



# INFORME HIDROLÓGICO DIARIO N° 077

Bogotá D.C. jueves 17 de marzo de 2016

Hora de actualización: 11:50 pm.

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:

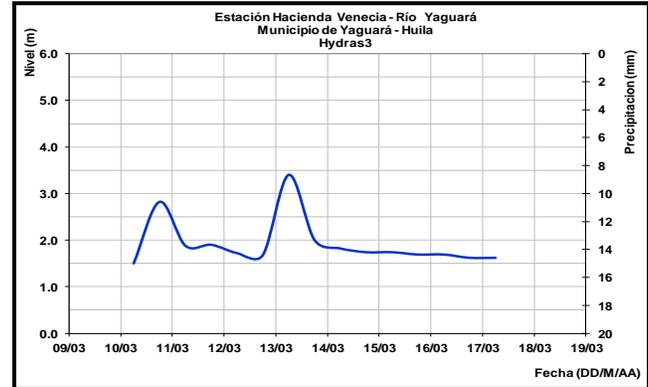
## CUENCA DEL RÍO MAGDALENA

### ALERTA ROJA: NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA

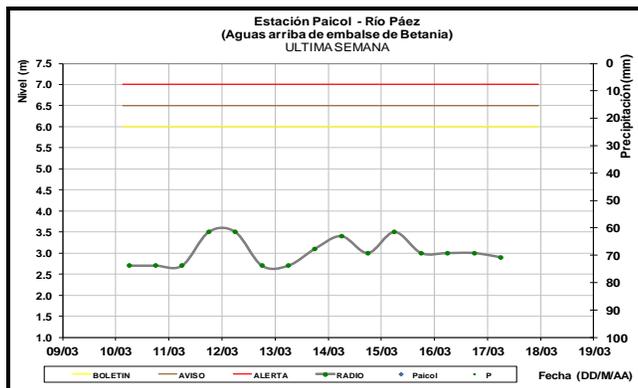
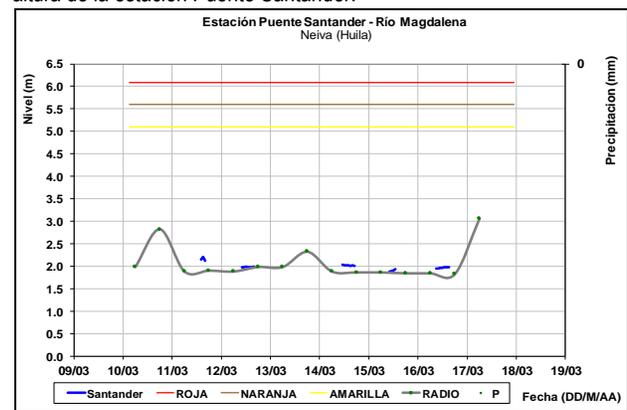
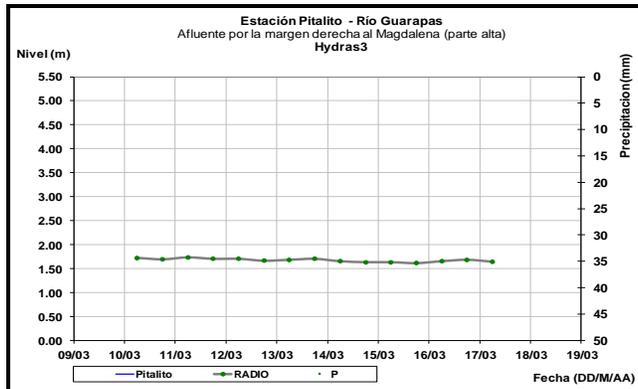
Aunque se han presentado algunas lluvias en la región Andina, especialmente en aportantes de alta montaña de la cuenca del río Magdalena, se mantiene la alerta roja por niveles bajos especialmente para el cauce principal del Magdalena. Es importante resaltar que los datos de los niveles del río Magdalena, 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

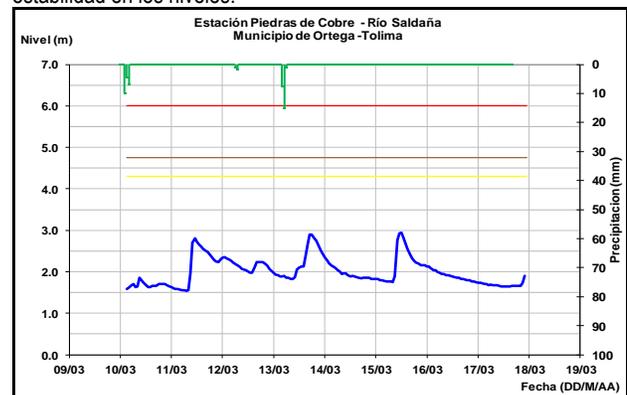
Los ríos Guarapas (municipio de Pitalito), Paéz (municipio de Paicol) y Yaguará (estación Hacienda Venecia), afluentes al embalse de Betania muestran estabilidad en los niveles.

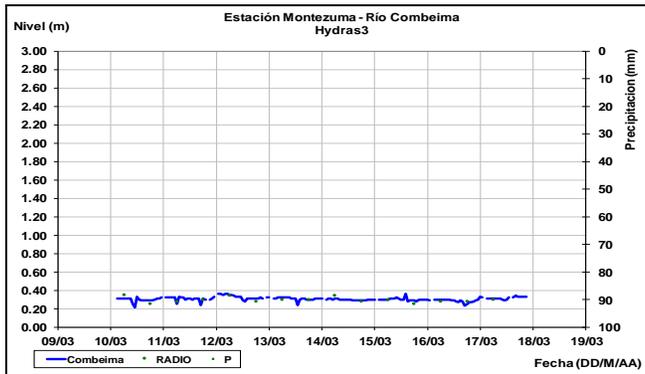


A la altura de la ciudad de Neiva (Huila), se presenta desde las últimas horas un ascenso en el nivel del cauce principal del río Magdalena a la altura de la estación Puente Santander.

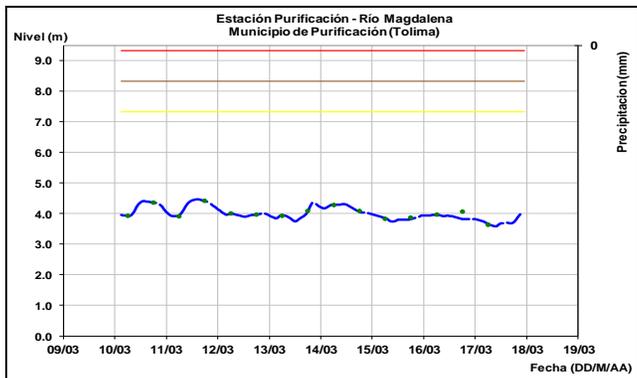
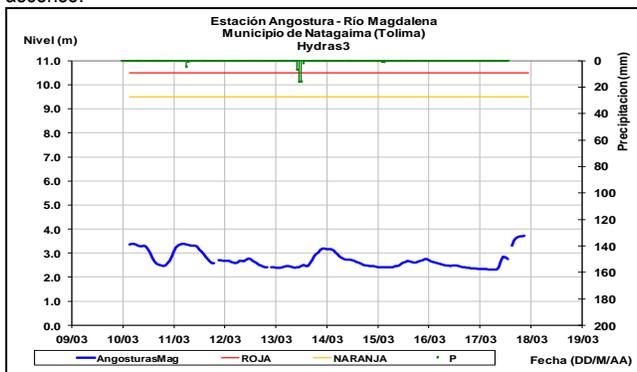


**Afluentes en el sector:** Leve ascenso en los niveles de aportantes al río Magdalena como el río Saldaña (estación Piedras de Cobre), mientras que para el río Combeima (estación Montezuma en Ibagué) se presenta estabilidad en los niveles.

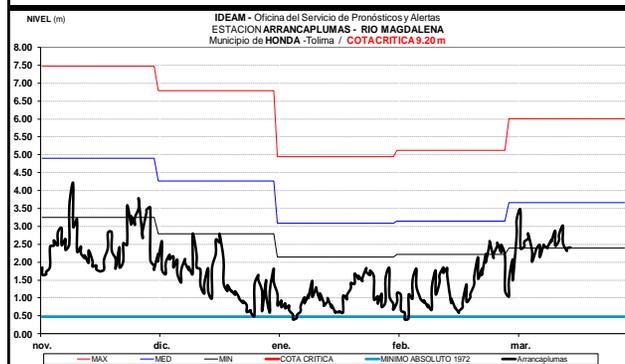
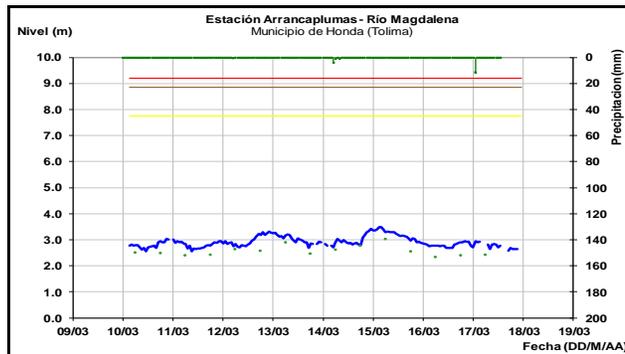
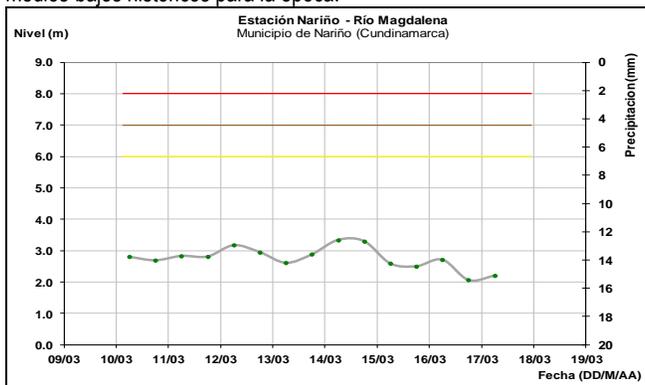




Estabilidad temporal presenta actualmente el cauce principal del Magdalena a la altura de los municipios de Natagaima y Purificación (Tolima). Se prevé durante los próximos días un comportamiento de ligero ascenso.

