendrían un carácter ligero dado que los modelos de pronóstico del estado del tiempo prevén una reducción en las intensidades de las lluvias sobre sectores del departamento del Tolima. Para el río Combeima a la altura de la estación Montezuma se espera persistan niveles estables.

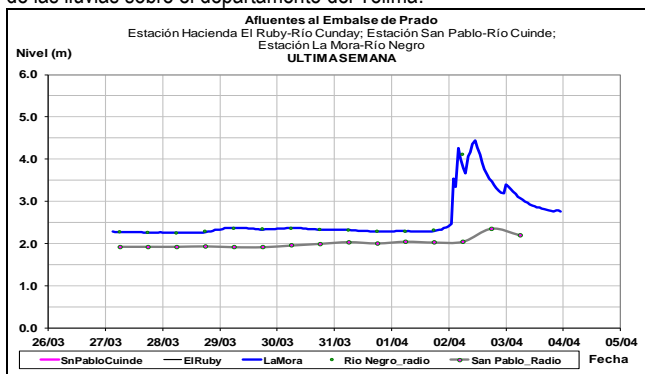




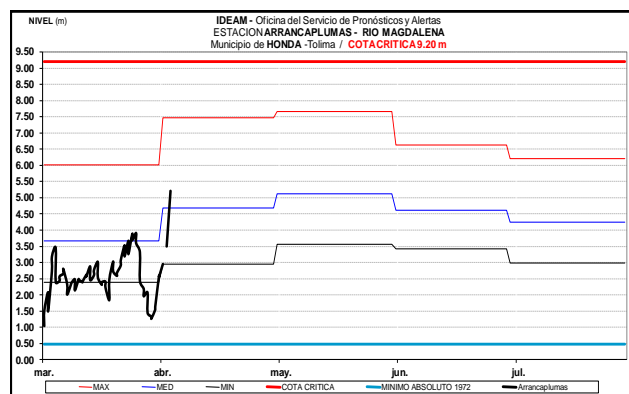
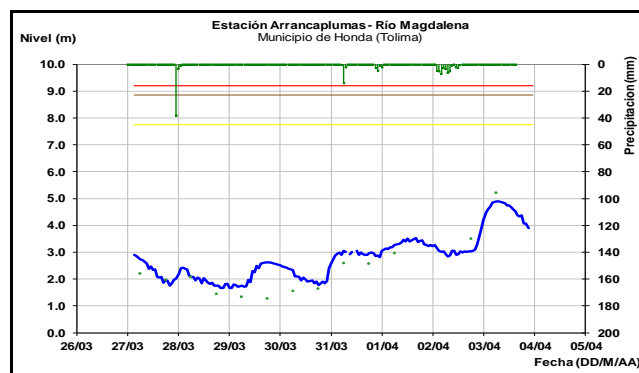
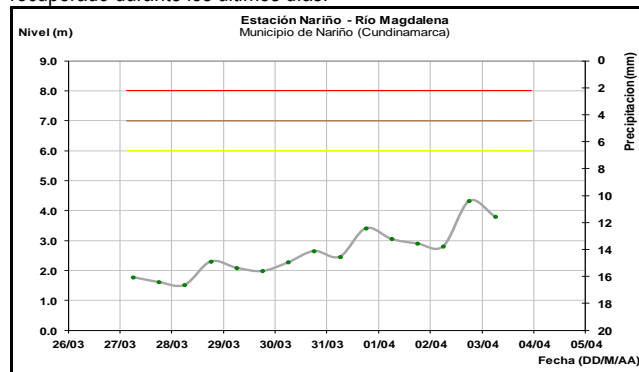
Se presenta descenso en las últimas horas para el cauce principal del río Magdalena a la altura de los municipios de Natagaima y Purificación (Tolima).



Persiste el descenso en el nivel del río Negro (Aportante a Hidroprado) después del incremento súbito que registró en la madrugada de ayer en la estación La Mora. Aunque para hoy no se descartan nuevas oscilaciones, estas tendrían carácter ligero dado que los modelos de pronóstico del estado del tiempo muestran probabilidad de reducción en las intensidades de las lluvias sobre el departamento del Tolima.

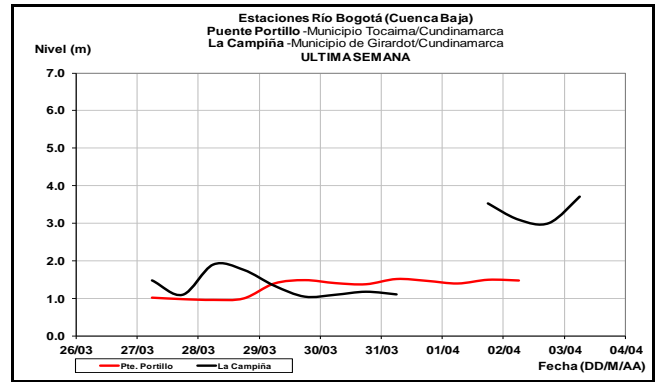
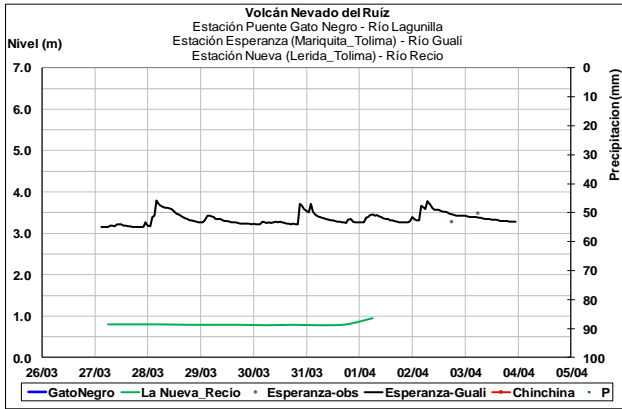


Descenso en el nivel para el río Magdalena a la altura de los municipios de Nariño (Cundinamarca) y Honda (Tolima) en donde los valores se han recuperado durante los últimos días.

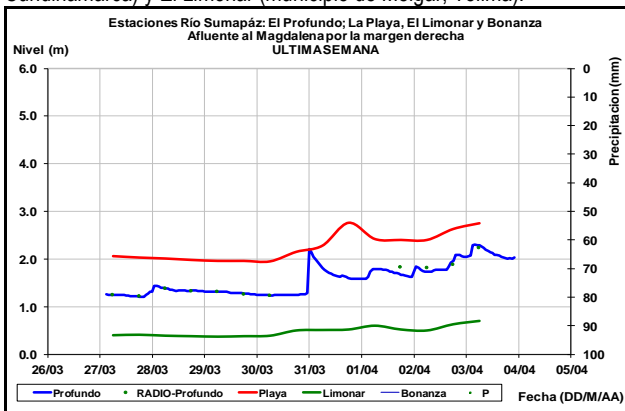


CUENCA MEDIA

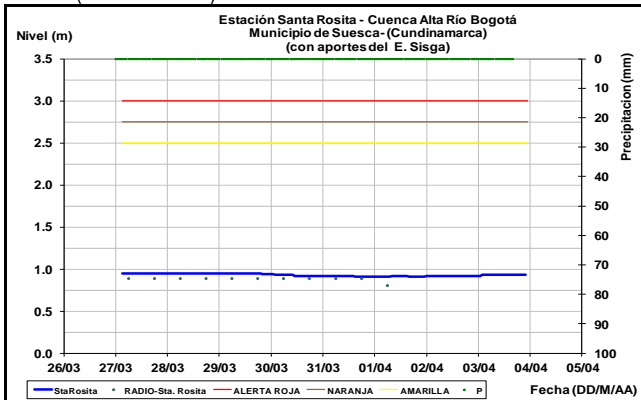
Para las próximas horas no se esperan oscilaciones significativas en el nivel del río Guali, otro aportante a la cuenca del río Magdalena en la parte media.



Como respuesta a algunas lluvias que se han presentado en sectores del departamento de Cundinamarca, el nivel del río Sumapaz reporta actualmente una condición leve estabilidad en las estaciones El Profundo (municipio de Cabrera, Cundinamarca), La Playa (municipio de Pandi, Cundinamarca) y El Limonar (municipio de Melgar, Tolima).



