



# INFORME HIDROLÓGICO DIARIO N° 198

Bogotá D.C., Sábado 16 de julio de 2016  
Hora de actualización: 11:30 a.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. *Es importante resaltar que los datos de los niveles de los ríos, reportados diariamente por el IDEAM, corresponden al nivel del agua del río registrado en los limnímetros (miras ubicadas en una de las márgenes del río).*

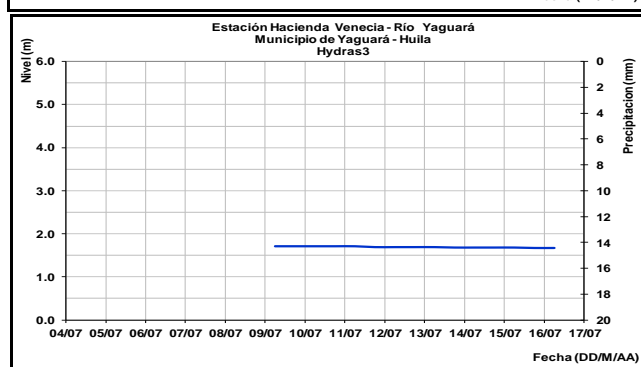
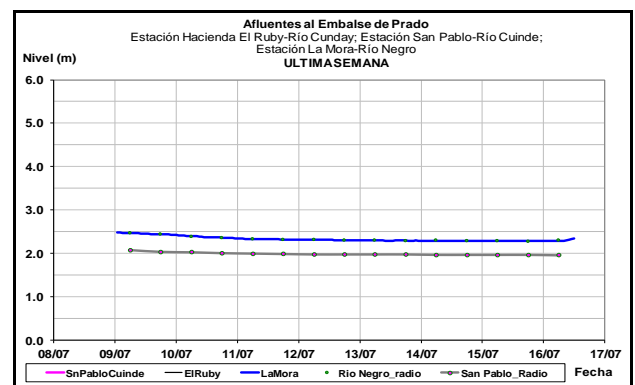
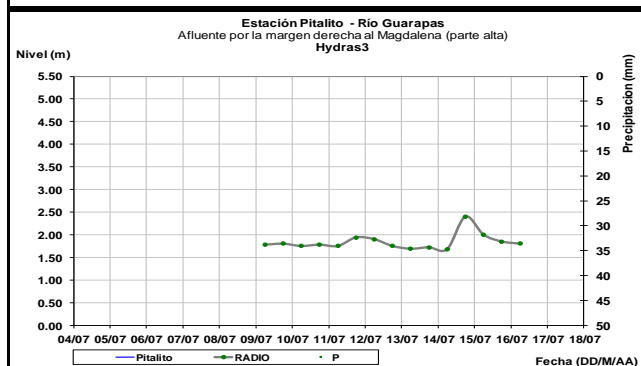
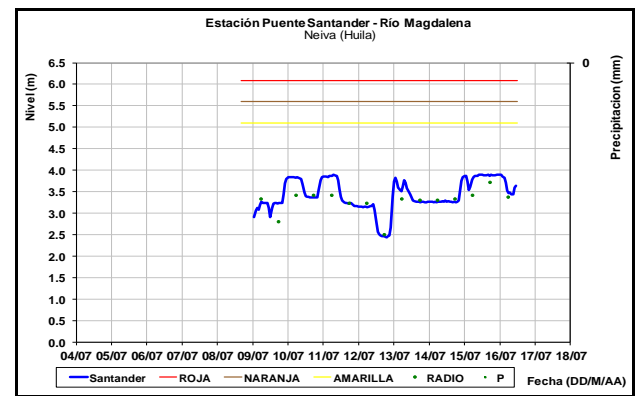
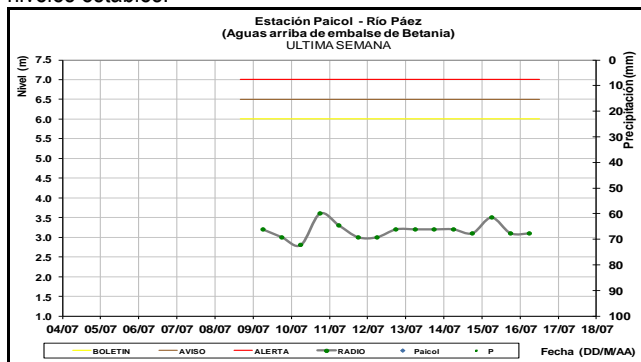
## CUENCA DEL RÍO MAGDALENA

En general predominan las fluctuaciones dentro de un rango estable en el nivel del río Magdalena y sus principales afluentes en la cuenca alta, media y baja. El valor de los niveles se encuentra en su mayoría por debajo del promedio histórico para el mes de julio.

## CUENCA ALTA

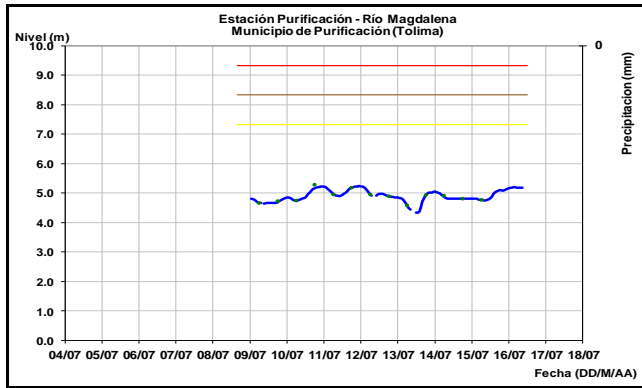
Los ríos Páez en la estación Paicol y Guarapas en Pitalito (Huila) registran ligeras variaciones con tendencia estable. De la misma forma, el río Yaguará (estación Hacienda Venecia), continúan con niveles estables.

El nivel del río Magdalena en la estación Puente Santander presenta fluctuaciones dentro de un rango estable. En este punto los niveles están influenciados por la operación del embalse de Betania.

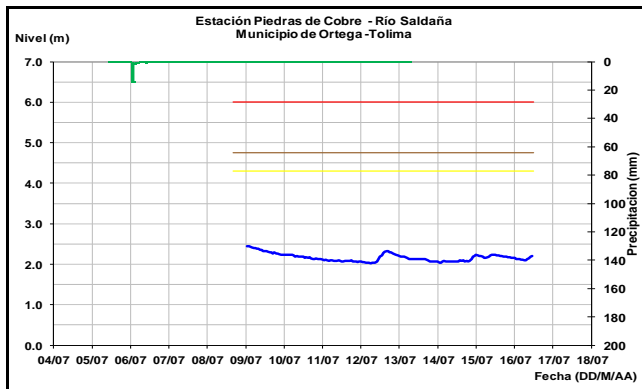


Los niveles de los ríos Cuinde y Negro, aportantes al embalse de Prado, reportan leve tendencia al descenso durante los últimos días.

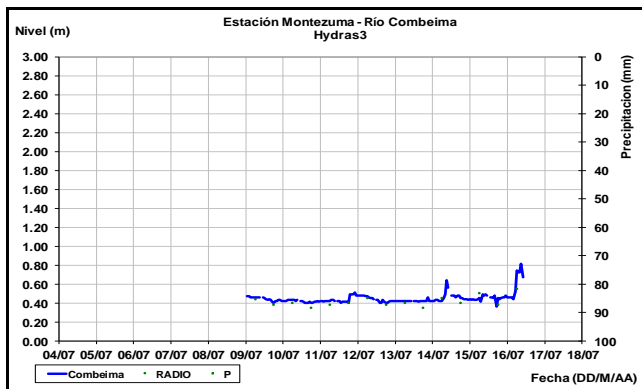
El nivel del río Magdalena a la altura del municipio de Purificación (Tolima), registra ligeras fluctuaciones, influenciado por la operación del embalse de Betania.



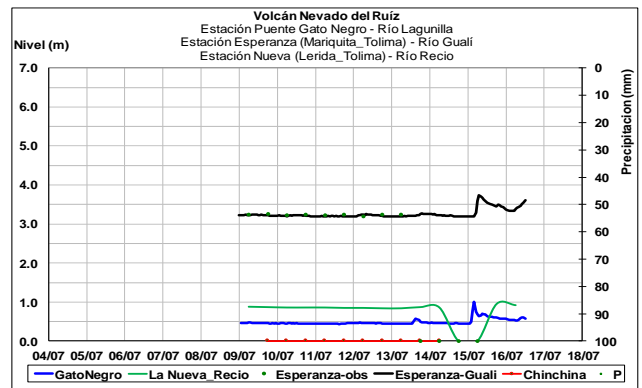
Ligero ascenso en el nivel del río Saldaña en la estación Piedras de Cobre, localizada a la altura del municipio de Ortega (Tolima). Se espera nuevos incrementos en los niveles durante las próximas horas.