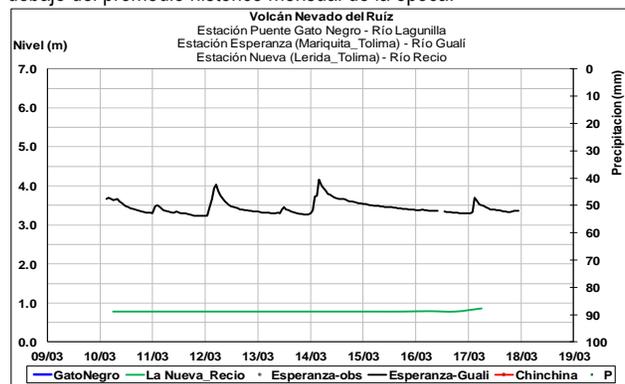


Se prevé estabilidad temporal hacia aguas abajo en el nivel del Magdalena a la altura de los municipios de Nariño (Cundinamarca) y Honda (Tolima) en donde se ha reportado una ligera recuperación en los valores de los niveles durante los últimos días pero persistiendo en el rango de los medios-bajos históricos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

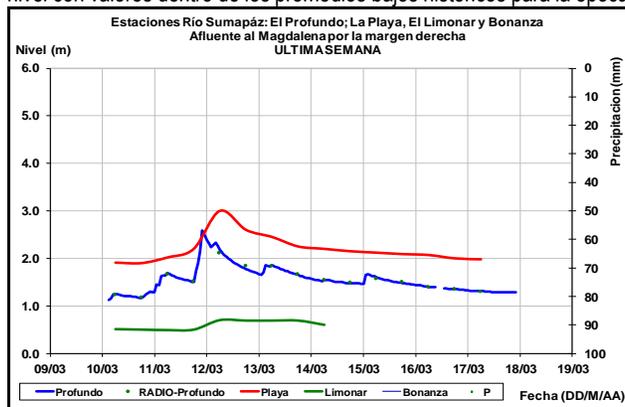


### CUENCA MEDIA

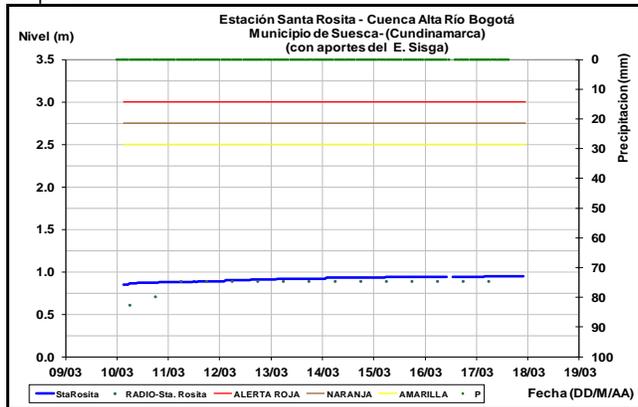
El río Gualí afluente al río Magdalena en la parte media de la cuenca, reporta oscilaciones menores en el nivel los cuales siguen estando por debajo del promedio histórico mensual de la época.



El río Sumapáz observado en las estaciones El Profundo (municipio de Cabrera, Cundinamarca), La Playa (municipio de Pandi, Cundinamarca) y El Limonar (municipio de Melgar, Tolima), registra leve descenso en el nivel con valores dentro de los promedios bajos históricos para la época.

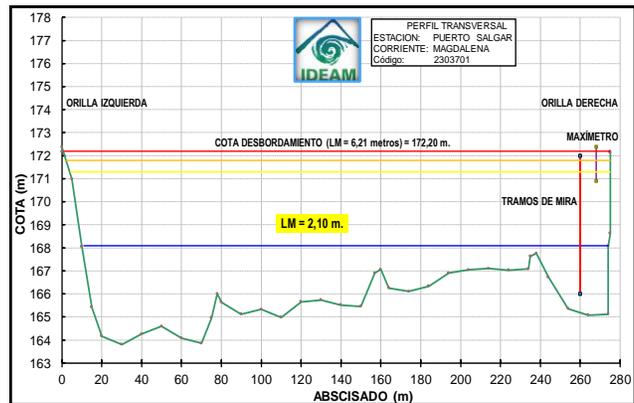
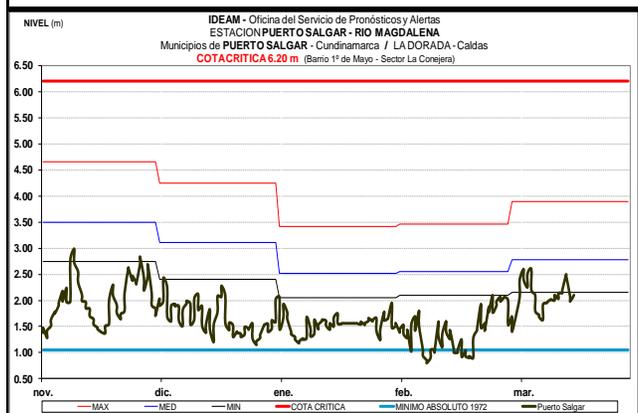
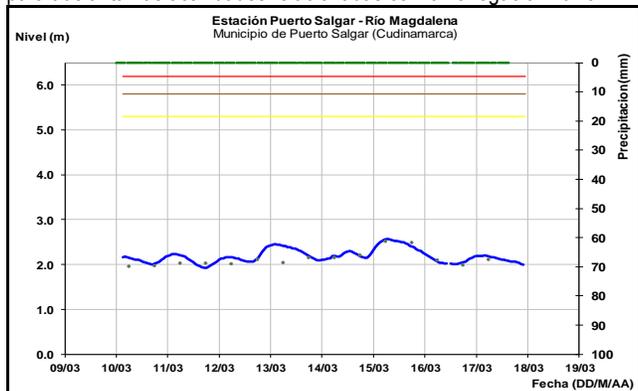


Comportamiento estable en los niveles del río Bogotá, en el municipio de Suesca (Cundinamarca), con valores en el rango de bajos históricos para la época.



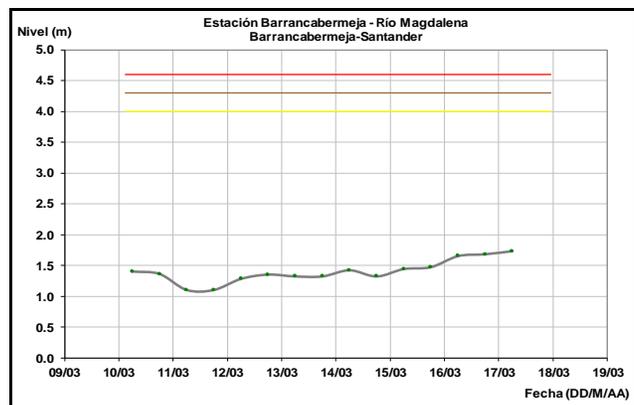
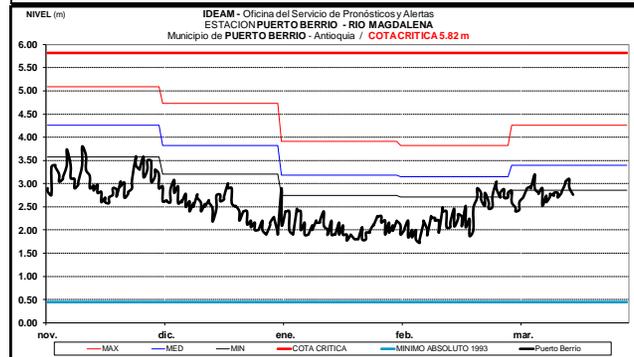
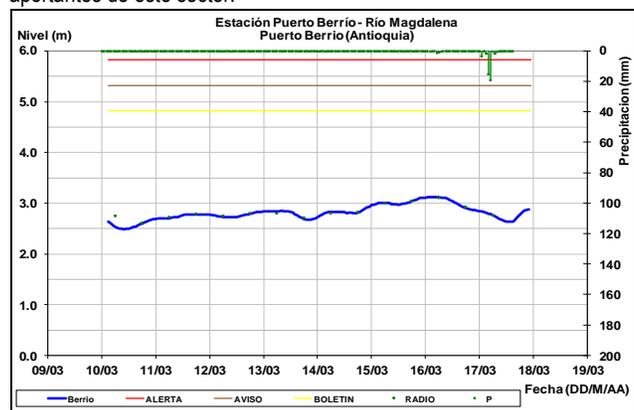
**ALERTA ROJA: NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA**

