



# INFORME HIDROLÓGICO DIARIO N° 104

Bogotá D.C., miércoles 13 de abril de 2016  
Hora de actualización: 11:00 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:

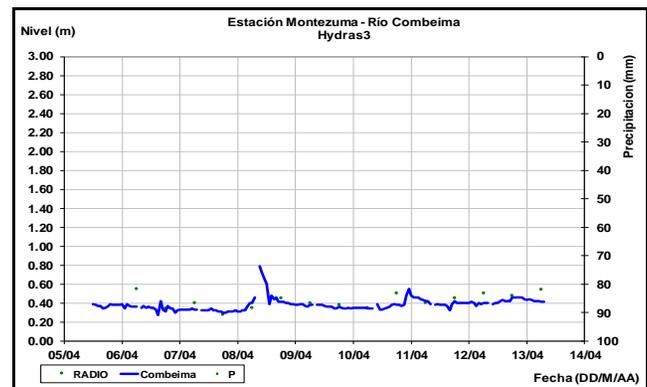
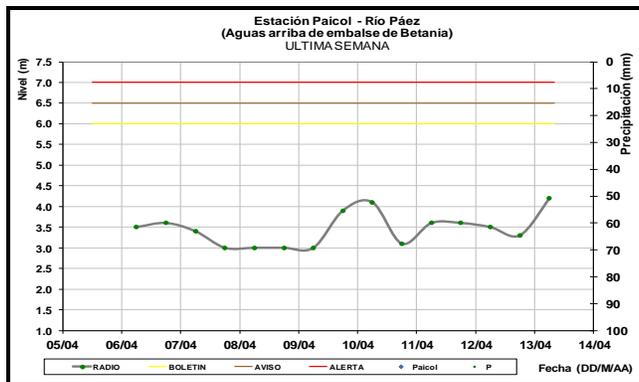
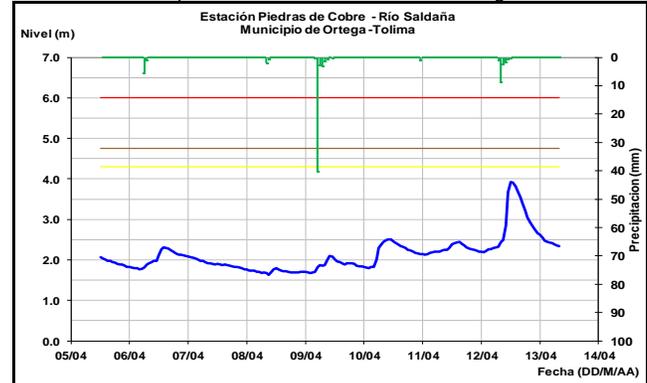
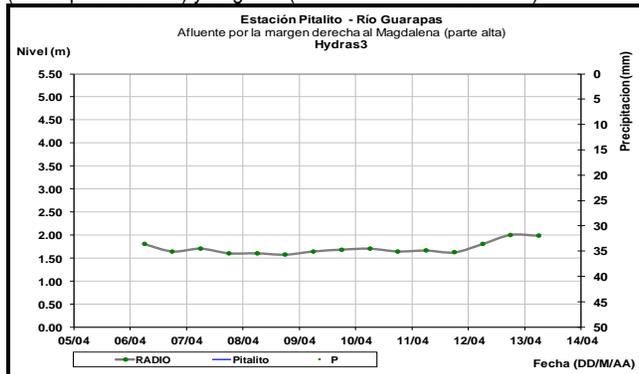
## CUENCA DEL RÍO MAGDALENA

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

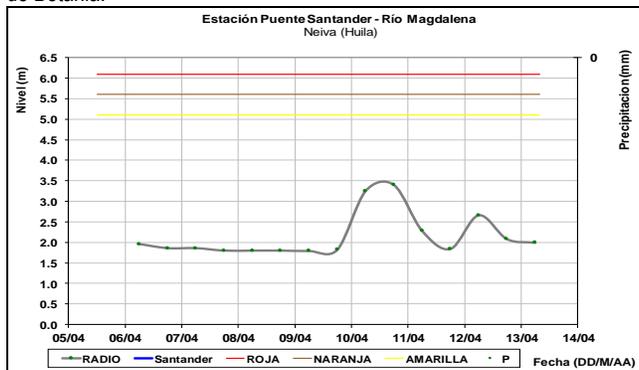
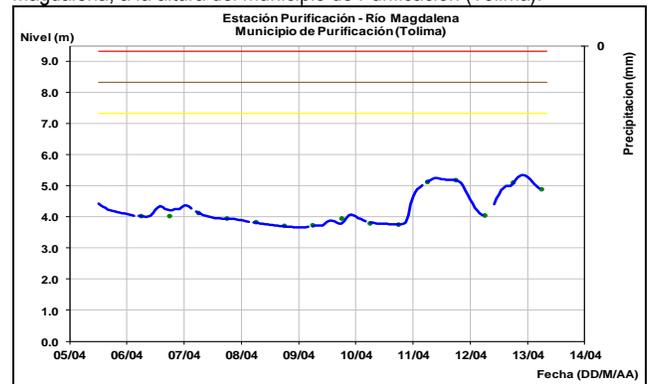
Leves oscilaciones en los niveles de los ríos afluentes al embalse de Betania, como son los ríos: Guarapas (municipio de Pitalito), Paéz (municipio de Paicol) y Yaguará (estación Hacienda Venecia).

**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.

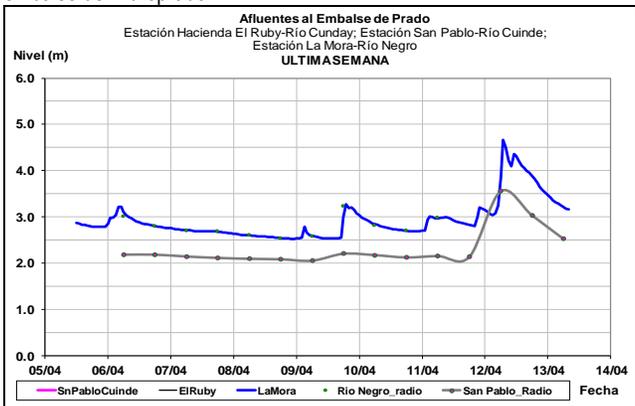


Moderadas fluctuaciones del nivel en el cauce principal del río Magdalena, a la altura del municipio de Purificación (Tolima).

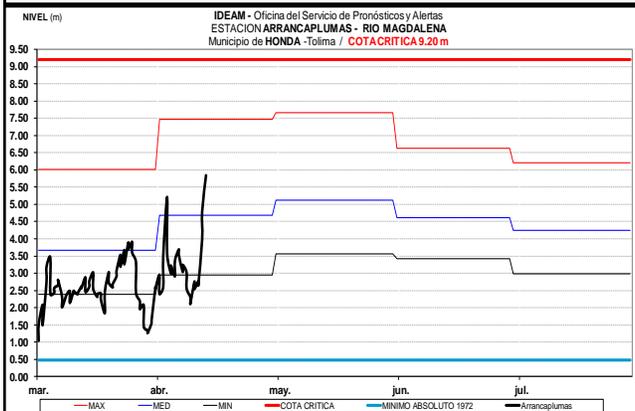
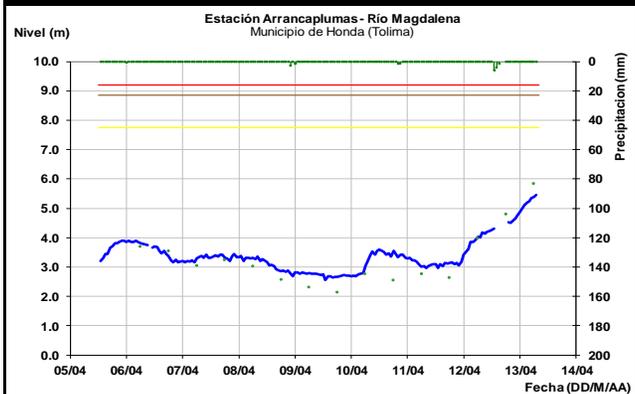
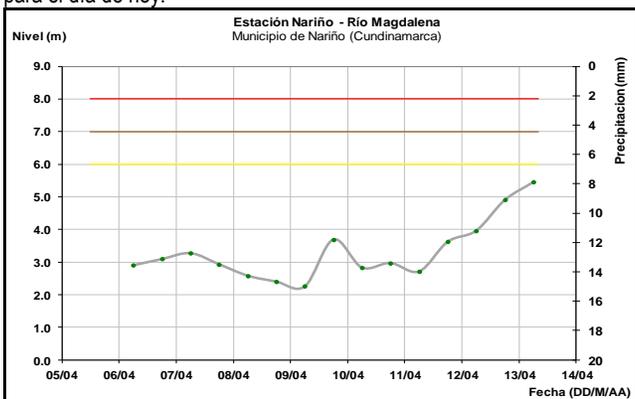
A la altura de la ciudad de Neiva (Huila), el río Magdalena en la estación Puente Santander registra un moderado incremento en los niveles. En este punto el nivel del río está influenciado por la operación del embalse de Betania.



