



INFORME HIDROLÓGICO DIARIO N° 107

Bogotá D.C., Sábado 16 de abril de 2016
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

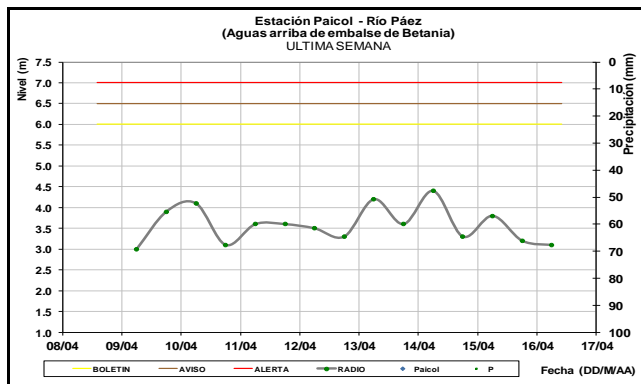
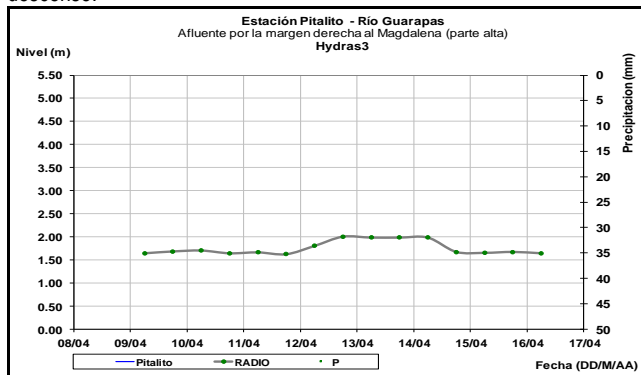
De acuerdo con la información registrada en las estaciones automáticas en tiempo real y los reportes telefónicos para los ríos en los cuales se cuenta con infraestructura de observación, se describe el estado de los niveles de los ríos en las principales cuencas del territorio nacional:

CUENCA DEL RÍO MAGDALENA

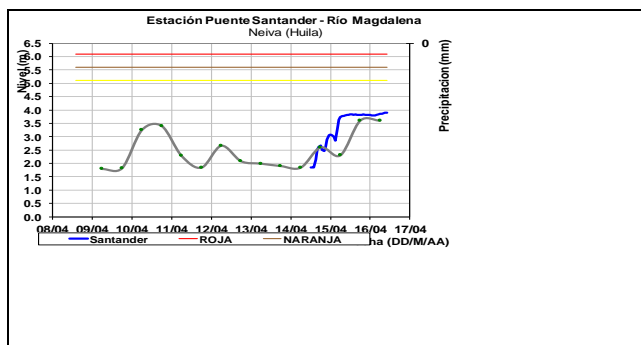
Es importante resaltar que los datos de los niveles del río Magdalena, reportados diariamente por el IDEAM, corresponden al nivel del agua del río registrado en el limnómetro (mira, ubicado en una de las márgenes del río, y no necesariamente corresponden con la profundidad máxima del río.

CUENCA ALTA

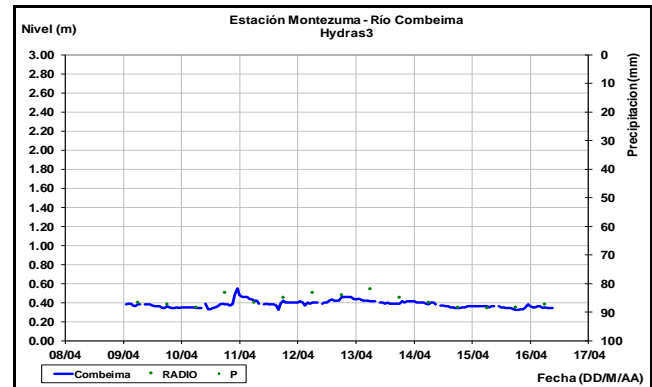
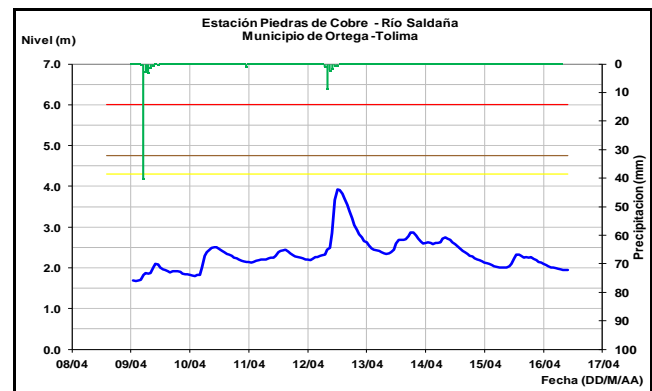
Los niveles de los ríos afluentes al embalse de Betania, tales como los ríos: Guarapas y Páez con niveles estables y tendencia general al descenso.



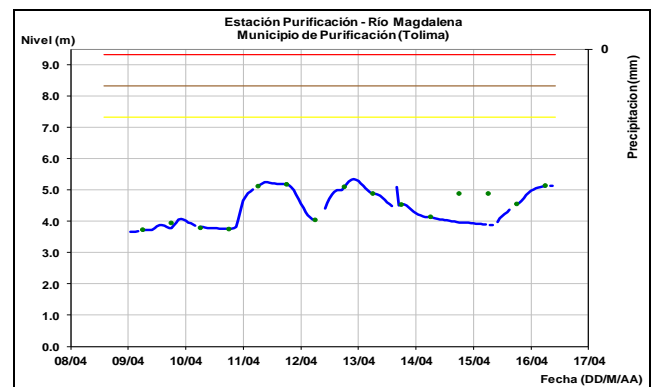
A la altura de la ciudad de Neiva (Huila), el río Magdalena en la estación Puente Santander registra un moderado ascenso en los niveles; el nivel del río está influenciado por la operación del embalse de Betania.



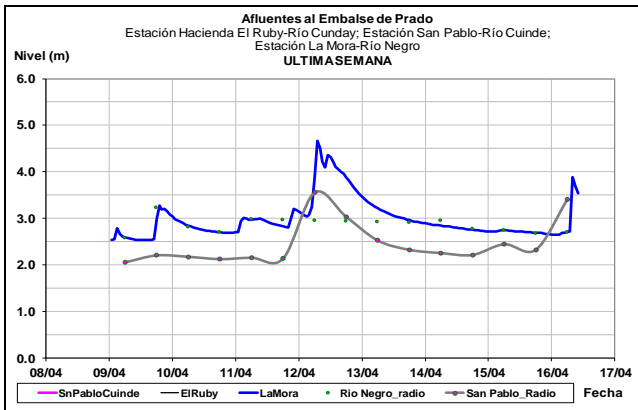
Afluentes en el sector: actualmente se registra descenso en el nivel del río Saldaña, y niveles estables en el río Combeima, aportantes a la cuenca alta del río Magdalena.