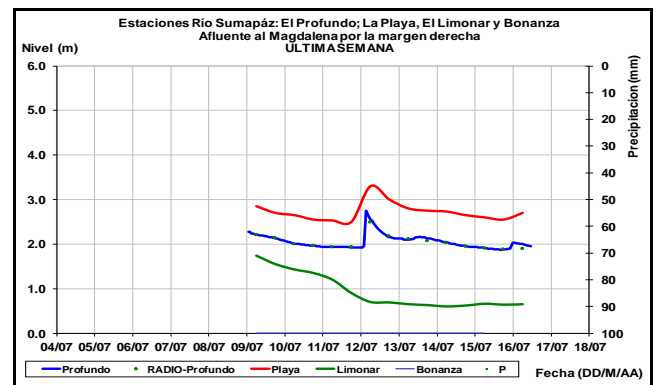
Moderadas fluctuaciones en el nivel con tendencia al ascenso de la cuenca alta del río Combeima en la estación Montezuma (Ibagué\_Tolima).



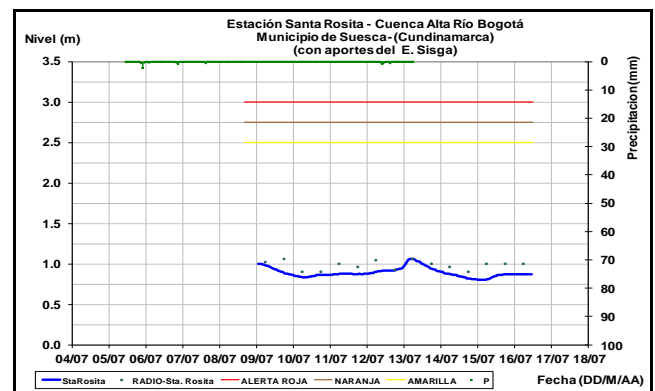
**Afluentes en el sector:** Los niveles de los ríos Recio, Gualí y Lagunilla, registran ligeras fluctuaciones con tendencia al descenso.



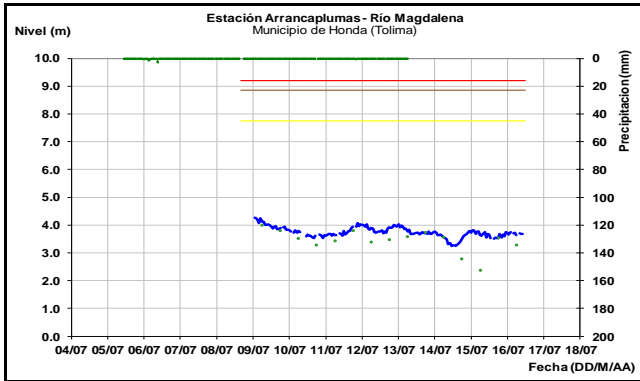
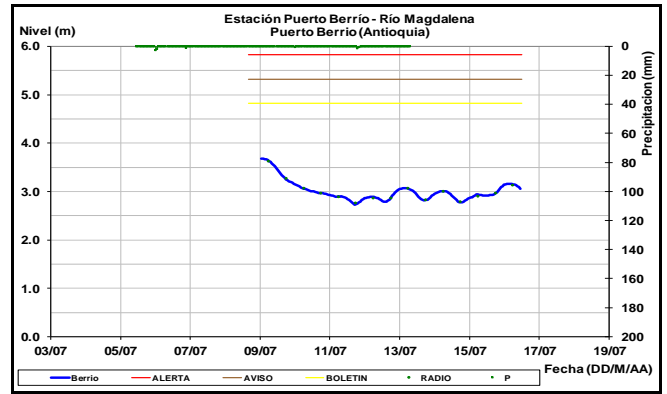
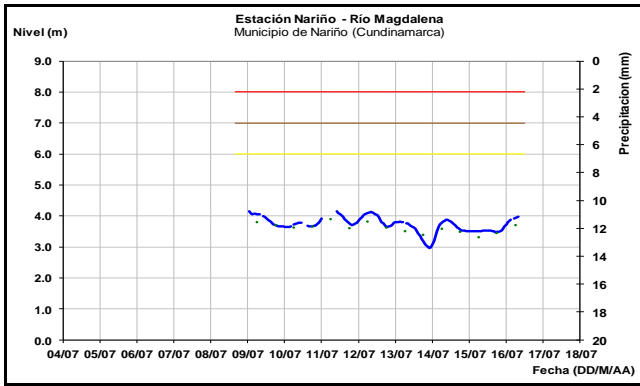
El comportamiento del río Sumapaz, a la altura de las estaciones El Profundo (municipio de Cabrera\_Cundinamarca) y La Playa (municipio de Pandi, Cundinamarca), reporta una tendencia leve al ascenso en los niveles, condición que prevalecerá en el transcurso del día de hoy.



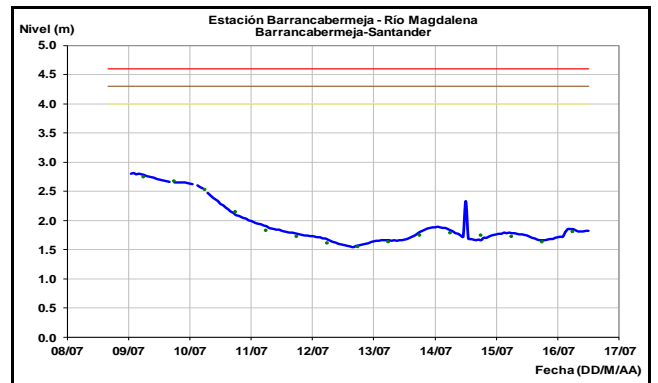
Se registra ligera tendencia al ascenso en el nivel del río Bogotá en sectores de la cuenca alta, monitoreado en la estación Santa Rosita a la altura del municipio de Suesca (Cundinamarca).



En el nivel del río Magdalena a la altura del municipio de Nariño (Cundinamarca), presenta moderada tendencia al ascenso y en Honda (Tolima) registra comportamiento estable durante las últimas horas.

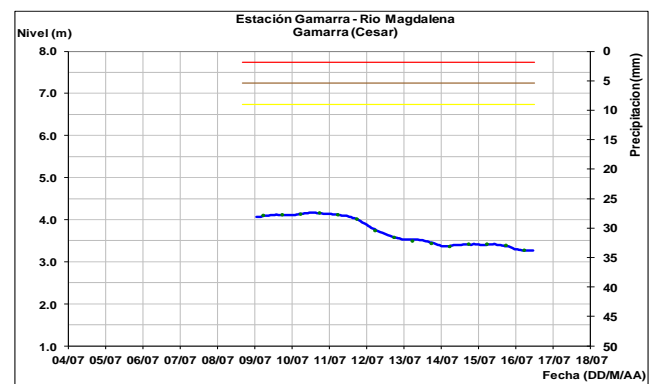
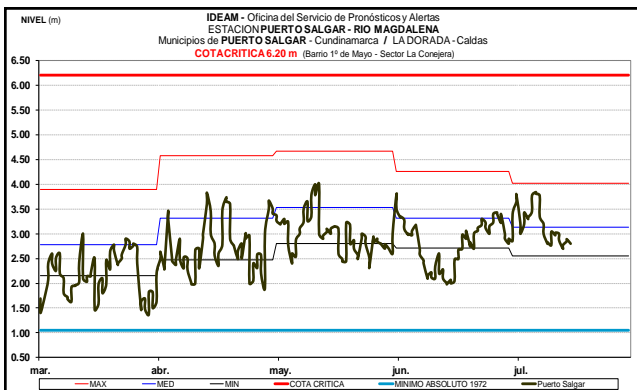
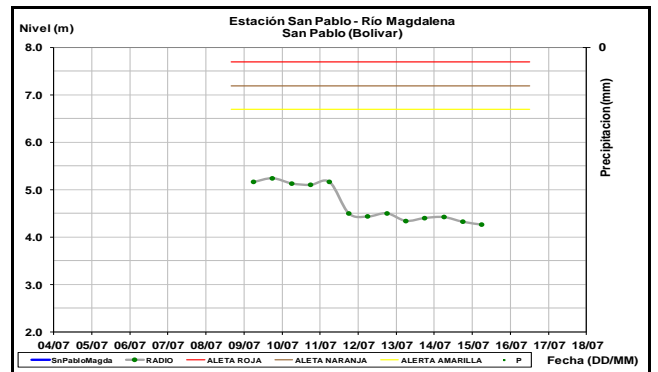
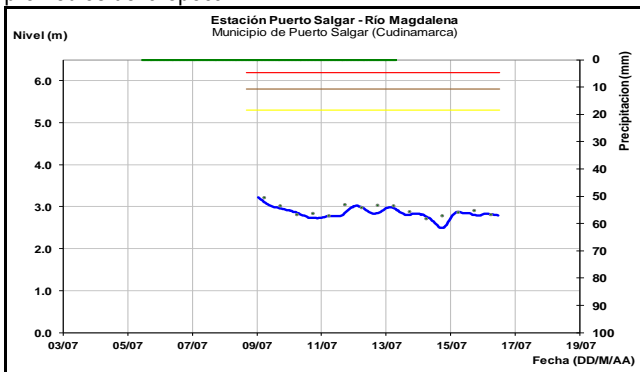


Se estima un ligero ascenso en el nivel del río Magdalena en las estaciones de monitoreo en los municipios de Barrancabermeja (Santander), San Pablo (Bolívar) y Gamarra (Cesar), producto de las precipitaciones registradas en los departamentos de Antioquia y Santander.