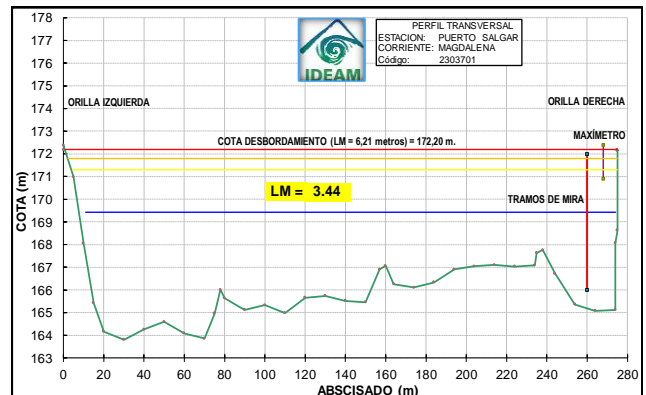
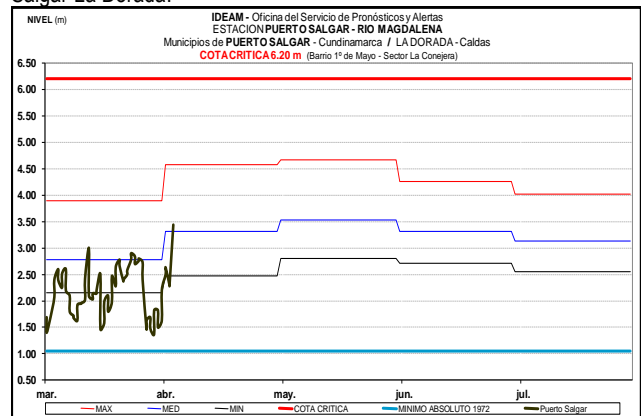
Similar comportamiento de oscilaciones ligeras se han observado en la cuenca baja del río Bogotá el cual es monitoreado en los municipios de Tocaima y Girardot. La cuenca alta se mantiene estable de acuerdo con los registros de la estación Santa Rosita ubicada en el municipio de Suesca (Cundinamarca).



ALERTA NARANJA: NIVELES BAJOS CAUCE PRINCIPAL DEL RÍO MAGDALENA EN LAS PARTES ALTA Y MEDIA DE LA CUENCA

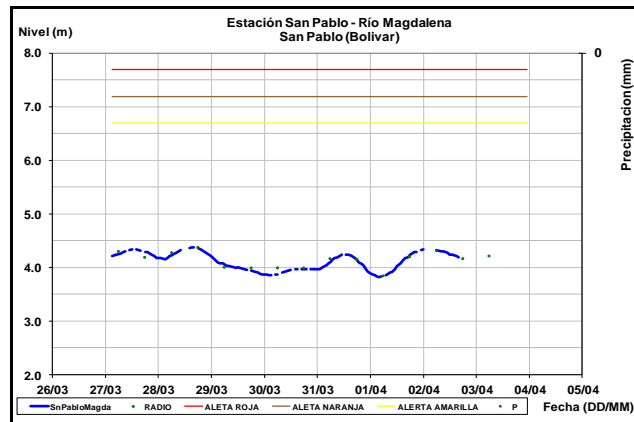
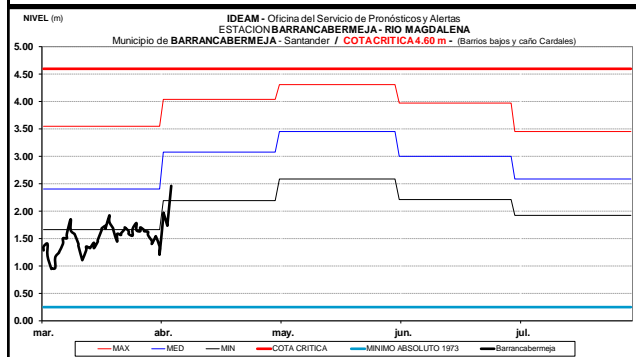
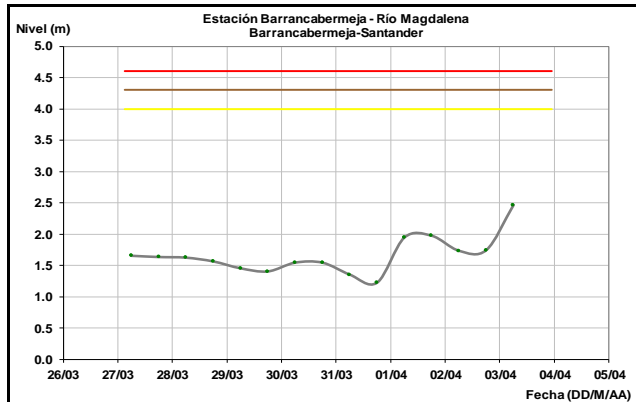
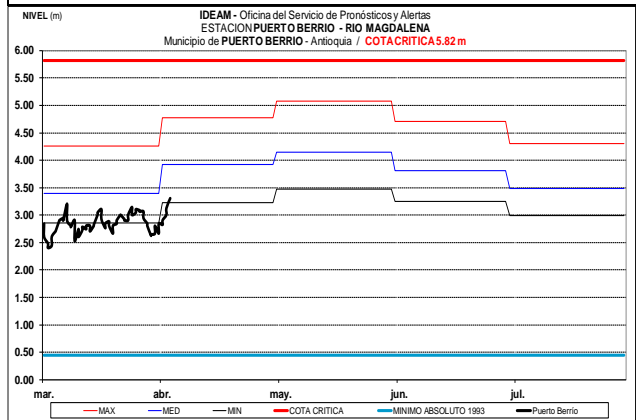
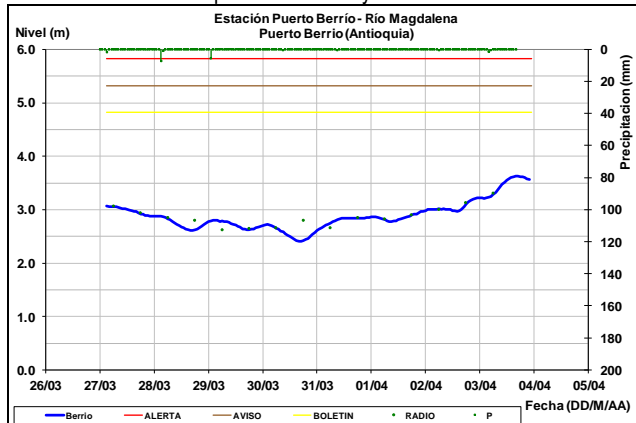
Se cambia la alerta roja a naranja por niveles bajos para el cauce principal del río Magdalena para las partes alta y media dado que como consecuencia de las lluvias de los últimos días sobre aportantes de estos sectores como Saldaña, Sumapaz, Carare, entre otros, se ha visto un aumento muy lento pero que ha prevalecido para el cauce principal. Sin embargo se destaca que dado que los valores aún no llegan a los promedios históricos de la época, es probable que persistan aún los problemas de suministro de agua en algunos de los municipios que se abastecen de fuentes hídricas superficiales de la zona y que aún se den restricciones en la navegación en algunos sectores a lo largo de la cuenca media especialmente. Se recomienda a la población en general estar atentos a las informaciones emitidas por la capitania de puerto y CORMAGDALENA, para adelantar las actividades relacionadas con la navegación fluvial.

Ligeras fluctuaciones dentro de una tendencia de ascenso reporta el río Magdalena en la estación hidrológica ubicada en el municipio de Puerto Salgar-La Dorada.

