



# INFORME HIDROLÓGICO DIARIO N° 105

Bogotá D.C., jueves 14 de abril 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:

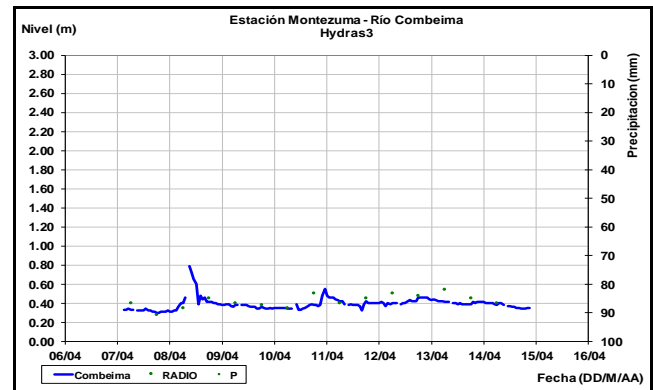
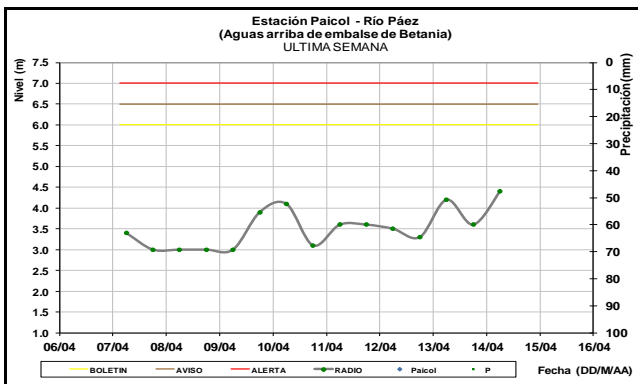
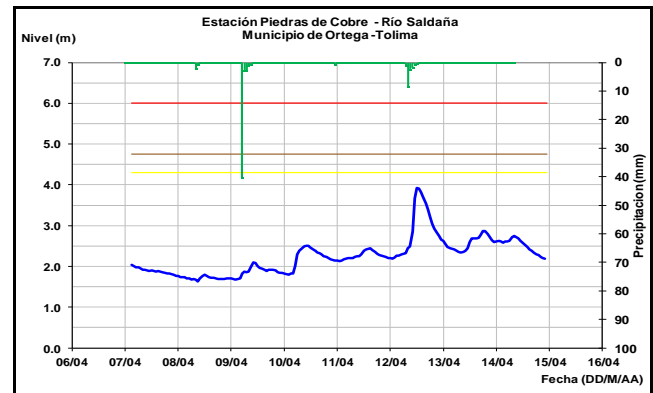
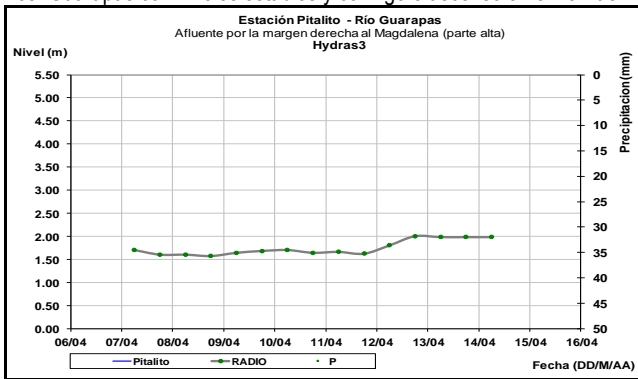
## CUENCA DEL RÍO MAGDALENA

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, y no necesariamente corresponden con la profundidad máxima del río.

## CUENCA ALTA

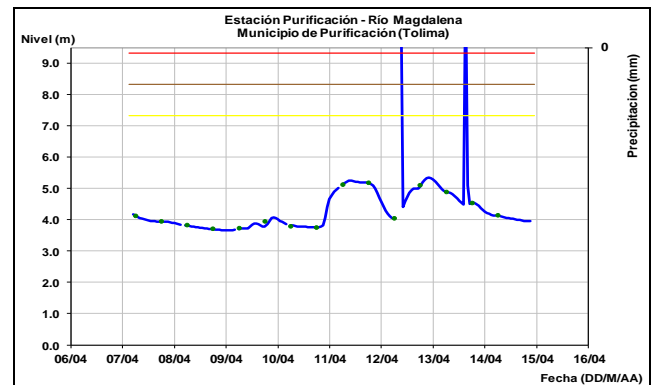
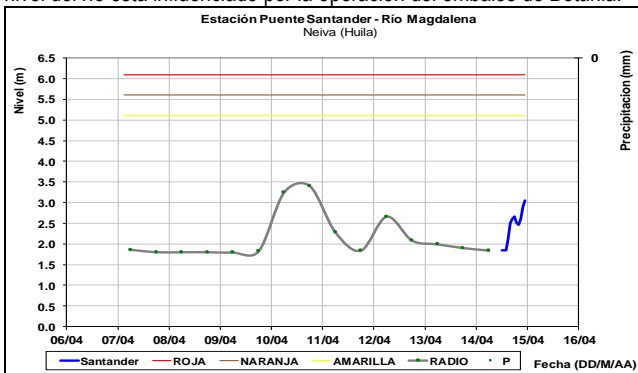
Los niveles de los ríos afluentes al embalse de Betania, tales como los ríos: Guarapas con niveles estables y con ligero ascenso en el río Páez.

**Afluentes en el sector:** actualmente se registra descenso en el nivel del río Saldaña, y leves variaciones dentro de un comportamiento estable en el río Combeima, aportantes a la cuenca alta del río Magdalena.

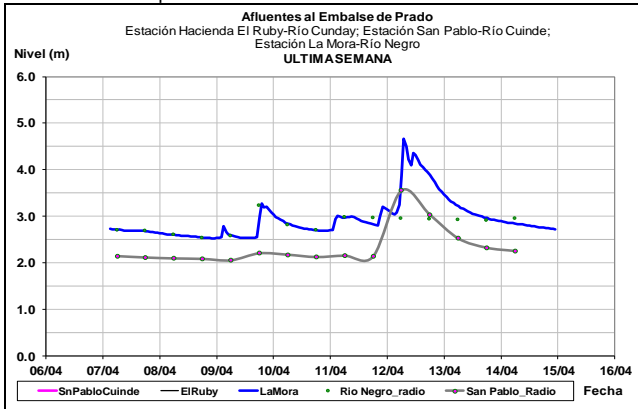


Moderadas fluctuaciones con tendencia ligera al descenso en el nivel para el cauce principal del río Magdalena, a la altura del municipio de Purificación (Tolima).

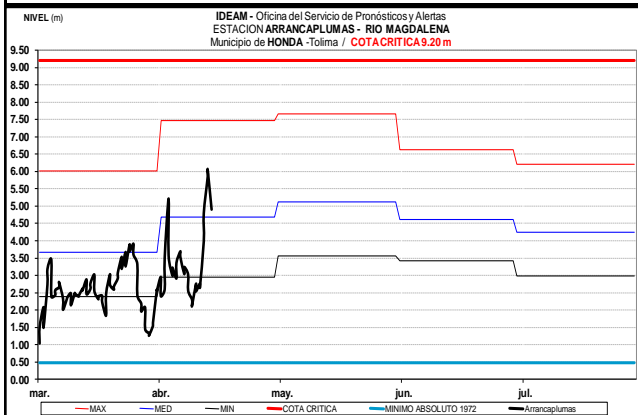
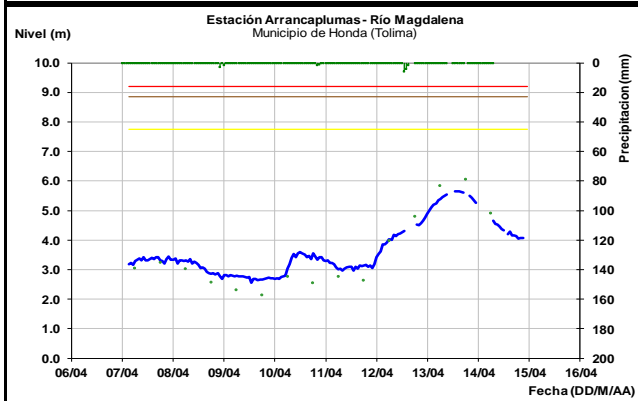
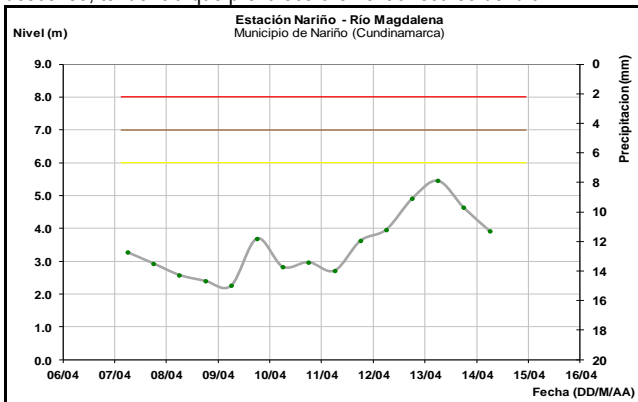
A la altura de la ciudad de Neiva (Huila), el río Magdalena en la estación Puente Santander registra ascenso en los niveles en las últimas horas; el nivel del río está influenciado por la operación del embalse de Betania.



Descenso en los niveles de los ríos: Cuinde y Negro, aportantes al embalse de Hidroprado.

