



INFORME HIDROLÓGICO DIARIO N° 171

Bogotá D. C., Sábado 20 de Junio de 2015
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:

CUENCA DEL RÍO MAGDALENA

En general se registran ligeras fluctuaciones en los niveles del río Magdalena en la parte alta, en la parte media se registra moderado descenso y en la parte baja de la cuenca, se presenta leve tendencia al descenso en los niveles.

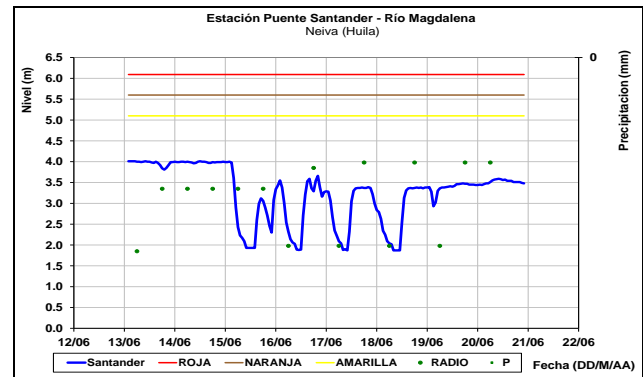
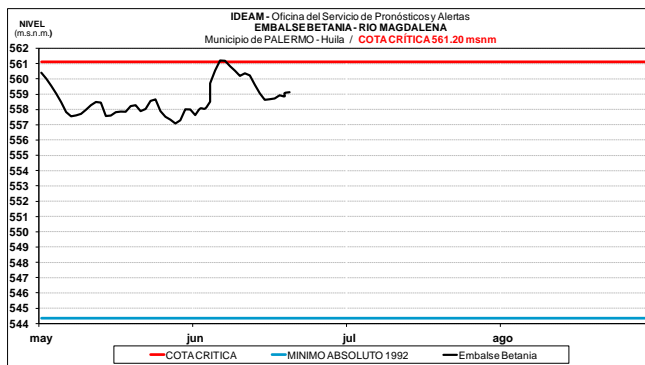
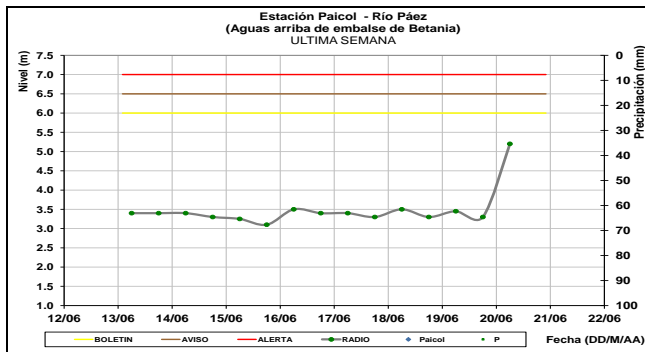
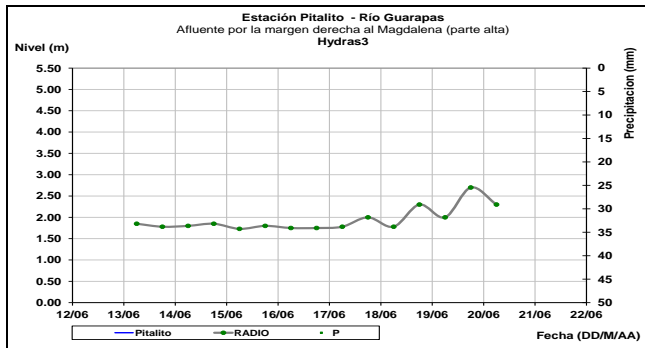
CUENCA ALTA

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

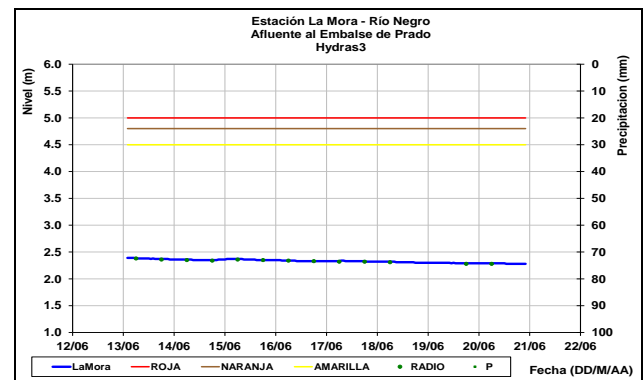
ALERTA AMARILLA: INCREMENTO EN LOS NIVELES DEL EMBALSE DE BETANIA

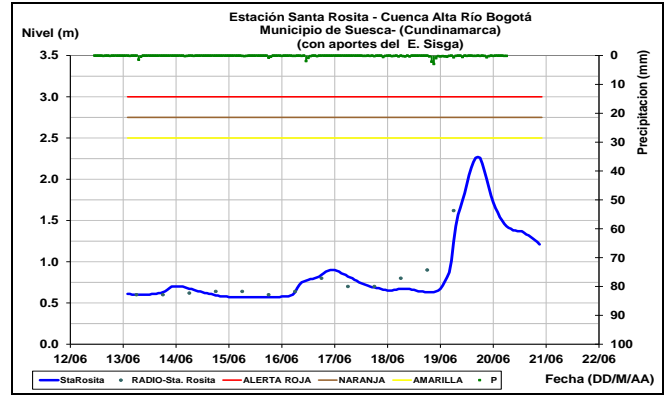
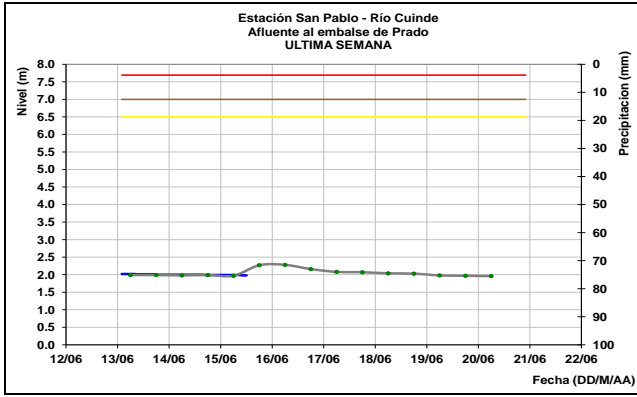
De acuerdo con el comunicado de EMGESA de hoy 20 de Junio a las 06:00 p.m., se mantiene la Alerta Amarilla por incremento en los niveles del embalse de Betania. Según el reporte actualmente el nivel del embalse se encuentra en 559.77 msnm que equivale a 88.25% del porcentaje del volumen útil. El operador sigue realizando monitoreo continuo de las estaciones 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 cerradas.

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



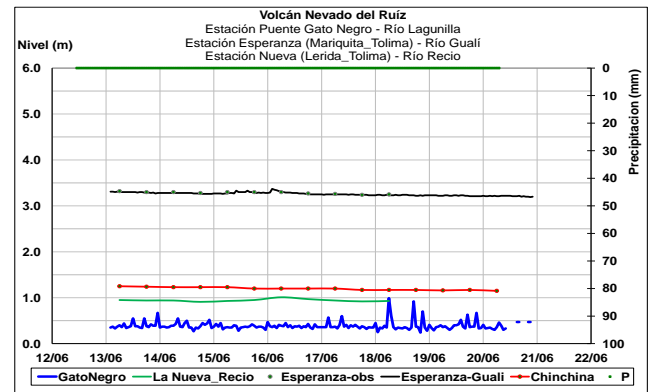
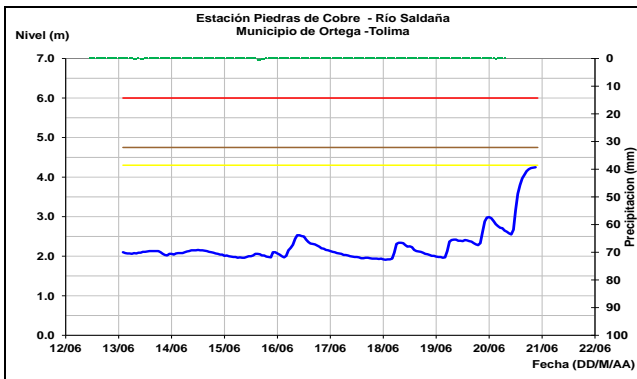
Se mantiene el comportamiento estable en los niveles de los afluentes al embalse de Prado, tales como son los ríos Negro (estación La Mora, municipio de Prado) y Cuiнде (estación San Pablo, municipio de Villarrica), en el departamento del Tolima.





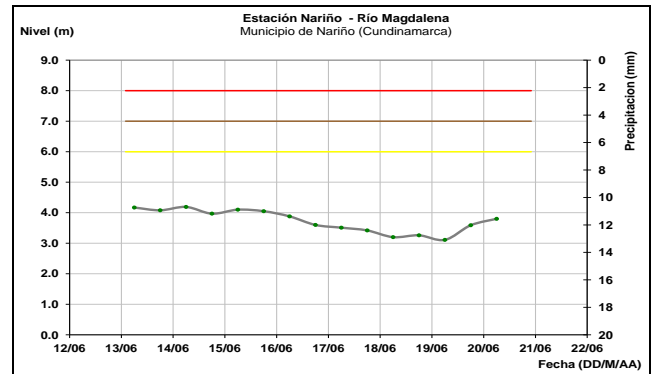
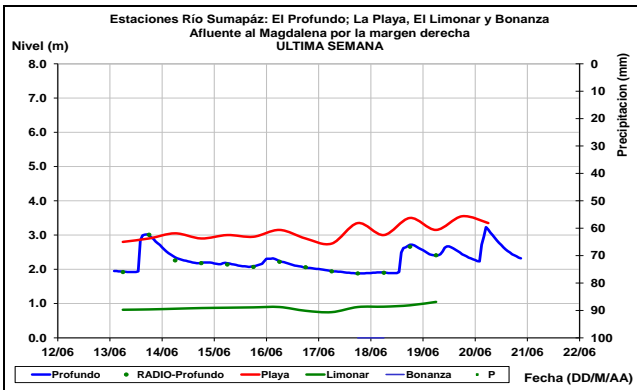
El nivel del río Saldaña, observado en la estación Piedras de Cobre, ubicada entre los municipios de Ortega y Saldaña (Tólima), registra en las últimas horas descenso en el nivel después de la creciente súbita que se presentó, con valores en el intervalo de los promedios altos históricos para este mes.