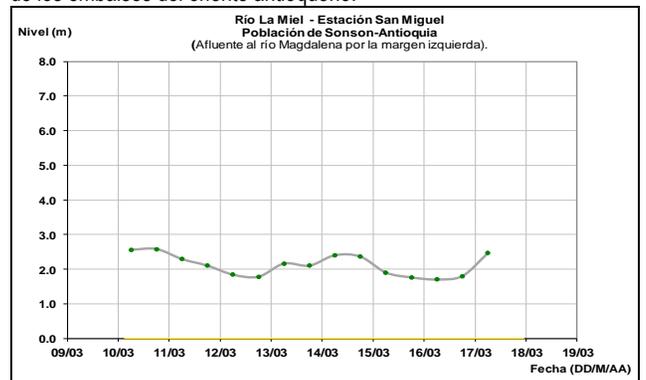
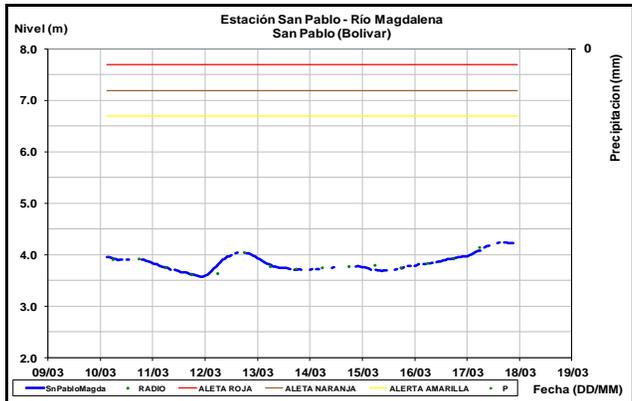
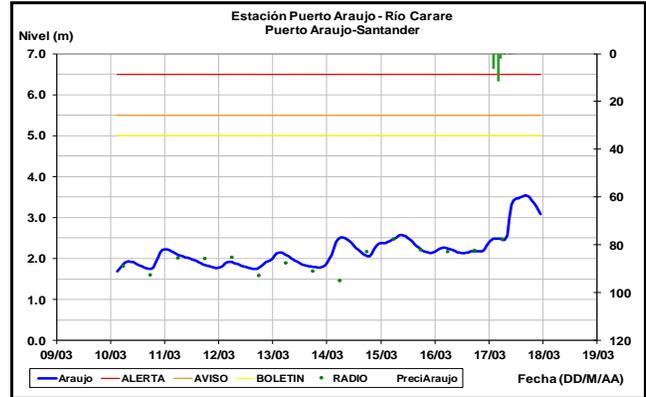
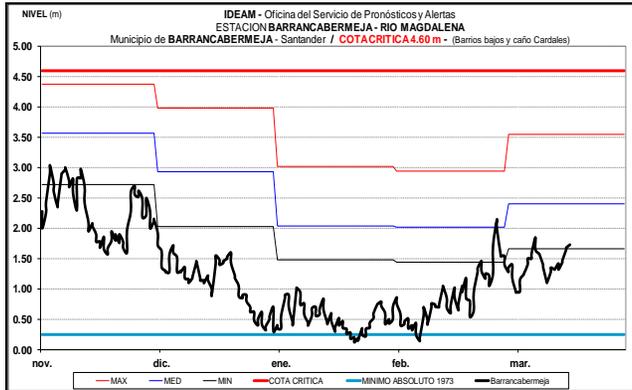
Aunque durante los últimos días se ha observado una ligera recuperación en los valores de los niveles del cauce principal del río Magdalena, se mantiene este nivel de alerta dado que los valores persisten en el rango de valores bajos destacándose los municipios de Honda (Tolima), La Dorada (Caldas), 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.



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

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.





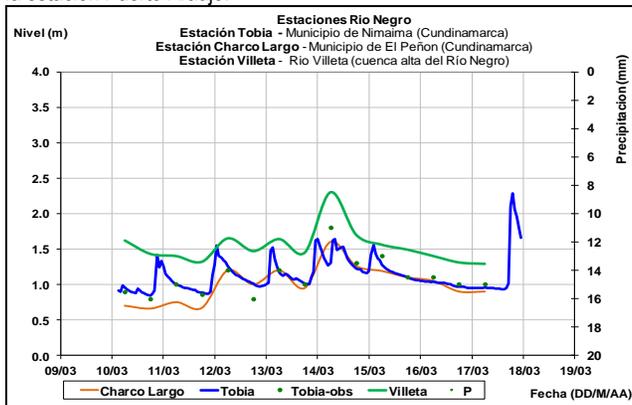
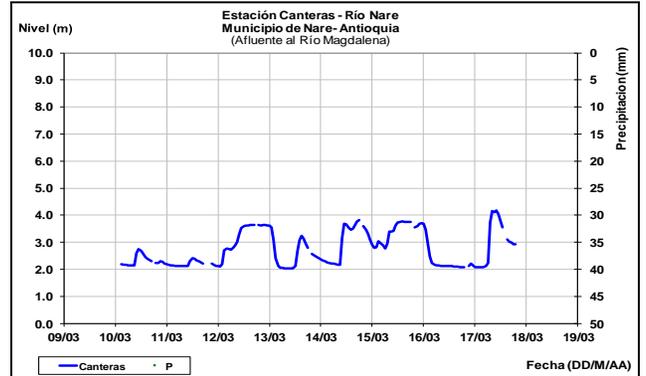
**ALERTA AMARILLA: SE PREVÉ CRECIENTE SÚBITA EN EL RIO SAMANA EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS**

Se emite este nivel de alerta dado que se prevé transite una creciente súbita por el río Samaná dado que durante las últimas 12 horas se registraron lluvias muy intensas sobre sectores de esta cuenca. El IDEAM recomienda a los pobladores ribereños ubicados a lo largo del río tomar las medidas preventivas ante los impactos que dicho incremento pueda ocasionar.

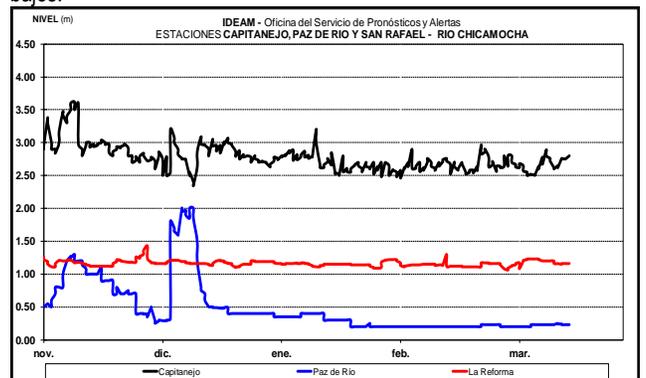
**ALERTA AMARILLA: CRECIENTE SÚBITA EN EL RIO NEGRO**

Debido a las precipitaciones presentadas se genera la alerta amarilla por creciente súbita en el río Negro a la altura de la estación de Tobia municipio de Nimaima-Cundinamarca, sin embargo se presenta descenso en el nivel en las últimas horas. Se recomienda especial atención a los pobladores ante nuevos incrementos del río.

El nivel del río Carare se encuentra presentando descenso a la altura de la estación Puerto Araujo.



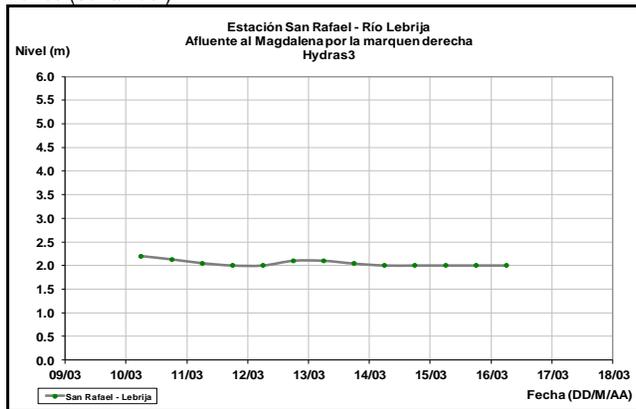
No se descartan para hoy ligeras oscilaciones en los niveles del río Chicamocha el cual ha persistido con valores considerados de estados bajos.



**ALERTA AMARILLA: SE PREVEN CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DE ALTA PENDIENTE EN SANTANDER**

Se emite este nivel de alerta dado que se prevé crecientes súbitas en los ríos de alta pendiente del departamento de Santander, como producto de las fuertes lluvias e inclusive con tormentas eléctricas que se han registrado en el transcurso de la noche en la región. Se recomienda especial atención a los ríos Frio, La Iglesia, Tona, Lebrija, Navas, Chapinero y río de Oro entre otros, cerca de Bucaramanga-Santander, igualmente, se prevé ascenso importante en el nivel del río Suarez y Carare, el cual es monitoreado en la estación Puerto Araujo municipio de Cimitarra-Santander. El IDEAM recomienda a las autoridades locales y pobladores estar atentos al comportamiento de los niveles de estos ríos, dado que se pronostica persistan las lluvias en la región.

