



# INFORME HIDROLÓGICO DIARIO N° 143

Bogotá D.C., domingo 22 de mayo 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**

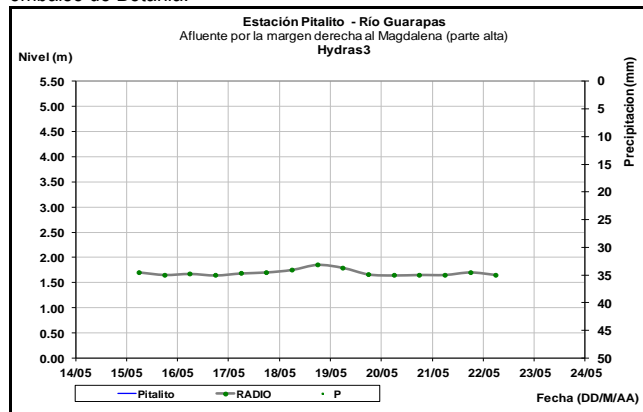
**ALERTA AMARILLA. PARA INFORMARSE**

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 limnómetros (miras ubicadas en una de las márgenes del río).*

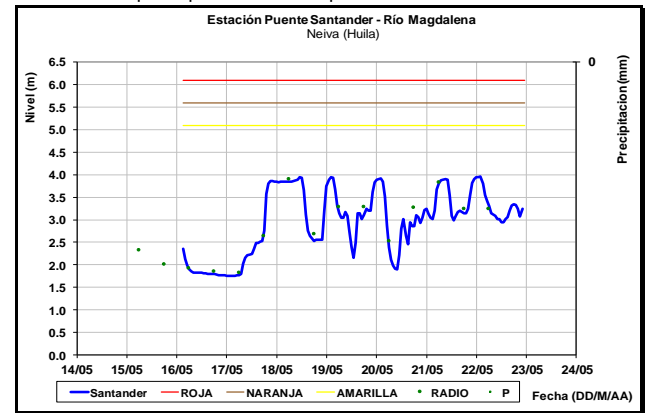
## CUENCA DEL RÍO MAGDALENA

### CUENCA ALTA

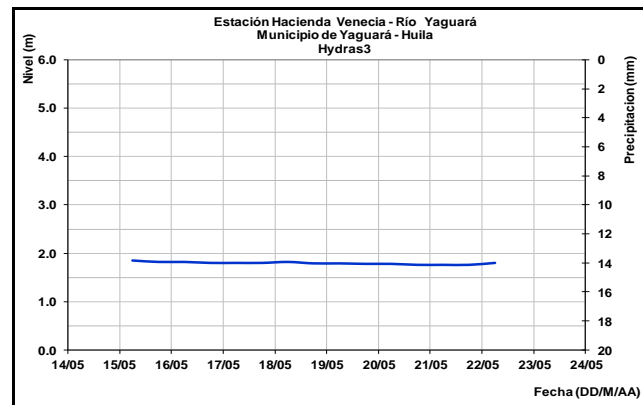
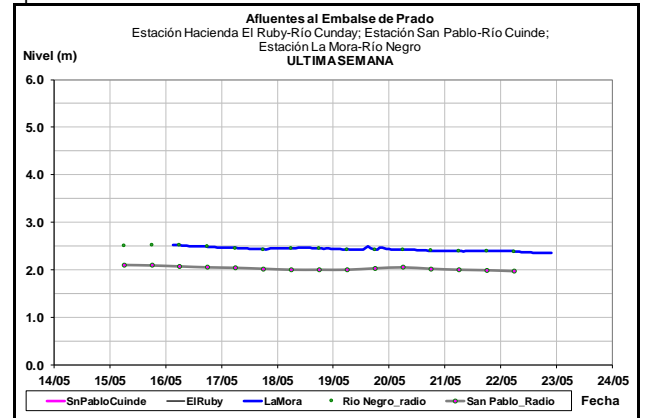
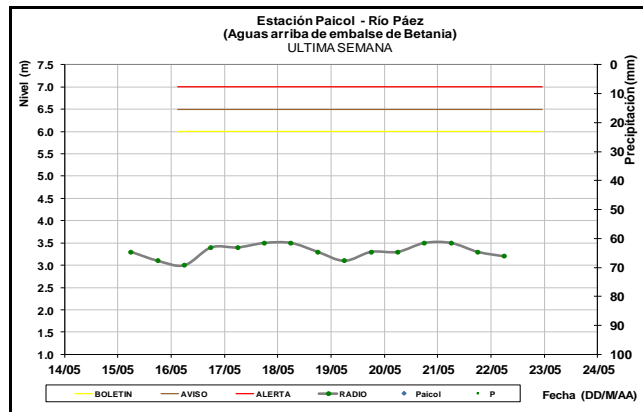
Niveles estables en los ríos Guarapas, Paéz y Yaguará, aportantes al embalse de Betania.



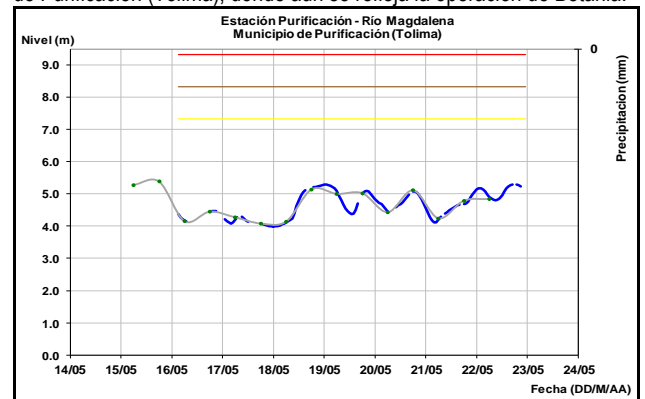
El nivel del río Magdalena en la estación Puerto Santander, mantiene las oscilaciones típicas producto de la operación del embalse de Betania.



Comportamiento estable en los niveles de los ríos Cuinde y Negro, aportantes al embalse de Prado en el Tolima.

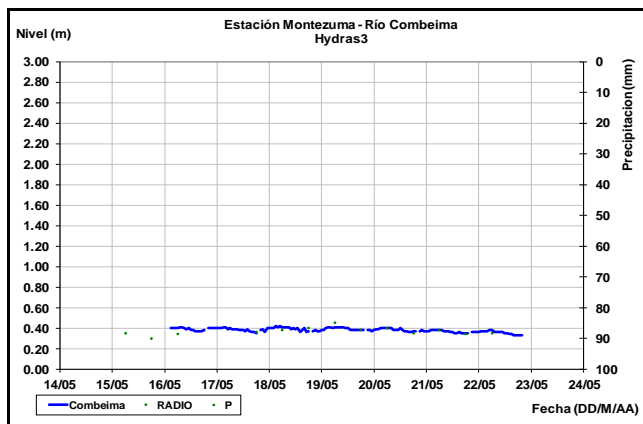
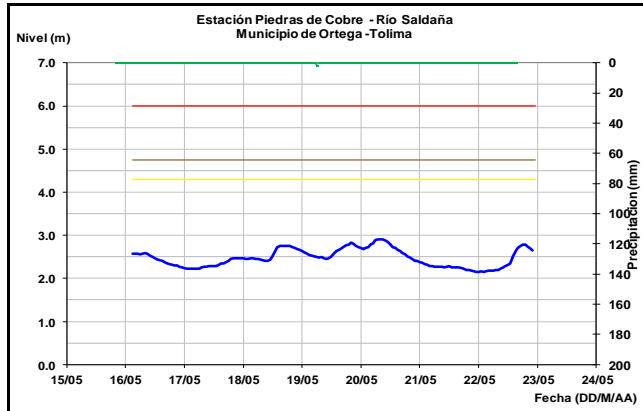


Oscilaciones ligeras en el nivel del río Magdalena a la altura del municipio de Purificación (Tolima), donde aún se refleja la operación de Betania.

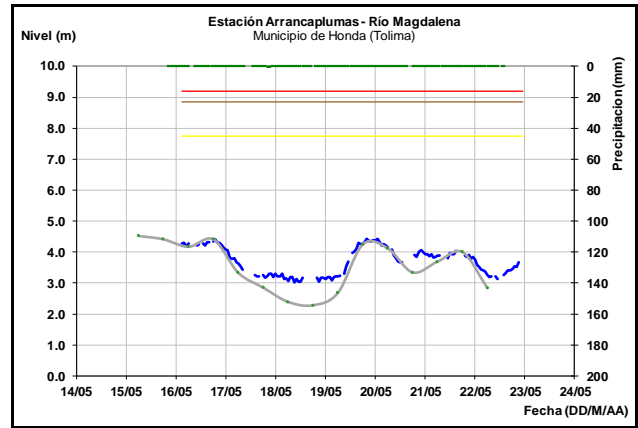
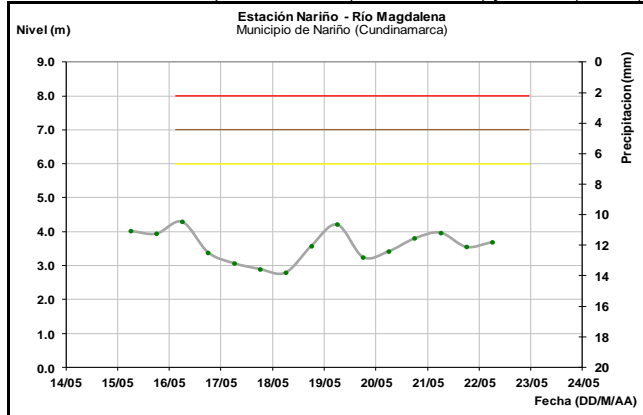


**Afluentes en el sector:** En general no se esperan oscilaciones significativas durante las próximas horas en los niveles de los ríos Saldaña, Coello, Combeima, Sumapaz y Bogotá.

