



INFORME HIDROLÓGICO DIARIO N° 078

Bogotá D.C. viernes 18 de marzo de 2016

Hora de actualización: 12:00 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 algunas lluvias en la región Andina, especialmente en aportantes de alta montaña de la cuenca del río Magdalena, se mantiene la alerta roja por niveles bajos especialmente para el cauce principal del Magdalena.

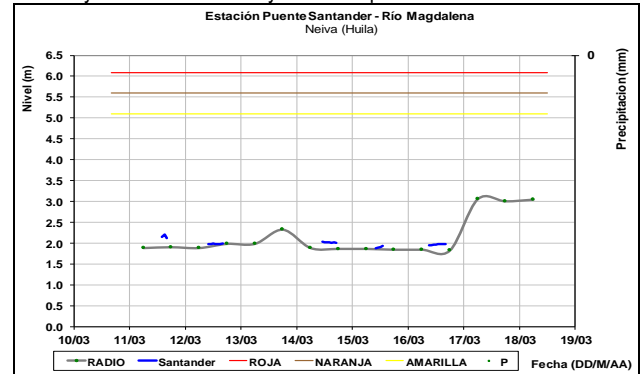
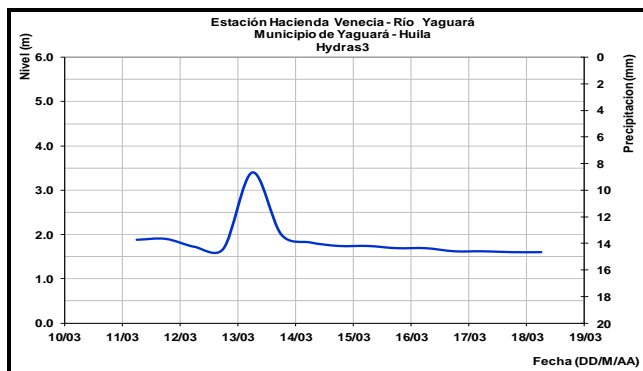
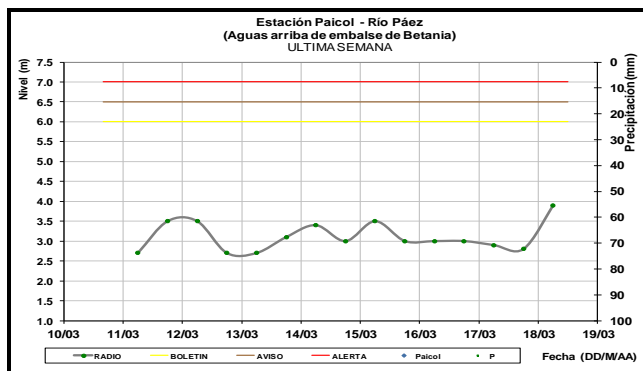
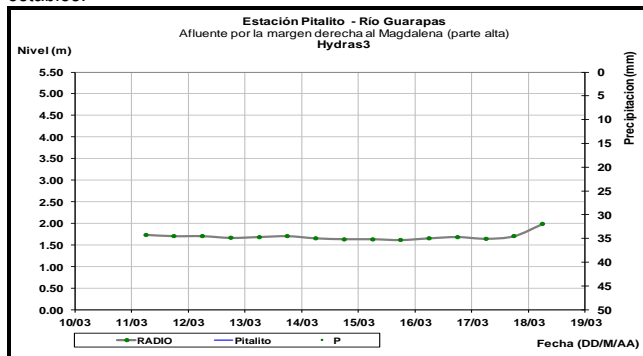
Es importante resaltar que los datos de los niveles del río Magdalena, reportados diariamente por el IDEAM, corresponden al nivel del agua del río registrado en el limnómetro (mira) ubicado en una de las márgenes del río.

CUENCA ALTA

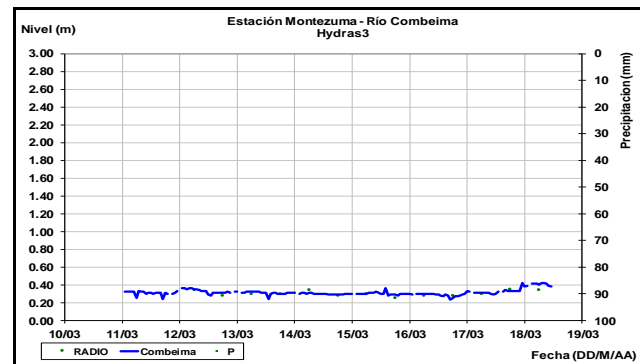
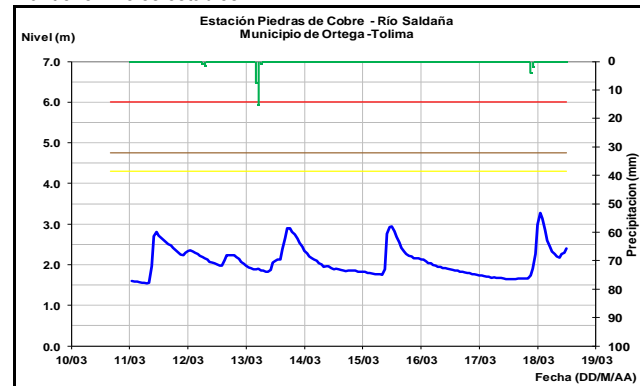
Algunas lluvias registradas en la parte sur de la región andina ocasionaron oscilaciones en aportantes al embalse de Betania como los ríos Guarapas (municipio de Pitalito) y Paéz (municipio de Paicol).

El río Yaguará (estación Hacienda Venecia) mantiene condiciones estables.

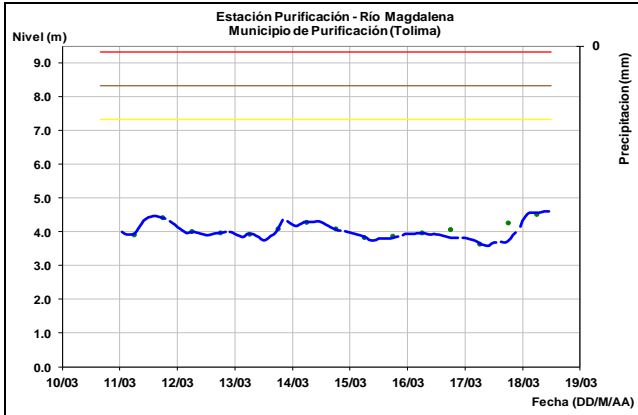
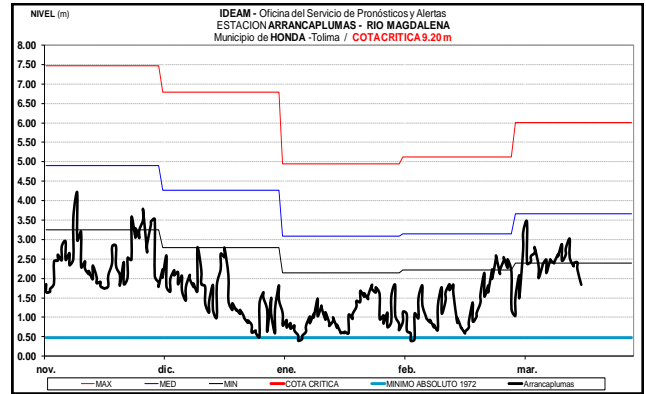
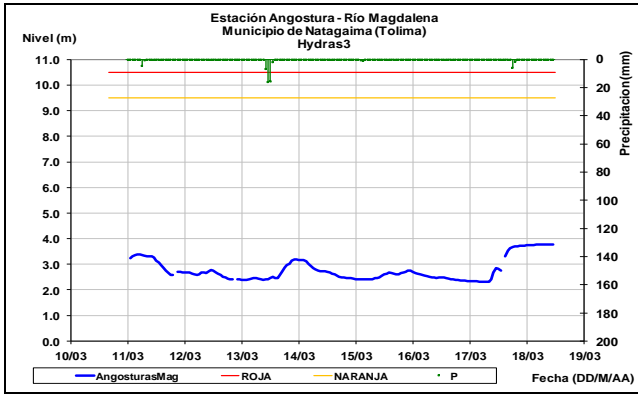
A la altura de la ciudad de Neiva (Huila), el nivel del Magdalena (estación Puente Santander) ha prevalecido estable desde las últimas 24 horas después de presentarse un desembalse en las horas de la mañana del día de ayer desde el día de ayer se está presentando un desembalse.



Afluentes en el sector: Las lluvias registradas durante las últimas 12 horas sobre el departamento del Tolima generaron una creciente súbita en el río Saldaña (estación Piedras de Cobre) durante la madrugada de hoy; en tanto que el río Combeima (estación Montezuma en Ibagué) mantiene niveles estables.

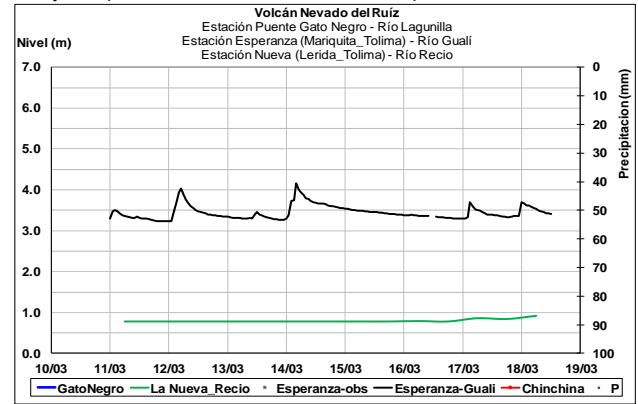


Durante las próximas horas se prevé que el cauce principal del Magdalena a la altura de los municipios de Natagaima y Purificación (Tolima) mantenga una condición estable temporal.