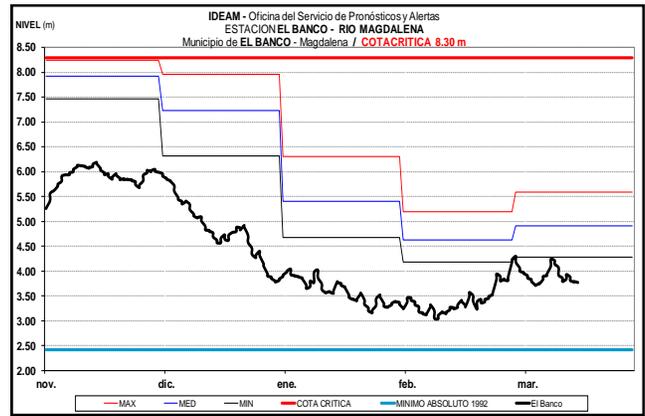
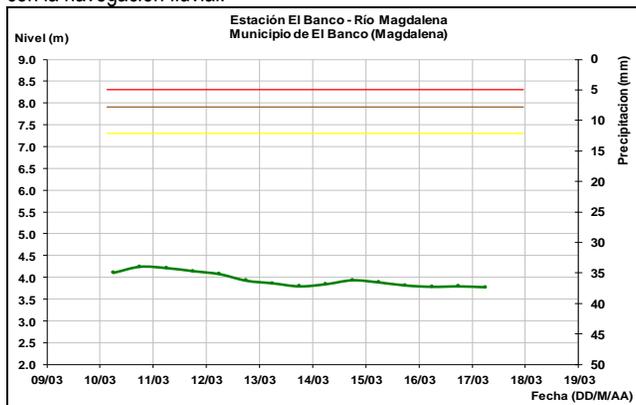
No se descartan oscilaciones en el nivel del río Lebrija para hoy el cual es monitoreado en la parte baja de la cuenca en el municipio de Sabana de Torres (Santander).



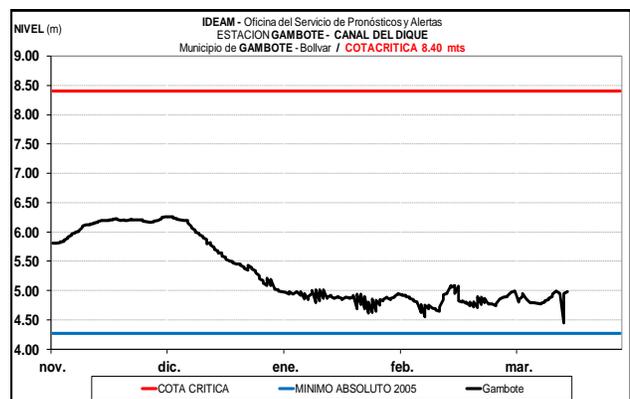
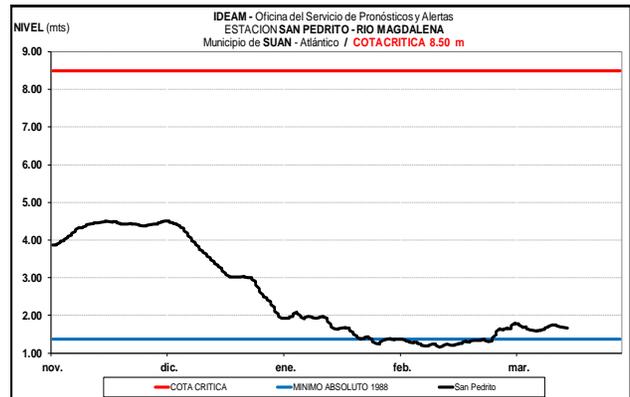
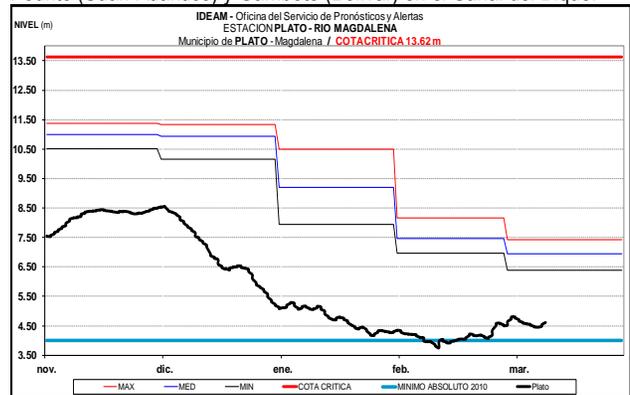
**CUENCA BAJA**

**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 (Suan-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.

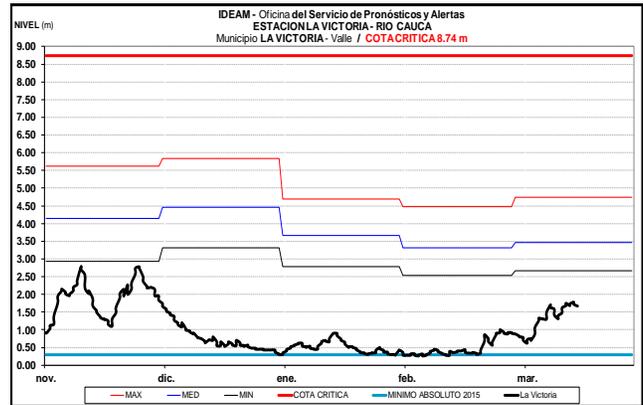
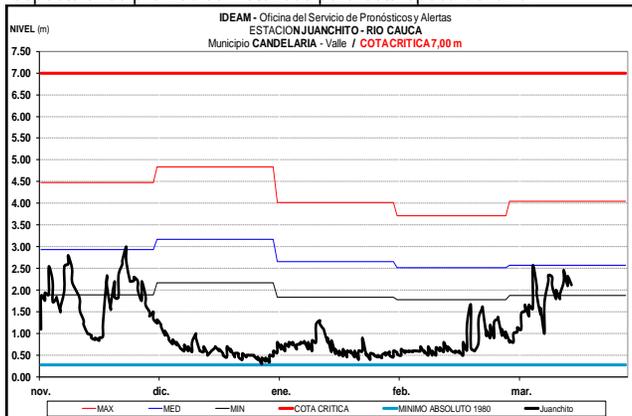
### CUENCA ALTA

#### ALERTA AMARILLA: SE PREVEN CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DE ALTA PENDIENTE DE LA CUENCA ALTA DEL RIO CAUCA

Se emite este nivel de alerta dado que durante las últimas 12 horas se registraron lluvias intensas sobre sectores de la cuenca alta del río Cauca las cuales se espera generen incrementos súbitos importantes en aportantes tales como el río Frio, el Arma y otros directos al Cauca ubicados en estos sectores.

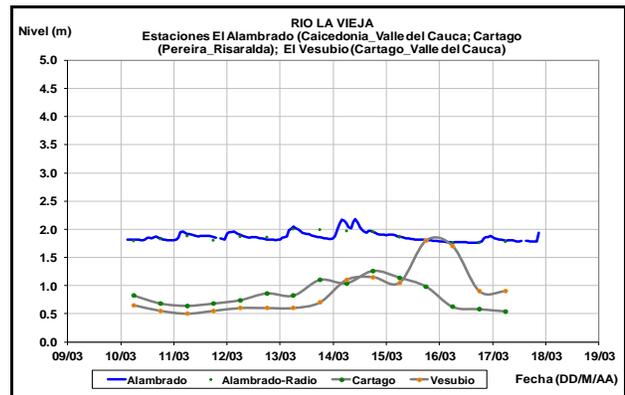
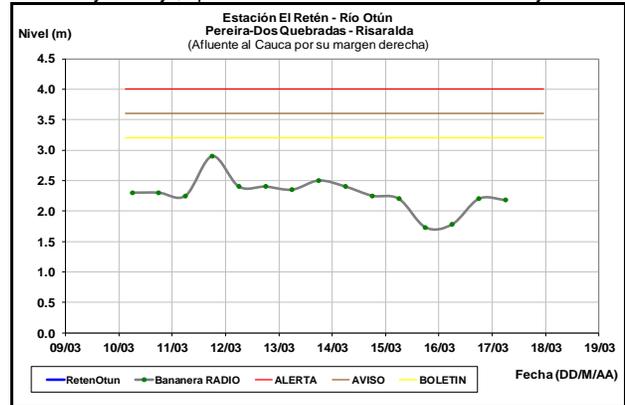
El IDEAM recomienda a los pobladores ribereños de estos sectores tomar las medidas preventivas ante los impactos que estos incrementos puedan generar.

Los niveles del río Cauca en las estaciones Juanchito (municipio de Candalaria), Mediacañoa (municipio de Yotoco) y La Victoria (municipio de La Victoria), registran ligeras fluctuaciones con tendencia al descenso en los últimos días, sin embargo los niveles continúan con valores bajos respecto a los promedios históricos para esta época del año.