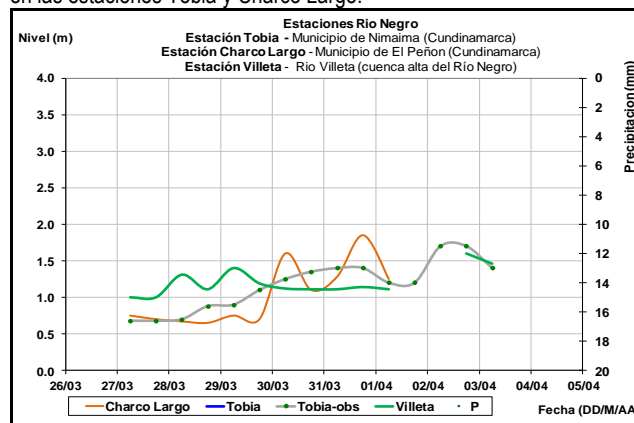


Sección transversal de la estación de Puerto Salgar, Río Magdalena.

Leve descenso en el nivel del río Magdalena a la altura de Puerto Berrio (Antioquia), mientras que a la altura de Barrancabermeja presenta incrementos en el nivel para el día de hoy



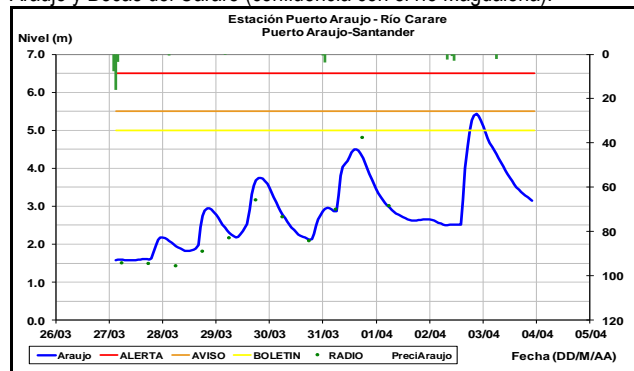
Afluentes de la cuenca media: Para hoy no se descartan persistan las oscilaciones ligeras en los niveles del río Negro el cual es monitoreado en las estaciones Tobia y Charco Largo.



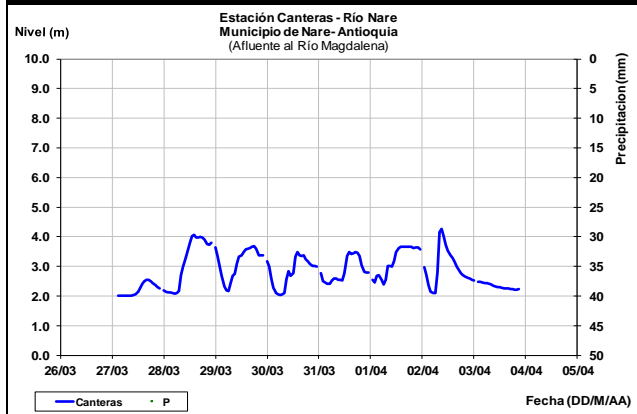
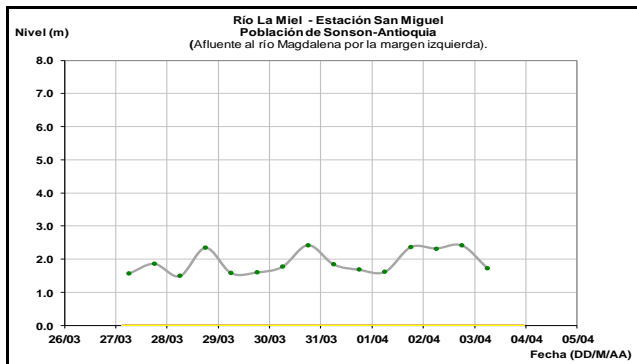
ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN EL RÍO CARARE.

Durante la noche de ayer se presentó un incremento del nivel del río Carare con valores altos el cual generará que el cauce principal del Magdalena en inmediaciones de Barrancabermeja se mantenga en ascenso lento.

Se mantiene la recomendación de especial atención a las poblaciones ribereñas que se ubican aguas abajo de la estación Puerto Araujo (Cimitarra-Santander), específicamente para el sector entre Puerto Araujo y Bocas del Carare (confluencia con el río Magdalena).

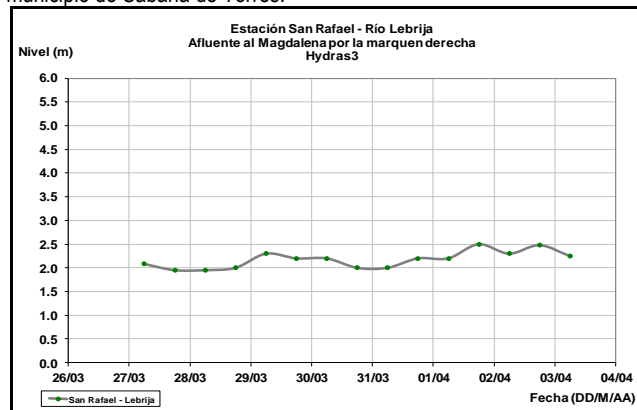


Los ríos La Miel y Nare, presentan fluctuaciones en los niveles, las cuales se prevé persistan durante las próximas horas. Estos ríos están influenciados por la operación de los embalses Amani y el complejo hidroeléctrico de El Peñol.



Actualmente se están presentando incrementos en los ríos Chicamocha y Suarez, aportantes de la cuenca del Sogamoso, dado que durante las últimas 12 horas se registraron lluvias sobre estas cuencas.

Para hoy no se descartan incrementos para los aportantes de la cuenca alta del río Lebrija ubicados sobre municipios tales como Piedecuesta, Girón y Bucaramanga las cuales ya llegan mucho más suavizadas hacia la parte baja la cual es monitoreada en la estación San Rafael en el municipio de Sabana de Torres.

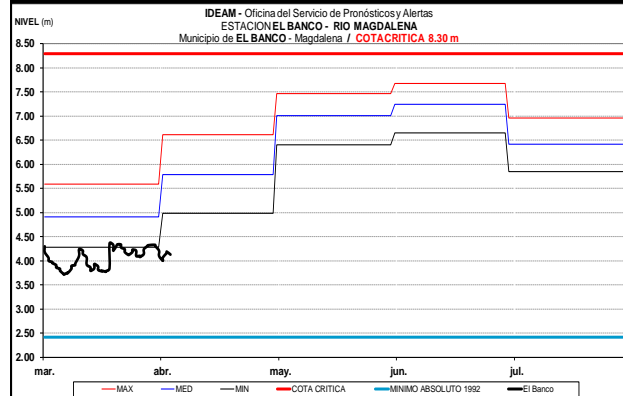
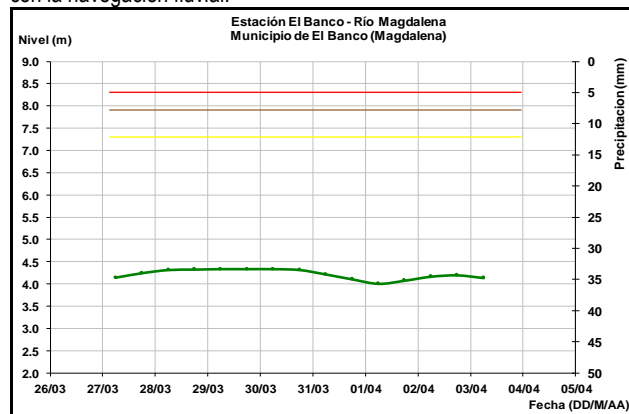