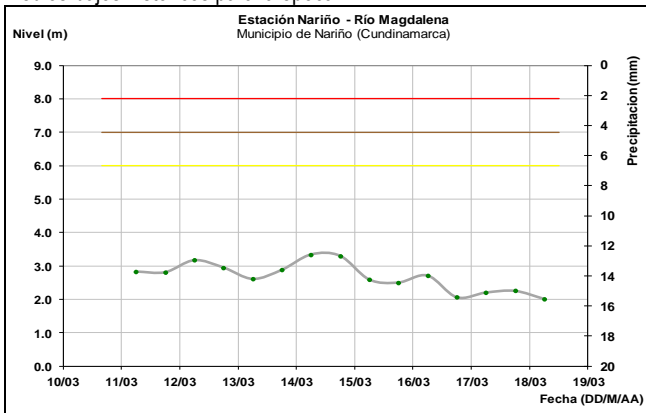


CUENCA MEDIA

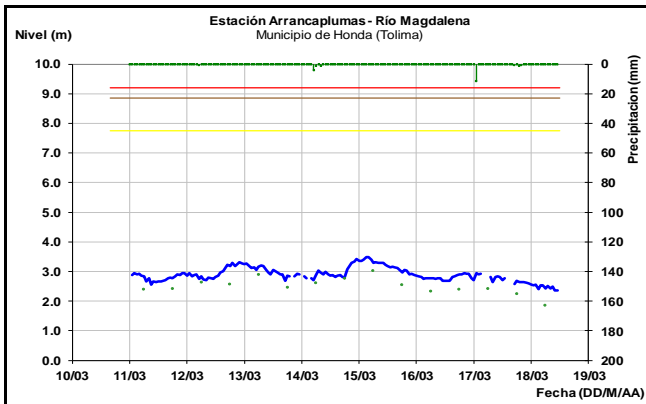
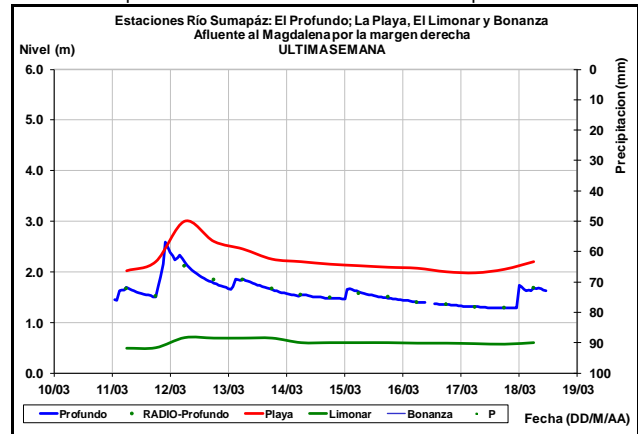
El río Gualí afluente al río Magdalena en la parte media de la cuenca, reporta oscilaciones menores en el nivel los cuales siguen estando por debajo del promedio histórico mensual de la época.



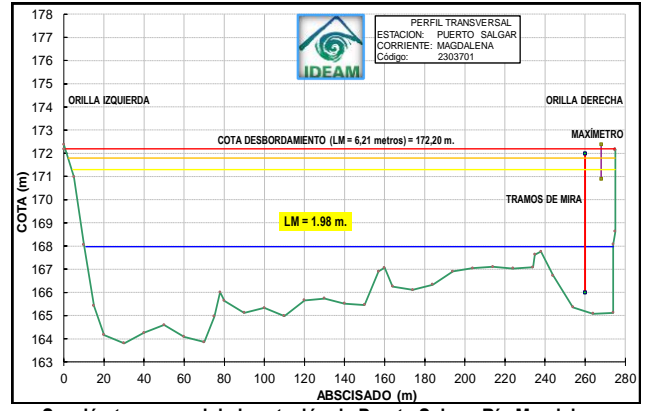
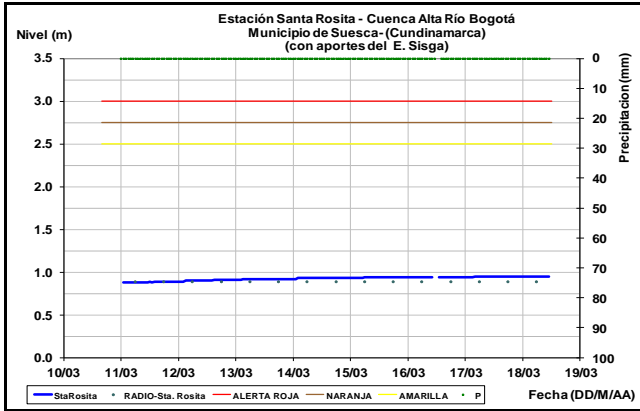
Se prevé estabilidad temporal hacia aguas abajo en el nivel del Magdalena a la altura de los municipios de Nariño (Cundinamarca) y Honda (Tolima) en donde se ha reportado una ligera recuperación en los valores de los niveles durante los últimos días pero persistiendo en el rango de los medios-bajos históricos para la época.



Similar comportamiento de oscilaciones ligera ha reportado el río Sumapáz observado en las estaciones El Profundo (municipio de Cabrera, Cundinamarca), La Playa (municipio de Pandí, Cundinamarca) y El Limonar (municipio de Melgar, Tolima) pero con valores que no alcanzan los promedios históricos mensuales de la época.



Comportamiento estable en los niveles del río Bogotá, en el municipio de Suesca (Cundinamarca), con valores en el rango de bajos históricos para la época.

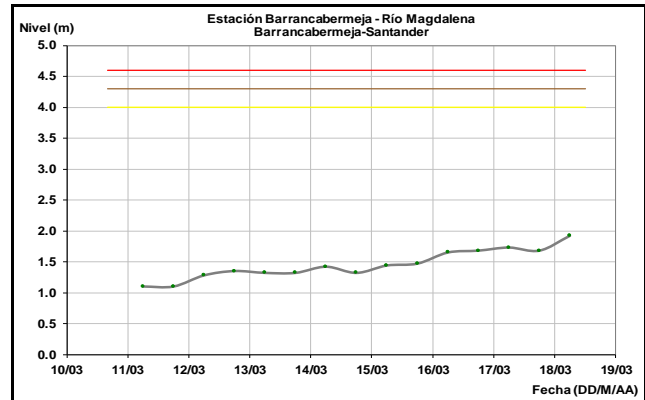
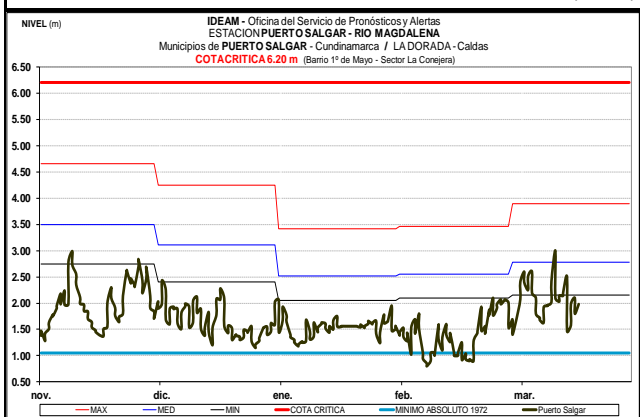
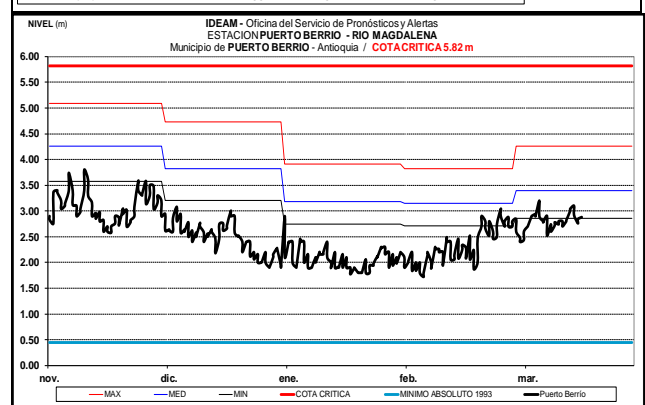
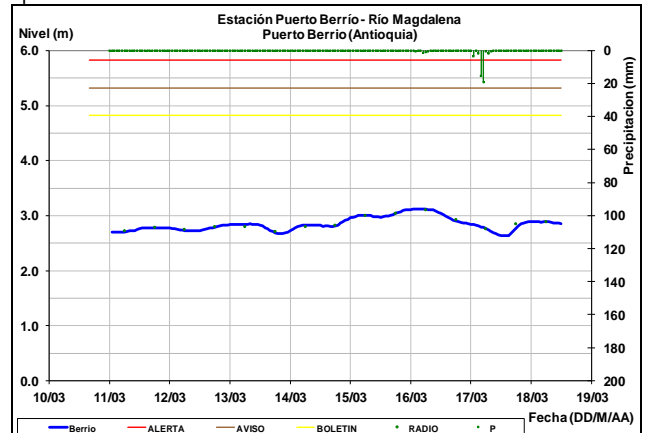
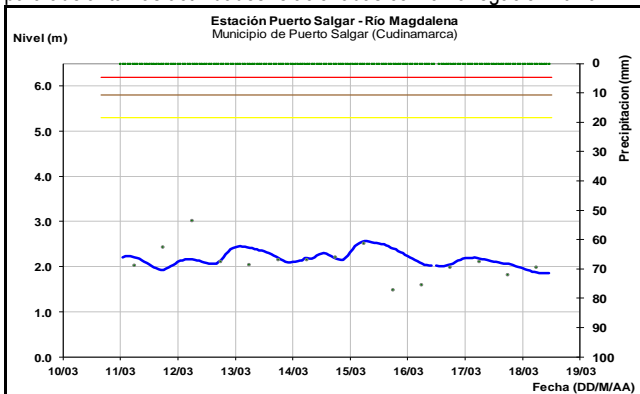


