



# INFORME HIDROLÓGICO DIARIO N° 074

Bogotá D.C., Lunes 14 de marzo 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 ROJA: NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA

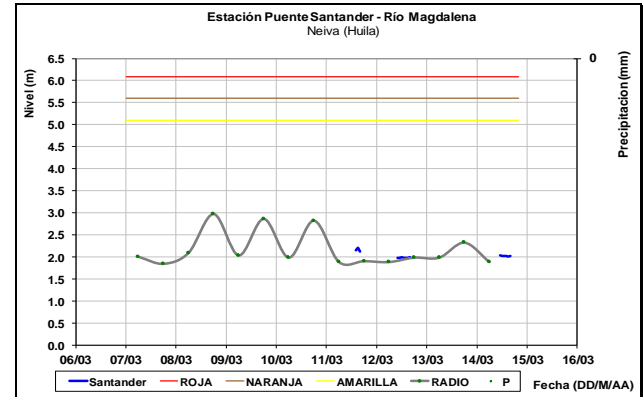
Se mantiene la Alerta Roja por niveles bajos en el río Magdalena y sus principales afluentes.

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.

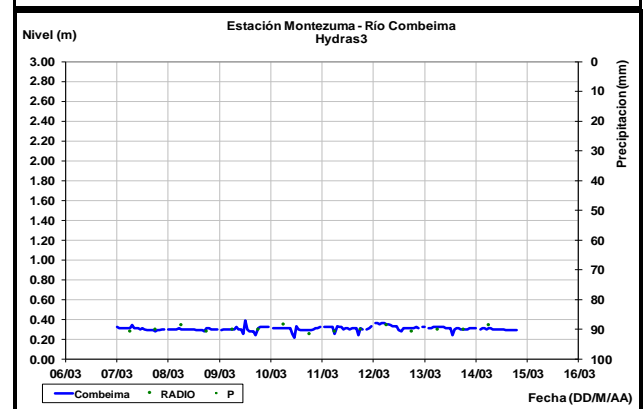
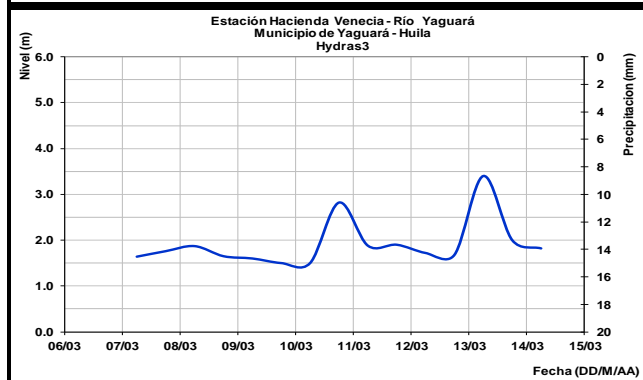
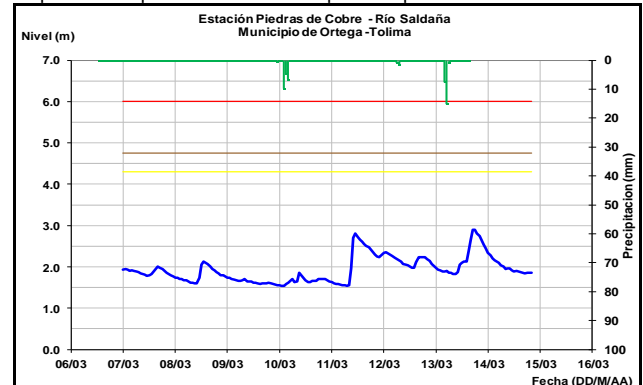
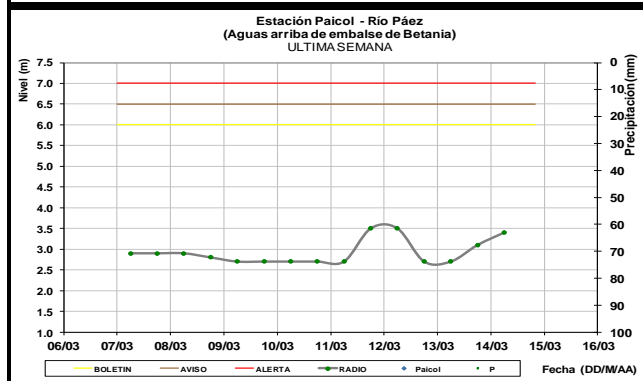
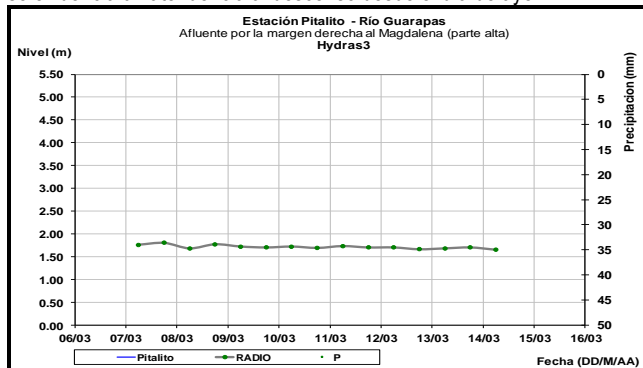
## CUENCA ALTA

Los ríos afluentes al embalse de Betania muestran los siguientes comportamientos en sus niveles: el río Guarapas (municipio de Pitalito) presenta estabilidad; mientras que el río Paéz (municipio de Paicol) evidencia un comportamiento de ascenso dadas las precipitaciones ocurridas en su cuenca y en el río Yaguará (estación Hacienda Venecia), se evidencia un ascenso desde el día de ayer.

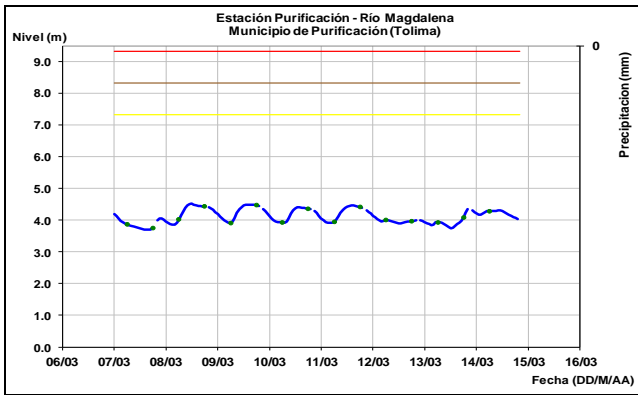
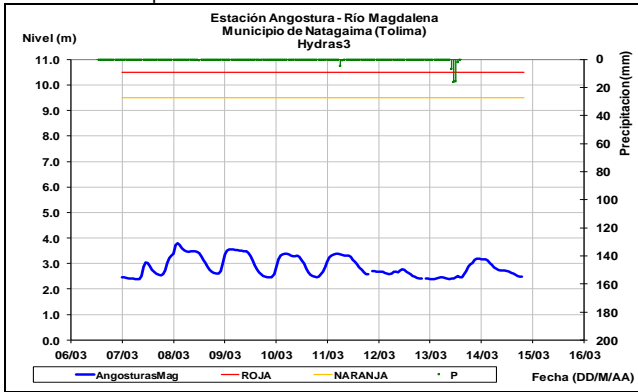
A la altura de la ciudad de Neiva (Huila), el nivel del río Magdalena en la estación Puente Santander no evidencia cambios considerables lo anterior teniendo en cuenta que los niveles dependen de la operación del embalse de Betania.



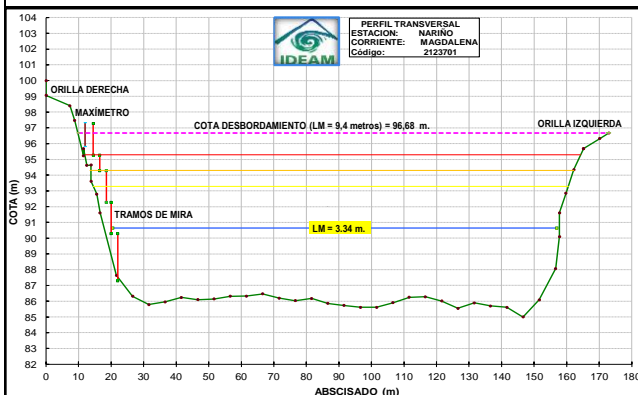
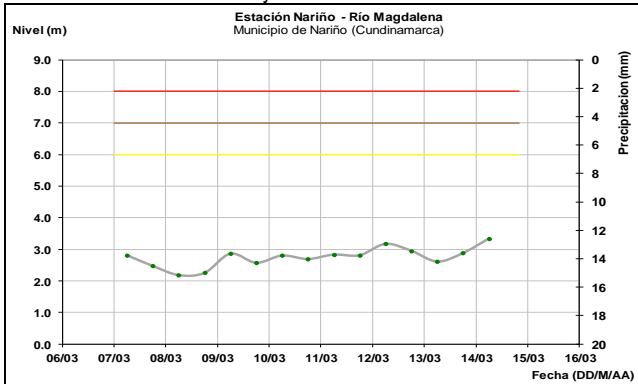
**Afluentes en el sector:** Como resultado de las precipitaciones presenta se presentó una tendencia ascendente durante el día de ayer, durante las últimas horas la tendencia que muestra el río Saldaña, a la altura de la estación Piedras de Cobre, es de descenso; mientras que en el río Combeima se presentan niveles estables sin mayores cambios en los últimos días, los niveles de estos dos ríos son considerados bajos, respecto a los promedios históricos para la época.