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

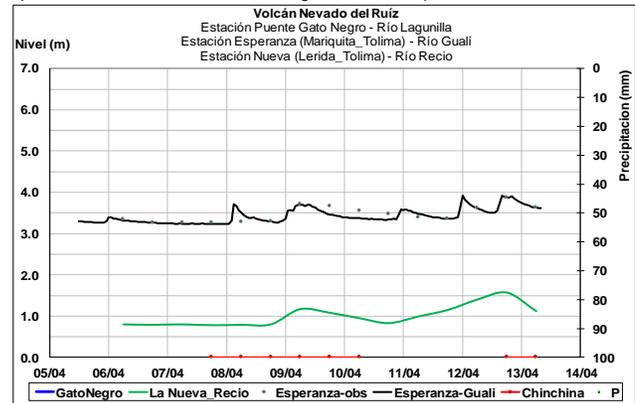


En respuesta a las lluvias persistentes en los últimos días en la cuenca media se registros comportamiento de ascenso en el nivel del río Magdalena, a la altura de los municipios de Nariño (Cundinamarca) y Honda (Tolima). Se espera que esta tendencia de ascenso se mantenga para el día de hoy.

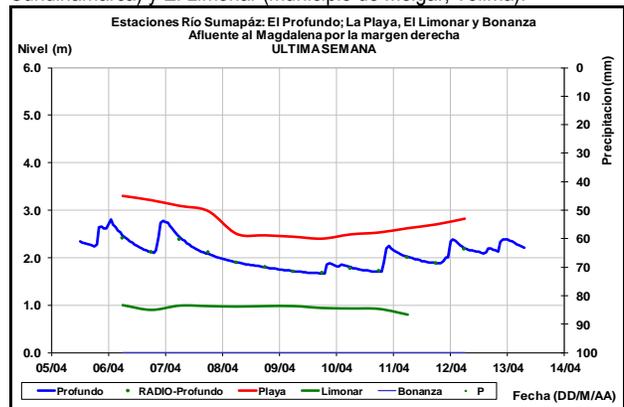


### CUENCA MEDIA

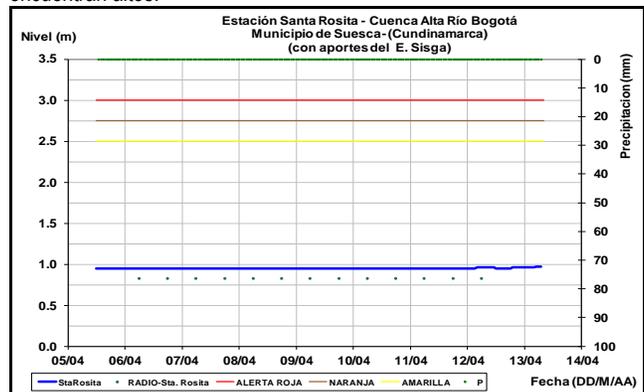
Persisten las ligeras oscilaciones en el nivel del río Gualí, otro de los aportantes a la cuenca del río Magdalena en la parte media.

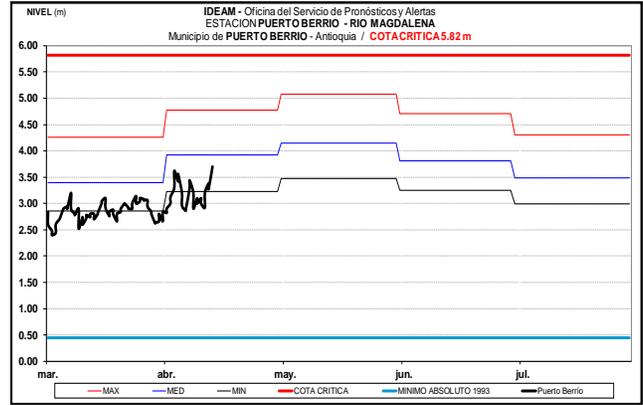
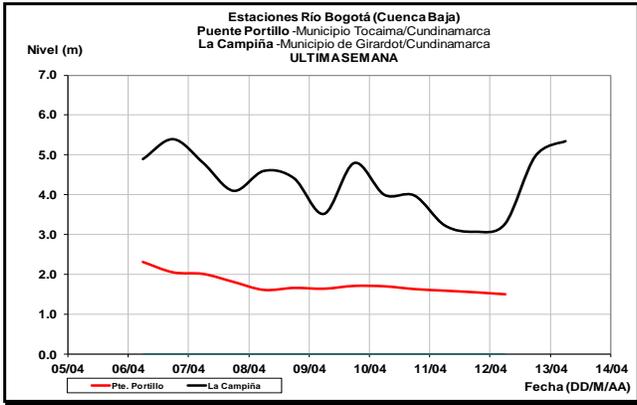


Ligeras fluctuaciones con tendencia al ascenso en el nivel del río Sumapaz, según los registros de las estaciones El Profundo (municipio de Cabrera, Cundinamarca), La Playa (municipio de Pandi, Cundinamarca) y El Limonar (municipio de Melgar, Tolima).

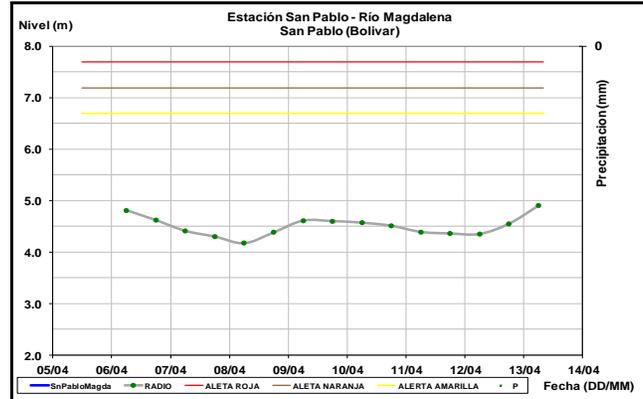
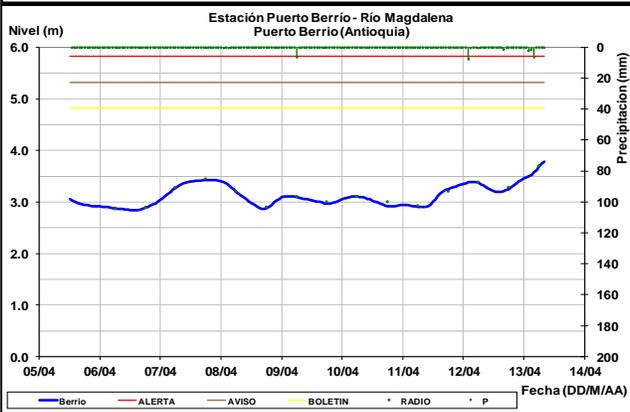
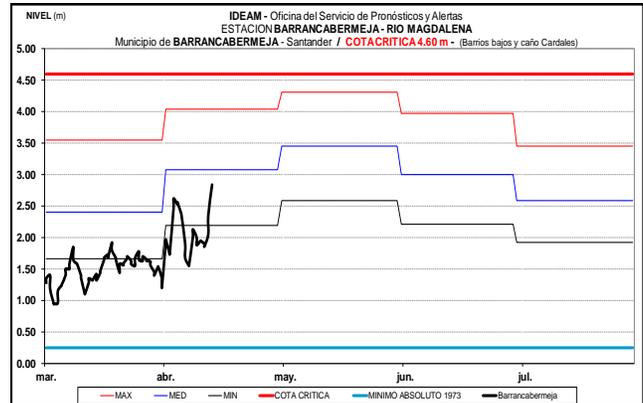
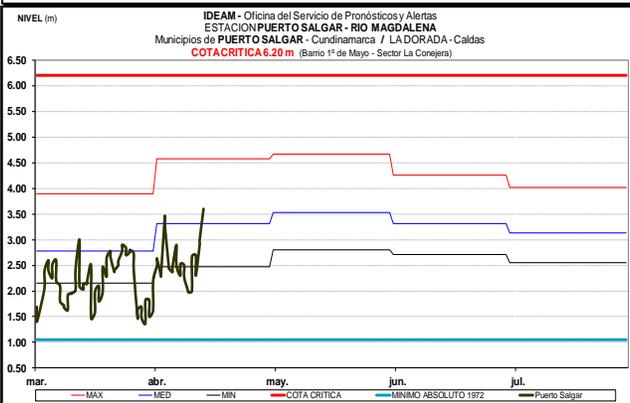
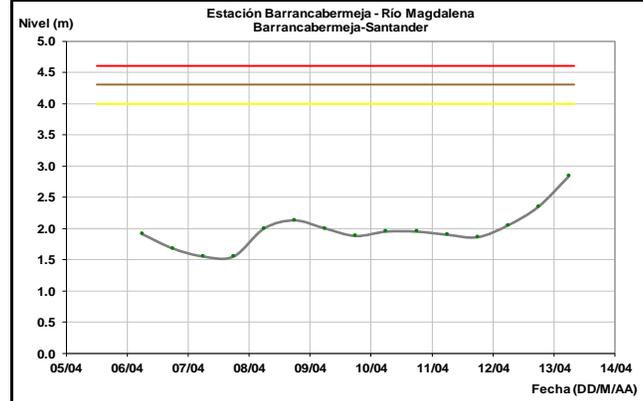
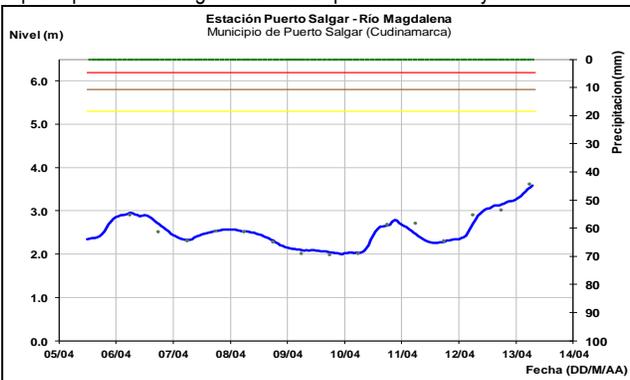