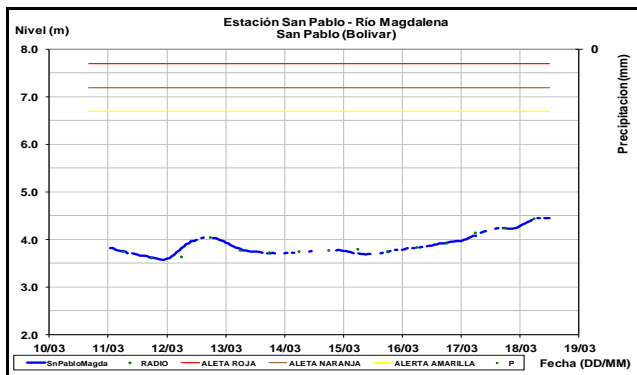
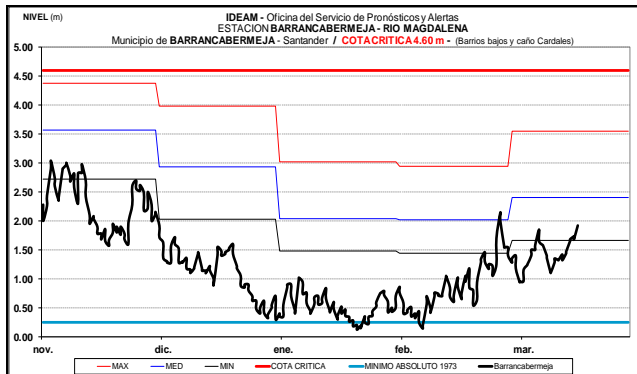
Sección transversal de la estación de Puerto Salgar, Río Magdalena.

ALERTA ROJA: NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA

Aunque durante los últimos días se ha observado una ligera recuperación en los valores de los niveles del cauce principal del río Magdalena, se mantiene este nivel de alerta dado que los valores persisten en el rango de valores bajos destacándose los municipios de Honda (Tolima), La Dorada (Caldas), Puerto Salgar (Cundinamarca), Puerto Boyacá (Boyacá), Puerto Berrío (Antioquia), Barrancabermeja y Puerto Wilches (Santander). Igualmente, continúan los problemas de suministro de agua en poblaciones 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 capitania de puerto y CORMAGDALENA, para adelantar las actividades relacionadas con la navegación fluvial.

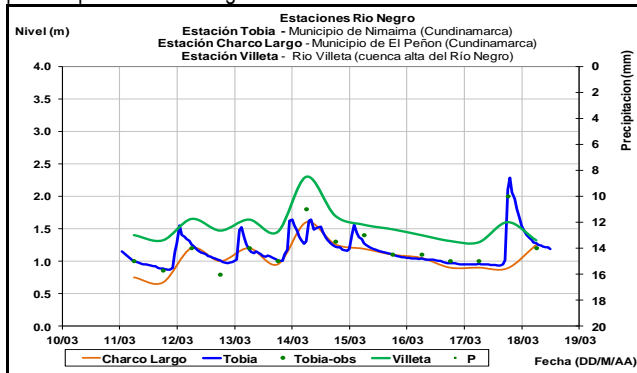
Se prevé ligero ascenso en el trayecto entre Puerto Berrío (Antioquia), Barrancabermeja y San Pablo (Bolívar) del nivel del río Magdalena dado que se han presentado ligeras fluctuaciones durante los últimos días en aportantes de este sector.





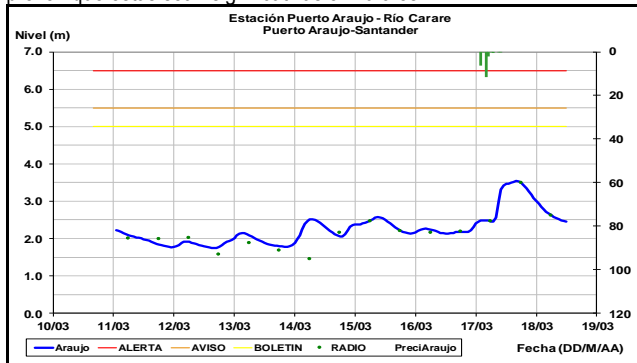
Afluentes de la cuenca media: Durante la noche de ayer se presentó una creciente súbita en el río Negro en la estación Tobia la cual transita actualmente hacia aguas abajo reflejándose actualmente en la estación Charco Largo.

Para hoy aunque no se descartan nuevas oscilaciones en el nivel no se prevén que estas sean significativas en valores.



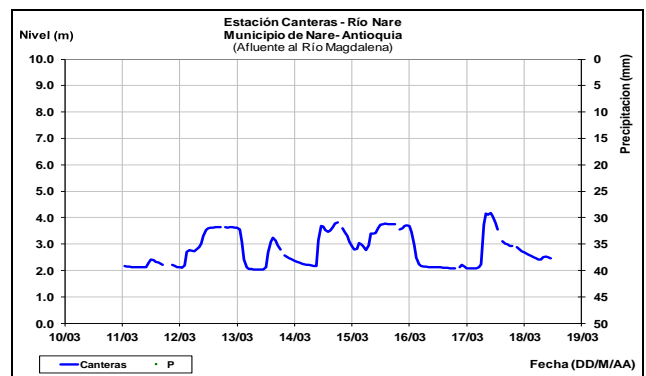
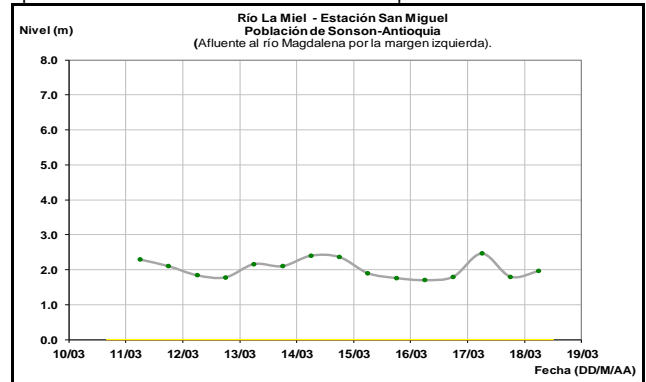
De igual manera el día de ayer el río Carare en la estación Puerto Araujo (Cimitarra-Santander) presentó un incremento moderado aunque su condición actual ya es nuevamente de descenso.

Para hoy aunque no se descartan nuevas oscilaciones en el nivel no se prevén que estas sean significativas en valores.



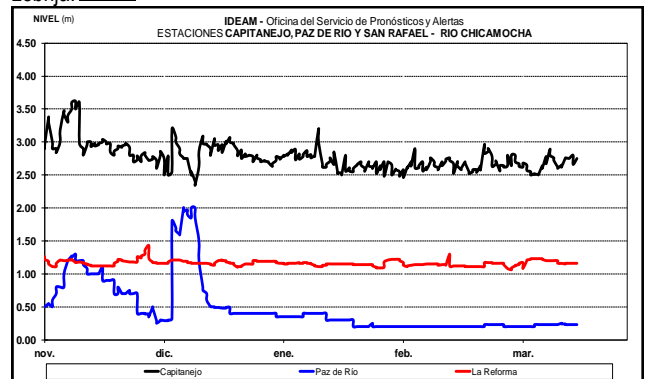
Aunque los modelos de pronóstico del estado del tiempo no descartan lluvias sobre sectores del departamento de Antioquia para hoy, no se esperan oscilaciones significativas en los ríos dado que es probable que estas lluvias tengan carácter ligero.

Durante las próximas horas se espera estabilidad temporal en el nivel de los ríos La Miel y Nare los cuales se encuentran influenciados por la operación de los embalses del oriente antioqueño.



No se esperan oscilaciones significativas para hoy en los niveles de los ríos del departamento de Santander como el Chicamocha, Suarez y

Lebrija.