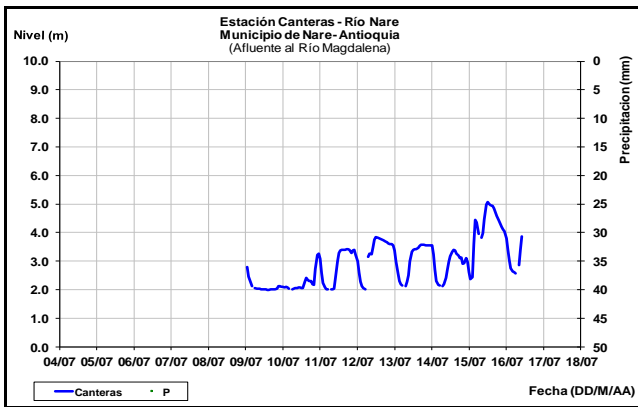
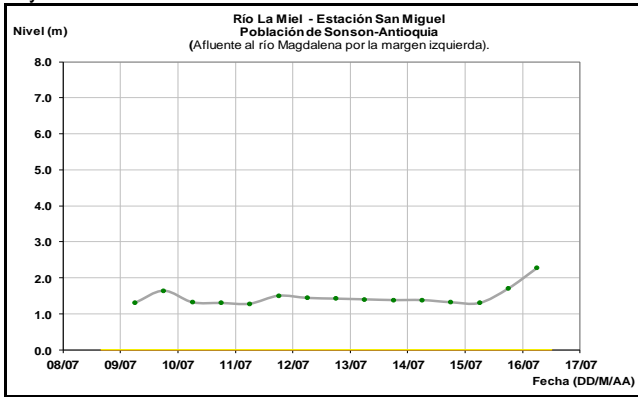


**CUENCA MEDIA**

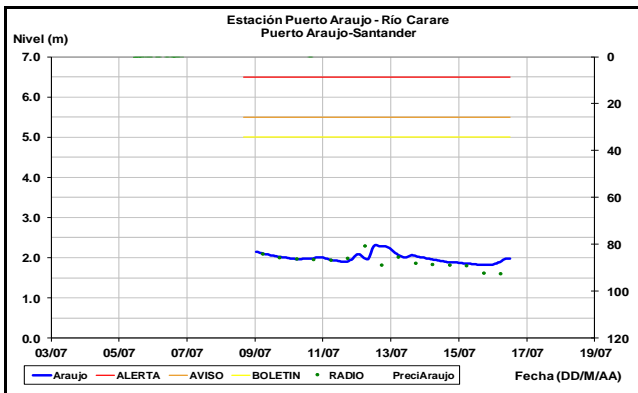
Se espera que en los siguientes días no se presenten cambios importantes en el nivel del río Magdalena a la altura de los municipios de Puerto Salgar (Cundinamarca) y Puerto Berrio (Antioquia). Los valores actuales se encuentran en el rango de los promedios de la época.



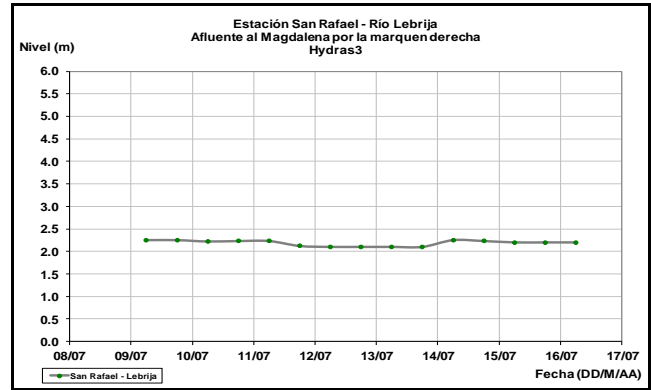
Los niveles de los ríos La Miel y Nare, los cuales se encuentran influenciados por la operación de los embalses La Miel y el complejo hidroeléctrico de El Peñol, registra ligeras variaciones en el nivel con tendencia al ascenso para el transcurso de la tarde de hoy.



El río Carare en la estación de Puerto Araujo (Santander), registra un ligero ascenso en el nivel. Se estima que esta tendencia prevalezca para todo el día de hoy.

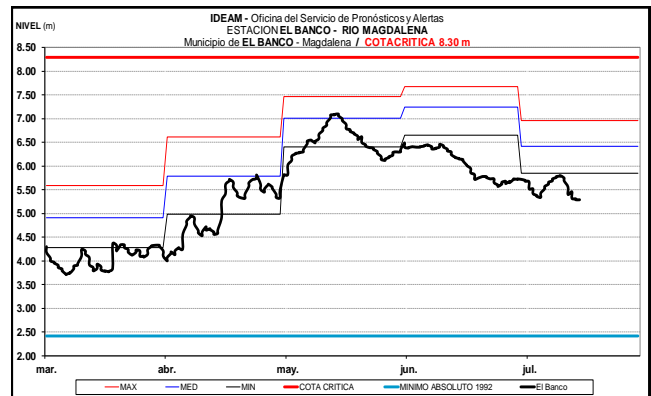
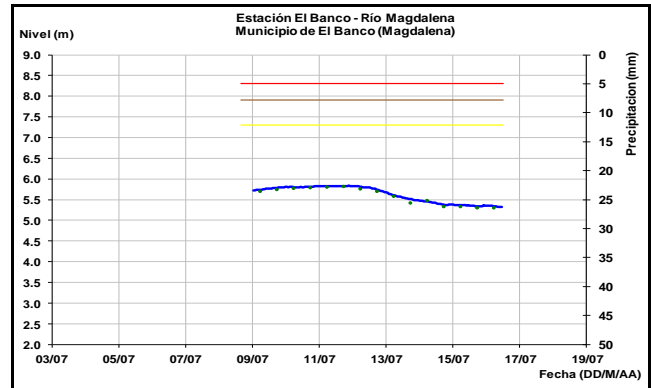