**ALERTA NARANJA: NIVELES ALTOS EN LA CUENCA BAJA DEL BOGOTÁ**  
Debido a las precipitaciones registradas en el departamento de Cundinamarca y al pronóstico de lluvias para la madrugada, se sugiere la alerta naranja en la parte baja del río Bogotá debido que los niveles se encuentran altos.





Moderadas fluctuaciones con tendencia al ascenso en el nivel del río Magdalena, a la altura del municipio de Puerto Salgar (La Dorada), Puerto Berrio (Antioquia), Barrancabermeja (Santander) y San Pablo (Bolívar). Se espera que se mantenga la tendencia para el día de hoy.



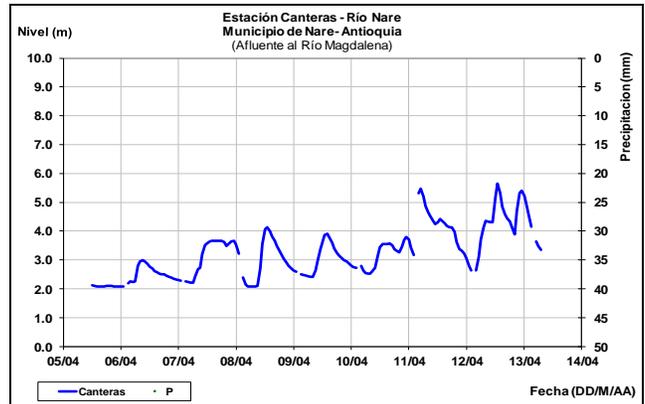
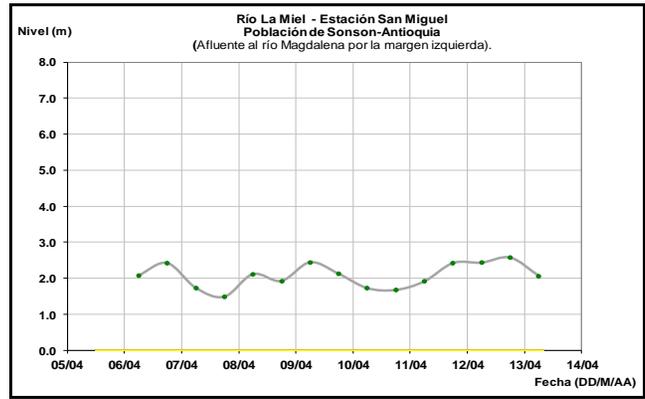
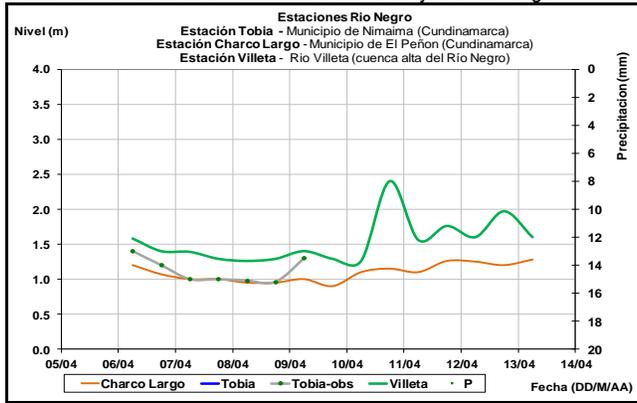
**Afluentes de la cuenca media:**

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

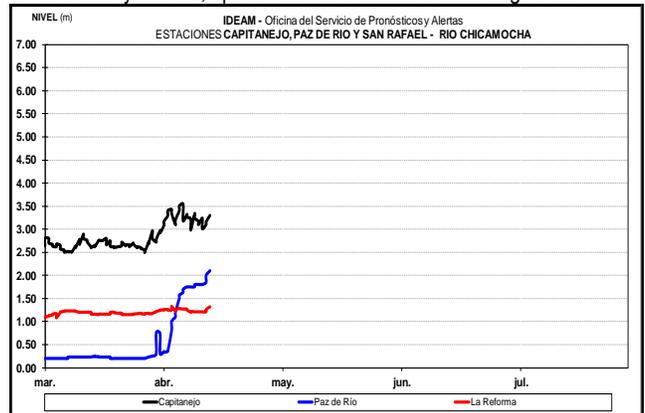
En respuesta a las lluvias registradas los últimos días se han incrementado los niveles en los principales afluentes al río Magdalena en el sector comprendido entre Purificación (Tolima) y San Pablo (Bolívar), por esta razón se sugiere este nivel de alerta frente a la probabilidad de nuevas crecientes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

- Antioquia: en los ríos Samaná sur, La Miel y Nare.
- Eje Cafetero: cuenca media y baja de los ríos, Chinchiná, Risaralda, La Vieja, Otún, Frio, Tapias y Consotá.
- Cundinamarca: Sumapaz, Bogotá y Negro.
- Santander: cuenca alta y media de los ríos: Carare, Sogamoso, Lebrija, Chicamocha y Suarez. Igualmente, para los ríos Frio, Iglesia, Tona, Navas, Chapinero y río de Oro entre otros, cerca de Bucaramanga.
- Boyacá: ríos Carare, Negro, parte alta de los ríos Sogamoso y Chicamocha.
- Tolima: los ríos Coello, Saldaña, Combeima, Recio y Negro.

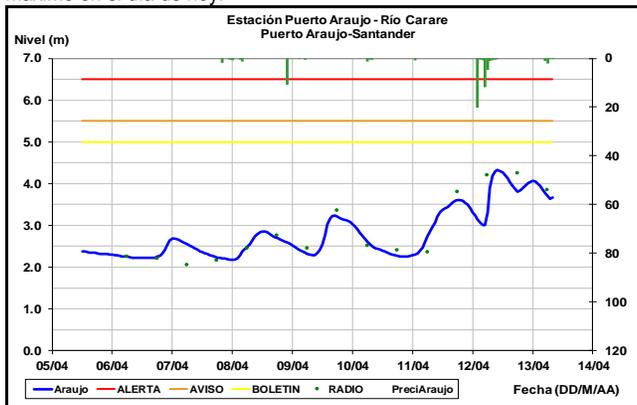
Se prevé persistan las moderadas oscilaciones en el nivel del río Negro, el cual es monitoreado en las estaciones Tobia y Charco Largo.



Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos Chicamocha y Suarez, aportantes de la cuenca del río Sogamoso.



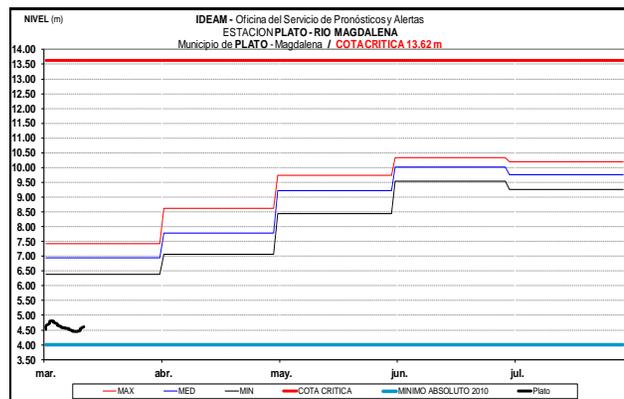
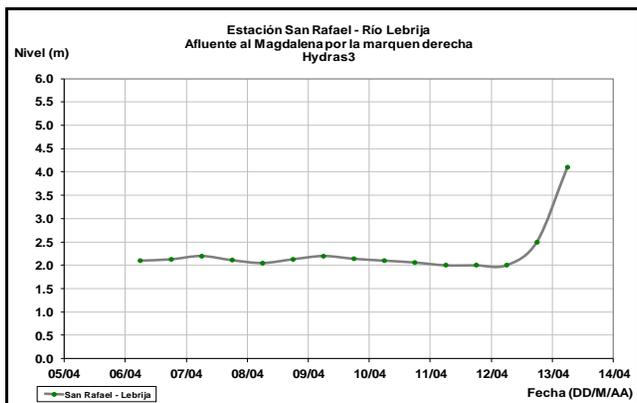
En la mañana de hoy, se reporta un incremento en el río Carare monitoreado en la estación Puerto Araujo, pero sin alcanzar su punto máximo en el día de hoy.