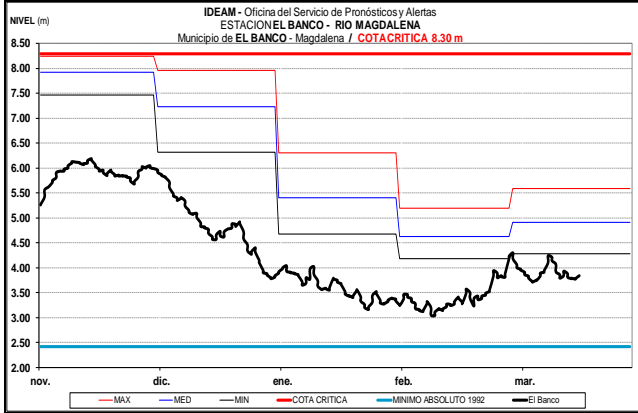
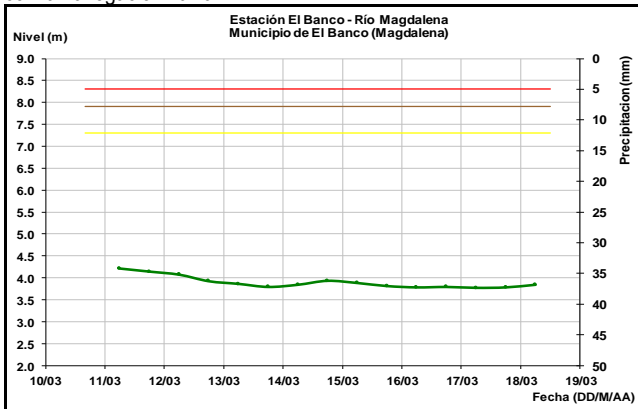


CUENCA BAJA

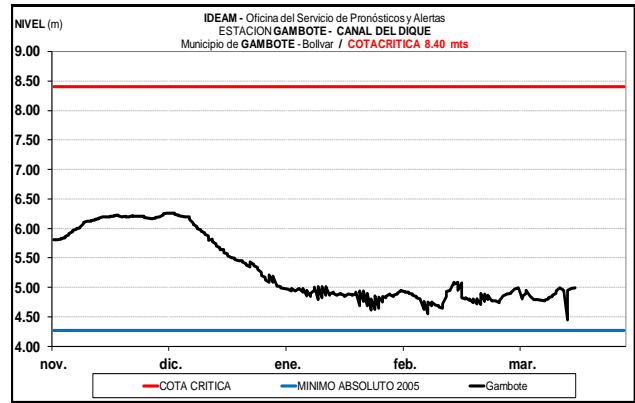
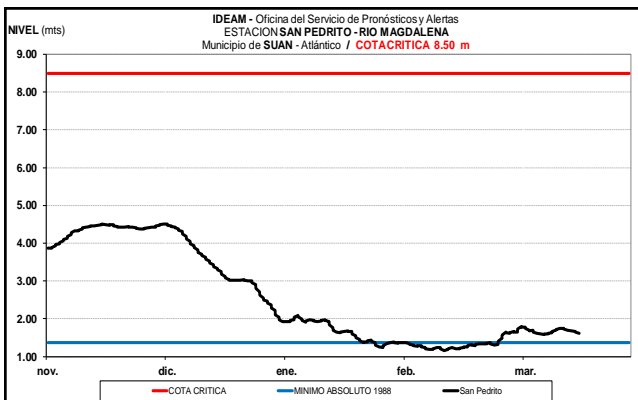
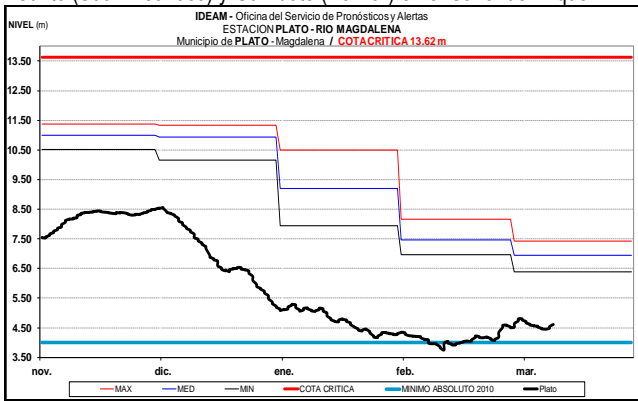
ALERTA ROJA NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA

Continúan los niveles bajos en el río Magdalena en inmediaciones de los municipios de San Pablo, Gamarra y Tamalameque (Cesar), El Banco y Plato (Magdalena), y Magangué (Bolívar). Se mantiene la Alerta Roja por presentar problemas de abastecimiento 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.



Estabilidad temporal con valores bajos mantiene el nivel del río Magdalena a la altura de las poblaciones de Plato (Magdalena), San Pedrito (Suán-Atlántico) y Gambote (Bolívar) en el Canal del Dique.



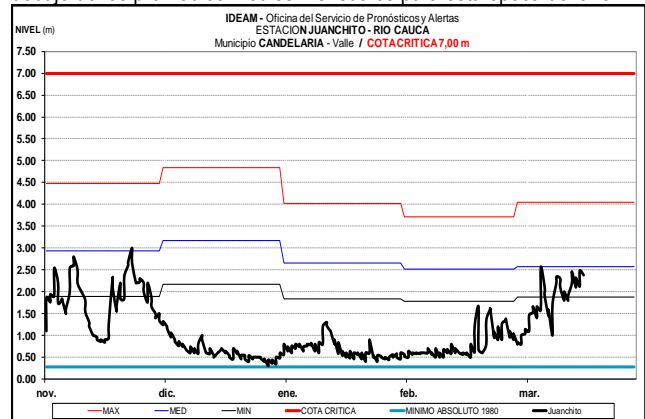
CUENCA DEL RÍO CAUCA

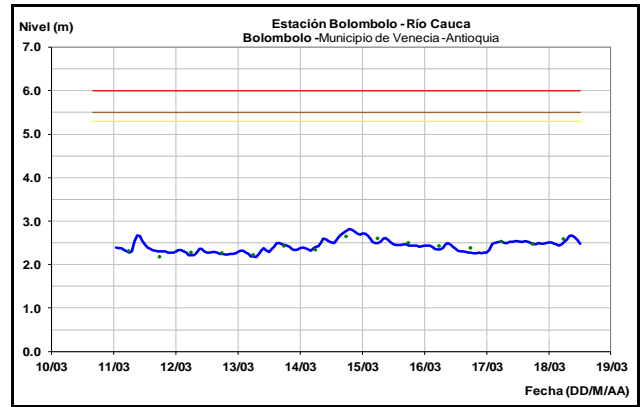
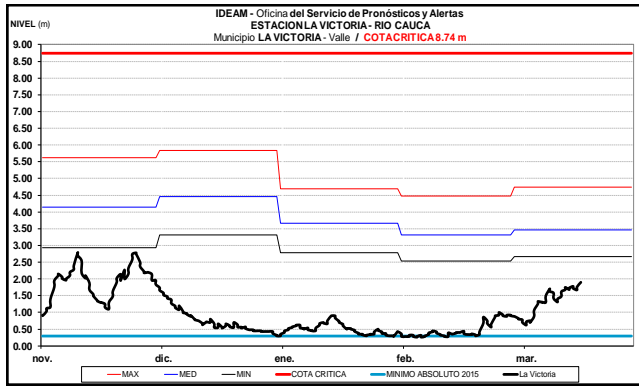
ALERTA ROJA: NIVELES BAJOS EN LA CUENCA DEL RÍO CAUCA

Aunque durante los últimos días se ha reportado una leve recuperación en los niveles de la parte alta y media de la cuenca del río Cauca, se mantiene esta alerta dado que continúan los niveles bajos en el río Cauca y sus principales afluentes, con valores inferiores a los promedios mínimos históricos para la época. En particular, se destaca la condición de baja disponibilidad de agua para los sistemas de acueductos que se abastecen del río Cauca.

CUENCA ALTA

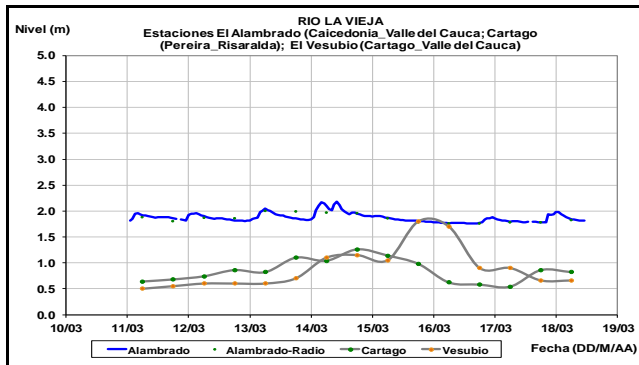
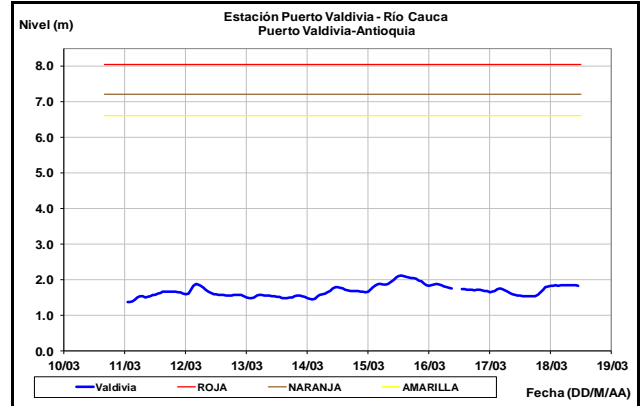
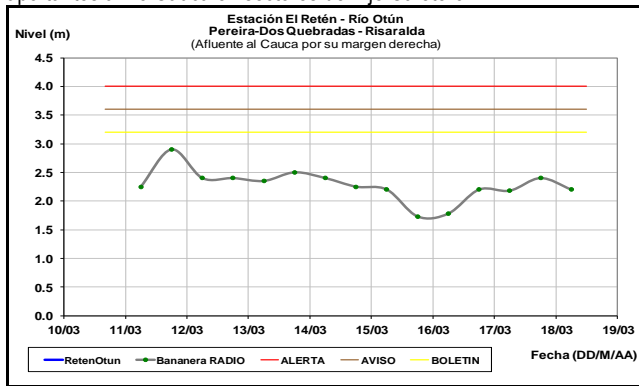
Los niveles del río Cauca en las estaciones Juanchito (municipio de Candelaria), Mediacanoa (municipio de Yotoco) y La Victoria (municipio de La Victoria), registran ligeras fluctuaciones con tendencia al ascenso en los últimos días, sin embargo los niveles continúan con valores por debajo de los promedios medios mensuales para esta época del año.