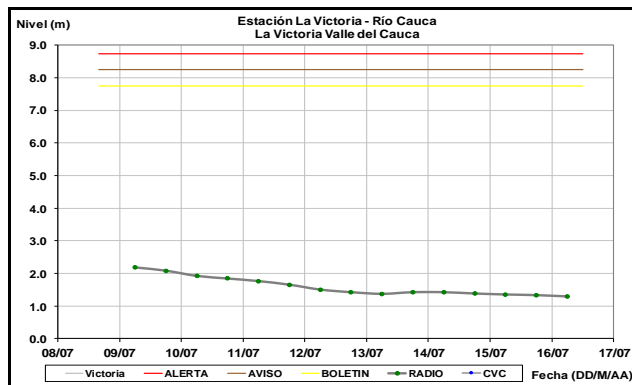
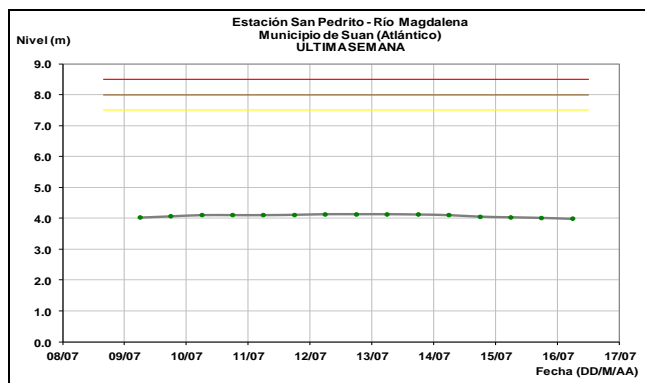
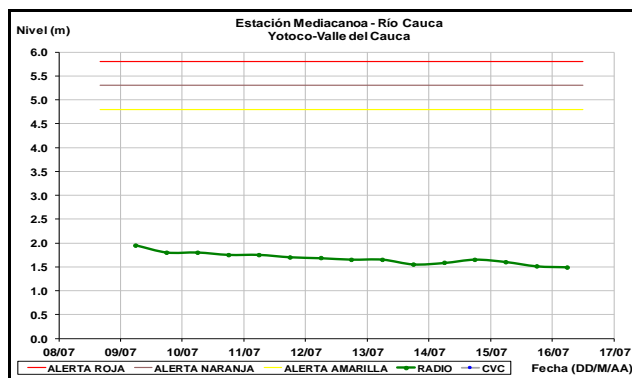
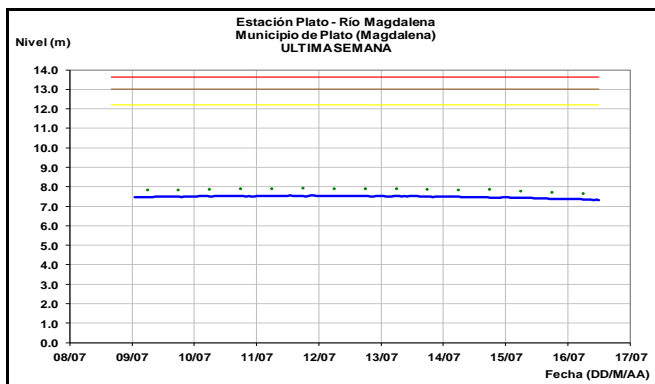
En el río Lebrija monitoreado en el municipio de Sabana de Torres, se mantienen los niveles estables.



### CUENCA BAJA

Durante los últimos días se reporta un comportamiento con tendencia al descenso en los niveles del río Magdalena en la cuenca baja, según los reportes de las estaciones de monitoreo en los municipios de El Banco y Plato (departamento Magdalena), Magangué y Calamar (departamento Bolívar), con valores que son considerados bajos, respecto a los promedios históricos para esta época del año.



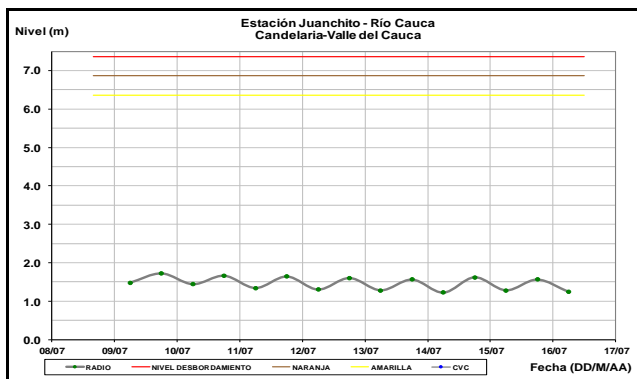
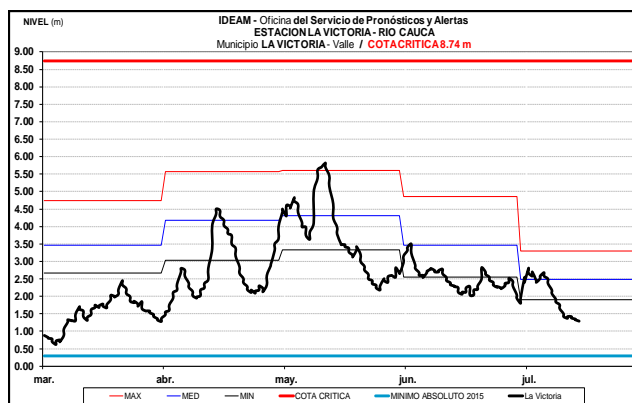


## CUENCA DEL RÍO CAUCA

En general registra niveles en descenso para las cuencas alta y media, en tanto, que en la cuenca baja predomina la tendencia al ascenso debido a las persistentes lluvias registradas en el departamento de Antioquia.

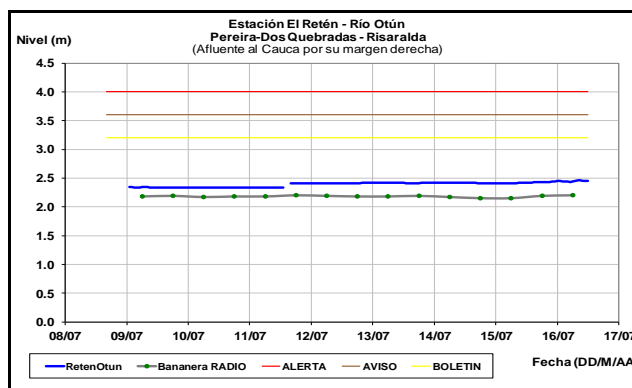
### CUENCA ALTA

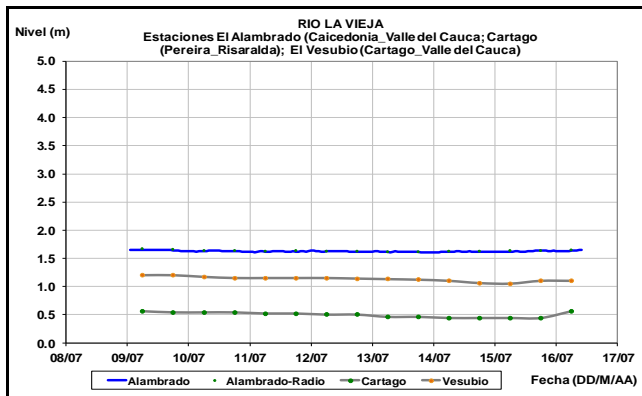
Los niveles del río Cauca en sectores de la cuenca alta, tales como Juanchito, Mediacanoa y La Victoria, reportan moderadas fluctuaciones producto de la operación del embalse de Salvajina. Los niveles se encuentran en el rango de medios-bajos.



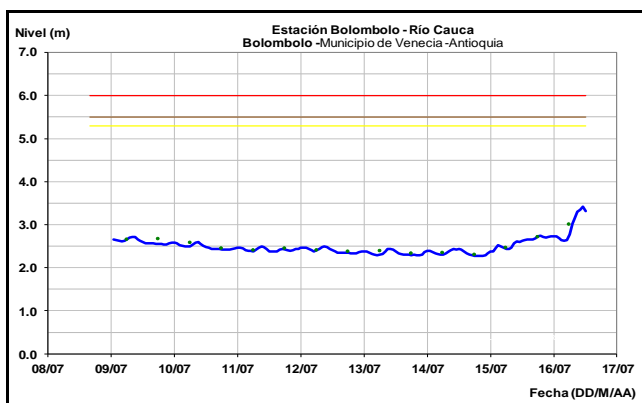
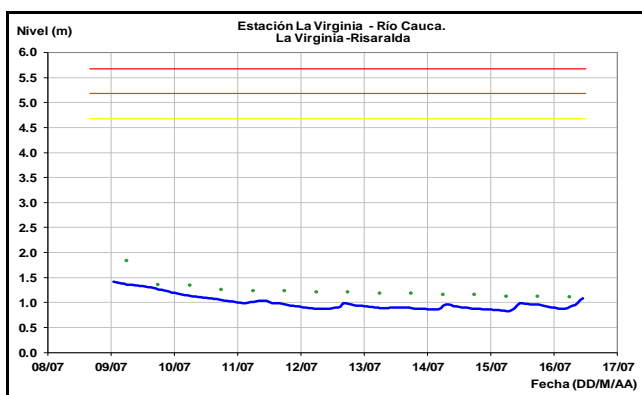
### CUENCA MEDIA

Persiste el comportamiento estable en los niveles de los ríos La Vieja y Otún, afluentes al río Cauca en la zona del eje cafetero.



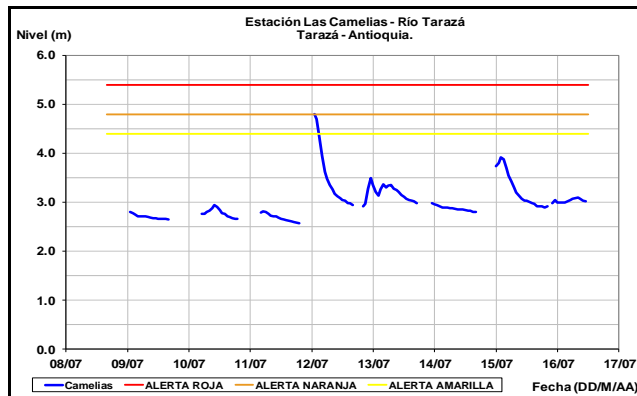


Registra incremento paulatino en los niveles del río Cauca a la altura de La Virginia y Bolombolo (municipio de Venecia-Antioquia), sin embargo, se estima que tienda al descenso en el transcurso de la tarde y noche de hoy.

