



# INFORME HIDROLÓGICO DIARIO N° 173

Bogotá D. C., Lunes 22 de Junio de 2015

Hora de actualización 11:30 a.m.

Observación: el presente informe puede ser corregido y/o actualizado en el futuro. No representa una certificación oficial del IDEAM

**ALERTA ROJA. PARA TOMAR ACCIÓN**

**ALERTA NARANJA. PARA PREPARARSE**

**ALERTA AMARILLA. PARA INFORMARSE**

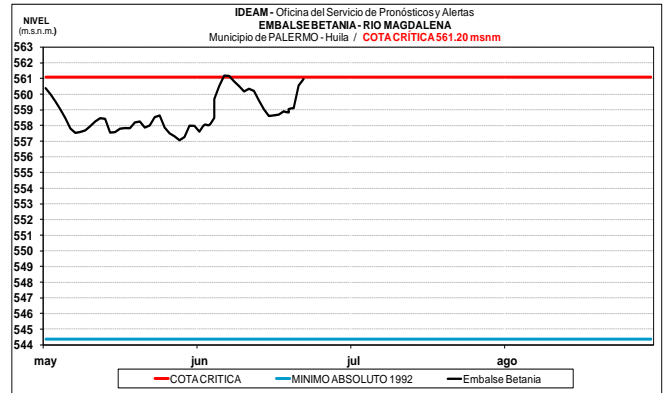
De acuerdo con la información registrada en las estaciones automáticas en tiempo real y los reportes telefónicos para los ríos en los cuales se cuenta con infraestructura de observación, se describe el estado de los niveles de los ríos en las principales cuencas del territorio nacional:

## CUENCA DEL RÍO MAGDALENA

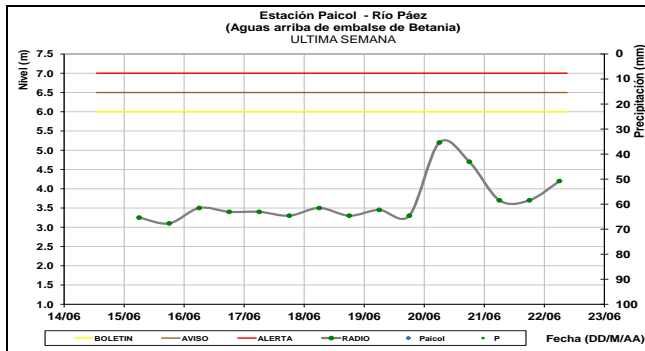
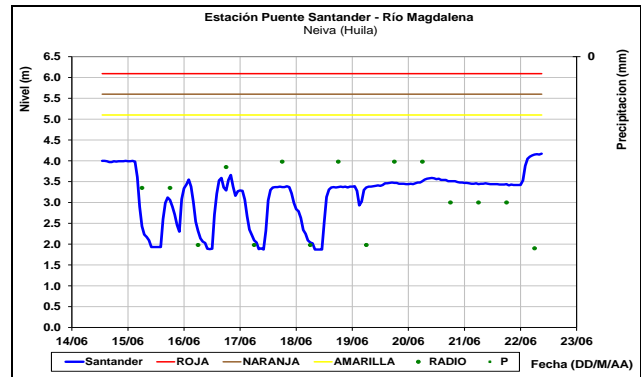
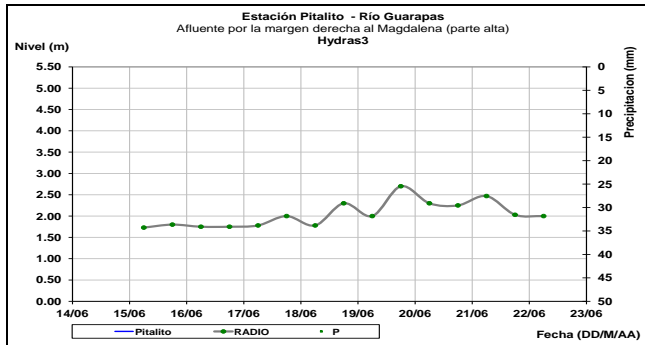
En general se registran moderadas fluctuaciones en los niveles del río Magdalena en la parte alta, en la parte media se registra moderado descenso y en algunos sectores de la parte baja de la cuenca empieza a notarse un comportamiento de leve descenso en el nivel.

### CUENCA ALTA

Incrementos moderados en los niveles de los ríos del departamento del Huila como el río Guarapas (estación Pitalito) y el río Páez (estación Paicol, municipio de Tesalia). Estos incrementos en estas corrientes tienden a aumentar el volumen útil del embalse de Betania.

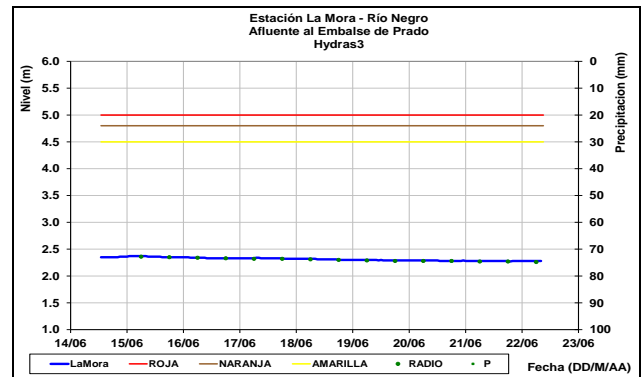


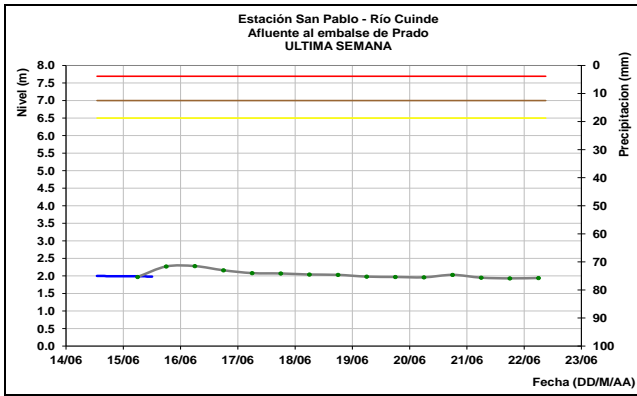
A la altura de la estación Puente Santander (Neiva-Huila), localizada aguas abajo del embalse de Betania, el río Magdalena registra actualmente fluctuaciones en el nivel; no se descartan moderadas fluctuaciones producto de la operación del embalse de Betania.



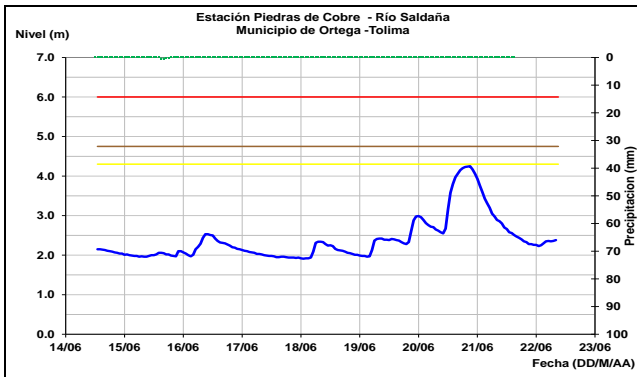
Se mantiene el comportamiento estable en los niveles de los afluentes al embalse de Prado, tales como son los ríos: Negro (estación La Mora, municipio de Prado) y Cuinde (estación San Pablo, municipio de Villarrica), en el departamento del Tolima.

**ALERTA AMARILLA: INCREMENTO DEL NIVEL DEL EMBALSE DE BETANIA**  
De acuerdo con el comunicado de EMGESA del día de hoy 22 de junio a las 06:00 a.m., se mantiene la Alerta Amarilla por incremento en los niveles del embalse de Betania. Según el reporte el nivel del embalse se encuentra en 560.98 m.s.n.m que equivale a 98.13% del volumen útil. El operador sigue realizando monitoreo continuo de las estaciones en las corrientes aportantes y recomienda estar alerta a nuevos comunicados ante incrementos en los caudales de ingreso, igualmente informa que como medida preventiva el embalse mantiene las compuertas del vertedero abiertas.

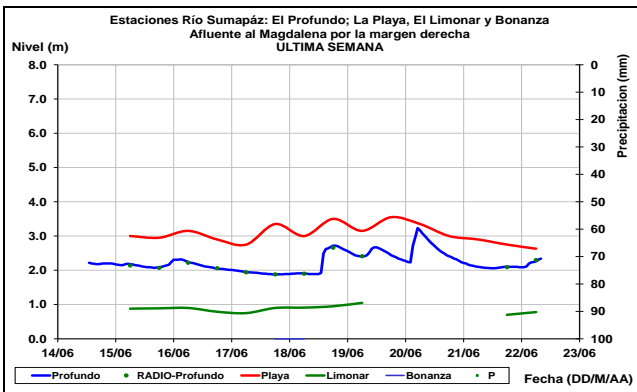




El nivel del río Saldaña, observado en la estación Piedras de Cobre, ubicada entre los municipios de Ortega y Saldaña (Tólima), continúa registrando descenso en el nivel después de la creciente súbita que se presentó el día de ayer, con valores actuales en el intervalo de los promedios históricos para este mes.

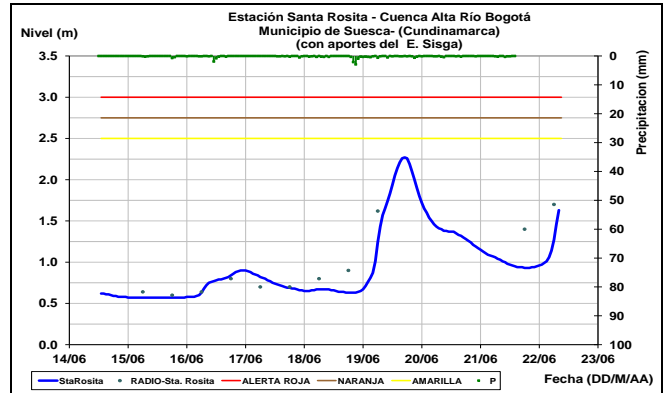
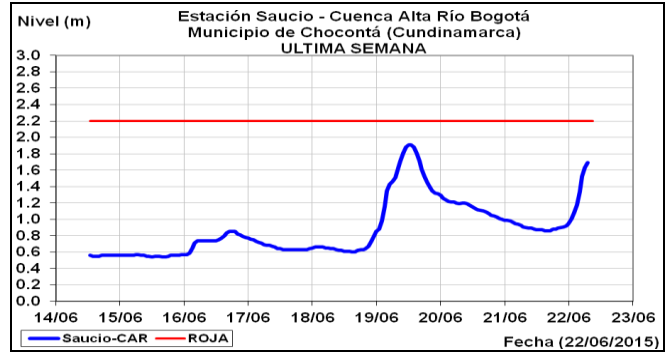


Moderado descenso se mantiene para la noche de hoy en los niveles de la parte alta del río Sumapaz (departamento de Cundinamarca), según los reportes de las estaciones: El Profundo (municipio de Cabrera) y La Playa (municipio de Pandi).