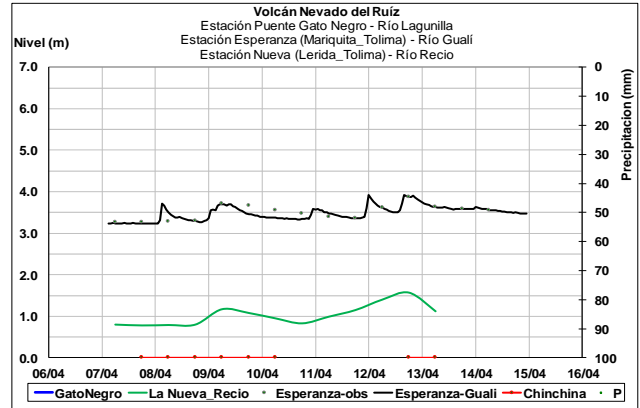


Los registros del río Magdalena a la altura de los municipios de Nariño (Cundinamarca) y Honda (Tolima) para hoy corresponden a un ligero descenso, tendencia que prevalecerá en el transcurso del día.

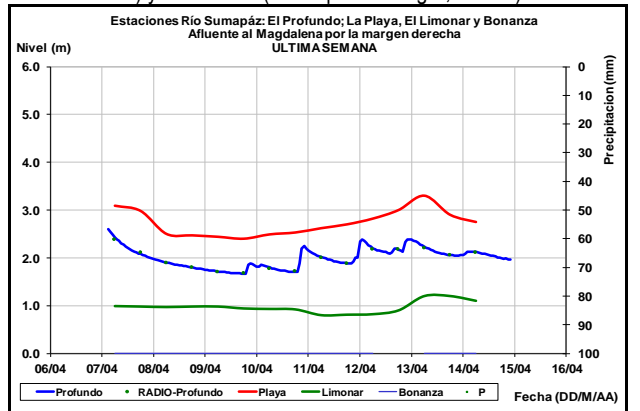


## CUENCA MEDIA

Persisten las fluctuaciones en el nivel del río Guali con tendencia estable, afluente de la cuenca media del río Magdalena.

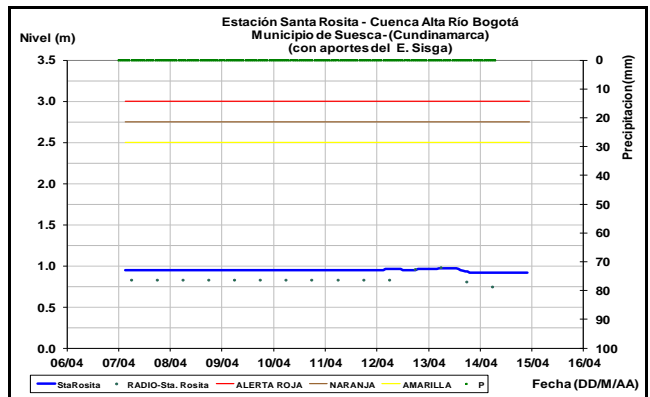


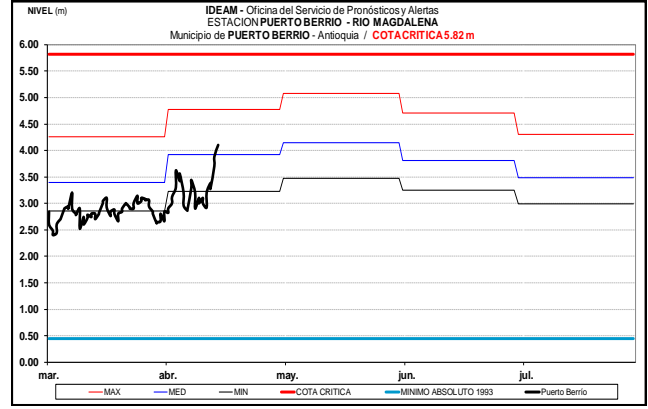
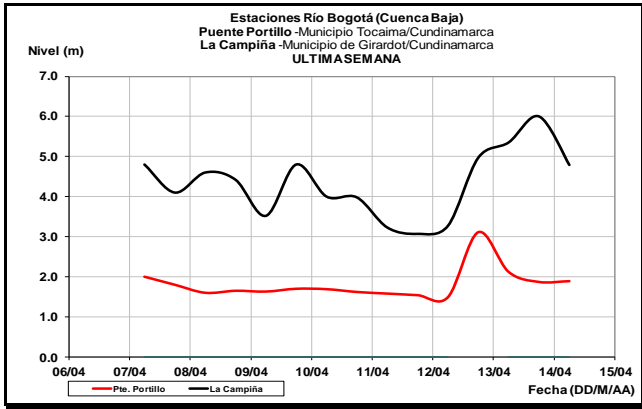
Ligeras fluctuaciones con tendencia al descenso en el nivel del río Sumapaz, según los registros de las estaciones El Profundo (municipio de Cabrera, Cundinamarca), La Playa (municipio de Pandi, Cundinamarca) y El Limonar (municipio de Melgar, Tolima).



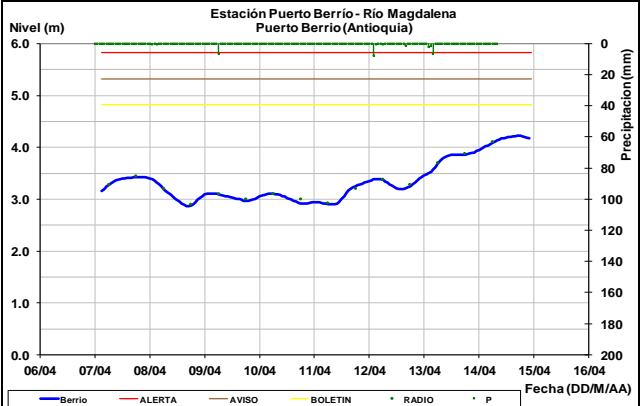
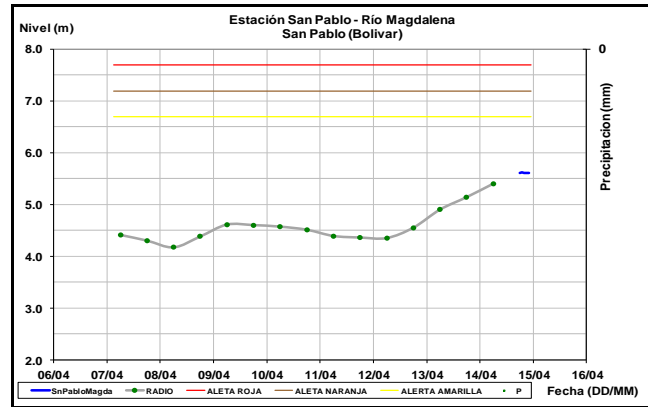
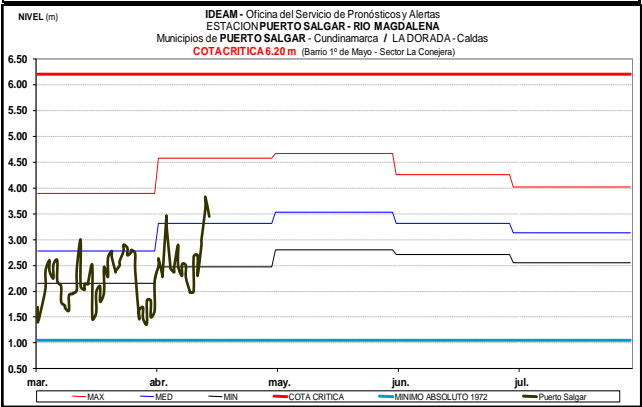
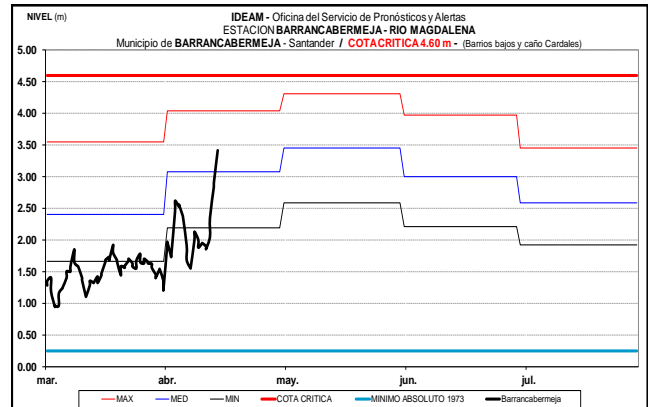
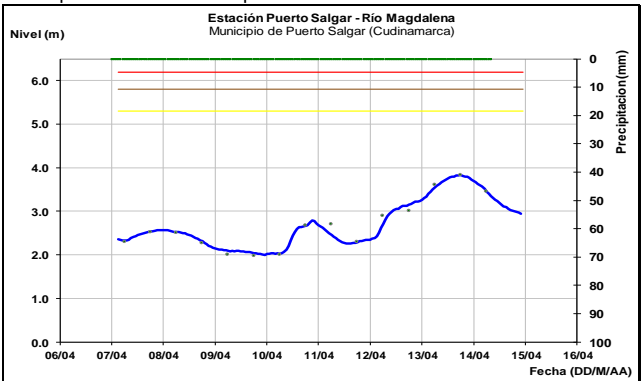
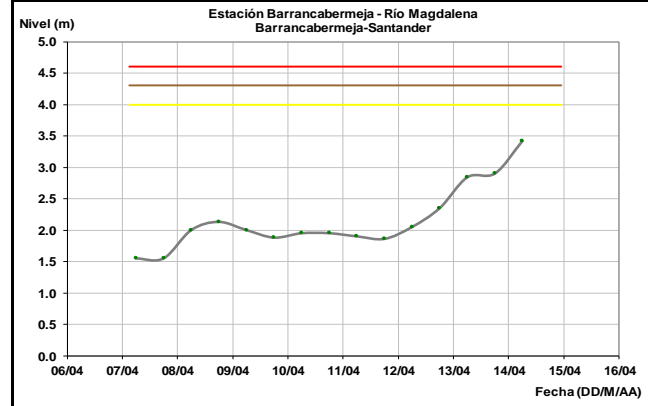
## ALERTA NARANJA: POR NIVELES ALTOS EN LA CUENCA BAJA DEL BOGOTÁ

Aunque las precipitaciones han disminuido, los niveles para los ríos del departamento de Cundinamarca, se mantienen estables; se reporta una ligera tendencia al descenso en los niveles, principalmente, para el río Bogotá a la altura de los municipios de Tocaima y Girardot en las estaciones de monitoreo de Puente Portillo y La Campiña respectivamente.