Ligeras fluctuaciones en los niveles del río Saldaña, a la altura del municipio de Ortega-Tolima y estabilidad en el río Combeima en la estación Montezuma.



Se prevé persistan las ligeras oscilaciones, con valores alrededor de los promedios históricos de la época, en el cauce principal del río Magdalena, a la altura de los municipios de Nariño (Cundinamarca) y Honda (Tolima).

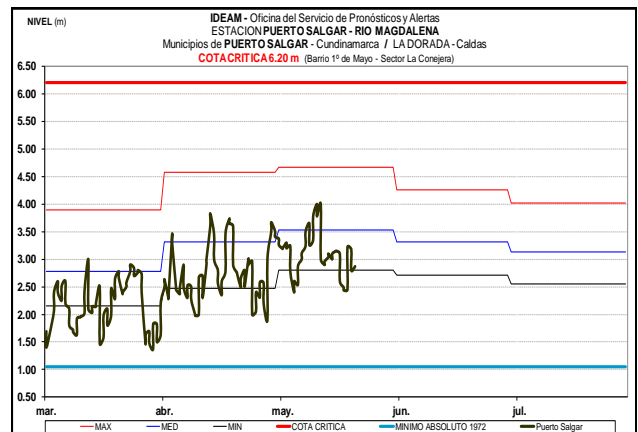
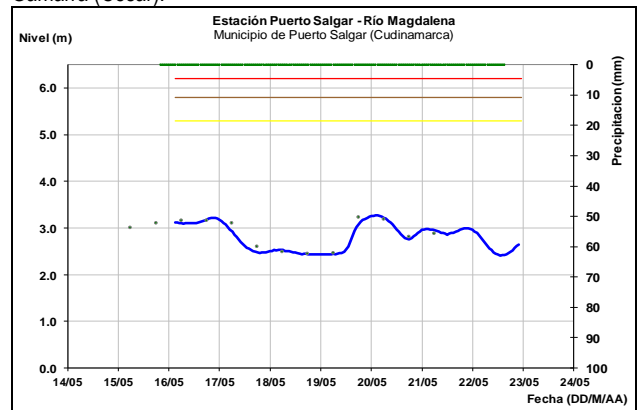


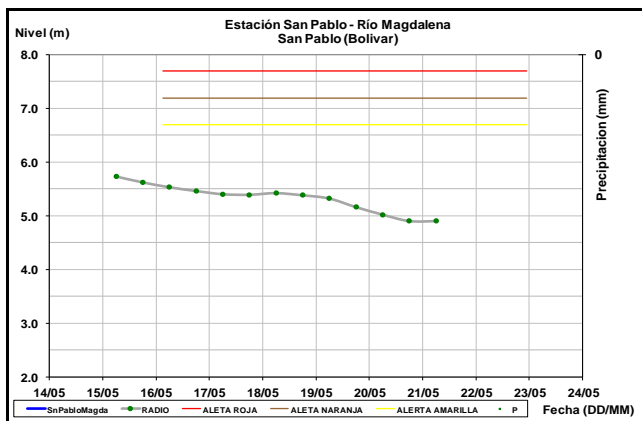
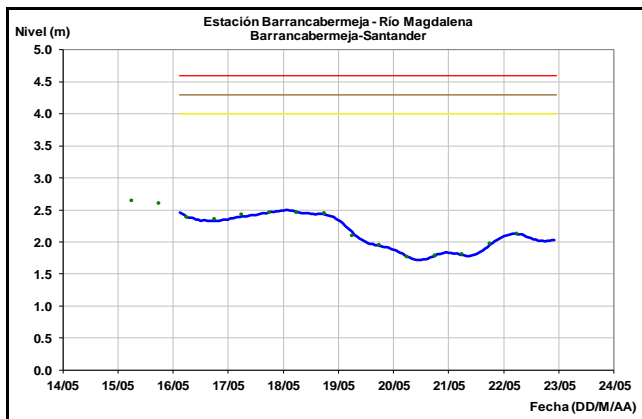
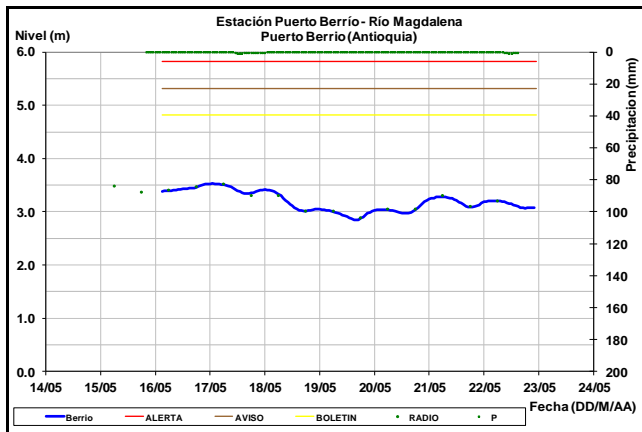
**CUENCA MEDIA**

**ALERTA AMARILLA:** PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DE LOS DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA, SANTANDER, BOYACÁ, RISARALDA Y QUINDÍO

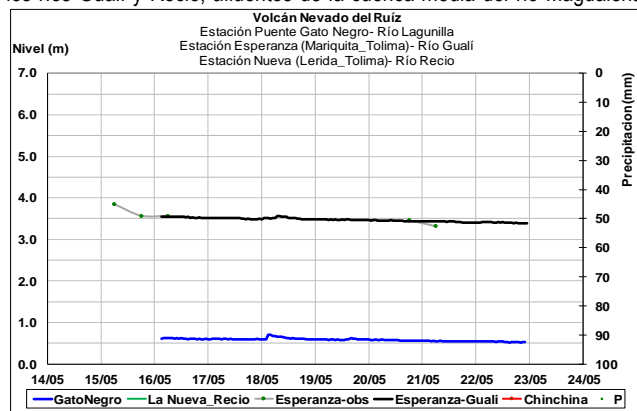
De acuerdo al pronóstico de lluvias para los departamentos de Antioquia, Santander, Boyacá, Risaralda y Quindío, se mantiene la probabilidad de ocurrencia de crecientes súbitas en los niveles de algunos afluentes y quebradas menores de estos departamentos, especialmente en los ríos Carare, Lebrija y Sogamoso (afluentes al río Magdalena); y los ríos Arma, San Juan, Taraza, San José, Tenche, El Bagre, Nechí, Apía, Otún, Campoalegre, Tamañá y Samaná, entre otros (afluentes al río Cauca).

Se prevé persistan las ligeras oscilaciones con valores cercanos a los promedios históricos de la época, en el río Magdalena a la altura de los municipios de Puerto Salgar (La Dorada), Puerto Berrio (Antioquia), Barrancabermeja (Santander), Puerto Wilches, San Pablo (Bolívar) y Gamarra (Cesar).

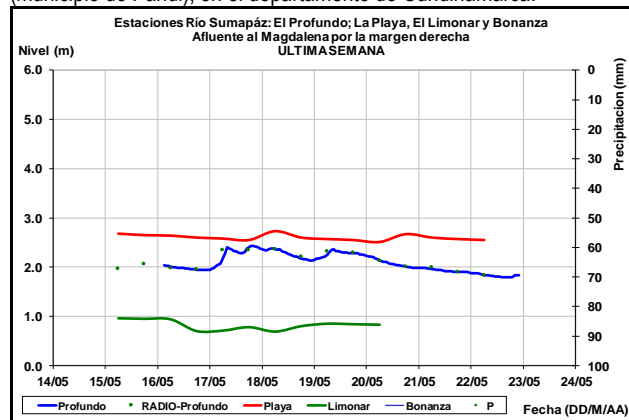




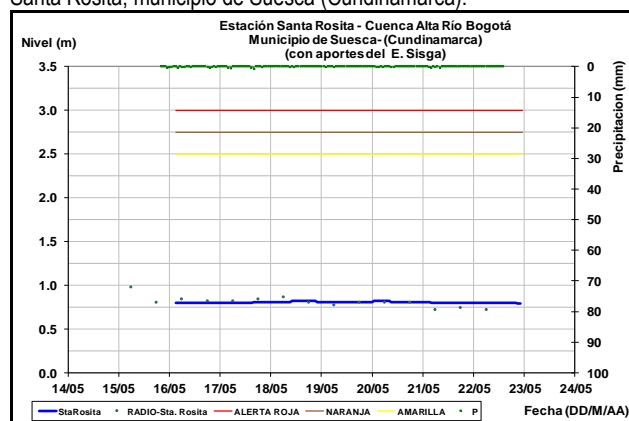
**Afluentes en el sector:** Comportamiento estable y valores bajos, reportan los ríos Gualí y Recio, afluentes de la cuenca media del río Magdalena.