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

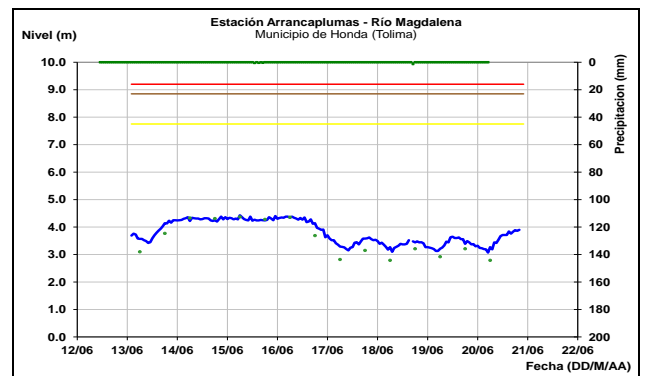


Moderadas fluctuaciones con tendencia actual al descenso en los niveles del río Sumapaz, se registra en la parte alta de la cuenca en el departamento de Cundinamarca, en las estaciones El Profundo (municipio de Cabrera) y La Playa (municipio de Pandi).

El nivel del río Magdalena en el tramo entre los municipios de Nariño (Cundinamarca) y Honda (Tolima), presenta ligeras fluctuaciones en los niveles.

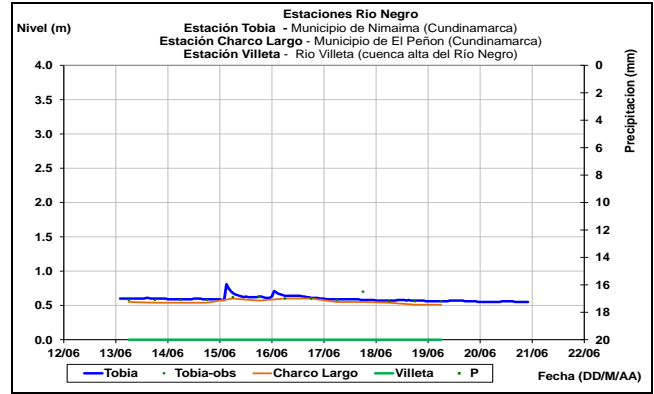
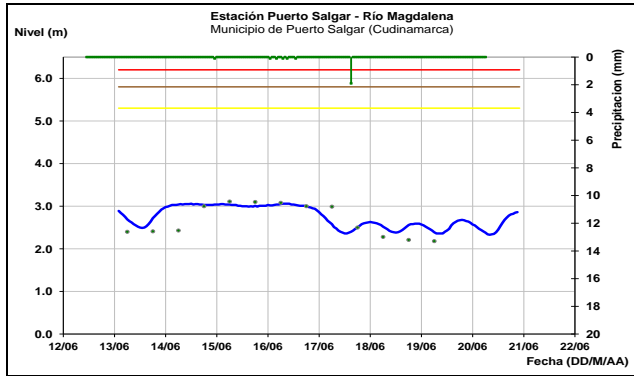


Debido al registro de lluvias significativas sobre la cuenca alta del río Bogotá, se presentó un incremento súbito importante en el nivel, especialmente en los municipios de Chocontá y Suesca (Cundinamarca). Actualmente se registra moderada tendencia al descenso en los niveles del río Bogotá, comportamiento que se prevé continúe durante las próximas horas.

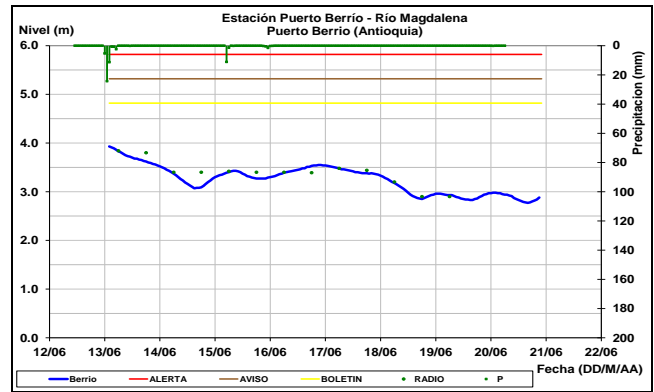


CUENCA MEDIA

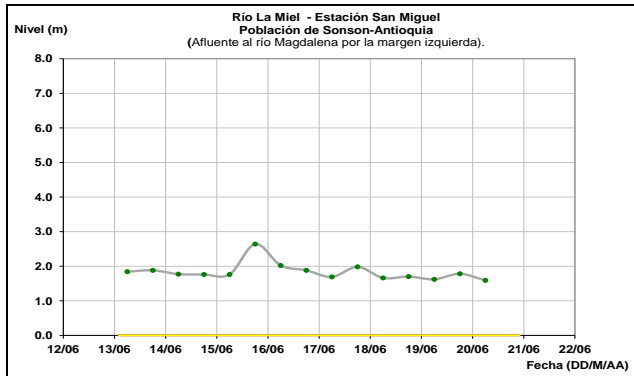
El cauce principal del río Magdalena, a la altura de Puerto Salgar (Cundinamarca), registra ligeras oscilaciones en los niveles. Los valores actuales se encuentran por debajo del promedio mínimo histórico de la época.



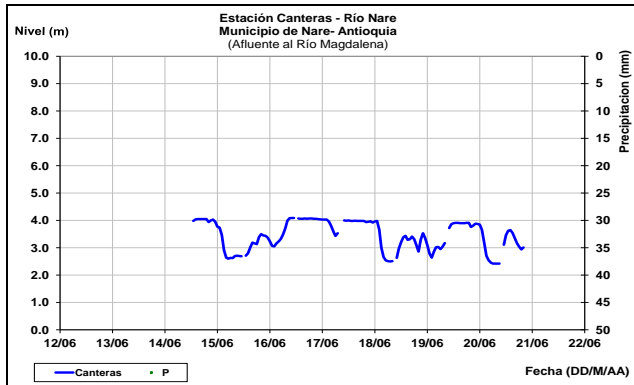
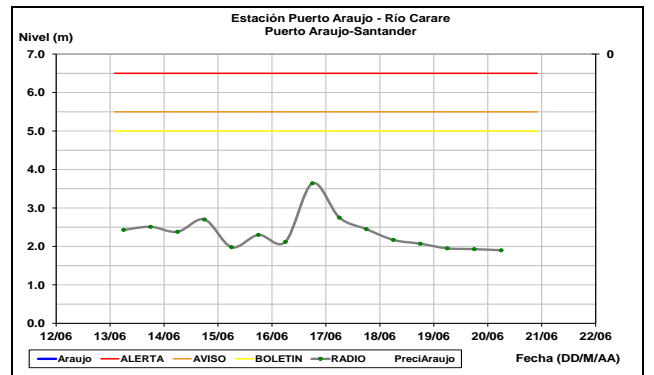
Ligeras fluctuaciones en los niveles del río Magdalena en la estación Puerto Berrío (Antioquia), con valores por debajo del rango de los promedios mínimos de la época.



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 fluctuaciones en los niveles con tendencia general al descenso

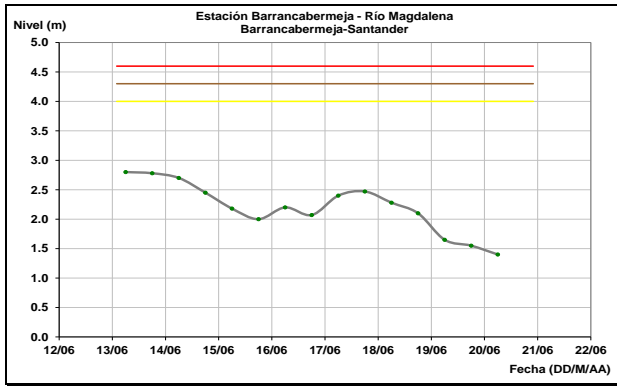


El río Carare ó Minero, monitoreado en la estación de Puerto Araujo en el municipio de Cimitarra (Santander), registra niveles con tendencia al descenso, se estima que este comportamiento prevalezca durante las próximas horas.

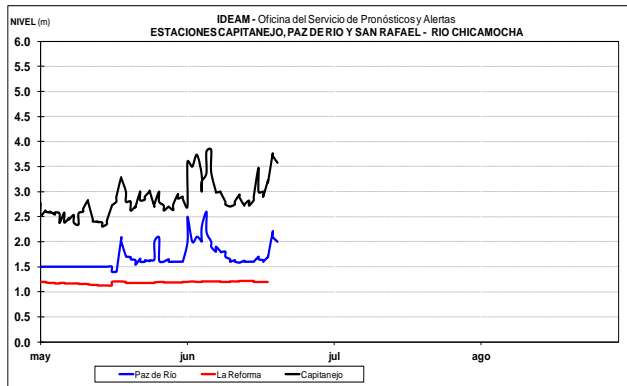


Continúa el comportamiento estable en el nivel del río Negro, afluente al río Magdalena, monitoreado a la altura de la estación Tobia, en el municipio de Nimaima-Cundinamarca.