CUENCA MEDIA

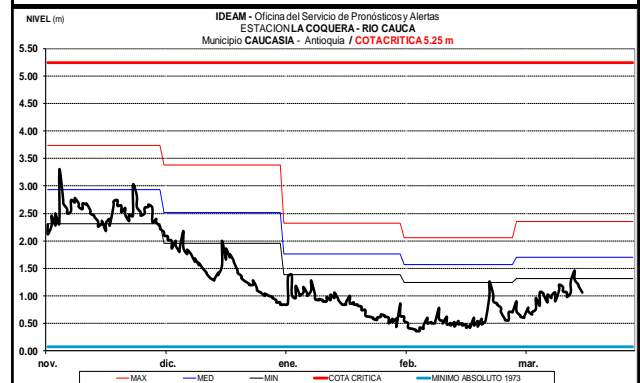
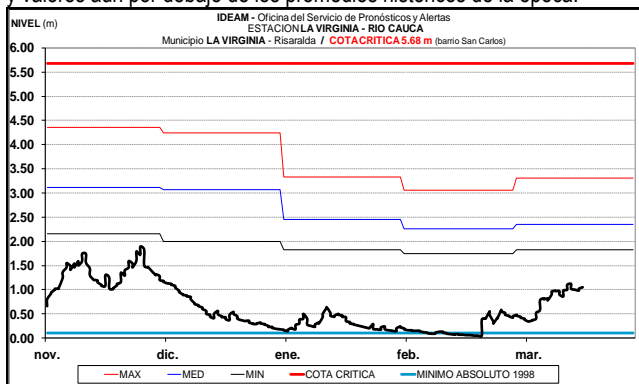
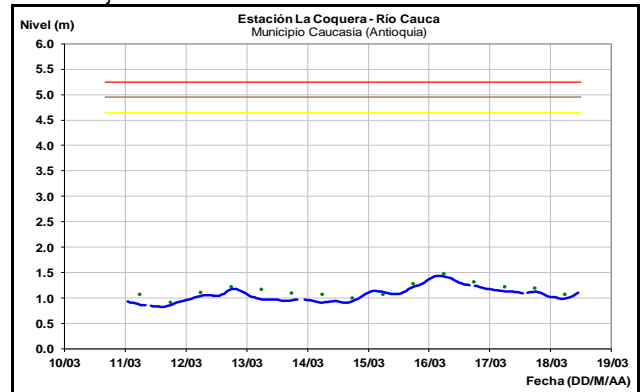
Afluentes en el sector: Durante las próximas horas no se prevén oscilaciones significativas en los niveles de los ríos Otún y La Vieja, aportantes al río Cauca en sectores del Eje Cafetero.

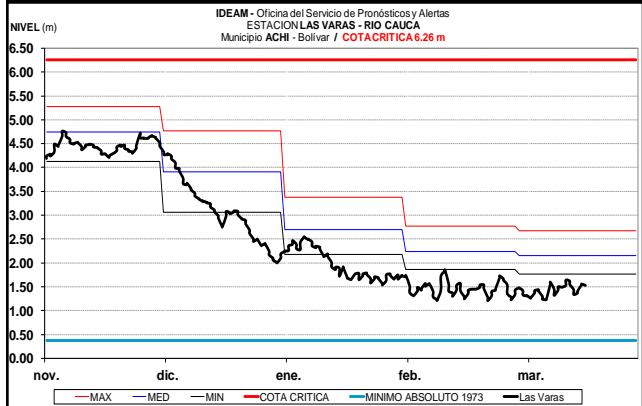
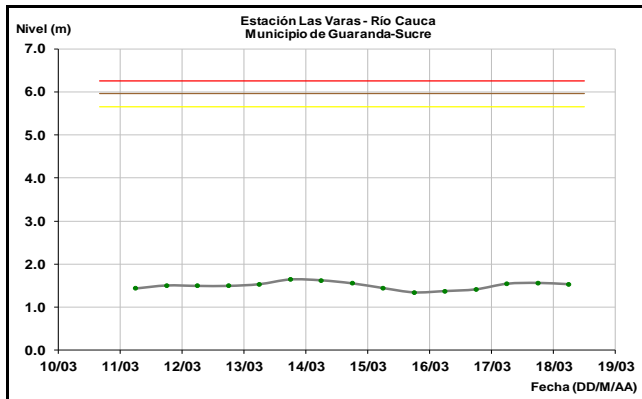


CUENCA BAJA

Estabilidad temporal reporta el cauce principal del Cauca en la parte baja la altura de los municipios de Caucasia (Antioquia) y Guaranda (Sucre). Se destaca que los valores actuales de los niveles permanecen en estados bajos.

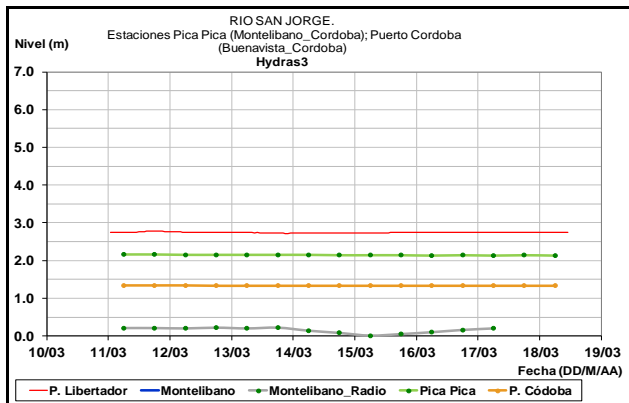
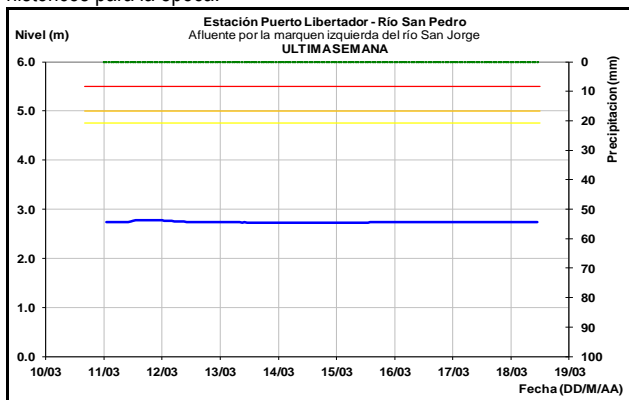
Se presentan leves fluctuaciones en los niveles del río Cauca en las estaciones La Virginia (Risaralda), Bolombolo (Venecia-Antioquia) y Puerto Valdivia (Antioquia) dentro de una tendencia de muy ligero ascenso y valores aún por debajo de los promedios históricos de la época.





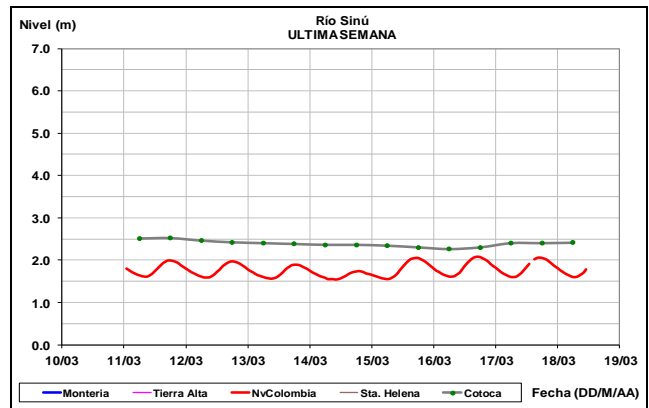
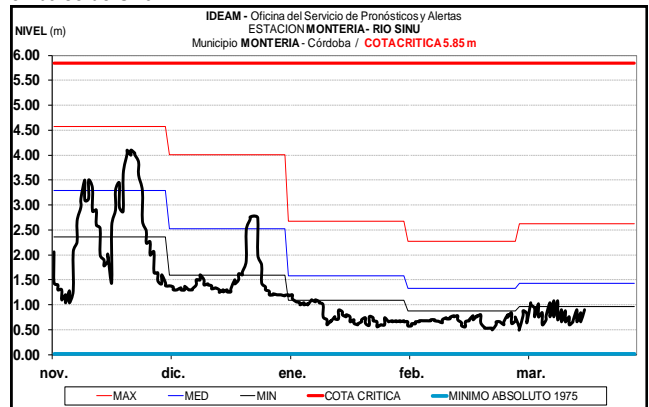
CUENCA DEL RÍO SAN JORGE

Comportamiento estable en el nivel de los ríos San Pedro (afluente del río San Jorge en la cuenca alta) y San Jorge, en los municipios de Montelibano y Buenavista (Córdoba), con valores en el rango de bajos históricos para la época.