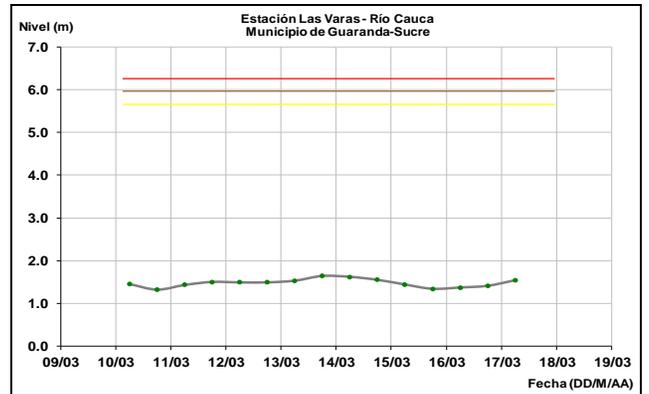
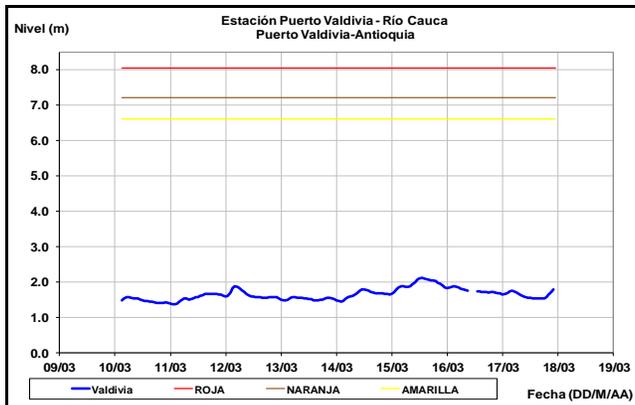
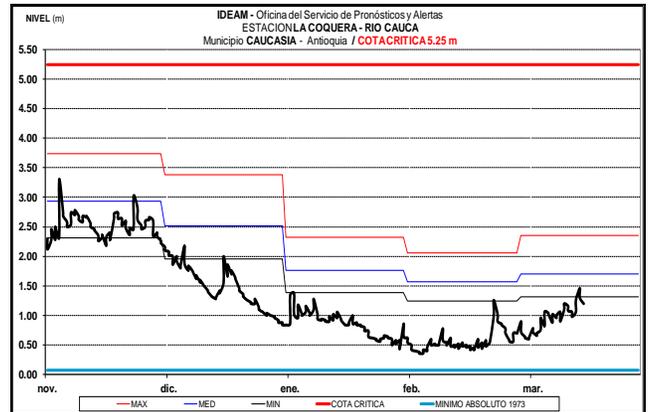
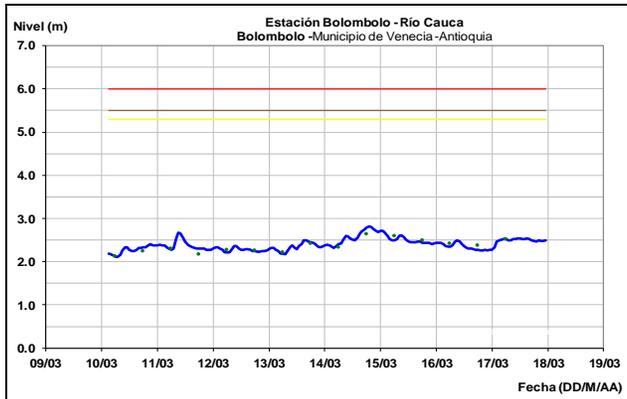
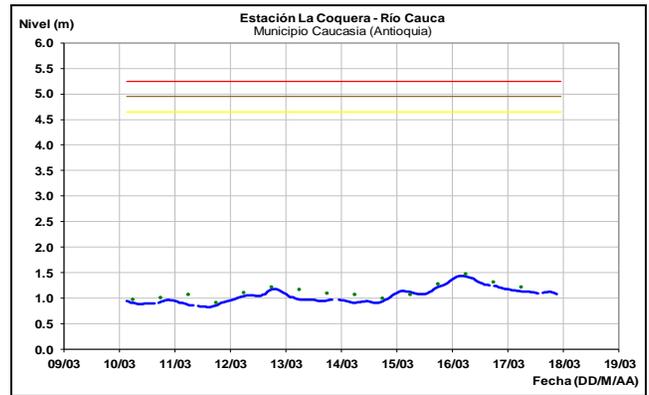
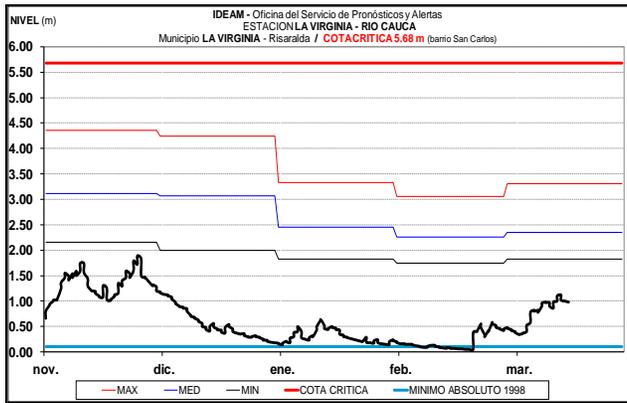


### CUENCA MEDIA

**Afluentes en el sector:** Persisten las oscilaciones en los niveles de los ríos Otún y La Vieja, aportantes al río Cauca en sectores del Eje Cafetero.

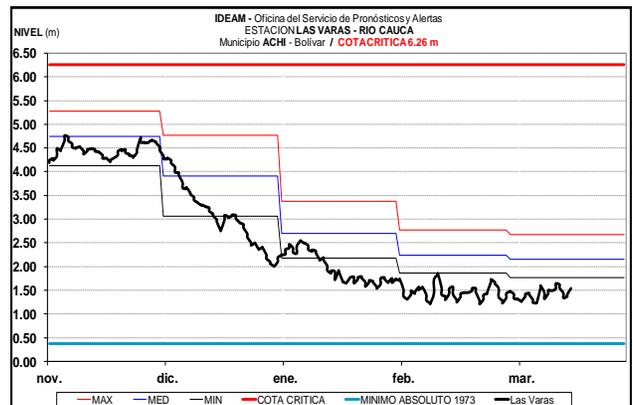


Se presentan leves fluctuaciones en los niveles del río Cauca en las estaciones La Virginia (Risaralda), Bolombolo (Venecia-Antioquia) y Puerto Valdivia (Antioquia), con valores en el rango de bajos históricos para la época.



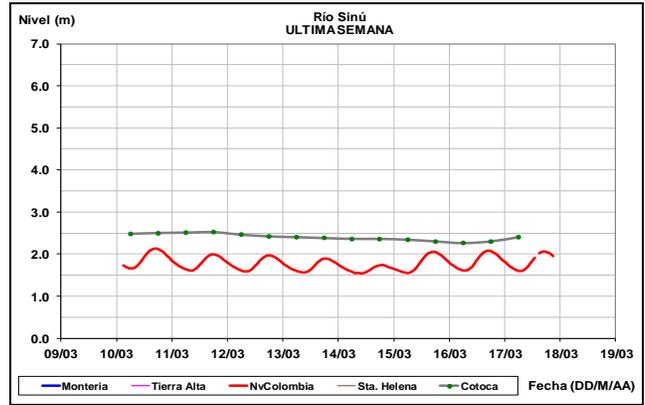
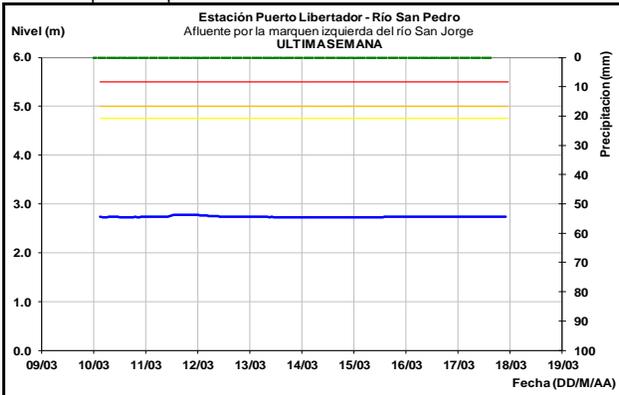
### CUENCA BAJA

Ligeras fluctuaciones en el nivel de la parte baja del río Cauca, a la altura de los municipios de Cauca (Antioquia) y Guaranda (Sucre). Se destaca que los valores actuales de los niveles permanecen en estados bajos.



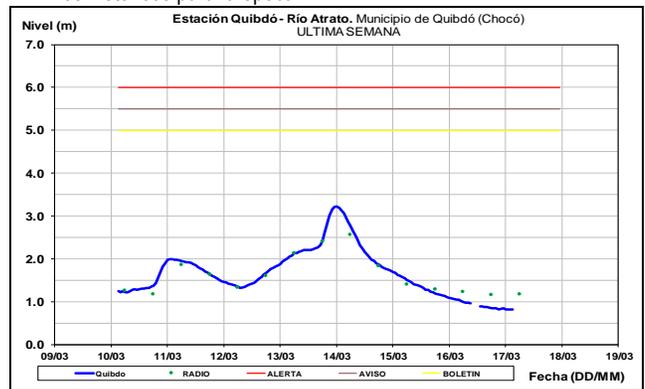
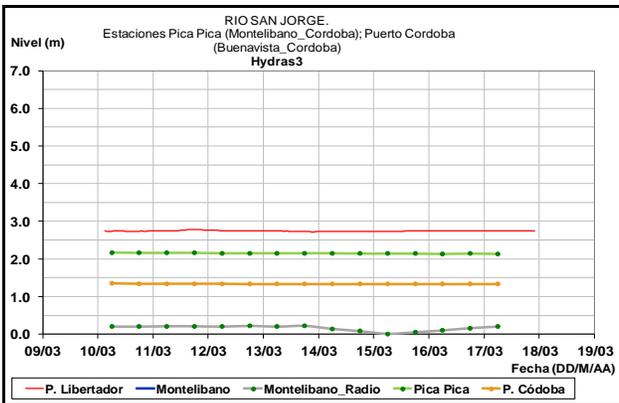
### CUENCA DEL RÍO SAN JORGE

Comportamiento estable en el nivel de los ríos San Pedro (afuente 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.