CUENCA BAJA

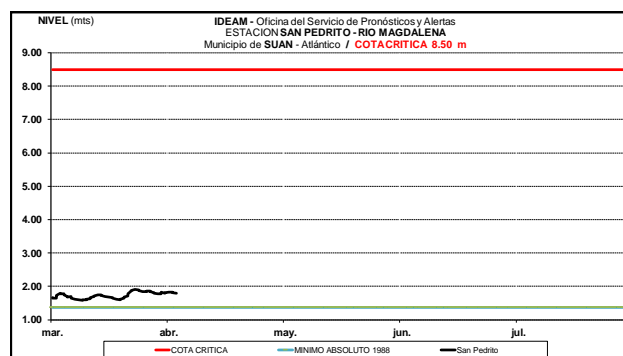
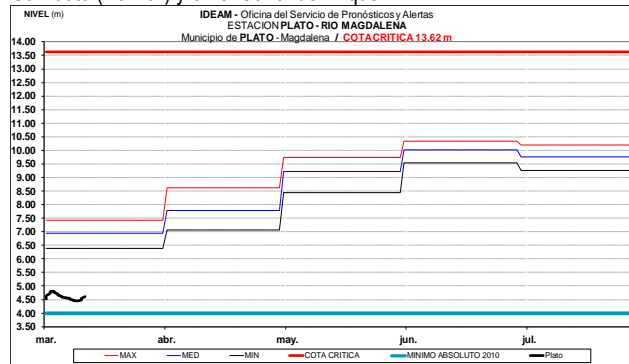
ALERTA ROJA: NIVELES BAJOS CAUCE PRINCIPAL DEL RIO MAGDALENA EN LA PARTE BAJA DE LA CUENCA

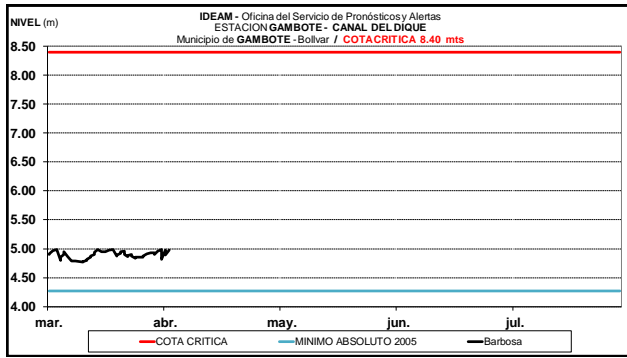
Continúan los niveles bajos en el río Magdalena en inmediaciones de los municipios de San Pablo (Bolívar), Gamarra y Tamalameque (Cesar), El Banco y Plato (Magdalena), y Magangué (Bolívar). Se mantiene la Alerta Roja por presentar desabastecimiento de agua en aquellos sistemas de acueductos que captan 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.



Leves fluctuaciones dentro de una tendencia estable y valores en el rango bajo mantiene 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 DEL RÍO CAUCA

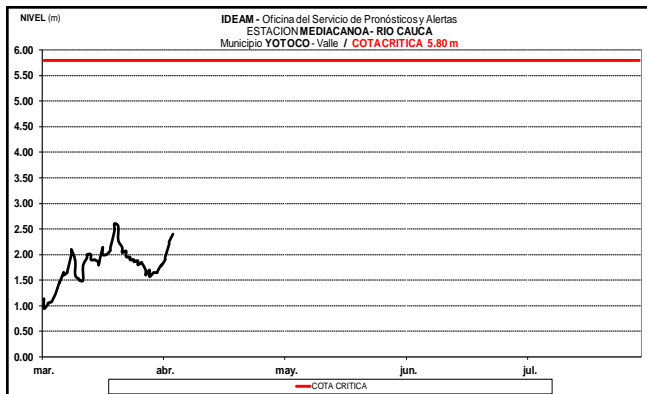
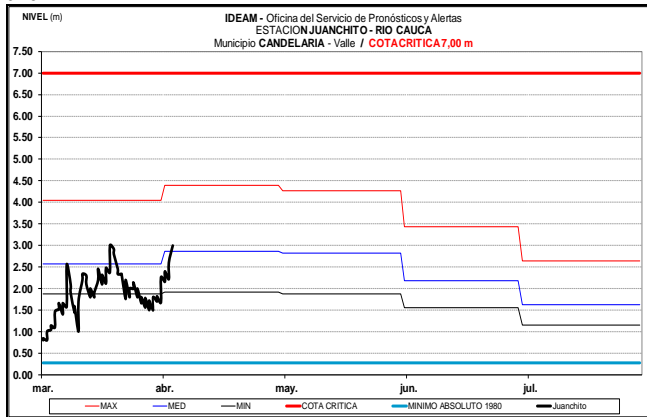
ALERTA ROJA: NIVELES BAJOS EN LA CUENCA DEL RÍO CAUCA

Aunque se ha reportado un incremento en el cauce principal del río Cauca, producto de las lluvias que se han registrado en sectores de la cuenca alta, los valores aún no alcanzan las condiciones medias históricas de la época.

Es probable que aún se puedan estar dando problemas en el abastecimiento de agua para los requerimientos generales de los acueductos municipales.

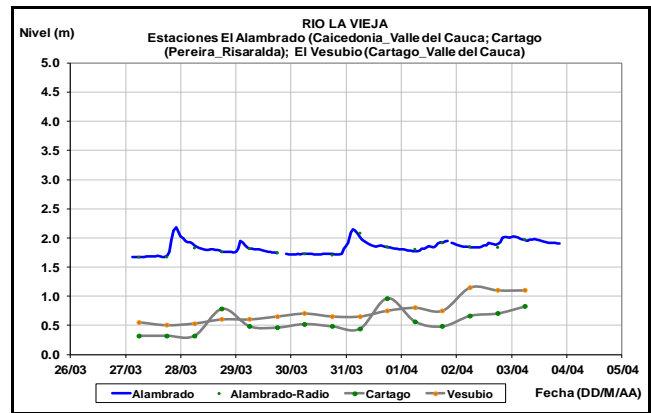
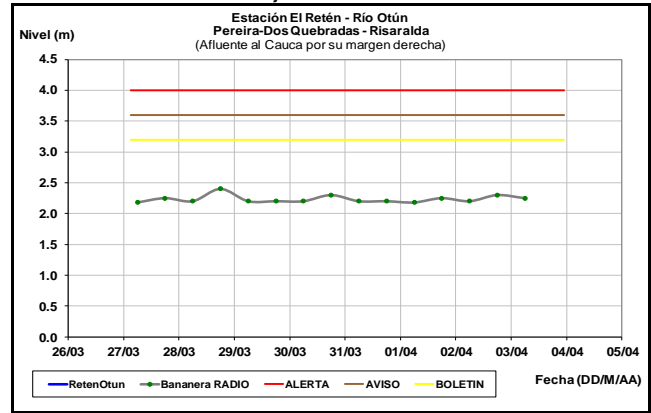
CUENCA ALTA

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



CUENCA MEDIA

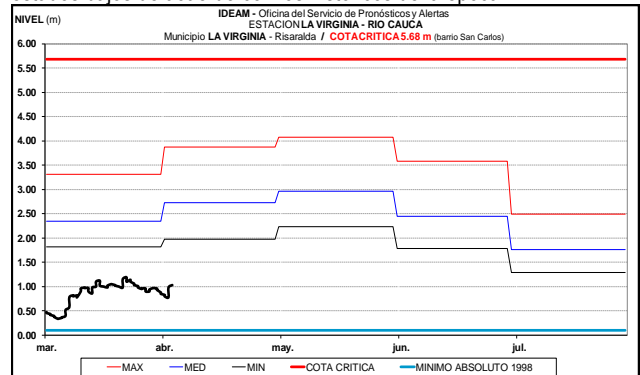
Afluentes en el sector: No se descarta que para hoy persistan las oscilaciones ligeras en los niveles de los ríos Otún y La Vieja, tributarios al río Cauca en sectores del Eje Cafetero.