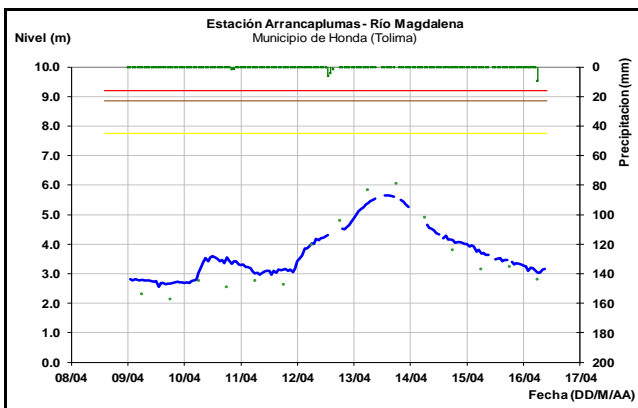
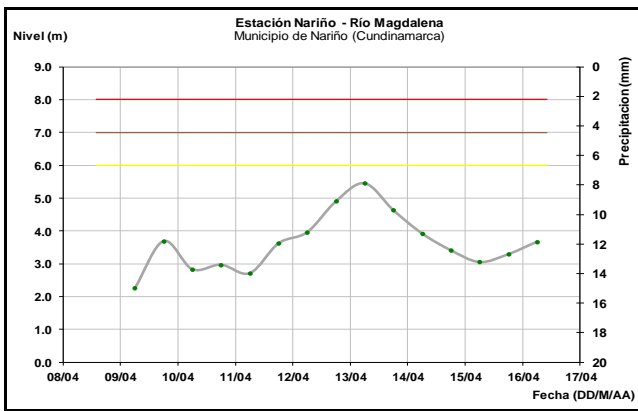
Moderadas fluctuaciones con tendencia leve ascenso en el nivel para el cauce principal del río Magdalena, a la altura del municipio de Purificación (Tolima).



Ligero ascenso en los niveles de los ríos: Cuinde y Negro, aportantes al embalse de Hidroprado, con tendencia nuevamente al descenso en el transcurso del día.

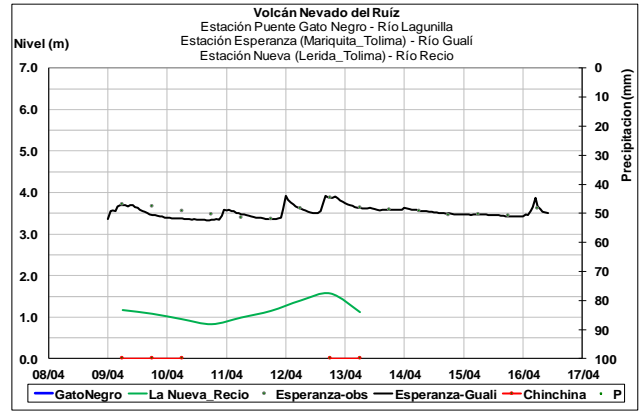


Los registros del río Magdalena a la altura de los municipios de Nariño (Cundinamarca) y Honda (Tolima) para hoy corresponden a un ligero ascenso, tendencia que prevalecerá en el transcurso del día.

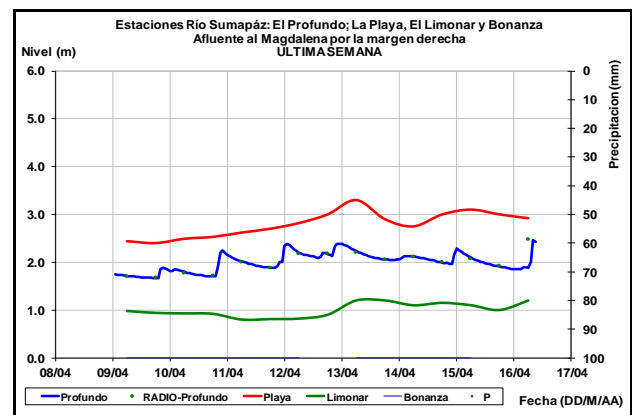


CUENCA MEDIA

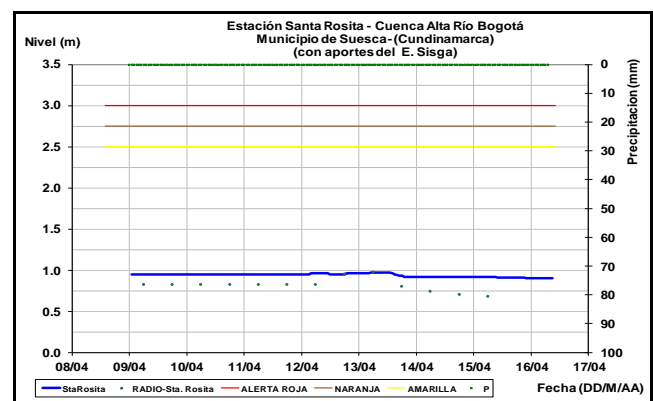
Persisten las fluctuaciones en el nivel del río Gualí con tendencia estable, afluente de la cuenca media del río Magdalena.

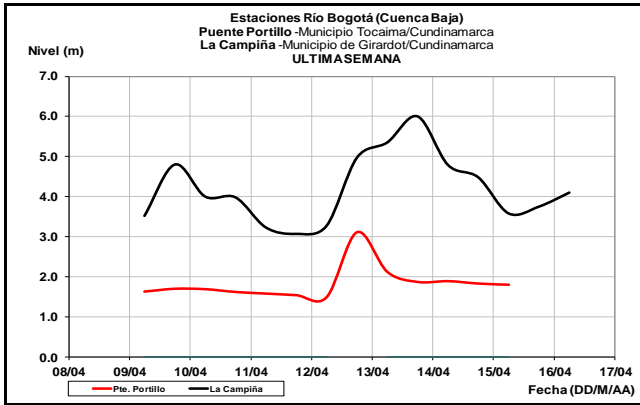


Ligeras fluctuaciones con tendencia leve al ascenso en el nivel del río Sumapaz, según los registros de las estaciones El Profundo (municipio de Cabrera, Cundinamarca), La Playa (municipio de Pandi, Cundinamarca) y El Limonar (municipio de Melgar, Tolima).

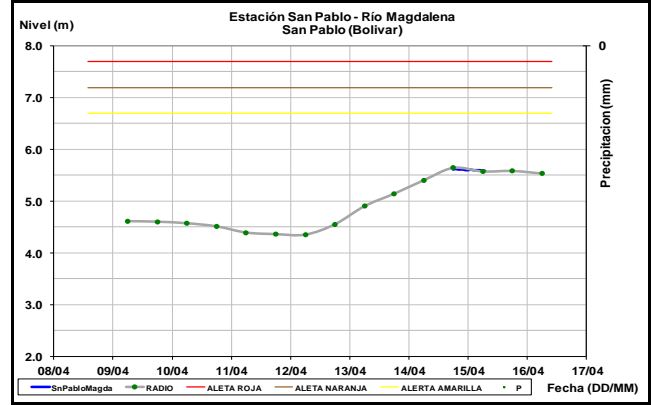


Los niveles para los ríos del departamento de Cundinamarca, se mantienen estables según lo que reporta la estación de Santa Rosita; en tanto, para el río Bogotá a la altura de los municipios de Tocaima y Girardot en las estaciones de monitoreo de Puente Portillo y La Campiña respectivamente registran una tendencia al descenso.