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

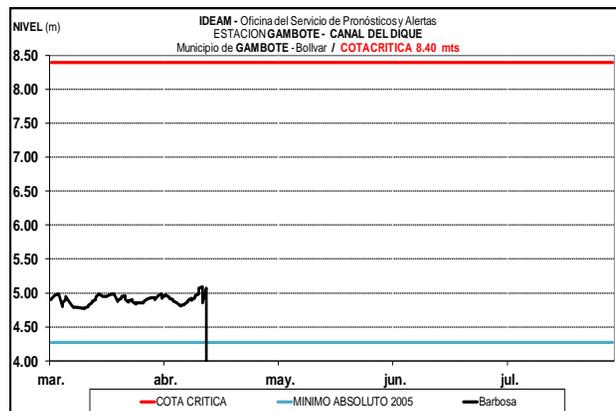
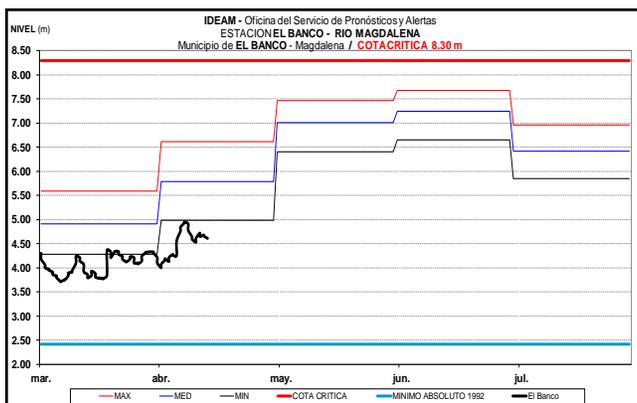
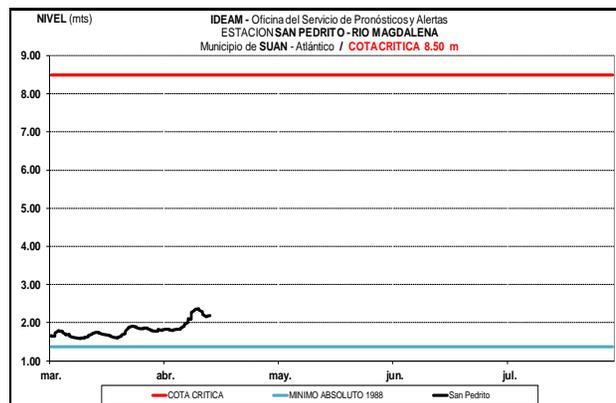
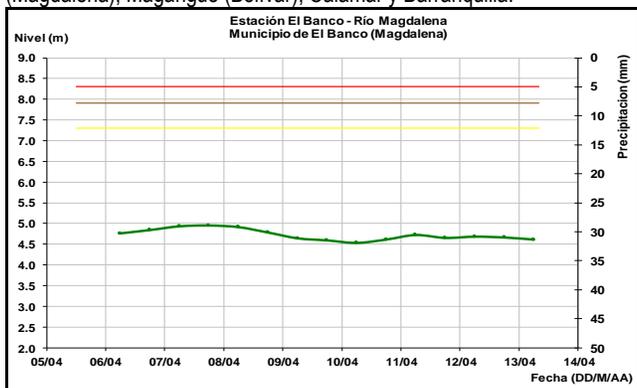
Como resultado de las precipitaciones registradas en los últimos días se han incrementado los niveles en el río Lebrija a la altura de la estación San Rafael, en el municipio de Sabana de Torres. Actualmente los niveles supera la cota de afectación, adicionalmente, se espera que persistan las lluvias en este sector, por tal razón se sugiere este nivel de alerta tanto por los niveles altos como frente a la probabilidad de presentar incrementos de similares magnitudes. Se recomienda a la población ribereña estar atentos al comportamiento de los niveles de estos ríos y sus principales afluentes.

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 Amaní y el complejo hidroeléctrico de El Peñol.



### CUENCA BAJA

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.



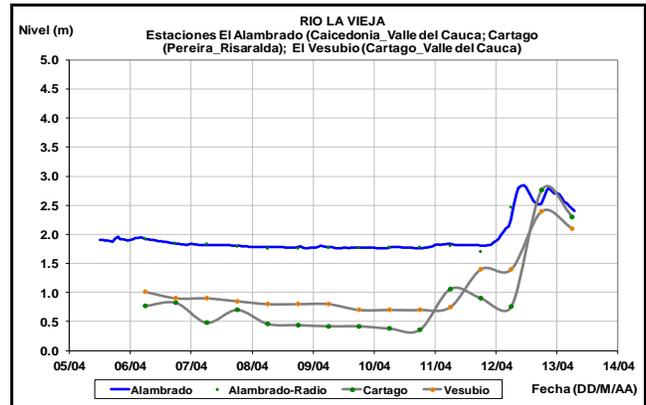
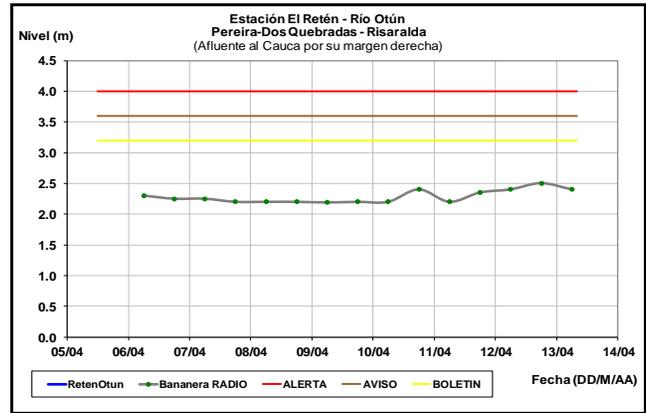
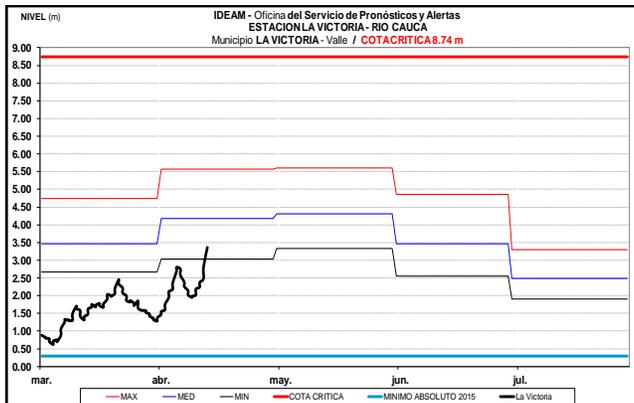
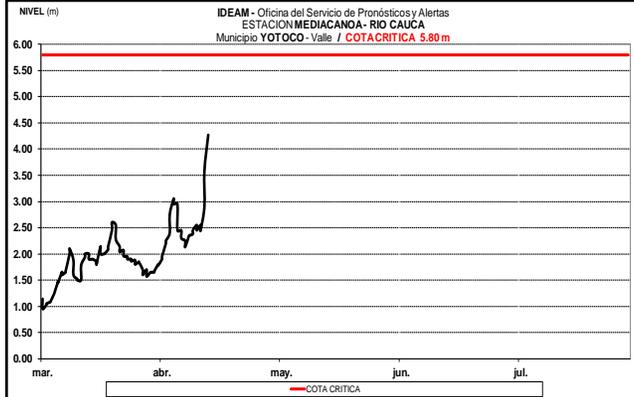
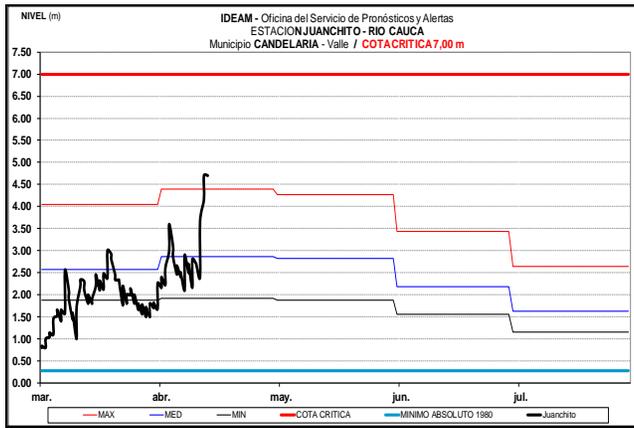
### CUENCA DEL RÍO CAUCA

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

Leve ascenso en el nivel del río Magdalena a la altura de los municipios de Plato (Magdalena), San Pedro (Suán-Atlántico) y Gambote (Bolívar), y en el Canal del Dique.