Moderadas fluctuaciones con tendencia al descenso en el nivel del río Magdalena para las estaciones de registro a la altura del municipios de Puerto Salgar (La Dorada) y Puerto Berrio (Antioquia); en tanto, en los municipios de Barrancabermeja (Santander) y San Pablo (Bolívar) se registra una tendencia paulatina al ascenso en los niveles dentro del rango de los promedios normales para este mes.



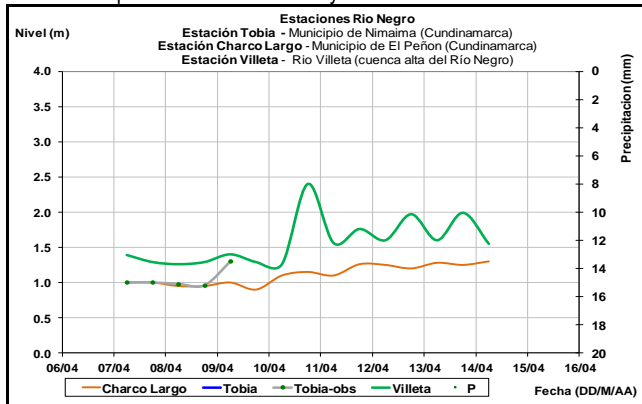
**Afluentes de la cuenca media:**

**ALERTA NARANJA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS:**

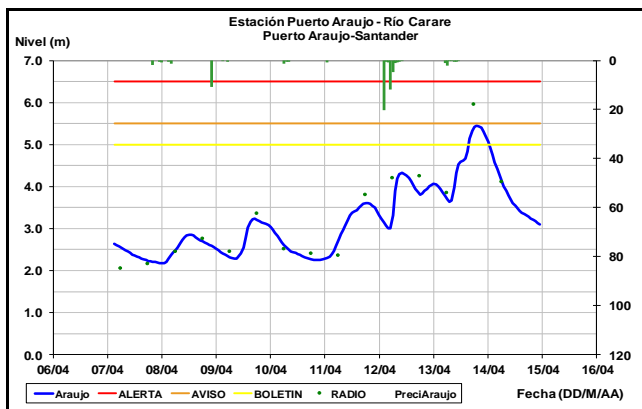
En respuesta a las lluvias registradas los últimos días se han incrementado los niveles en los principales afluentes al río Magdalena en el sector comprendido entre Purificación (Tolima) y San Pablo (Bolívar), por esta razón se sugiere mantener este nivel de alerta frente a la probabilidad de nuevas crecientes súbitas de carácter moderado a fuertes, especialmente en los siguientes ríos definidos por departamento:

- Antioquia: en los ríos Magdalena (Puerto Inmarco), Samaná sur, La Miel y Nare, también en el río Tarazá, especial recomendación para La quebrada La Liboriana y los ríos Arma y San Juan..
- Eje Cafetero: cuenca media y baja de los ríos, Chinchiná, Risaralda, La Vieja, Otún, Frio, Tapias y Consotá.
- Santander: cuenca alta y media de los ríos: Carare (Minero), Lebrija, Sogamoso, Chicamocha y Suarez. Igualmente, para los ríos Frio, Iglesia, Tona, Navas, Chapinero y río de Oro entre otros, Inmediaciones a la ciudad Bucaramanga.
- Cundinamarca: ríos Bogotá y Sumapáz.
- Boyacá: ríos Minero, Negro, parte alta de los ríos Sogamoso y Chicamocha.
- Valle del Cauca: ríos y quebradas del Valle del Cauca, entre los más importantes se destaca el río Palo, La Vieja, Tuluá y Guadalajara.
- Tolima: los ríos Coello, Saldaña, Combeima, Recio y Negro.
- Huila: Los ríos del departamento presentan niveles altos con probabilidad de desbordamientos

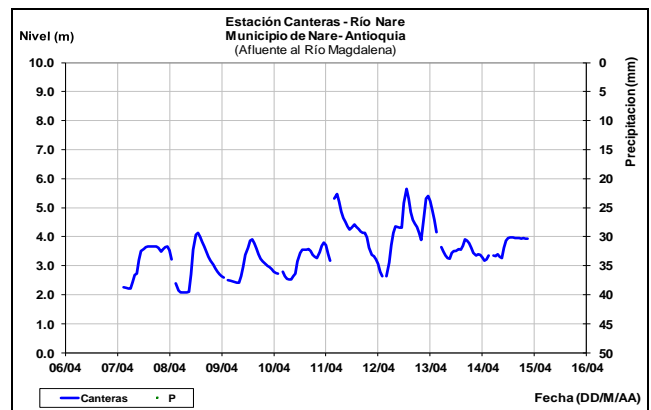
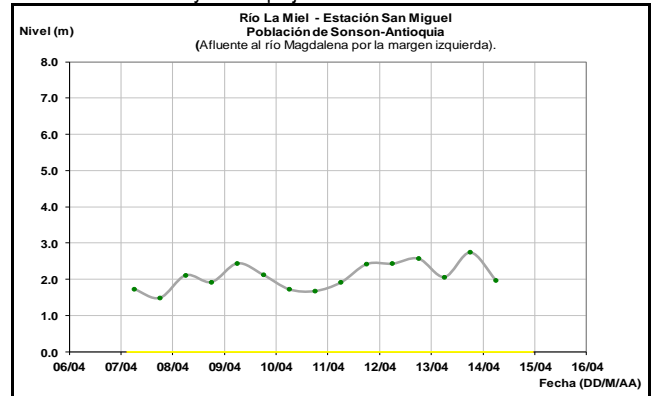
Persisten moderadas oscilaciones en el nivel del río Negro, el cual es monitoreado en las estaciones Tobia y Charco Largo con leve tendencia al descenso para el transcurso de hoy.



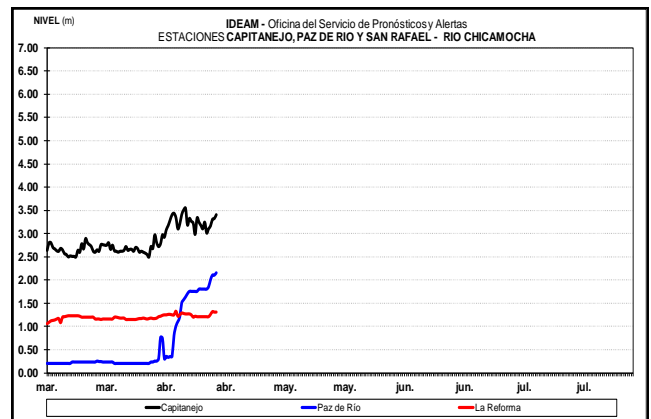
El río Carare (Minero) monitoreado en la estación Puerto Araujo, registra un significativo descenso en los niveles, tendencia que prevalecerá para el transcurso del día, debido a la disminución de las lluvias sobre la cuenca alta del río Minero.



Los ríos La Miel y Nare, registran moderadas oscilaciones en los niveles, los cuales se monitorean en las estaciones San Miguel y Canteras, respectivamente, donde se encuentran influenciados por la operación de los embalses Amani y el complejo hidroeléctrico de El Peñol.

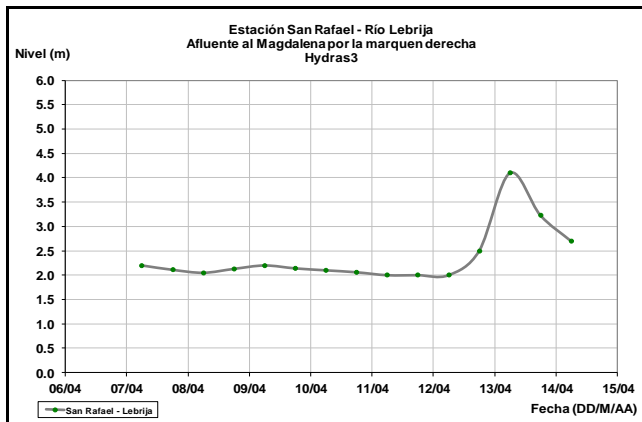


Moderados ascensos en los niveles de los ríos Chicamocha y Suarez, aportantes de la cuenca del río Sogamoso (embalse Topocoro), con tendencia en el transcurso del día.