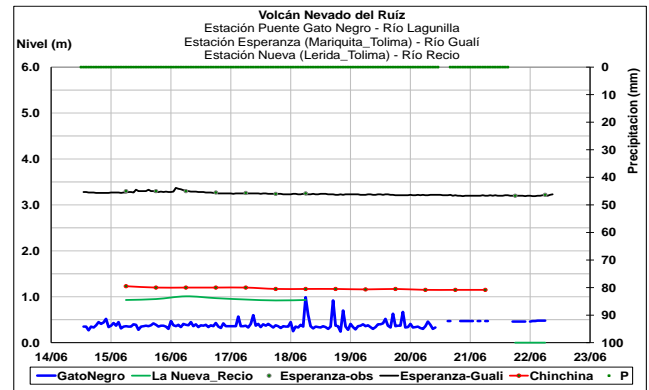


**ALERTA AMARILLA: INCREMENTO EN LOS NIVELES DE LA CUENCA ALTA RÍO BOGOTÁ**

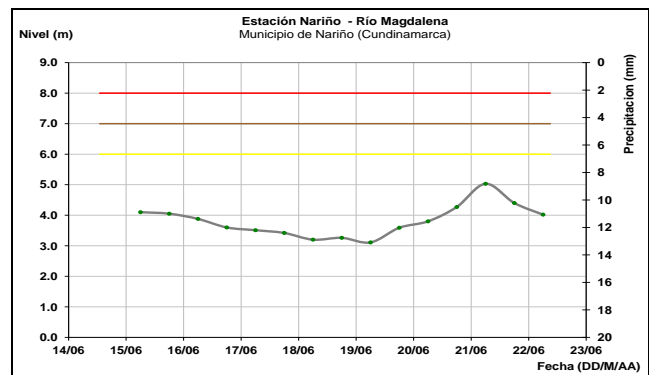
Debido a las lluvias que se han presentado en la noche anterior se han incrementado los niveles en la cuenca alta del Río Bogotá, a la altura del Municipio de Chocontá (estación Saucio), dado que se espera que se mantengan las lluvias en la cuenca alta, se recomienda estar atentos al comportamiento de los niveles. Se presenta una condición similar en Suesca (Cundinamarca).

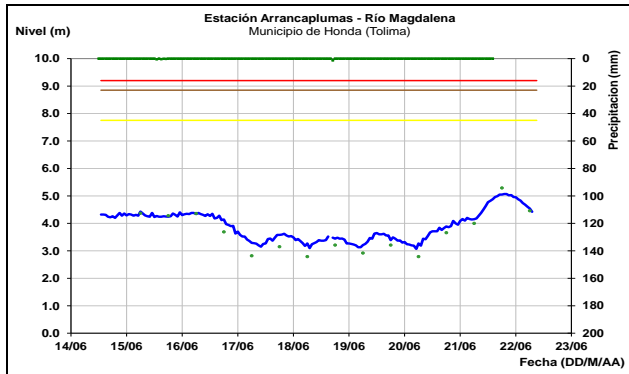


Persiste el comportamiento estable en los niveles de los ríos que nacen en el Volcán Nevado del Ruíz, tales como el río Recio, Chinchiná, Gualí y Lagunilla.



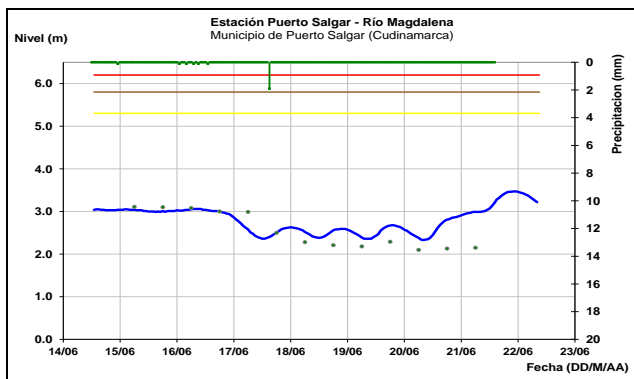
El nivel del río Magdalena en el tramo entre los municipios de Nariño (Cundinamarca) y Honda (Tolima), presenta ligeras fluctuaciones para hoy, producto de los aportes de ríos como el Sumapaz y el Bogotá. No se descartan nuevos incrementos durante el día de hoy.



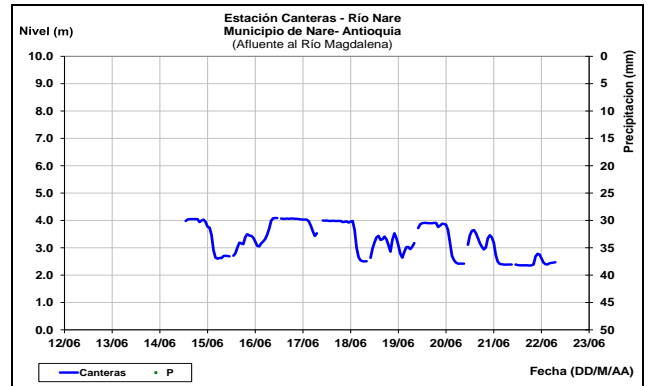
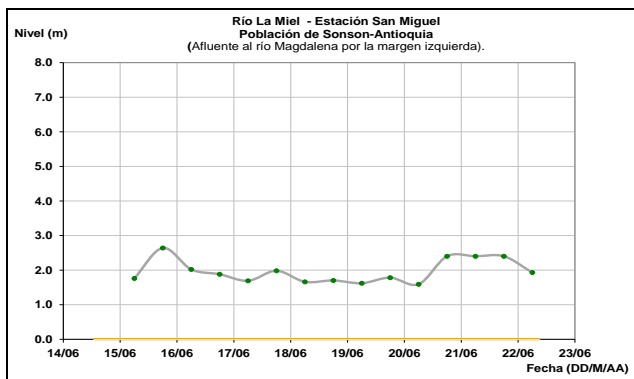


**CUENCA MEDIA**

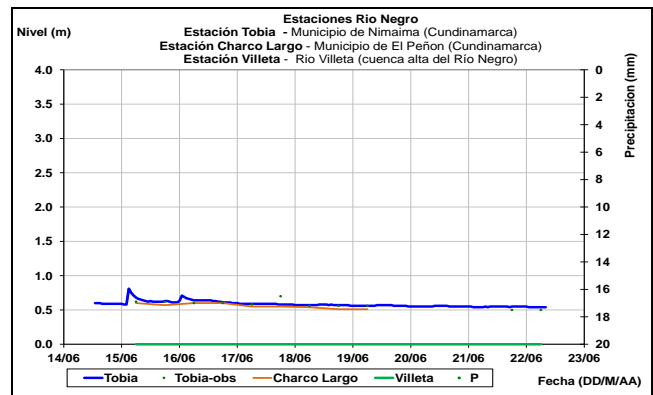
El cauce principal del río Magdalena, a la altura de Puerto Salgar (Cundinamarca), registra moderadas oscilaciones en los niveles. Los valores actuales se encuentran por debajo del promedio mínimo histórico de la época.



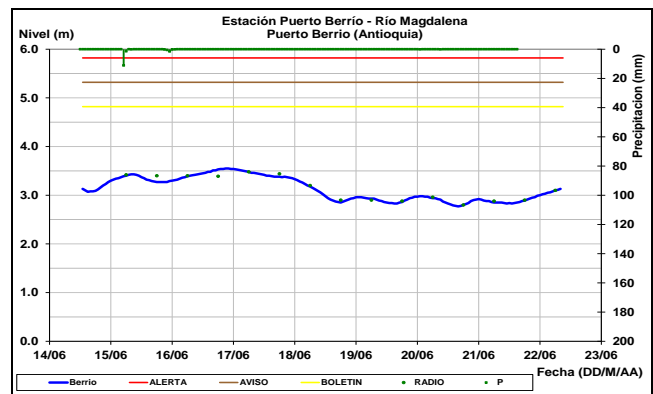
Los ríos La Miel y Nare que hacen parte del complejo hidroeléctrico del nororiente antioqueño, en los municipios de Sonsón y Puerto Nare, respectivamente; registran moderadas fluctuaciones en los niveles.



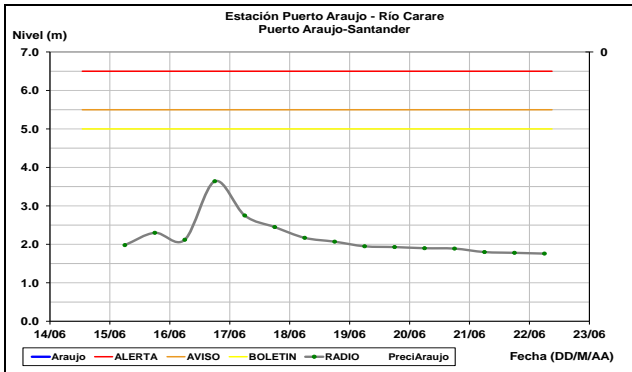
Continúa el comportamiento estable en el nivel del río Negro, afluente al río Magdalena, monitoreado a la altura de la estación Tobía, en el municipio de Nimaima (Cundinamarca).



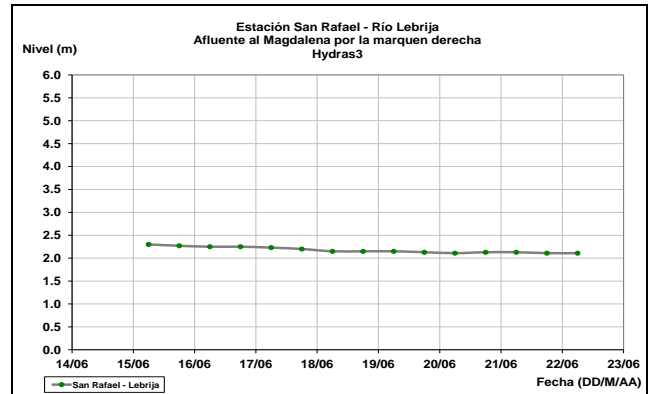
Ligeras fluctuaciones en los niveles del río Magdalena dentro de un rango estable, de acuerdo a los registros de la estación Puerto Berrío (Antioquía), con valores por debajo del rango de los promedios mínimos de la época.