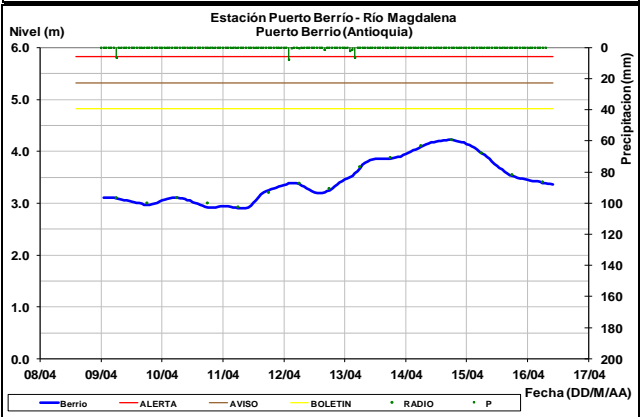
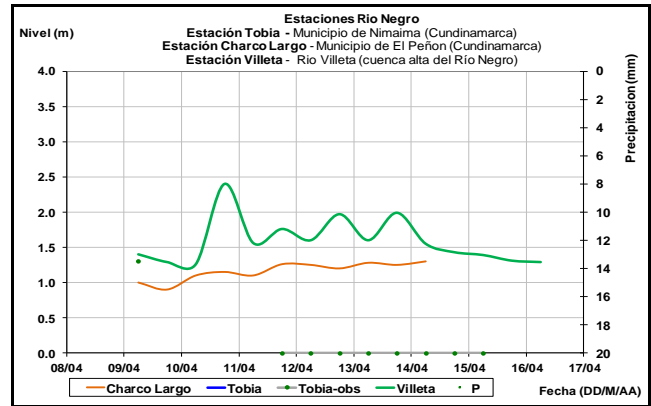
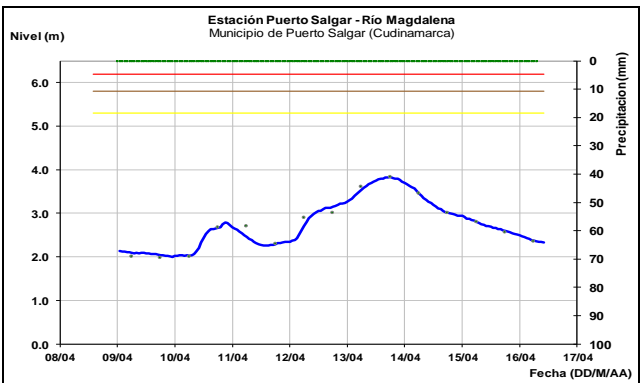


Tendencia al descenso en el nivel del río Magdalena para las estaciones de registro a la altura del municipios de Puerto Salgar (La Dorada) y Puerto Berrío (Antioquia); así mismo, para los municipios de Barrancabermeja (Santander) y San Pablo (Bolívar) se registra una tendencia paulatina al descenso en los niveles dentro del rango de los promedios normales para este mes, condición al descenso prevalecerá para este fin de semana.



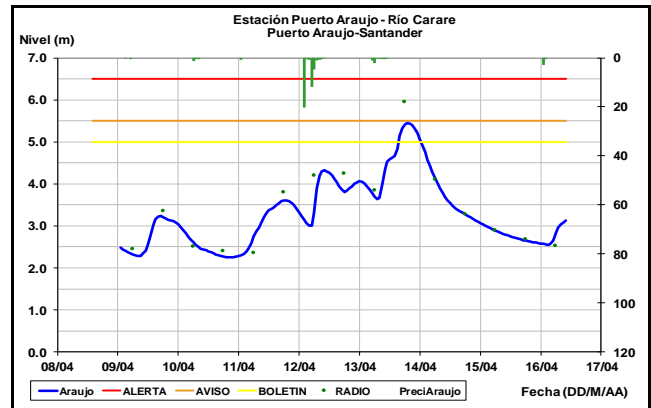
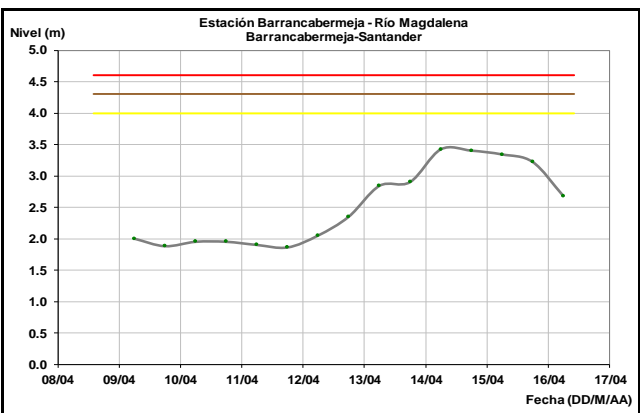
Afluentes de la cuenca media:

Los niveles reportados del río Negro, monitoreado en las estaciones Tobia y Charco Largo, registran una leve tendencia al descenso para el transcurso del día de hoy.

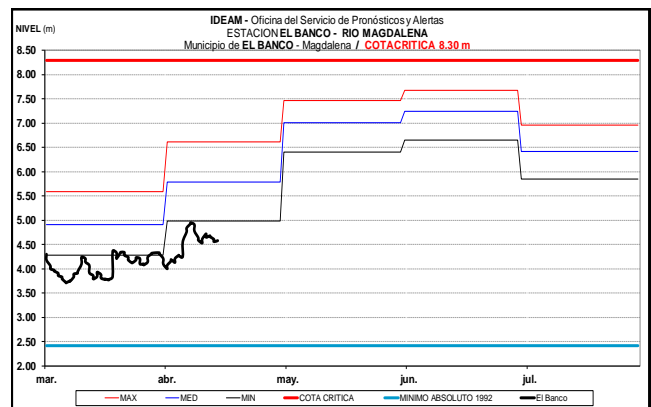
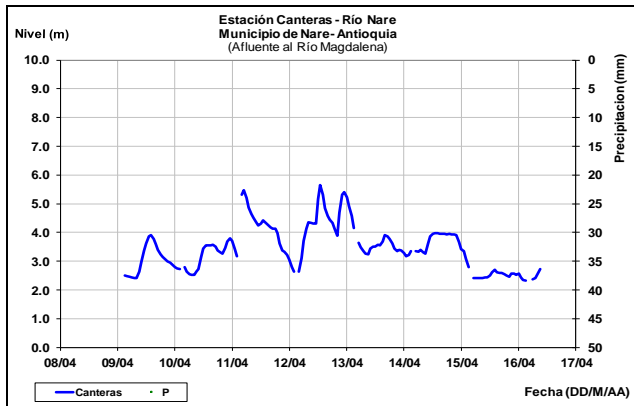
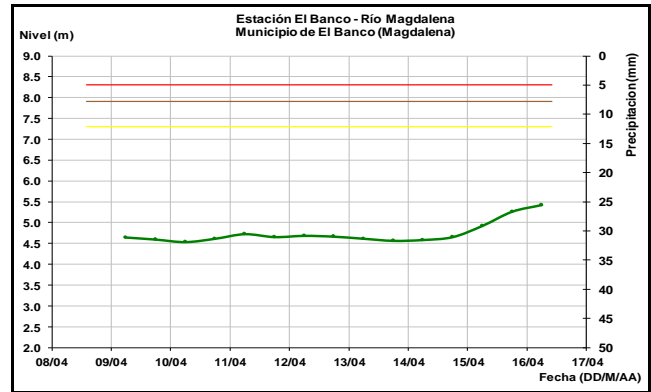
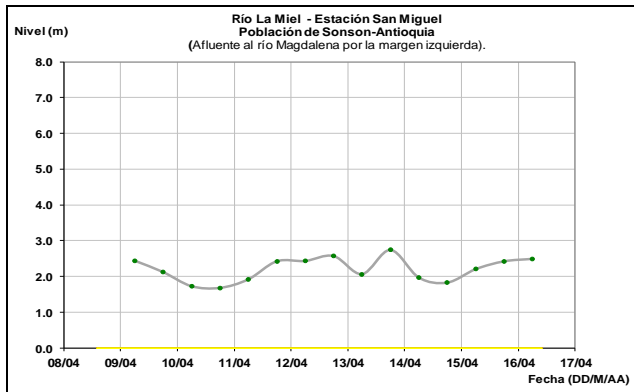


ALERTA AMARILLA: POR POSIBLES CRECIENTES SUBITAS

El río Carare (Minero) monitoreado en la estación Puerto Araujo, registra un significativo ascenso en los niveles, tendencia que prevalecerá para el transcurso del día, debido a las lluvias registradas en el sur del departamento de Santander sobre la cuenta alta del río Minero; con probabilidad de incrementos en el río Blanco (Afluente al río Minero). Igualmente, se estima crecientes súbitas en los ríos Opón y Oponcito.