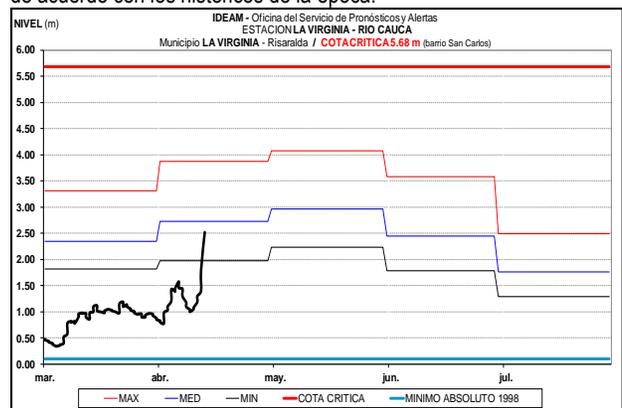
### CUENCA ALTA

Producto de algunas lluvias sobre sectores de la cuenca alta del río Cauca, se ha reportado una recuperación paulatina en los valores de los niveles, a la altura de las estaciones Juanchito (municipio de Candelaria), Mediacaño (municipio de Yotoco) y La Victoria (municipio de La Victoria), con valores en el rango de los promedios bajos-medios históricos para esta época del año.



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

Tendencia al ascenso en el nivel del río Cauca en las estaciones La Virginia (Risaralda), Bolombolo (Venecia-Antioquia) y Puerto Valdivia (Antioquia), donde los valores aún son representativos de estados bajos de acuerdo con los históricos de la época.



## CUENCA MEDIA

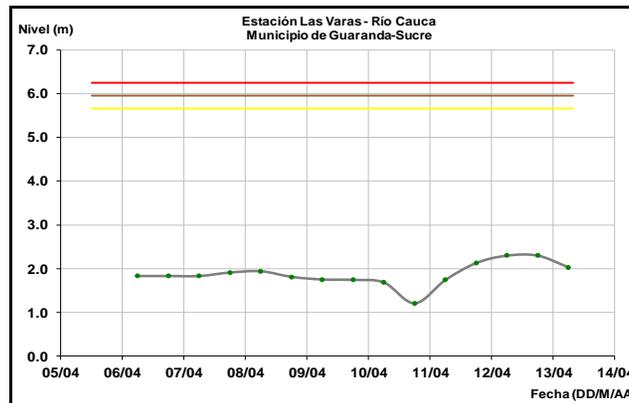
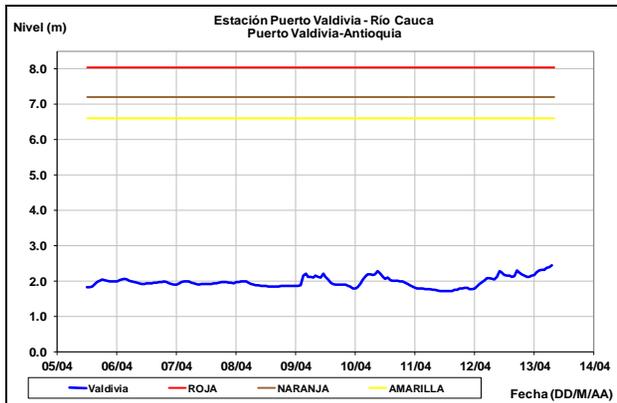
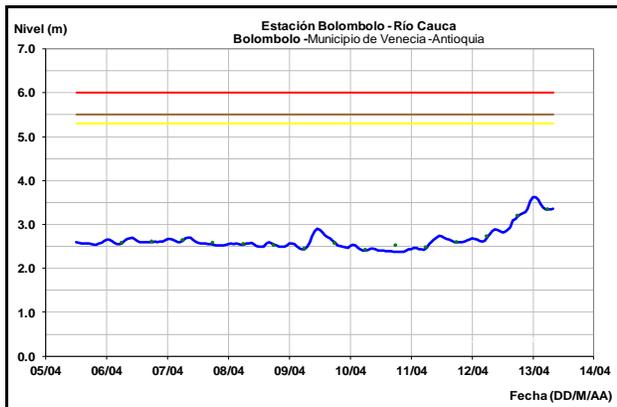
### Afluentes en el sector:

#### 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 Cauca en la parte alta, por esta razón se sugiere 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:

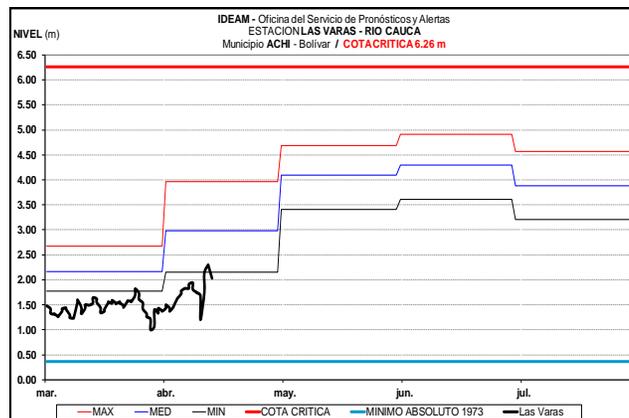
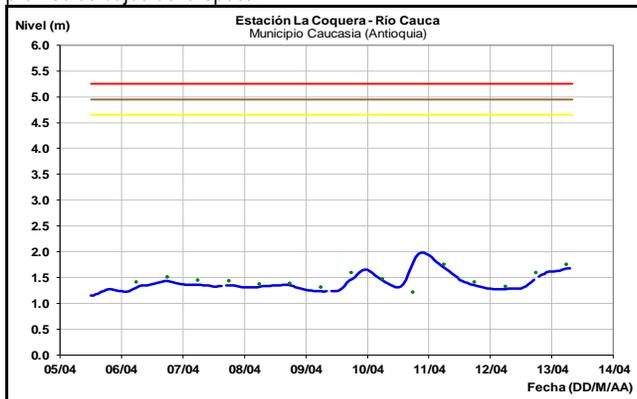
- Valle del Cauca: ríos y quebradas del Valle del Cauca, entre los más importantes se destaca el río Palo, La Vieja, Tuluá y Guadalajara.
- Antioquia: el río Tarazá, Arma y San Juan.

Incrementos súbitos moderados en los niveles de los ríos Otún y La Vieja, tributarios al río Cauca en sectores del Eje Cafetero.



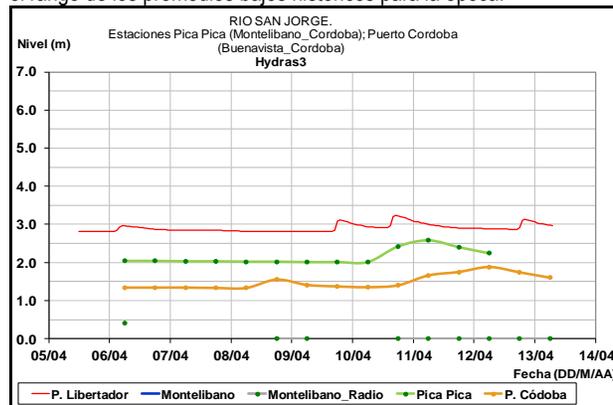
**CUENCA BAJA**

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 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.



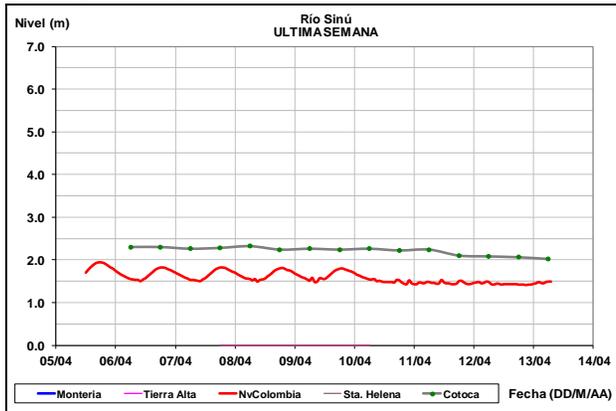
**CUENCA DEL RÍO SAN JORGE**

Descenso en los niveles del río San Pedro (afluente del río San Jorge en la cuenca alta) y en el cauce principal del río San Jorge, con valores en el rango de los promedios bajos históricos para la época.