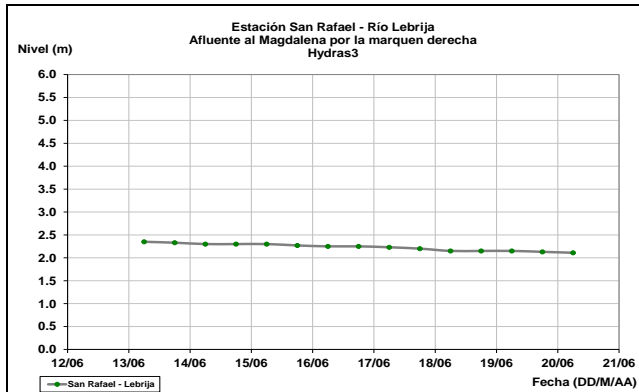
Se mantiene el ligero descenso en el nivel del río Magdalena, a la altura de Barrancabermeja (Santander). Los valores actuales se encuentran en el rango de promedios mínimos para la época.



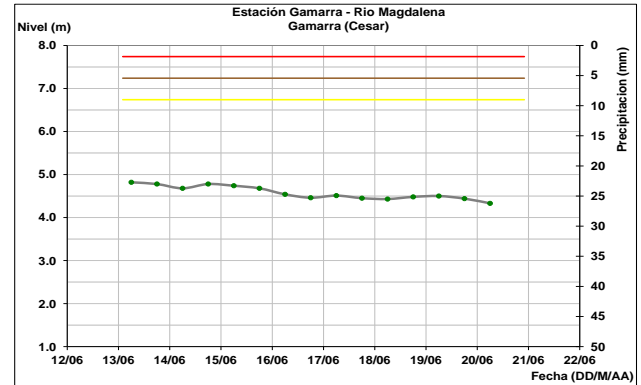
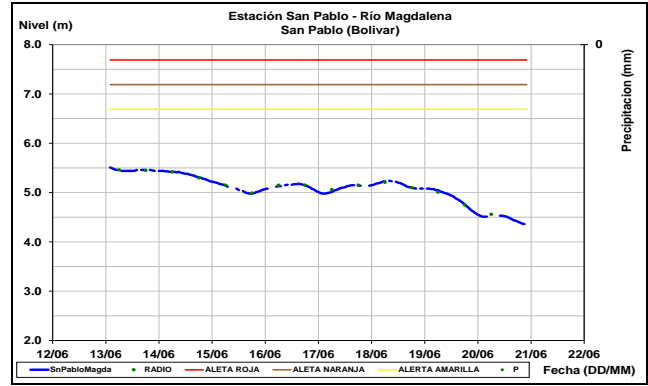
El nivel del río Chicamocha observado en las estaciones - Paz de Río (Boyacá) y Capitanejo (Santander), registra continuas fluctuaciones y tendencia al descenso.



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.

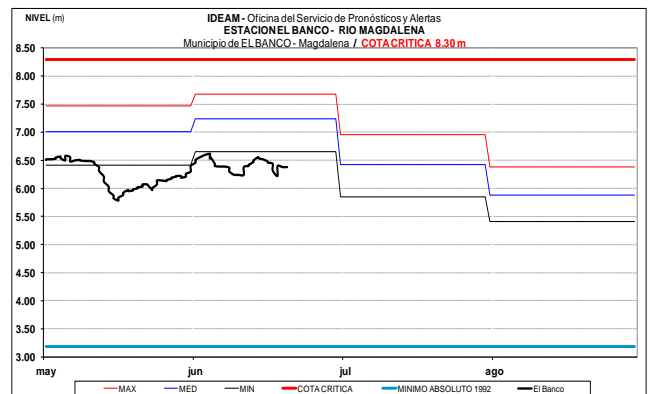
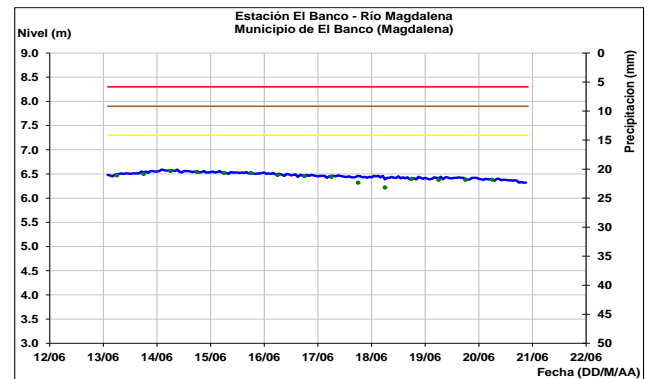


Moderado descenso en los niveles del río Magdalena, en los municipios de Puerto Wilches (Santander), San Pablo (Bolívar) y Gamarra (Cesar), se espera que esta tendencia continúe durante las próximas horas.

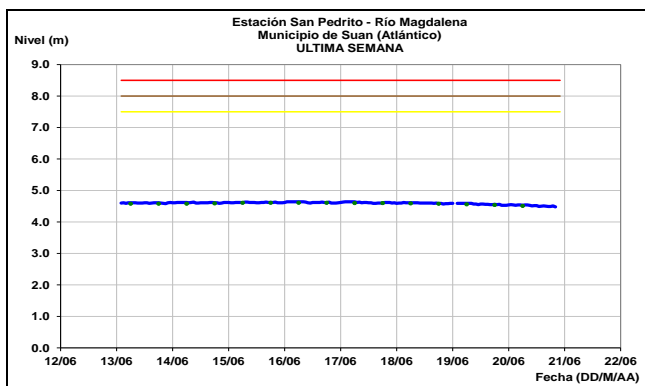
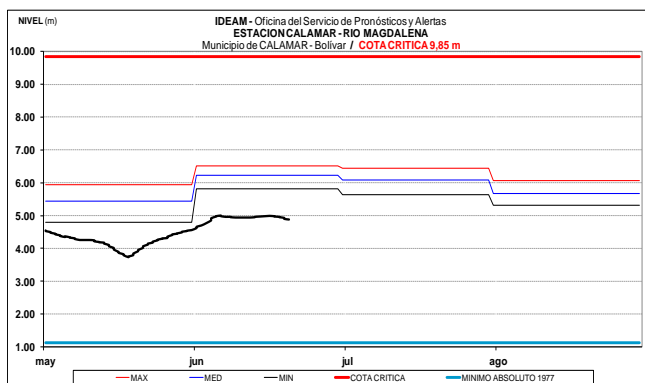


CUENCA BAJA

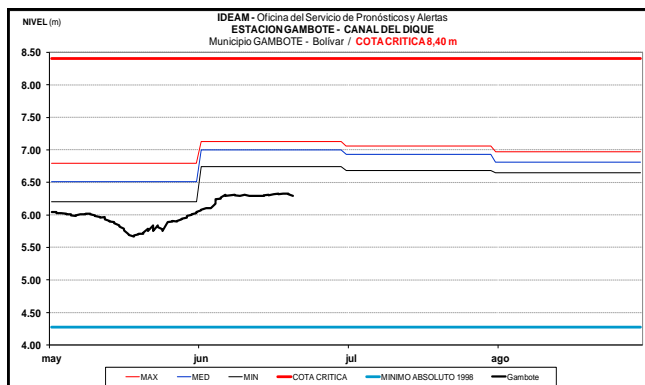
El río Magdalena en la estación El Banco, registra leve tendencia al descenso, con valores por debajo del promedio mínimo histórico para este mes, comportamiento que prevalecerá durante los próximos días.



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.



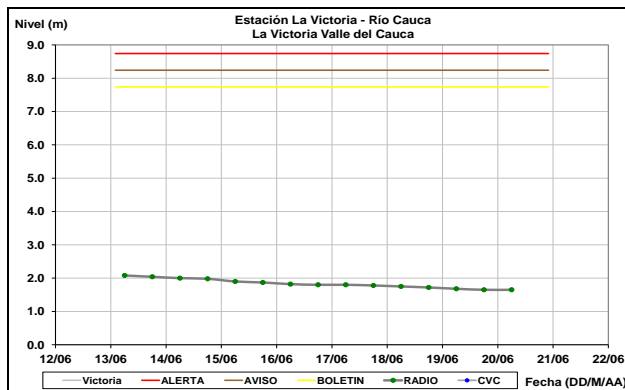
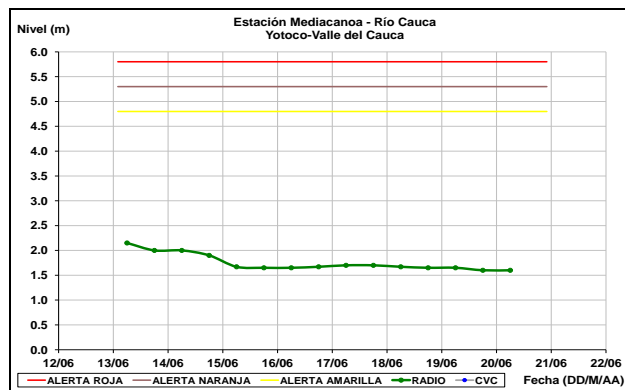
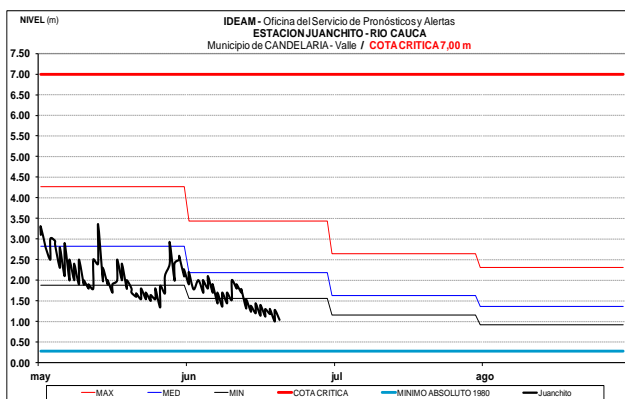
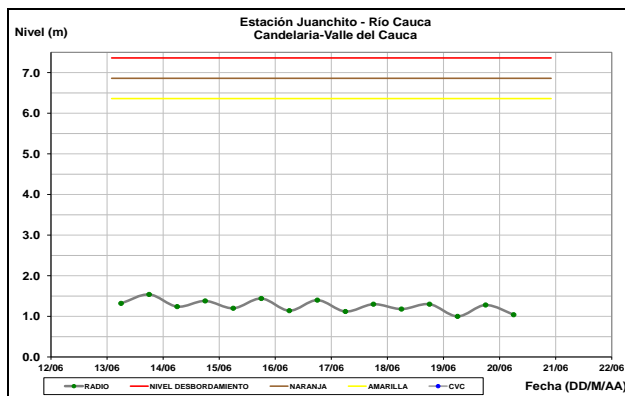
CUENCA DEL RÍO CAUCA