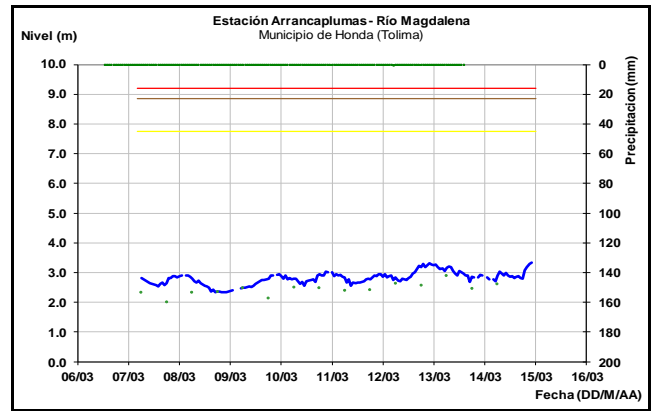
Continúan las ligeras fluctuaciones en los niveles del río Magdalena, a la altura de los municipios de Natagaima y Purificación (Tolima), debido a la influencia de la operación del embalse de Betania.



El río Magdalena a la altura de los municipios de Nariño (Cundinamarca) y Honda (Tolima), registra ligeras fluctuaciones en los niveles, con valores en el rango de promedios mínimos históricos para este mes, y tendencia ascendente desde el día de ayer.

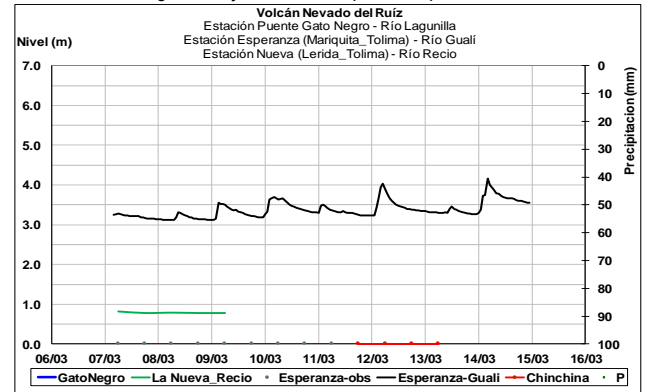


Sección transversal de la estación Nariño, río Magdalena.

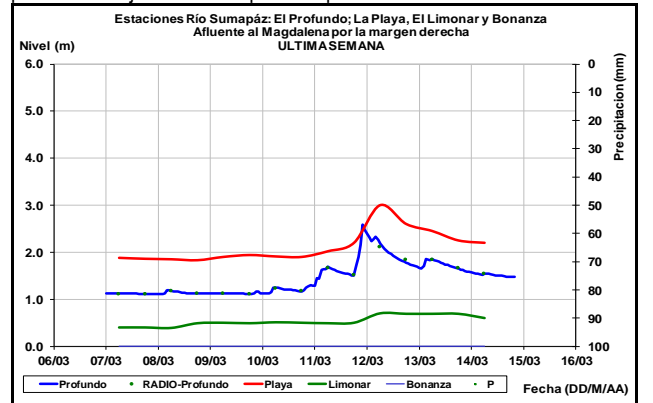


### CUENCA MEDIA

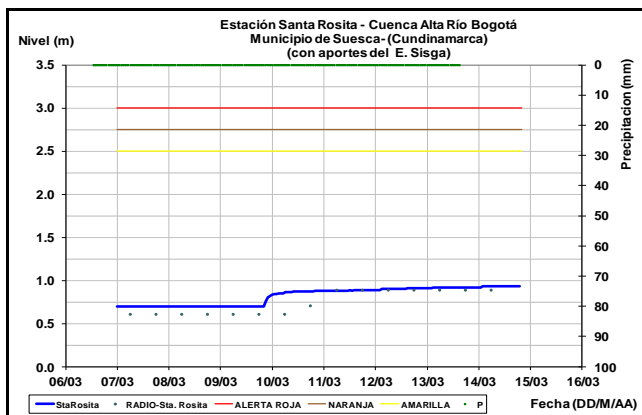
El río Gualí afluente al río Magdalena en la parte media de la cuenca, reporta en las últimas horas leves fluctuaciones en los niveles, con valores en el rango de bajos históricos para la época.



El río Sumapáz monitoreado en las estaciones El Profundo (municipio de Cabrera, Cundinamarca), La Playa (municipio de Pandi, Cundinamarca) y El Limonar (municipio de Melgar, Tolima), continúan con una tendencia al descenso en el nivel. Los valores se encuentran dentro de los promedios bajos históricos para la época.

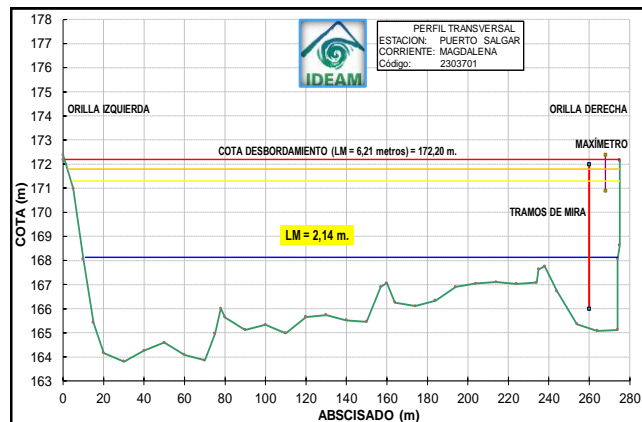
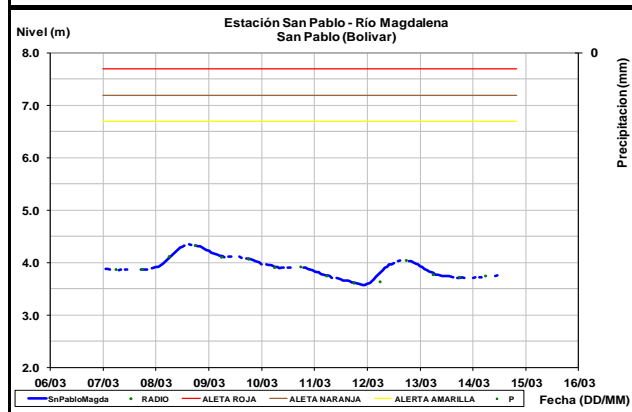
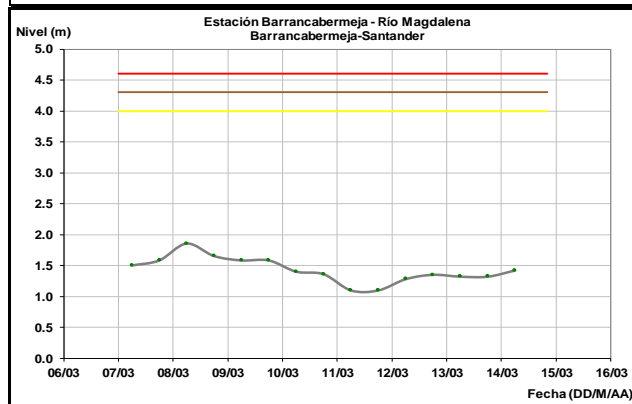
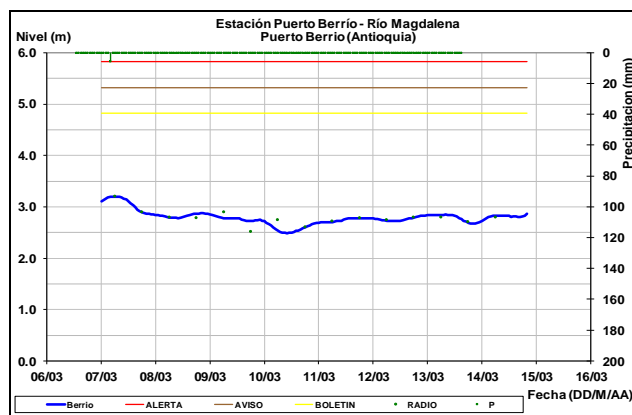
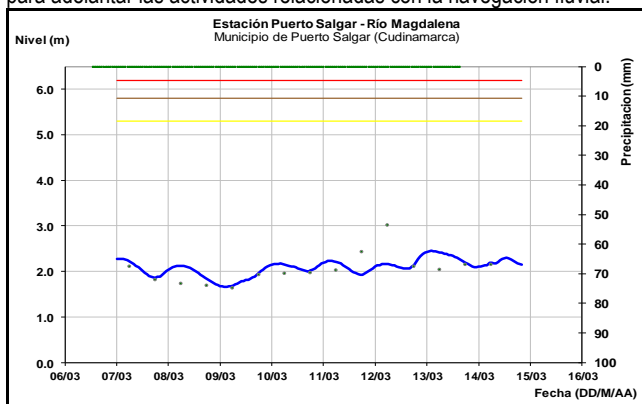


Durante las últimas horas, se registra estabilidad en los niveles del río Bogotá, en el municipio de Suesca (Cundinamarca), con valores actuales que se encuentran en el rango de niveles bajos para la época, se observa una tendencia leve ascendente en los últimos días en esta estación.