### CUENCA DEL RÍO SINÚ

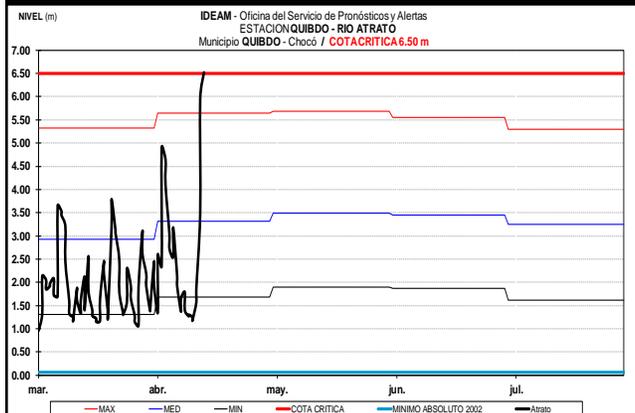
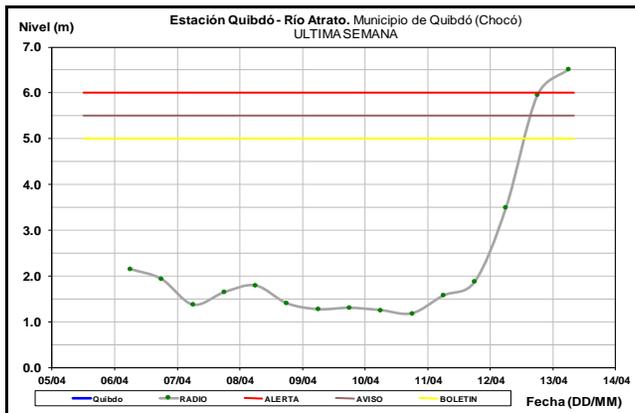
Comportamiento estable en el nivel del río Sinú, producto de la operación del embalse de Urrá.



### CUENCA DEL RÍO ATRATO

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

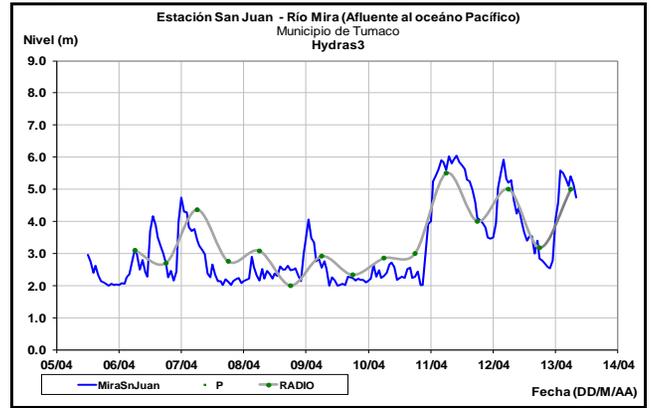
Dadas las precipitaciones registradas en la región pacífica en los departamentos de Chocó y Valle del Cauca, que han generado algunas afectaciones especialmente en la parte alta del río Atrato a la altura de Quibdó, se sugiere alerta roja debido a la alta probabilidad de presenten incrementos importantes en los niveles de los ríos de esta zona como resultado del tránsito de la onda, entre los principales se tienen: el río San Juan, Baudó y el cauce 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

**ALERTA NARANJA:** SE PREVÉN CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS MIRA, PATÍA, TELEMBÍ Y MICAY.

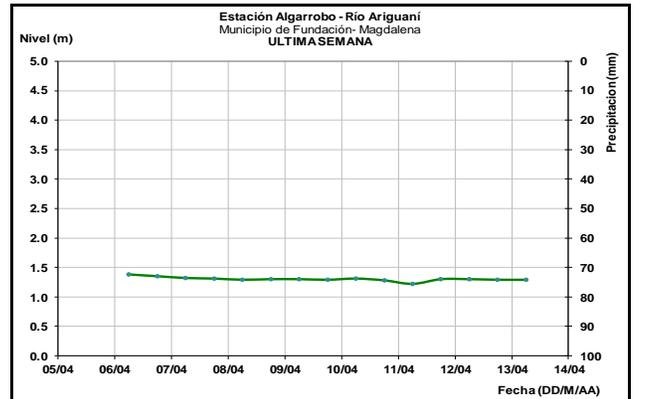
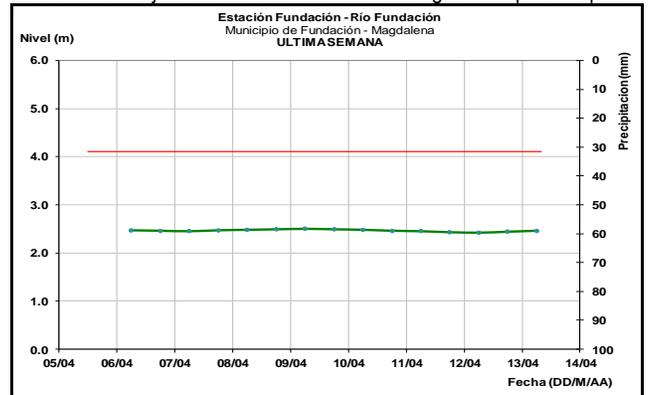
Debido que persisten las precipitaciones no se descarta la ocurrencia de crecientes súbitas de carácter moderado a fuertes en los ríos ubicados en los departamentos del Valle del Cauca, Cauca y Nariño, especial atención a los ríos Anchicayá, Escalarete, Timba, Micay, Patía, Telembí, Calima, Dagüa, Cajambre, 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

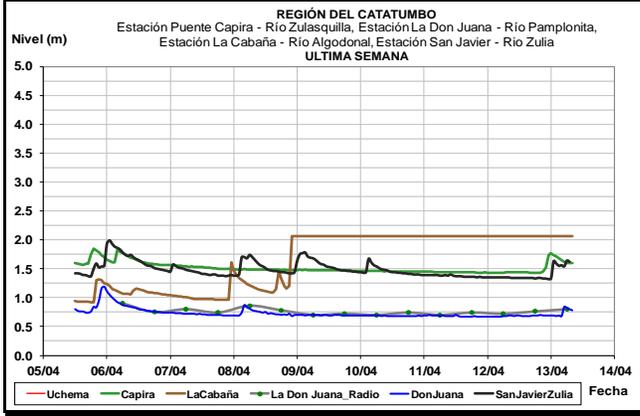
Durante las próximas horas se espera prevalezcan estables los niveles de los ríos que descienden de la Sierra Nevada de Santa Marta, tales como los ríos: Manzanares, Minca, Piedras, Buritaca, Ancho, Don Diego, Palomino, Sevilla, Frio, Aracataca, Fundación, Sevilla, Ariguani, Cesar y Ranchería. Los valores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



**CUENCA DEL CATATUMBO**

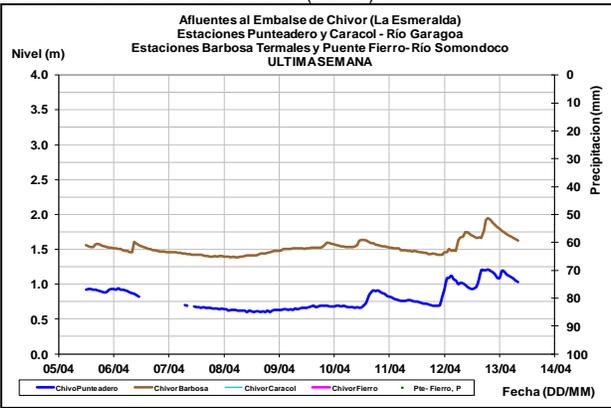
**ALERTA ROJA:** SE PREVÉ ASCENSOS IMPORTANTES EN LOS RÍOS DE LA REGION DEL CATATUMBO

Se sugiere este nivel de alerta debido a que se espera que persistan las fuentes lluvias en la región de Catatumbo, por tanto se prevén ascensos significativos en los ríos en este sector. 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.



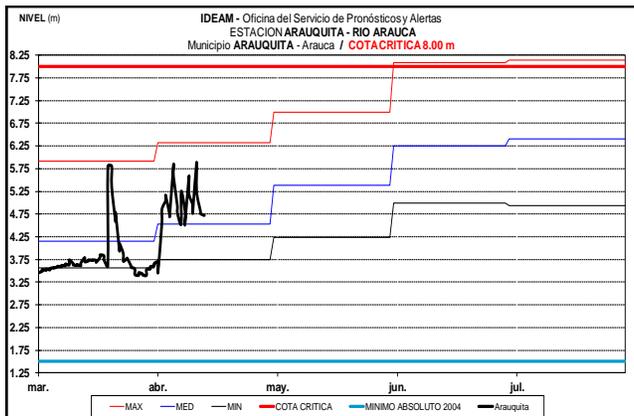
**AFLUENTES AL EMBALSE DE LA ESMERALDA (CHIVOR)**