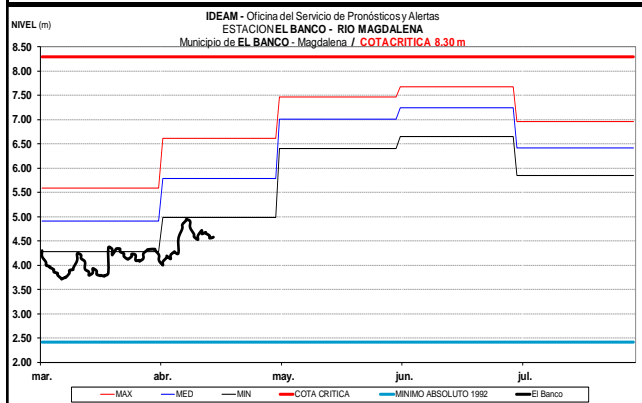
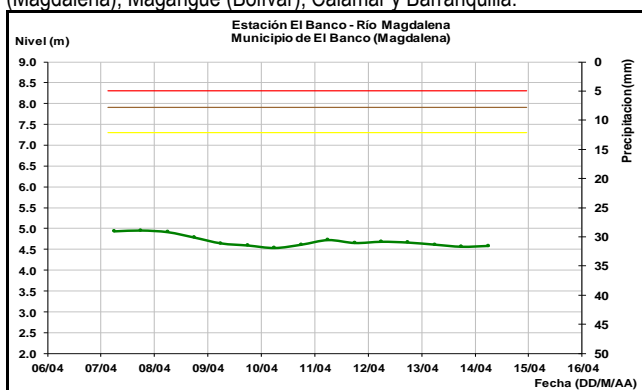
**ALERTA NARANJA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO LEBRIJA**

Los niveles en el río Lebrija a la altura de la estación San Rafael, en el municipio de Sabana de Torres, actualmente, registran una tendencia al descenso, sin embargo, se conserva esta Alerta Naranja por cuanto se estima persistan las lluvias en la cuenca alta. Por tal razón se sugiere este nivel de alerta. Se recomienda a la población ribereña estar atentos al comportamiento de los niveles de estos ríos y sus principales afluentes.

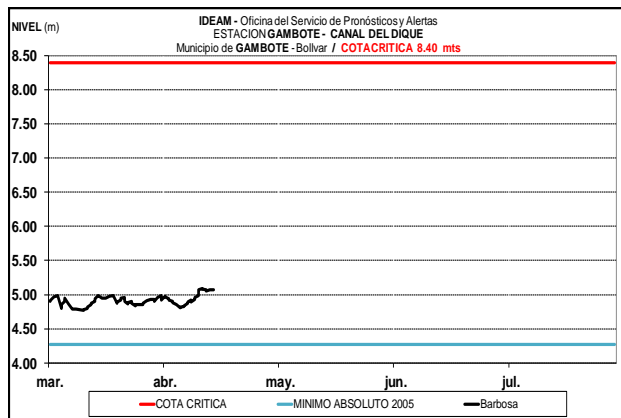
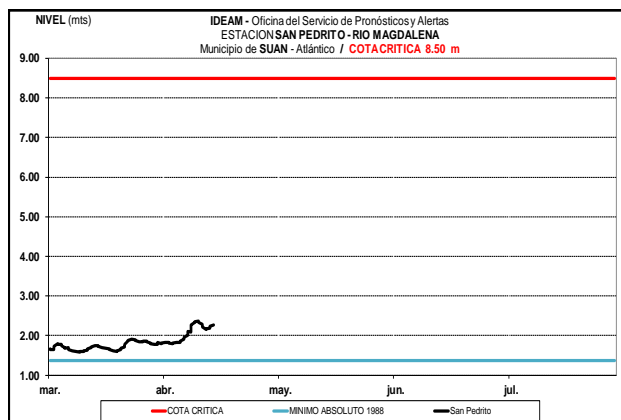
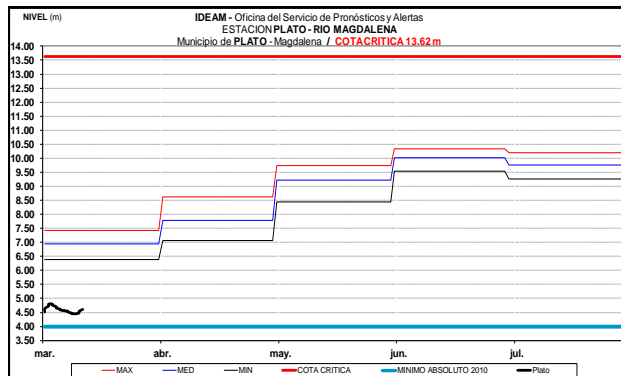


**CUENCA BAJA**

Producto del desplazamiento de la onda que avanza por el río Magdalena, se espera para los siguientes días una tendencia al ascenso moderado en el nivel del río Magdalena, en los trayectos entre El Banco, Plato (Magdalena), Magangué (Bolívar), Calamar y Barranquilla.



El río Magdalena a la altura de los municipios de Plato (Magdalena), San Pedrito (Suán-Atlántico) y Gambote (Bolívar) y en el Canal del Dique, registran niveles estables; sin embargo, se estima que tiendan al ascenso en los próximos días, producto del desplazamiento de una onda que transita desde Barrancabermeja hacia la cuenca baja del río Magdalena.

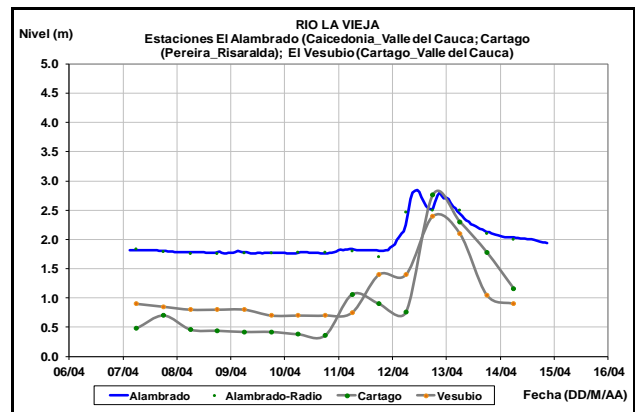
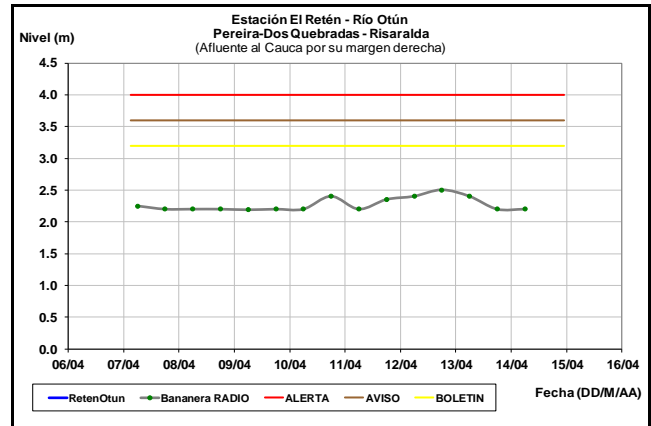
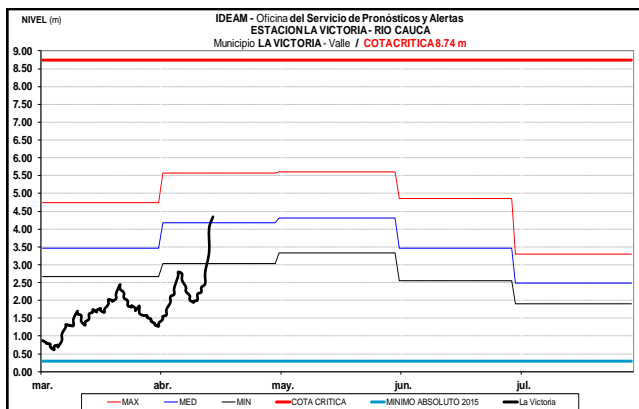
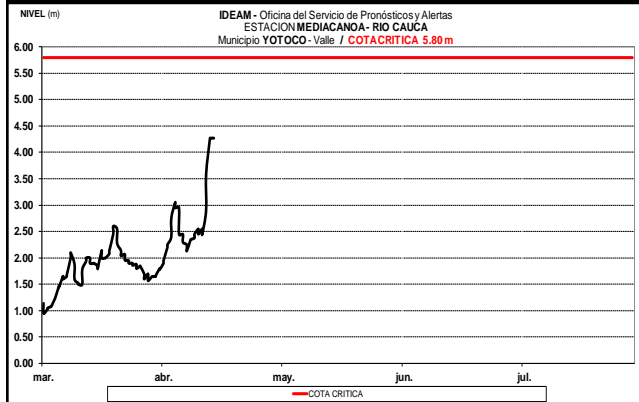
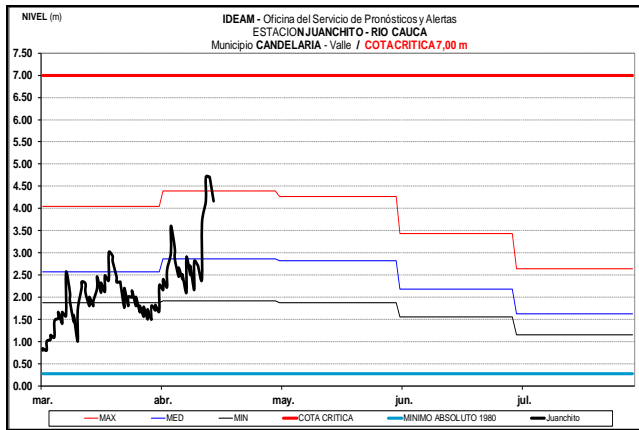


**CUENCA DEL RÍO CAUCA**

Se observa una recuperación en los niveles del río Cauca en la parte alta, lo que se refleja igualmente en un moderado ascenso en las cuencas media y baja.