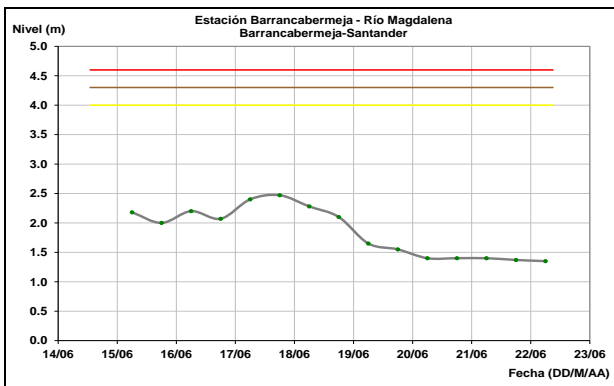
El río Carare ó Minero, monitoreado en la estación de Puerto Araujo en el municipio de Cimitarra (Santander), registra niveles con tendencia al descenso, se estima que este comportamiento prevalezca durante las próximas horas.



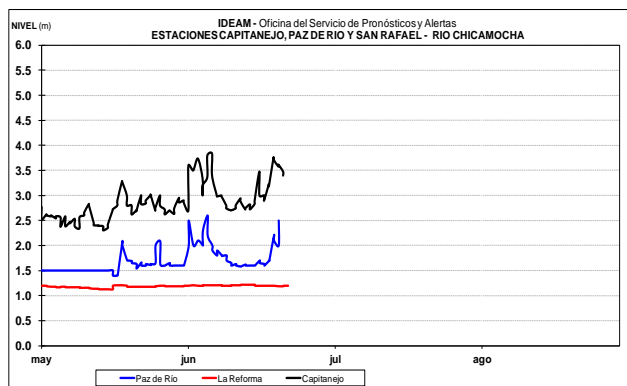
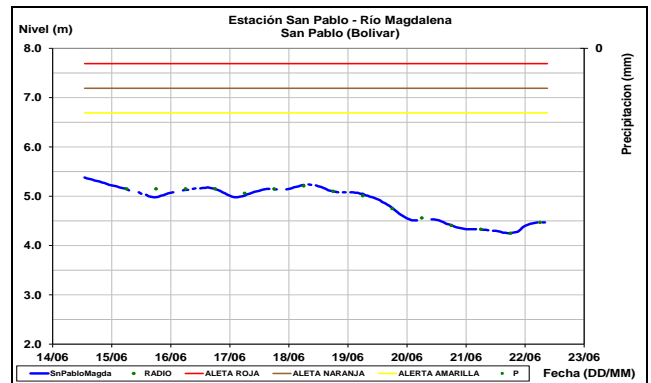
Se estabilizan temporalmente los niveles del río Magdalena, a la altura de Barrancabermeja (Santander). Los valores actuales se encuentran en el rango de promedios mínimos para la época.



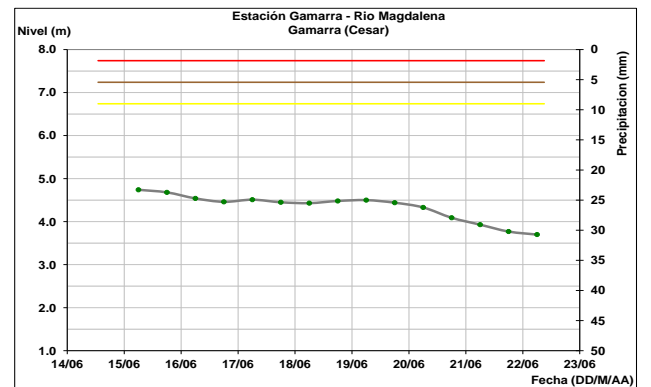
Moderadas fluctuaciones en los niveles del río Magdalena, en los municipios de Puerto Wilches (Santander), San Pablo (Bolívar) y Gamarra (Cesar), se espera que esta tendencia continúe durante los próximos días.



El nivel del río Chicamocha, observado en las estaciones Paz de Río (Boyacá) y Capitanejo (Santander), registra continuas fluctuaciones durante las primeras horas del día de hoy.

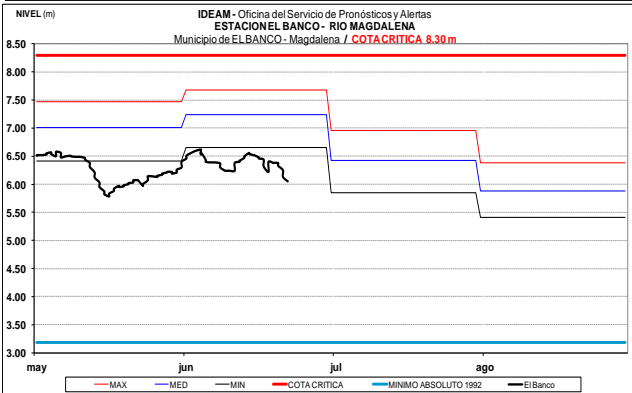
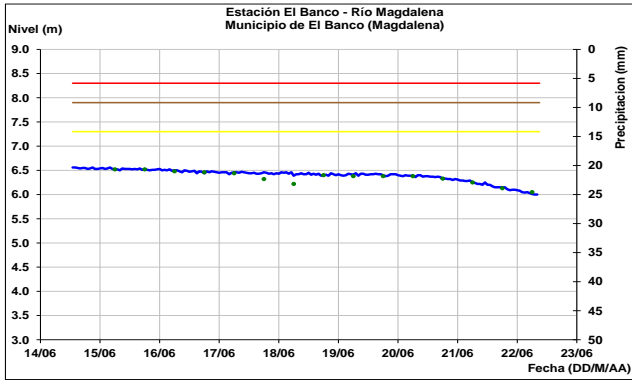


Comportamiento estable se registra en el nivel del río Lebrija, según lo observado en la estación de San Rafael, en el municipio de Sabana de Torres (Santander). Los valores actuales se encuentran en el rango de bajos para la época.

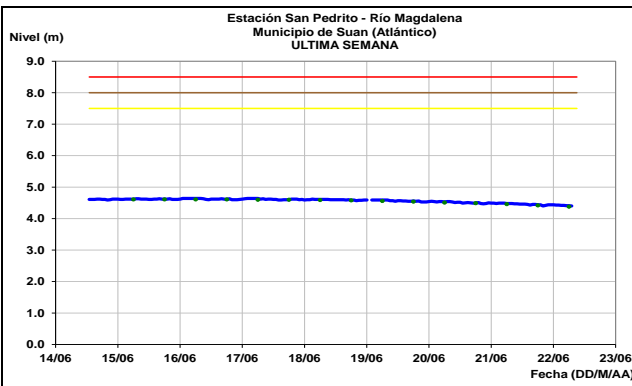
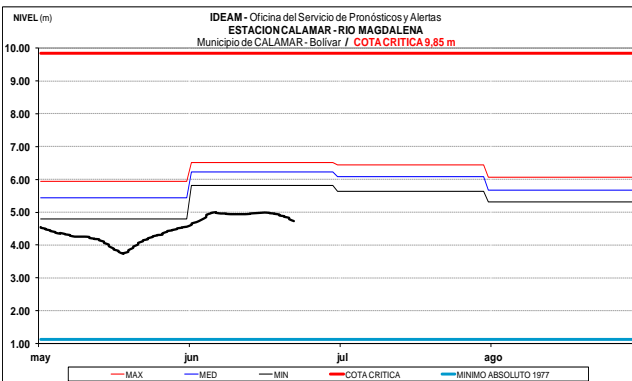


## CUENCA BAJA

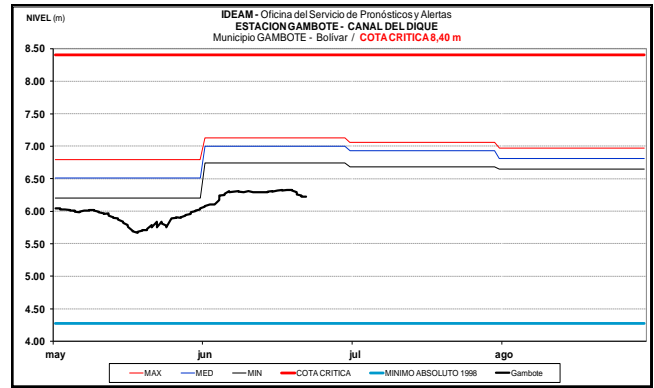
El río Magdalena en la estación El Banco, registra leve tendencia al descenso, con valores por debajo del promedio mínimo histórico para este mes, comportamiento que prevalecerá durante los próximos días.



El río Magdalena a la altura de las estaciones Calamar (Bolívar) y San Pedrito (Suán, Atlántico), registra leve tendencia al descenso en los niveles, con valores por debajo de los promedios mínimos históricos para la época.



Similar tendencia de leve descenso se presenta en el canal del Dique, según los reportes de la estación Gambote (Bolívar), con valores por debajo de los promedios mínimos para la época.

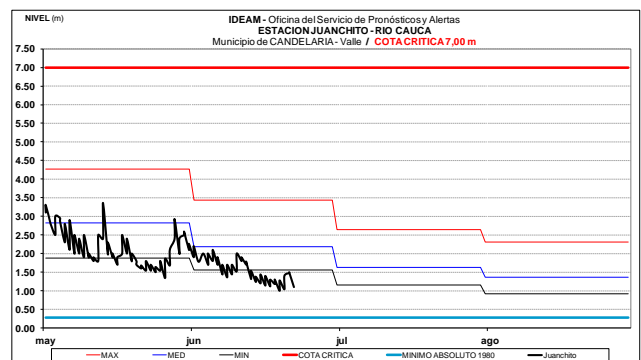
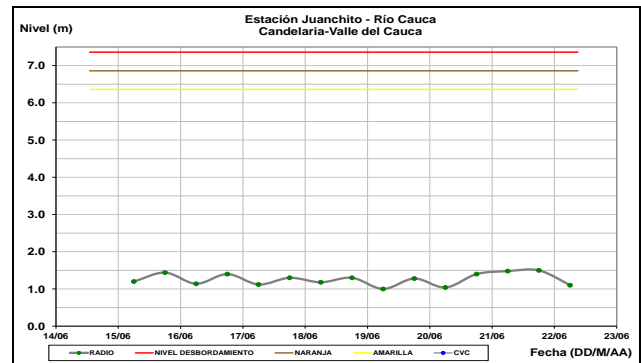