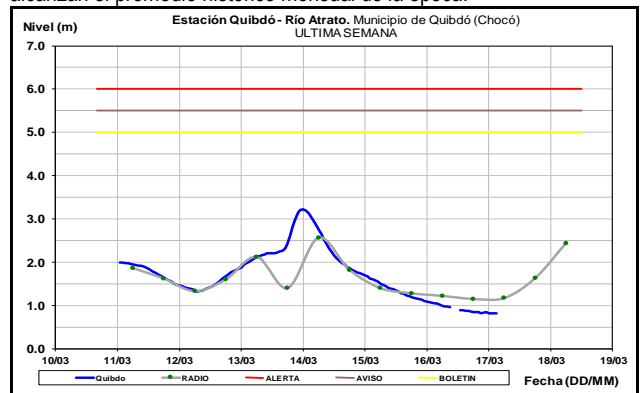
CUENCA DEL RÍO SINÚ

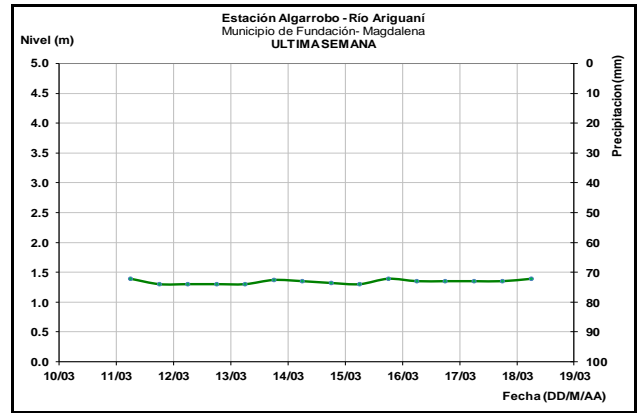
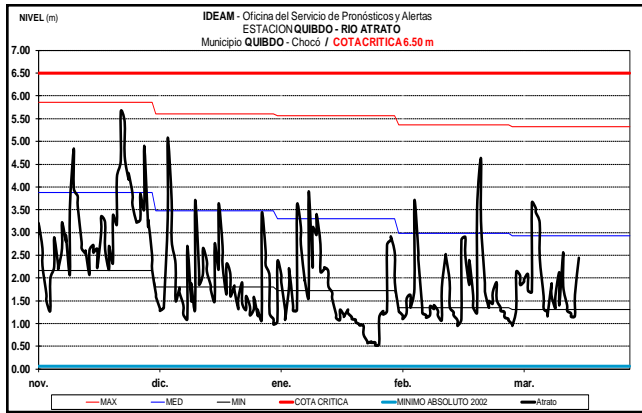
El nivel del río Sinú registra ligeras oscilaciones dentro de un rango estable, con valores en el intervalo de los promedios mínimos históricos de la época, a la altura de las estaciones Nueva Colombia, Montería y Cotocá Abajo. Este comportamiento se encuentra influenciado por la operación del embalse de Urrá.



CUENCA DEL RÍO ATRATO

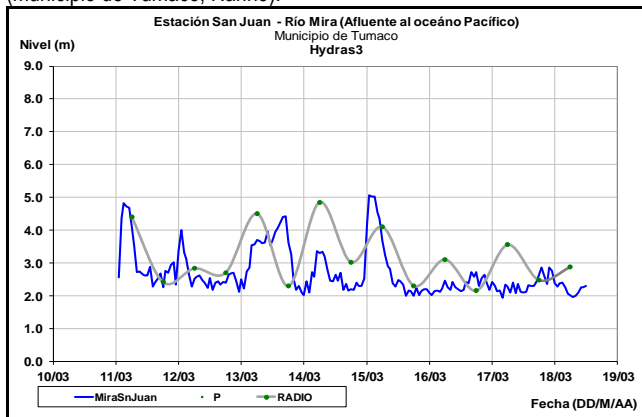
Consecuencia de las lluvias que se reportado durante las últimas 24 sobre sectores de la cuenca alta del río Atrato, el nivel del río, monitoreado a la altura del municipio de Quibdó (Chocó), registra comportamiento actual de ascenso con valores que aún no alcanzan el promedio histórico mensual de la época.





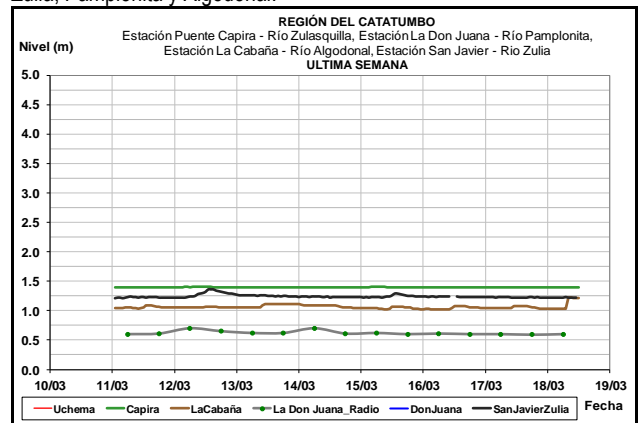
RÍO MIRA

Se prevé que persistan las oscilaciones en el nivel del cauce principal del río Mira el cual es monitoreado a la altura de la estación San Juan (municipio de Tumaco, Nariño).



CUENCA DEL CATATUMBO

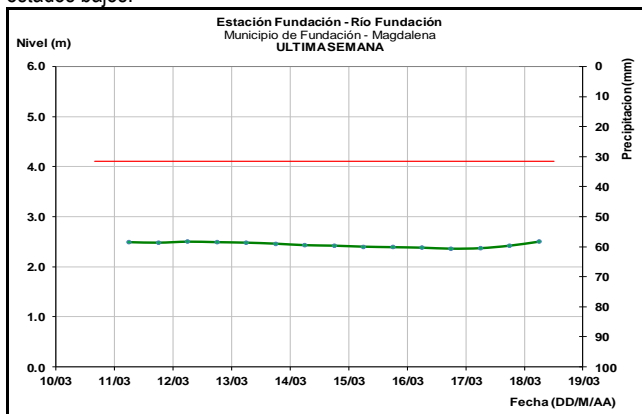
Durante las próximas horas no se prevé incrementos significativos en los niveles de los ríos de la vertiente de la región del Catatumbo como el Zulia, Pamplonita y Algodonal.



OTRAS CUENCAS

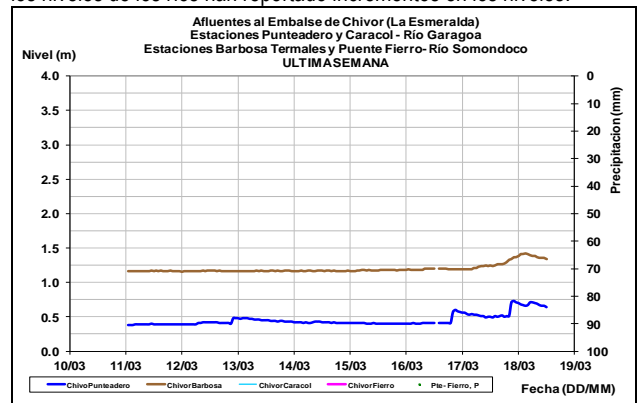
SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

De acuerdo con los modelos de pronóstico del estado del tiempo en la Sierra Nevada de Santa Marta, no se descartan para los próximos dos días oscilaciones muy ligeras en los niveles de los ríos que descienden al occidente de la Sierra como el Aracataca, Fundación, Sevilla, Ariguani. El río Cesar continúa reportando niveles estables. Los valores actuales de los niveles de estos ríos son considerados de estados bajos.



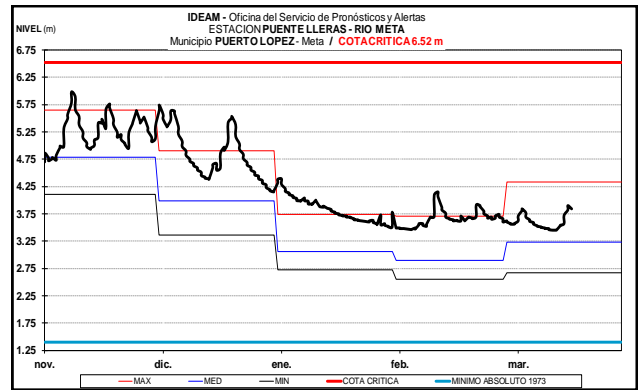
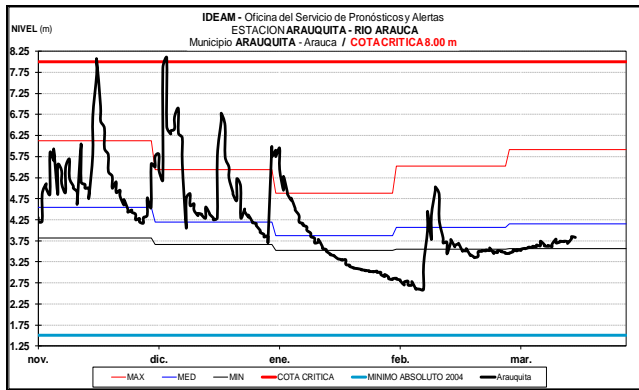
AFLUENTES AL EMBALSE DE LA ESMERALDA (CHIVOR)

Consecuencia de lluvias que han ocurrido sobre las cuencas y aportantes al embalse La Esmeralda (Chivor) como la del Garagoa y Somondoco, los niveles de los ríos han reportado incrementos en los niveles.