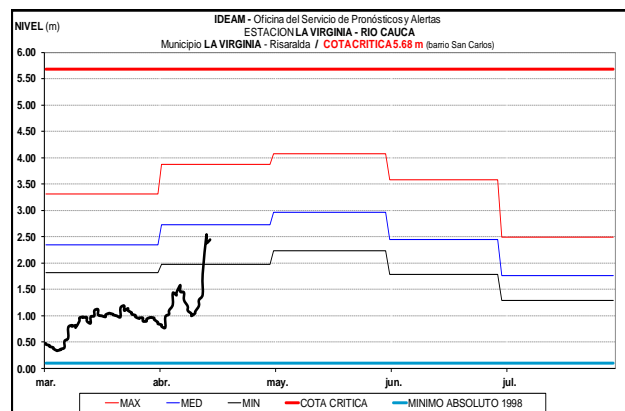
**CUENCA ALTA**

Los niveles a la altura de las estaciones Juanchito (municipio de Candelaria), Mediacaño (municipio de Yotoco) y La Victoria (municipio de La Victoria), presentan una tendencia ligera al descenso, con valores en el rango de los promedios bajos-medios históricos para esta época del año.



Los ríos del eje cafetero registra moderadas fluctuaciones entre los que se destacan los ríos: Arma, Chinchiná, Risaralda, Frio y Tapias, entre otros.

Tendencia ligera al descenso en el nivel del río Cauca en las estaciones La Virginia (Risaralda), Puerto Valdivia (Antioquia), mientras que a la altura de la estación Bolombolo (Venecia-Antioquia) presenta leve ascenso en el nivel, los valores aún son representativos de los promedios bajos de acuerdo con los históricos de la época.



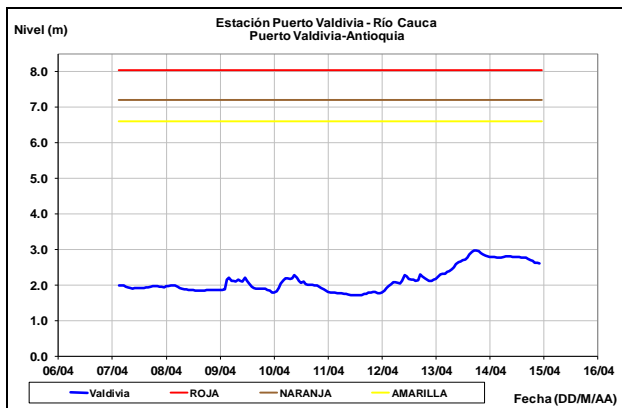
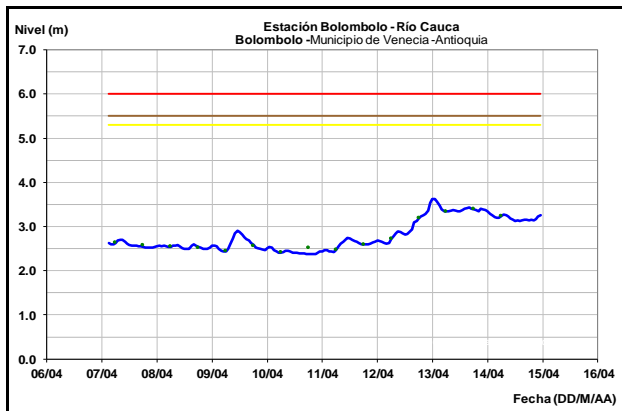
## CUENCA MEDIA

### Afluentes en el sector:

Las lluvias registradas han disminuido considerablemente con respecto a los días anteriores, por tanto, los niveles en los principales afluentes al río Cauca en la parte alta, han disminuido moderadamente, especialmente en los siguientes ríos:

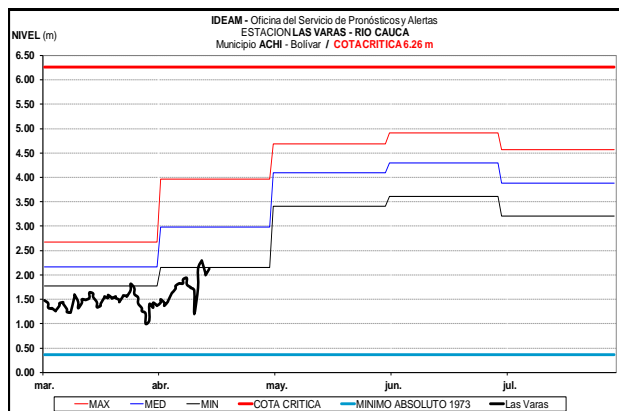
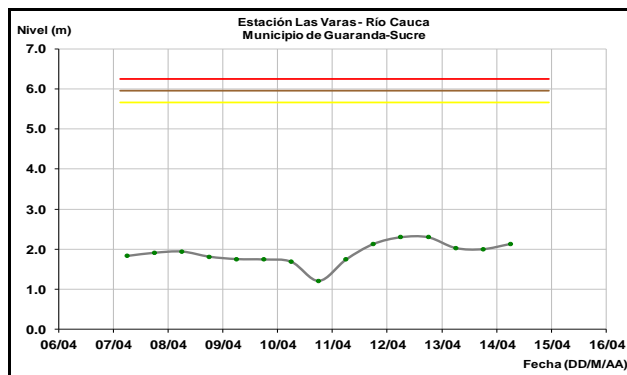
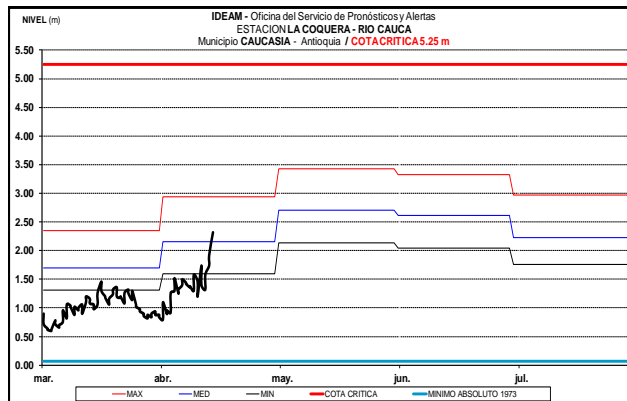
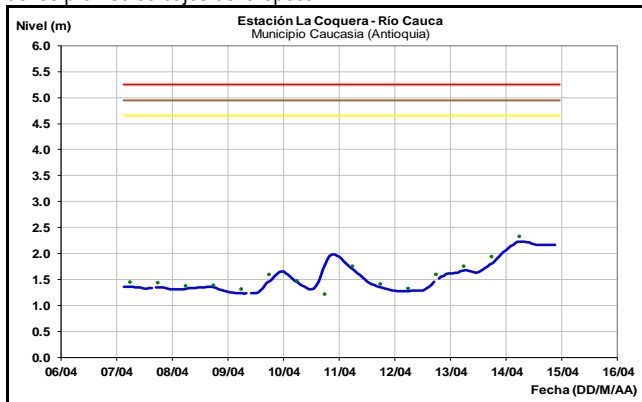
- Valle del Cauca: ríos y quebradas del Valle del Cauca, entre los más importantes se destaca el río Palo, La Vieja, Tuluá y Guadalajara.
- Antioquia: el río Tarazá, Arma y San Juan.

Los niveles de los ríos Otún y La Vieja, tributarios al río Cauca en sectores del Eje Cafetero, continúan registrando moderadas fluctuaciones con tendencia estable en el río Otún; en tanto, que el río La Vieja registra descensos significativos en los niveles para el transcurso de hoy.



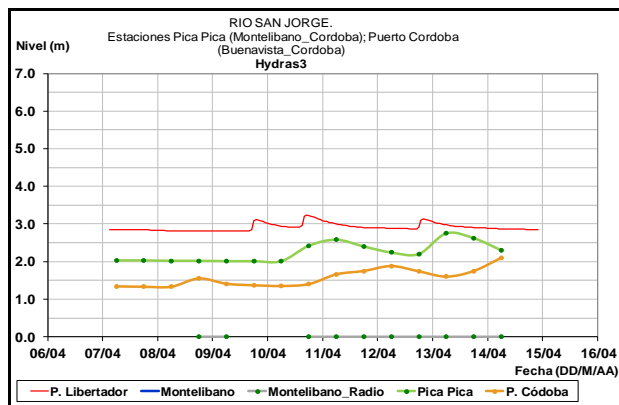
**CUENCA BAJA**

En los últimos días se presentan incrementos moderados en el nivel del río Cauca a la altura de la estación La Coquera (municipio de Caucasia, Antioquia). Se espera que a la altura de los municipios de Guaranda (Sucre) y Achí (Bolívar), se presente tendencia de moderado ascenso en los niveles del río Cauca. Los valores actuales se encuentran en el rango de los promedios bajos de la época.



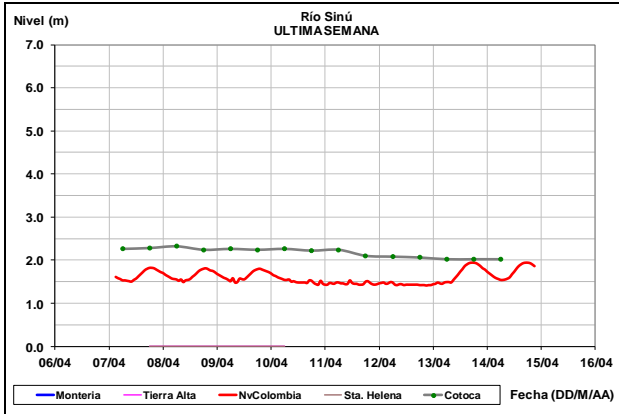
**CUENCA DEL RÍO SAN JORGE**

Los registros de niveles del río San Pedro (afluente del río San Jorge en la cuenca alta) en el municipio de Puerto Libertador, presentan una tendencia estable. En tanto, en el cauce principal del río San Jorge, registra un ligero ascenso en los niveles, con valores en el rango de los promedios bajos históricos para la época.