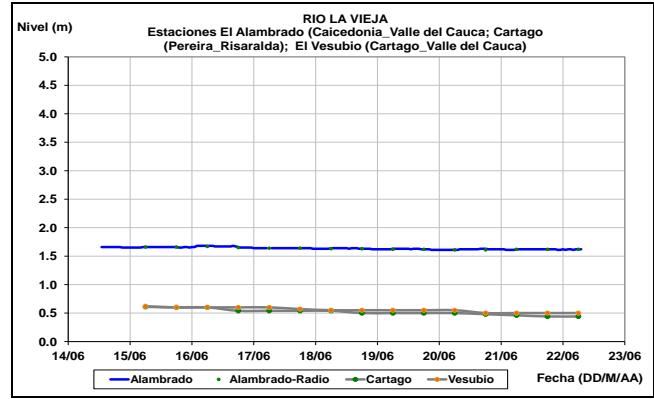
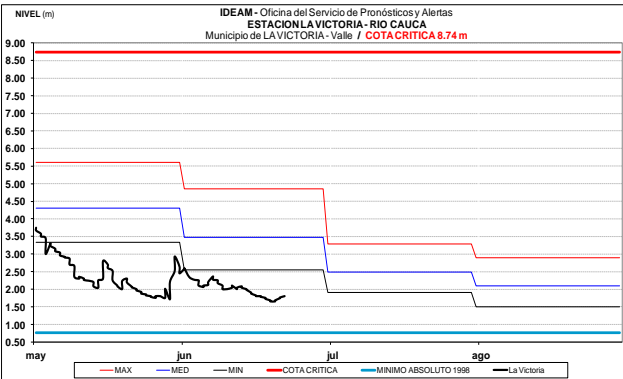
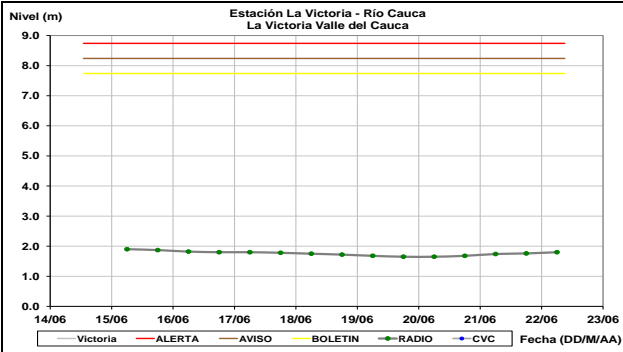
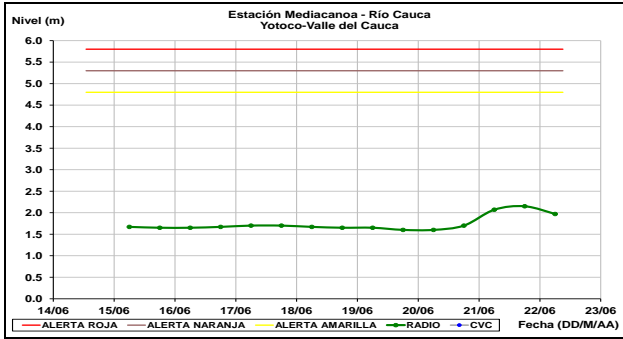
## CUENCA DEL RÍO CAUCA

En general se registra ligera tendencia al descenso en los niveles del río Cauca. Se destacan los valores bajos que prevalecen en toda la cuenca, respecto a los promedios históricos de la época.

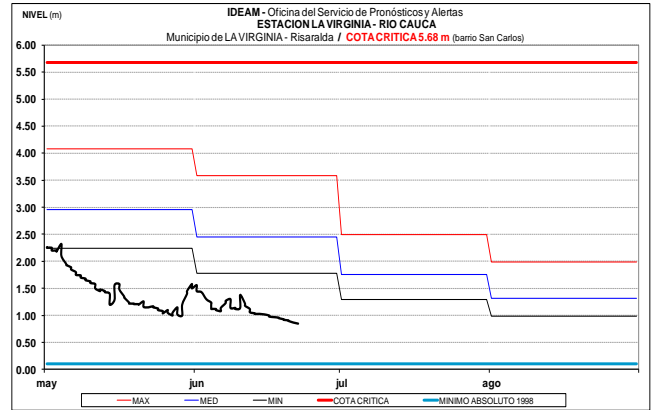
### CUENCA ALTA

El río Cauca a la altura de las estaciones Juanchito (municipio La Candelaria), Mediacanoa (municipio de Yotoco) y La Victoria, en el departamento del Valle del Cauca, registra ligeras oscilaciones en los niveles con tendencia al descenso y valores por debajo del rango de los promedios mínimos históricos para la época.

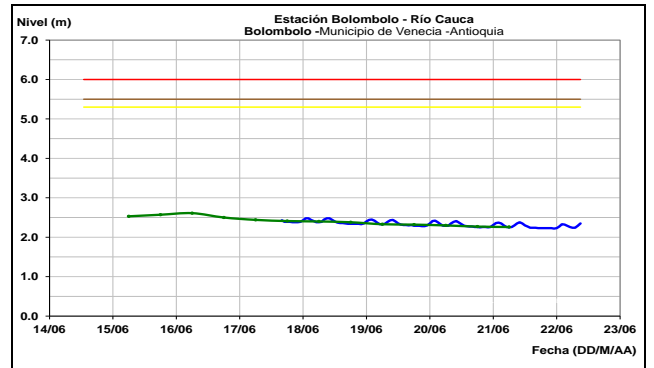




Se registra un paulatino descenso en los niveles registra el río Cauca en la estación La Virginia (Risarlalda), con valores por debajo de los promedios mínimos históricos mensuales del mes.

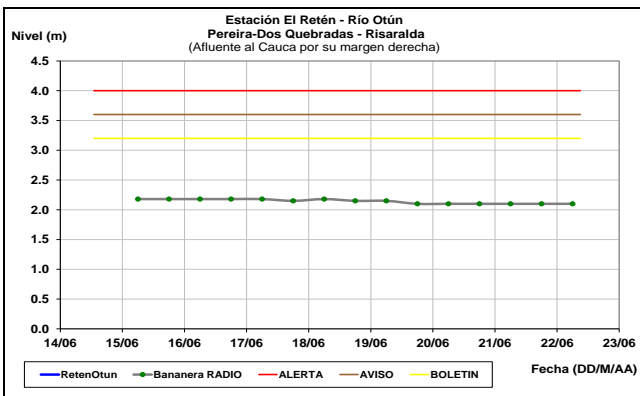


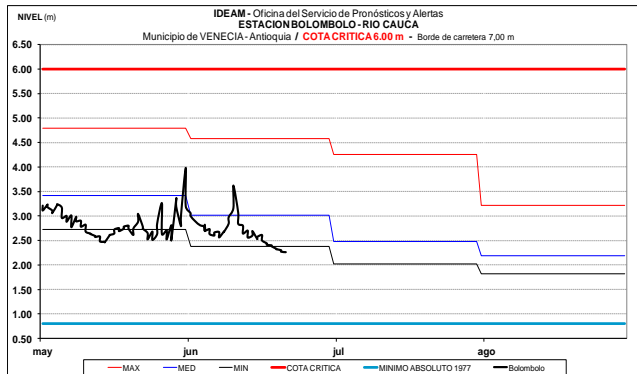
A la altura de la estación Bolombolo (municipio de Venecia, Antioquia), el río Cauca registra ligeras oscilaciones en el nivel con tendencia de leve descenso y valores ligeramente por debajo del rango de los promedios mínimos mensuales para la época.



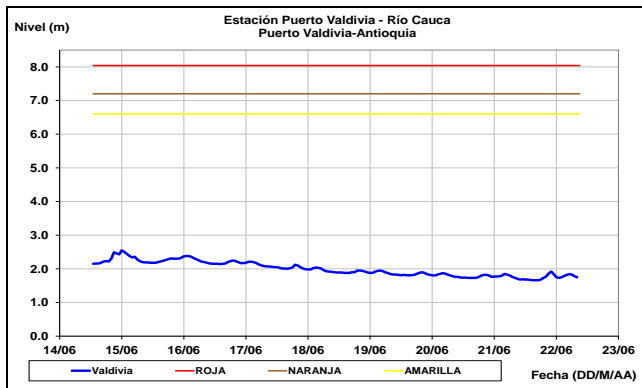
## CUENCA MEDIA

Los ríos: Otún (estación El Retén, municipios de Dos Quebradas y Pereira - Risarlalda) y La Vieja (municipio de Cartago, Valle del Cauca), continúan registrando comportamiento estable en los niveles, se espera que esta tendencia prevalezca durante los próximos días.



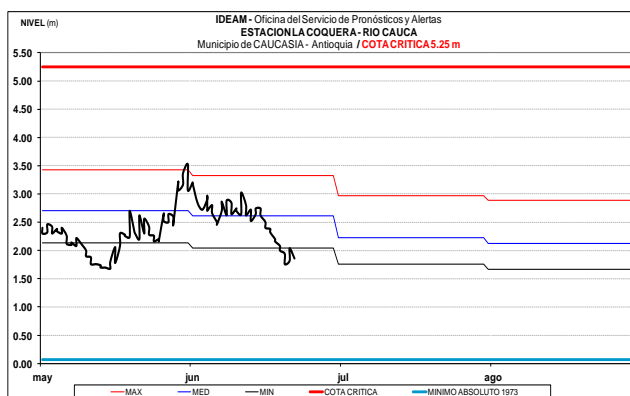
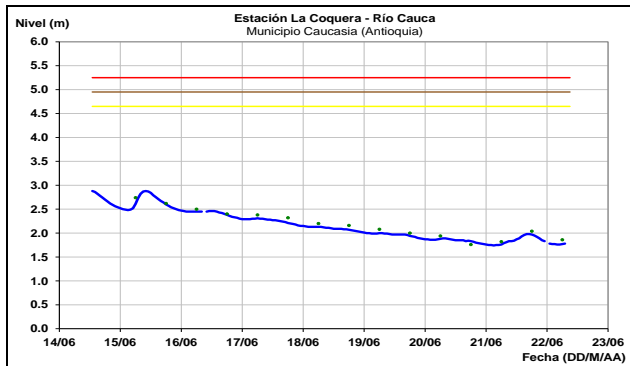


Continúa la leve tendencia al descenso en el nivel del río Cauca, en la estación Puerto Valdivia (municipio de Valdivia, Antioquia). Se espera que esta condición se mantenga en los próximos días.