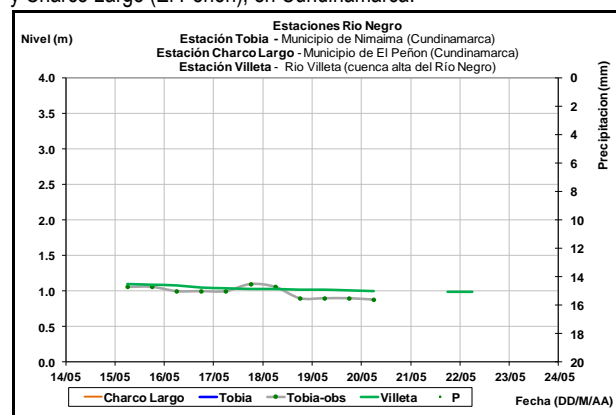
Leves oscilaciones en el nivel del río Sumapaz, el cual es monitoreado en las estaciones El Profundo (municipio de Cabrera) y La Playa (municipio de Pandi), en el departamento de Cundinamarca.



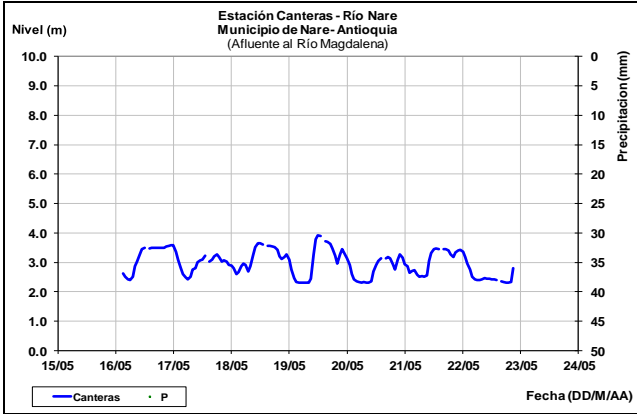
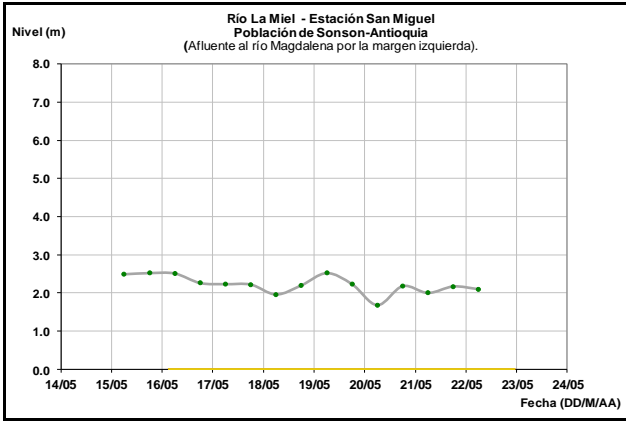
Persisten los niveles estables en la parte alta del río Bogotá, estación Santa Rosita, municipio de Suesca (Cundinamarca).



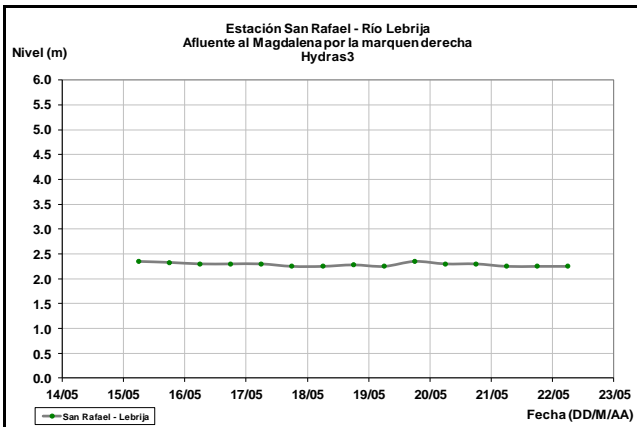
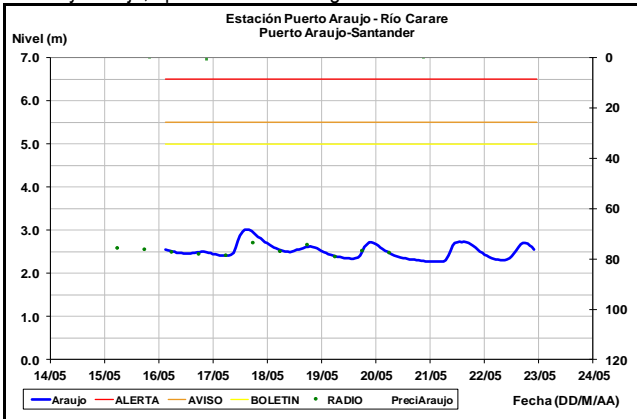
Estabilidad en el nivel del río Negro, en las estaciones Tobia (Nimaima) y Charco Largo (El Peñón), en Cundinamarca.



Se espera prevalezcan las oscilaciones de carácter ligero en los niveles de los ríos La Miel y Nare, en las estaciones San Miguel y Canteras, respectivamente. Estos ríos se encuentran influenciados por la operación de los embalses La Miel y el complejo hidroeléctrico de El Peñol.

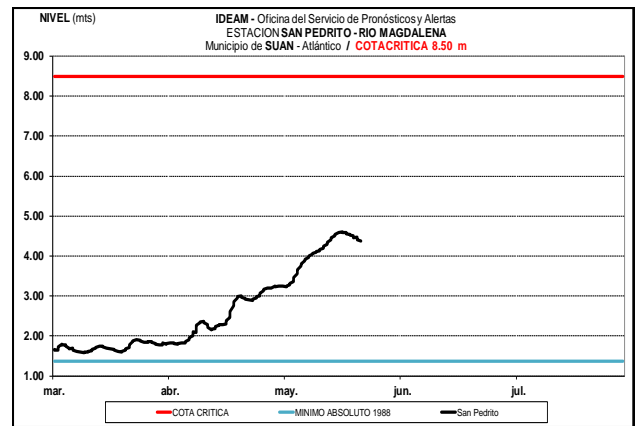
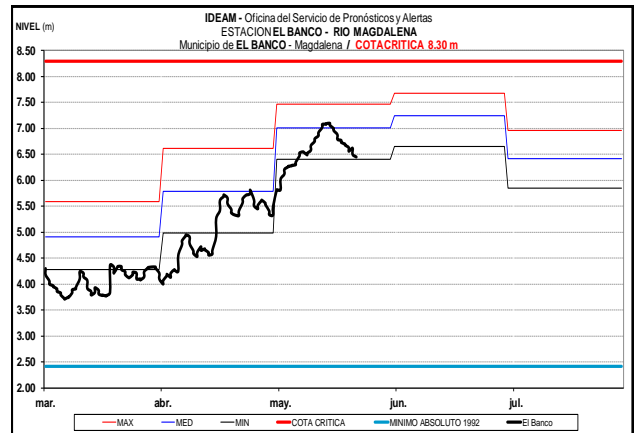
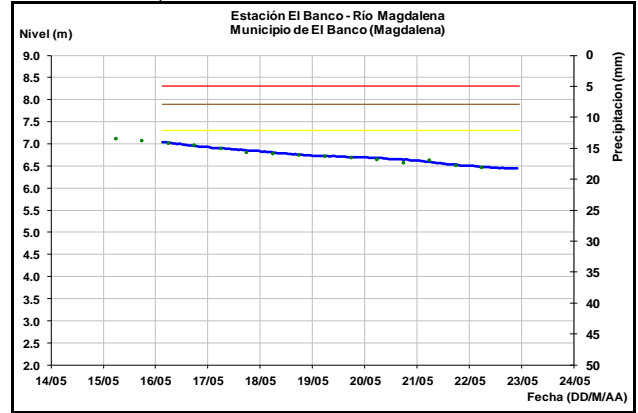


Ligeras fluctuaciones dentro de un rango estable en los niveles de los ríos Carare y Lebrija, aportantes al río Magdalena.