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



**CUENCA DEL RÍO ARAUCA**

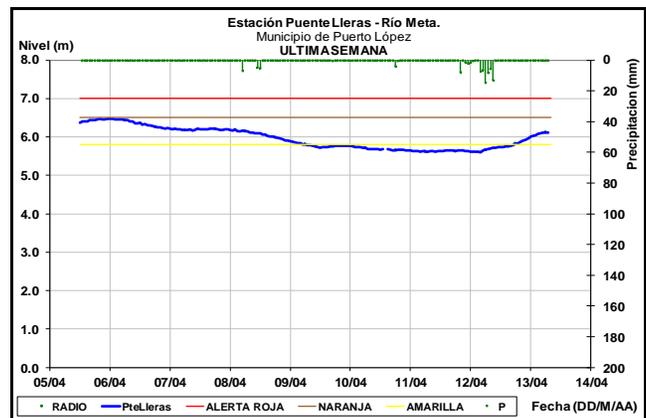
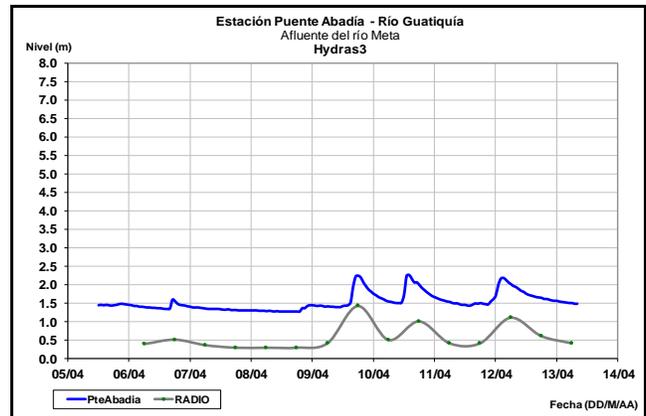
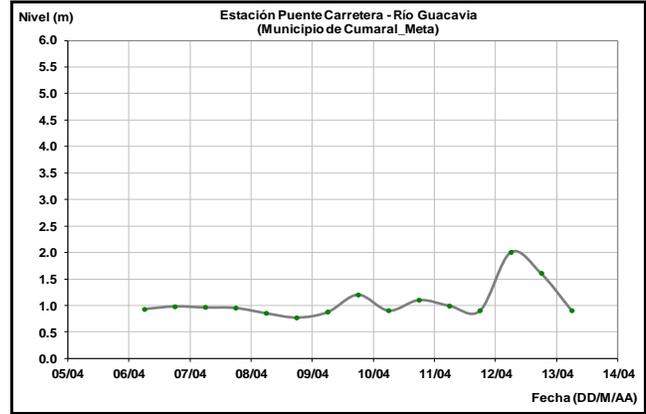
Con los aportes de los principales afluentes del río Arauca en la parte alta (Margüa, Cobugón, Cobaría y Pescado), se han reportado incrementos moderados en el nivel del río Arauca, a la altura de los municipios de Arauquita y Arauca.

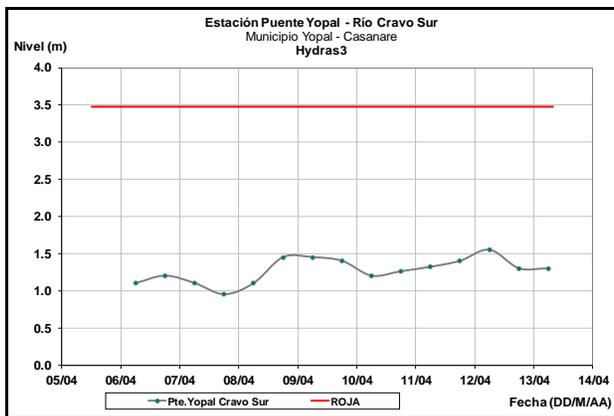
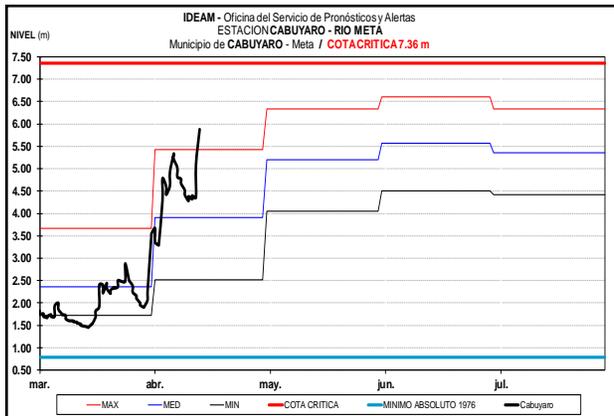
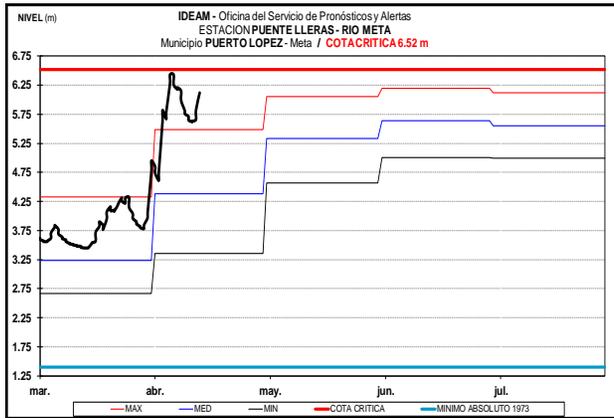


**CUENCA DEL RÍO META**

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

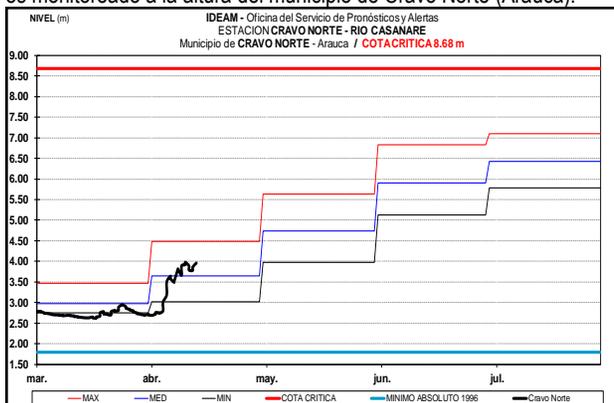
Se sugiere esta alerta dado que el nivel del río Meta en la estación Puente Lleras, municipio de Puerto López (Meta) continúa estando alto, producto del tránsito de las ondas de crecientes observado en los principales afluentes que descienden del piedemonte llanero, tales como los ríos Guayuriba, Guatiquía, Guacavía, Humea, Cusiana y Cravo Sur. Adicionalmente de acuerdo con el pronóstico de lluvias para la cuenca alta no se descarta la ocurrencia de crecientes súbitas de carácter moderado a fuerte es los ríos de la cuenca alta del Meta.





### CUENCA DEL RÍO CASANARE

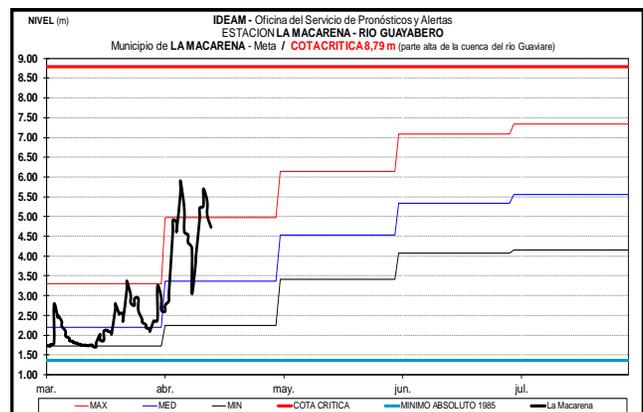
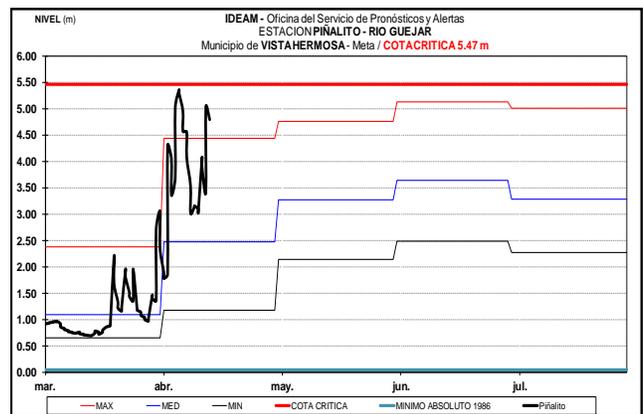
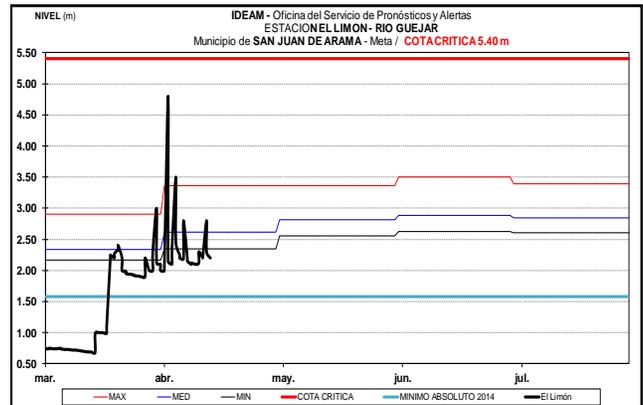
Se espera comportamiento de ascenso en el nivel del río Casanare, el cual es monitoreado a la altura del municipio de Cravo Norte (Arauca).