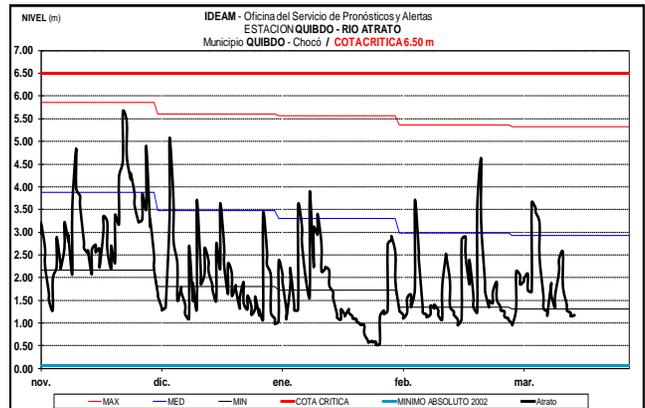
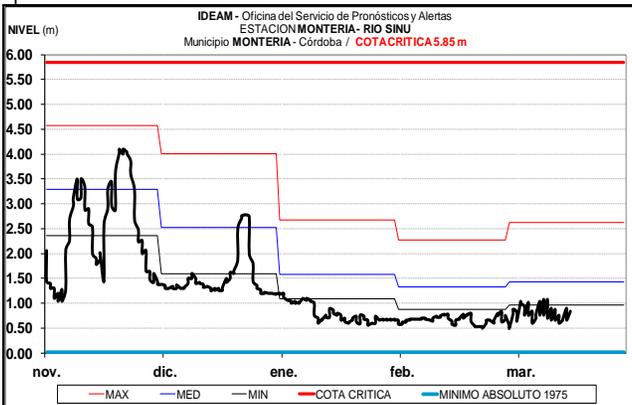
### CUENCA DEL RÍO ATRATO

Tendencia al descenso en el nivel del río Atrato a la altura del municipio de Quibdó (Chocó), con valores actuales en el rango de los promedios mínimos históricos para la época.



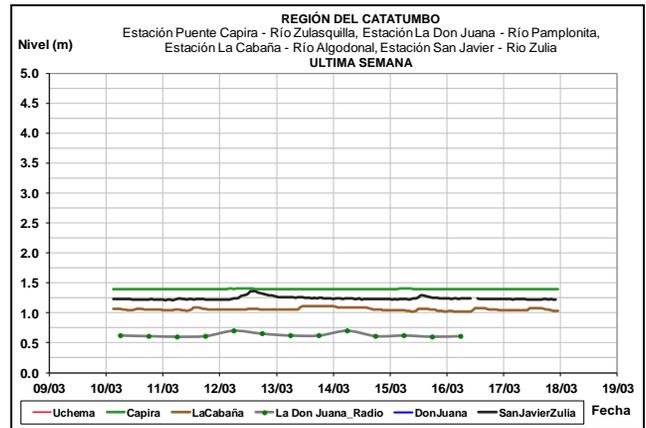
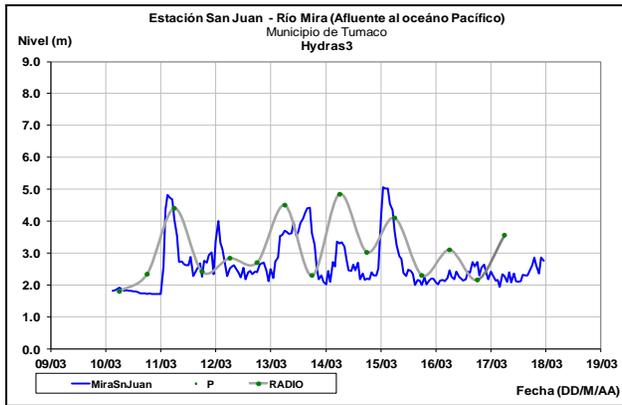
### CUENCA DEL RÍO SINÚ

Se registran ligeras oscilaciones dentro de un rango estable en el nivel del río Sinú, 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.



### RÍO MIRA

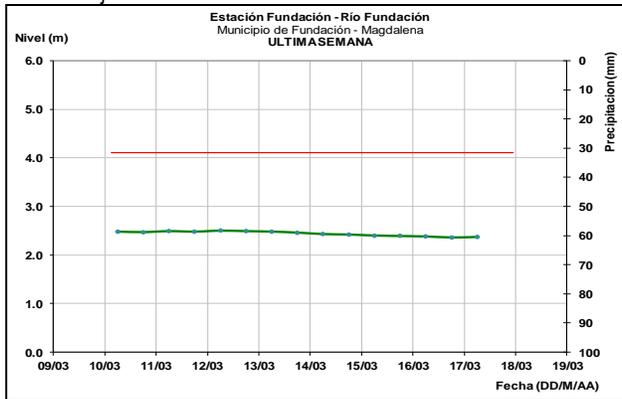
Se prevé que persistan las oscilaciones en el nivel del cauce principal del río Mira el cual es monitoreado a la altura de la estación San Juan (municipio de Tumaco, Nariño).



**OTRAS CUENCAS**

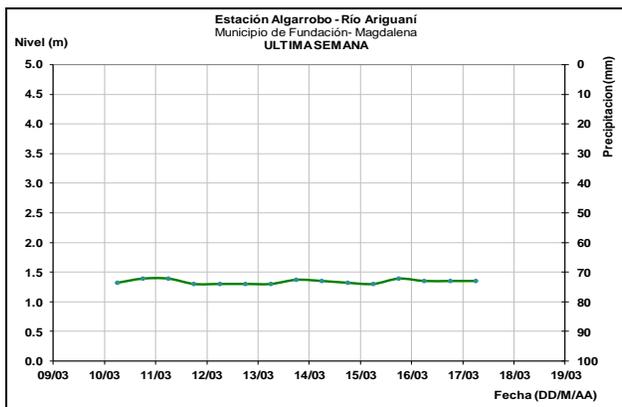
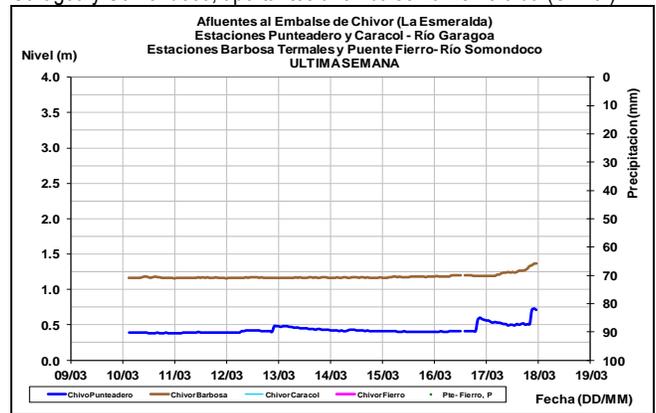
**SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA**

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 continua reportando niveles estables. Los valores actuales de los niveles de estos ríos son considerados de estados bajos.



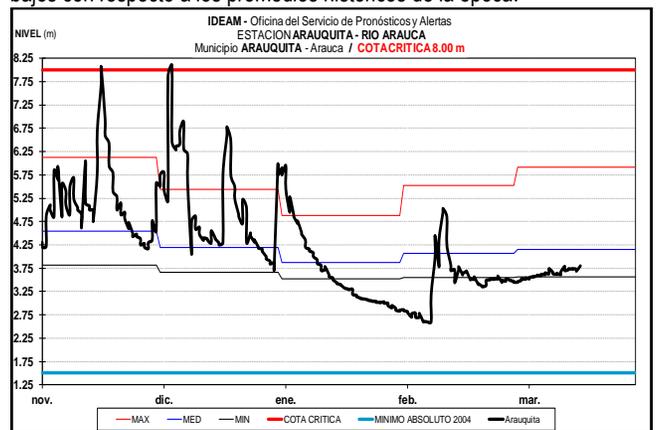
**AFLUENTES AL EMBALSE DE LA ESMERALDA (CHIVOR)**

No se descartan para hoy oscilaciones ligeras en los niveles de los ríos Garagoa y Somondoco, aportantes al embalse La Esmeralda (Chivor).



