



# INFORME HIDROLÓGICO DIARIO N° 202

Bogotá D.C., miércoles 20 de julio de 2016  
Hora de actualización: 11:00 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. *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).*

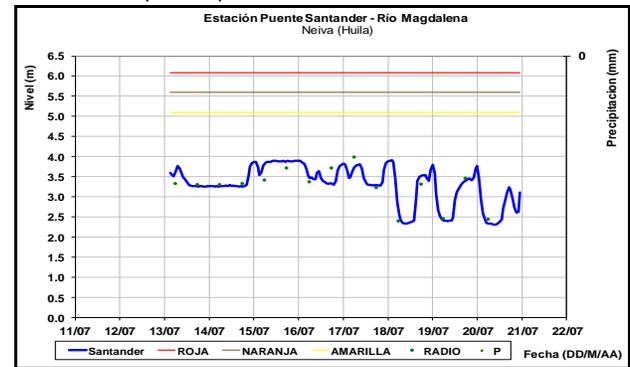
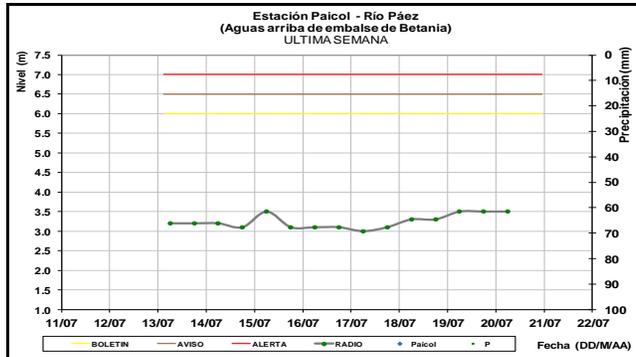
## CUENCA DEL RÍO MAGDALENA

En general predominan las fluctuaciones dentro de un rango estable en la cuenca del río Magdalena. El valor de los niveles se encuentra en su mayoría por debajo del promedio histórico para el mes de julio.

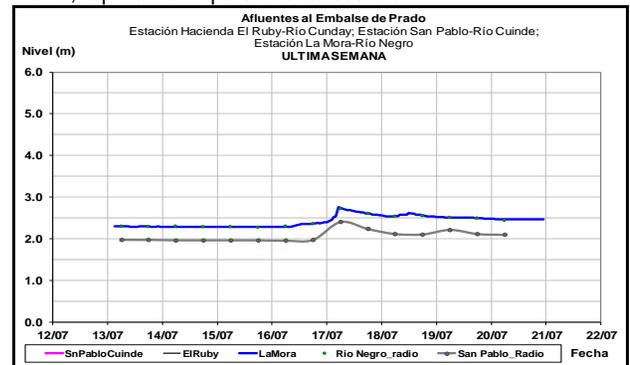
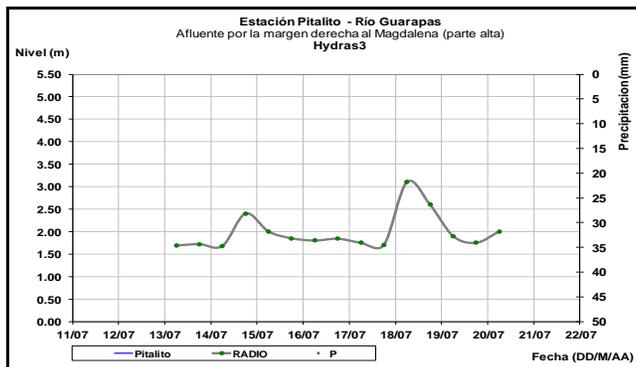
## CUENCA ALTA

En el río Páez en la estación Paicol se presentan niveles estables en tanto que en el río Guarapas en la estación Pitalito se presenta un incremento en los niveles. Para el río Yaguará en la estación Hacienda Venecia se mantienen niveles estables.

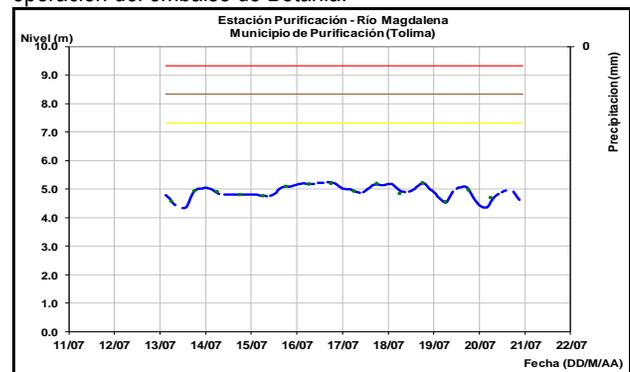
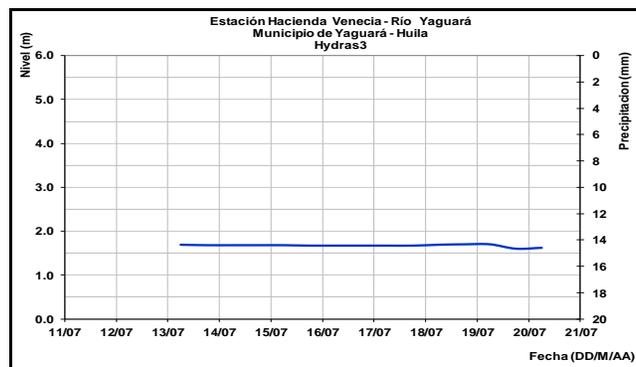
El nivel del río Magdalena en la estación Puente Santander presenta moderadas fluctuaciones con tendencia al ascenso en los niveles. En este punto de monitoreo los niveles están influenciados por la operación del embalse de Betania.



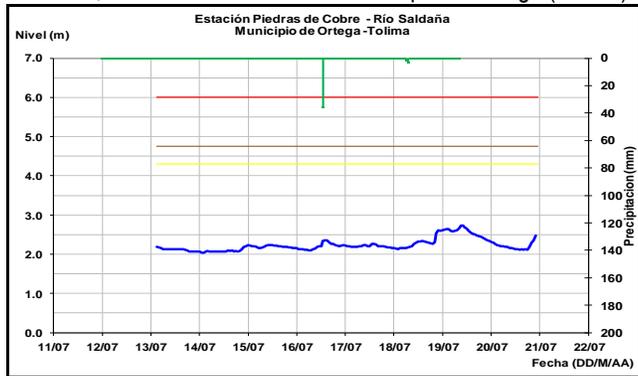
Los niveles de los ríos Cuinde y Negro, aportantes al embalse de Prado, reportan comportamiento estable.



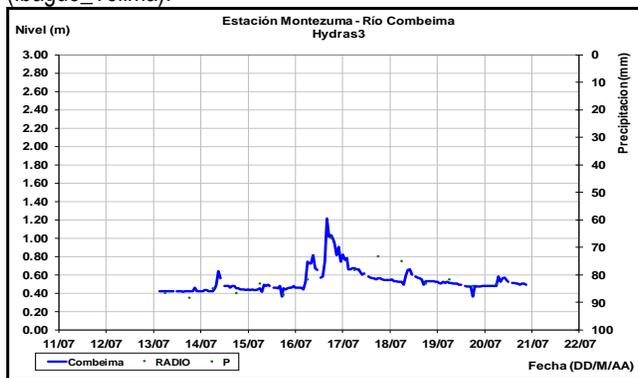
El nivel del río Magdalena a la altura del municipio de Purificación (Tolima), registra leves fluctuaciones influenciado por la operación del embalse de Betania.



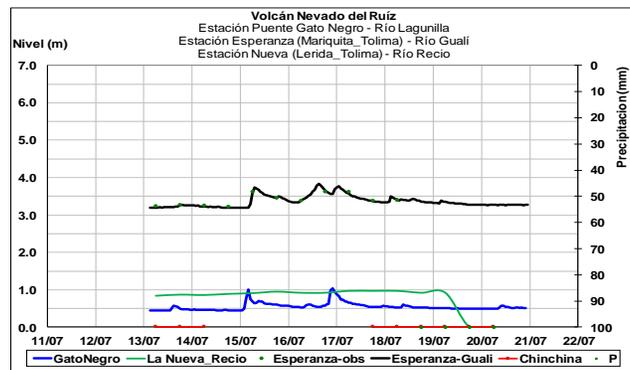
Ligero ascenso en el nivel del río Saldaña en la estación Piedras de Cobre, localizada a la altura del municipio de Ortega (Tolima).