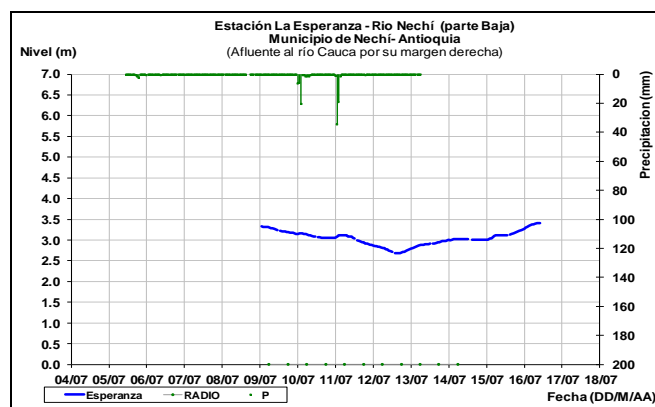


### CUENCA BAJA

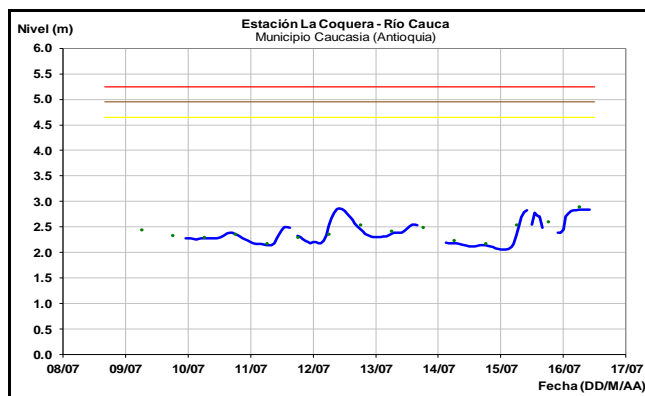
Registra ligeros incrementos en los niveles en el río Cauca y algunos afluentes con tendencia al descenso en el transcurso del día.

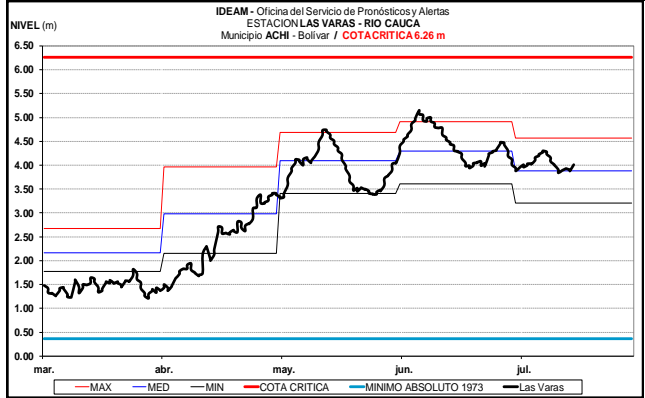
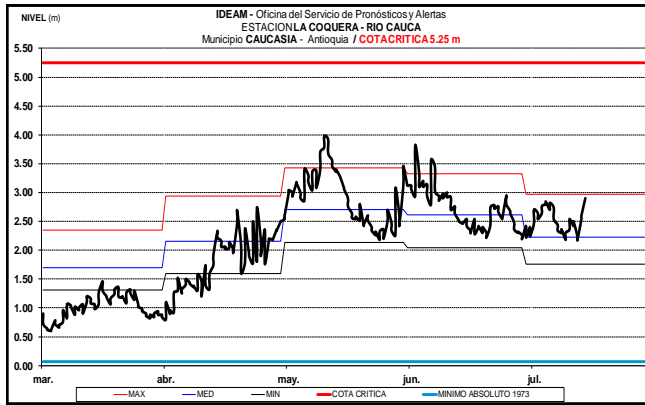


El río Nechí en la cuenca baja, monitoreado en la estación La Esperanza en el municipio de Nechí (Antioquia), registra tendencia al ascenso en las últimas horas. No se descartan nuevos ascenso en respuesta a las precipitaciones registradas en la zona.



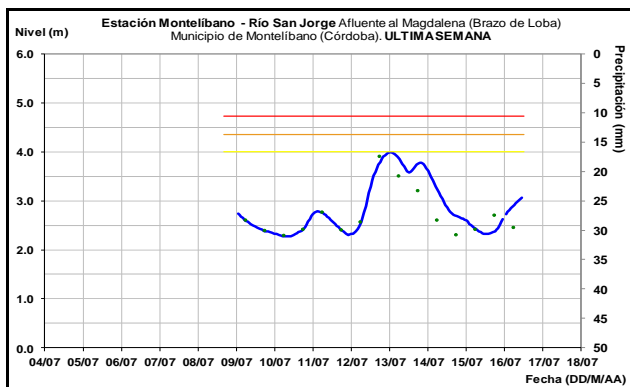
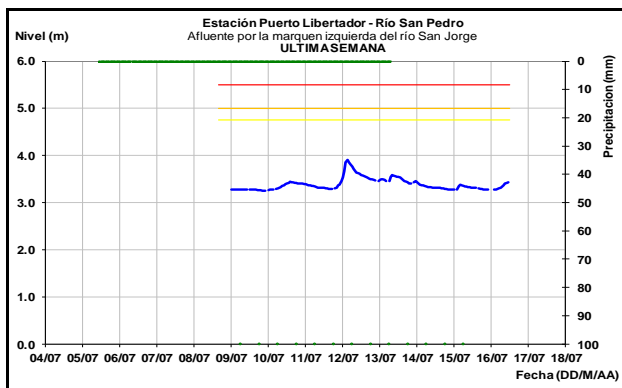
El río Cauca presenta fluctuaciones en los niveles en los municipios de Caucasia (Antioquia), Guaranda (Sucre) y Achí (Bolívar), con valores que se encuentran en el rango de los promedios históricos de la época.





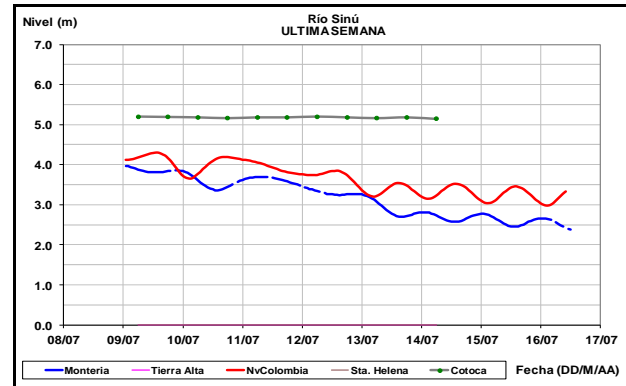
### CUENCA DEL RÍO SAN JORGE

Reporta ligeros incrementos en los niveles en la cuenca alta del río San Jorge. El río San Pedro a la altura de Puerto Libertador, los niveles se encuentran con tendencia al descenso. Aguas abajo a la altura de Montelíbano la tendencia es igualmente al ascenso.



### CUENCA DEL RÍO SINÚ

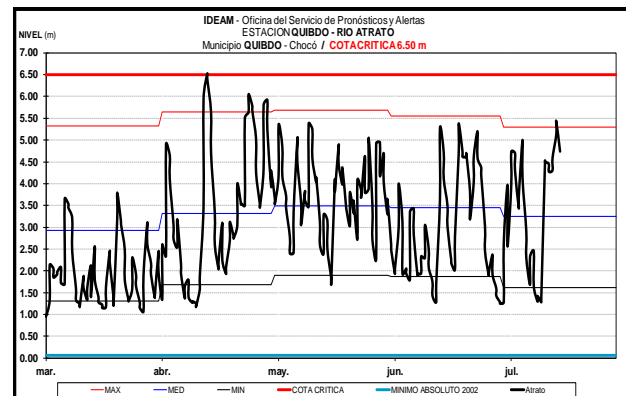
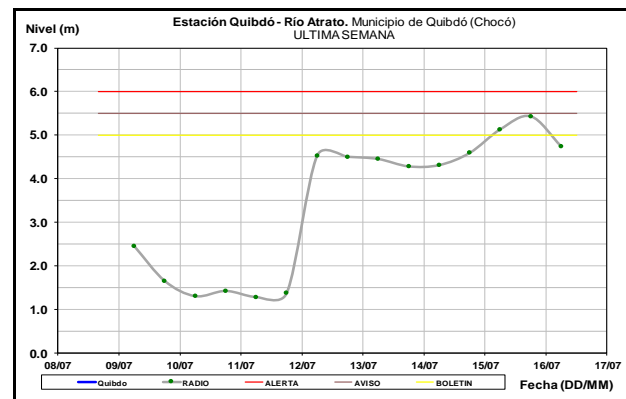
Tendencia general al descenso en el nivel en el río Sinú, observado en las estaciones Nueva Colombia, Montería y Cotocá Abajo. Este comportamiento es regulado por la operación del embalse de Urrá.