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

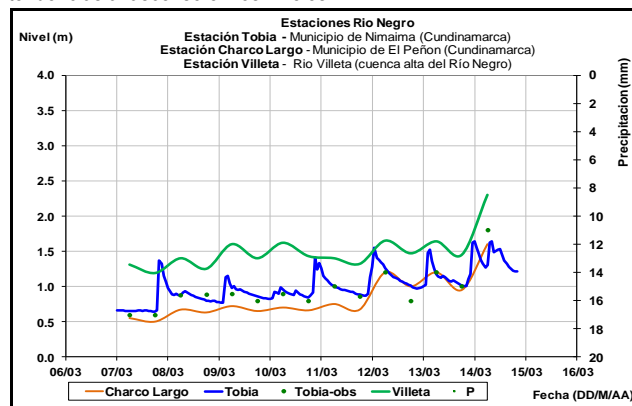
Permanecen los niveles del río Magdalena en el rango de valores bajos en inmediaciones de los municipios de Honda (Tolima), La Dorada (Caldas), Puerto Salgar (Cundinamarca), Puerto Boyacá (Boyacá), Puerto Berrío (Antioquia), Barrancabermeja y Puerto Wilches (Santander). Igualmente, continúan los problemas 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.

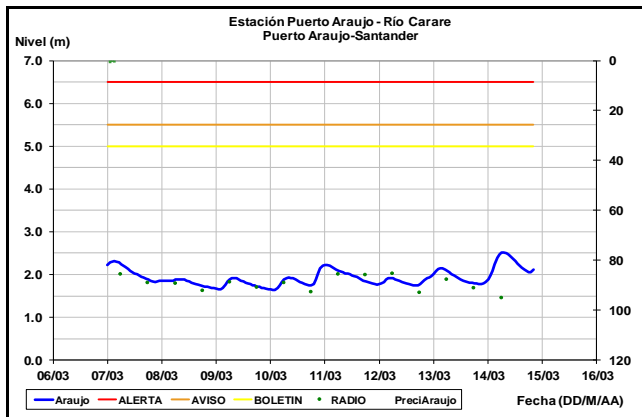


Sección transversal de la estación de Puerto Salgar, Río Magdalena.

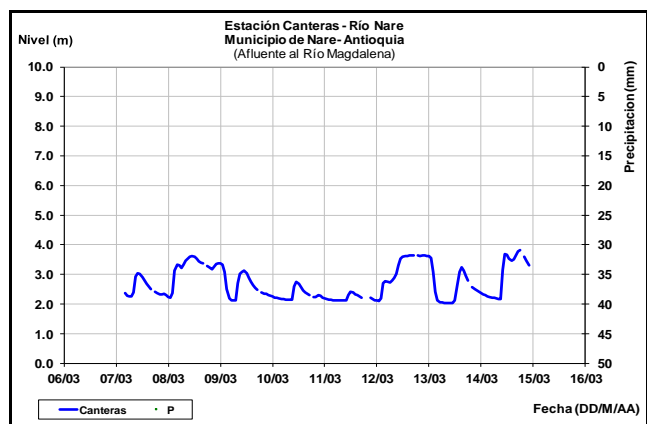
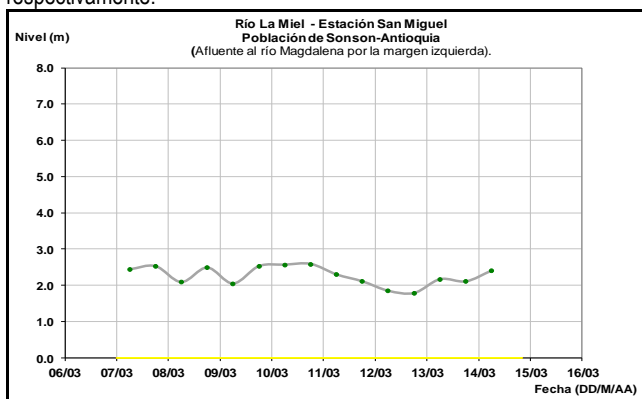
En el trayecto entre Puerto Berrío (Antioquia), Barrancabermeja y San Pablo (Bolívar), el nivel del río Magdalena presenta condiciones estables con una tendencia muy leve al ascenso producto de las precipitaciones ocurridas en los últimos días en las cuencas aportantes al Magdalena.

**Afluentes de la cuenca media:** Moderadas oscilaciones en los niveles del río Negro; similar comportamiento se presenta en su aportante el río Villeta. Mientras, que en el río Carare se reportan ligeras oscilaciones en el nivel, con valores en el rango de bajos para la época, aunque con tendencias al ascenso en los niveles.

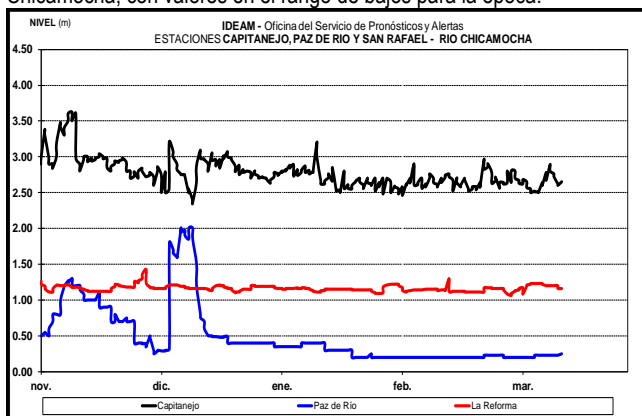




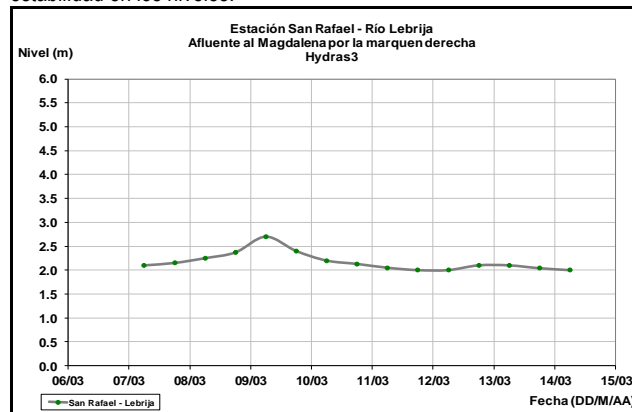
Se registran variaciones en los niveles de los ríos La Miel y Nare, influenciados por la operación de los embalses Amaní y San Lorenzo, respectivamente.



Leves fluctuaciones dentro de un rango estable en los niveles del río Chicamocha, con valores en el rango de bajos para la época.

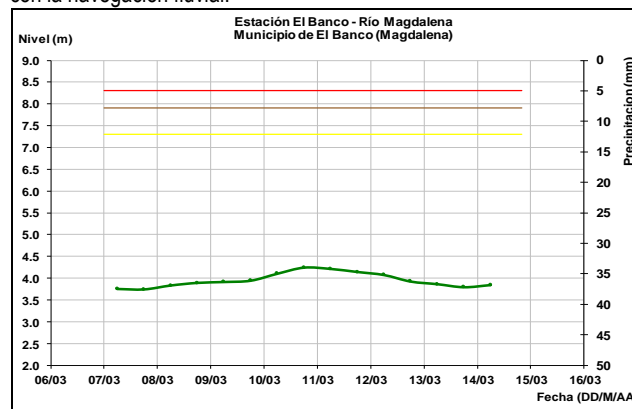


El río Lebrija monitoreado en la parte baja de la cuenca, en el municipio de Sabana de Torres (Santander), presenta tendencia de relativa estabilidad en los niveles.