### CUENCA DEL RÍO SINÚ

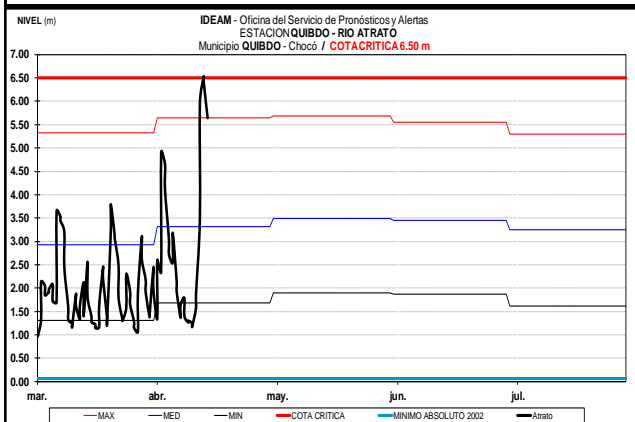
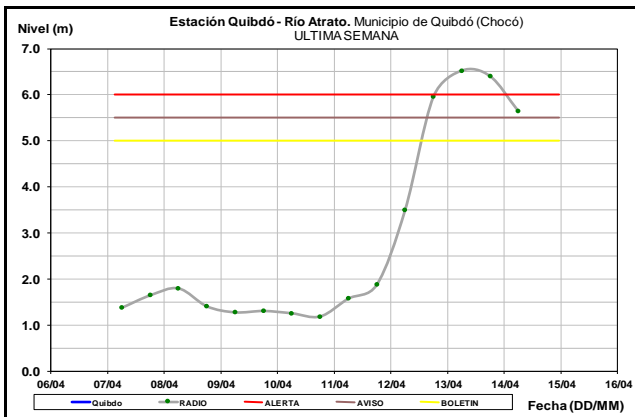
Comportamiento estable en el nivel del río Sinú, producto de la operación del embalse de Urrá.



### CUENCA DEL RÍO ATRATO

**ALERTA NARANJA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN RÍOS ATRATO SAN JUAN Y BAUDO**

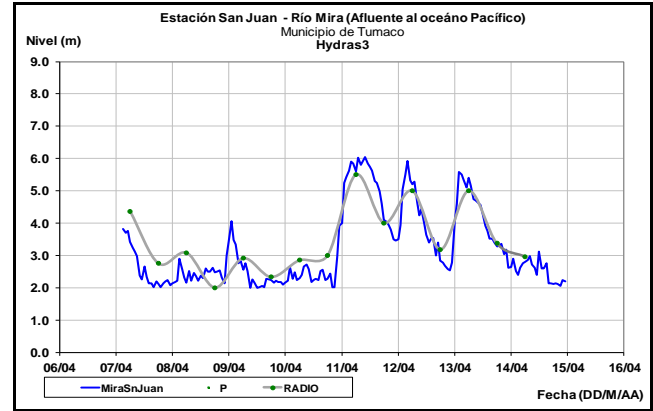
Aunque han disminuido las precipitaciones en la cuenca alta del río Atrato, ha disminuido los niveles a la altura de Quibdó, se sugiere bajar la alerta roja a Alerta Naranja, dado que no se prevé ascensos importantes en los niveles de los ríos de esta cuenca. Ahora como resultado del tránsito de la onda, se estima que los niveles continúen altos a lo largo del cauce principal y en los principal y afluentes del río Atrato en la parte alta, tales como: Quito, Cabí, Andágueda, Bebaramá, Murri, Murindó y Sucio. Por tal razón, se recomienda a la población ribereña estar atentos al comportamiento de los niveles de estos ríos y sus principales afluentes.



### CUENCAS RÍOS: MIRA, PATÍA Y MICAY

Persiste las fluctuaciones debido a las precipitaciones registradas de carácter moderado; se estima la ocurrencia de crecientes súbitas en los

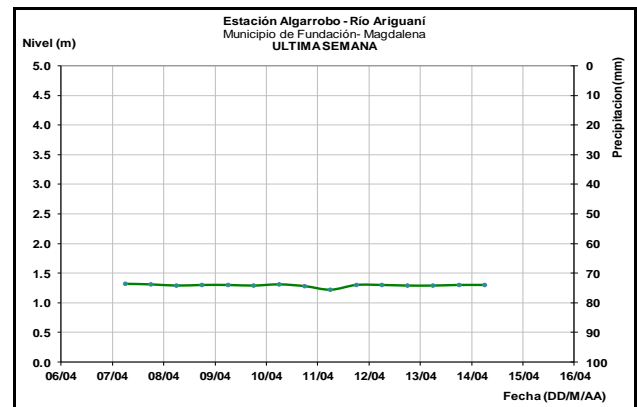
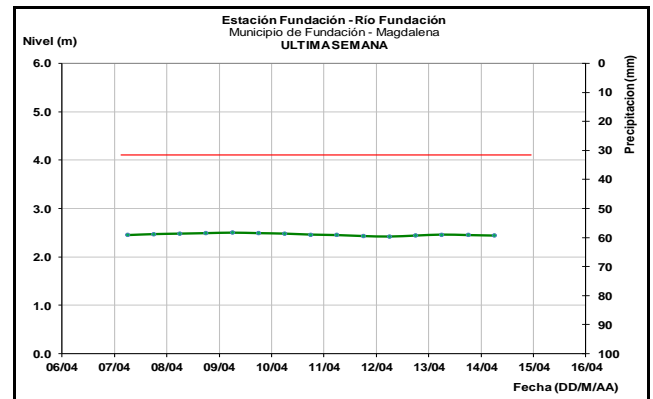
ríos ubicados en los departamentos del Valle del Cauca, Cauca y Nariño, especial atención a los ríos Anchicayá, Escalarete, Timba, Micay, Patía, Telembí, Calima, Dagüa, Cajambre, Naya, Saija, Timbiquí, Güapi y Mira. Por tal razón, se recomienda a la población ribereña estar atentos al comportamiento de los niveles de estos ríos y sus principales afluentes.



### OTRAS CUENCAS

#### SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

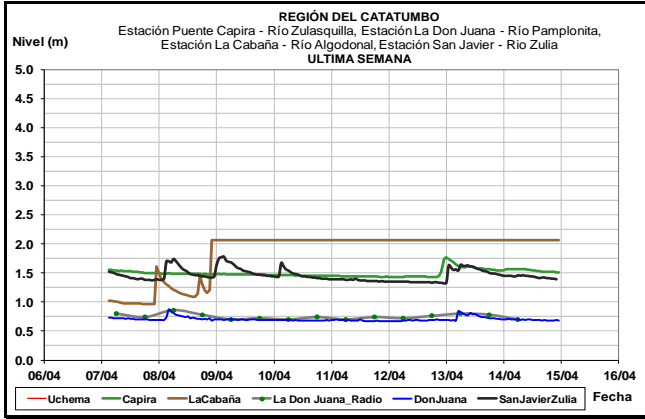
Prevalecen estables los niveles de los ríos que descienden de la Sierra Nevada de Santa Marta, tales como los ríos: Manzanares, Minca, Piedras, Buritaca, Ancho, Don Diego, Palomino, Sevilla, Frio, Aracataca, Fundación, Sevilla, Ariguaní, Cesar y Ranchería. Los valores actuales de los niveles de estos ríos son considerados bajos de acuerdo a los históricos registrados para la época.





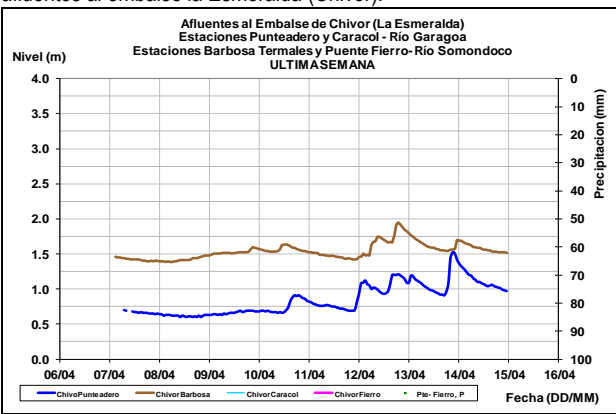
**CUENCA DEL CATATUMBO**

Las precipitaciones han disminuido en esta parte de la cuenca del Catatumbo, por tanto, los niveles se mantienen estables. Sin embargo, se espera lluvias moderadas en la región de Catatumbo, lo cual generaría ascensos ligeros en los ríos en esta cuenca. Se recomienda especial atención a los ríos Táchira, Zulasquilla, Zulia, Sardinata, Salazar, Pamplonita, Algodonal, y sus principales afluentes. El IDEAM recomienda a las autoridades locales y pobladores estar atentos al comportamiento de los niveles de estos ríos.



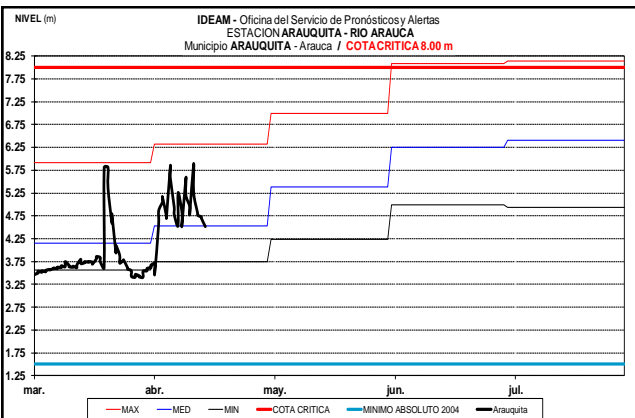
**AFLUENTES AL EMBALSE DE LA ESMERALDA (CHIVOR)**

Ligeras fluctuaciones en los niveles de los ríos Garagoa y Somondoco, afluentes al embalse la Esmeralda (Chivor).