### CUENCA DEL RÍO ATRATO

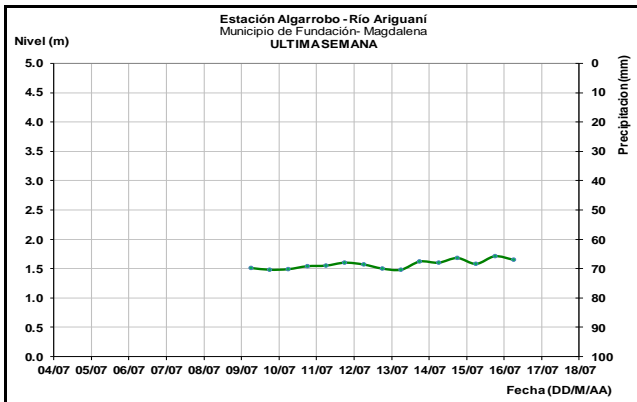
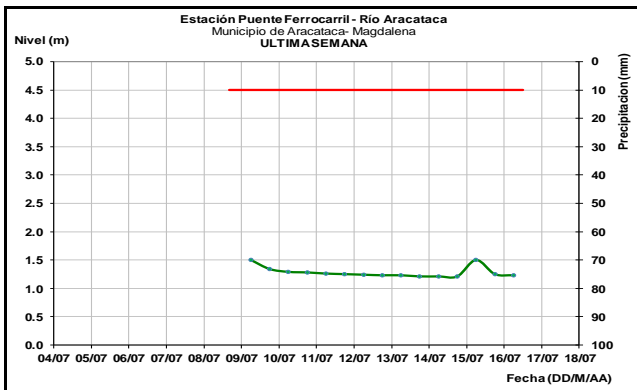
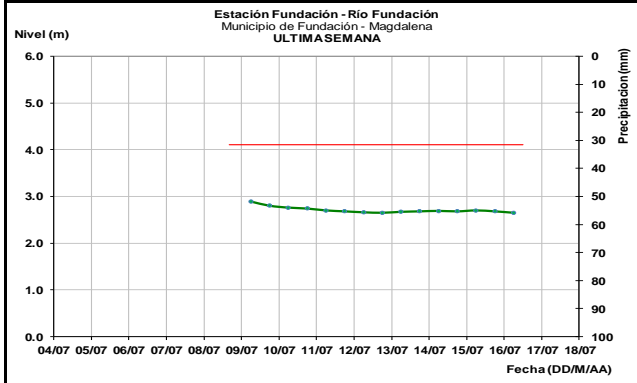
**ALERTA AMARILLA:** PROBABILIDAD DE INCREMENTO EN EL NIVEL DEL RÍO ATRATO Y SUS AFLUENTES

Se prevé nuevos incrementos de nivel del río Atrato, a la altura del municipio de Quibdó, producto de las fuertes lluvias que se han reportado en los días anteriores. Los niveles actuales se encuentran en el rango de altos para la época, por ello se recomienda a la población ribereña prestar especial atención al comportamiento de los niveles de los ríos en esta zona.



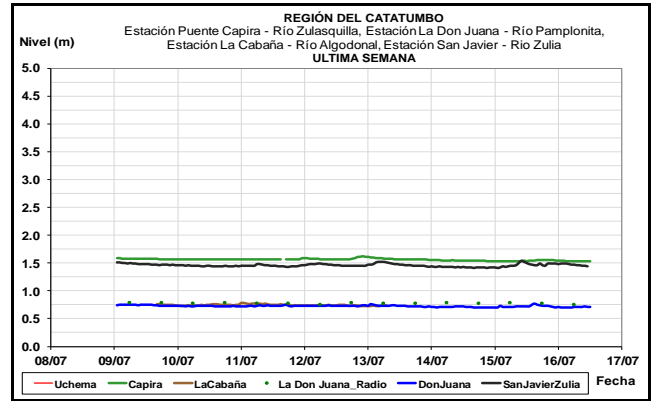
## SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

Los ríos que descienden de las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta, han reportado fluctuaciones moderadas en los últimos días producto de las precipitaciones en las estribaciones de la Sierra. (Fundación, Aracataca, Ariguani, Guachaca, Piedras, Palomino, Minca, Manzanares y Ranchería).



## CUENCA DEL CATATUMBO

En general se observa estabilidad en los ríos de la vertiente del Catatumbo, tales como el Zulia (incluido su aportante, el río Zulasquilla), Algodonal y Pamplonita, se espera que continúe este comportamiento durante las próximas horas.

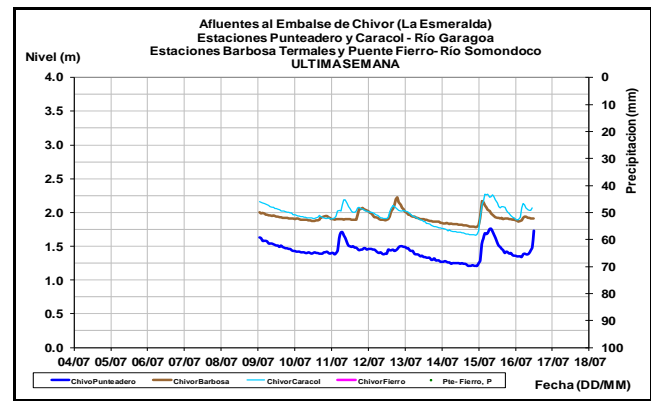


## AFLUENTES AL GOLFO DE URABÁ

Ante la presencia de lluvias en la zona, se mantienen las moderadas fluctuaciones en los ríos que llegan al golfo de en el Urabá antioqueño, (ríos Mulatos, León, Chigorodó, Carepa, Apartadó, Vijagüal, Zungo, Grande, Guadualito, Currulao y Turbo.)

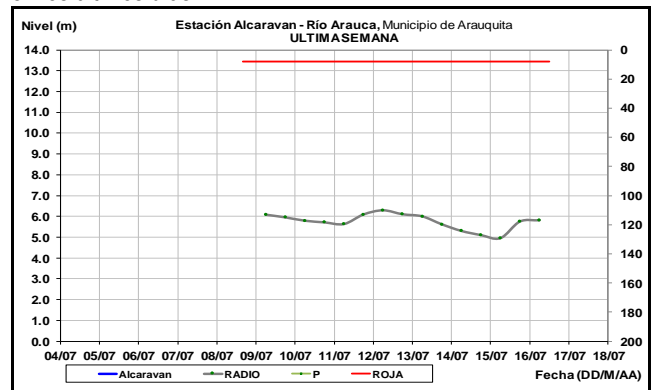
## AFLUENTES AL EMBALSE DE LA ESMERALDA (CHIVOR)

Fluctuaciones en los niveles con tendencia al ascenso en los ríos Somondoco y Garagoa, durante las últimas horas. Estos aportes son atenuados por el embalse de La Esmeralda (Chivor).



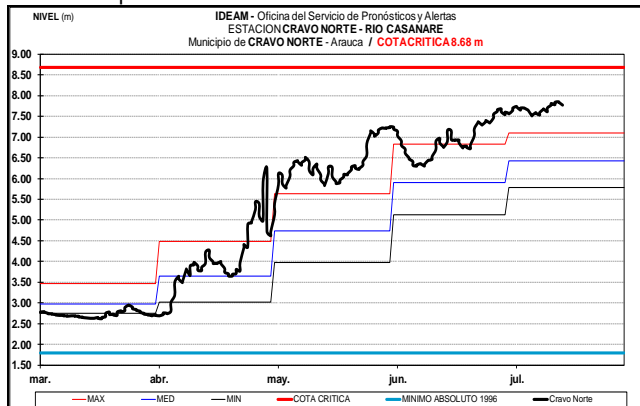
## CUENCA RÍOS ARAUCA Y CASANARE

Los niveles del río Arauca monitoreado a la altura del municipio de Arauquita, registra comportamiento dentro de un rango estable en los últimos días.