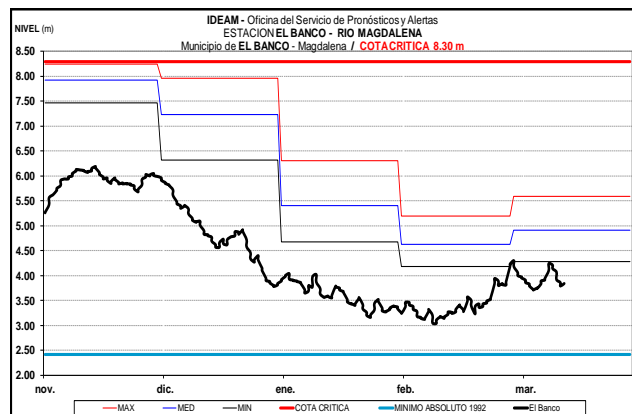


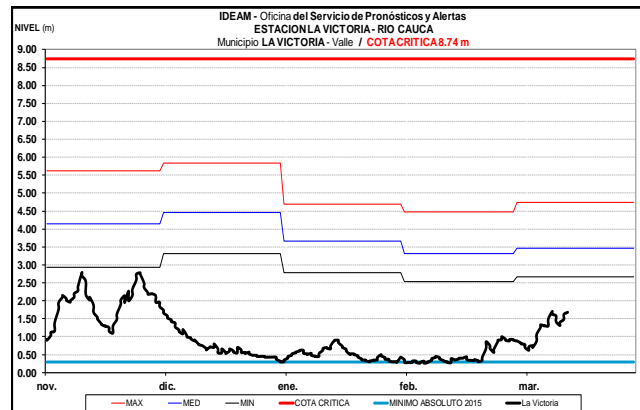
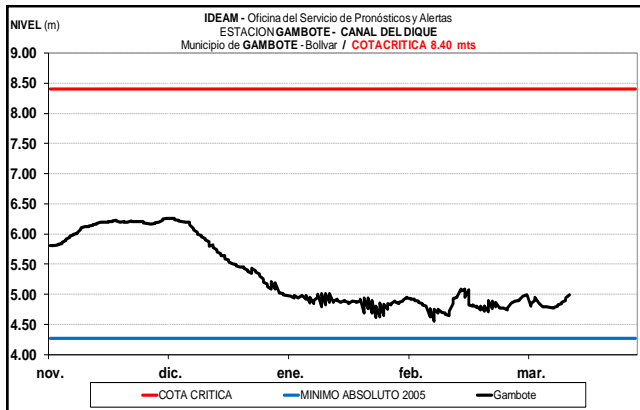
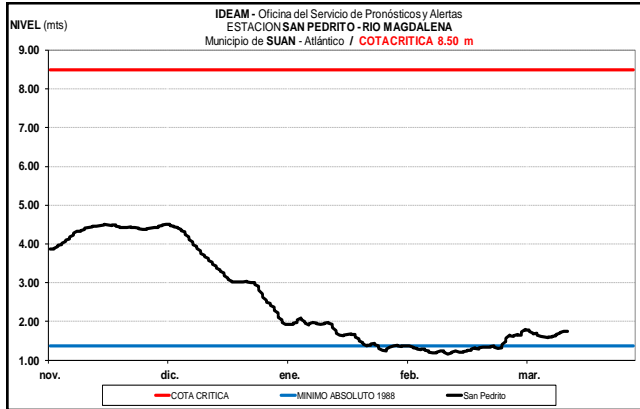
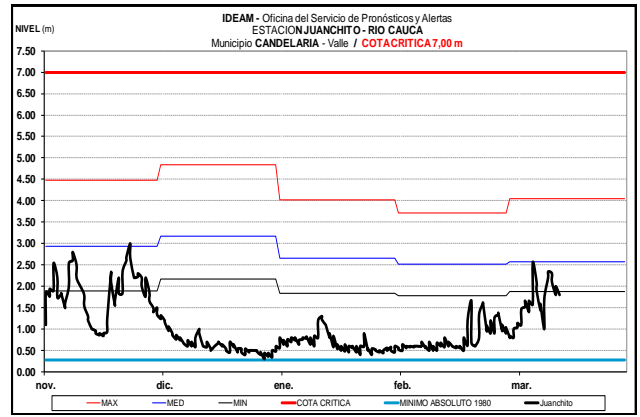
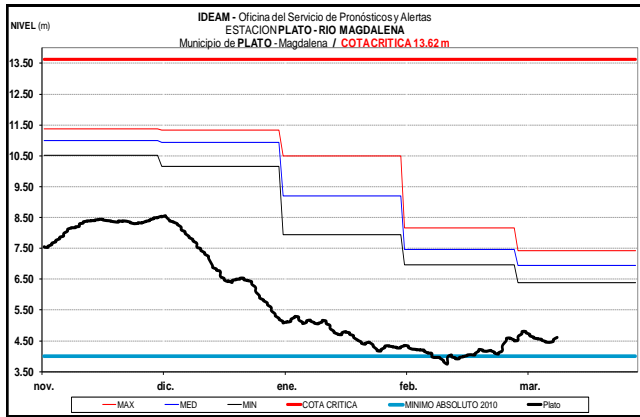
### CUENCA BAJA **ALERTA ROJA** NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA

Persisten 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.



Se observa una tendencia ascendente en la estación del Banco desde mediados del mes de Febrero, producto de las precipitaciones que han ocurrido en las zonas medias y altas de la cuenca del Río Magdalena.





### 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

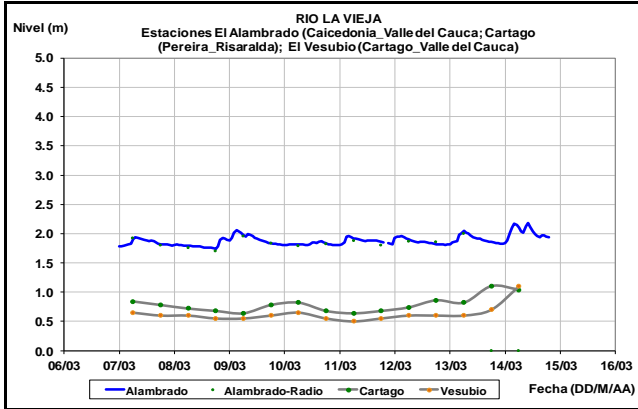
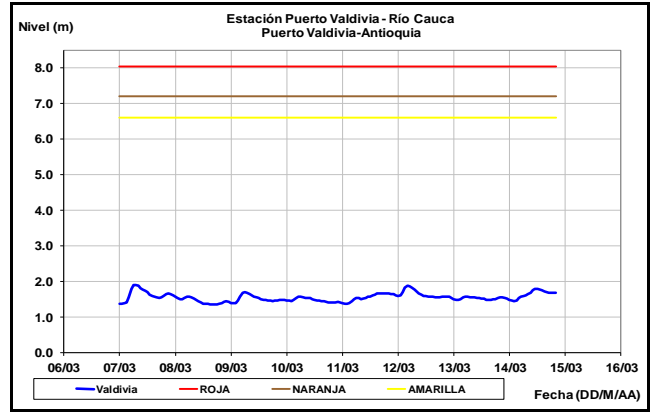
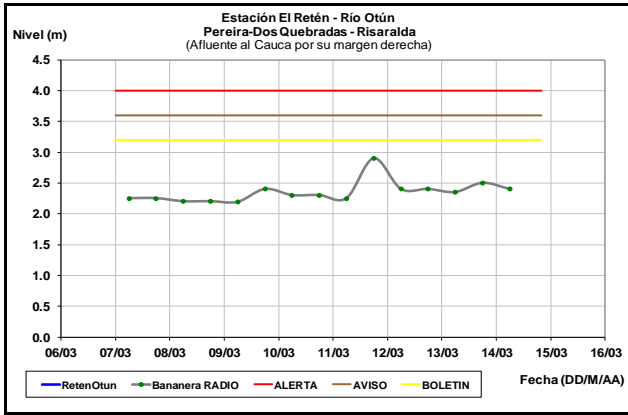
Los niveles del río Cauca en las estaciones Juanchito (municipio de Candelaria), Mediacañoa (municipio de Yotoco) y La Victoria (municipio de La Victoria), registran tendencia de ligero descenso en los últimos días, no obstante lo anterior se denota una tendencia ascendente en los niveles desde mediados del mes de febrero, sin embargo los niveles continúan con valores considerados bajos respecto a los promedios históricos para esta época del año.

### CUENCA MEDIA

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

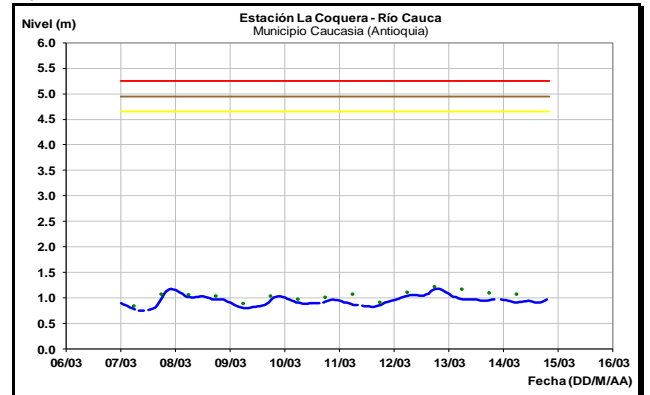
#### ALERTA AMARILLA: SE PREVÉ AUMENTO EN EL NIVEL DEL RÍO OTÚN EN EL EJE CAFETERO

Se mantiene alerta amarilla debido a las lluvias de variada intensidad que se han presentado durante el transcurso de la madrugada y en la mañana de hoy al sur-oriente del departamento de Risaralda en el Eje Cafetero, por lo que se prevé aumentos súbitos en el nivel del río Otún (afluente del río Cauca por su margen derecha), monitoreado a la altura de la estación El Retén (municipio de Dos Quebradas y la ciudad de Pereira-Risaralda). El IDEAM recomienda a los pobladores de las zonas ribereñas bajas estar atentos al comportamiento en el nivel del río.