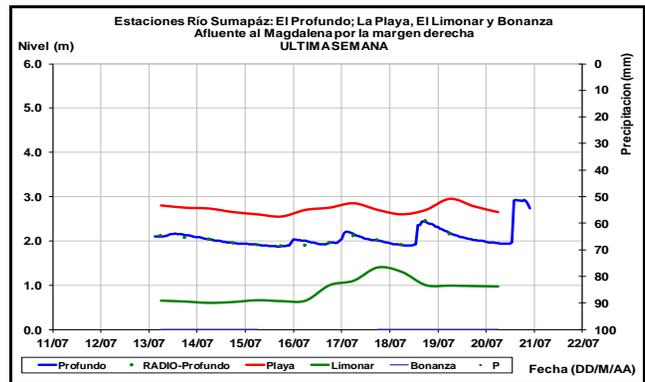
Actualmente se registra un comportamiento estable en el nivel de la cuenca alta del río Combeima en la estación Montezuma (Ibagué\_Tolima).



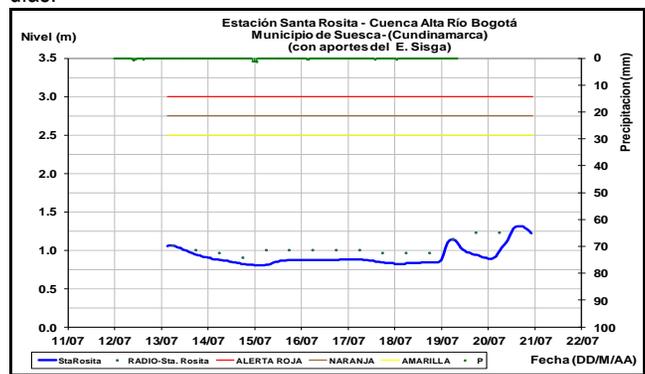
**Afluentes en el sector:** Los ríos Recio, Gualí y Lagunilla, registran estabilidad en los niveles.



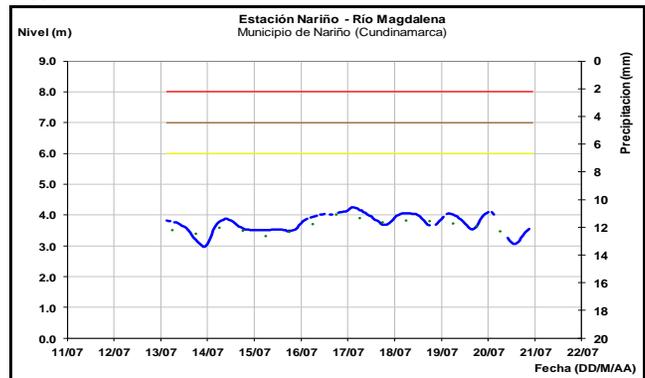
Ligero descenso se registra en el nivel del río Sumapaz, a la altura de las estaciones El Profundo (municipio de Cabrera\_Cundinamarca) y La Playa (municipio de Pandi, Cundinamarca).

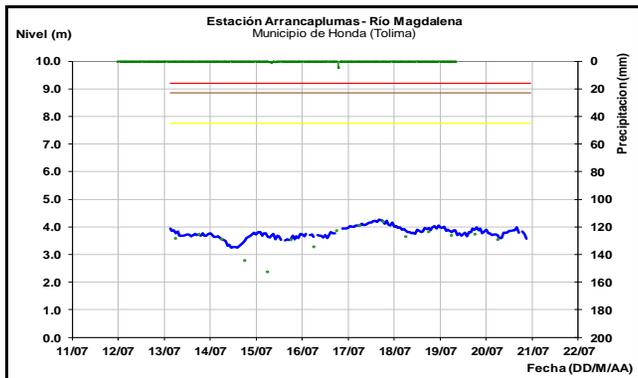


Ligeras fluctuaciones con tendencia actual al descenso en los niveles del río Bogotá en sectores de la cuenca alta, monitoreado en la estación Santa Rosita a la altura del municipio de Suesca (Cundinamarca), producto de las lluvias registradas en los últimos días.



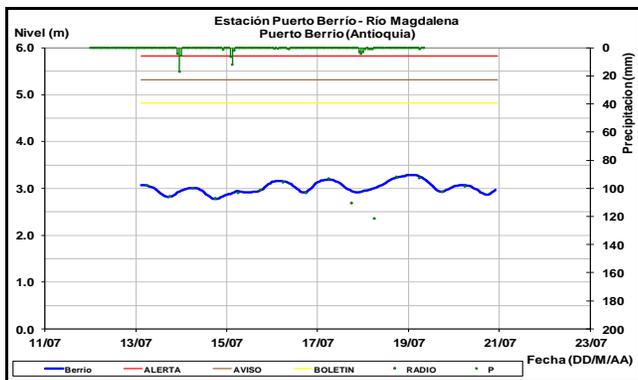
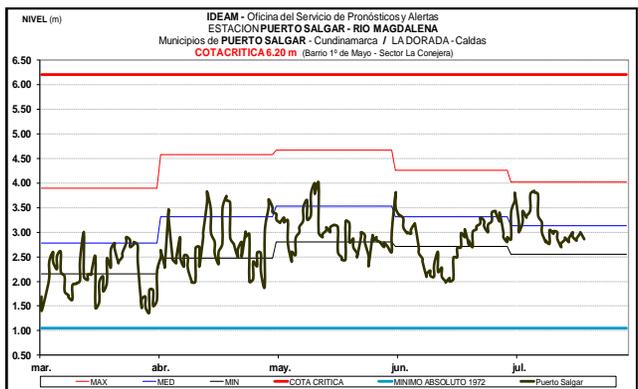
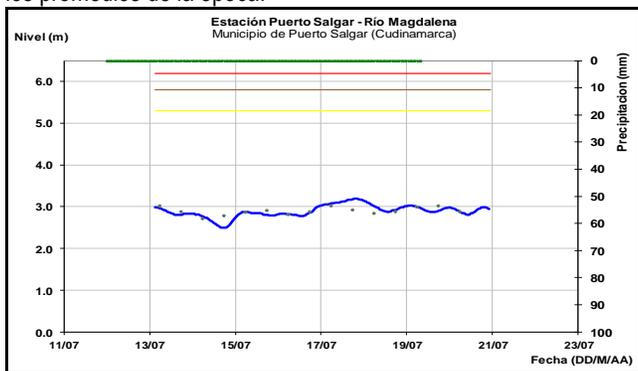
El nivel del río Magdalena a la altura de los municipios de Nariño (Cundinamarca) y en Honda (Tolima), presentan ligeras fluctuaciones dentro de un rango estable, comportamiento que prevalecerá durante los próximos días. Los valores se encuentran dentro del intervalo de los promedios mínimos históricos para este mes.





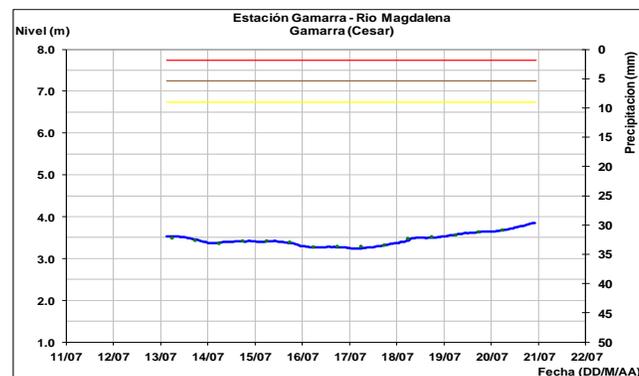
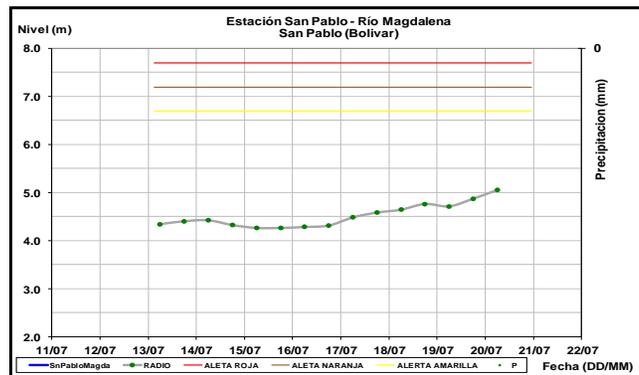
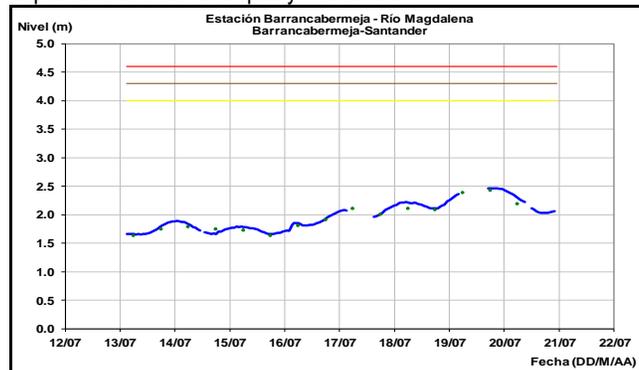
**CUENCA MEDIA**

El nivel del río Magdalena a la altura de los municipios de Puerto Salgar (Cundinamarca) y Puerto Berrio (Antioquia), registra leves oscilaciones. Los valores actuales se encuentran en el rango de los promedios de la época.