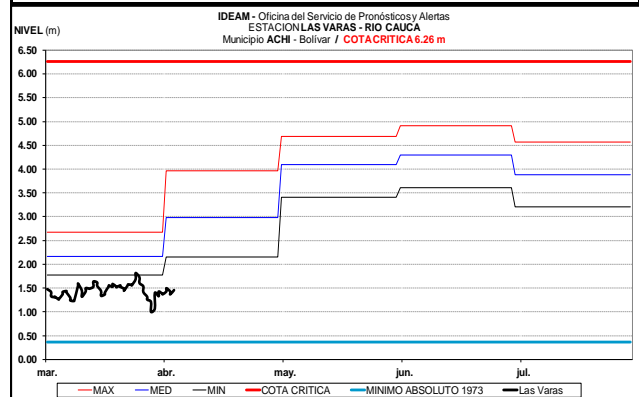
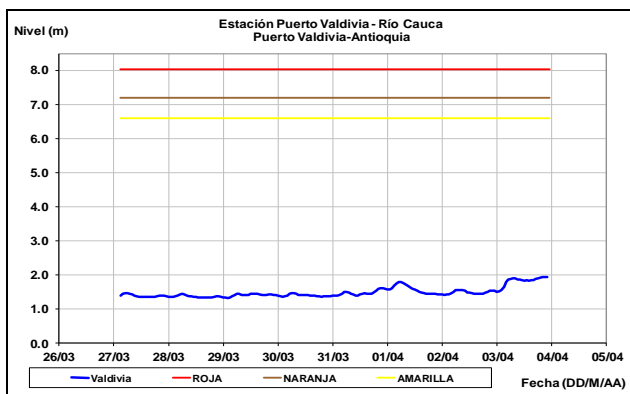
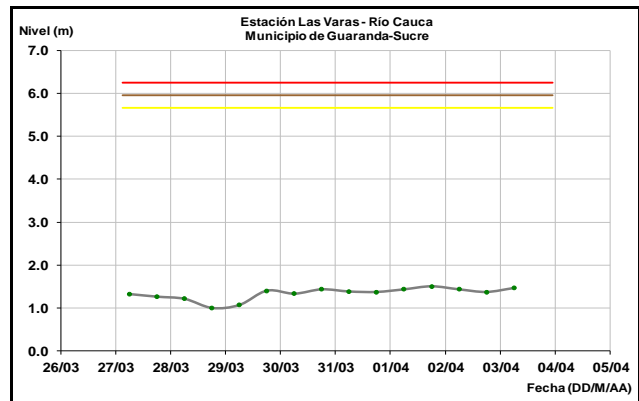
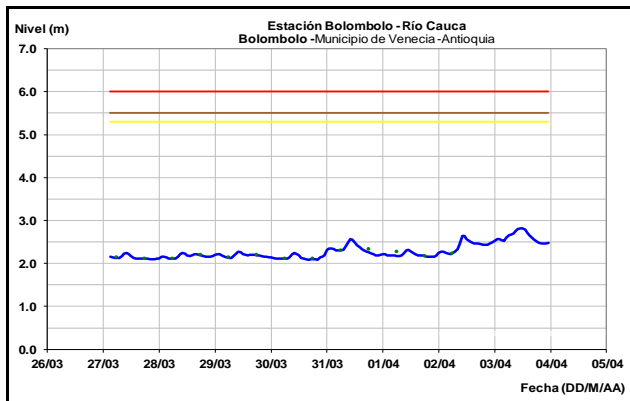


ALERTA AMARILLA: SE PREVÉ CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DEL EJE CAFETERO

Se mantiene alerta amarilla debido a las lluvias de variada 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.

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



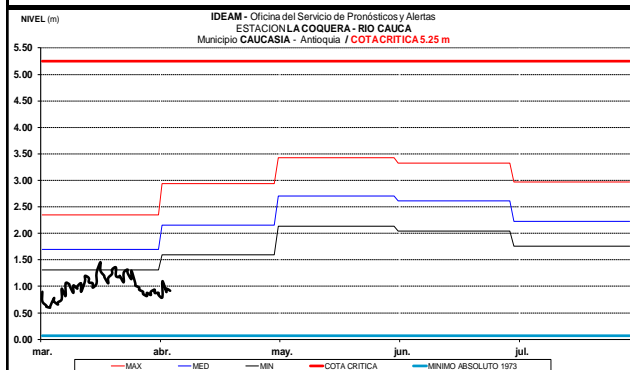
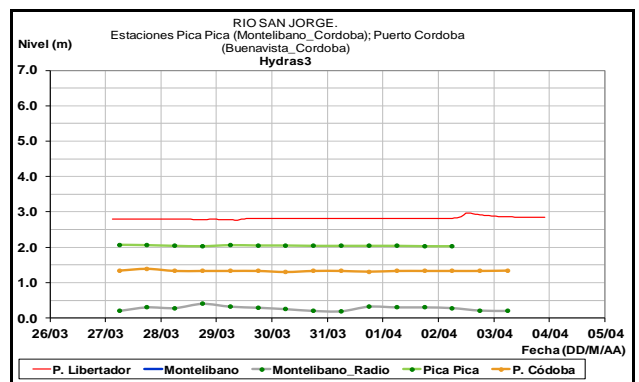
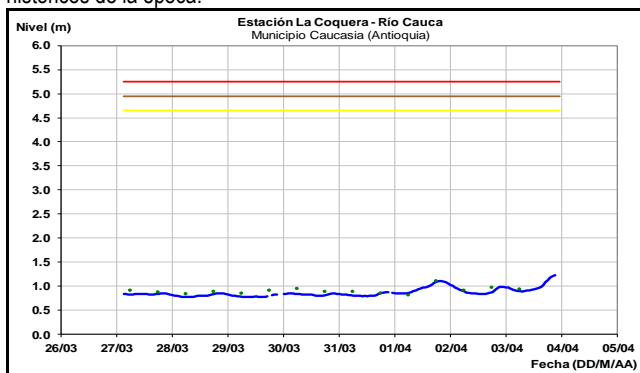


CUENCA BAJA

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.

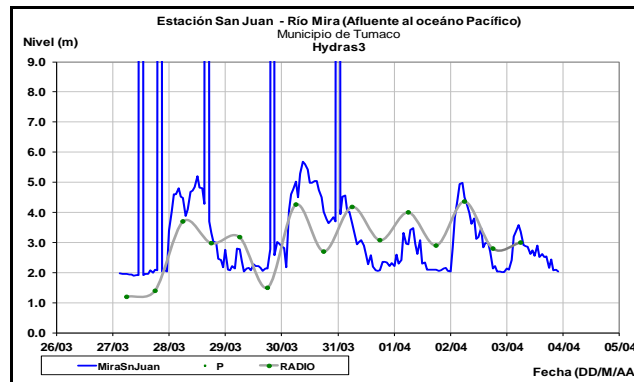
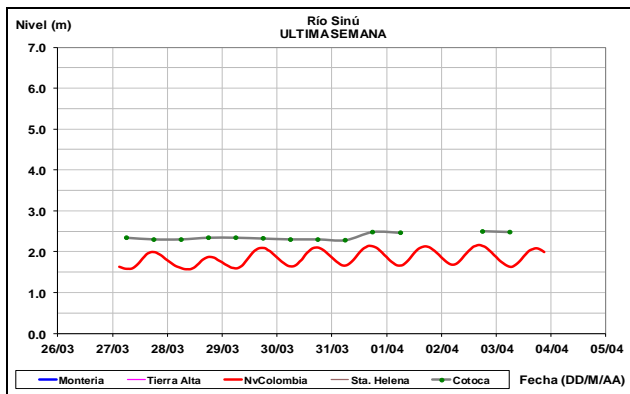
CUENCA DEL RÍO SAN JORGE

Para hoy no se descartan oscilaciones de carácter ligero en los niveles del río San Pedro, afluente del río San Jorge en la cuenca alta. Dado que durante las últimas 12 horas se reportaron lluvias sobre sectores de la cuenca baja del río San Jorge, se espera un incremento ligero en el cauce principal en esta parte baja de la cuenca.