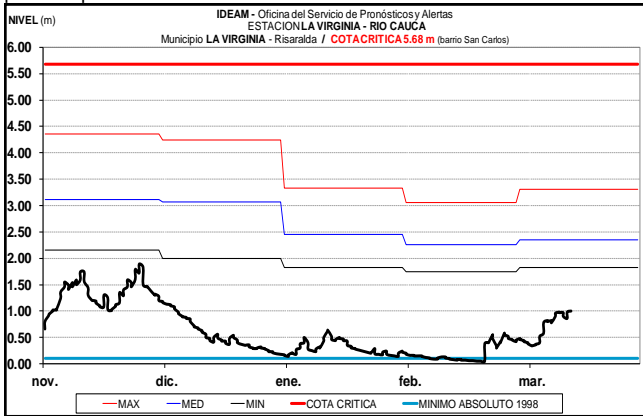


### CUENCA BAJA

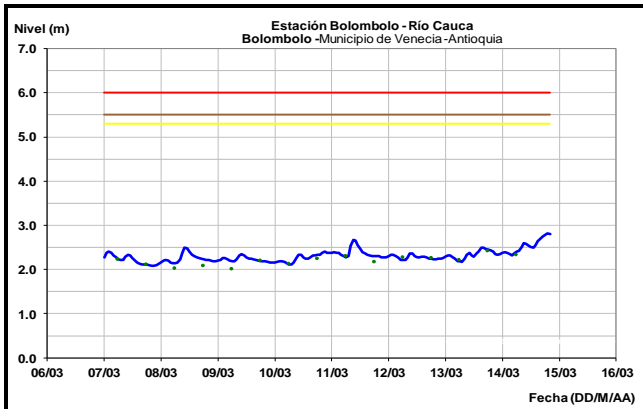
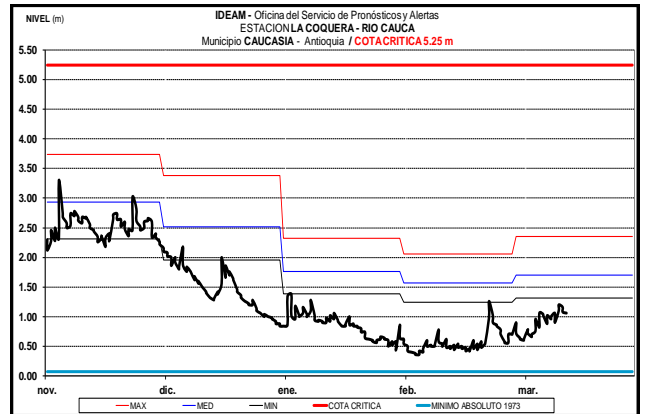
Comportamiento estable en el nivel de la parte baja del río Cauca, a la altura de los municipios de Caucasia (Antioquia) y Guaranda (Sucre). Se destaca que los valores actuales de los niveles permanecen en estados bajos.

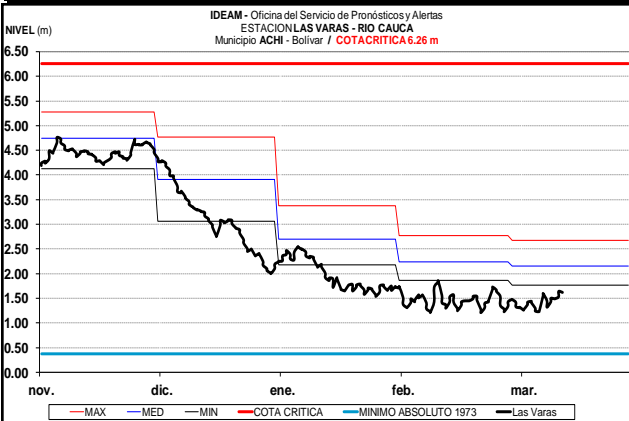
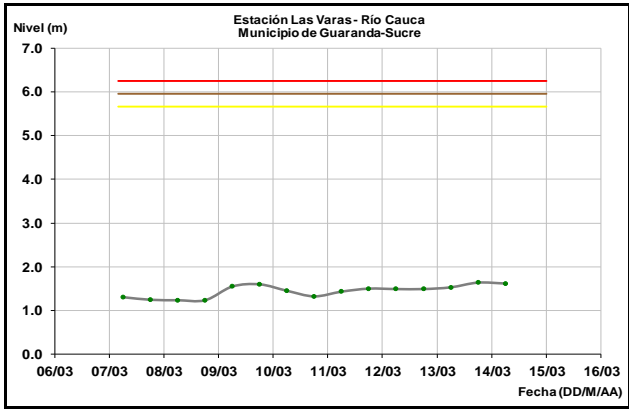


Se presentan leves oscilaciones en los niveles del río Cauca en las estaciones La Virginia (Risaralda), Bolombolo (Venecia-Antioquia) y Puerto Valdivia (Antioquia), con valores en el rango de bajos históricos para la época.



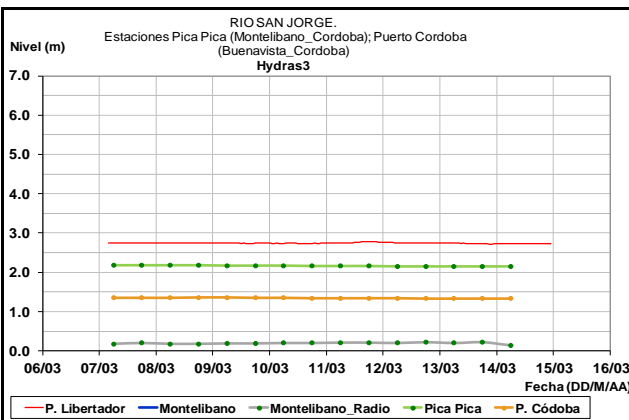
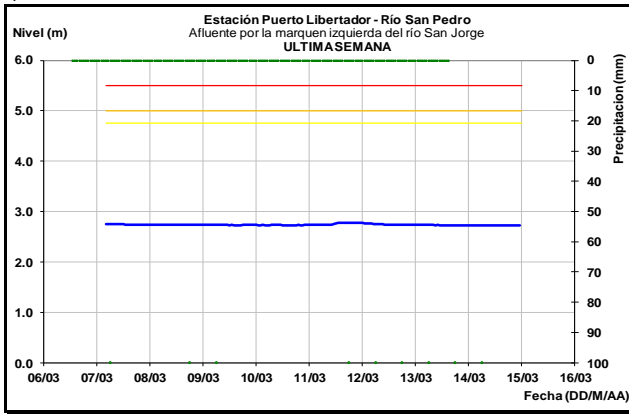
Aun cuando los niveles del río Cauca no evidencian cambios abruptos de nivel se observa su tendencia al aumento, en la estación La Coquera.





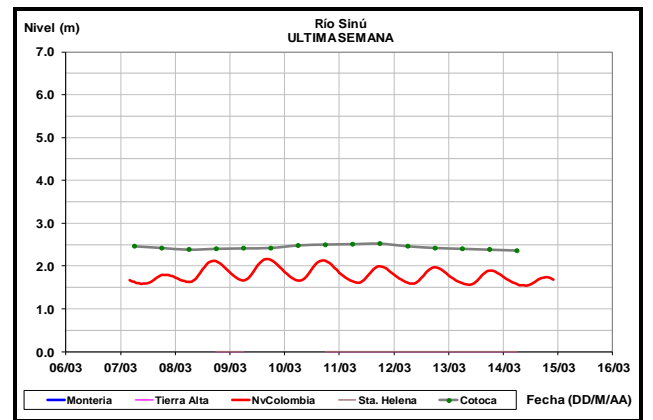
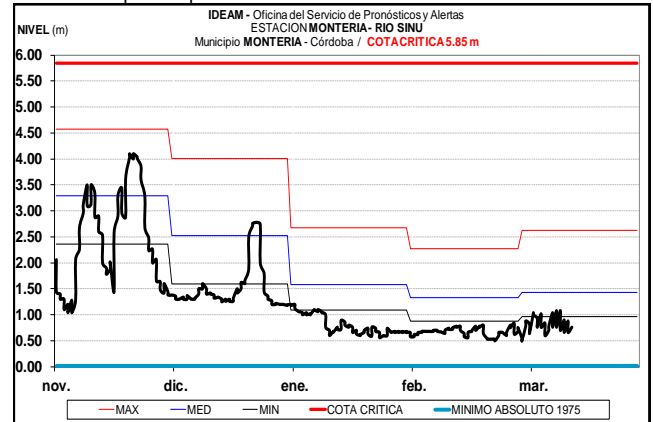
### CUENCA DEL RÍO SAN JORGE

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



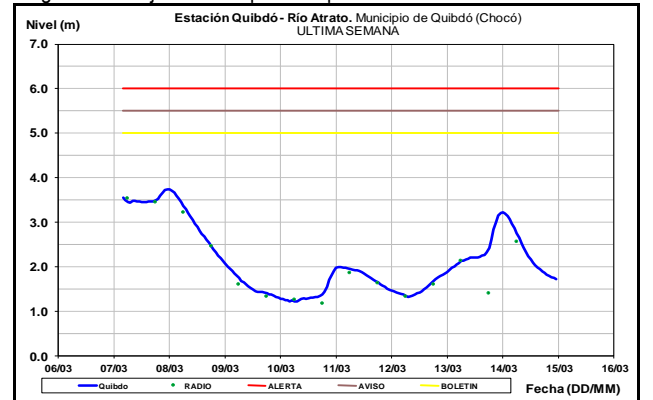
### CUENCA DEL RÍO SINÚ

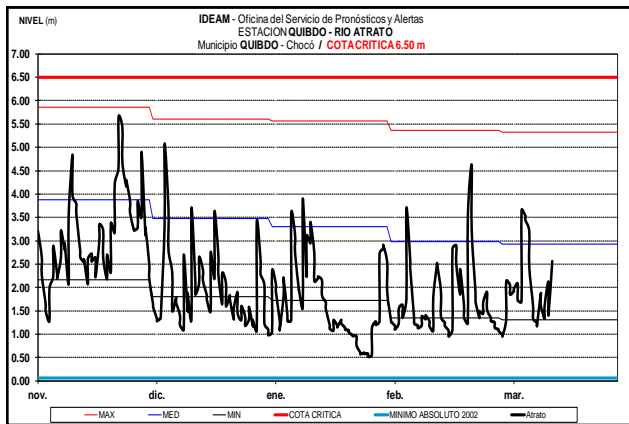
Se registran ligeras oscilaciones dentro de un rango estable en el nivel del río Sinú, con valores en el intervalo de los promedios mínimos históricos de la época, a la altura de las estaciones Nueva Colombia, Montería y Cotocá Abajo. Este comportamiento se encuentra influenciado por la operación del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