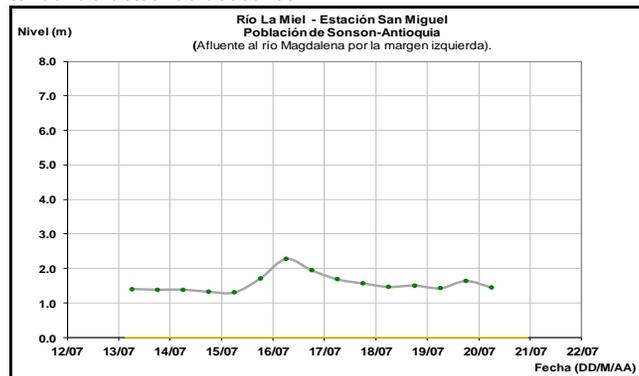


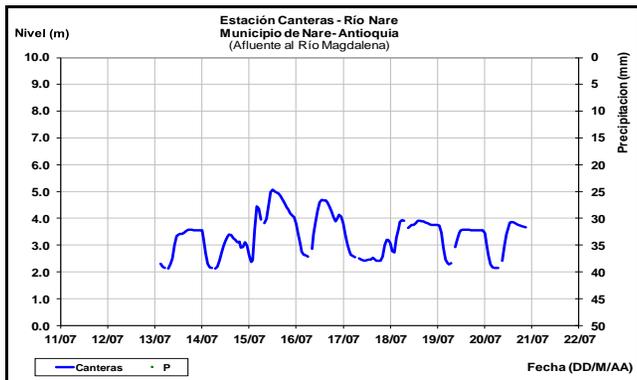
Ligeras fluctuaciones con tendencia al ascenso en el nivel del río Magdalena en las estaciones de monitoreo de los municipios de

Barrancabermeja (Santander), San Pablo (Bolívar) y Gamarra (Cesar), producto de las precipitaciones registradas en los departamentos de Antioquia y Santander.



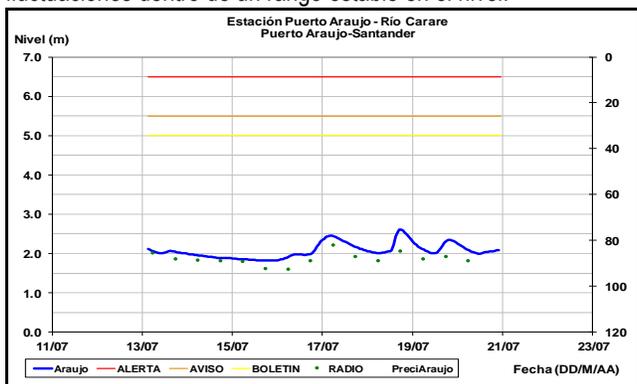
Los ríos La Miel y Nare, los cuales se encuentran influenciados por la operación de los embalses La Miel y el complejo hidroeléctrico de El Peñol, registra variaciones en los niveles con tendencia actual de descenso.



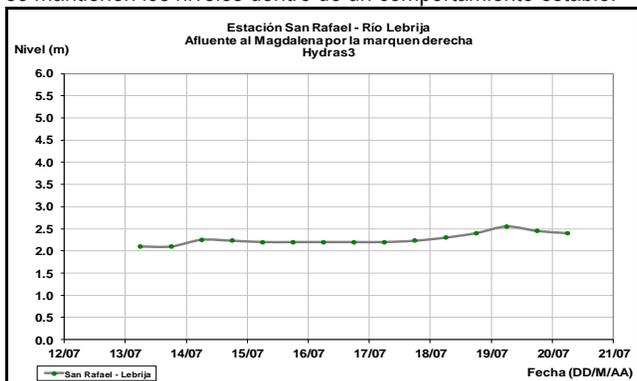


**ALERTA AMARILLA:** PROBABILIDAD DE INCREMENTOS SÚBITOS EN LOS RÍOS DE LOS DEPARTAMENTOS DE NORTE DE SANTANDER Y SANTANDER. Dada la persistencia e intensidad de las lluvias en los departamentos de Norte de Santander y Santander, se mantiene esta alerta dada la probabilidad de incrementos súbitos en quebradas y ríos tales como Carare (Minero), Cimitarra, Opón, Oponcito, Lebrija, Surata y Algodonal. El IDEAM recomienda a la población en general especial atención ante el probable incremento de los niveles en los anteriores ríos.

El río Carare en la estación de Puerto Araujo (Santander), registra fluctuaciones dentro de un rango estable en el nivel.



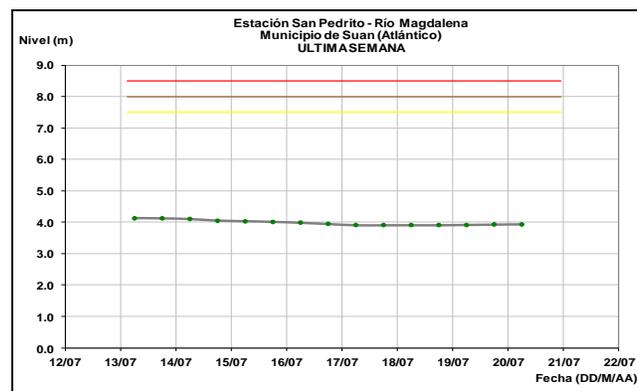
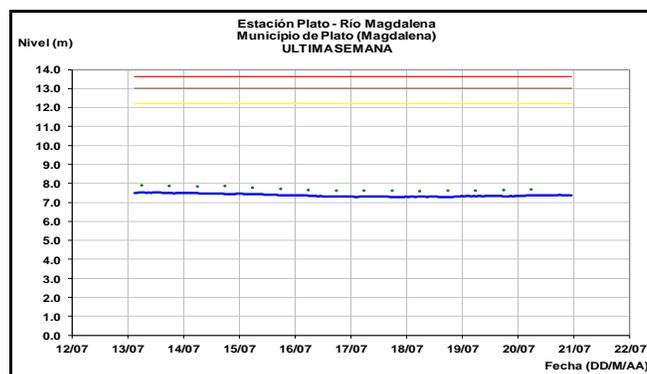
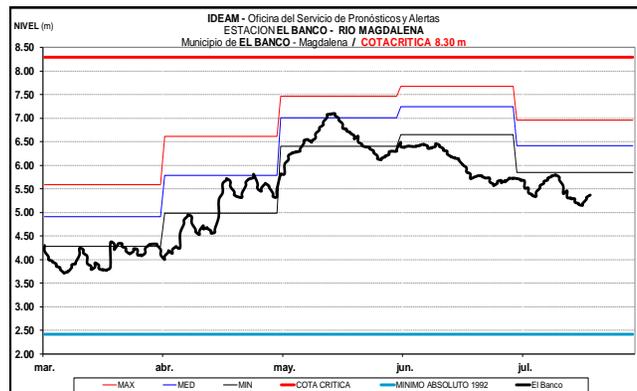
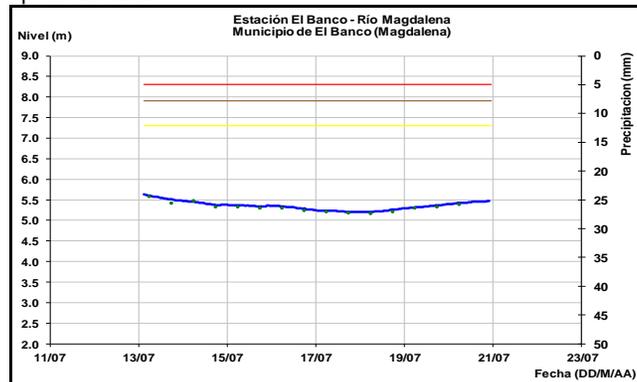
En el río Lebrija monitoreado en el municipio de Sabana de Torres, se mantienen los niveles dentro de un comportamiento estable.