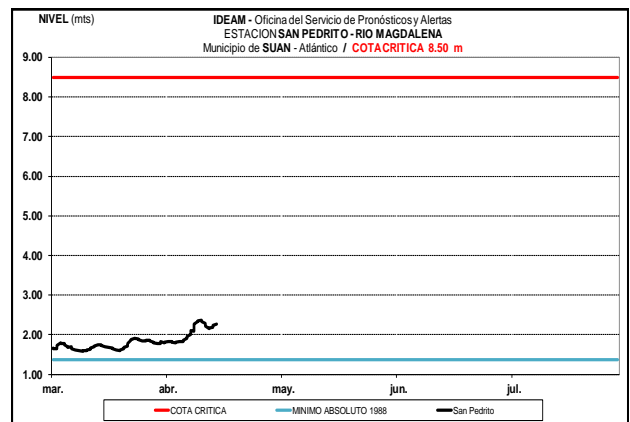
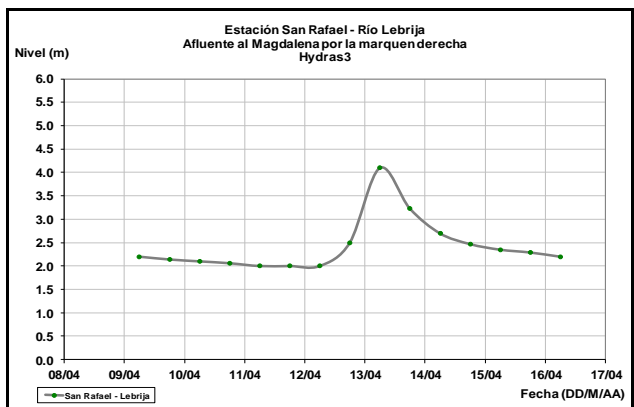
Los ríos La Miel y Nare, registran moderadas oscilaciones en los niveles, los cuales se monitorean en las estaciones San Miguel y Canteras, respectivamente, donde se encuentran influenciados por la operación de los embalses Amani y el complejo hidroeléctrico de El Peñol.



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

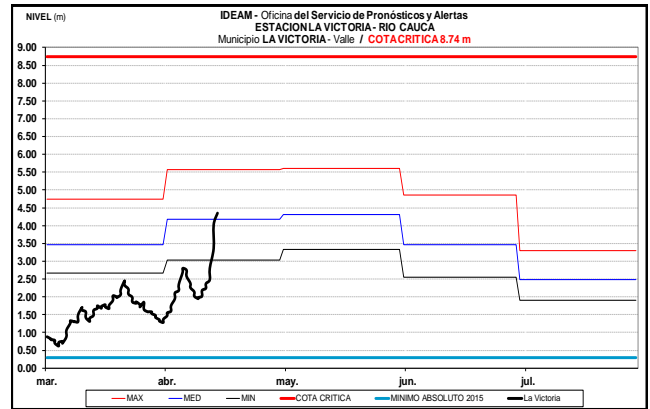
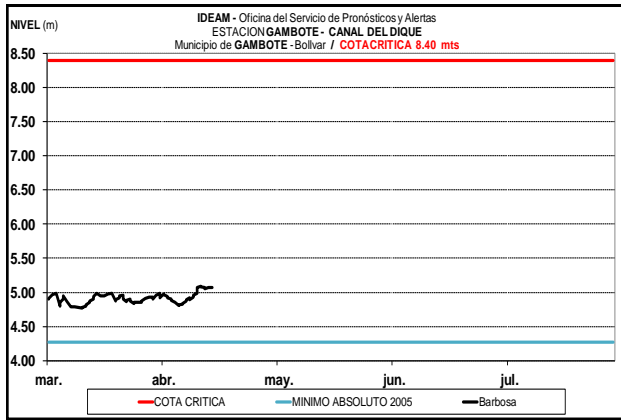
Los niveles en el río Lebrija a la altura de la estación San Rafael, en el municipio de Sabana de Torres, actualmente, registran una tendencia al descenso, sin embargo, se prevé algunas lluvias en la cuenca que podrían generar nuevos incrementos en los niveles de los ríos de Oro y Surata. Por tal razón se recomienda a la población ribereña estar atentos al comportamiento de los niveles de estos ríos y sus principales afluentes.

El río Magdalena a la altura de los municipios de Plato (Magdalena), San Pedro (Suán-Atlántico) y Gambote (Bolívar) y en el Canal del Dique, registran ligeros ascensos en los niveles; Tendencia que prevalecerá para los próximos días, producto del desplazamiento de una onda que transita desde El Banco (Magdalena) hacia la cuenca baja del cauce principal del río Magdalena.



CUENCA BAJA

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

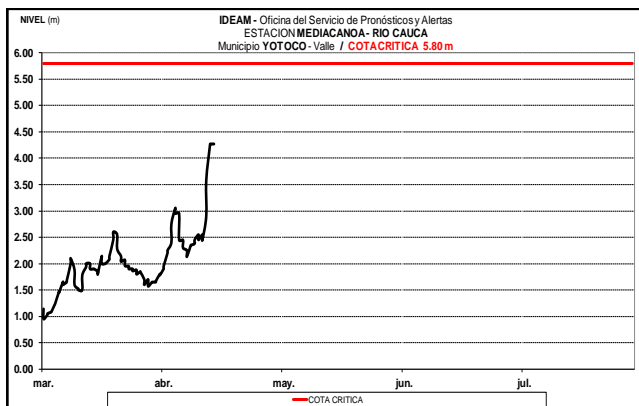
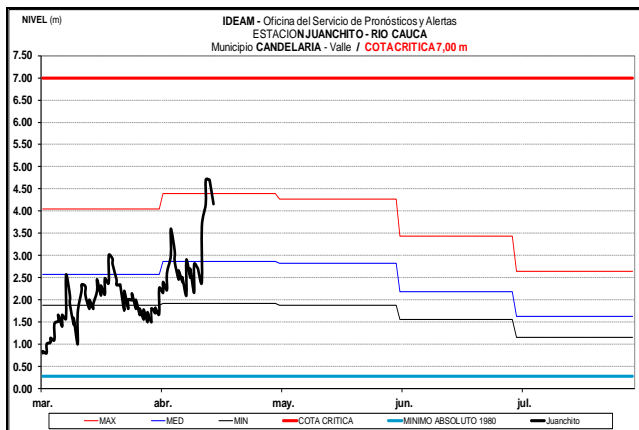


CUENCA DEL RÍO CAUCA

Han disminuido las precipitaciones en la cuenca alta, lo que ha generado un descenso en los niveles del río Cauca en las cuencas media y baja.

CUENCA ALTA

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



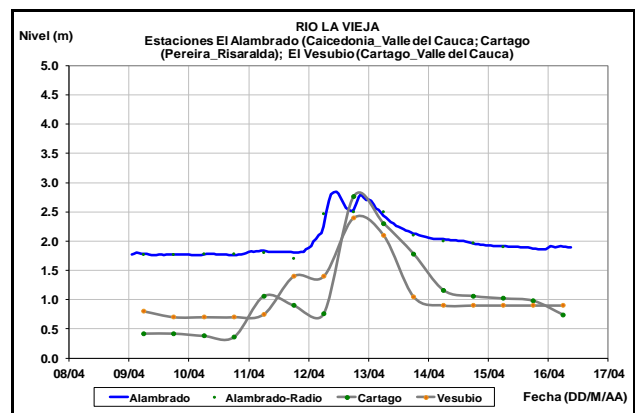
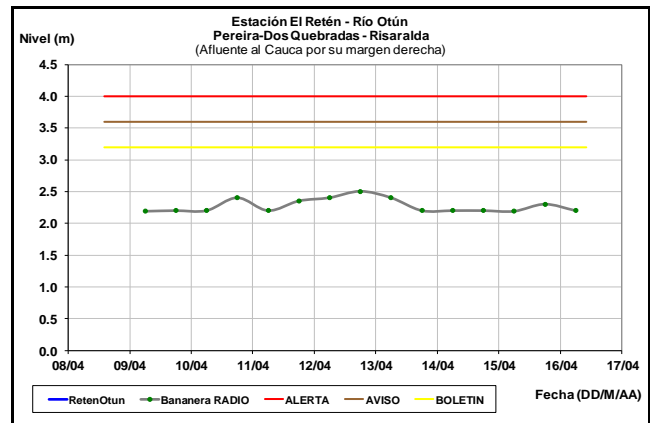
CUENCA MEDIA