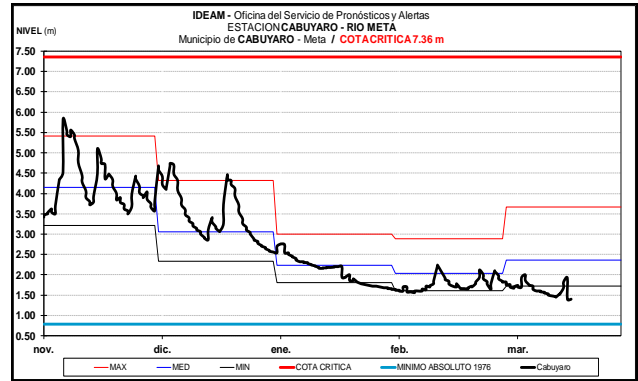
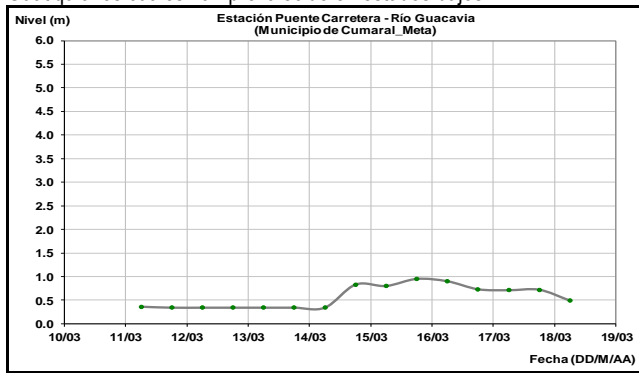
CUENCA DEL RÍO ARAUCA

El río Arauca en la estación El Alcaraván, ubicada en el municipio de Arauquita, registra relativa estabilidad en el nivel y valores en el rango de bajos con respecto a los promedios históricos de la época.



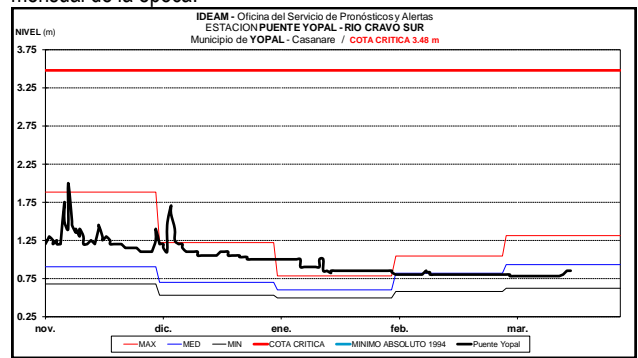
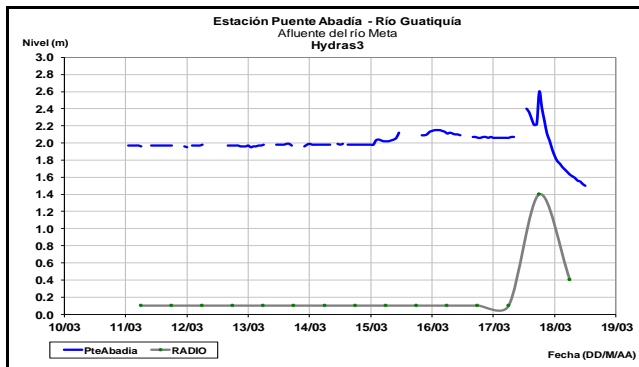
CUENCA DEL RÍO META

Dado que los modelos de pronóstico del estado del tiempo no descartan lluvias para hoy sobre sectores del piedemonte llanero es posible que se presenten oscilaciones de carácter ligero en los ríos aportantes a la cuenca del Meta que se ubican en estos sectores como el Guacavía y Guatiquía los cuales han prevalecido en estados bajos.



CUENCA DEL RÍO CRAVO SUR

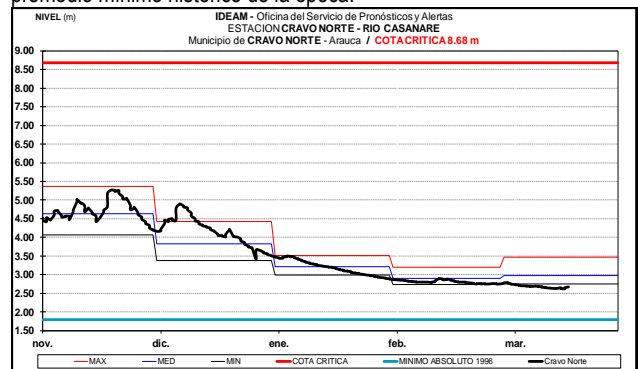
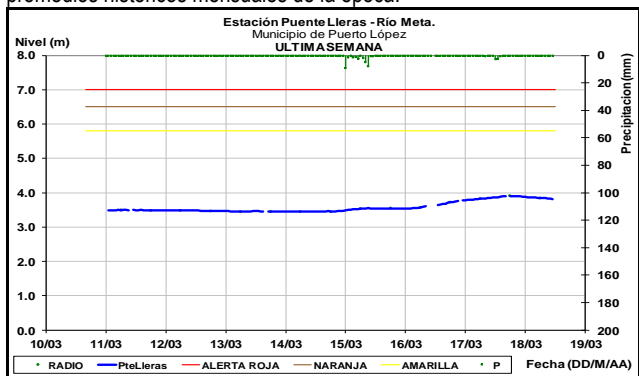
Aunque para hoy no se descartan oscilaciones en el nivel del río Cravo Sur, el cual es monitoreado en la estación Puente Yopal en el municipio de Yopal (Casanare), estas no tendrían un carácter significativo. Los valores actuales se encuentran alrededor del promedio mensual de la época.



Leve ascenso en los niveles del río Meta, a la altura de las estaciones Puente Lleras (municipio de Puerto López) y Cabuyaro (municipio de Cabuyaro). Los niveles se encuentran oscilando alrededor de los promedios históricos mensuales de la época.

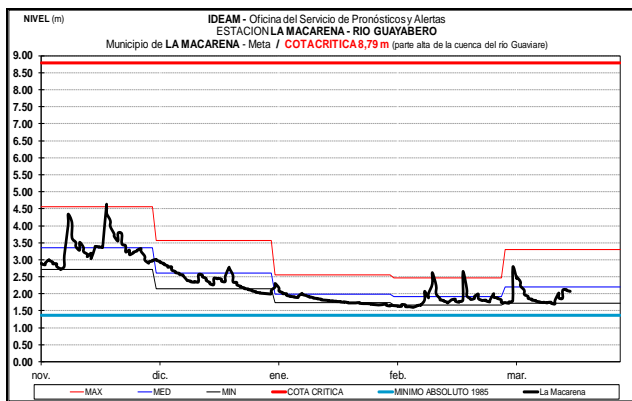
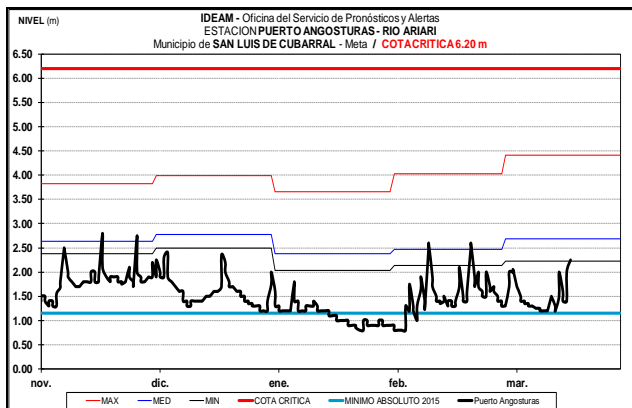
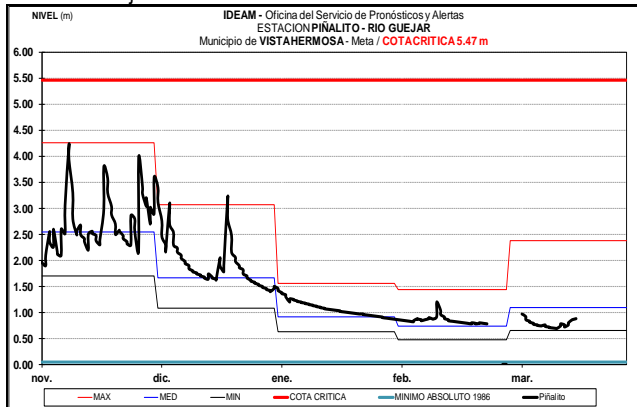
CUENCA DEL RÍO CASANARE

El río Casanare continúa reportando estabilidad temporal en el nivel a la altura del municipio de Cravo Norte (Arauca) y valores alrededor del promedio mínimo histórico de la época.