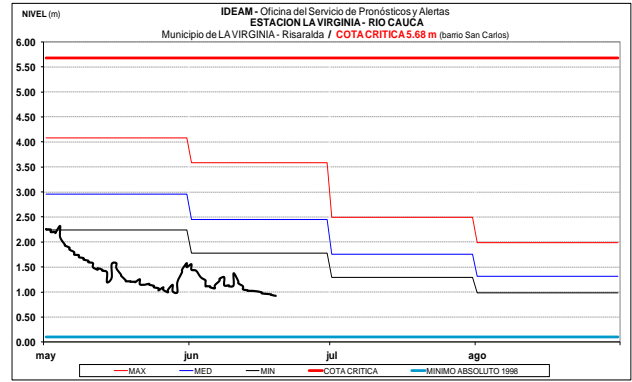
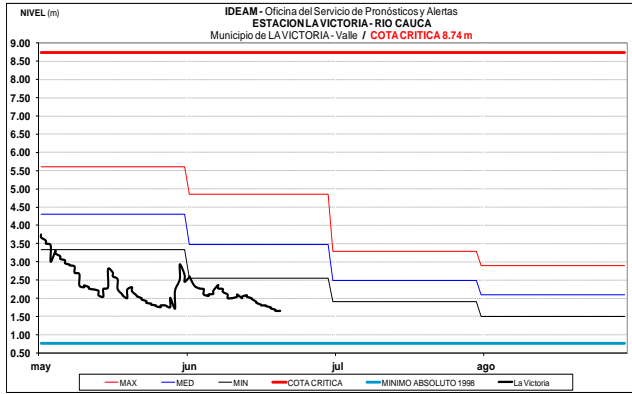
En general se registra ligera tendencia al descenso en los niveles del río Cauca. Se destacan los valores bajos que prevalecen en algunos sectores de la parte alta, media y baja de la cuenca, respecto a los promedios históricos de la época.

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.

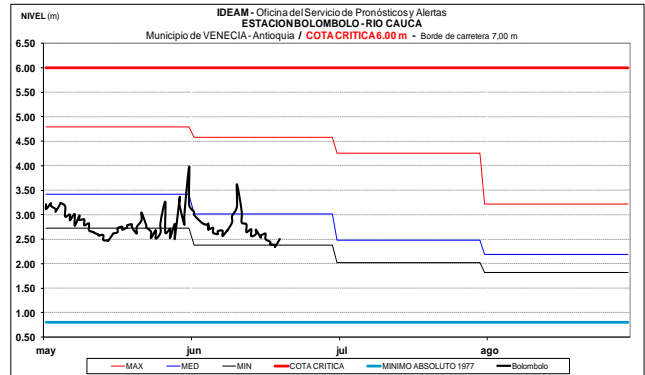
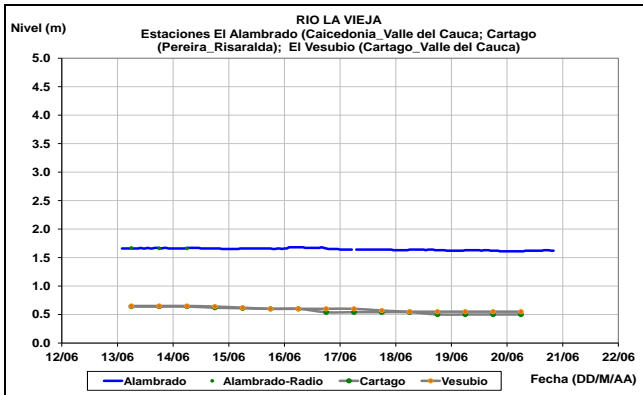
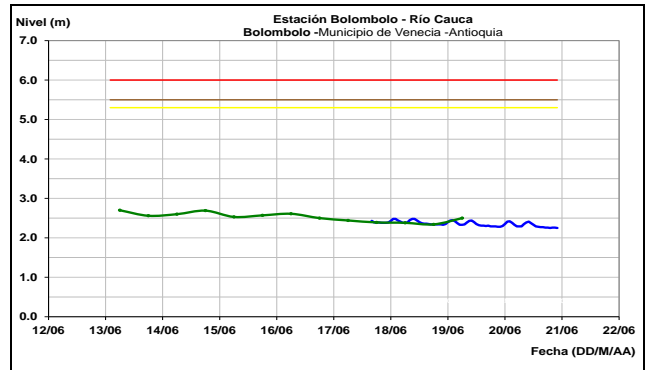
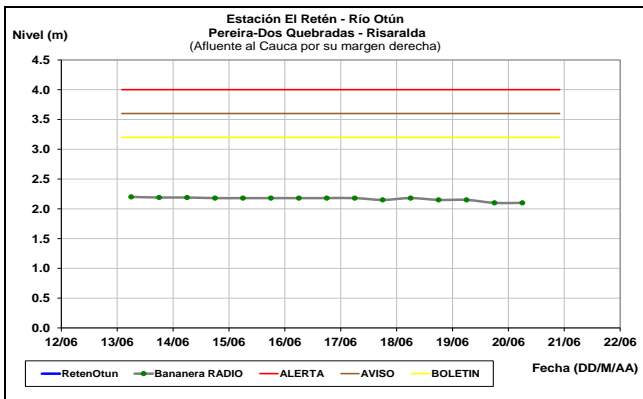




CUENCA MEDIA

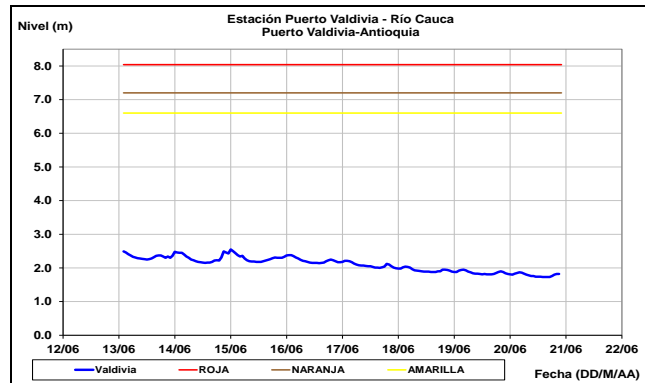
Los ríos Otún (estación El Retén, municipios de Dos Quebradas y Pereira - Risaralda) y La Vieja (municipio de Cartago, Valle del Cauca), continúan registrando comportamiento estable en los niveles, se prevé que esta tendencia prevalezca durante los próximos días.

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



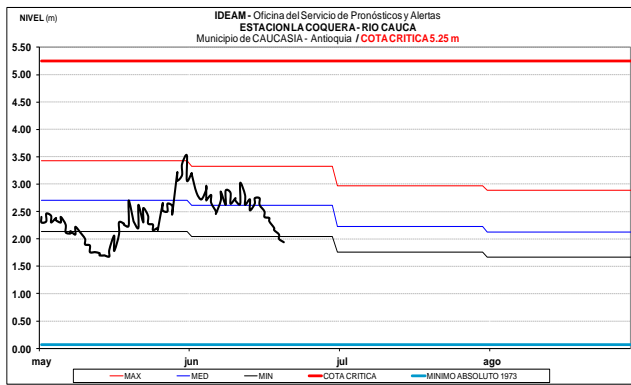
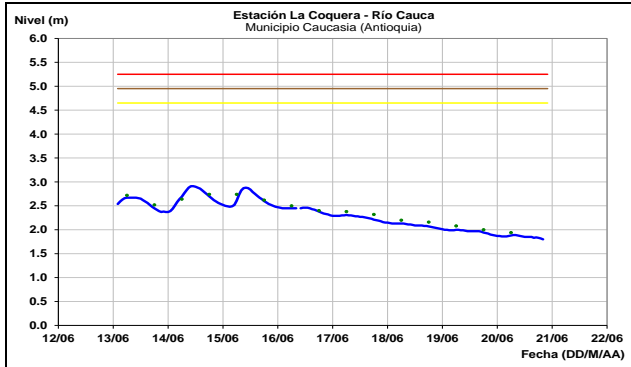
Continúa la leve tendencia al descenso en el nivel del río Cauca, en la estación Puerto Valdivia (municipio de Valdivia, Antioquia).

Paulatino descenso en los niveles registra el río Cauca en la estación La Virginia (Risaralda), con valores por debajo de los promedios mínimos históricos mensuales de la época.