Afluentes en el sector:

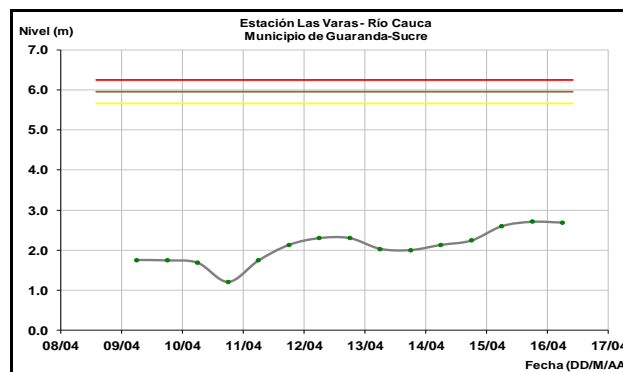
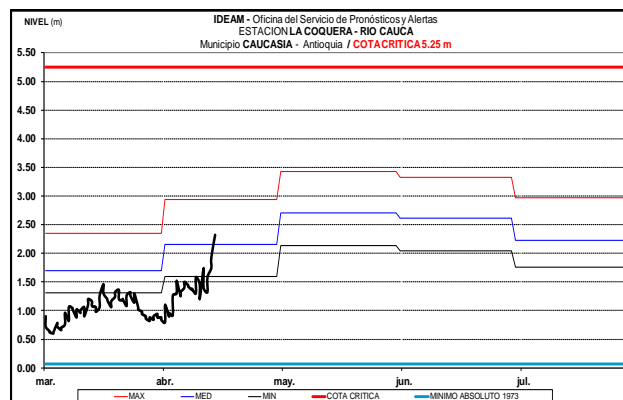
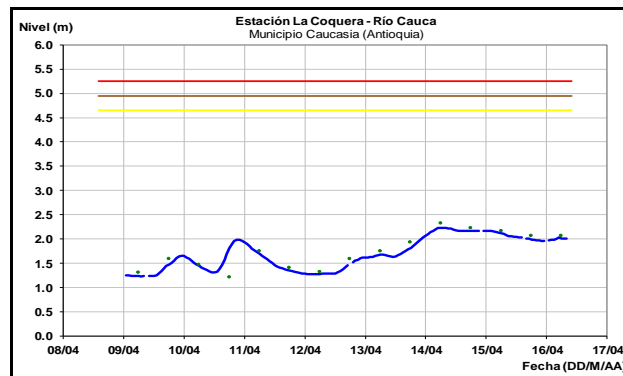
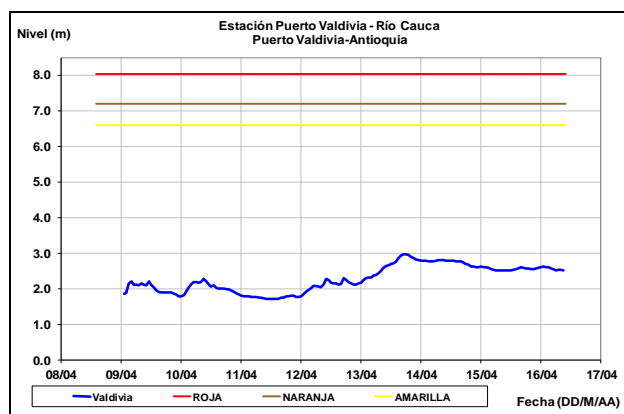
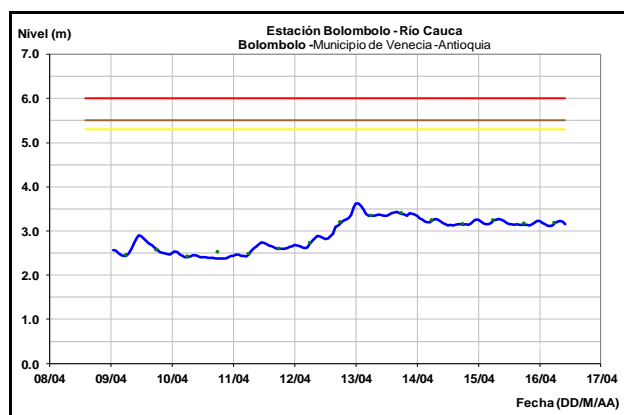
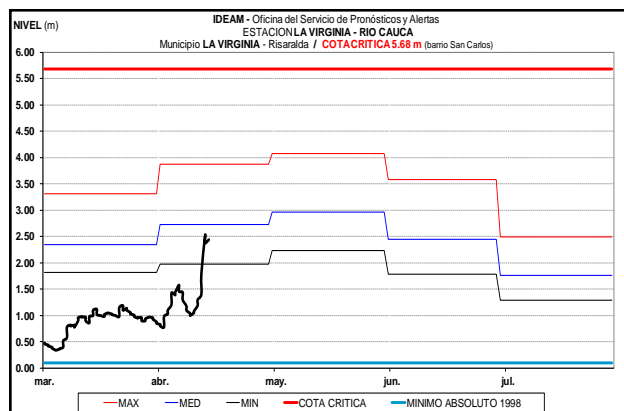
Las lluvias registradas han disminuido considerablemente con respecto a los días anteriores, por tanto, los niveles en los principales afluentes al río Cauca en la parte alta, han disminuido moderadamente, especialmente en los siguientes ríos:

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

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



Tendencia estable 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 los promedios bajos de acuerdo con los históricos de la época.

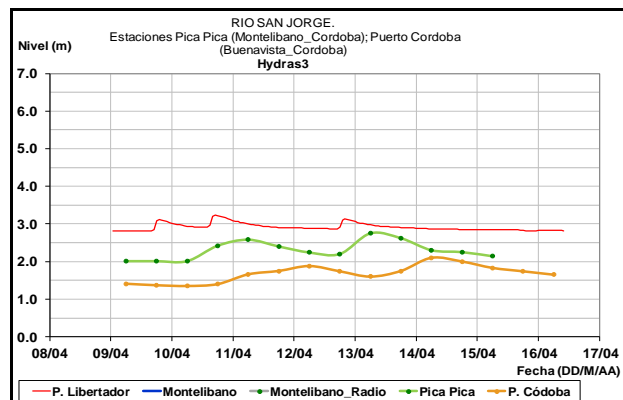


CUENCA DEL RÍO SAN JORGE

En la cuenca del río San Jorge los registros de los niveles en el río San Pedro (afluente del río San Jorge) en el municipio de Puerto Libertador, presentan una tendencia estable. En tanto, en el cauce principal del río San Jorge, registra para hoy niveles con condición ligera al descenso, con valores en el rango de los promedios bajos históricos para la época.

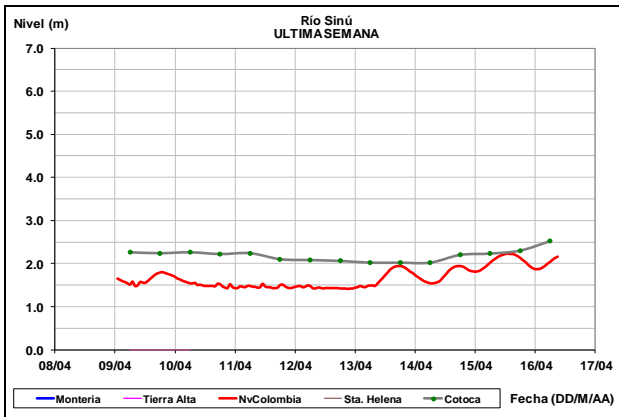
CUENCA BAJA

Los niveles registrados en el río Cauca a la altura de la estación La Coquera (municipio de Cauca, Antioquia), reporta valores estables. Se espera que a la altura de los municipios de Guaranda (Sucre) y Achí (Bolívar), se presente tendencia de moderado ascenso en los niveles del río Cauca. Los valores actuales se encuentran en el rango de los promedios bajos de la época.