## CUENCA BAJA

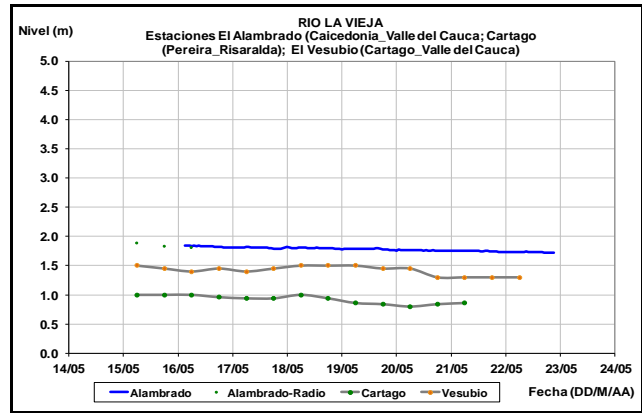
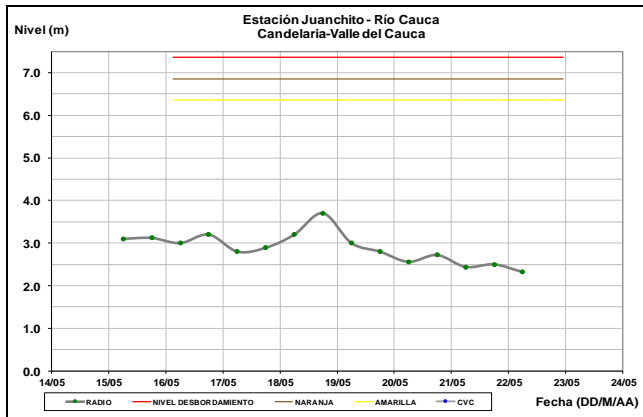
El río Magdalena en los trayectos entre El Banco, Plato (Magdalena), Magangué (Bolívar), Calamar y Barranquilla, registra lento descenso en el nivel en los últimos días, con valores cercanos a los promedios históricos de la época.



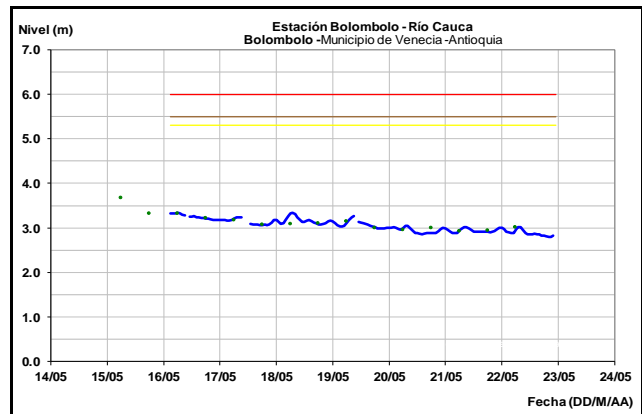
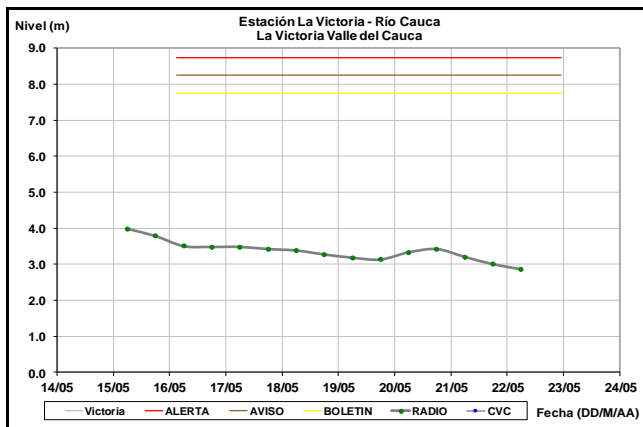
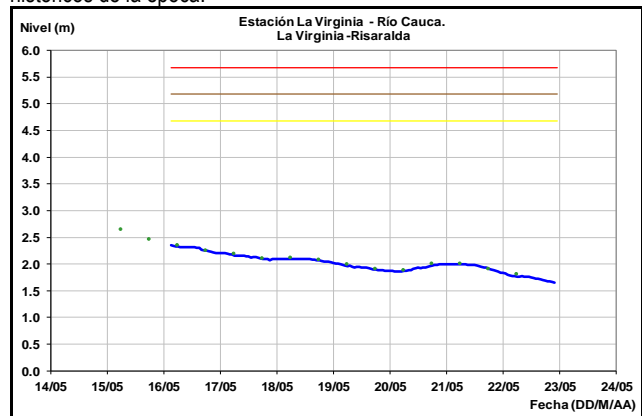
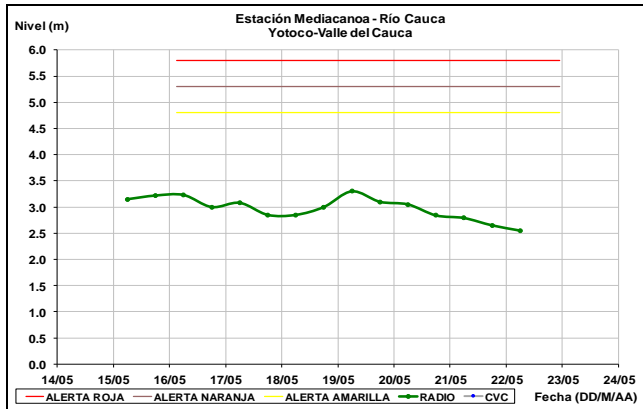
## CUENCA DEL RÍO CAUCA

### CUENCA ALTA

Se prevé persista la tendencia al descenso en el cauce principal de río Cauca a la altura de las estaciones Juanchito (municipio de La Candelaria), Mediacaño (municipios de Yotoco y Buga La Grande) y La Victoria, en el departamento del Valle del Cauca. Los valores se encuentran por debajo de los promedios históricos de la época.

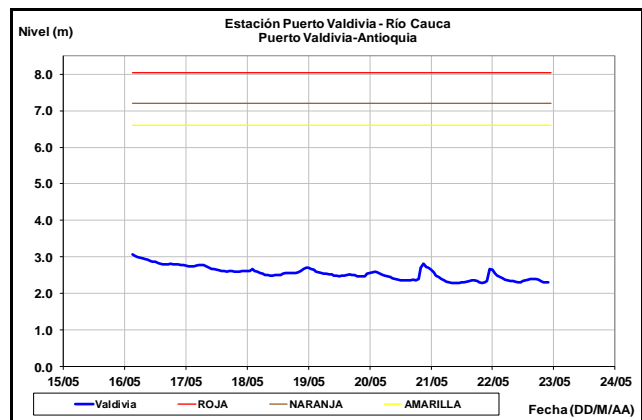
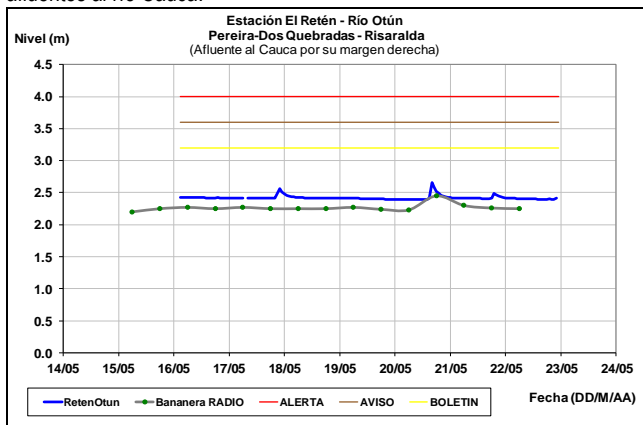


Tendencia al descenso reporta el río Cauca a la altura de las estaciones La Virginia (Risaralda), Bolombolo (Venecia, Antioquia) y Puerto Valdivia (Valdivia, Antioquia). Los valores oscilan en el rango de los promedios históricos de la época.



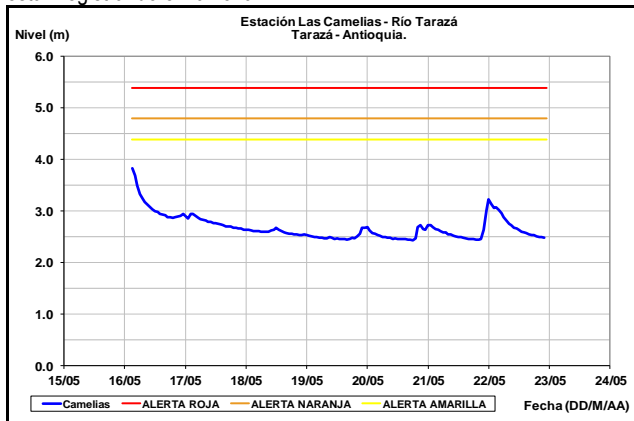
### CUENCA MEDIA

Comportamiento estable en los niveles de los ríos Otún y La Vieja, afluentes al río Cauca.