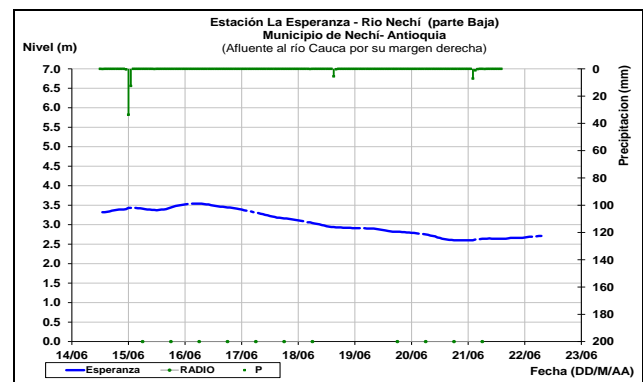
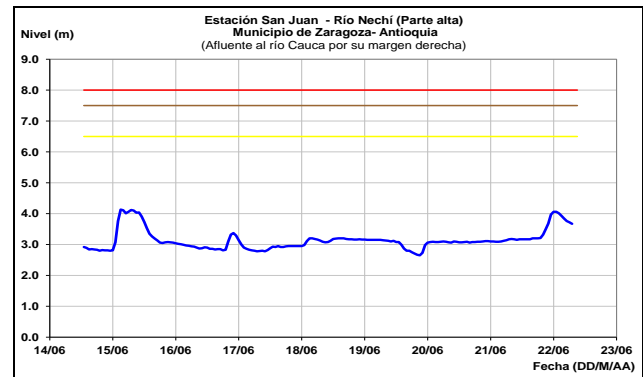


### CUENCA BAJA

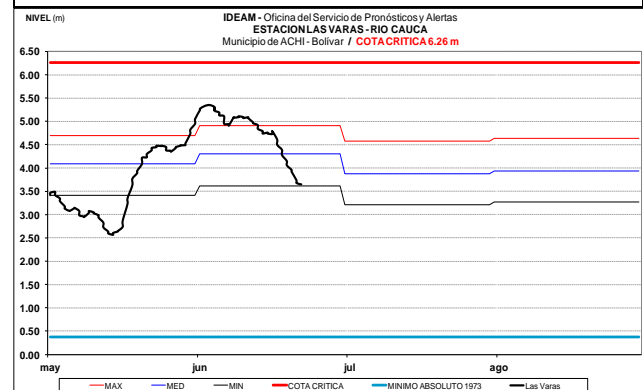
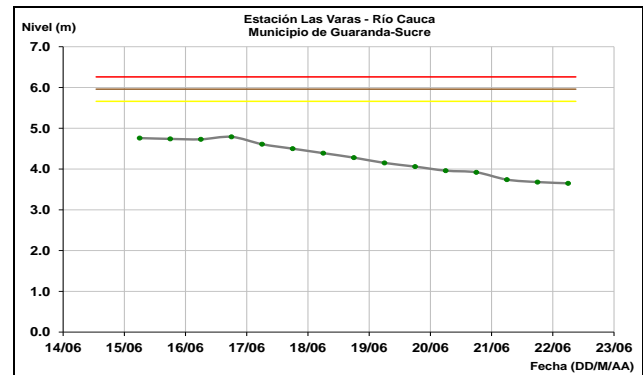
Se registra ligera tendencia de ascenso durante las últimas horas en el nivel del río Cauca, a la altura de la estación La Coquera en el municipio de Caucasia (Antioquia), con valores ligeramente por debajo del promedio mínimo histórico mensual de para la época.



El río Nechí monitoreado en las estaciones San Juan (municipio de Zaragoza) y La Esperanza (Municipio de Nechí), registra en las últimas horas comportamiento estable en los niveles.

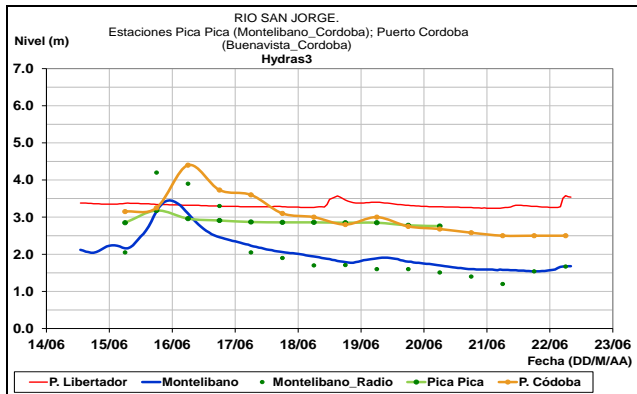


Ligero descenso registra el nivel del río Cauca, a la altura del municipio de Guaranda (Sucre), en la estación Las Varas, con valores alrededor del rango de los promedios históricos mínimos para la época.

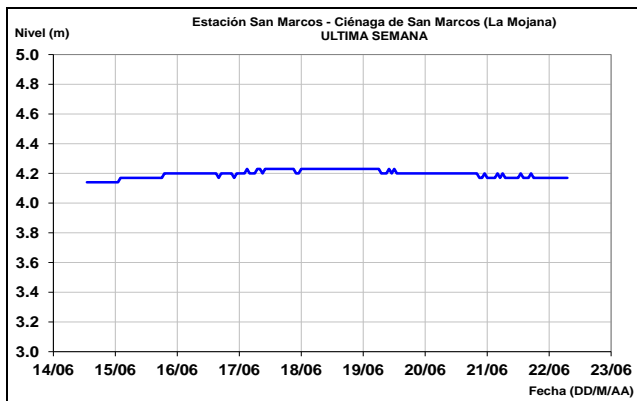


## CUENCA DEL RÍO SAN JORGE

El río San Jorge y su principal afluente el río San Pedro, registran fluctuaciones leves en los niveles, a la altura de los municipios de Montelíbano y Puerto Libertador (Córdoba), respectivamente, similar comportamiento se registra para las estaciones de Puerto Córdoba y Marralú (Ayapel).

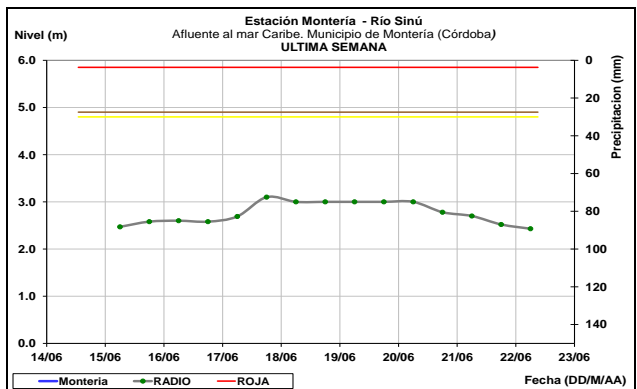


Comportamiento estable se registra en el nivel de la Ciénaga San Marcos, departamento de Sucre (Región de La Mojana).



## CUENCA DEL RÍO SINÚ

Leve descenso en el nivel del río Sinú, a la altura de la estación Montería (Córdoba) y valores en el rango de bajos para la época.



## CUENCA DEL RÍO MULATOS

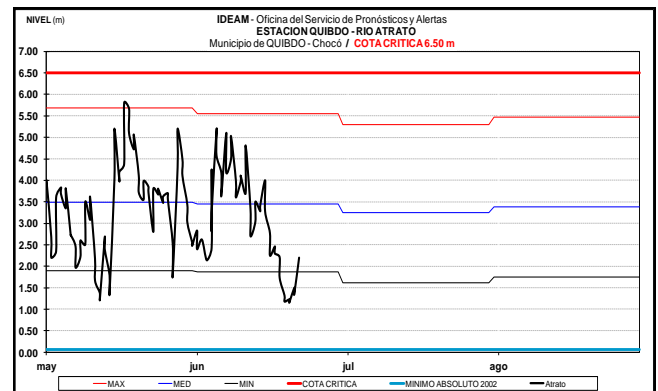
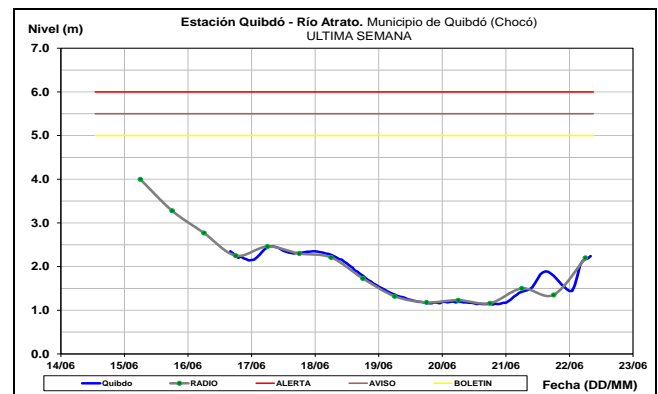
**ALERTA NARANJA:** PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS NIVELES DE LOS RÍOS: MULATOS, LEÓN Y CHIGORODÓ EN EL URABÁ ANTIOQUEÑO

Se mantiene este nivel de alerta dado que se pronostica ascensos significativos en el nivel del río Mulatos (que

desemboca en el Golfo de Urabá), a la altura de la estación Pueblo Bello (municipio de Turbo, Antioquia); como producto de las precipitaciones que se han presentado sobre la región. Se recomienda a la ciudadanía en general estar atentos al comportamiento del nivel del río Mulatos. Igualmente, por esta condición de incremento en las lluvias en el Urabá antioqueño, se esperan ascensos importantes en varias corrientes que desembocan en el mar Caribe, donde se destacan los ríos: León, Chigorodó, Carepa, Vijagüal, Zungo, Riogrande, Guadualito, Currulao y Turbo, por lo cual se previene a los residentes en zonas bajas y aledañas a las corrientes, especialmente en los ríos: Turbo y Chigorodó, estar atentos ante la eventualidad de crecientes súbitas importantes.

## CUENCA DEL RÍO ATRATO

El río Atrato a la altura del municipio de Quibdó (Chocó), registra durante el último día comportamiento de ligero ascenso en el nivel. Los valores actuales se encuentran por debajo de los promedios mínimos históricos mensuales para la época.