CUENCA DEL RÍO SINÚ

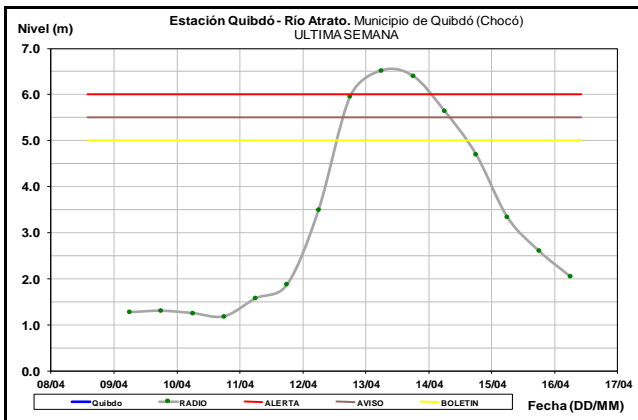
Leve incremento en los niveles en el río Sinú, producto de la operación del embalse de Urrá.



CUENCA DEL RÍO ATRATO

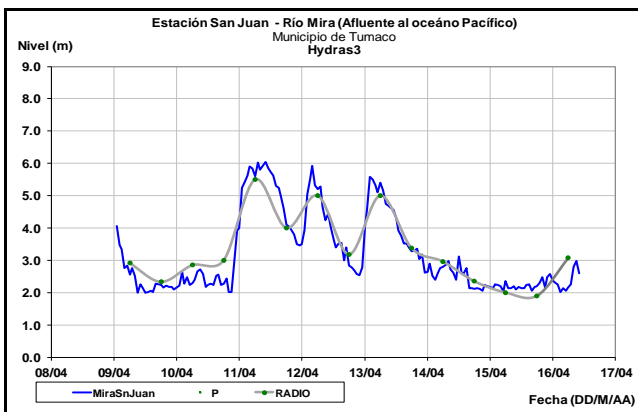
ALERTA AMARILLA: POR CRECIENTES SUBITAS

Aunque ha disminuido considerablemente los niveles a la altura de Quibdó, se recomienda colocar Alerta Amarilla, dado que se prevé ascensos importantes en los niveles de los ríos de esta cuenca. Dado que se prevé lluvias significativas para el transcurso del día de hoy, condición que permitirá el ascenso en los niveles.



CUENCAS RÍOS: MIRA, PATÍA Y MICAY

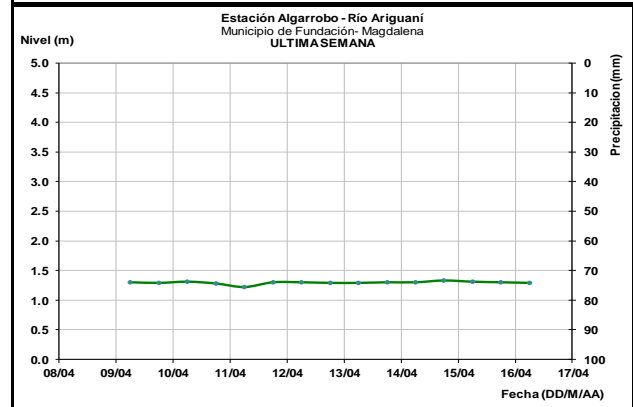
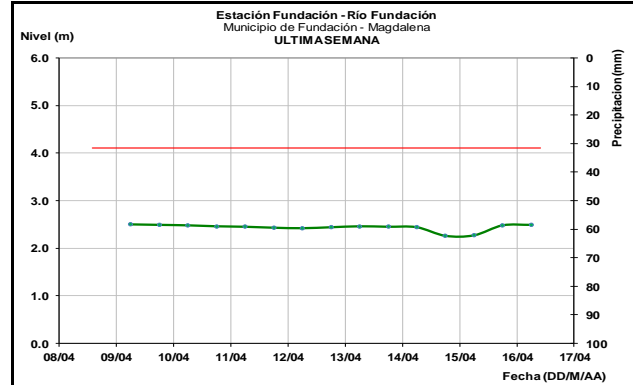
Persiste el descenso moderado en los niveles del río Mira, Paría y Telembí, debido a la ausencia de precipitaciones en esta parte del departamento de Nariño. Sin embargo, se prevé algunas precipitaciones aisladas que podrían generar nuevos ascenso en los niveles para sectores de la cuenca alta del río Mira.



OTRAS CUENCAS

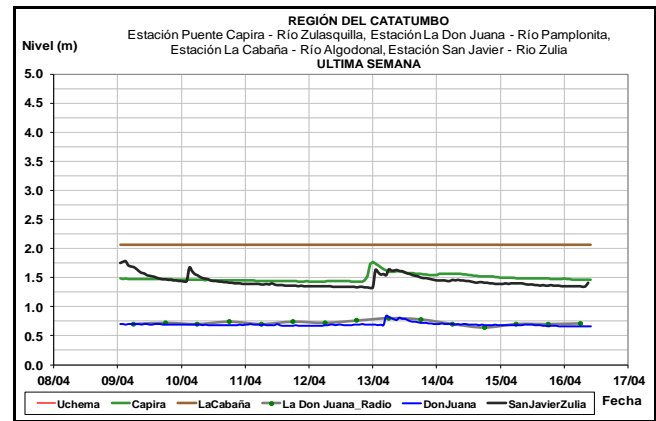
SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

Prevalecen estables los niveles de los ríos que descienden de la Sierra Nevada de Santa Marta, tales como los ríos: Manzanares, Minca, Piedras, Buritaca, Ancho, Don Diego, Palomino, Sevilla, Frio, Aracataca, Fundación, Sevilla, 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.



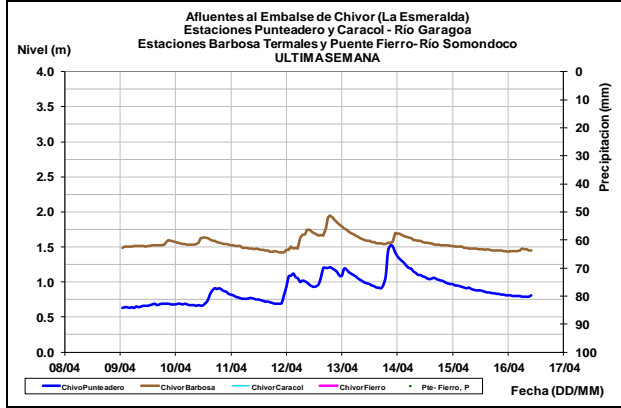
CUENCA DEL CATATUMBO

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



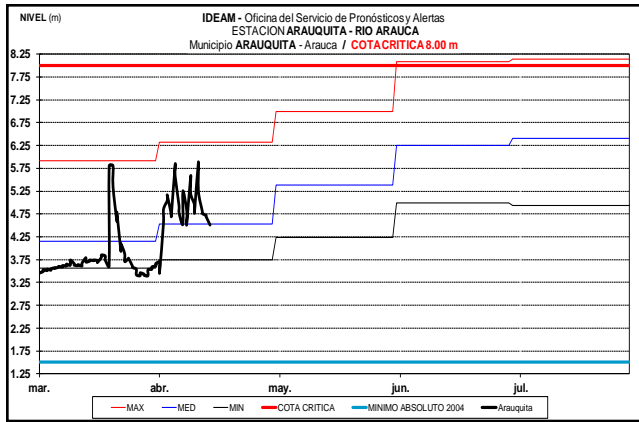
AFLUENTES AL EMBALSE DE LA ESMERALDA (CHIVOR)