**CUENCA BAJA**

Los niveles del río Magdalena en la cuenca baja, en la población de El Banco (departamento Magdalena) registra un paulatino ascenso; en tanto, que aguas abajo en las estaciones de Magangué, Santa Ana y Plato, se mantiene estable los niveles, al igual que en las estaciones ubicadas en Calamar (departamento

Bolívar) y en San Pedrito (Súan-Atlántico); con valores dentro del rango de mínimos, respecto a los promedios históricos para esta época del año.

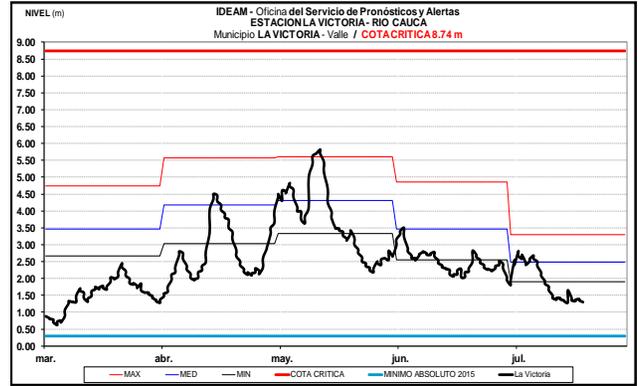
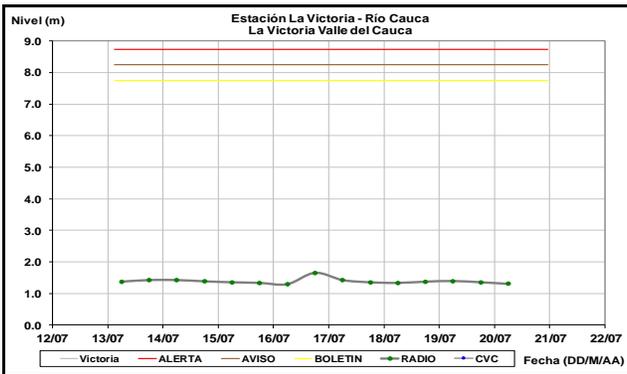
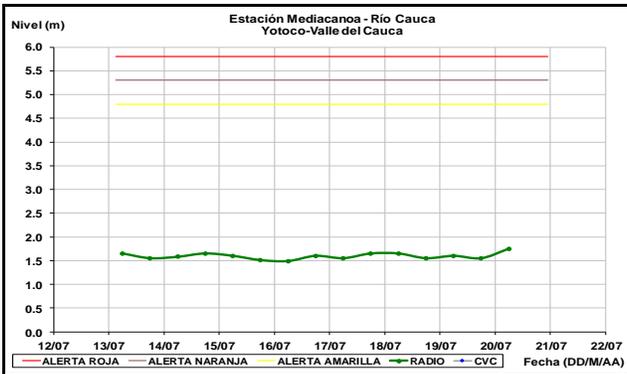
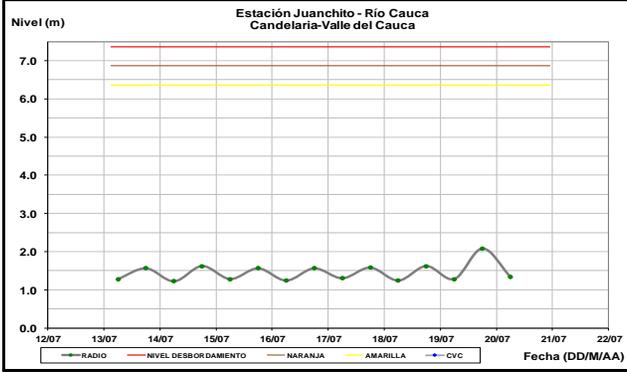


## CUENCA DEL RÍO CAUCA

En general se registra leves fluctuaciones dentro de un comportamiento estable en los niveles del río Cauca en las cuencas alta y media, en tanto, que en la cuenca baja se presenta tendencia al descenso en los niveles.

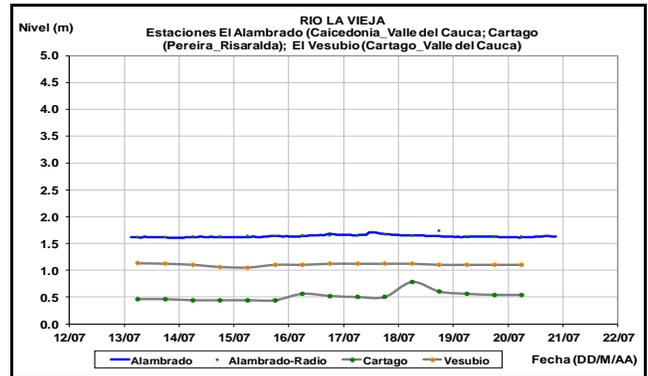
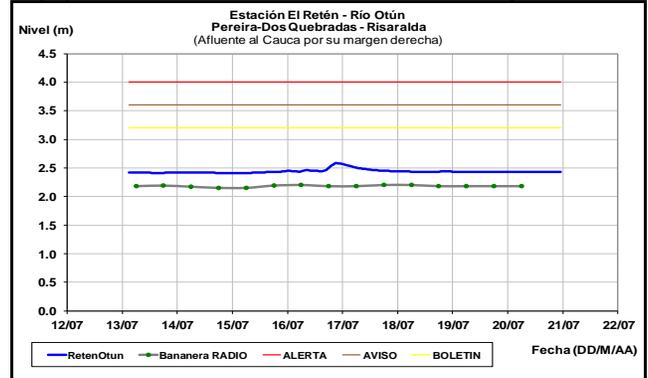
### CUENCA ALTA

Los niveles del río Cauca en sectores de la cuenca alta, tales como Juanchito, Mediacaño y La Victoria, reportan fluctuaciones dentro de un comportamiento estable, con valores que se encuentran en el rango de medios-bajos, producto de la operación del embalse de Salvajina.

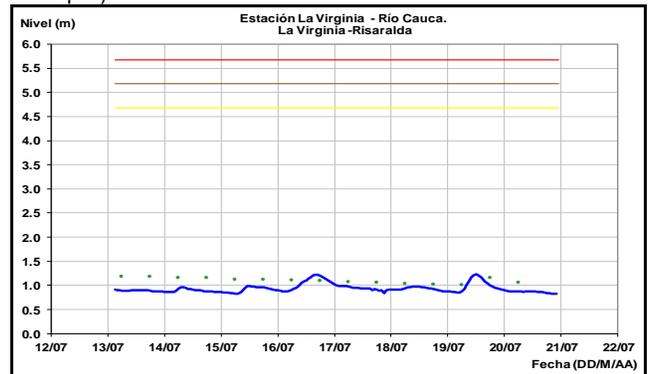


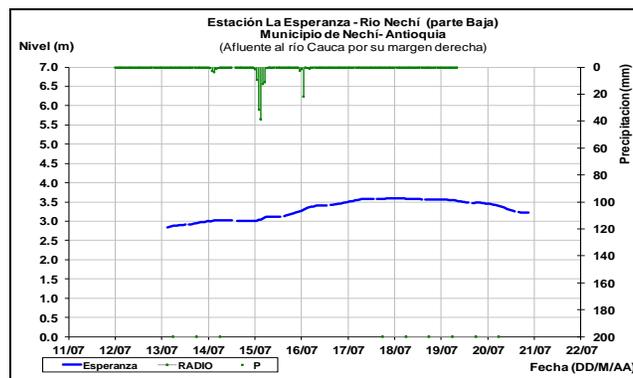
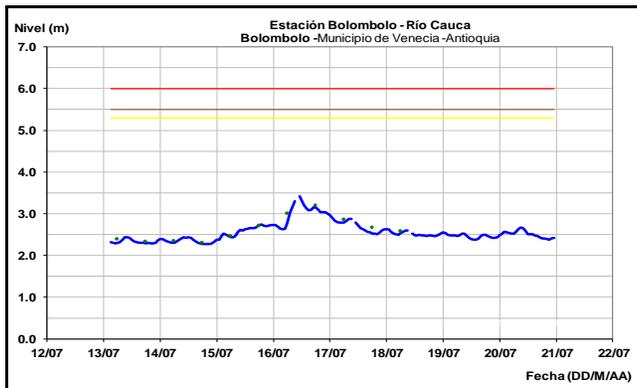
### CUENCA MEDIA

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



Actualmente se registra comportamiento dentro de un rango estable en los niveles del río Cauca en las estaciones de monitoreo de La Virginia y Bolombolo (municipio de Venecia-Antioquia).