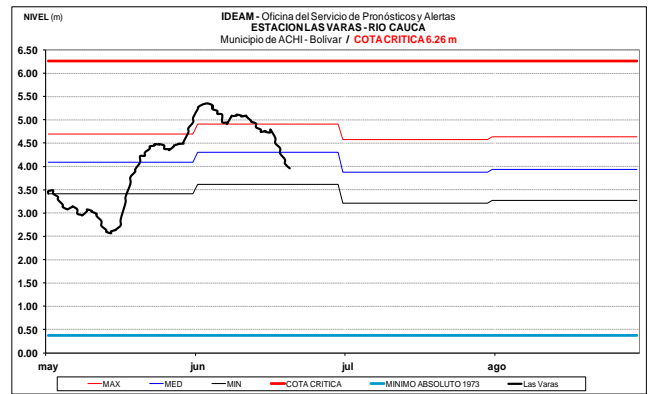
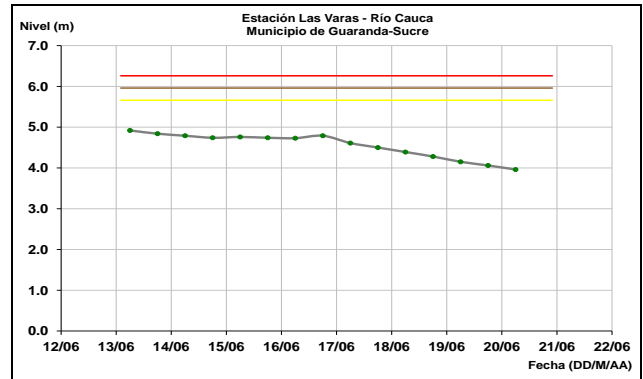


CUENCA BAJA

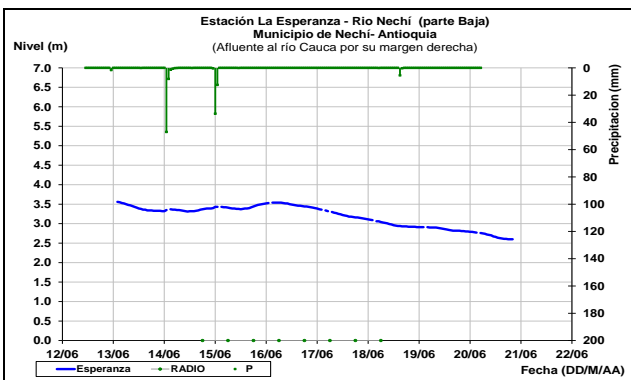
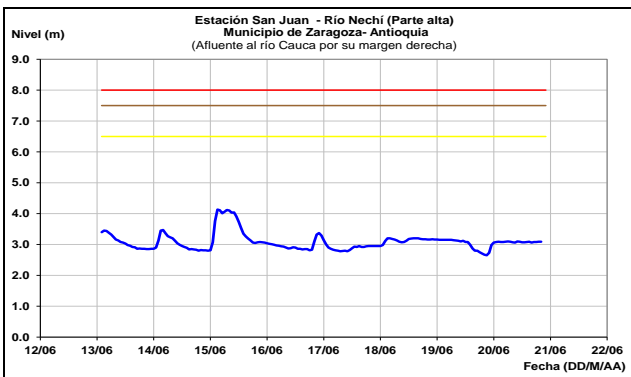
Se registra ligera tendencia al descenso en el nivel del río Cauca, a la altura de la estación La Coquera en el municipio de Caucasia (Antioquia), con valores ligeramente por debajo del promedio mínimo histórico mensual de para la época.



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

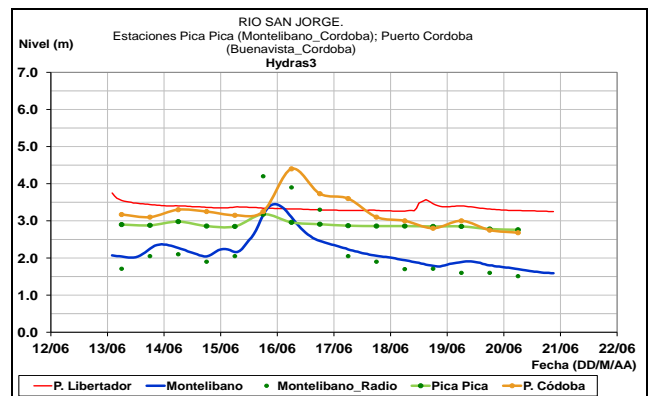


El río Nechí monitoreado en las estaciones San Juan (municipio de Zaragoza) y La Esperanza (Municipio de Nechí), registra en las últimas horas comportamiento estable en los niveles.

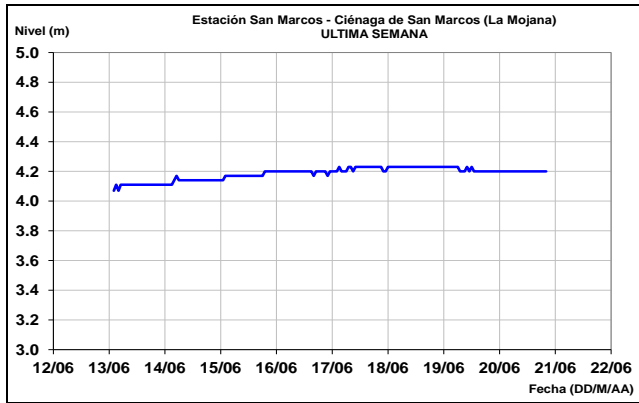


CUENCA DEL RÍO SAN JORGE

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

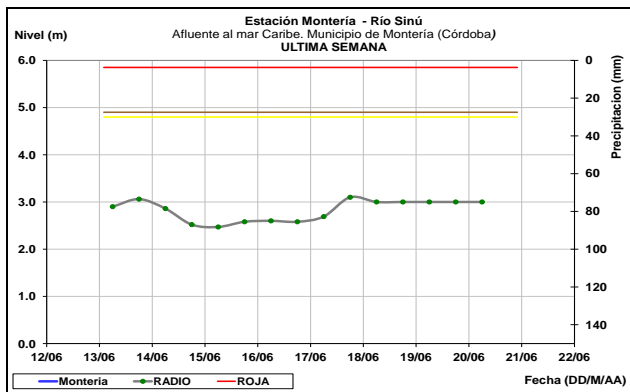


Comportamiento estable se registra en el nivel de la Ciénaga San Marcos, departamento de Sucre (Región de La Mojana).



CUENCA DEL RÍO SINÚ

Estabilidad momentánea se observa en el nivel del río Sinú, a la altura de la estación Montería (Córdoba) y valores en el rango de bajos para la época.



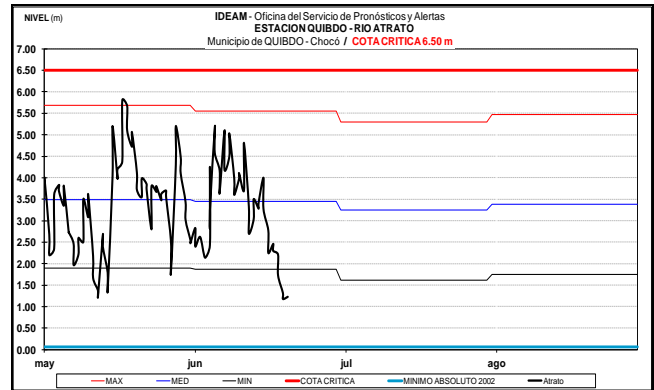
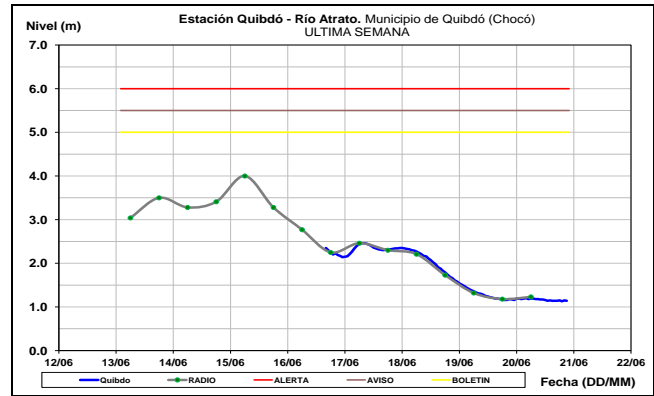
CUENCA DEL RÍO MULATOS

ALERTA NARANJA: SE PRONOSTICAN ASCENSOS SIGNIFICATIVOS EN LOS NIVELES DE LOS RÍOS MULATOS, LEÓN Y CHIGORODÓ EN EL URABÁ ANTIOQUEÑO

Se mantiene esta alerta dado que se pronostica ascenso significativo en el nivel del río Mulatos (que desemboca en el Golfo de Urabá), a la altura de la estación Pueblo Bello en el municipio de Turbo, Antioquia; como producto de las fuertes precipitaciones con tormentas eléctricas que se han presentado en las últimas horas sobre la región. Se recomienda a la ciudadanía en general estar atentos al comportamiento del nivel del río Mulatos. Igualmente, por ésta 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

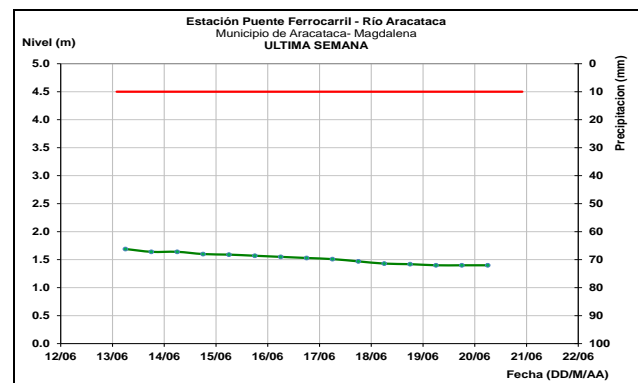
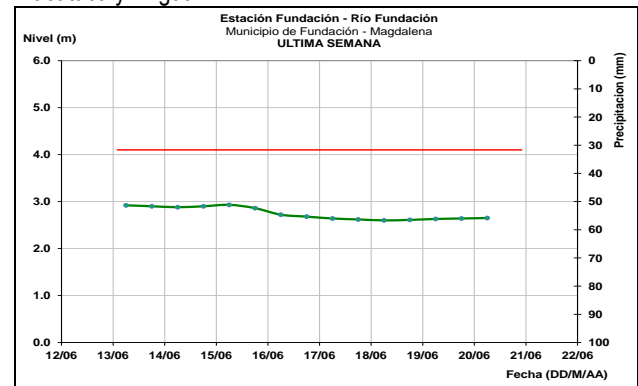
El río Atrato a la altura del municipio de Quibdó (Chocó), registra en las últimas horas comportamiento estable en el nivel, producto de la disminución de las lluvias sobre la cuenca alta del río. Los valores actuales se encuentran por debajo de los promedios mínimos históricos mensuales para la época.