**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.

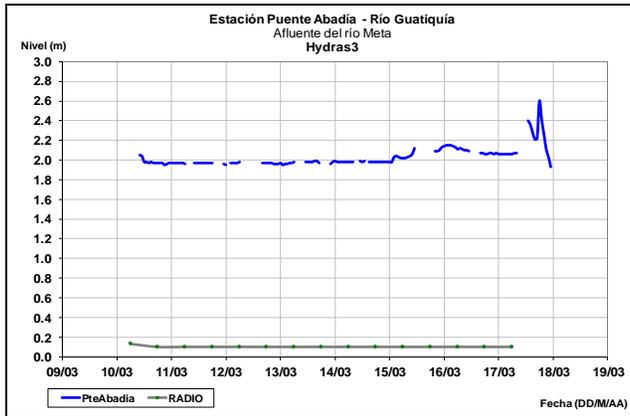
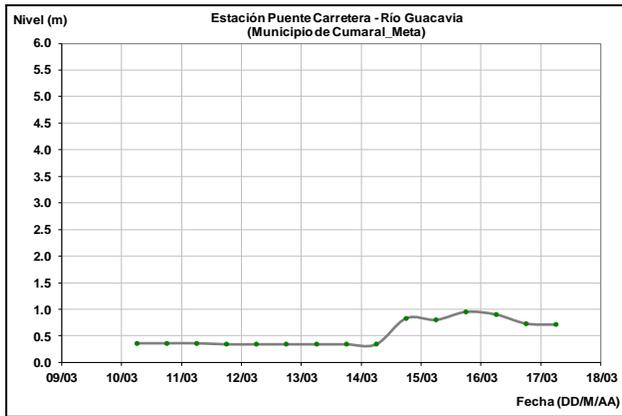


**CUENCA DEL CATATUMBO**

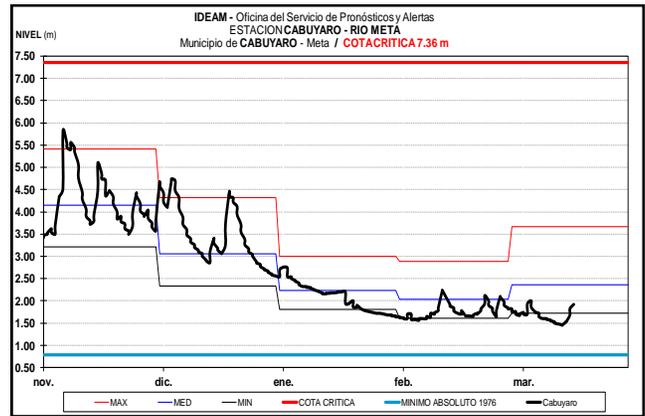
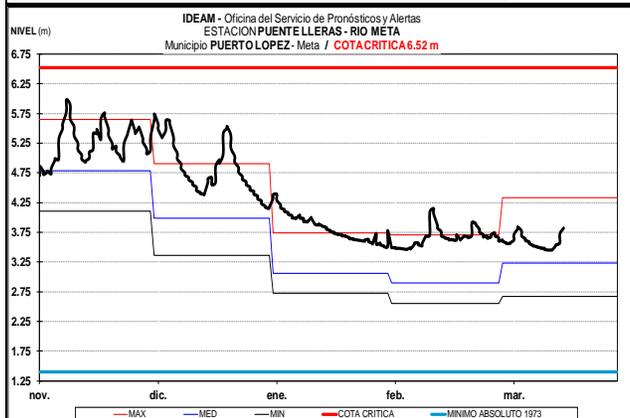
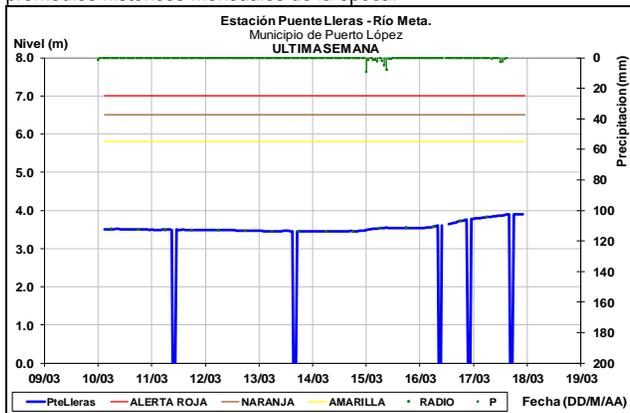
Los niveles de los ríos de la vertiente de la región del Catatumbo, como el Zulia, Pamplonita y Algodonal, mantienen comportamiento estable, con valores en el rango de bajos respecto a los promedios históricos de la época.

**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.

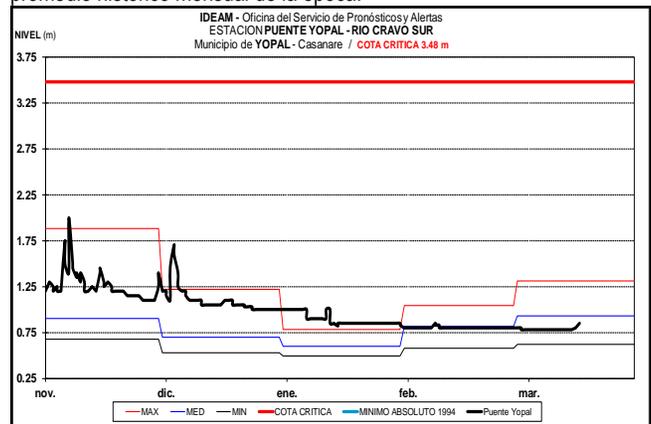


Leve ascenso en los niveles del río Meta, a la altura de las estaciones Puente Lleras (municipio de Puerto López) y Cabuyaro (municipio de Cabuyaro). Los niveles se encuentran oscilando alrededor de los promedios históricos mensuales de la época.



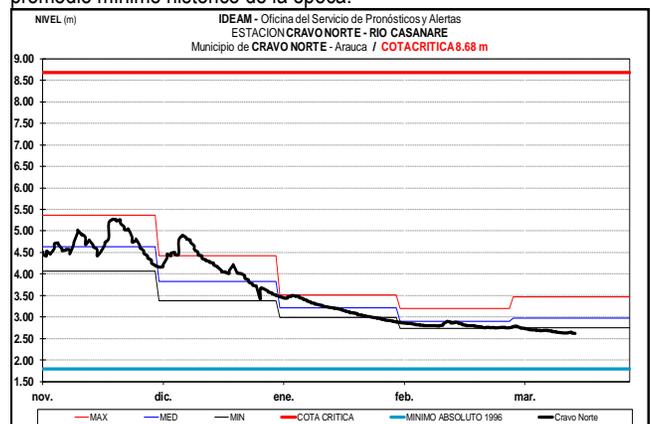
### CUENCA DEL RÍO CRAVO SUR

Se esperan oscilaciones ligeras para hoy en el nivel del río Cravo Sur el cual es monitoreado en la estación Puente Yopal en el municipio de Yopal (Casanare) en donde los valores se encuentran cercano al promedio histórico mensual de la época.



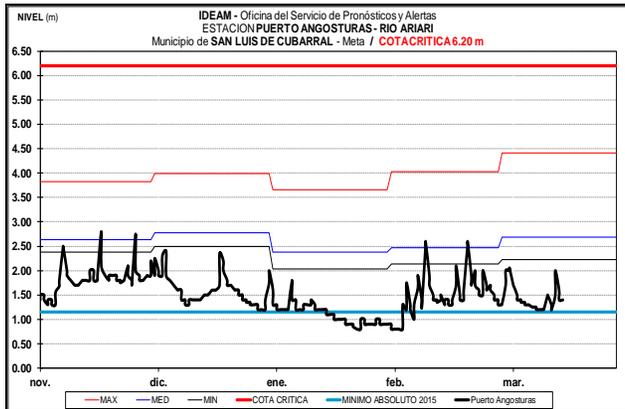
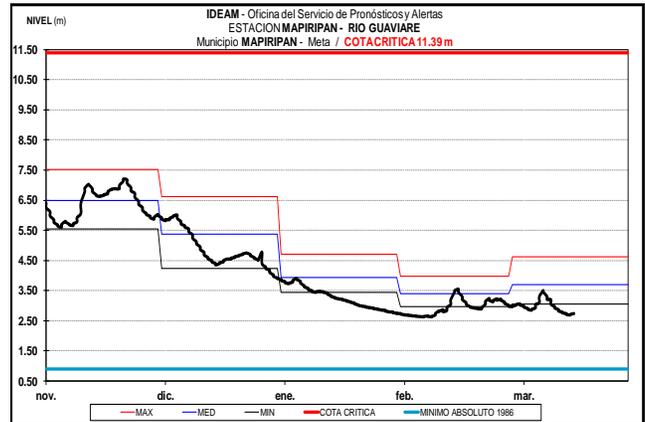
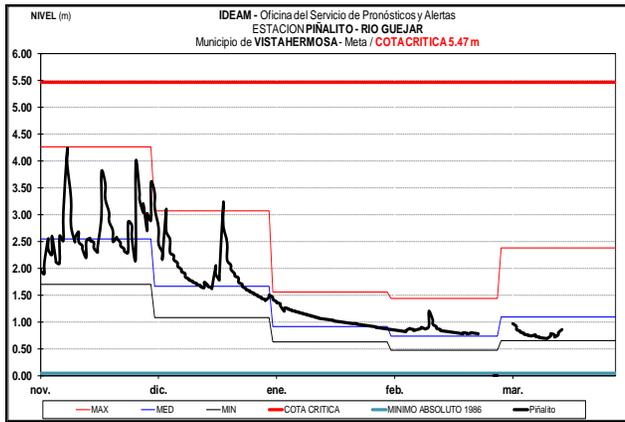
### CUENCA DEL RÍO CASANARE

El río Casanare continúa reportando tendencia al descenso en los niveles a la altura del municipio de Cravo Norte (Arauca) y valores alrededor del promedio mínimo histórico de la época.