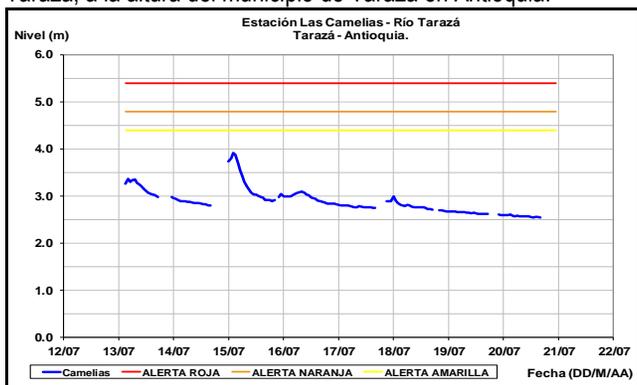


**CUENCA BAJA**

**ALERTA AMARILLA:** PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DE ALTA MONTAÑA DE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA Y CÓRDOBA

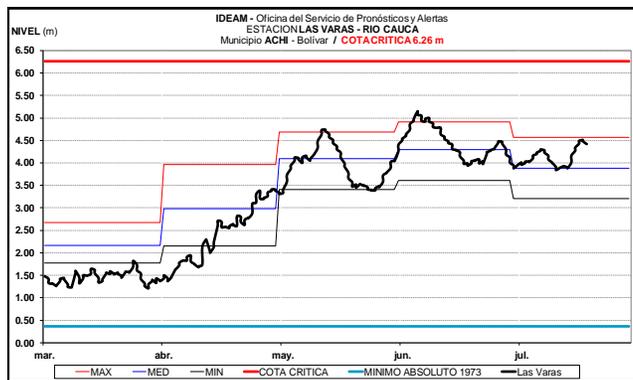
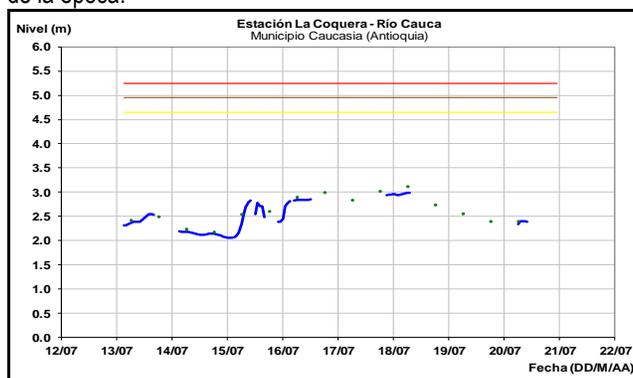
Se mantiene esta alerta dada la probabilidad que persistan las lluvias en los departamentos de Antioquia y Córdoba, en especial en las zonas de serranía que pueden generar incrementos súbitos en ríos y quebradas de alta pendiente, en especial los ríos San José, Tenche, El Bagre, Nechí, Taraza, Medellín, Volcán, Anorí, Mata y los ubicados en el sur de Córdoba como la parte alta del río Sinú, entre otros. La recomendación se extiende para los principales afluentes al río Cauca, en especial la quebrada La Liboriana y el río San Juan en el sector comprendido entre los municipios de Andes y Puerto Valdivia, en el departamento de Antioquia, así como en quebradas en los municipios de Caucasia, Sabanalarga, Nechí, Ituango, Cocorná, Caucasia, Salgar, Cáceres y Apartadó. El IDEAM recomienda las autoridades locales y a la población en general estar atentos ante la probabilidad de ocurrencia de crecientes súbitas en ríos de alta pendiente de estos departamentos.

Se registra ligera tendencia al descenso en los niveles del río Taraza, a la altura del municipio de Taraza en Antioquia.



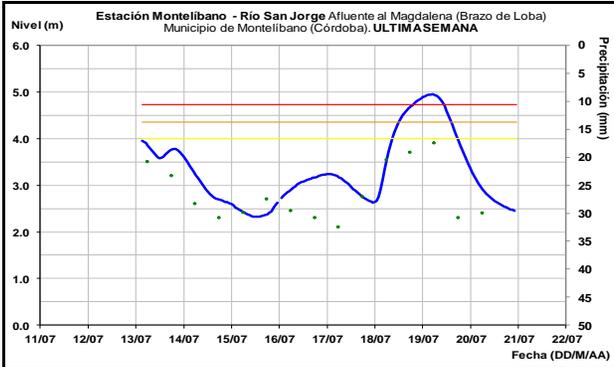
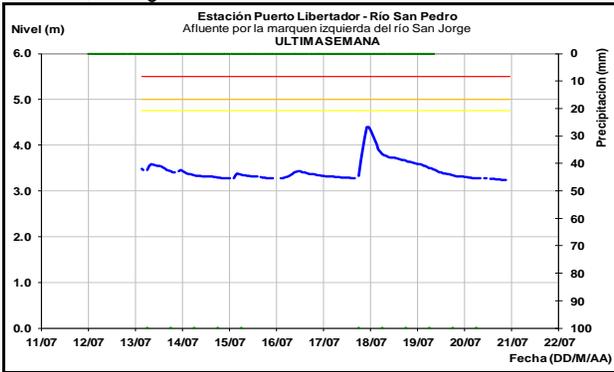
El río Nechí en la cuenca baja, monitoreado en la estación La Esperanza en el municipio de Nechí (Antioquia), registra estabilidad en los niveles en las últimas horas.

En el río Cauca a la altura de los municipios de Caucasia (Antioquia), Guaranda (Sucre) y Achí (Bolívar), se reportan tendencia al descenso en los niveles, con valores que se encuentran en el rango de los promedios medio-altos históricos de la época.



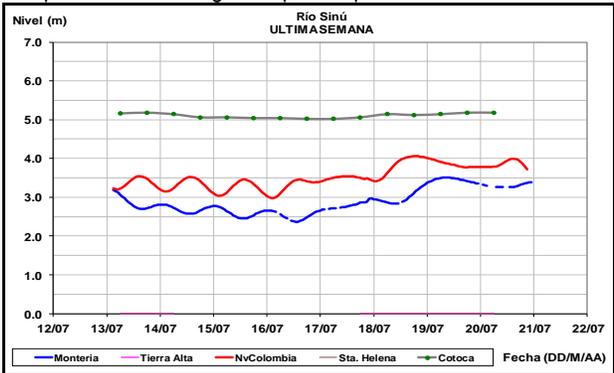
## CUENCA DEL RÍO SAN JORGE

Actualmente se presenta leve descenso en el nivel del río San Pedro a la altura del municipio Puerto Libertador, en tanto, que en el río San Jorge a la altura del municipio de Montelíbano en Córdoba, se registra moderado descenso en los niveles.



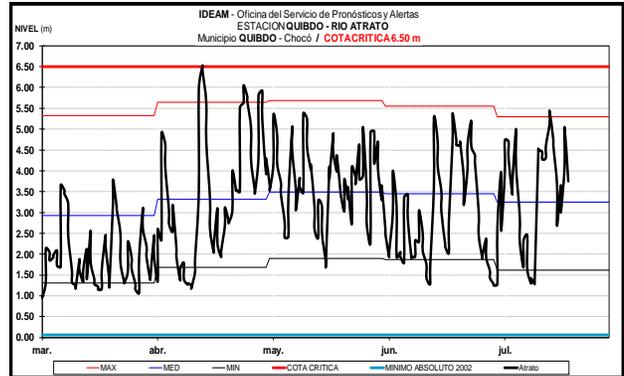
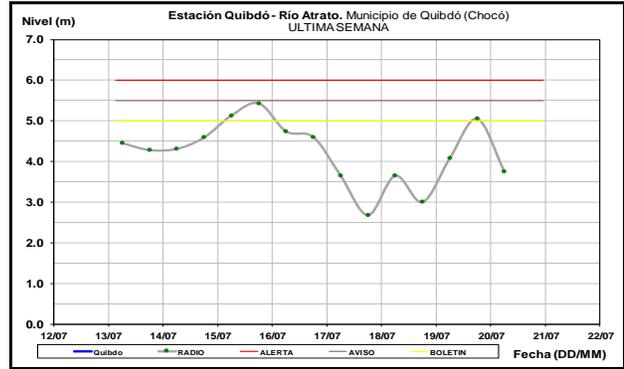
## CUENCA DEL RÍO SINÚ

Ligeras fluctuaciones en el nivel en el río Sinú, monitoreado en las estaciones Nueva Colombia, Montería y Cotocá Abajo. Este comportamiento es regulado por la operación del embalse de Urrá.