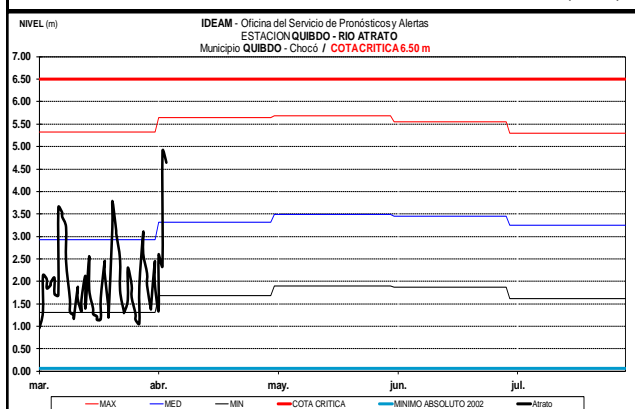
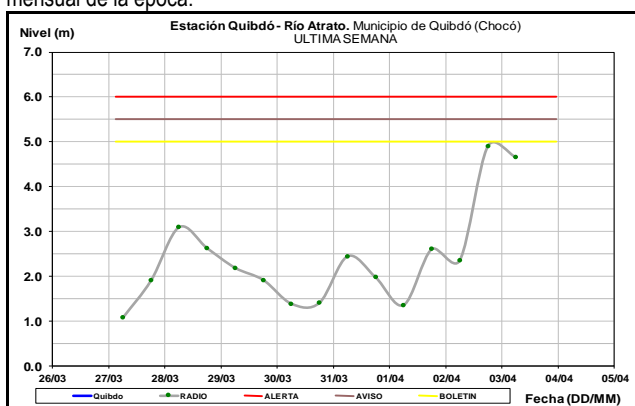
CUENCA DEL RÍO SINÚ

El río Sinú continúa registrando ligeras fluctuaciones las cuales son producto de la operación del embalse de Urrá.



CUENCA DEL RÍO ATRATO

Aunque durante la noche de ayer se registró un incremento significativo en el cauce principal del río Atrato a la altura de la estación Quibdó, su condición actual es de descenso ligero. Los valores actuales se encuentran por encima del promedio histórico mensual de la época.



RÍO MIRA, PATÍA Y MICAY

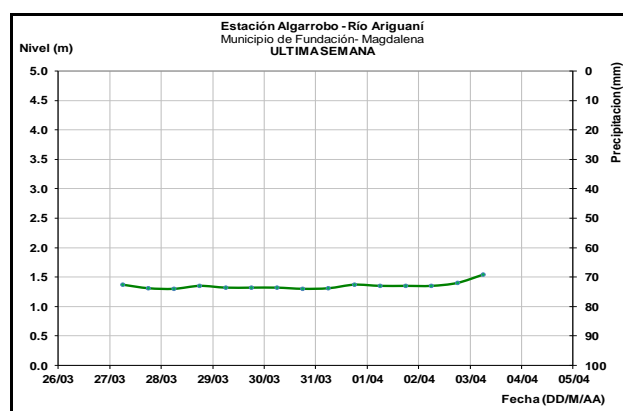
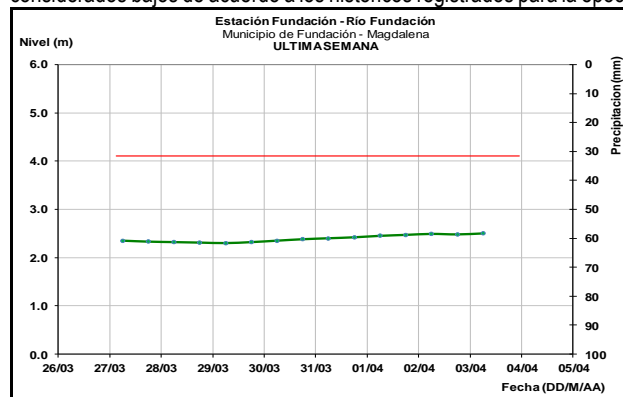
ALERTA AMARILLA: SE PREVÉ CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS MIRA, PATÍA, TELEMBÍ Y MICAY

Se mantiene esta alerta debido a que se prevé incrementos súbitos moderados en los ríos Mira (municipio de San Andrés de Tumaco), Patía (especialmente en aportantes como el Juananbe y Telembi) en el departamento de Nariño, y en el río Micay el departamento del Cauca.

OTRAS CUENCAS

SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

Durante las próximas horas se espera prevelezcan 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, Ariguaní, Cesar y Ranchería. Los valores actuales de los niveles de estos ríos son considerados bajos de acuerdo a los históricos registrados para la época.



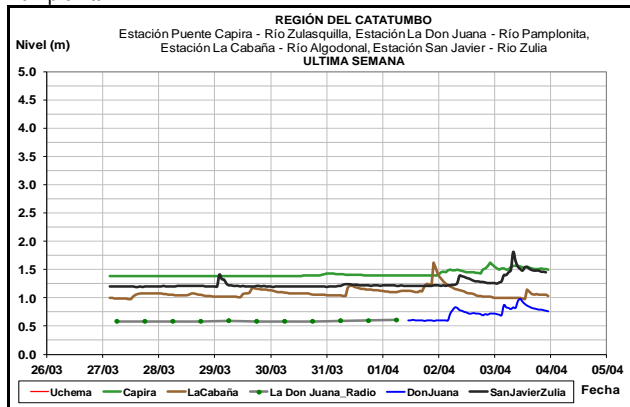
CUENCA DEL CATATUMBO

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

Se mantiene esta debido a las lluvias de carácter fuerte 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

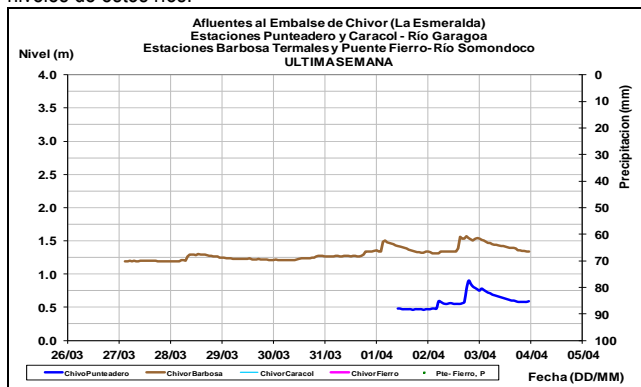
nivel de estos ríos, así como en los afluentes principales del río Catatumbo (Tarra, Tibú y Presidente).

Consecuencia de la persistencia de las lluvias durante los últimos dos días sobre sectores del departamento Norte de Santander, se mantienen los incrementos súbitos moderados en las corrientes de la vertiente del Catatumbo destacándose los ríos Sardinata, Algodonal, Zulia y Pamplonita.



AFLUENTES AL EMBALSE DE LA ESMERALDA (CHIVOR)

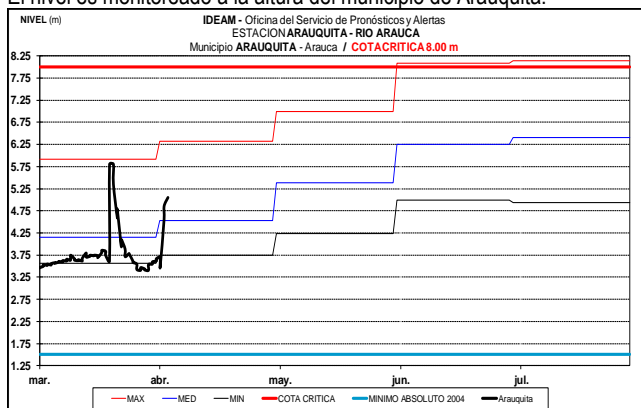
Las lluvias que se registraron durante las últimas 12 horas sobre sectores de las cuencas de los ríos Garagoa y Somondoco, afluentes al embalse la Esmeralda-Chivor, se encuentran generando oscilaciones ligeras en los niveles de estos ríos.



CUENCA DEL RÍO ARAUCA

Para hoy se prevé continúe en ascenso el nivel del río Arauca dado que se han venido presentando lluvias sobre sectores de la cuenca alta especialmente.

El nivel es monitoreado a la altura del municipio de Arauquita.