### CUENCA DEL RÍO ATRATO

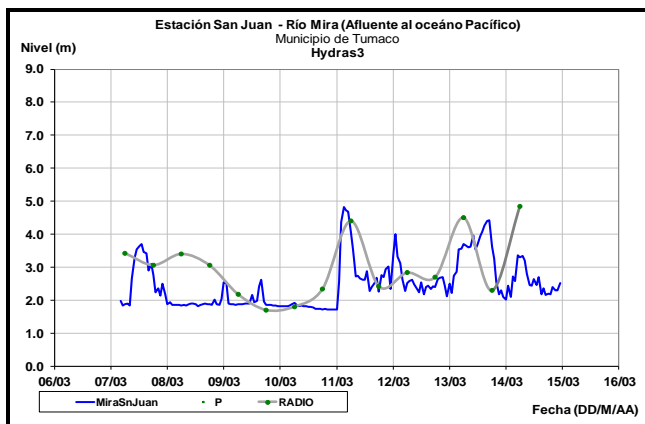
Tendencia de descenso durante las últimas horas en el nivel del río Atrato a la altura del municipio de Quibdó (Chocó), con valores actuales en el rango medio-bajo histórico para la época.





### RÍO MIRA

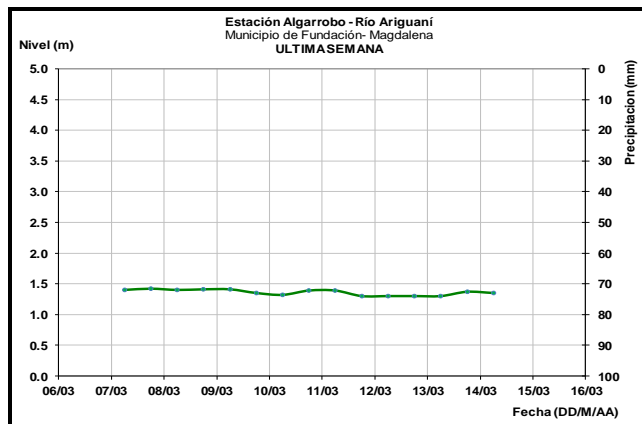
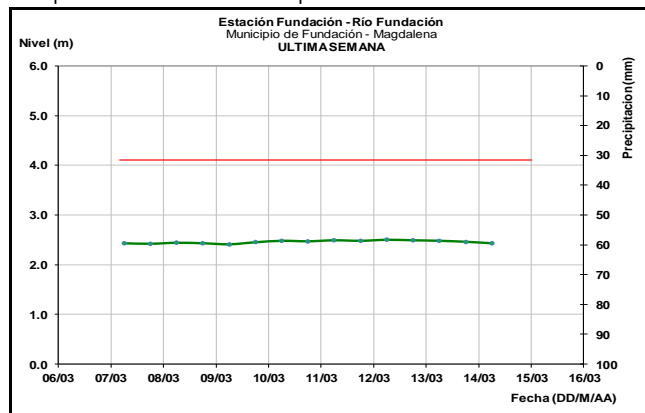
Durante los últimos días, se han registrado incrementos súbitos en el nivel del río Mira, el cual es monitoreado a la altura de la estación San Juan (municipio de Tumaco, Nariño). Los valores se encuentran oscilando alrededor de los promedios históricos de la época. No se descartan nuevos incrementos durante las próximas horas, de acuerdo al pronóstico de lluvias para la región.



### OTRAS CUENCAS

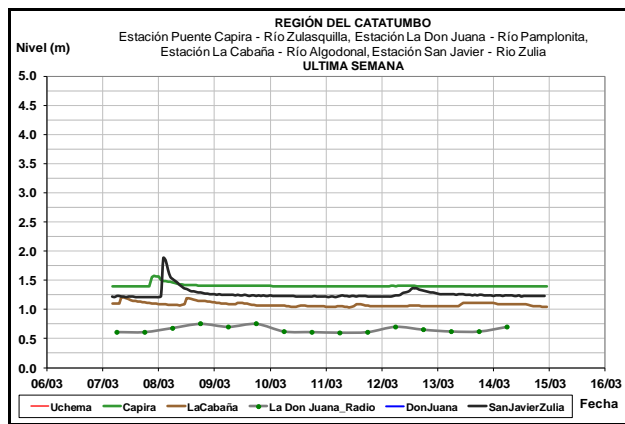
#### SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

No se observan cambios considerables en los niveles de los ríos que descienden al occidente de la Sierra Nevada de Santa Marta, entre ellos: Aracataca, Fundación, Sevilla, Ariguaní; así como en el río Cesar. Los valores actuales se encuentran en el rango de niveles bajos con respecto a los promedios históricos de la época.



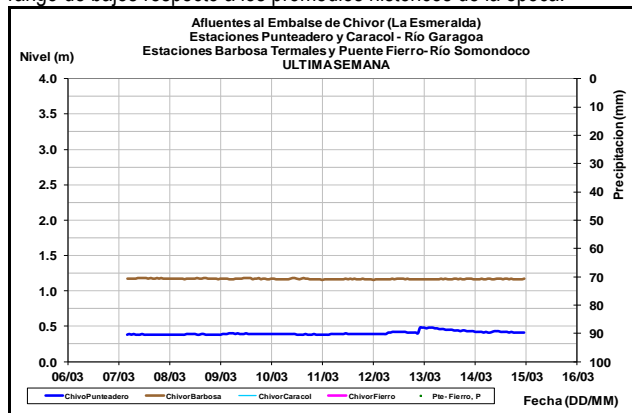
### CUENCA DEL CATATUMBO

Los niveles de los ríos de la vertiente de la región del Catatumbo, como el Zulia, Pamplonita y Algodonal no presentan cambios fuertes en los niveles; los valores actuales se encuentran en el rango de bajos respecto a los promedios históricos de la época.



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

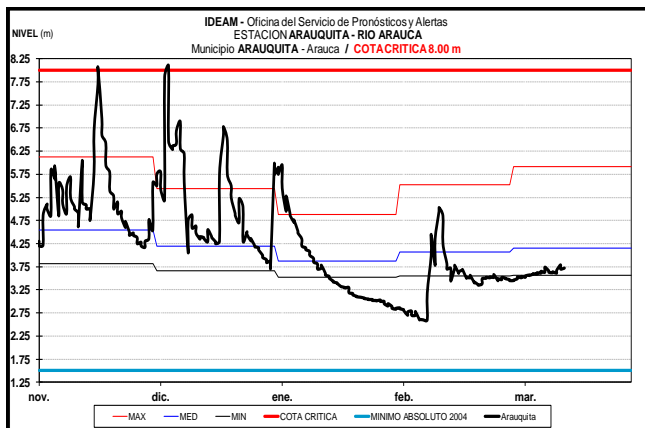
Los ríos Garagoa y Somondoco, aportantes al embalse La Esmeralda (Chivor), registran comportamiento estable en los niveles y valores en el rango de bajos respecto a los promedios históricos de la época.