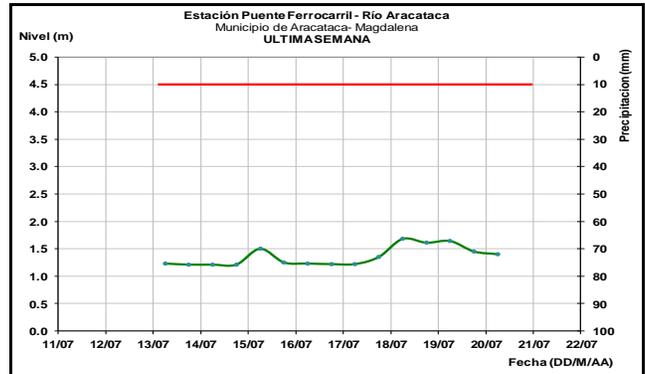
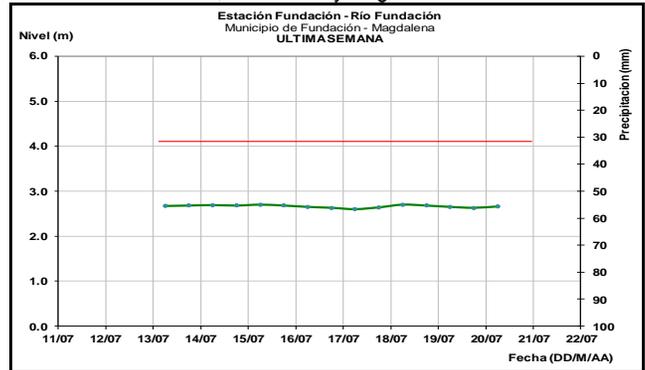
## CUENCA DEL RÍO ATRATO

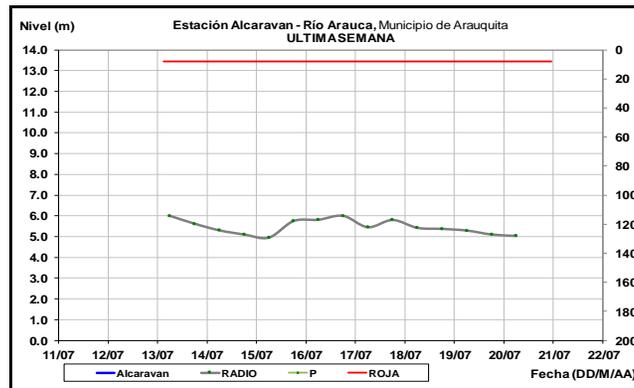
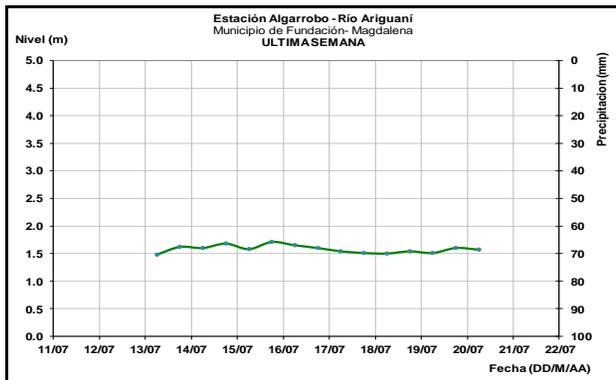
Moderadas fluctuaciones con tendencia al descenso se registra en el nivel del río Atrato a la altura del municipio de Quibdó en Chocó, con valores actuales que se encuentran en el rango medio-alto para la época. Sin embargo, debido a las lluvias registradas en las últimas horas se prevé nuevos incrementos en los niveles.



## SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

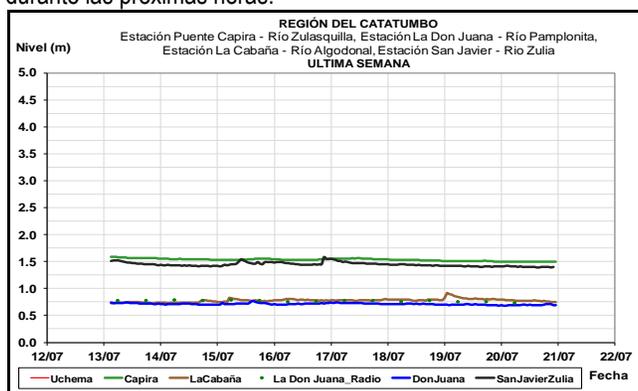
Para los ríos que descienden de las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta se reportan niveles estables, en particular en los ríos Fundación, Aracataca y Ariguani.



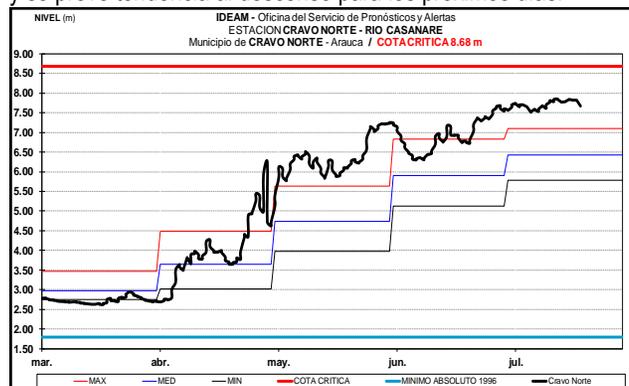


### CUENCA DEL CATUMBO

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



En cuanto al río Casanare monitoreado a la altura del municipio de Cravo Norte, se presentan niveles dentro de un rango estable y se prevé tendencia al descenso para los próximos días.



### AFLUENTES AL GOLFO DE URABÁ

Prevalce las lluvias en la región de Urabá; por tanto, se mantiene las moderadas fluctuaciones en los ríos que llegan al golfo de Urabá, en particular los ríos Mulatos, León, Chigorodó, Carepa, Apartadó, Vijagüal, Zungo, Grande, Guadualito, Currulao y Turbo.

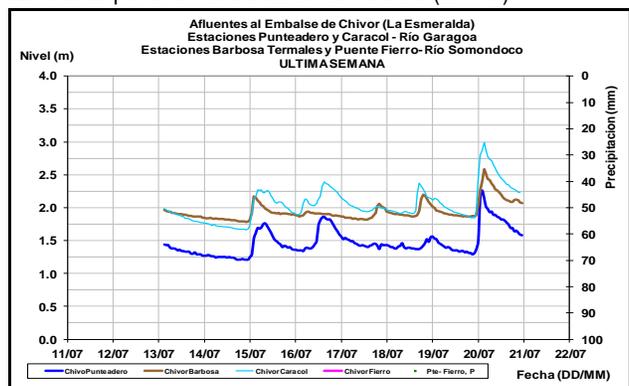
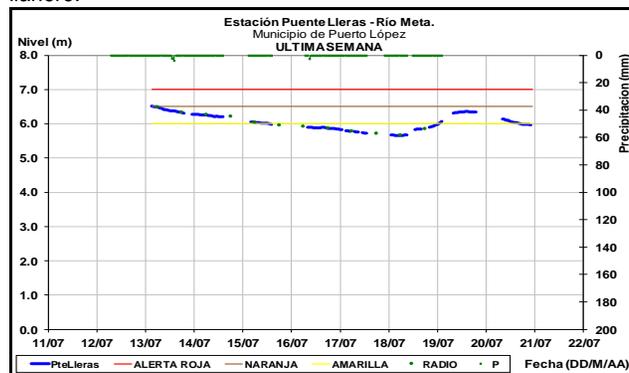
### CUENCA DEL RÍO META

**ALERTA ROJA** NIVELES ALTOS EN EL RIO META EN LA CUENCA MEDIA Y BAJA

Los niveles del río Meta en particular en la cuenca media y baja, se mantienen altos con posibles afectaciones en las áreas aledañas a las riberas del cauce principal. Actualmente los niveles del río meta a la altura de los municipios de Puerto López y Cabuyaro, registran un comportamiento con tendencia al descenso. El IDEAM reitera el llamado para que pobladores ribereños estén atentos al comportamiento de los niveles del río Meta, así como de los principales afluentes del piedemonte llanero.