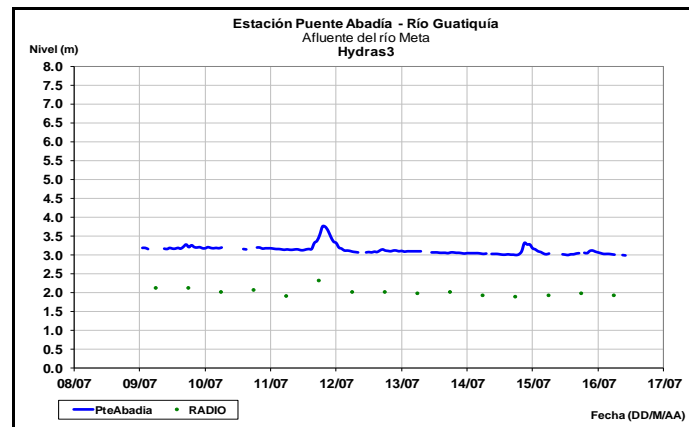
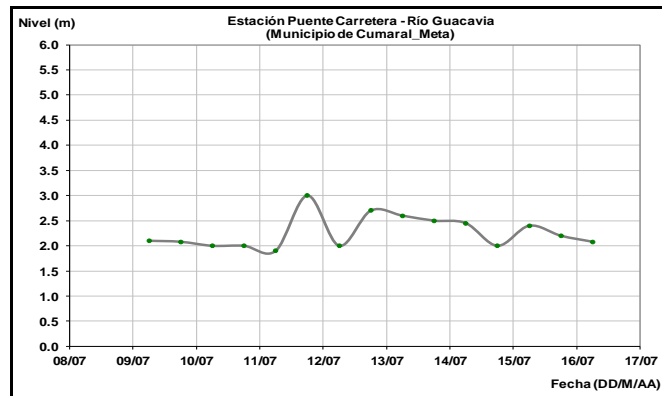
En cuanto al río Casanare monitoreado a la altura del municipio de Cravo Norte, se prevé persista el paulatino ascenso en los niveles durante los próximos días.



### CUENCA DEL RÍO META

**ALERTA ROJA:** NIVELES ALTOS EN EL RIO META EN LA PARTE MEDIA Y BAJA DE LA CUENCA.

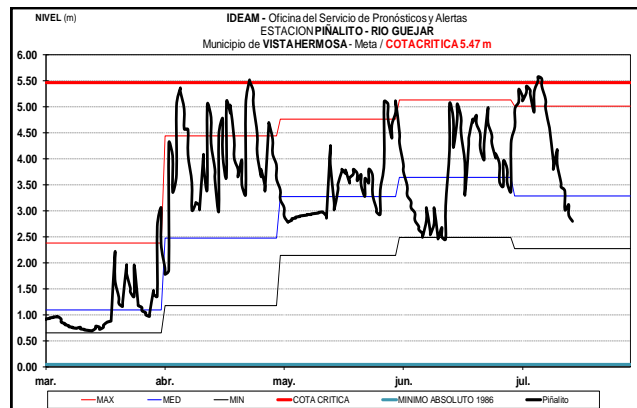
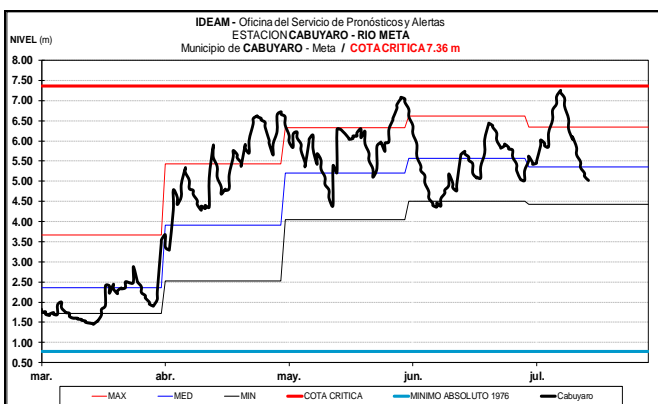
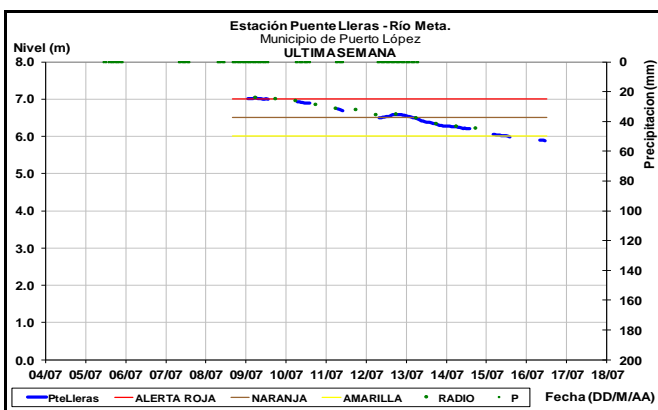
A pesar que los niveles del río Meta a la altura de Pto López y Cabuyaro registran en los últimos dos días un comportamiento con tendencia al descenso, en las cuencas media y baja los niveles se encuentran altos y con probables afectaciones en las áreas aledañas a las ribereñas del río Meta. El IDEAM reitera el llamado para que los pobladores ribereños se mantengan muy atentos al comportamiento de los niveles tanto del río Meta, así como de sus principales afluentes tales como los ríos: Guayuriba, Guacavia, Humea y en especial en el río Guatiquía, entre otros, esto último como consecuencia de las precipitaciones que se esperan persistan sobre el piedemonte llanero.

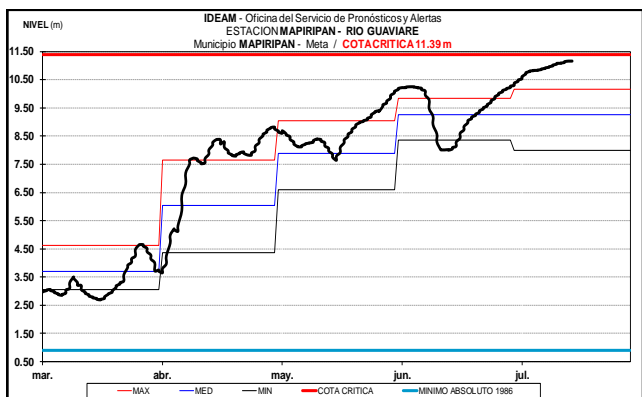
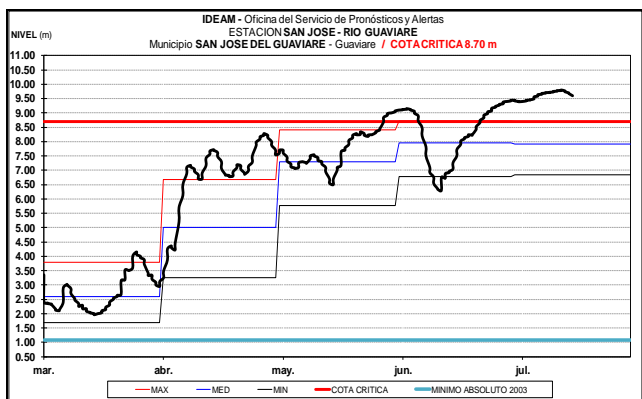
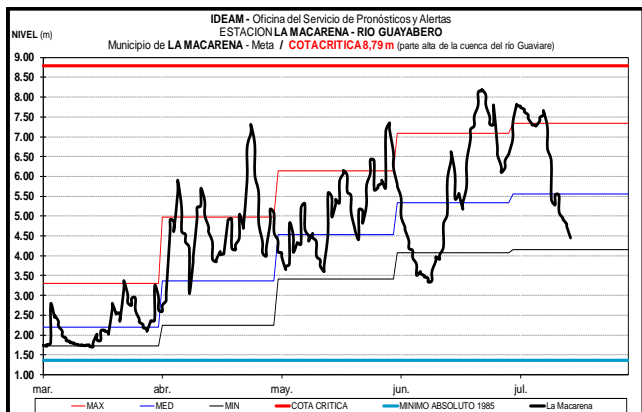
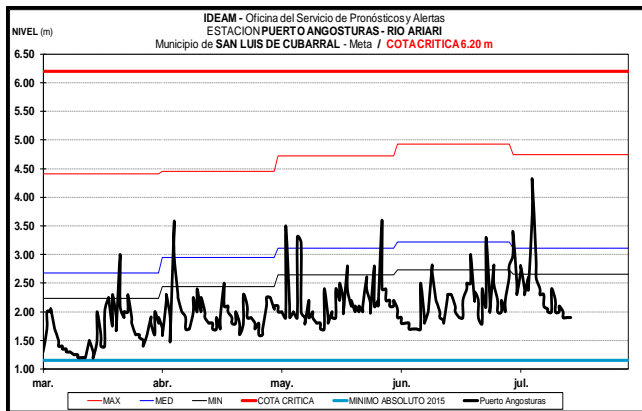


### CUENCA DEL RÍO GUAVIARE

**ALERTA ROJA:** NIVELES ALTOS EN EL CAUCE PRINCIPAL DEL RÍO GUAVIARE A LA ALTURA DE SAN JOSE Y MAPIRIPAN

Aunque los afluentes principales al río Guaviare, tales como los ríos: Guejar, Guayabero y Arriari, tienden al descenso en los niveles, en el cauce principal del río Guaviare a la altura de San Jose del Guaviare y Mapiripan se reporta niveles altos; por tanto, el IDEAM recomienda a la población en general y a las autoridades locales realizar las medidas pertinentes ante los impactos que pueden ocasionar los altos niveles de estos ríos.