**CUENCA DEL RÍO ARAUCA**

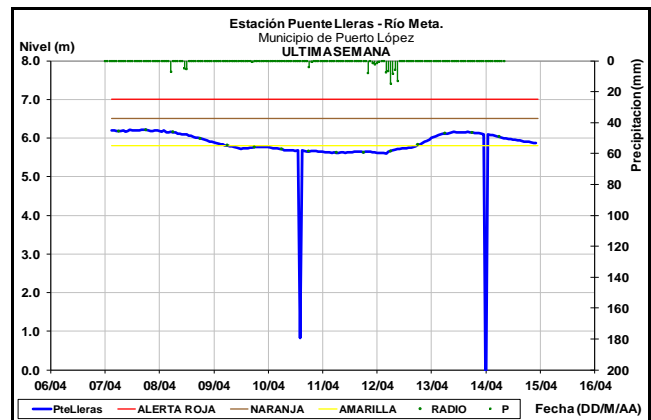
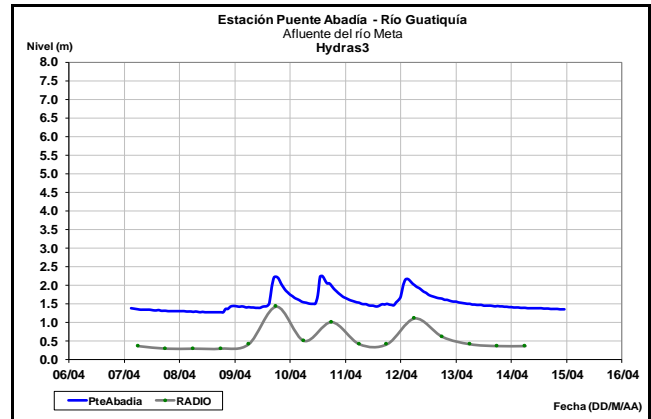
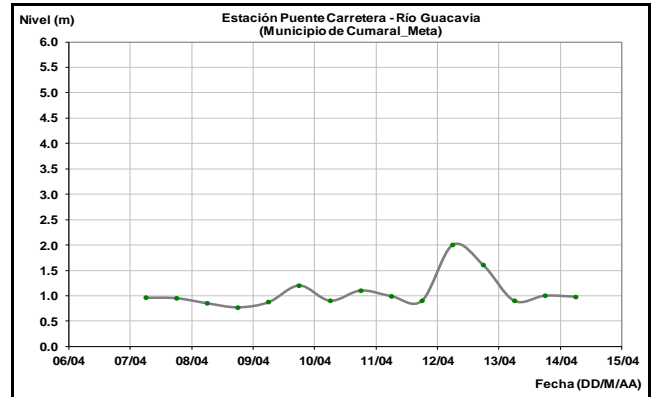
Con los aportes de los principales afluentes del río Arauca en la parte alta (Margüa, Cobugón, Cobaría y Pescado), se han reportado incrementos moderados en el nivel del río Arauca con tendencia al descenso, a la altura de los municipios de Arauquita y Arauca.

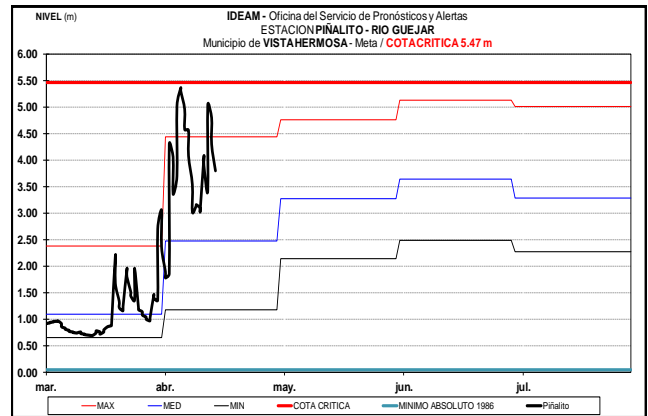
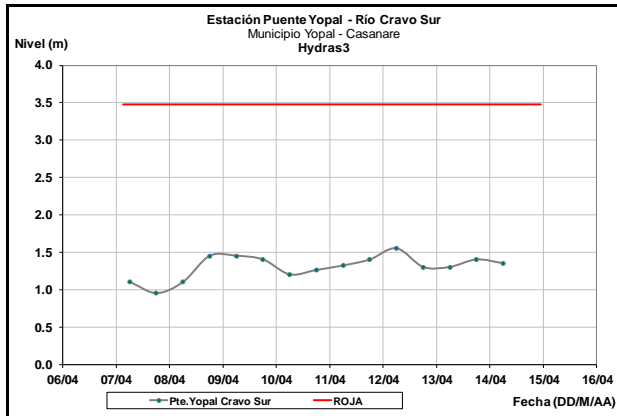
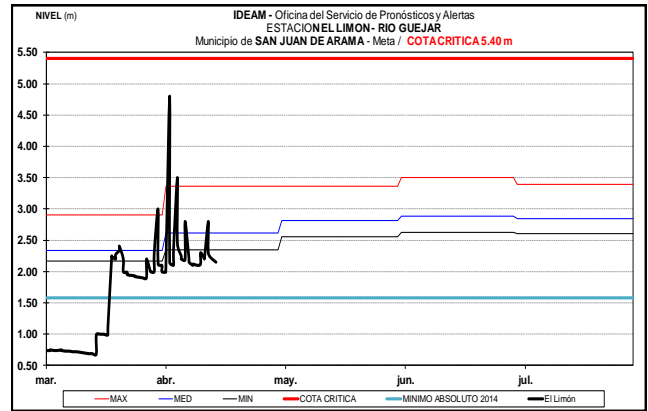
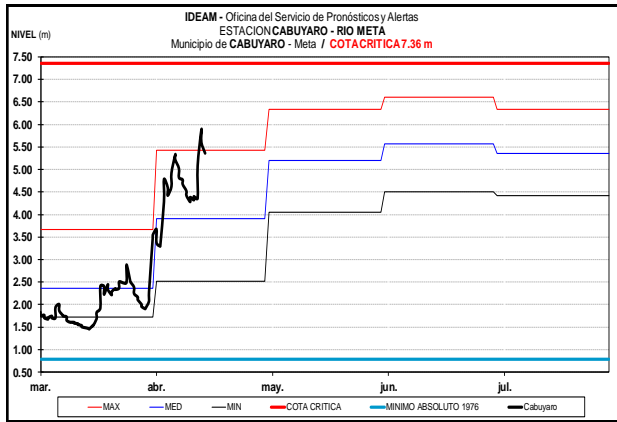


**CUENCA DEL RÍO META**

**ALERTA NARANJA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO META Y CRECIENTES SUBITAS EN LOS AFLUENTES EN LA PARTE ALTA**

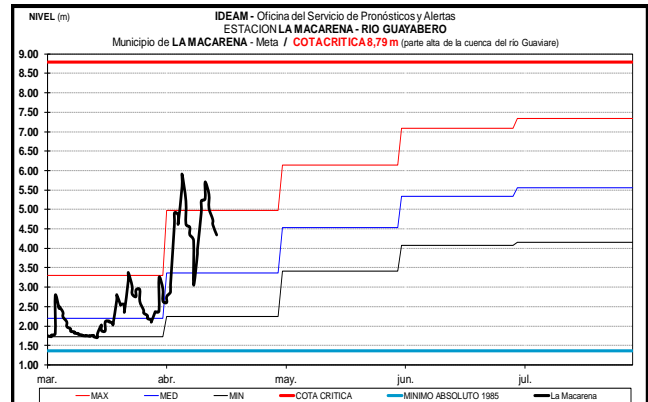
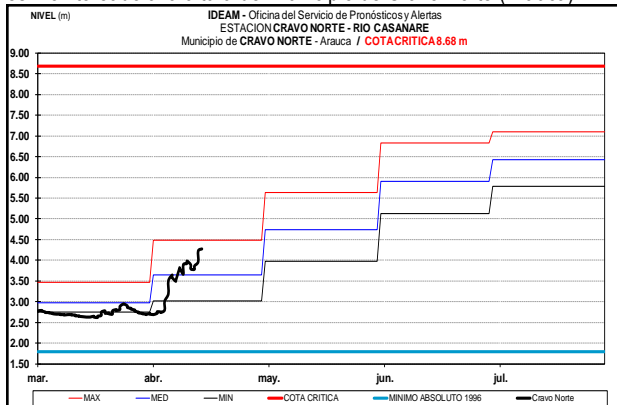
Se sugiere esta alerta dado que el nivel del río Meta en la estación Puente Lleras, municipio de Puerto López (Meta) continúa con valores altos, producto del tránsito de la onda de agua en los principales afluentes que descienden del piedemonte llanero, tales como los ríos Guayuriba, Guatiquía, Guacavía, Humea, Cusiana y Cravo Sur. Adicionalmente de acuerdo con el pronóstico de lluvias para la cuenca alta, se estima la ocurrencia de crecientes súbitas de carácter moderado en los ríos de la cuenca alta del Meta.