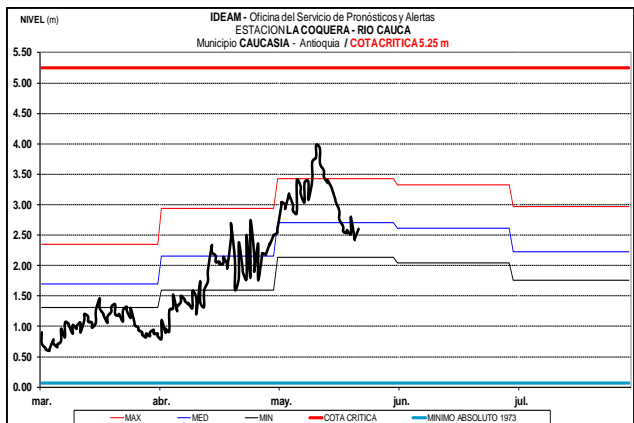
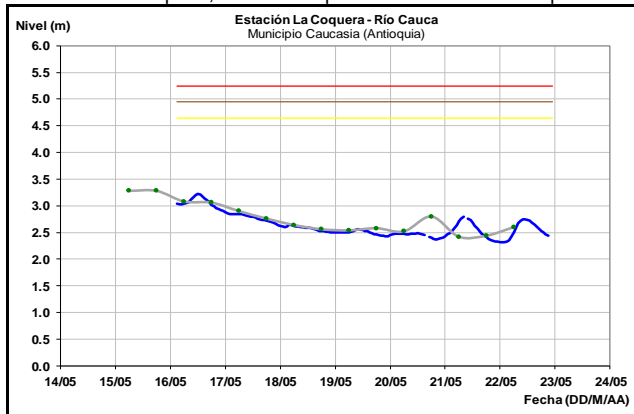


## CUENCA BAJA

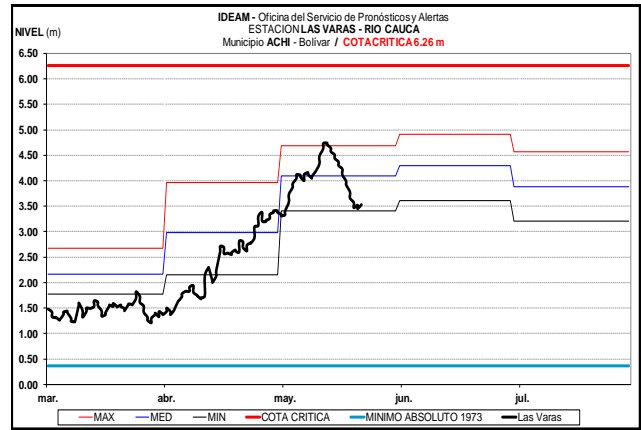
Se prevé ligeros incrementos en el nivel del río Tarazá, el cual es monitoreado en la estación Las Camelias, producto de las lluvias que se están registrando en la zona.



Persisten las ligeras oscilaciones en el nivel del río Cauca a la altura de la estación La Coquera, en el municipio de Caucasia en Antioquia.



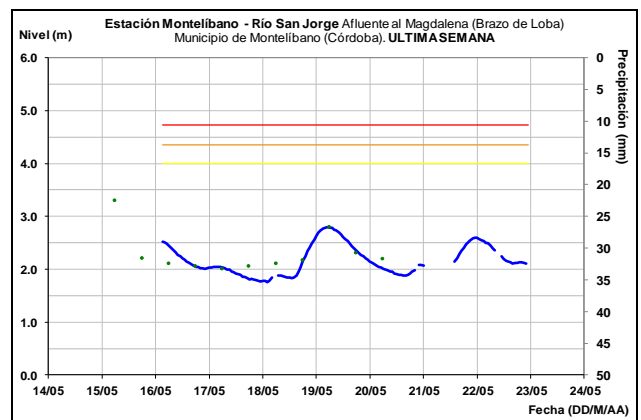
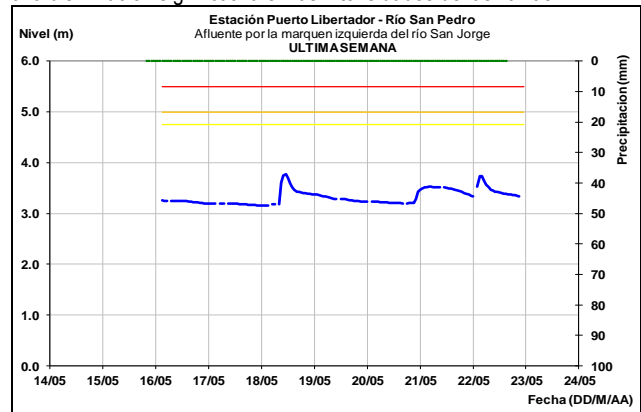
A la altura de los municipios de Guaranda (Sucre) y Achí (Bolívar), el río Cauca está registrando un comportamiento estable temporal, con valores cercanos a los promedios históricos para la época.



## CUENCA DEL RÍO SAN JORGE

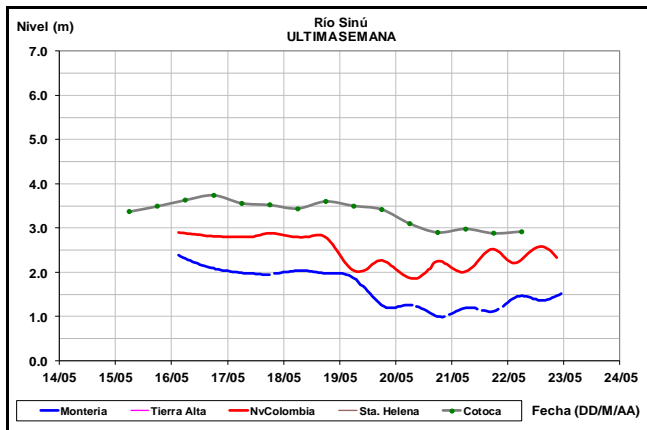
**ALERTA AMARILLA:** PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN EL RÍO SAN PEDRO, SAN JORGE Y EN LOS PRINCIPALES RÍOS UBICADOS EN EL SUR DE BOLIVAR

Se mantiene esta alerta debido a que se pronostica persistan las lluvias en la región del Caribe, las cuales podrían generar incrementos súbitos en los niveles del río San Pedro, en el municipio de Buenavista y en el cauce principal del río San Jorge a la altura del municipio de Montelíbano. Sin embargo, se destaca que durante los últimos días se ha registrado una disminución significativa en las intensidades de las lluvias.



## CUENCA DEL RÍO SINÚ

Oscilaciones ligeras con tendencia al ascenso se registran en el cauce principal del río Sinú en las estaciones Montería, Nueva Colombia y Cotocá Abajo, donde su comportamiento se encuentra influenciado por la operación del embalse de Urrá.



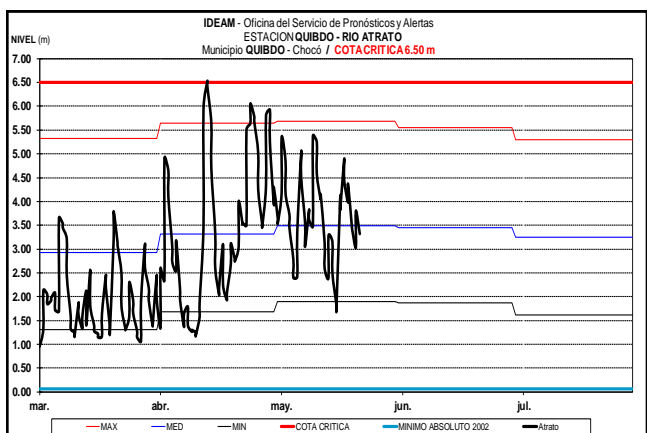
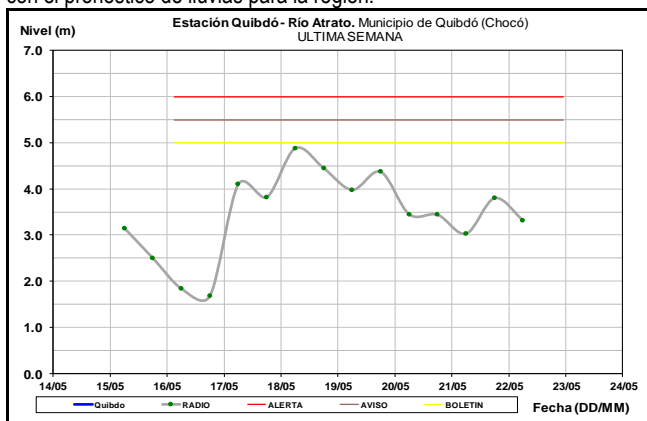
### CUENCA DE LOS RÍOS ATRATO Y SAN JUAN

**ALERTA AMARILLA:** PROBABILIDAD DE CRECIENTE SÚBITA EN LOS RÍOS DEL GOLFO DE URABÁ

Aunque se destaca que durante los últimos días se ha presentado una reducción importante en las intensidades de las lluvias, se mantiene este nivel de alerta dado que se pronostica persistan las lluvias sobre sectores del Golfo de Urabá, las cuales podrían generar incrementos súbitos en los ríos ubicados en este sector como los afluentes de la cuenca baja del río Atrato, los ríos León y Mulatos.