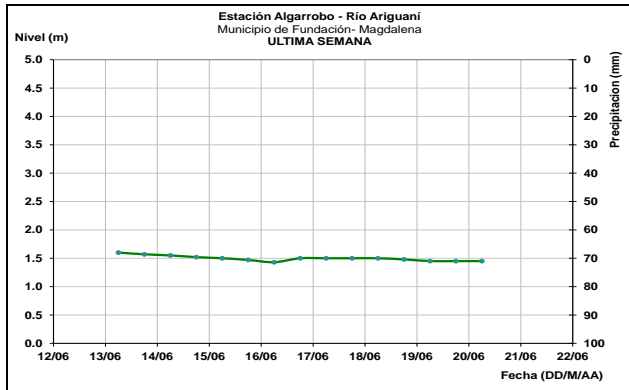


OTRAS CUENCAS

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 Ariguani.

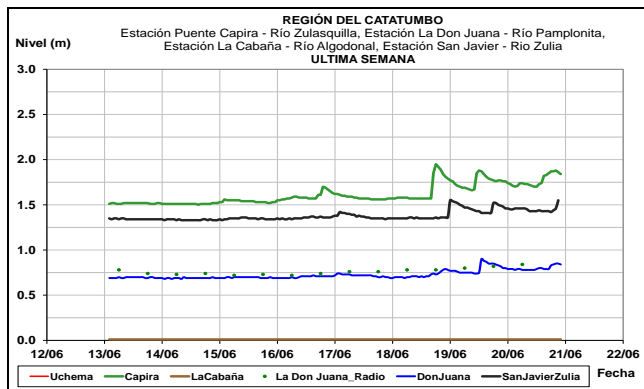




CUENCA DE LA VERTIENTE DEL CATATUMBO-ZULIA

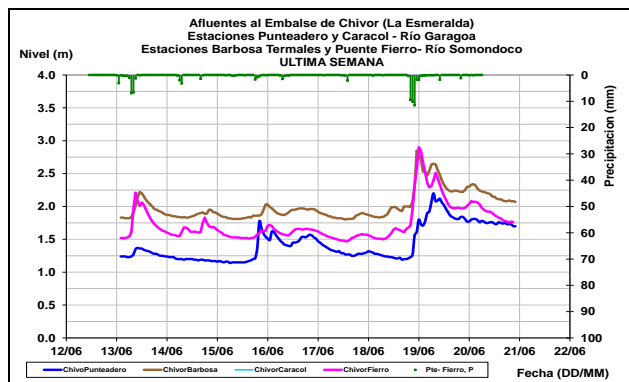
ALERTA AMARILLA: CRECIENTES SÚBITAS RIOS CATATUMBO, ZULIA Y OTROS

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 súbitos moderados 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; por esta razón se esperan continúen los ascensos súbitos en quebradas y ríos que nacen en esta parte de la región. Se recomienda a la ciudadanía 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)

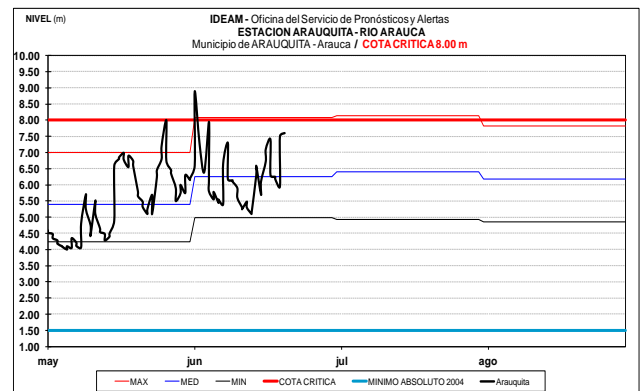
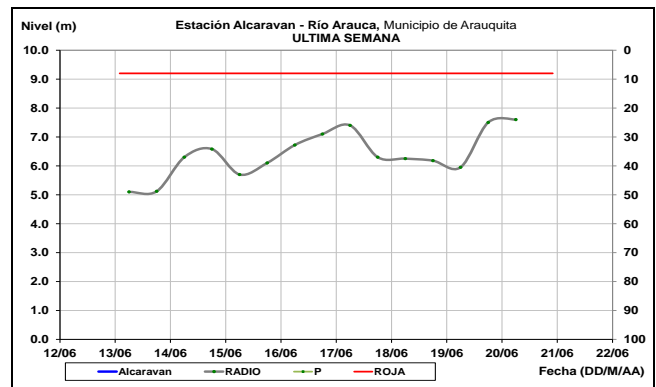
Moderado descenso se registra en los niveles de los ríos Garagoa y Somondoco, aportantes al embalse de La Esmeralda (Chivor).



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 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 aportantes de la cuenca alta, tales como los ríos Chitagá, Margua, Cobugón, San Miguel, Banadía, Satoca, Bojabá, Cobaría y Royota, se mantengan muy atentos ante posibles incrementos en los niveles, dado que los modelos de pronóstico del estado del tiempo muestran probabilidad de lluvias en la región.

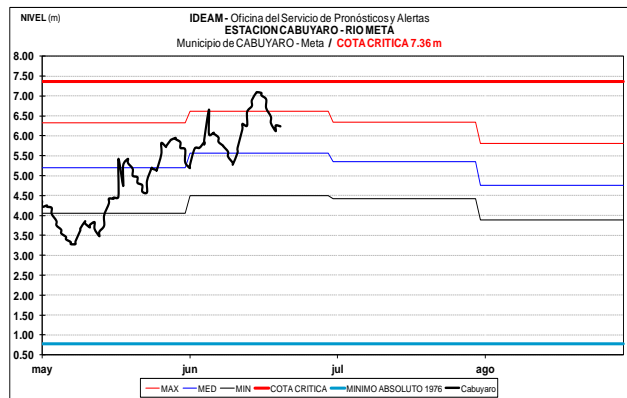
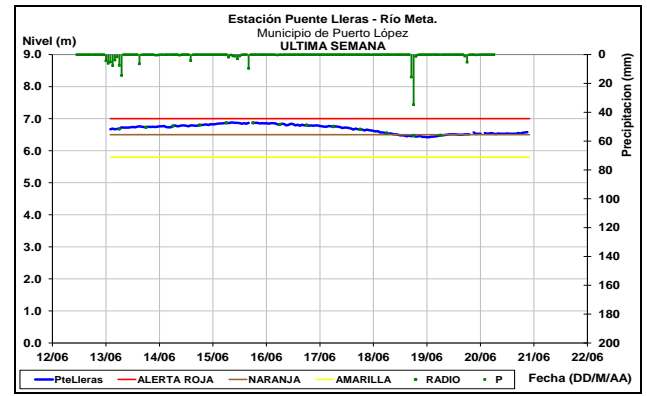
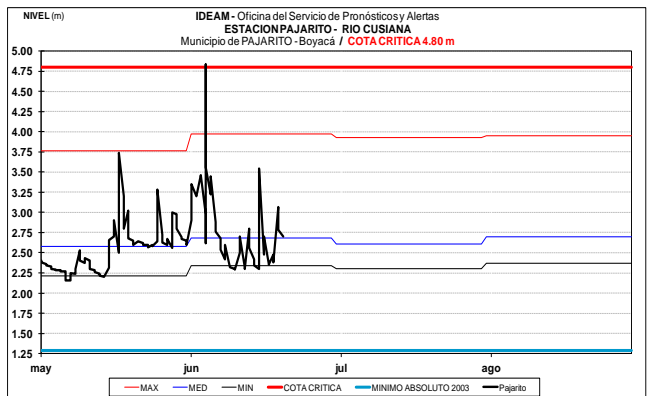
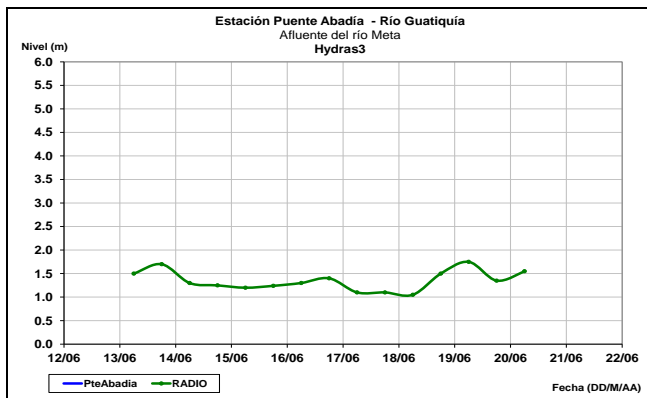
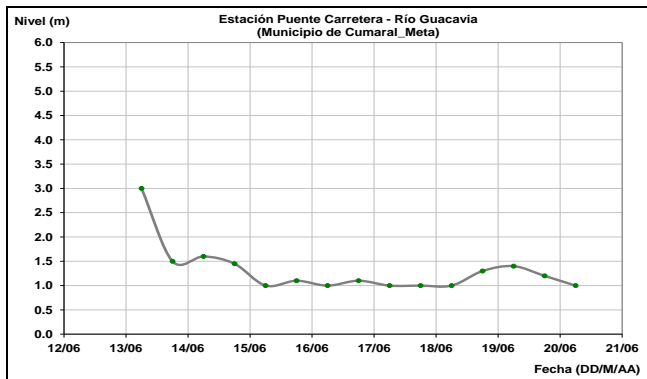