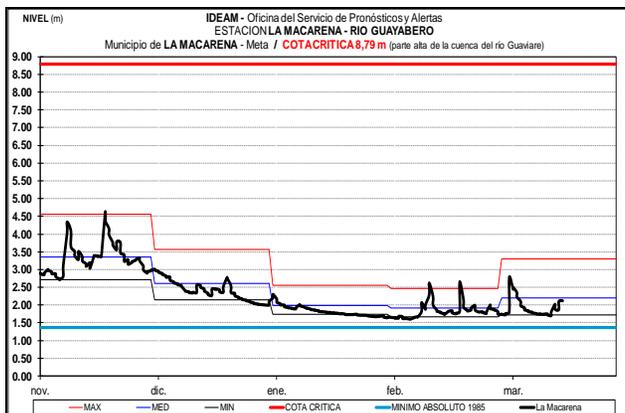
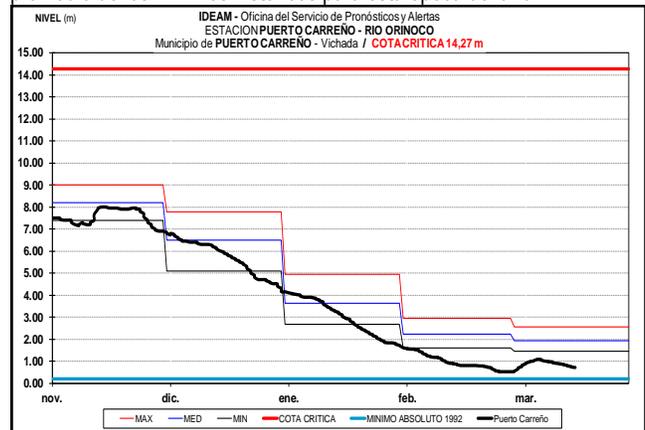


### CUENCA DEL RÍO GUAVIARE

De acuerdo con los modelos de pronóstico del estado del tiempo, no se descartan durante los próximos días oscilaciones en los niveles de los ríos aportantes a la cuenca del río Guaviare ubicados en sectores del piedemonte como el Güejar, Ariari y Guayabero. Se destaca que durante los últimos dos meses los niveles han prevalecido en estados muy bajos, los valores se encuentran en el rango de los promedios mínimos históricos de la época.

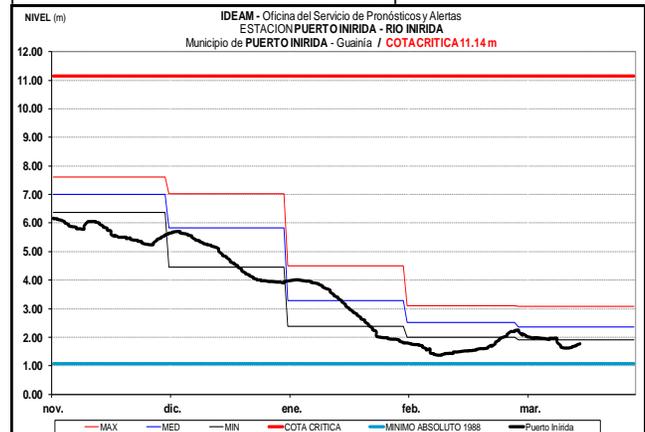


**CUENCA DEL RÍO ORINOCO**  
 Leve descenso en el nivel del río Orinoco, monitoreado a la altura de la estación Puerto Carreño (Vichada), con valores actuales cercanos al promedio de los mínimos históricos para esta época del año.

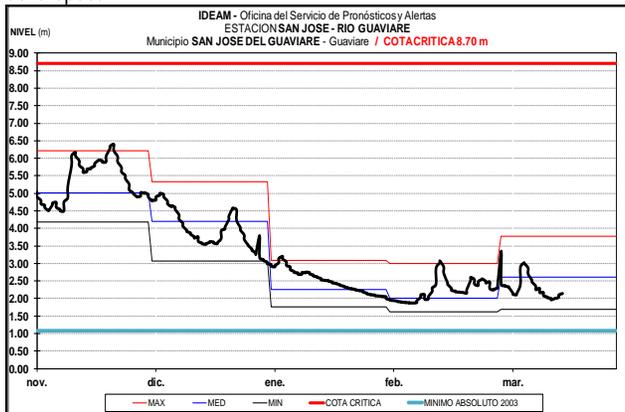


**CUENCA DEL RIO INÍRIDA (CUENCA BAJA)**

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.

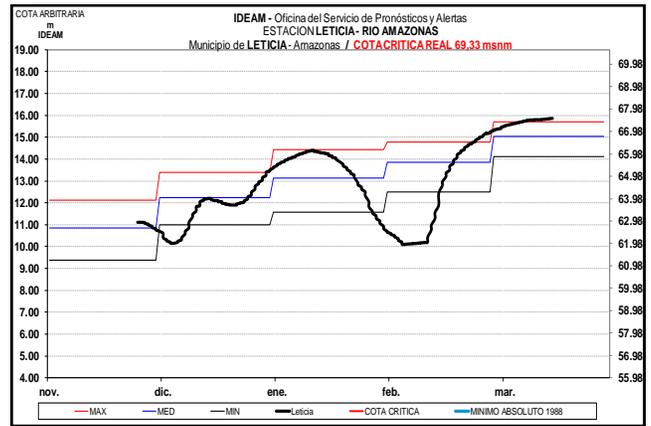
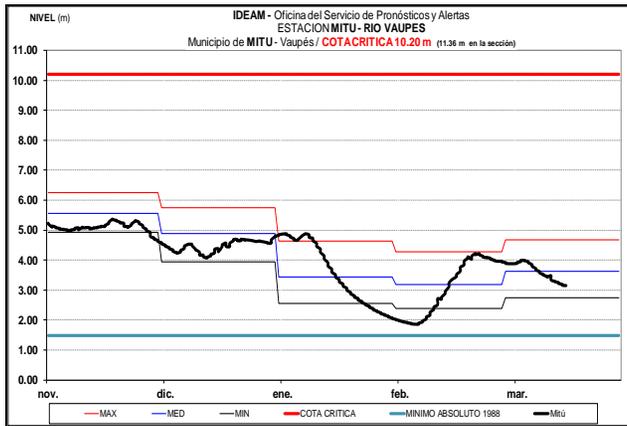


El cauce principal del río Guaviare a la altura de los municipios de San José de Guaviare (Guaviare) y Mapiripán (Meta) presenta oscilaciones de carácter ligero pero con valores por debajo del promedio histórico mensual de la época.



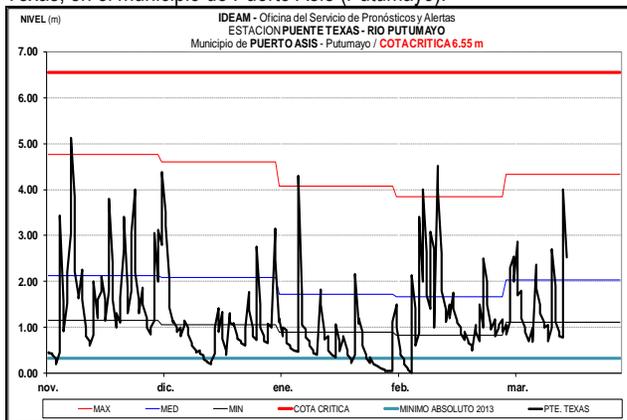
**RÍO VAUPÉS**

El río Vaupés monitoreado en la estación Mitú reporta en los últimos días descenso 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).



**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.

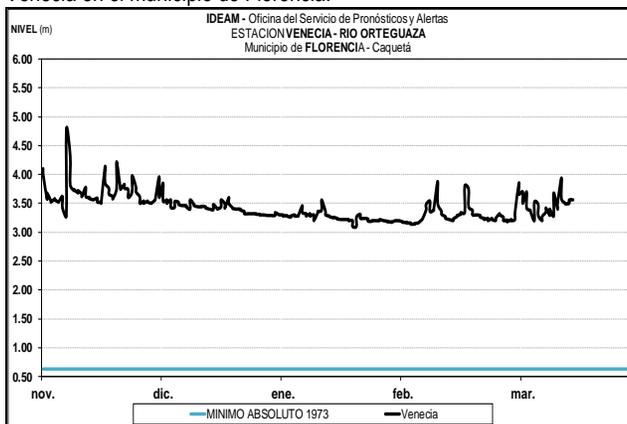
**ALERTA NARANJA. PARA PREPARARSE** Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inmediata y como tanto es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno, sin que se requiera 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.

### 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.



Director General  
**OMAR FRANCO TORRES**

Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas  
**CHRISTIAN EUSCATEGUI COLLAZOS**

Hidrólogo de turno:  
**ANGELA PATRICIA PUEENTES SUAVITA**

Correo electrónico: [alertasideam@gmail.com](mailto: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>

### 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.