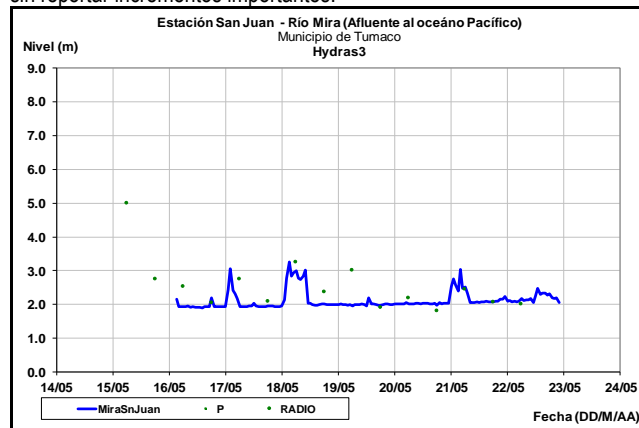
**ALERTA NARANJA:** PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN EL RÍO ATRATO

Se mantiene este nivel de alerta en el río Atrato monitoreado en el municipio de Quibdó, dado que se prevé persistan las oscilaciones en el nivel del cauce principal, con valores en el rango medio-alto, de acuerdo con el pronóstico de lluvias para la región.



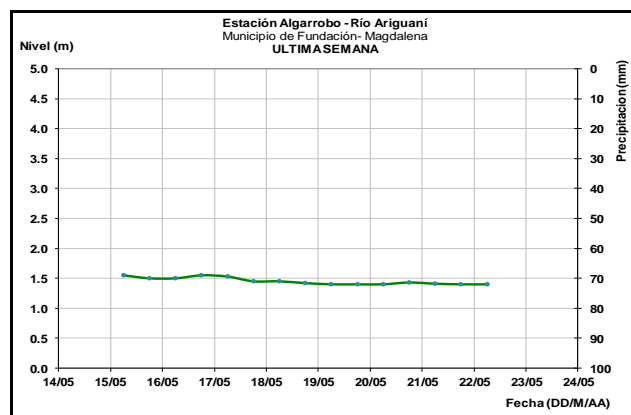
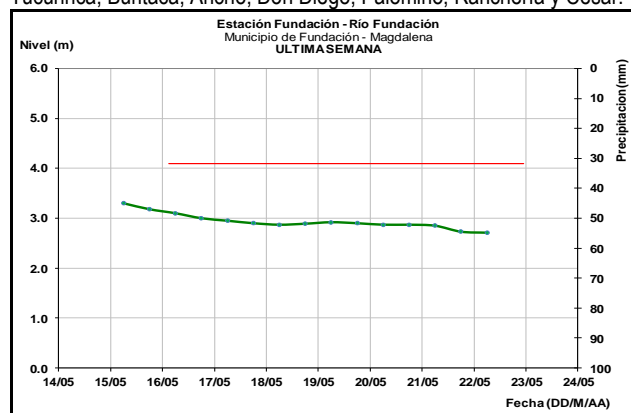
### CUENCA DEL RÍO MIRA

Consecuencia de la reducción significativa en las lluvias durante los últimos días sobre el departamento de Nariño, el cauce principal del río Mira, monitoreado en el municipio de San Andrés de Tumaco, continúa sin reportar incrementos importantes.



### RÍOS DE LA SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

Dadas las lluvias de variada intensidad que se registraron en la Sierra Nevada de Santa Marta, se prevé ligeras oscilaciones en los niveles de los ríos Ariguani, Aracataca, Fundación, Sevilla, Minca, Piedras, Tucurínca, Buritaca, Ancho, Don Diego, Palomino, Ranchería y Cesar.

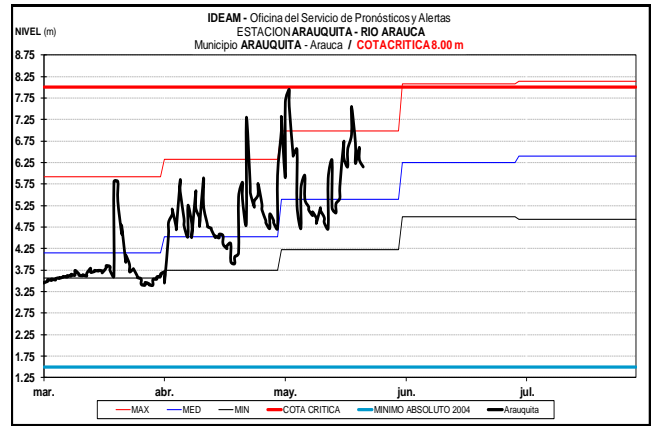
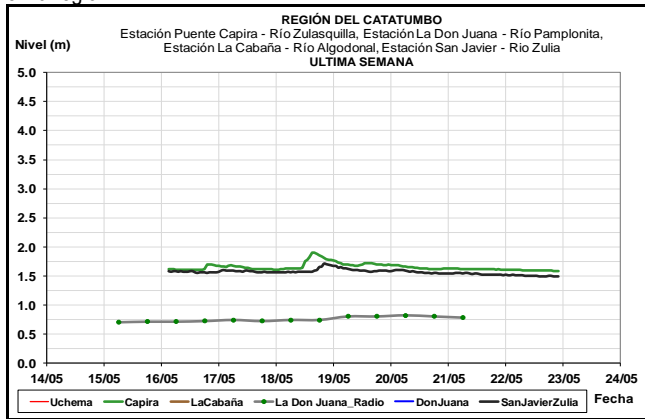


### CUENCA DEL CATATUMBO

**ALERTA NARANJA:** SE PREVÉ CRECIENTES SÚBITAS EN ALGUNOS RÍOS DE ALTA PENDIENTE EN NORTE DE SANTANDER

Se mantiene esta alerta dado que se prevé crecientes súbitas especialmente en los ríos Algodonal, Tibú y Tarra, como consecuencia de las fuertes lluvias e inclusive con tormentas eléctricas que se han registrado al norte del departamento Norte de Santander. El IDEAM recomienda a la población en general estar atentos al comportamiento

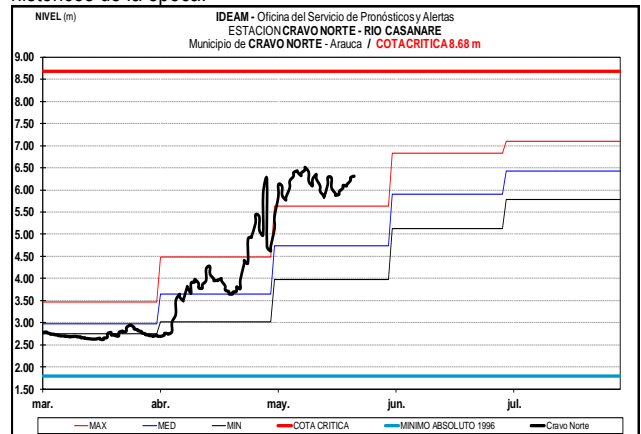
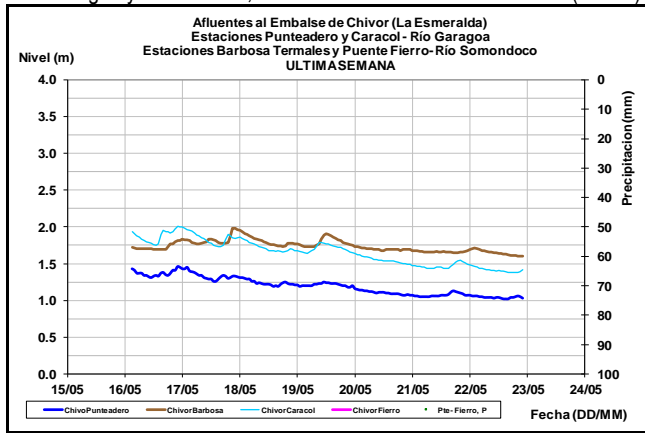
de los niveles de estos ríos, dado que se pronostica persistan las lluvias en la región.



Ligeras oscilaciones mantiene el nivel del cauce principal del río Casanare, de acuerdo con los reportes de la estación Cravo Norte (Arauca). Los niveles se encuentran en estados altos respecto a los históricos de la época.