CUENCA DEL RÍO META

ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO META E INCREMENTO EN LOS NIVELES DE ALGUNOS AFLUENTES

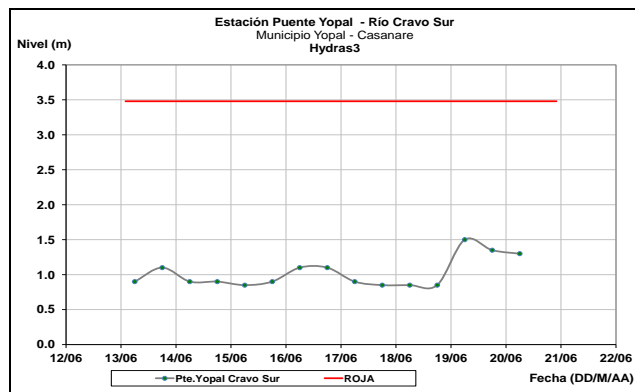
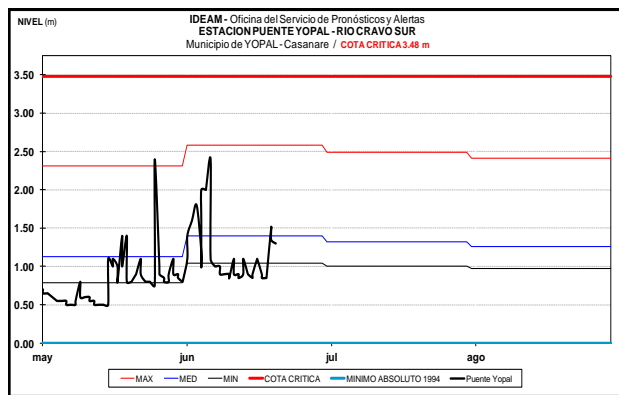
Se mantiene esta alerta por niveles altos en el río Meta en especial en las inmediaciones de las estaciones de Humapo y Puerto Carreño; igualmente, permanecen altos los niveles en los municipios de Puerto López (estaciones Puente Lleras) y Cabuyaro. Los valores actuales superan las cotas críticas de desbordamiento en algunos sectores ribereños bajos de estos municipios. Igualmente, 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, Guacavia, 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 y variación de los niveles en estos ríos.



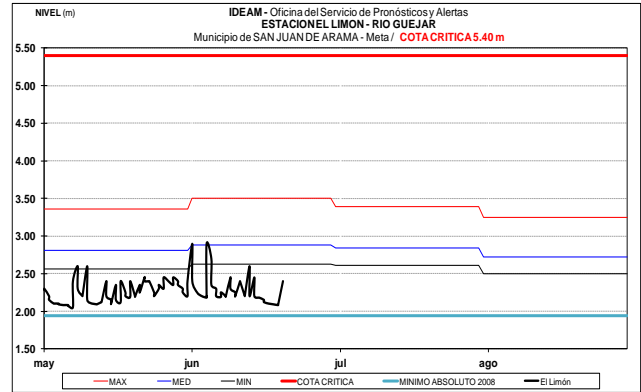
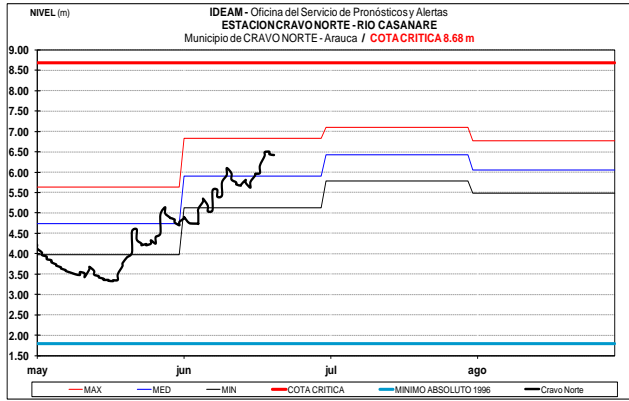
CUENCA DEL RÍO CRAVO SUR

Se registro un incremento súbito moderado en el nivel del río Cravo Sur, con valores en el rango de los promedios históricos para la época, producto de las lluvias registradas en el la región.



CUENCA DEL RÍO CASANARE

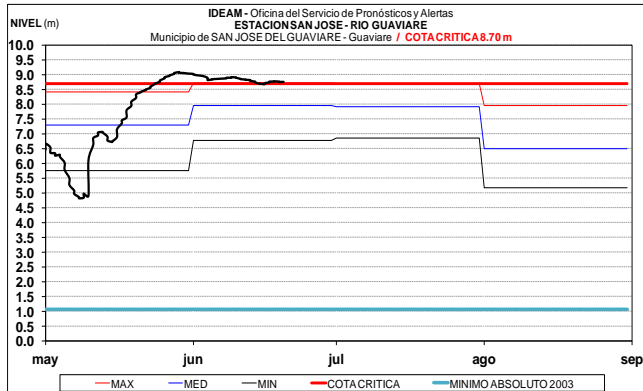
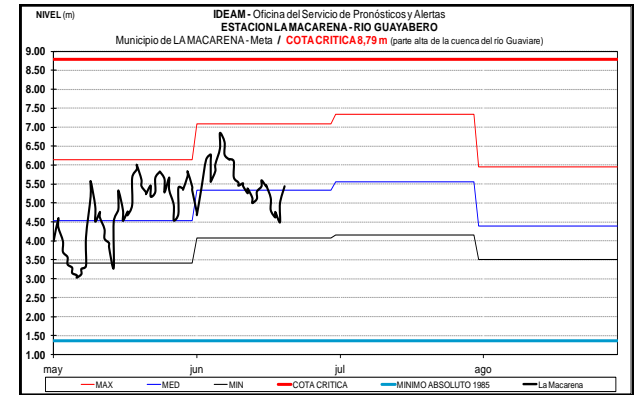
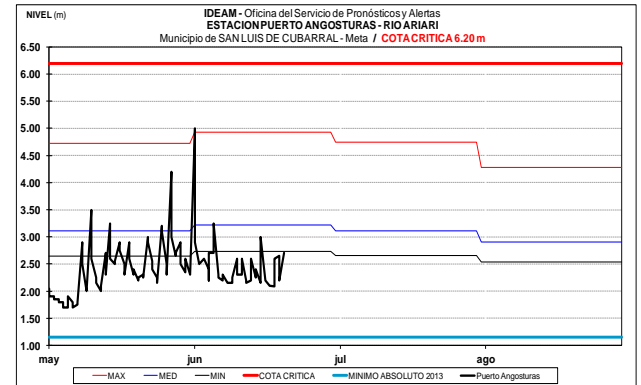
El nivel del río Casanare monitoreado a la altura del municipio de Cravo Norte (Arauca), registra comportamiento de ascenso, con valores alrededor de los promedios altos históricos para la época.



CUENCA DEL RÍO GUAVIARE

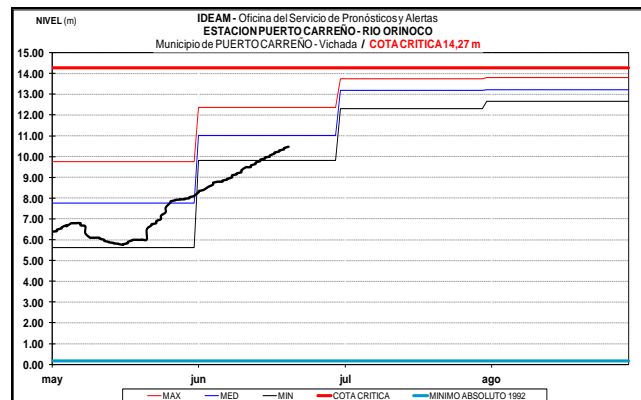
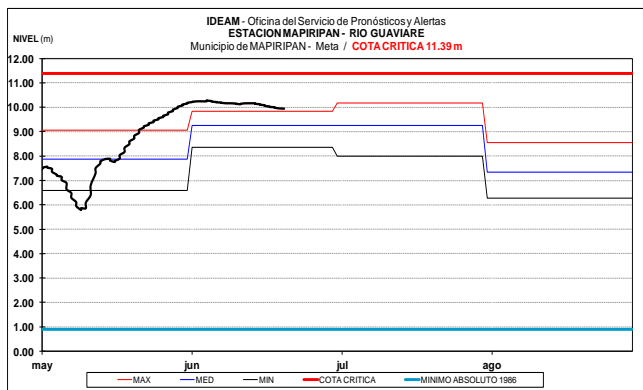
ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO GUAVIARE

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 en la región.