### CUENCA DEL RÍO CASANARE

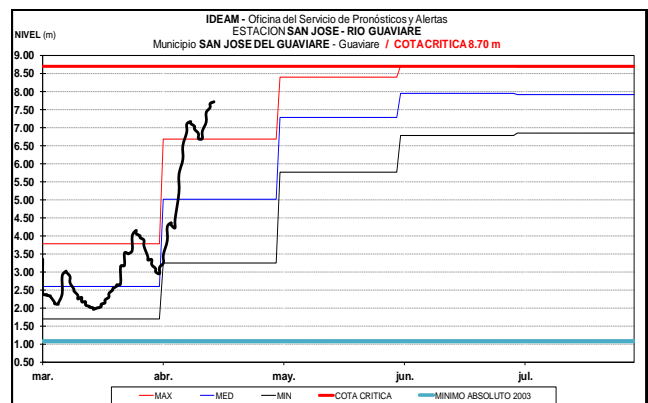
Se espera comportamiento de ascenso en el nivel del río Casanare, el cual es monitoreado a la altura del municipio de Cravo Norte (Arauca).

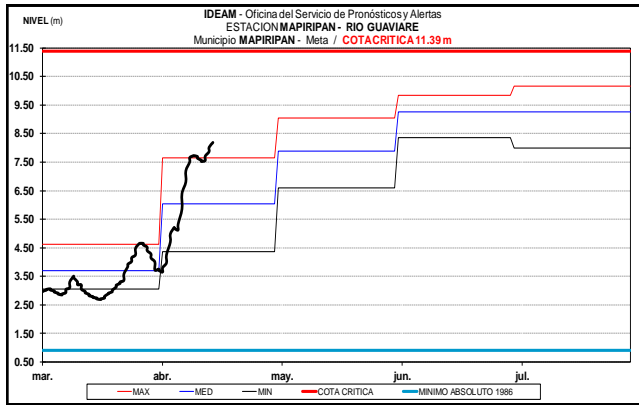


### CUENCA DEL RÍO GUAVIARE

**ALERTA NARANJA:** PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DEL PIEDEMONTE LLANERO DE LA CUENCA DEL RÍO GUAVIARE.

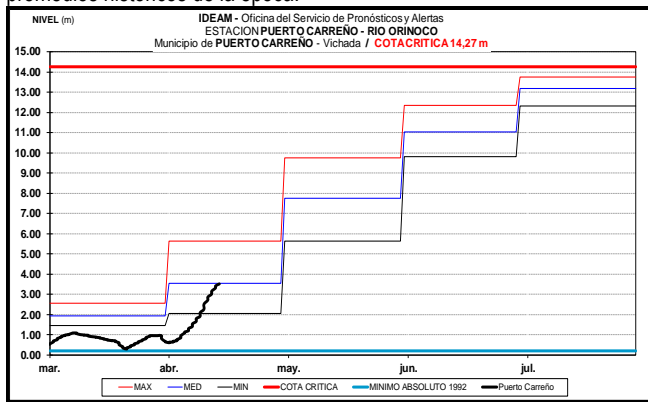
Se han registrado lluvias moderadas sobre el piedemonte Llanero y Caqueteño, lo cual permite que los niveles continúen con algunas fluctuaciones y tendencia al ascenso, razón por el cual se mantiene la alerta naranja en los principales afluentes de la parte alta del río Guaviare, tales como los ríos: Ariari, Güejar (donde se reportaron incrementos importantes) y Guayabero. Igualmente, el río Guaviare a la altura de San José del Guaviare continúa reportando incremento importante en los niveles, con valores en el rango de altos históricos para la época.





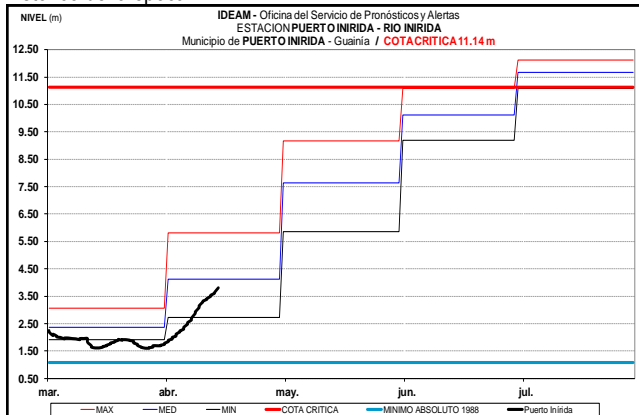
### CUENCA DEL RÍO ORINOCO

Tendencia de moderado ascenso reporta el nivel del cauce principal del río Orinoco, el cual es monitoreado a la altura de la estación Puerto Carreño (Vichada). Los valores se encuentran por encima del rango de los promedios históricos de la época.



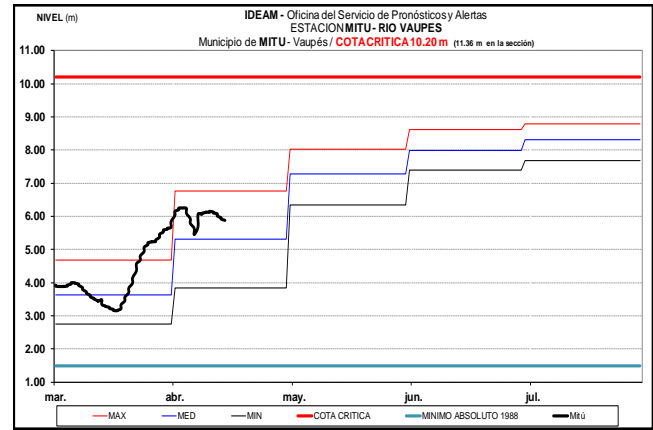
### CUENCA DEL RÍO INÍRIDA (CUENCA BAJA)

Ligero ascenso se registra en el nivel del río Inírida, a la altura del municipio de Puerto Inírida, con valores por encima del promedio mínimo histórico de la época.



### RÍO VAUPÉS

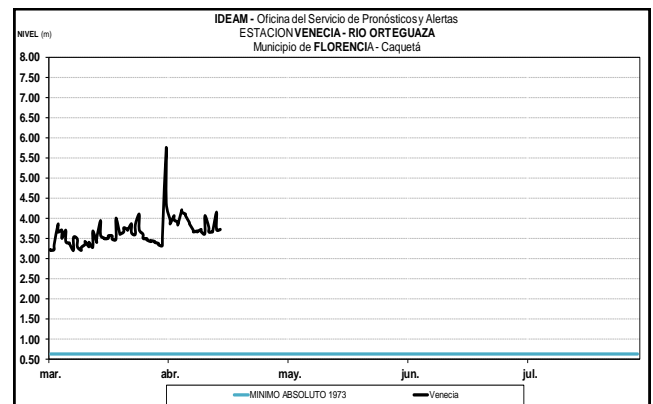
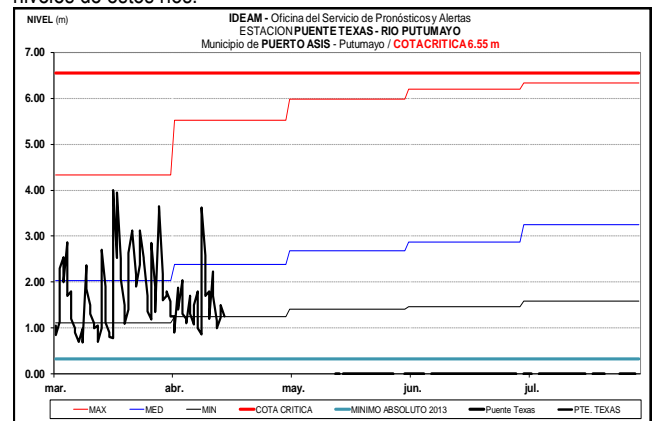
El río Vaupés monitoreado en la estación Mitú, reporta ligeras fluctuaciones en el nivel, con valores en el rango de los promedios medio-altos históricos de la época.



### CUENCA ALTA DEL RÍO PUTUMAYO

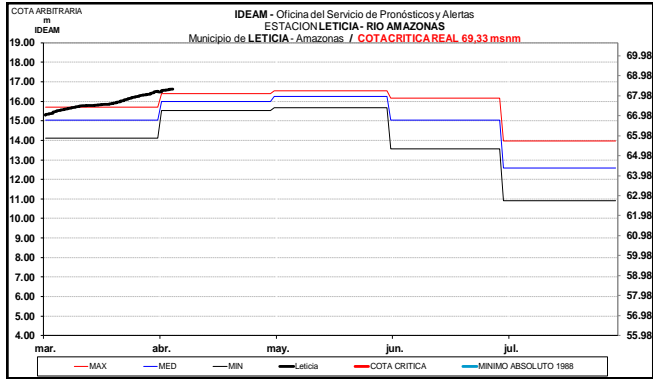
**ALERTA AMARILLA:** PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS CAQUETA Y PUTUMAYO EN EL PIEDEMONTES AMAZÓNICO.

Debido a que se esperan que persistan las precipitaciones fuertes en el piedemonte amazónico, en la parte alta de las cuencas de los ríos Caquetá y Putumayo, se prevén incrementos súbitos en los niveles de estos ríos. Se recomienda a los pobladores ribereños de estas corrientes y en sus principales afluentes, estar atentos al comportamiento de los niveles de estos ríos.



### RÍO AMAZONAS

Se prevé paulatino ascenso durante los próximos días en el nivel del río Amazonas, el cual es monitoreado a la altura de la ciudad de Leticia. Se destaca que los valores actuales se encuentran en estados altos, pero con valores por debajo de la cota crítica de afectación por inundación de los sectores ribereños más bajos del municipio de Leticia.



**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:  
**ANGELA PATRICIA PUENTES 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.xml.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>