### CUENCA DEL RÍO ARAUCA

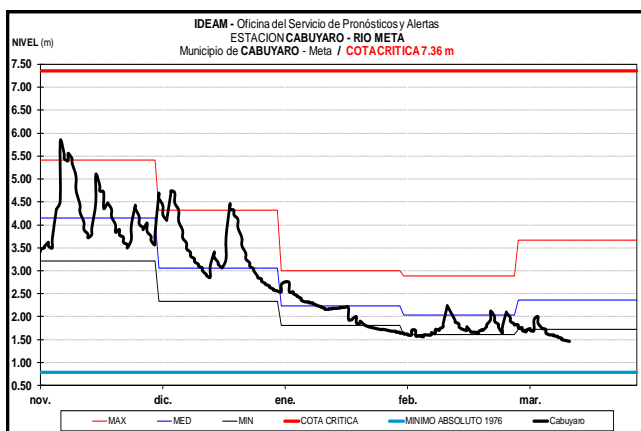
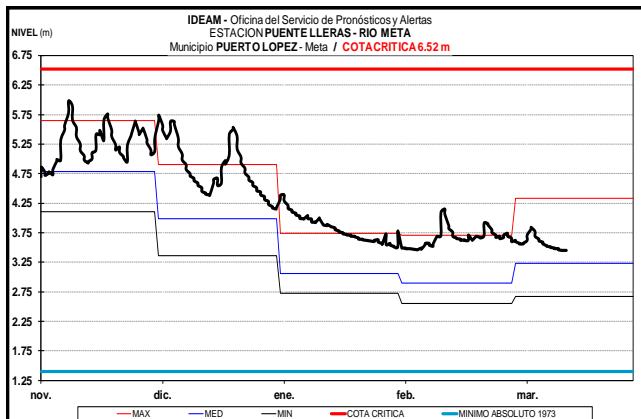
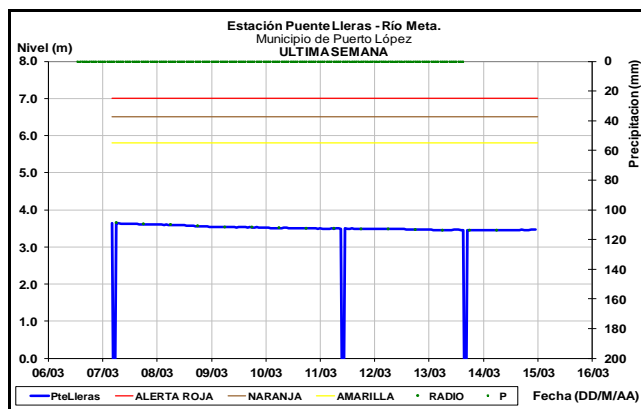
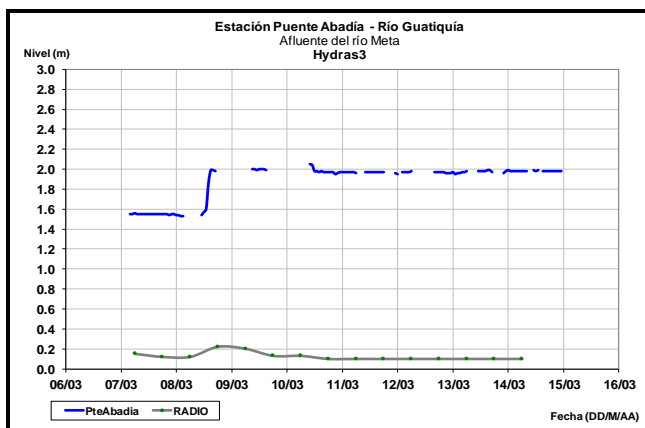
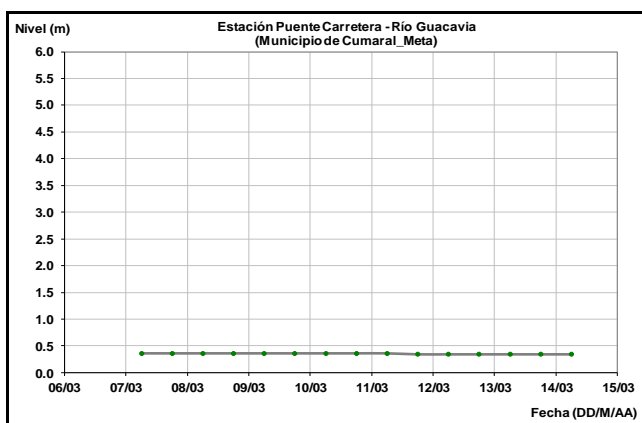
El río Arauca en la estación El Alcaraván, ubicada en el municipio de Arauca, registra relativa estabilidad en el nivel y valores en el rango de bajos con respecto a los promedios históricos de la época.





**CUENCA DEL RÍO META**

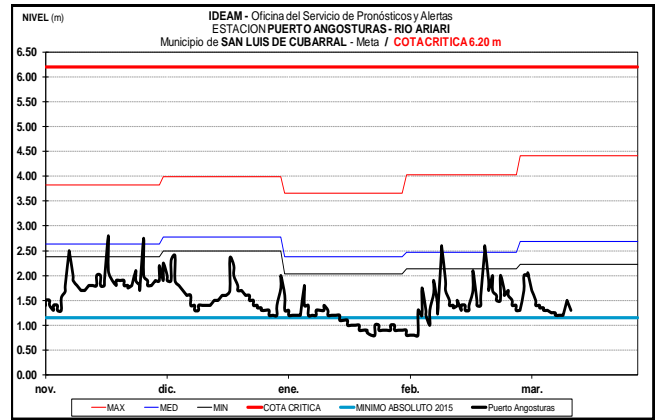
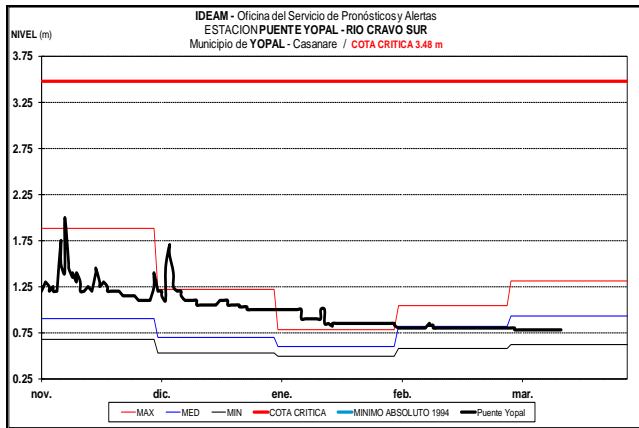
Los ríos Guacavía y Guatiquía, afluentes de la parte alta de la cuenca del río Meta, mantienen estabilidad en los niveles, con valores en el rango de bajos para la época.



**CUENCA DEL RÍO CRAVO SUR**

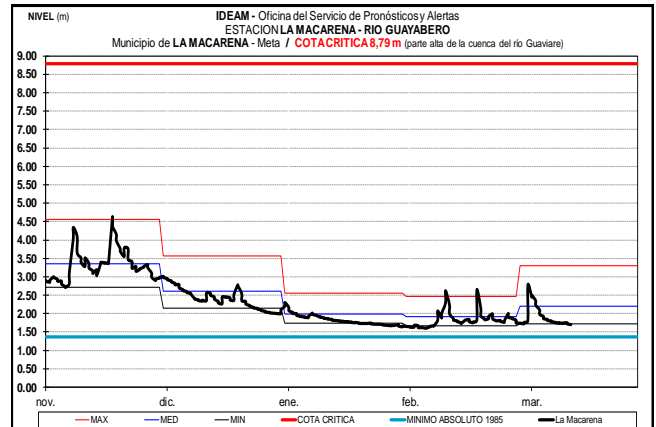
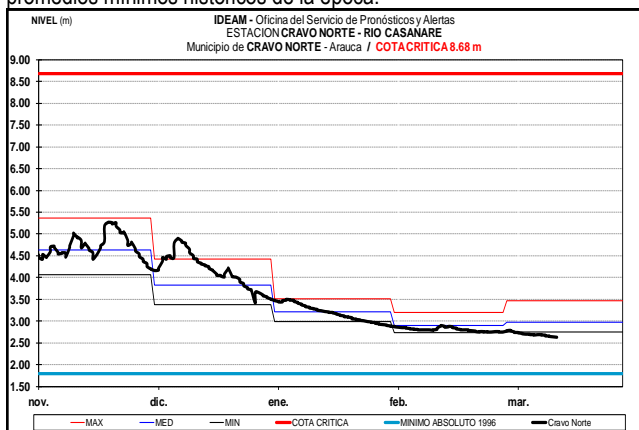
Estabilidad en los niveles de la cuenca del río Cravo Sur, monitoreado en la estación Puente Yopal, municipio de Yopal (Casanare), con valores en el rango medio-bajo histórico para la época.

Persiste el leve descenso 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 continúan en el rango de los promedios mínimos históricos del mes.



### CUENCA DEL RÍO CASANARE

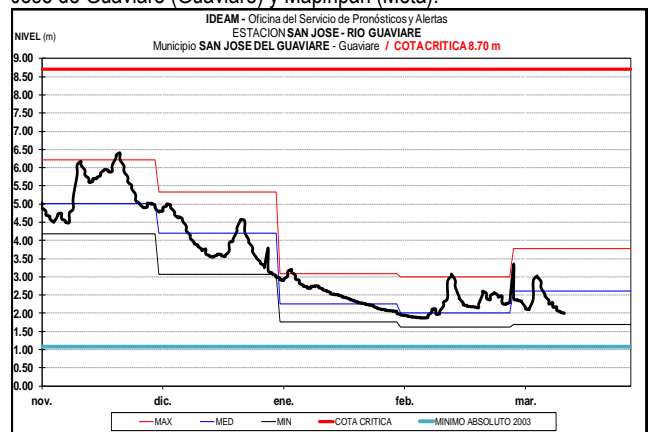
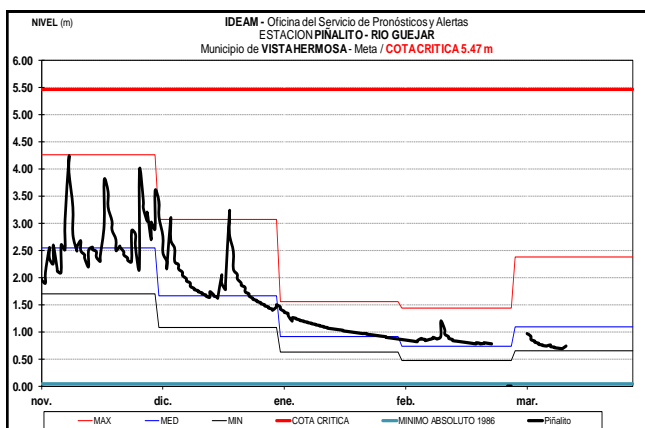
El río Casanare presenta tendencia de ligero descenso en los niveles, a la altura del municipio de Cravo Norte (Arauca), con valores alrededor de los promedios mínimos históricos de la época.