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



CUENCA DEL RÍO ARAUCA

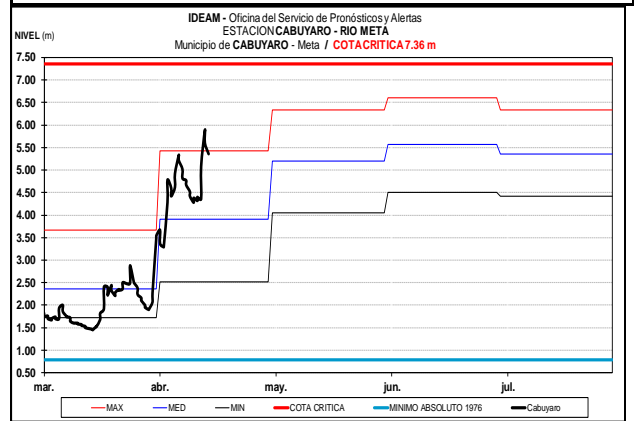
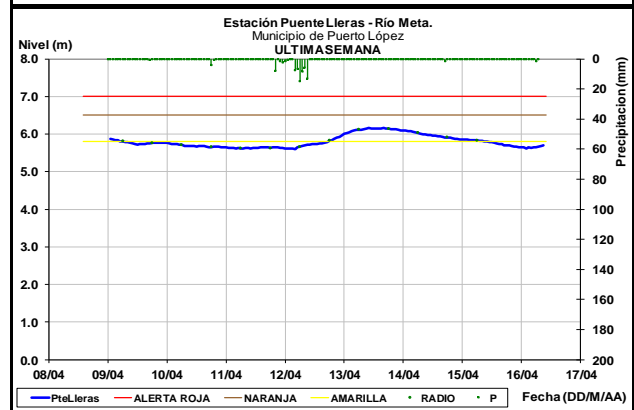
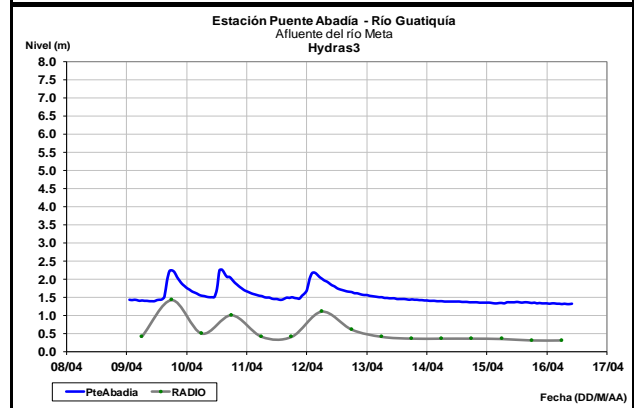
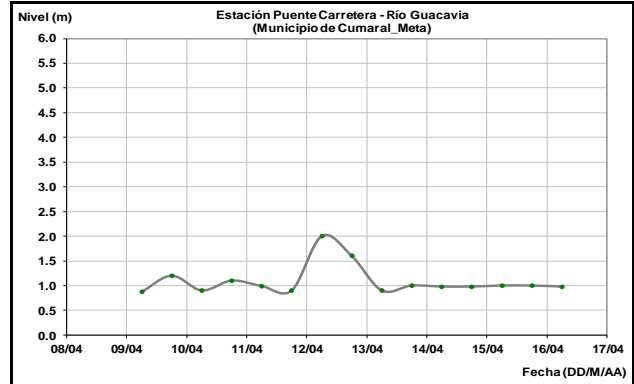
Con los aportes de los principales afluentes del río Arauca en la parte alta (Margüa, Cobugón, Cobaría y Pescado), se han reportado moderado descenso en el nivel del río Arauca a la altura de los municipios de Arauquita y Arauca.

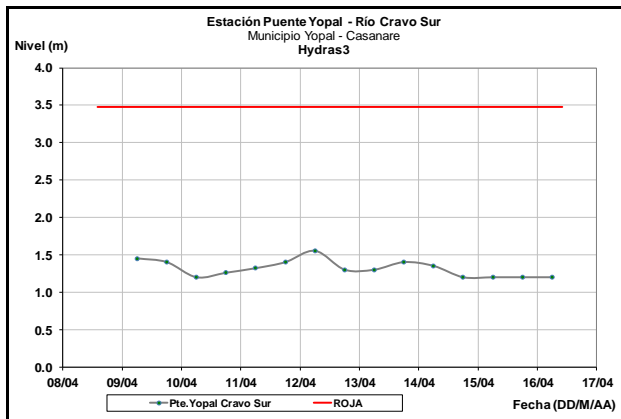


CUENCA DEL RÍO META

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

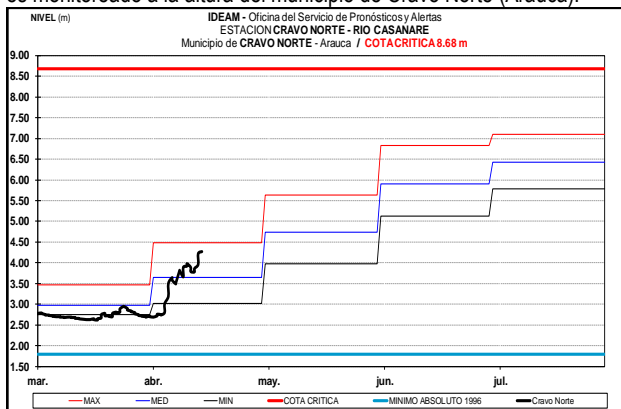
Se sugiere mantener esta alerta naranja, dado que el nivel del río Meta en la estación Puente Lleras, municipio de Puerto López (Meta) continúa con valores altos, producto del tránsito de la onda de agua en los principales afluentes que descienden del piedemonte llanero, tales como los ríos Guayuriba,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