CUENCA DEL RÍO ORINOCO

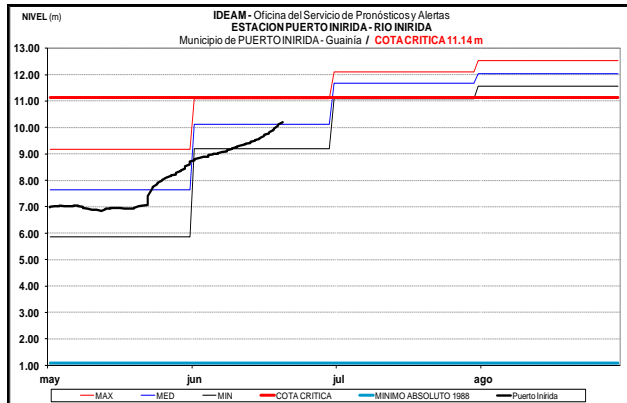
El nivel del río Orinoco a la altura de la estación Puerto Carreño (Vichada), continúa registrando tendencia al ascenso. Los valores se encuentran en el rango de los promedios medios a bajos para la época.



Los ríos Güejar, Ariari y Guayabero, 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.

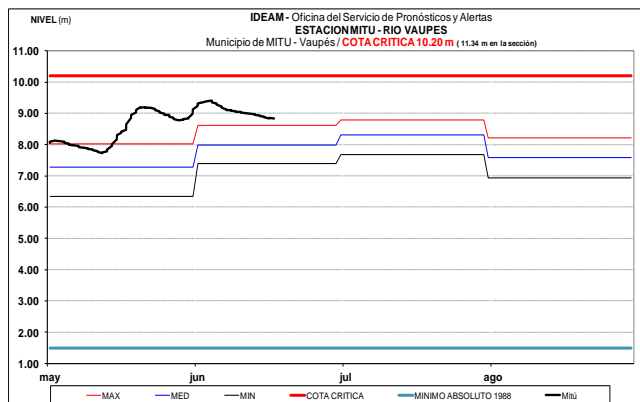
CUENCA DEL RÍO INÍRIDA (CUENCA BAJA)

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.



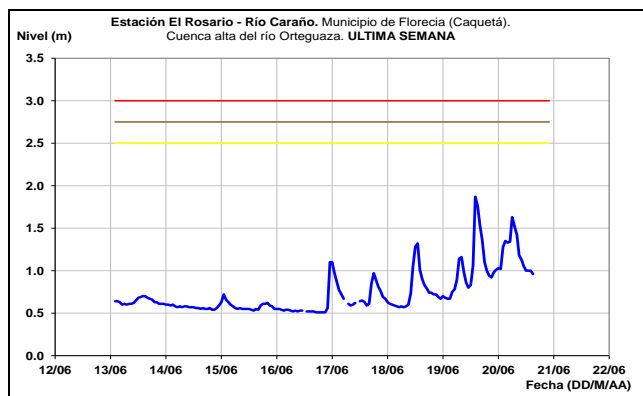
RÍO VAUPÉS

Paulatino descenso 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.



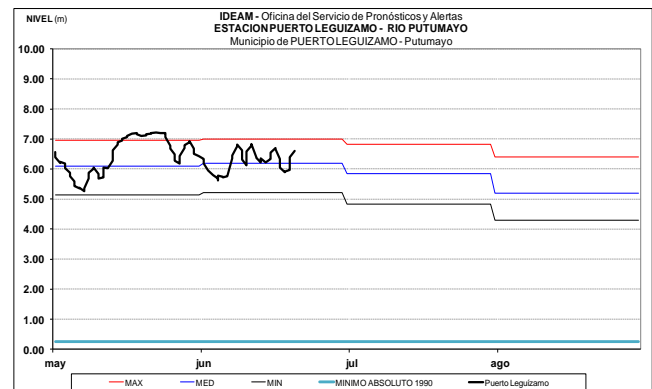
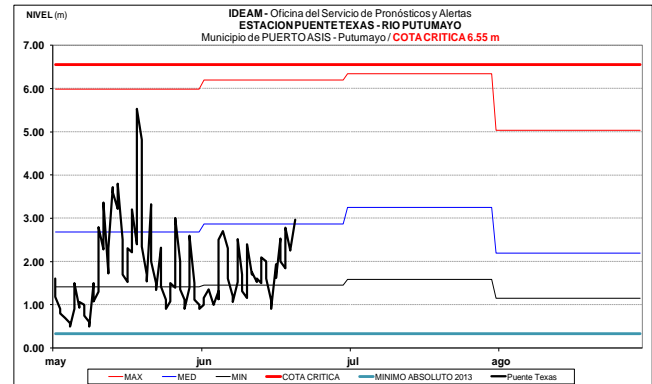
RÍO CAQUETÁ

El río Caraño afluente del río Orteguzá y este a su vez afluente del río Caquetá, registra incrementos súbitos moderados con tendencia actual al descenso en los niveles.



RÍO PUTUMAYO

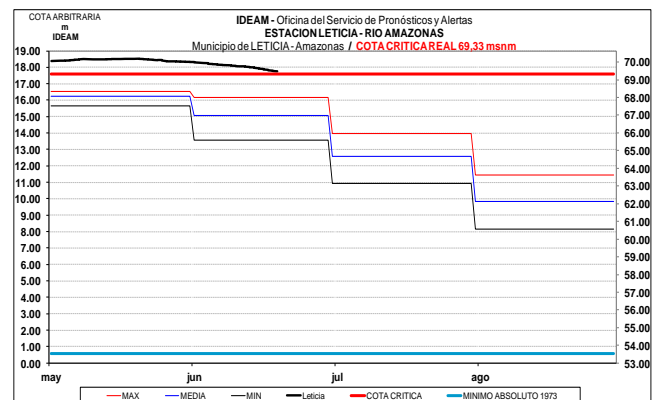
Se presentan moderadas fluctuaciones con tendencia al ascenso en el nivel del río Putumayo, monitoreado en las estaciones Puente Texas (municipio de Puerto Asís) y Puerto Leguizamo.



RÍO AMAZONAS

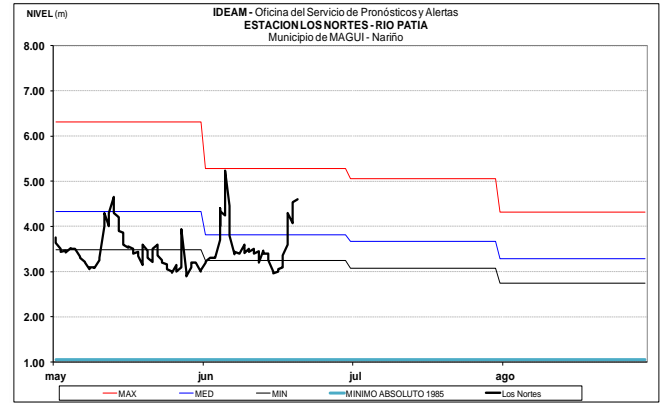
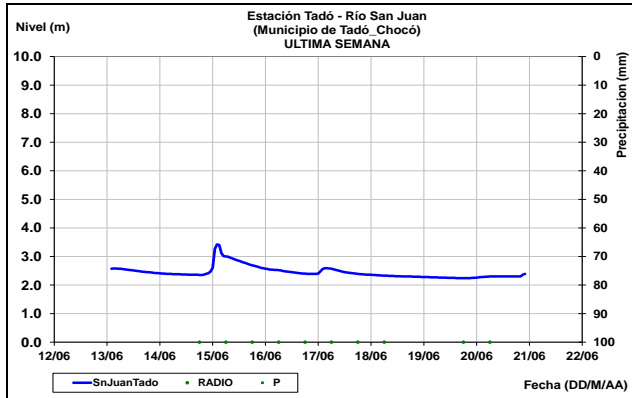
ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO AMAZONAS AFECTANDO ZONAS RIBERENAS BAJAS EN EL MUNICIPIO DE LETICIA

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 permanecen en estados altas, con valores que superan la cota crítica de desbordamiento. Las afectaciones continúan 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.



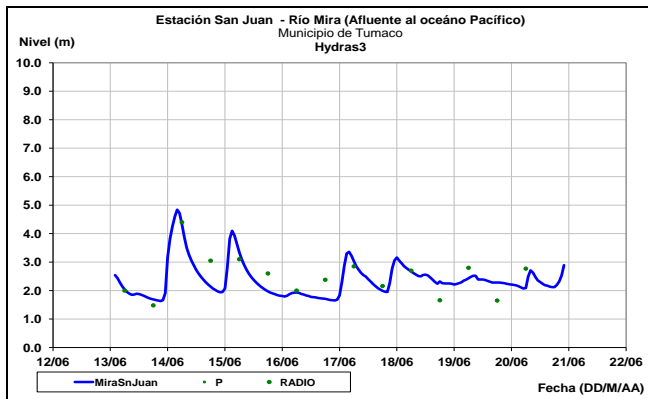
VERTIENTE DEL PACIFICO - RÍO SAN JUAN

El río San Juan a la altura del municipio de Tadó (Chocó), presenta en las última hora ligera tendencia al ascenso en los niveles y valores en el rango de bajos históricos para la época; comportamiento que se espera continúe durante las próximas horas de acuerdo al pronóstico de lluvias para la región.



RÍO MIRA

Ligeras oscilaciones en los niveles del río Mira, producto de las lluvias de variada intensidad que se han presentado en sectores de la cuenca aportante.



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:
Carlos Mauricio MERCHÁN OLAYA

Correo electrónico: alertasideam@gmail.com
Calle 25 D No. 96 B-70. Bogotá D. C.
Teléfono: PBX 3527160 - Ext. 1330-1334-1335-1336

RIO PATÍA

El río Patía en la estación Los Nortes, a la altura del municipio de Cumbitara (Nariño), registra moderado ascenso en los niveles, con valores actuales por encima de los promedios históricos para la época.