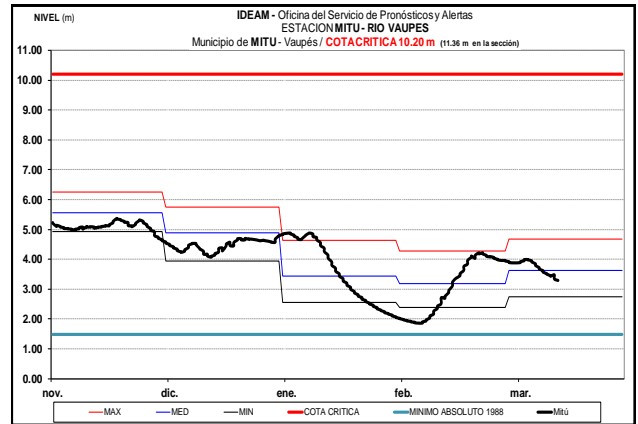
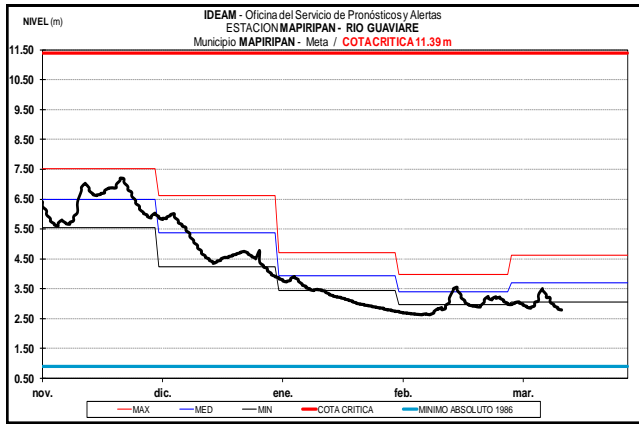


Se mantiene la tendencia de descenso en el nivel del cauce principal del río Guaviare, el cual es monitoreado a la altura de los municipios de San José de Guaviare (Guaviare) y Mapiripán (Meta).

### CUENCA DEL RÍO GUAVIARE

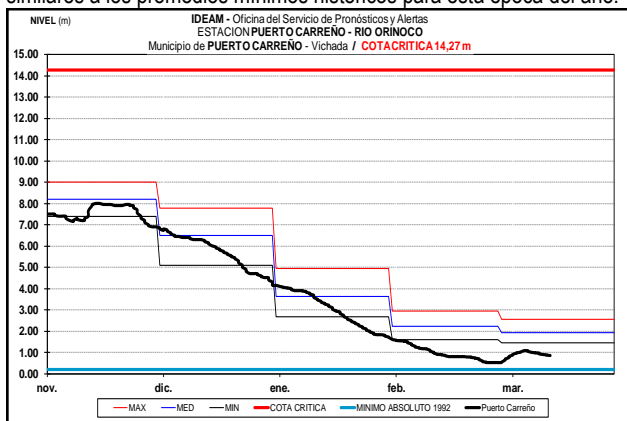
Ligero descenso en los niveles de los afluentes del río Guaviare, ubicados en la parte alta en sectores del piedemonte llanero, como son los ríos: Güejar, Ariari y Guayabero. Los valores se encuentran en el rango de los promedios mínimos históricos de la época.





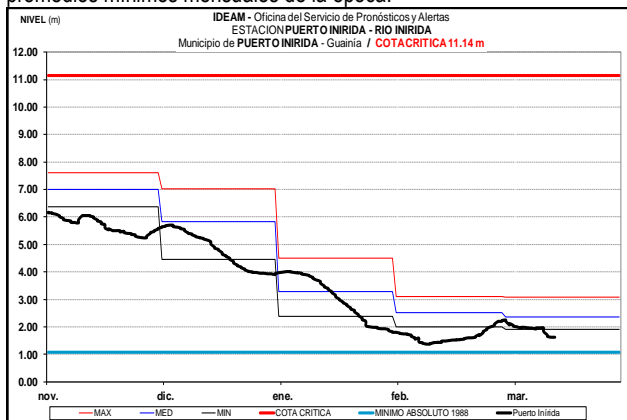
**CUENCA DEL RÍO ORINOCO**

Se estabiliza momentáneamente el nivel del río Orinoco, monitoreado a la altura de la estación Puerto Carreño (Vichada), con valores actuales similares a los promedios mínimos históricos para esta época del año.



**CUENCA DEL RÍO INÍRIDA (CUENCA BAJA)**

Se registra ligero descenso en el nivel del cauce principal del río Inírida, a la altura del municipio de Puerto Inírida, con valores en el rango de los promedios mínimos mensuales de la época.

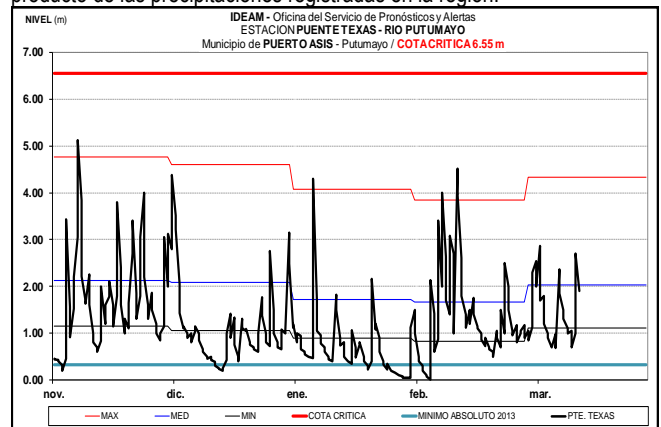


**RÍO VAUPÉS**

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

**RÍO PUTUMAYO CUENCA ALTA**

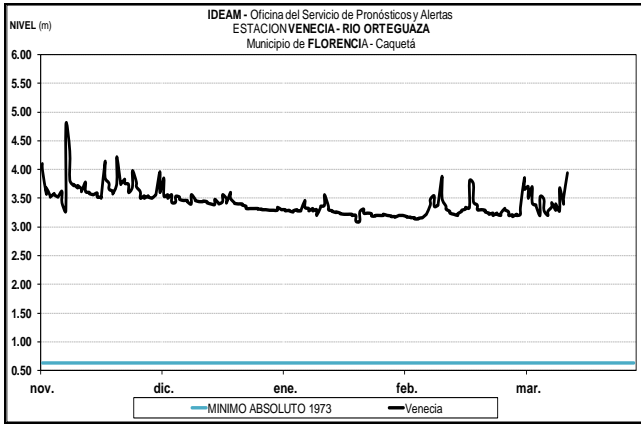
Se prevé persistan las moderadas fluctuaciones en el nivel del río Putumayo, en la parte alta de la cuenca, el cual es monitoreado en la estación Punte Texas, en el municipio de Puerto Asís (Putumayo), como producto de las precipitaciones registradas en la región.



**RÍO CAQUETA**

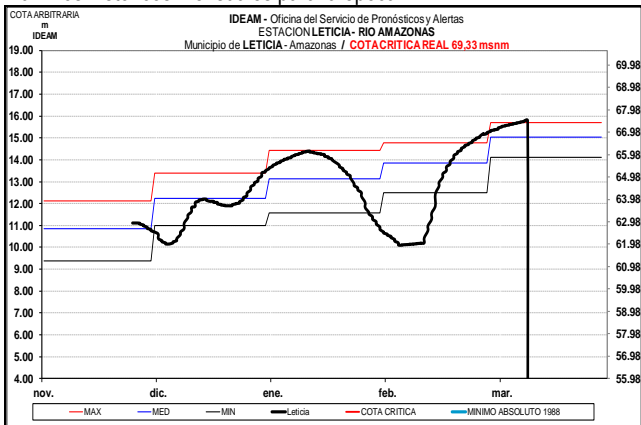
**ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN EL NIVEL DEL RÍO ORTEGUAZA.**

En horas de la madrugada y mañana de ayer se registraron fuertes precipitaciones en el piedemonte Caqueteño, las cuales probablemente ocasionaron incrementos súbitos importantes en los niveles de los principales afluentes de la parte alta del río Caquetá, entre ellos: el río Caraño, (monitoreado en la estación El Rosario), el río Hacha y el río Orteguaza (monitoreado en la estación Venecia), este último discurre y enmarca a la ciudad de Florencia por el norte y occidente. Se recomienda a los pobladores de sectores ribereños bajos del municipio de Florencia (Caquetá), estar atentos a los cambios súbitos en el nivel de estas corrientes.



### RÍO AMAZONAS

Se prevé que el nivel del río Amazonas continúe con tendencia de ligero ascenso, de acuerdo a los registros de la estación en el municipio de Leticia (Amazonas). Los valores actuales son similares a los promedios 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:  
**Sergio Armando BARBOSA CASAS**

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