CUENCA DEL RÍO CASANARE

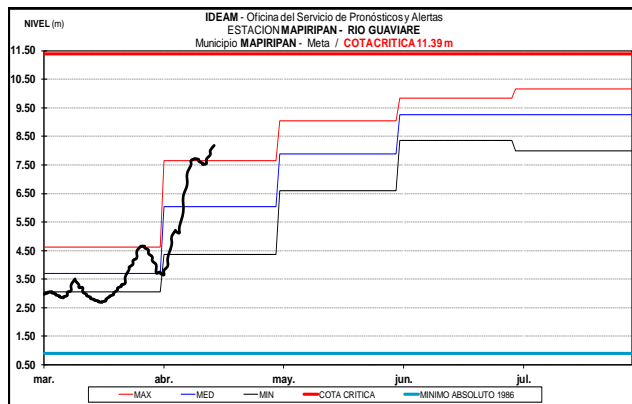
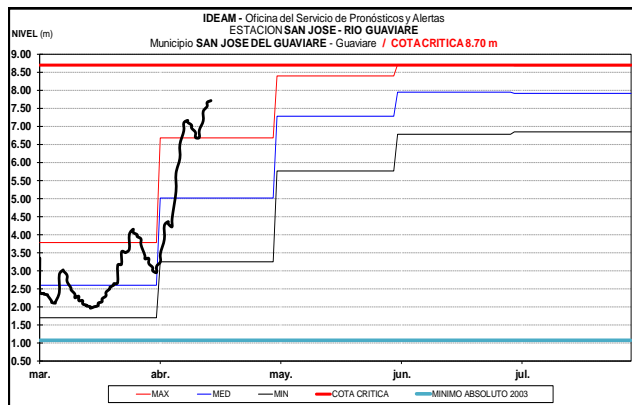
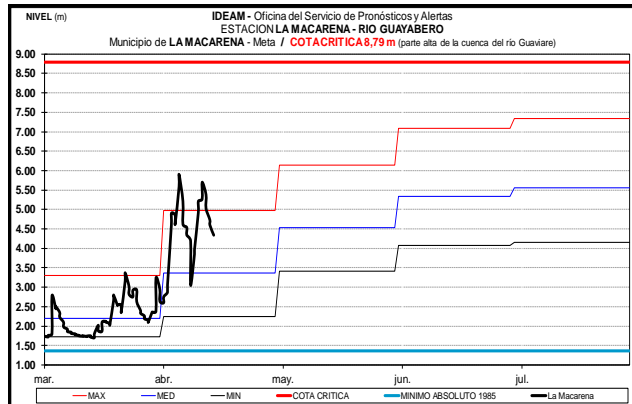
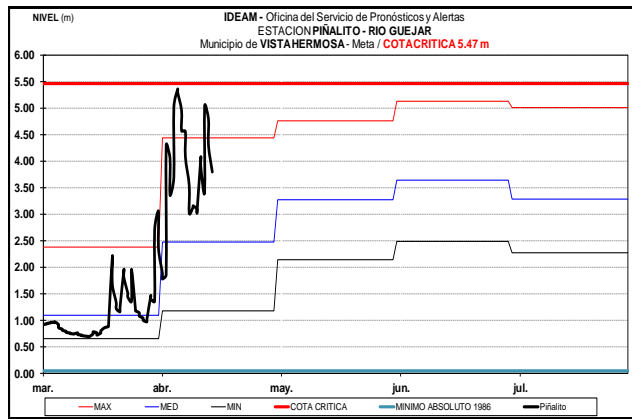
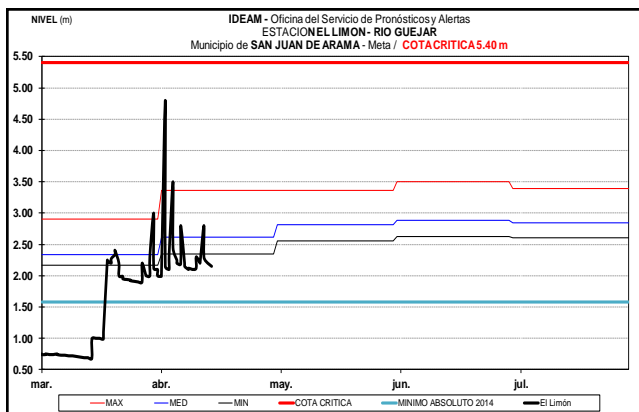
Se espera comportamiento de ascenso en el nivel del río Casanare, el cual es monitoreado a la altura del municipio de Cravo Norte (Arauca).



CUENCA DEL RÍO GUAVIARE

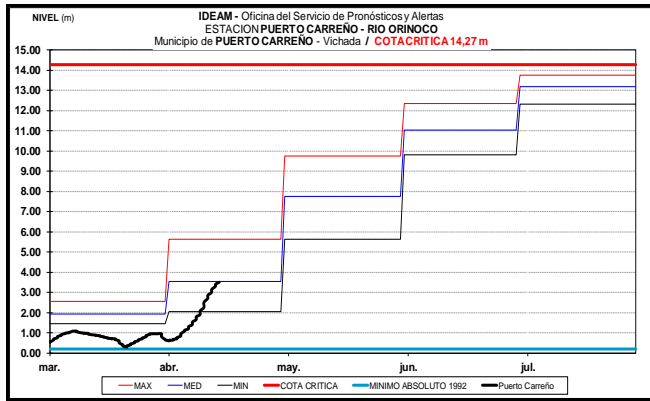
ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DEL PIEDEMONTE LLANERO DE LA CUENCA DEL RÍO GUAVIARE.

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



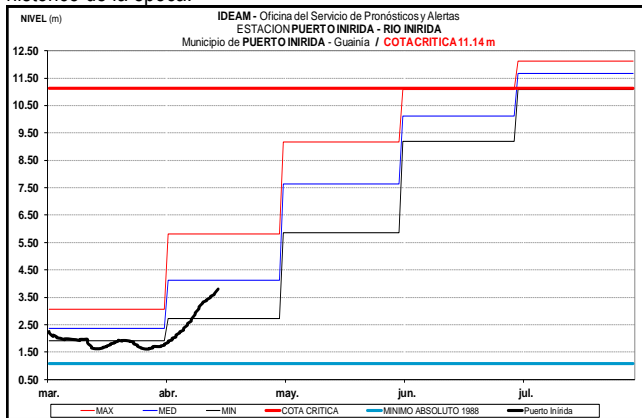
CUENCA DEL RÍO ORINOCO

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



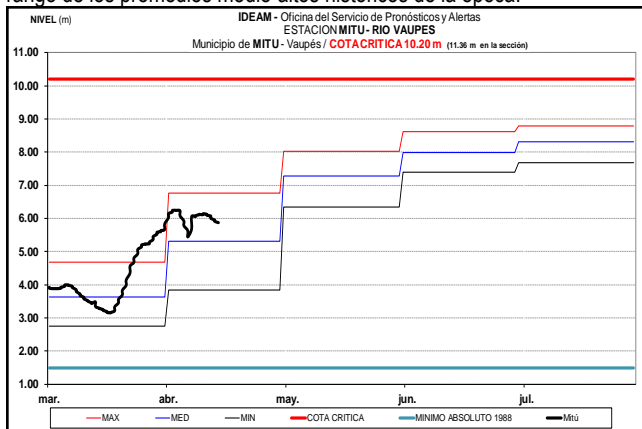
CUENCA DEL RÍO INÍRIDA (CUENCA BAJA)

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



RÍO VAUPÉS

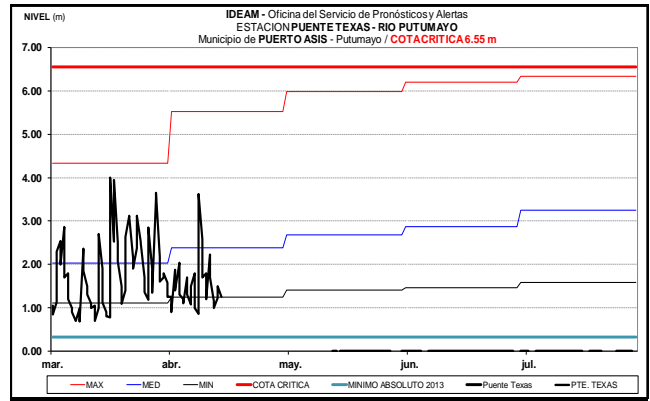
El río Vaupés monitoreado en la estación Mitú, reporta ligeras fluctuaciones en el nivel con tendencia al descenso, con valores en el rango de los promedios medio-altos históricos de la época.



CUENCA ALTA DEL RÍO PUTUMAYO

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

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



RÍO AMAZONAS

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



ALERTA ROJA. PARA TOMAR ACCIÓN Advierte a los sistemas de prevención y atención de desastres sobre la amenaza que puede ocasionar un fenómeno con efectos adversos sobre la población, el cual requiere la atención inmediata por parte de la población y de los cuerpos de atención y socorro. Se emite una alerta sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la probabilidad de amenaza inminente y cuando la gravedad del fenómeno implique la movilización de personas y equipos, interrumpiendo el normal desarrollo de sus actividades cotidianas.

ALERTA NARANJA. PARA PREPARARSE Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inmediata y como tanto es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta.

ALERTA AMARILLA. PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, reportados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, y por lo general no está encaminado a alertar sino a informar.

Director General
OMAR FRANCO TORRES

Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas
CHRISTIAN EUSCATEGUI COLLAZOS

Hidrólogo de turno:
HENRY A. ROMERO PINZON

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