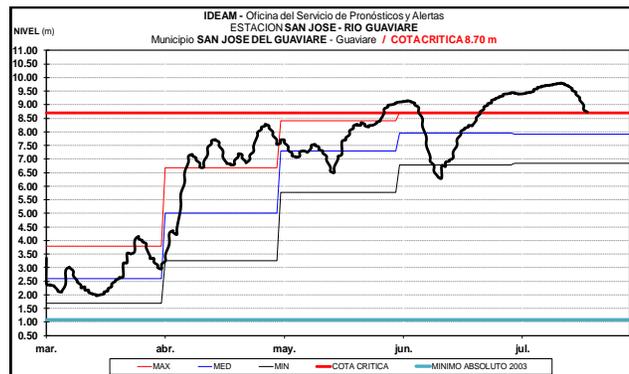
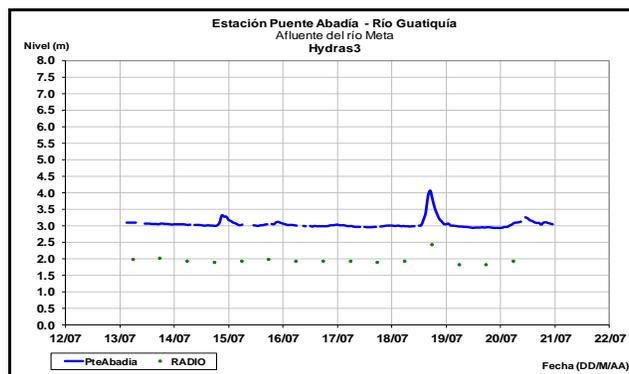
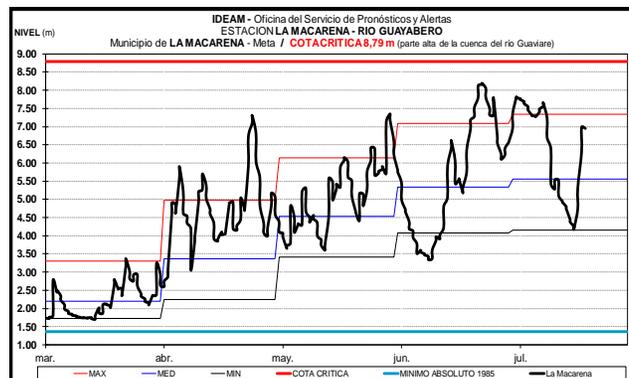
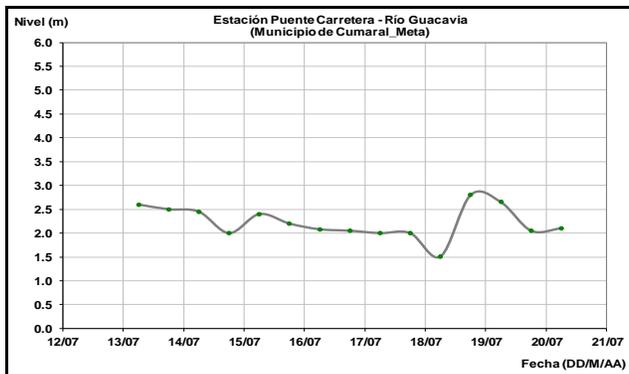
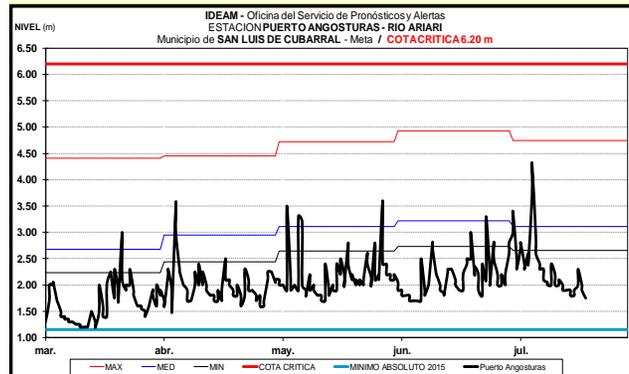
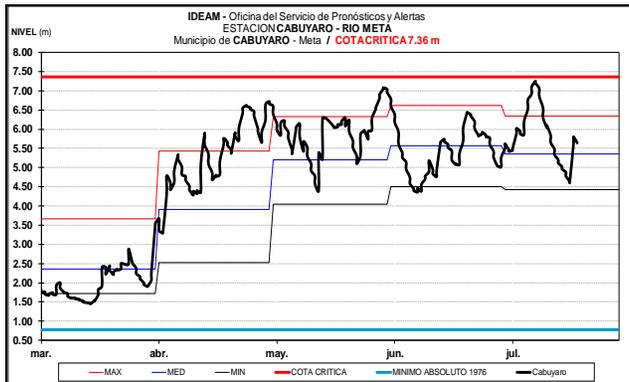
### AFLUENTES AL EMBALSE DE LA ESMERALDA (CHIVOR)

Moderadas fluctuaciones con tendencia actual de descenso en los niveles de los ríos Somondoco y Garagoa. Estos aportes son atenuados por el embalse de La Esmeralda (Chivor).



### CUENCA RÍOS ARAUCA Y CASANARE

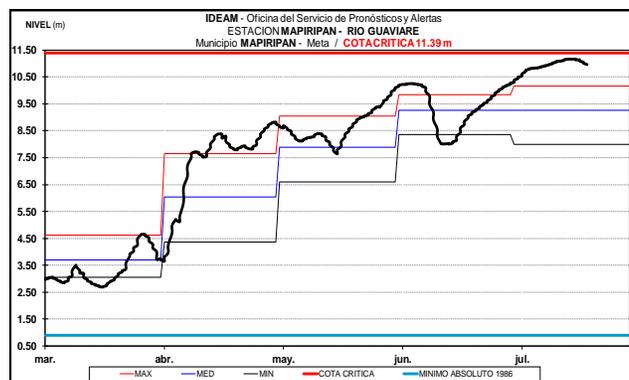
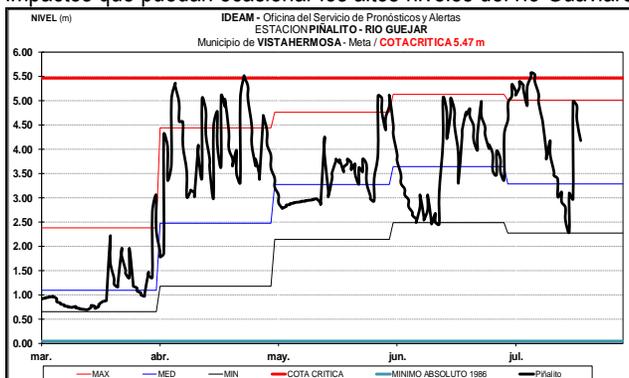
Los niveles del río Arauca monitoreado a la altura del municipio de Arauquita, registra tendencia al descenso en los últimos días.



## CUENCA DEL RÍO GUAVIARE

### ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO GUAVIARE

Los afluentes principales al río Guaviare tales como los ríos Guejar, Guayabero y Ariari, registran moderados incrementos en el nivel, y el río Guaviare mantiene niveles altos a la altura de San José del Guaviare. El IDEAM recomienda a la población en general y a las autoridades locales tomar las medidas pertinentes ante los impactos que puedan ocasionar los altos niveles del río Guaviare.

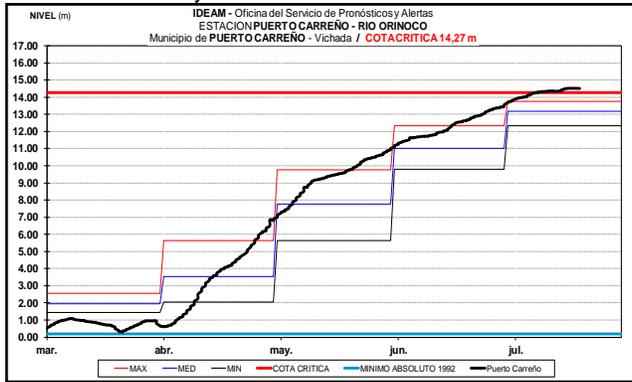


## CUENCA DEL RÍO ORINOCO

### 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.

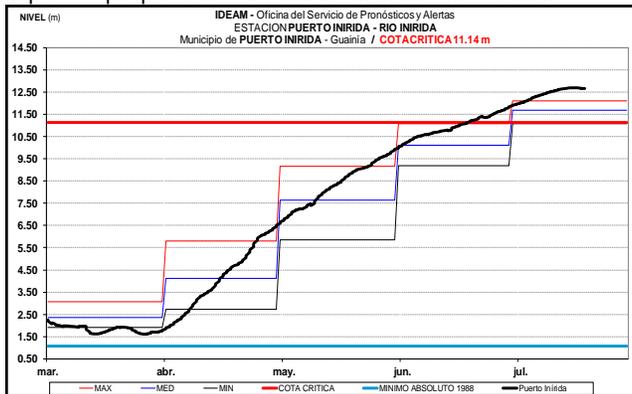
ante los impactos que puedan ocasionar los incrementos del nivel de los ríos Orinoco y Meta.