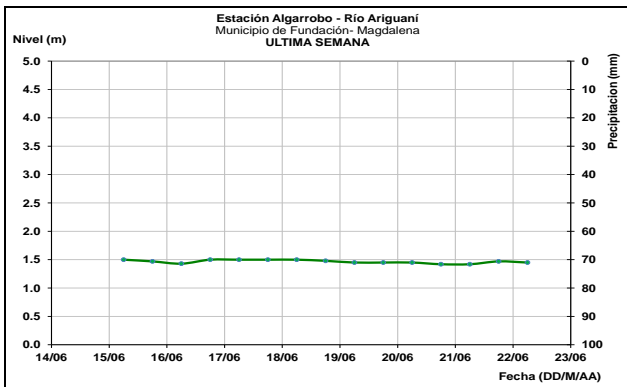
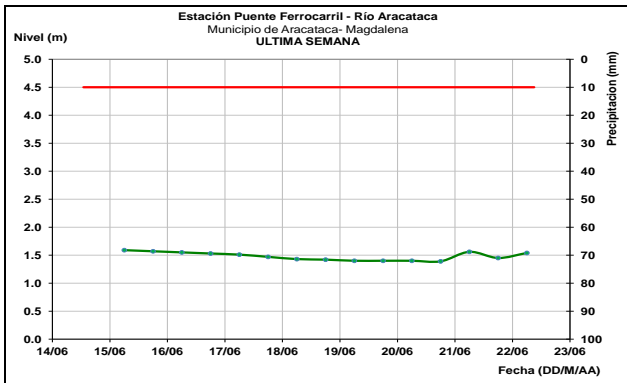
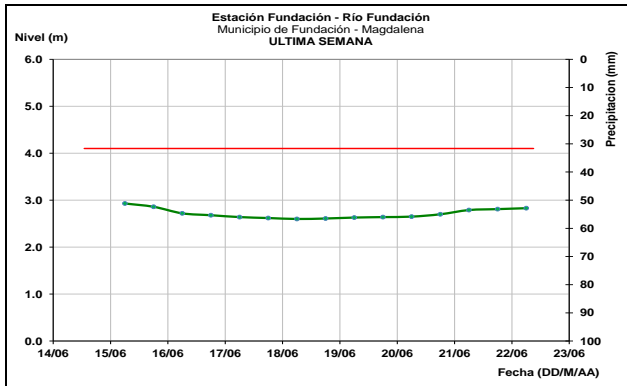


## OTRAS CUENCAS

### SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

Comportamiento estable en los niveles de los ríos que nacen en la Sierra Nevada de Santa Marta, tales como los ríos: Fundación, Aracataca y Ariguaní.

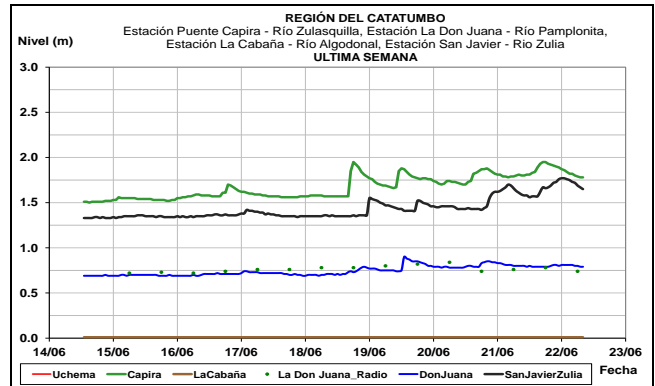




### CUENCA DE LA VERTIENTE DEL CATATUMBO-ZULIA

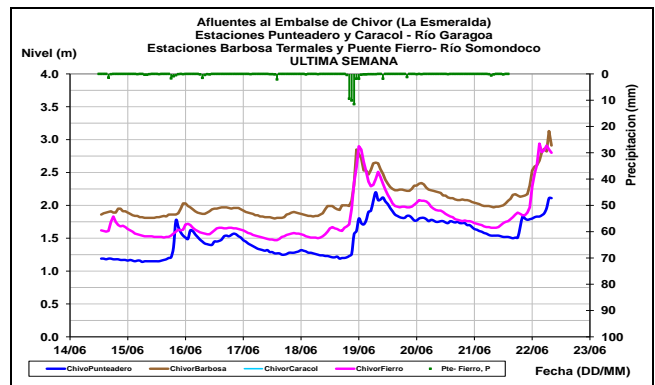
#### ALERTA AMARILLA: CRECIENTES SÚBITAS RÍOS: CATATUMBO, ZULIA Y OTROS

Se mantiene este nivel de alerta para quebradas y afluentes directos a los ríos: Catatumbo, Zulia y Pamplonita, dado que en las últimas horas se han reportado incrementos en los niveles de algunos afluentes a estos ríos, producto de las lluvias que se han presentado sobre el flanco oriental de la cordillera oriental en los departamentos de Norte de Santander, Santander, Boyacá y Cundinamarca; se espera que durante las proximas horas continúen los ascensos en los niveles de quebradas y ríos que nacen en esta parte de la región dado el pronóstico de lluvias para la región. Se recomienda a la población en general que se encuentran asentados en los sectores bajos de las riberas de estas corrientes, estar atentos al comportamiento de los niveles.



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

Moderado ascenso se registra en los niveles de los ríos Garagoa y Somondoco, aportantes al embalse de La Esmeralda (Chivor).

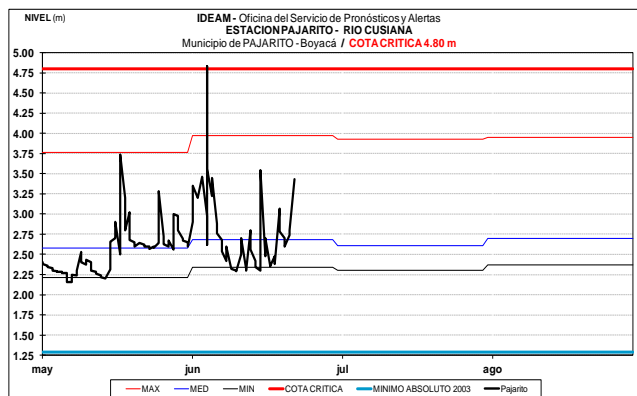
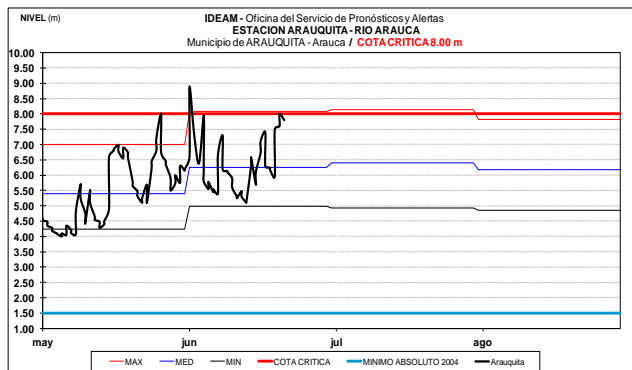
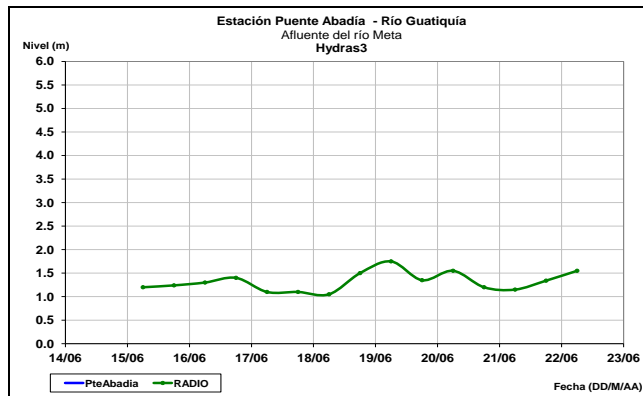
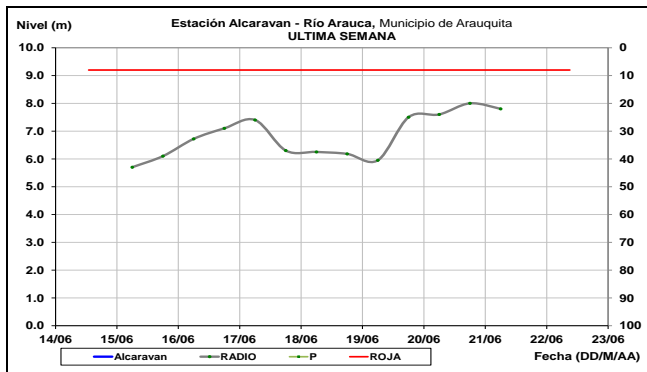


### CUENCA DEL RÍO ARAUCA

#### ALERTA NARANJA: NIVELES ALTOS RIO ARAUCA

Se mantiene la Alerta Naranja por incremento súbito en los niveles de los ríos: Chitagá, Venagá y Cobugón (principales afluentes del río Arauca); por tanto, es probable que se presenten crecientes súbitas en el nivel del río Arauca en la estación El Alcaraván, a la altura del municipio de Arauquita; donde los valores de los niveles se encuentran en el rango de los promedios altos históricos para la época.

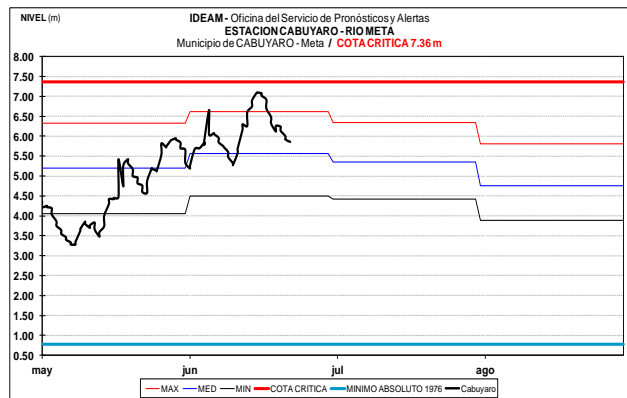
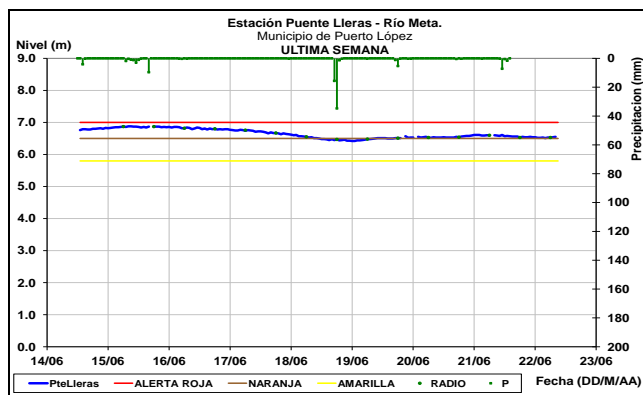
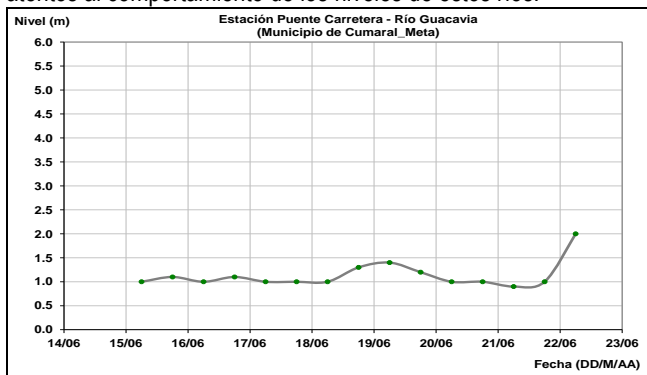
El IDEAM mantiene la recomendación para que pobladores ribereños tanto del cauce principal, especialmente del municipio de Arauquita, como los que se ubican a lo largo de los aportantes de la cuenca alta, tales como los ríos: Chitagá, Margüa, Cobugón, San Miguel, Banadía, Satoca, Bojabá, Cobaría y Royota, se mantengan muy atentos ante posibles incrementos en los niveles, debido a que los modelos de pronóstico del estado del tiempo muestran probabilidad de lluvias en la región.