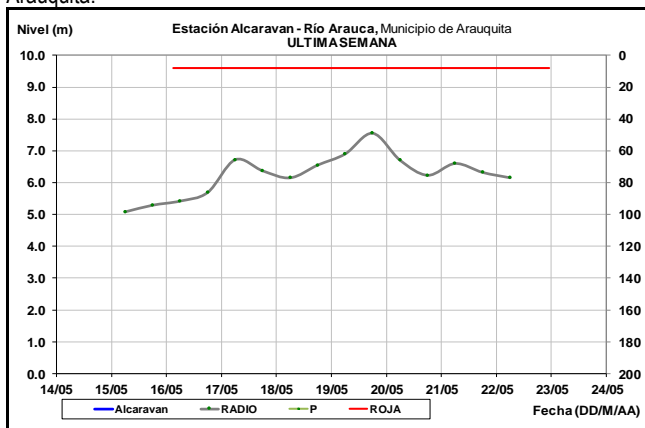
### AFLUENTES AL EMBALSE DE LA ESMERALDA (CHIVOR)

Durante las próximas horas se prevé descenso ligero en los niveles de los ríos Garagoa y Somondoco, afluentes al embalse La Esmeralda (Chivor).



### CUENCA RÍOS ARAUCA Y CASANARE

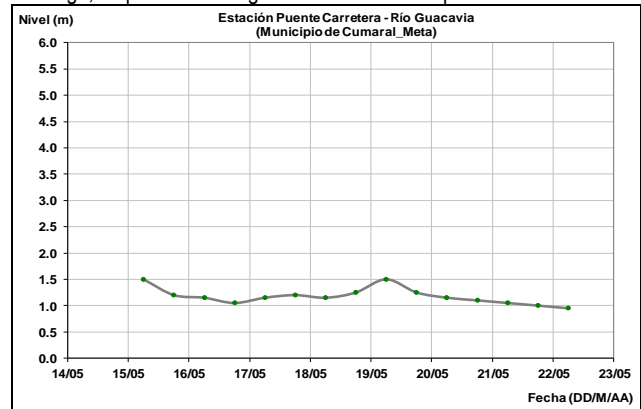
Se prevé continúe en descenso durante las próximas horas el nivel del río Arauca a la altura de la estación El Alcaraván, en el municipio de Arauquita.



### CUENCA DEL RÍO META

**ALERTA NARANJA:** NIVELES ALTOS EN EL CAUCE PRINCIPAL DEL RÍO META

Se mantiene esta alerta dado que el nivel del río Meta monitoreado en el municipio de Puerto López continúa con valores altos. Sin embargo, se destaca la reducción en las intensidades de las lluvias durante los últimos días sobre sectores del piedemonte, lo cual está generando ligera tendencia al descenso en el nivel del cauce principal del río Meta. Sin embargo, se pronostican algunas lluvias sobre el piedemonte llanero.

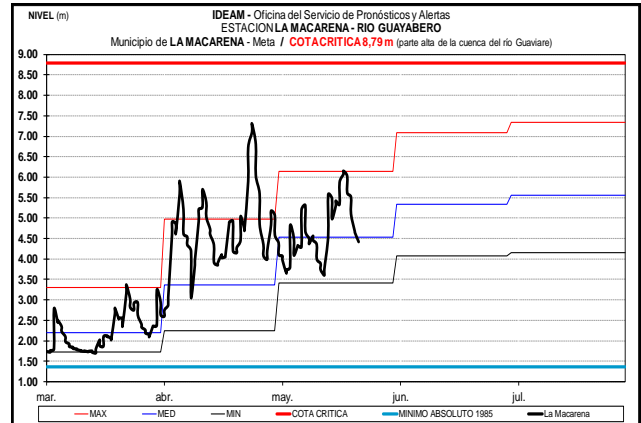
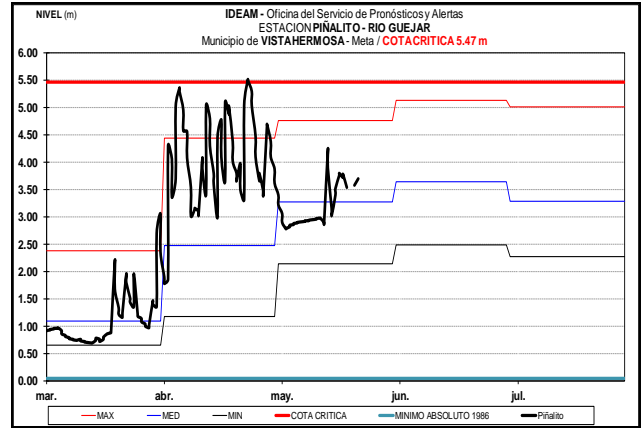
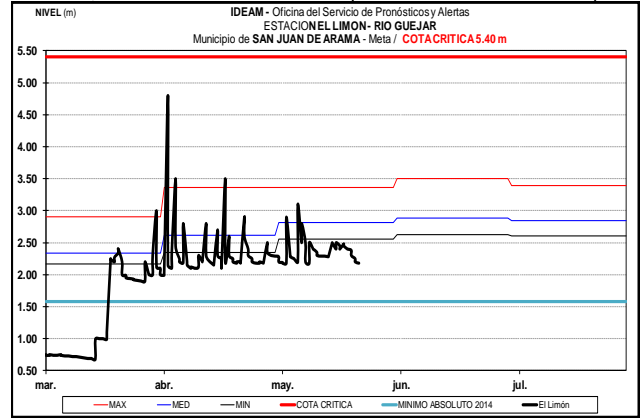
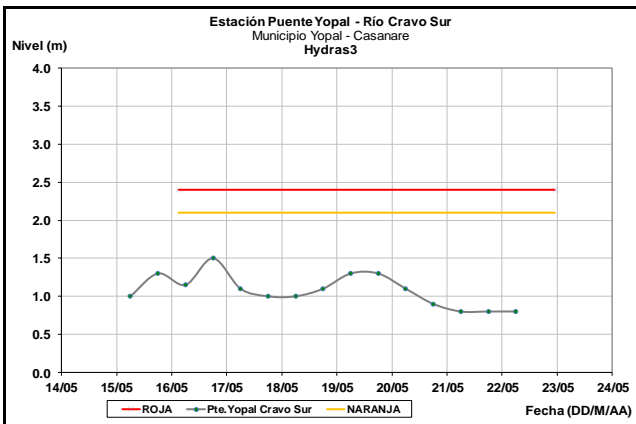
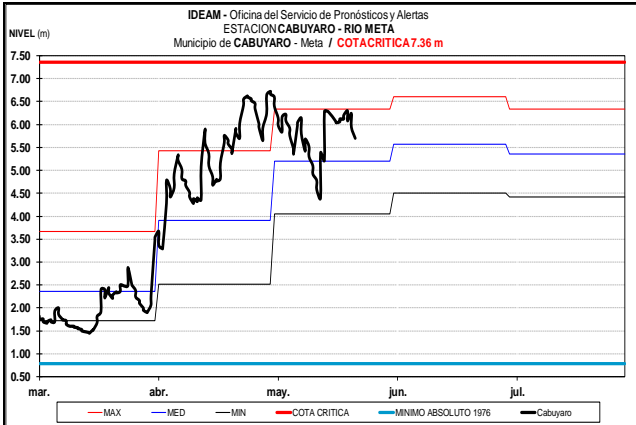
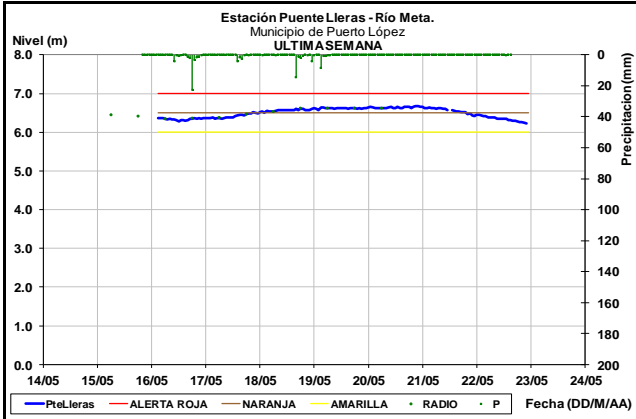
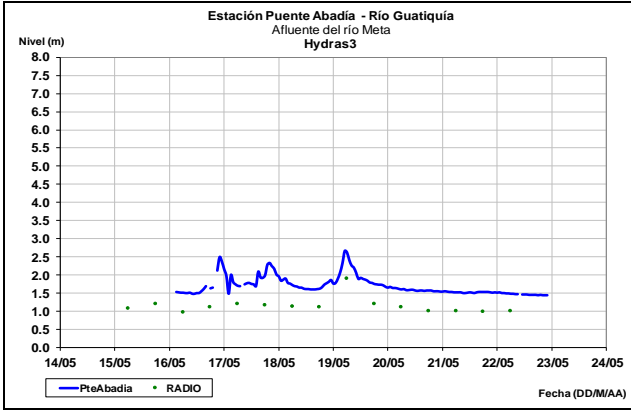