### CUENCA DEL RÍO INÍRIDA (CUENCA BAJA)

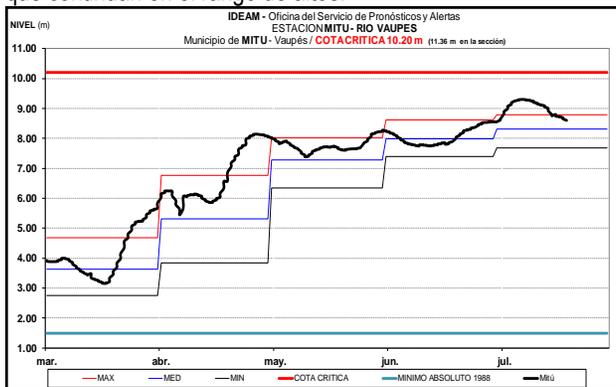
#### ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO INÍRIDA

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.



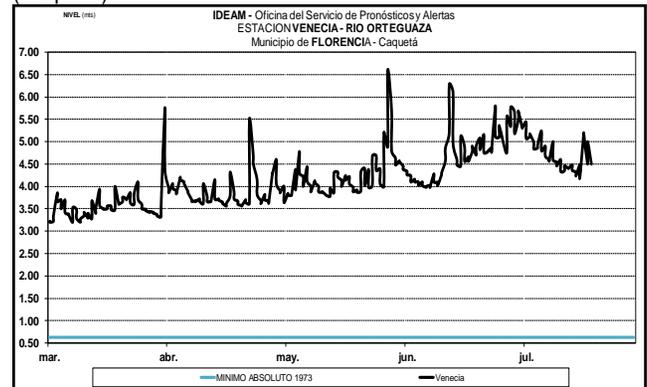
### RÍO VAUPÉS

Durante esta semana se registra tendencia general al descenso en los niveles del río Vaupés a la altura de Mitú (Vaupés), con valores que continúan en el rango de altos.



### CUENCA ALTA DEL RÍO CAQUETÁ

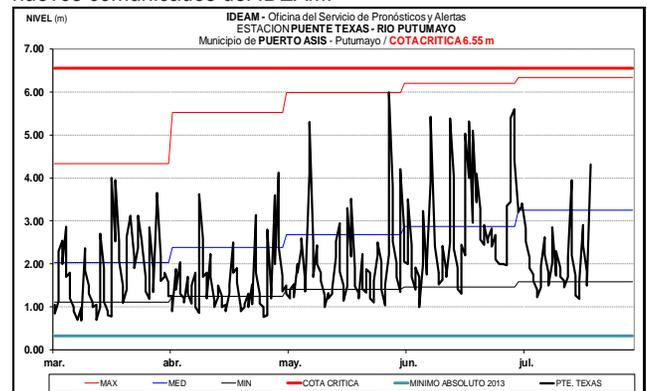
Moderadas fluctuaciones se registra en los niveles del río Ortegaza, afluente del río Caquetá en la parte alta de la cuenca, monitoreado en inmediaciones del municipio de Florencia (Caquetá).



### CUENCA ALTA DEL RÍO PUTUMAYO

#### ALERTA ROJA: INCREMENTOS IMPORTANTES DEL RIO PUTUMAYO Y SUS PRINCIPALES AFLUENTES

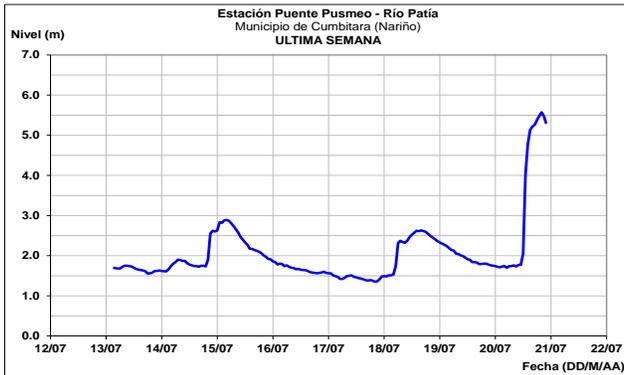
Debido a las fuertes precipitaciones que se registraron durante la madrugada del día de hoy, se han registrado importantes ascensos en los niveles de las quebradas y afluentes de la cuenca alta del río Putumayo, especialmente en los ríos San Juan y Guamuez, por lo que el cauce principal del río Putumayo continúa presentado incrementos importantes en los niveles, con valores que superaran las cotas de desbordamiento a la altura de la estación Puente Texas (municipio Puerto Asís). Debido a ésta condición hidrológica se prevé la ocurrencia de inundaciones en la zona rural de los municipios de Puerto Asís y Puerto Caicedo (Putumayo), y ésta situación también se puede presentar en los municipios de Santiago, Colón, San Francisco y Sibundoy. También se han registrado lluvias de intensidad importante en el bajo Putumayo, el cual está generando incrementos importantes del río San Miguel, por lo cual se previene a pobladores de sectores bajos del corregimiento de Puerto Colon y de varias veredas como Puerto el Sol, Bajo Amaron, Cabildo San Cristóbal entre otros (municipio de San Miguel, Putumayo). Adicionalmente por efecto de las lluvias se pueden presentar derrumbes en amplios sectores del Valle de Sibundoy, los cuales podrían causar taponamientos de los ríos. Por la situación antes descrita se recomienda a los organismos locales activar los protocolos de emergencia y permanecer atentos a nuevos comunicados del IDEAM.



## CUENCA DEL RÍO PATÍA

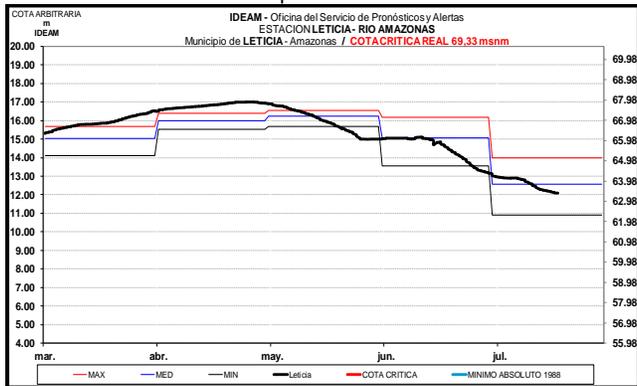
### ALERTA NARANJA: CRECIENTE SÚBITA EN EL RÍO PATÍA

Se mantiene la Alerta Naranja debido a la creciente súbita que se registró en el río Patía a la altura del municipio de Cumbitara en el departamento de Nariño, alcanzando niveles altos para la época, producto de los importantes aportes del río Guaitara y las fuertes lluvias que se presentaron en la región durante la madrugada de hoy. El IDEAM recomienda a la ciudadanía en general y las autoridades de Gestión y Prevención del Riesgo Local y Regional, permanecer atentos al comportamiento del nivel en el río Patía, por lo que se espera que el tránsito de la onda de creciente genere ascensos importantes hacia aguas abajo del municipio de Cumbitara. Este mismo nivel de alerta se extiende para los ríos Guaitara y Telembí en el departamento de Nariño por posibles crecientes súbitas.



## 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 ACCIÓN** Advierte a los sistemas de prevención y atención de desastres sobre la amenaza que puede ocasionar un fenómeno con efectos adversos sobre la población, el cual requiere la atención inmediata por parte de la población y de los cuerpos de atención y socorro. Se emite una alerta sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la probabilidad de amenaza inminente y cuando la gravedad del fenómeno implique la movilización de personas y equipos, interrumpiendo el normal desarrollo de sus actividades cotidianas.

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

**ALERTA AMARILLA. PARA INFORMARSE** Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, reportados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, y por lo general no está encaminado a alertar sino a informar.

**CONDICIONES NORMALES** La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.

Director General  
**OMAR FRANCO TORRES**

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

Hidrólogo de turno:  
**CARLOS MAURICIO MERCHÁN OLAYA**

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