## CUENCA DEL RÍO META

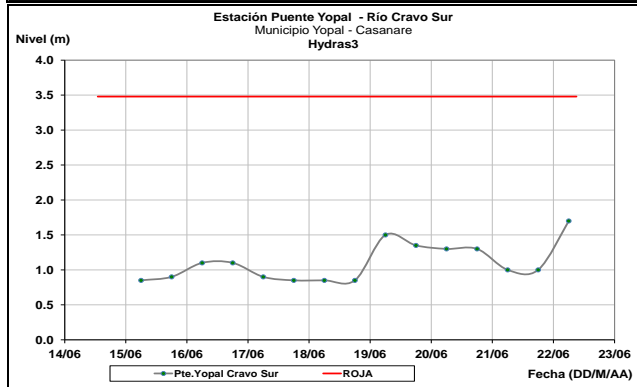
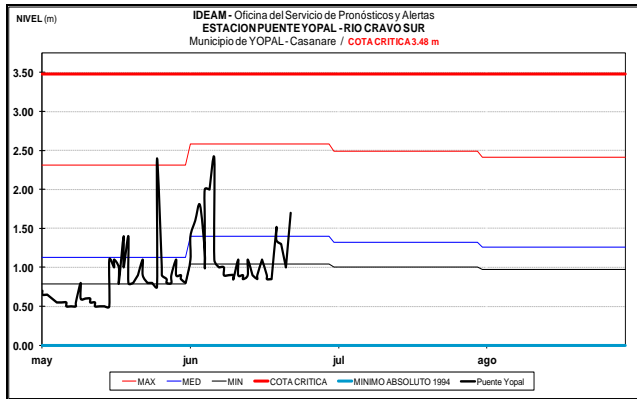
### ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO META

Se mantiene esta alerta por niveles altos en el río Meta, en especial en las inmediaciones de las estaciones de Humapo y Puerto Carreño; igualmente, permanecen altos los niveles en el municipio de Puerto López (estaciones Puente Lleras). Los valores actuales se encuentran cercanos a las cotas críticas de desbordamiento en algunos sectores ribereños bajos de este municipio. Igualmente, adicionalmente se pronostica persistan las lluvias sobre sectores del piedemonte llanero, que pueden originar incrementos súbitos en los afluentes principales al río Meta, como son los ríos: Guayuriba, Guacavía, Guatiquía, Humea, Upía, Cusiana, Cravosur y Casanare, lo cual podría mantener los niveles altos en el río Meta. El IDEAM recomienda a las comunidades que se encuentran asentadas sobre las márgenes del río Meta y en sus principales afluentes, estar atentos al comportamiento de los niveles de estos ríos.



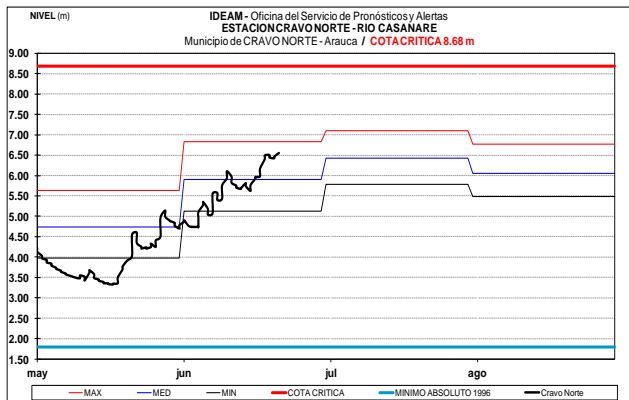
## CUENCA DEL RÍO CRAVO SUR

Tendencia de descenso registrada durante las primeras horas del día en el nivel del río Cravo Sur, con valores actuales en el rango de los promedios históricos mínimos para la época.



**CUENCA DEL RÍO CASANARE**

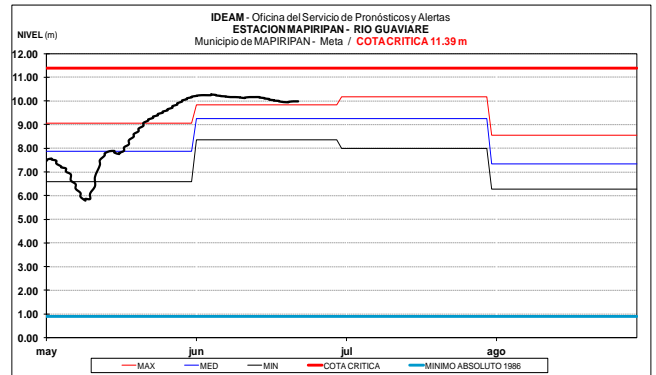
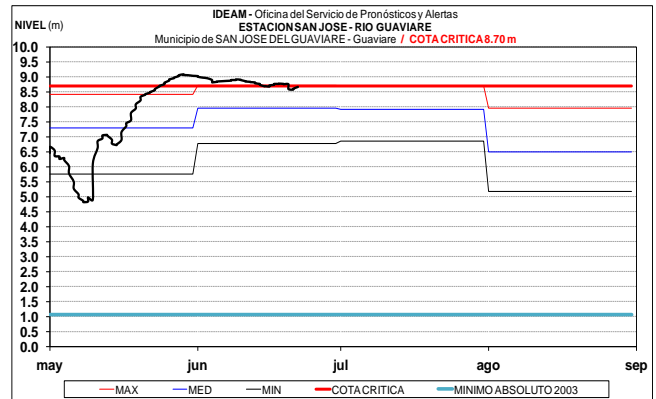
El nivel del río Casanare monitoreado a la altura del municipio de Cravo Norte (Arauca), registra comportamiento de ascenso, con valores alrededor de los promedios altos históricos para la época.



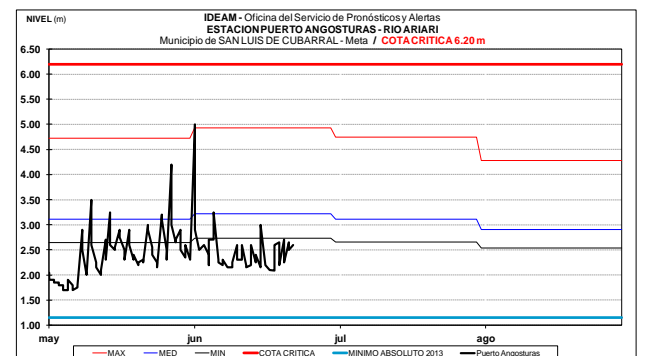
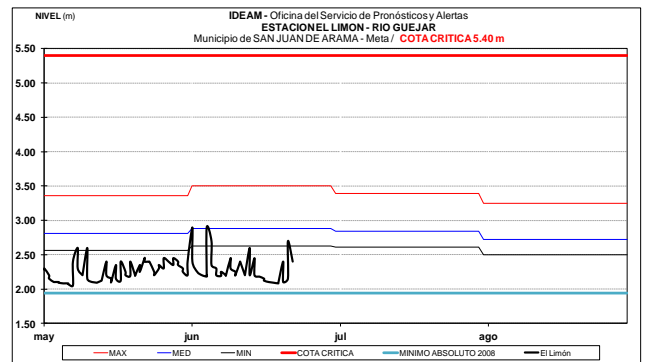
**CUENCA DEL RÍO GUAVIARE**

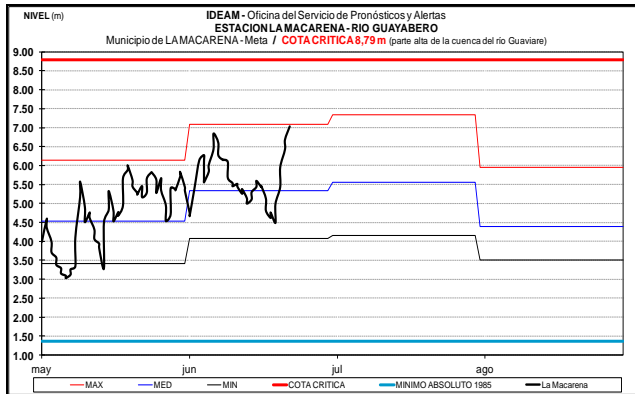
**ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO GUAVIARE**

Las lluvias han disminuido en la cuenca alta de los ríos: Güejar, Ariari y Guayabero (principales afluentes del río Guaviare); sin embargo, continúa la Alerta Roja por los niveles altos en el cauce principal, con valores alrededor de las cotas críticas de afectación en los sectores ribereños bajos del municipio de San José del Guaviare. El IDEAM recomienda a las autoridades regionales y locales de Gestión del Riesgo y a la población en general ubicada en las riberas de los ríos: Güejar, Ariari, Guayabero, y en el cauce principal del río Guaviare, especialmente en los municipios de Puerto Rico (Meta) y San José del Guaviare (Guaviare), estar atentos ante probables incrementos en los niveles de estos ríos, dado el pronóstico de lluvias para la región.



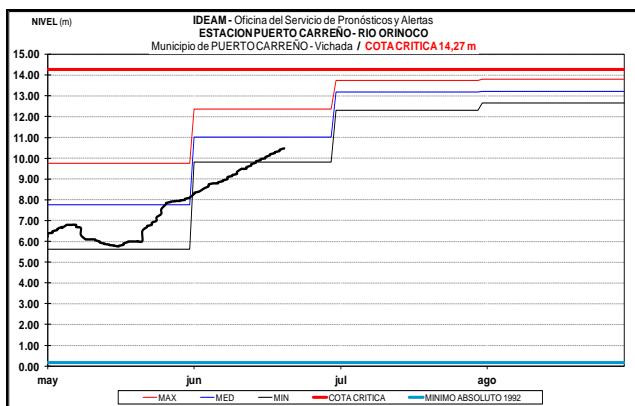
Los ríos: Güejar y Ariari, en el piedemonte llanero, registran moderadas fluctuaciones en los niveles, se estima que dicho comportamiento se mantenga de acuerdo con el pronóstico de lluvias para la región. Mientras que el nivel del río Guayabero, en el municipio de La Macarena muestra un comportamiento de ascenso y valores por encima de los promedios históricos.