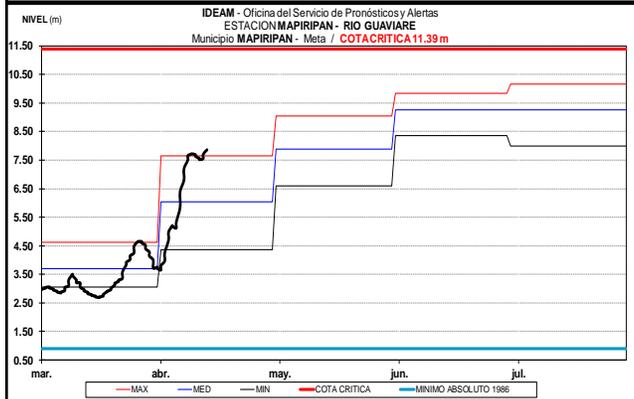
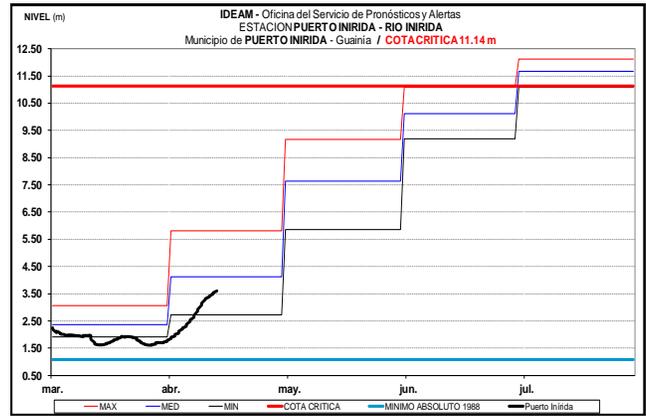
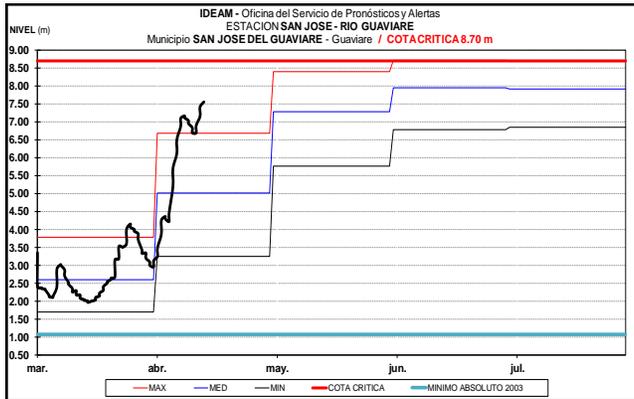


### CUENCA DEL RÍO GUAVIARE

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

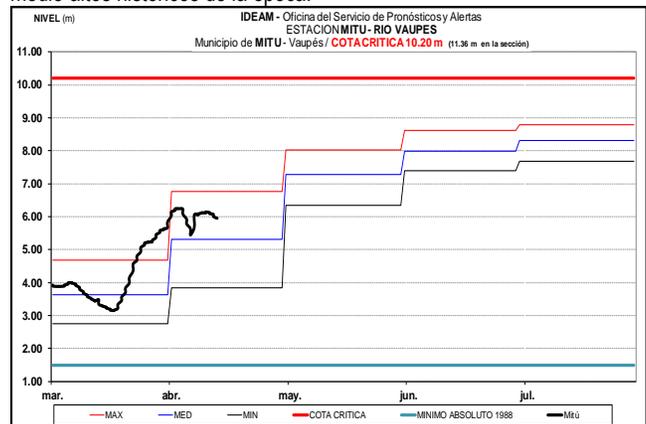
Debido a las fuertes lluvias registradas sobre el piedemonte se mantiene la alerta naranja en los principales afluentes de la parte alta del río Guaviare, como los ríos: Ariari, Güejar (donde se reportaron incrementos importantes), y Guayabero. Igualmente, el río Guaviare a la altura de San José del Guaviare continúa reportando incremento importante en los niveles, con valores en el rango de altos históricos para la época.





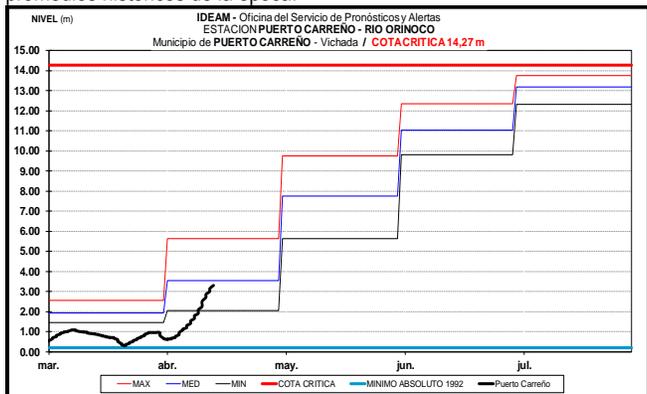
**RÍO VAUPÉS**

El río Vaupés monitorado 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 DEL RÍO ORINOCO**

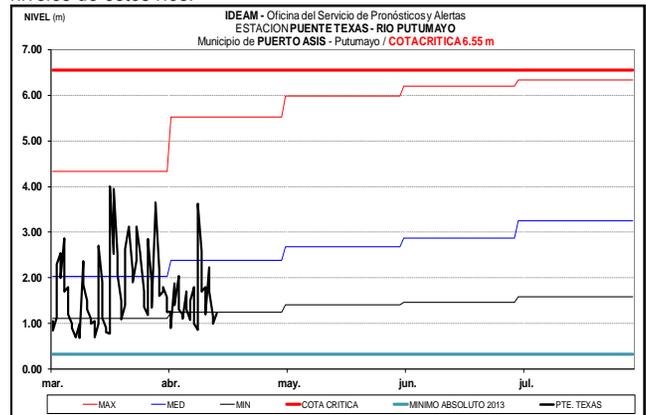
Tendencia de moderado ascenso reporta el nivel del cauce principal del río Orinoco, el cual es monitoreado a la altura de la estación Puerto Carreño (Vichada). Los valores se encuentran por encima del rango de los promedios históricos de la época.



**CUENCA ALTA DEL RÍO PUTUMAYO**

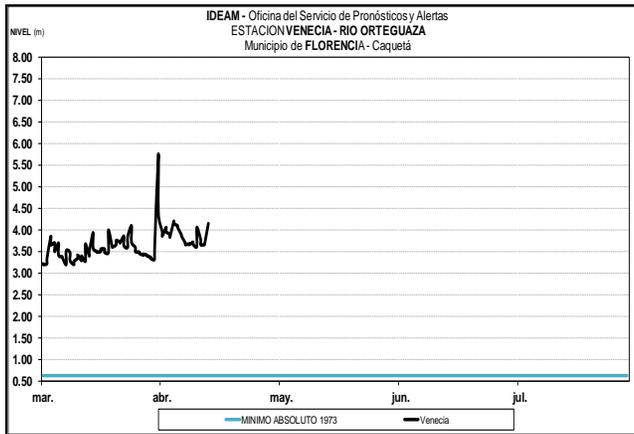
**ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS CAQUETA Y PUTUMAYO, EN EL PIEDEMONTE AMAZONICO.**

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.



**CUENCA DEL RIO 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.



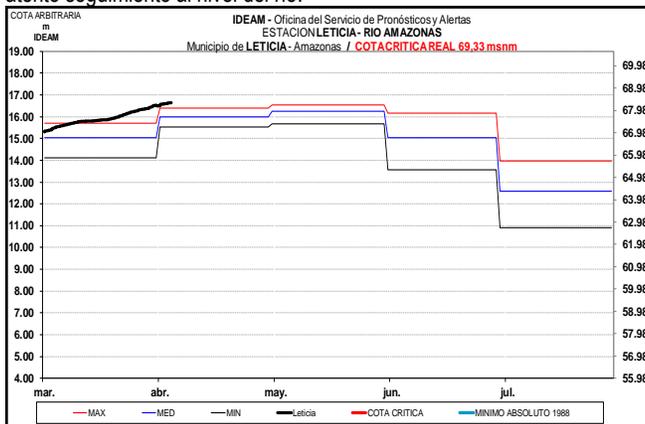
Director General  
**OMAR FRANCO TORRES**  
 Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas  
**CHRISTIAN EUSCATEGUI COLLAZOS**  
 Hidrólogo de turno:  
**MARIA COSTANZA ROSERO MESA**  
 Correo electrónico: [alertasideam@gmail.com](mailto:alertasideam@gmail.com)  
 Calle 25 D No. 96 B-70. Bogotá D. C.  
 Teléfono: PBX 3527160 - Ext. 1330-1334-1335-1336

<http://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas>

### RÍO AMAZONAS

Se prevé que se mantenga durante los próximos días el ascenso lento 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.

Dado que el comportamiento histórico del nivel por esta época es de ascenso lento, el IDEAM recomienda a la comunidad en general mantener atento seguimiento al nivel del río.



**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.