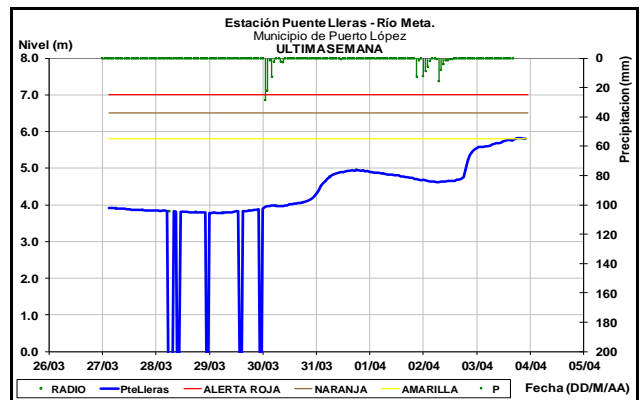
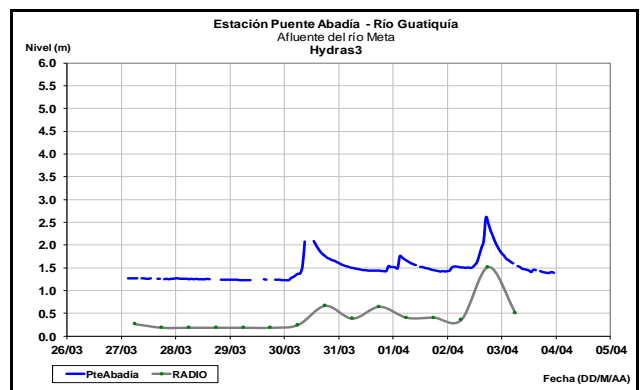
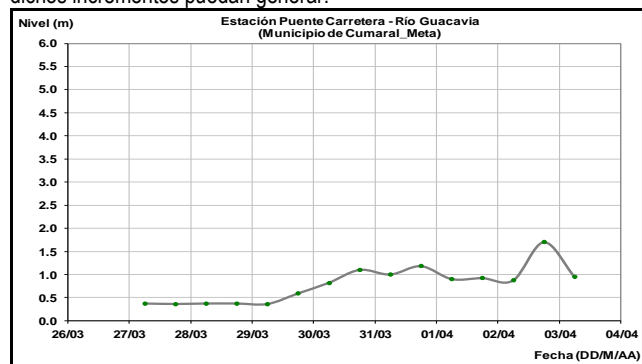


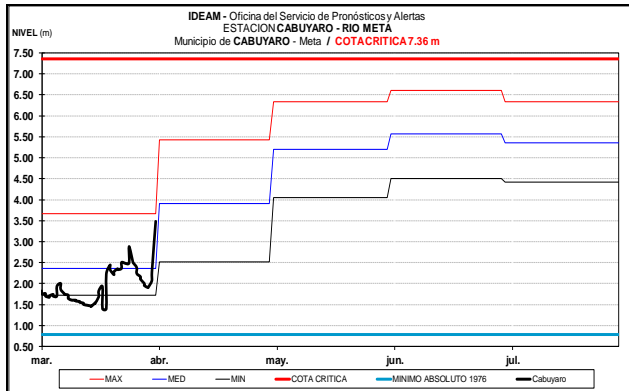
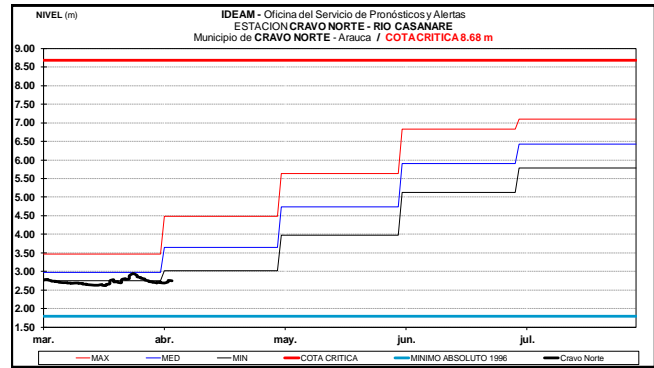
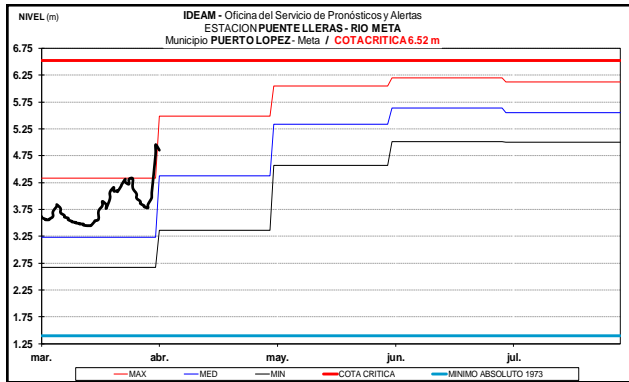
CUENCA DEL RÍO META

ALERTA AMARILLA: SE PREVÉ CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DEL PIEDEMORTE LLANERO (GUAYURIBA, GUATIQUIA, GUACAVIA, HUMEA, UPIA, CUSIANA Y CRAVOSUR)

Durante las últimas 12 horas se registraron incrementos súbitos en aportantes de la cuenca del Meta ubicados en el piedemonte llanero como los ríos Guacavía y Guayuriba lo cual generó a partir de la noche de ayer un incremento nuevamente en el cauce principal del Meta a la altura de Puerto López con valores superiores al promedio histórico de la época.

El IDEAM mantiene la recomendación, tanto a los pobladores ribereños como a las autoridades locales de gestión del riesgo, de 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.





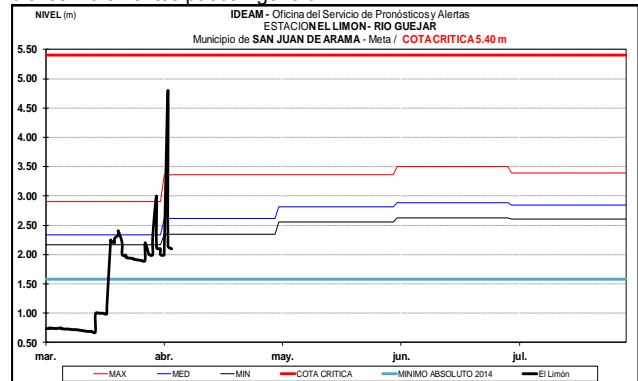
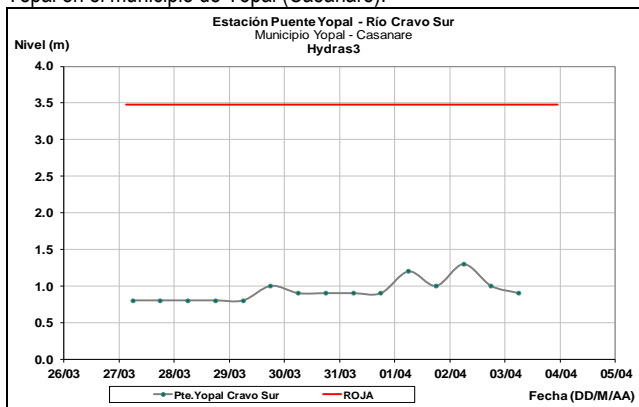
CUENCA DEL RÍO GUAVIARE

ALERTA NARANJA: POR CRECIENTE SUBITAS PARA LOS RIOS APORTANTES UBICADOS EN EL PIDEMONTE LLANERO Y POR INUNDACION PARA EL CAUCE PRINCIPAL DEL GUAVIARE

Se mantiene este nivel de alerta dado que las lluvias fuertes que se han venido presentando especialmente durante los últimos dos días sobre la cuenca del río Guaviare, generaron incrementos súbitos muy importantes sobre los aportantes ubicados en el piedemonte llanero y los cuales han generado comportamiento de acenso para el cauce principal del Guaviare que podría estar generando inundaciones en los sectores rurales ribereños más bajos de municipios tales como San Juan de Arama y San José del Guaviare.

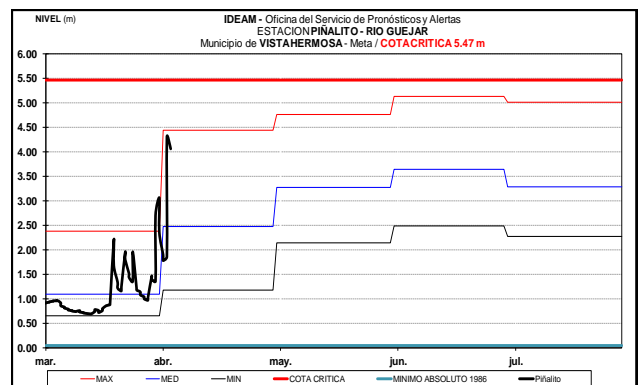
Es probable que para hoy persistan las oscilaciones de carácter ligero en el nivel del río Cravo Sur el cual es monitoreado en la estación Puente Yopal en el municipio de Yopal (Casanare).