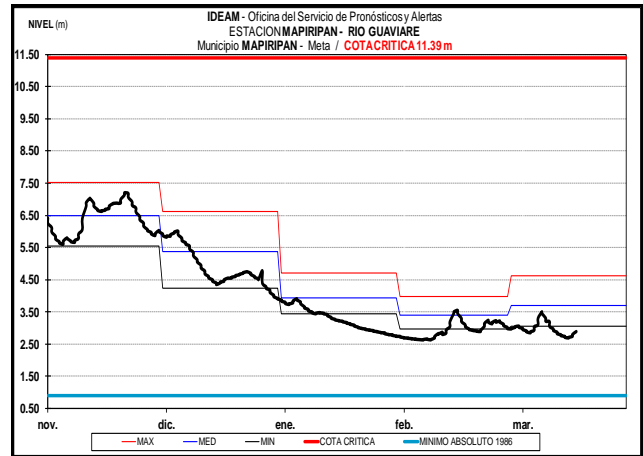
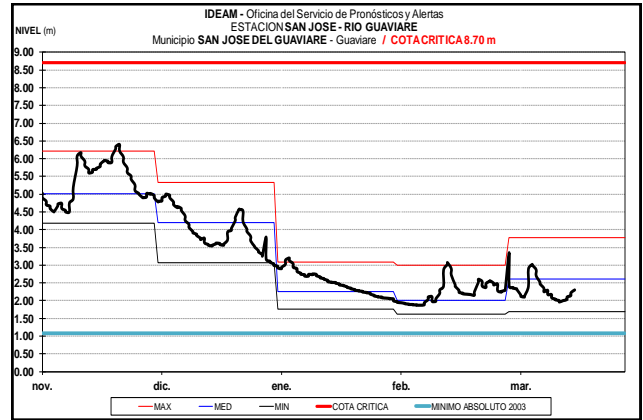


CUENCA DEL RÍO GUAVIARE

Consecuencia de algunas lluvias que ocurrieron durante las últimas 12 horas sobre sectores del piedemonte llanero, los niveles de los ríos Güejar y Ariari reportaron crecientes súbitas moderadas. Se destaca que durante los últimos dos meses los niveles han prevalecido en estados bajos.

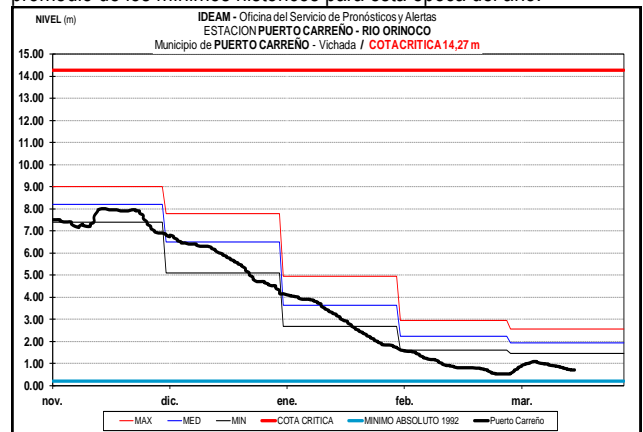


Para hoy se prevé que el cauce principal del Guaviare a la altura de los municipios de San José de Guaviare (Guaviare) y Mapiripán (Meta) mantenga ascenso ligero con valores por debajo del promedio histórico mensual de la época.



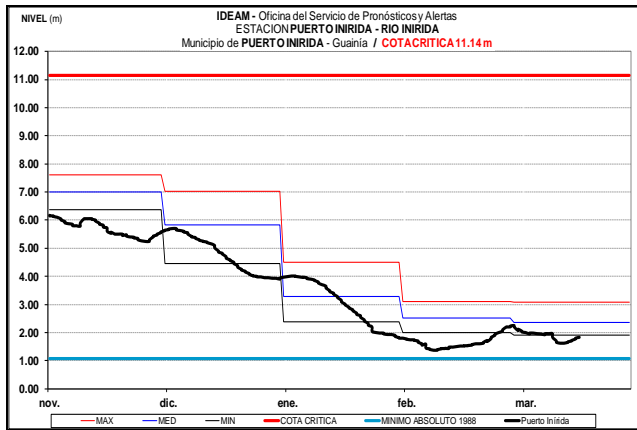
CUENCA DEL RÍO ORINOCO

Leve descenso en el nivel del río Orinoco, monitoreado a la altura de la estación Puerto Carreño (Vichada), con valores actuales cercanos al promedio de los mínimos históricos para esta época del año.



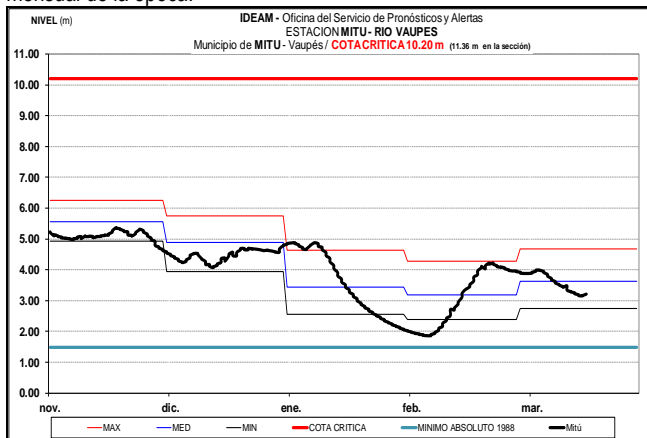
CUENCA DEL RIO INÍRIDA (CUENCA BAJA)

Se registra estabilidad en el nivel del cauce principal del río Inírida, a la altura del municipio de Puerto Inírida con valores alrededor del valor promedio de los mínimos mensuales de la época.



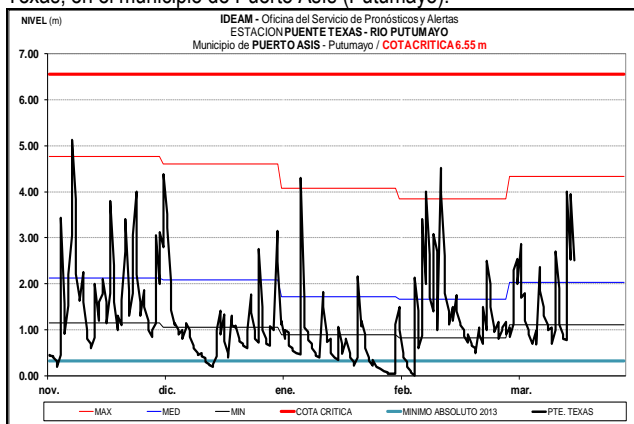
RÍO VAUPÉS

El río Vaupés monitoreado en la estación Mitú reporta en los últimos días descenso lento en el nivel, con valores cercanos al promedio histórico mensual de la época.



RÍO PUTUMAYO CUENCA ALTA

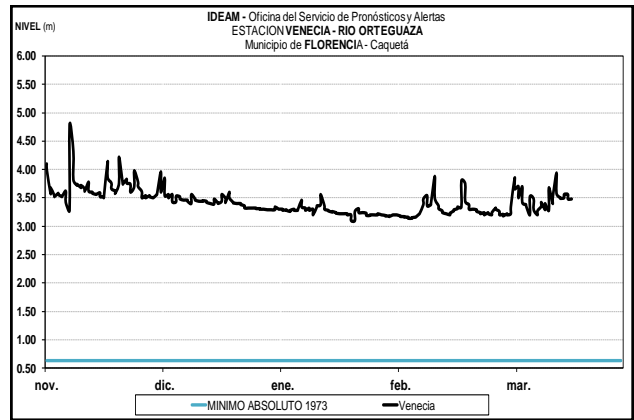
Se prevé que para hoy continúen las oscilaciones en la parte alta de la cuenca del río Putumayo el cual es monitoreado en la estación Puente Texas, en el municipio de Puerto Asís (Putumayo).



RÍO CAQUETA CUENCA ALTA

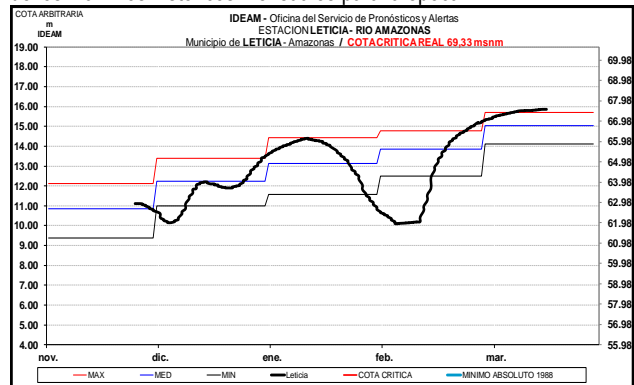
Se prevé que para hoy continúen las oscilaciones en la parte alta de la cuenca del río Caquetá.

Uno de los afluentes que es monitoreado es el río Ortegua en la estación Venecia en el municipio de Florencia.



RÍO AMAZONAS

Se mantiene la tendencia de muy ligero ascenso en el nivel del río Amazonas, de acuerdo con los registros de la estación de Leticia (Amazonas). Los valores actuales se encuentran similares al promedio de los máximos históricos mensuales para la época.



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.

Director General
OMAR FRANCO TORRES

Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas
CHRISTIAN EUSCATEGUI COLLAZOS

Hidrólogo de turno:
CLAUDIA YANETH CONTRERAS TRUJILLO

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