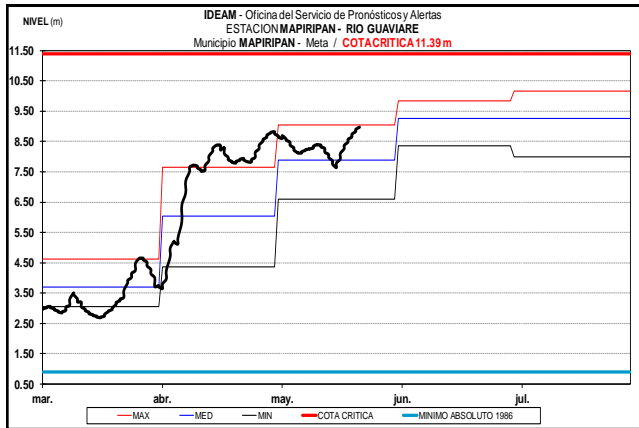
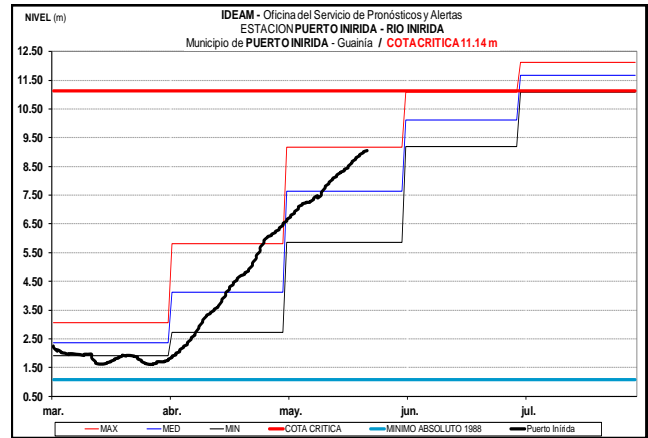
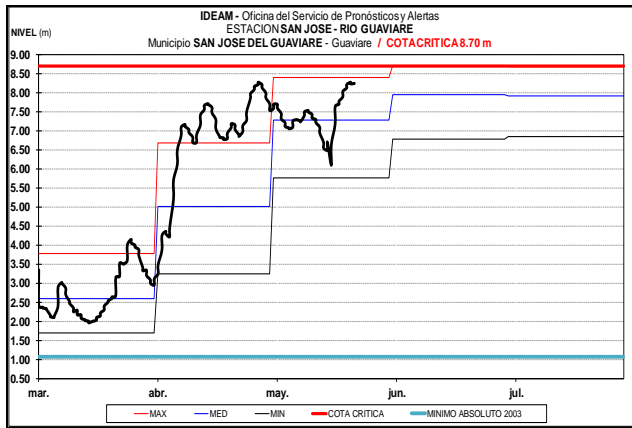


## CUENCA DEL RÍO GUAVIARE

### ALERTA NARANJA: NIVELES ALTOS EL CAUCE PRINCIPAL DEL GUAVIARE

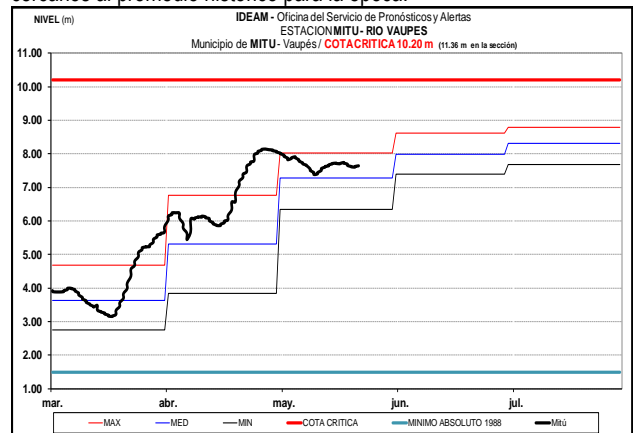
Se mantiene esta alerta para la cuenca del río Guaviare, aunque se destaca que la reducción de las lluvias sobre sectores del piedemonte han generado oscilaciones en los niveles de los aportantes al río Guaviare, con valores alrededor de los promedios históricos de la época.





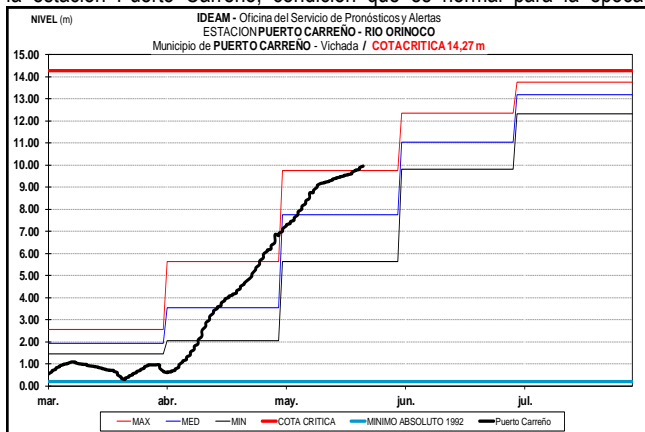
## RÍO VAUPÉS

El río Vaupés monitoreado en la estación Mitú, continúa reportando un comportamiento dentro de un rango estable en los niveles, con valores cercanos al promedio histórico para la época.



## CUENCA DEL RÍO ORINOCO

Persiste la tendencia al ascenso en el nivel del río Orinoco a la altura de la estación Puerto Carreño, condición que es normal para la época.

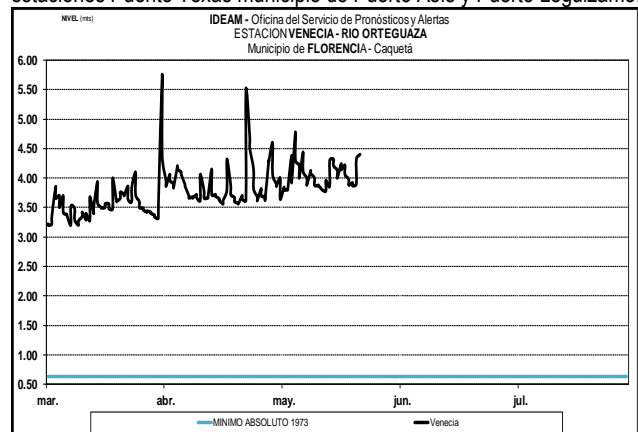


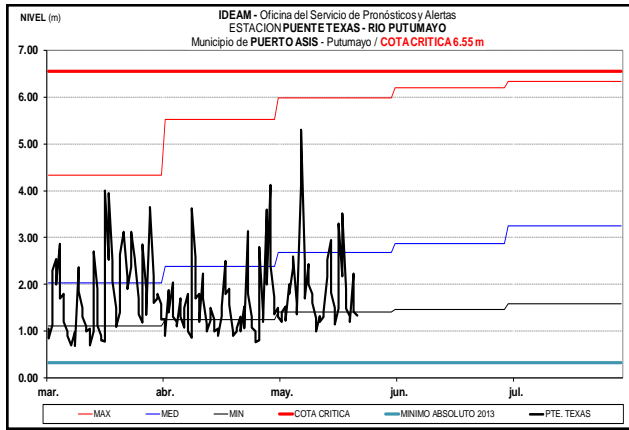
## CUENCA ALTA DEL RÍO PUTUMAYO

Dadas las lluvias que se registraron sobre sectores de los departamentos de Putumayo y Caquetá, las niveles de los ríos de estos mismos nombres continuaran reportando incrementos de carácter moderado, especialmente se destaca la cuenca alta del río Caquetá (ríos Hacha, Caraño y Ortegua). El nivel del río Putumayo es monitoreado en las estaciones Puente Texas municipio de Puerto Asís y Puerto Leguizamo.

## CUENCA DEL RIO INÍRIDA (CUENCA BAJA)

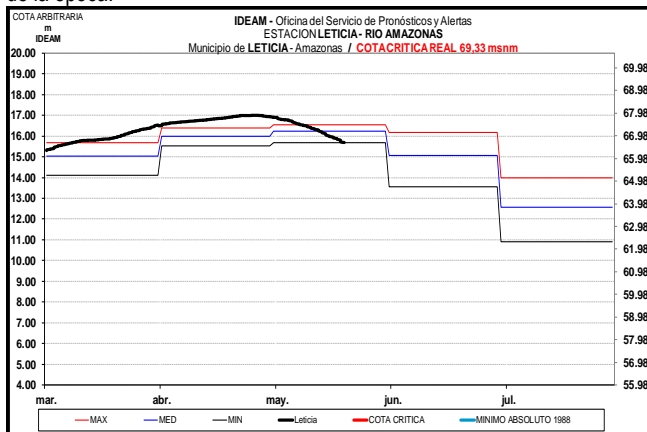
Se registra paulatino aumento en el nivel del río Inírida, a la altura del municipio de Puerto Inírida, con valores en el rango de los promedios altos históricos de la época.





## RÍO AMAZONAS

Se registra lento descenso en el nivel del río Amazonas, monitoreado a la altura de la ciudad de Leticia, con valores cercanos al promedio histórico 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