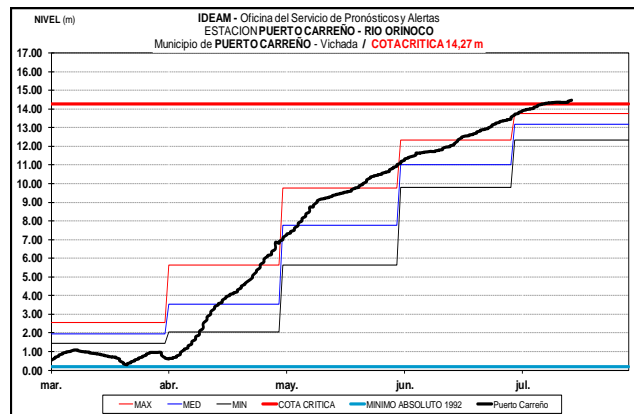




### CUENCA DEL RÍO ORINOCO

**ALERTA ROJA:** NIVELES ALTOS EN EL RÍO ORINOCO

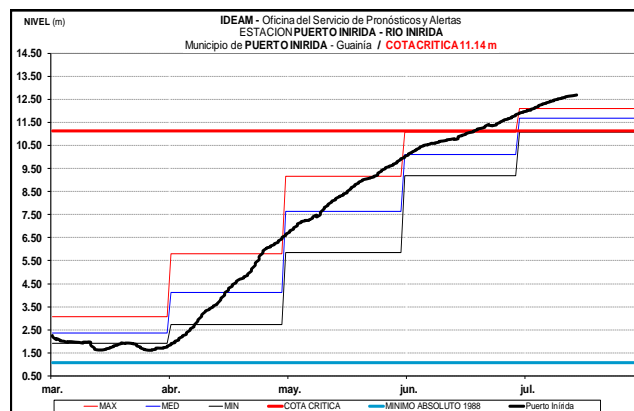
Permanecen altos los niveles del río Orinoco en inmediaciones del municipio de Puerto Carreño – Vichada (ubicado en la confluencia entre los ríos Orinoco y Meta), con valores actuales que superan la cota de desbordamiento de los sectores más bajos de este municipio. El IDEAM recomienda a los pobladores ribereños y autoridades locales tomar las medidas pertinentes ante los impactos que puedan ocasionar los incrementos del nivel de los ríos Orinoco y Meta.



### CUENCA DEL RÍO INÍRIDA (CUENCA BAJA)

**ALERTA ROJA:** NIVELES ALTOS EN EL RÍO INÍRIDA

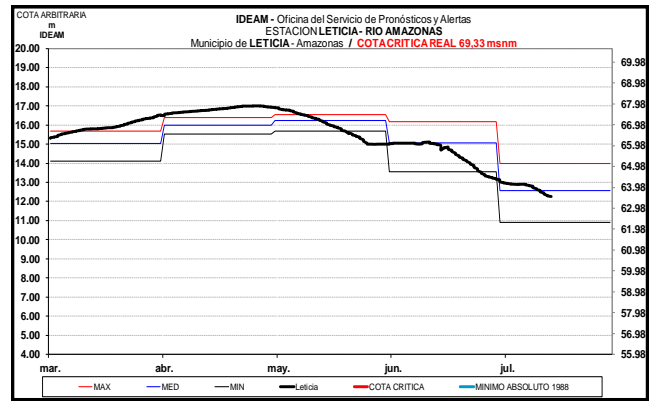
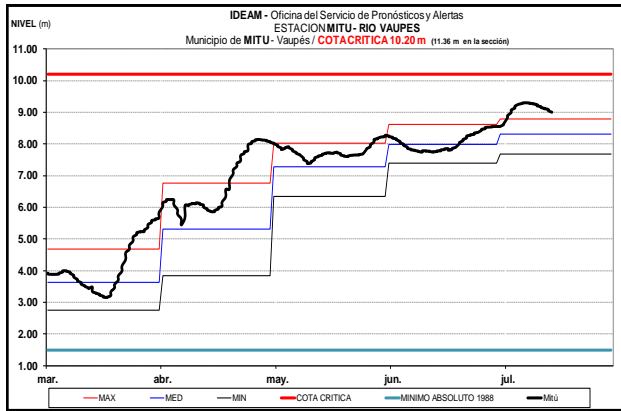
Se mantiene esta alerta dado que continúa la tendencia de ascenso en los niveles del río Inírida, con valores en el rango de altos para la época los cuales han superado las cotas críticas de afectación de los sectores ribereños más bajos del municipio de Puerto Inírida. El IDEAM recomienda a la población en general y a las autoridades locales tomar las medidas pertinentes ante los impactos que pueden ocasionar las inundaciones del río.



### RÍO VAUPÉS

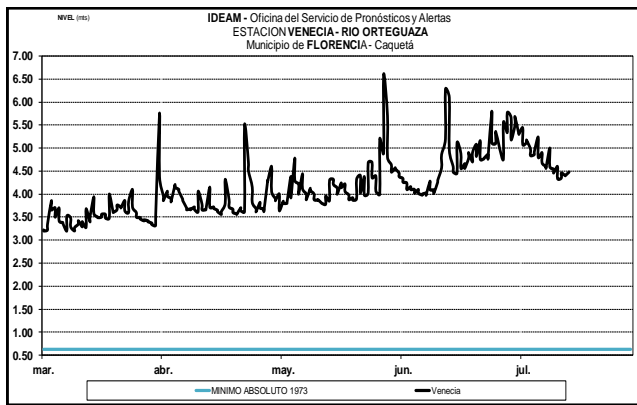
**ALERTA NARANJA:** NIVELES ALTOS EN EL RÍO VAUPES

Tendencia general al descenso en los niveles durante esta semana, estos continúan con valores altos en el río Vaupes a la altura de Mitu (Vaupes); por tanto, se mantiene éste nivel de alerta. El IDEAM recomienda a la población en general estar atentos al comportamiento de los niveles del río.



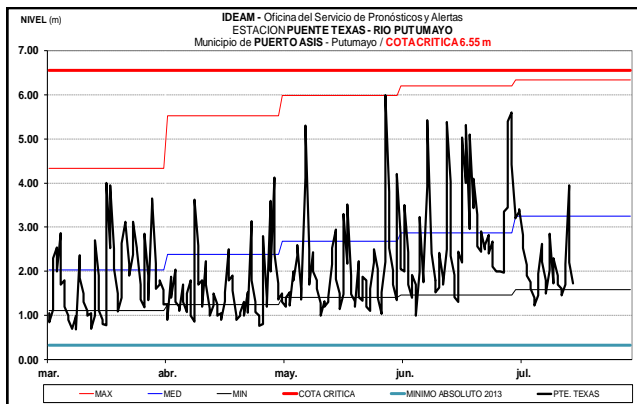
## CUENCA ALTA DEL RÍO CAQUETÁ

Fluctuaciones moderadas con tendencia al descenso se registra en los niveles del río Ortegua, afluente del río Caquetá en la parte alta de la cuenca, monitoreado en inmediaciones del municipio de Florencia (Caquetá).



## CUENCA ALTA DEL RÍO PUTUMAYO

Ligeras fluctuaciones en el nivel del río Putumayo a la altura de Puerto Asis en el departamento de Putumayo. No se esperan cambios importantes para las próximas horas.



## RÍO AMAZONAS

Tendencia al descenso en los niveles del río Amazonas a la altura del municipio de Leticia, con valores similares a los promedios históricos mensuales de la época.

**ALERTA ROJA. PARA TOMAR ACCION** 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:  
**HENRY ARTURO ROMERO PINZÓN**

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