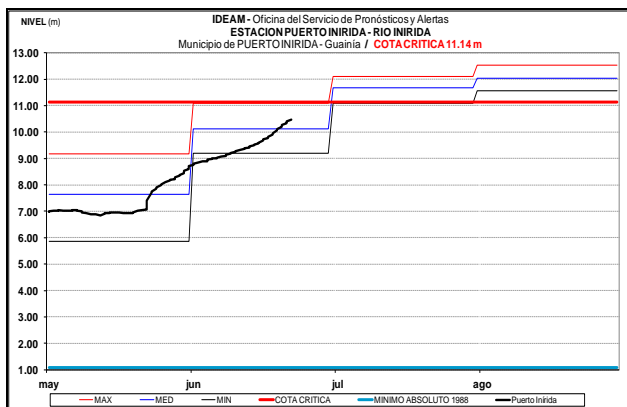
### CUENCA DEL RÍO ORINOCO

El nivel del río Orinoco a la altura de la estación Puerto Carreño (Vichada), continúa registrando tendencia al ascenso. Los valores se encuentran alrededor del rango de los promedios para la época.



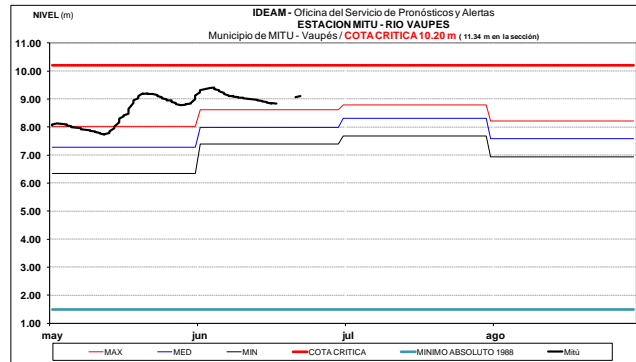
### CUENCA DEL RÍO INÍRIDA (CUENCA BAJA)

Se mantiene la tendencia al ascenso en el nivel del río Inírida, monitoreado a la altura del municipio de Puerto Inírida (Guanía), con valores alrededor del rango de los promedios históricos para la época.



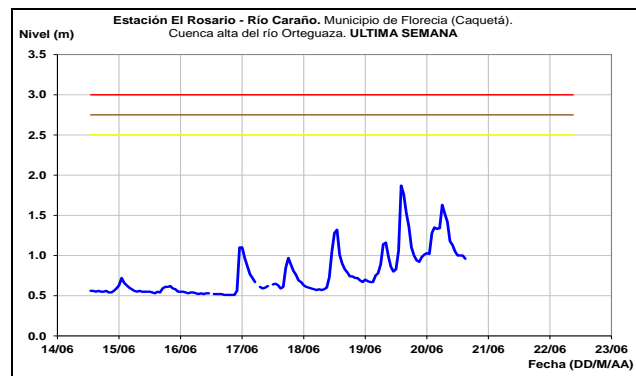
### RÍO VAUPÉS

De acuerdo al reporte de lluvias para la zona, se espera que se presente un comportamiento de leve ascenso en el nivel del río Vaupés a la altura de la estación Mitú, con valores por encima de los promedios máximos históricos para la época.



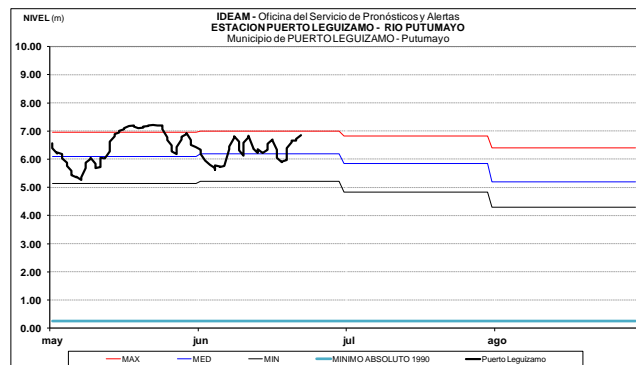
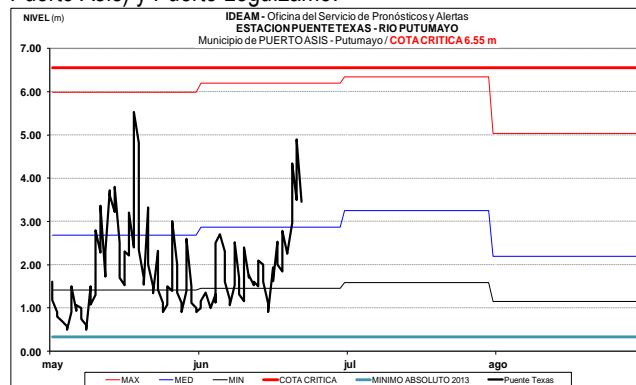
### RÍO CAQUETÁ

El río Carañó, afluente del río Orteguzaza y este a su vez afluente del río Caquetá, registra incrementos súbitos moderados de manera recurrente.



### RÍO PUTUMAYO

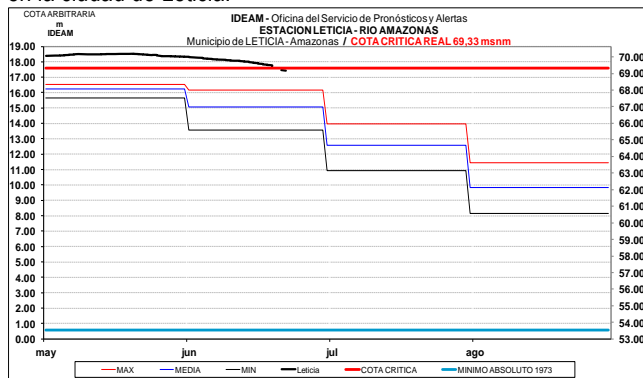
Tendencia de descenso en el nivel del río Putumayo, monitoreado en las estaciones Puente Texas (municipio de Puerto Asís) y Puerto Leguizamó.



## RÍO AMAZONAS

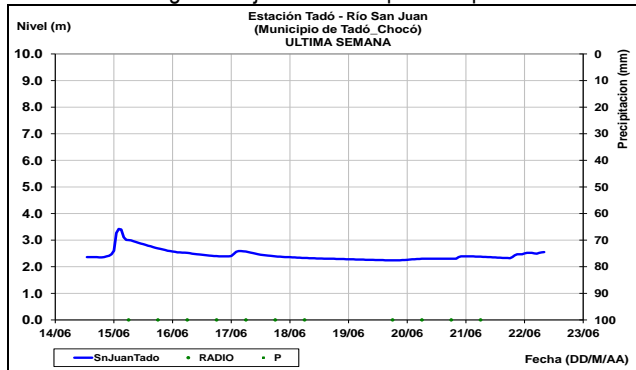
### ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO AMAZONAS AFECTANDO ZONAS RIBERENAS BAJAS EN EL MUNICIPIO DE LETICIA

Aunque continúa el paulatino descenso en los niveles del río Amazonas a la altura de ciudad de Leticia, se mantiene esta alerta dado que los niveles del río permanecen en estados altos y con valores que superan la cota crítica de desbordamiento, causando aún afectaciones en los barrios: Águila, La Unión, Fantasía, Victoria Regia, La Playa y La Milagrosa, y las comunidades de Santa Sofía, Macedonia y Zaragoza, así como el sector del mercado y el puerto fluvial sobre el caño Yahuaraca, en la ciudad de Leticia.



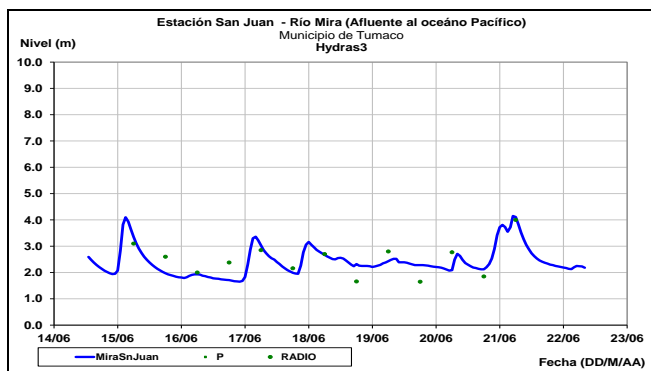
## VERTIENTE DEL PACIFICO - RÍO SAN JUAN

El río San Juan a la altura del municipio de Tadó (Chocó), presenta en las últimas horas tendencia estable en los niveles y valores en el rango de bajos históricos para la época.



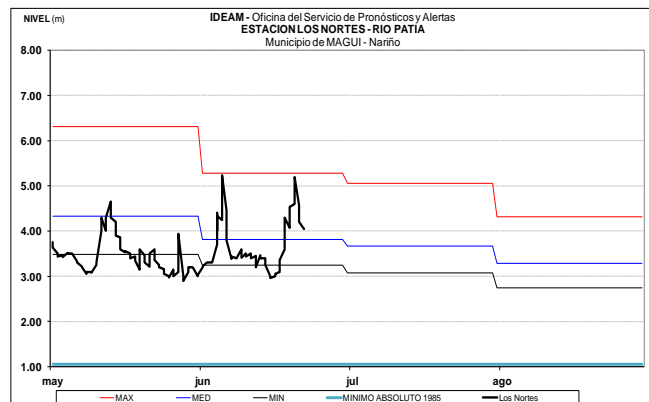
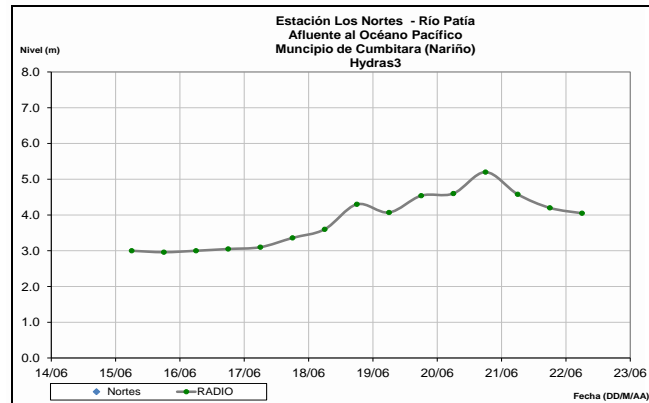
## RÍO MIRA

Tendencia de descenso durante las últimas horas en el nivel del río Mira, producto de las lluvias de variada intensidad que se han presentado en sectores de la cuenca aportante.



## RIO PATÍA

El río Patía en la estación Los Nortes, a la altura del municipio de Cumbitara (Nariño), registra el día de hoy moderado descenso en los niveles, con valores actuales en el rango de los promedios históricos para 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 FELIPE EUSCATEGUI COLLAZOS**

Hidrólogos de turno:  
**Fabio Andrés BERNAL QUIROGA**

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