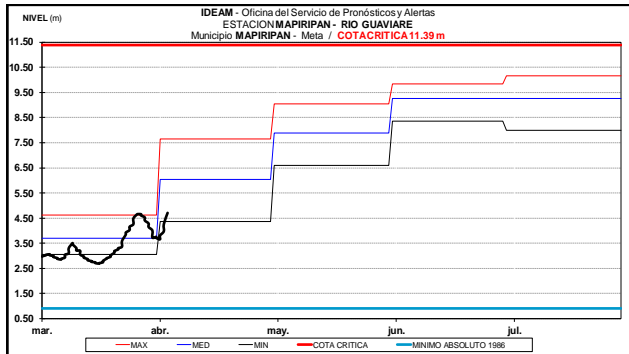
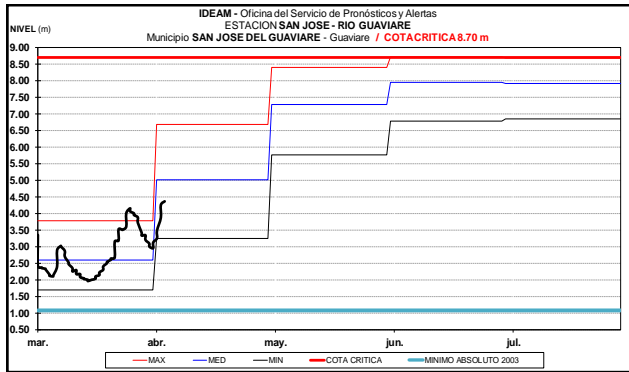
Por tanto el IDEAM hace un llamado tanto a los pobladores ribereños como a las autoridades locales de gestión del riesgo mantener atento seguimiento al comportamiento de los niveles para toda la cuenca del río Meta y tomar las medidas necesarias para minimizar los impactos que dichos incrementos puedan generar.



CUENCA DEL RÍO CASANARE

Aunque la condición actual del río Casanare es de estabilidad, para hoy 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

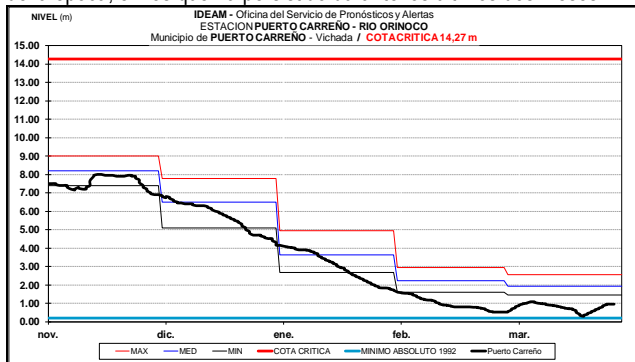




CUENCA DEL RÍO ORINOCO

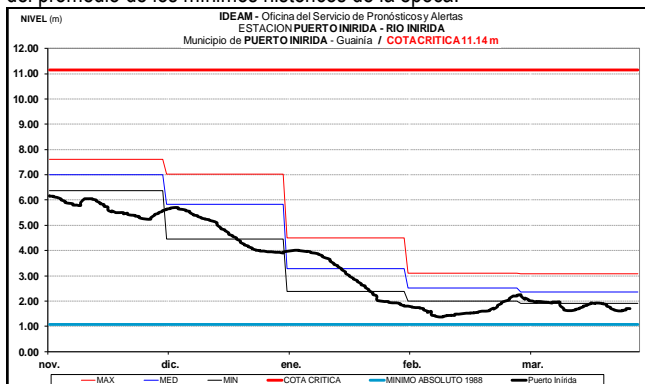
Comportamiento temporal estable reporta el nivel del cauce principal del río Orinoco el cual es monitoreado a la altura de la estación Puerto Carreño (Vichada).

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.



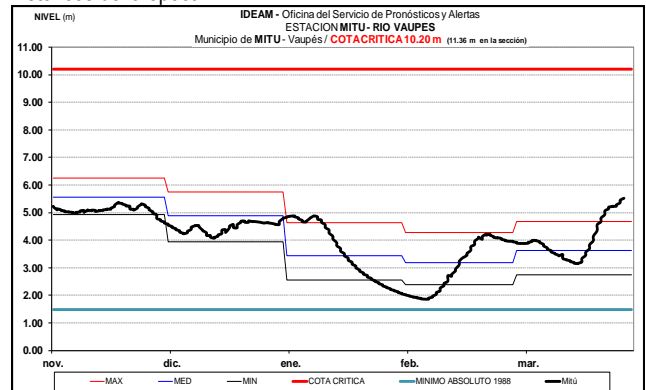
CUENCA DEL RIO INÍRIDA (CUENCA BAJA)

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



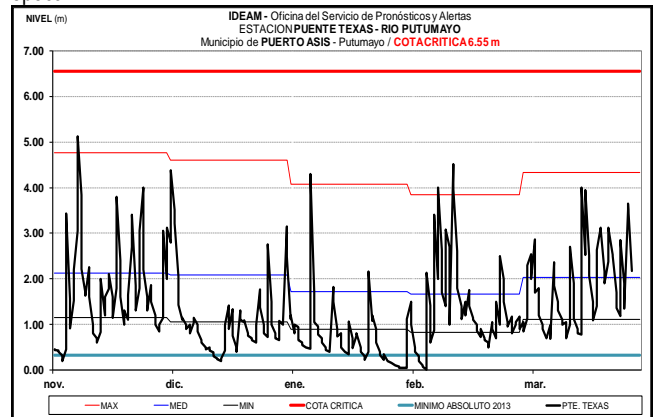
RÍO VAUPÉS

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



RÍO PUTUMAYO CUENCA ALTA

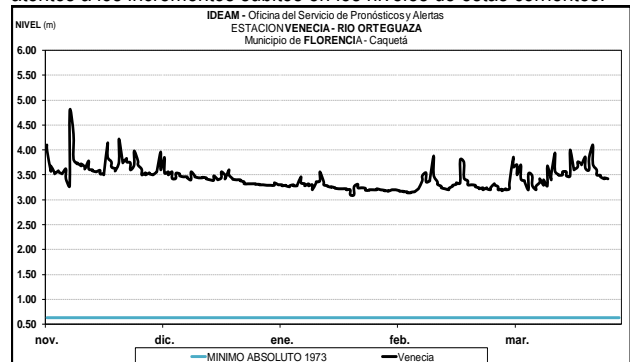
Moderadas fluctuaciones en los niveles se registra en la parte alta del río Putumayo, monitoreado en la estación Puente Texas, en el municipio de Puerto Asís (Putumayo), con valores en el intervalo alto a medios para la época.



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 Orteguaza 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.

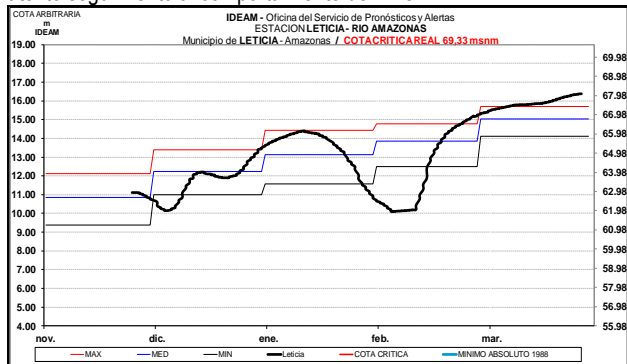


RÍO AMAZONAS

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 alrededor de 1 metro aún 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 comportamiento del nivel.



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:
ANGELA PATRICIA PUENTES SUAVITA

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>