



INFORME HIDROLÓGICO DIARIO N° 038

Bogotá D. C., jueves 07 de febrero de 2019
Hora de actualización 11:00 p.m.

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

ALERTA ROJA. PARA TOMAR ACCIÓN

ALERTA NARANJA. PARA PREPARARSE

ALERTA AMARILLA. PARA INFORMARSE

De acuerdo con la información registrada en las estaciones automáticas en tiempo real y los reportes telefónicos para los ríos en los cuales se cuenta con infraestructura de observación, se describe el estado de los niveles de los ríos en las principales cuencas del territorio nacional. Es importante resaltar que los datos de los niveles de los ríos, registrados diariamente por el IDEAM, corresponden al nivel del agua del río registrado en los limnímetros (miras ubicadas en una de las márgenes del río).

ÁREA HIDROGRÁFICA MAGDALENA – CAUCA

CUENCA DEL RÍO MAGDALENA

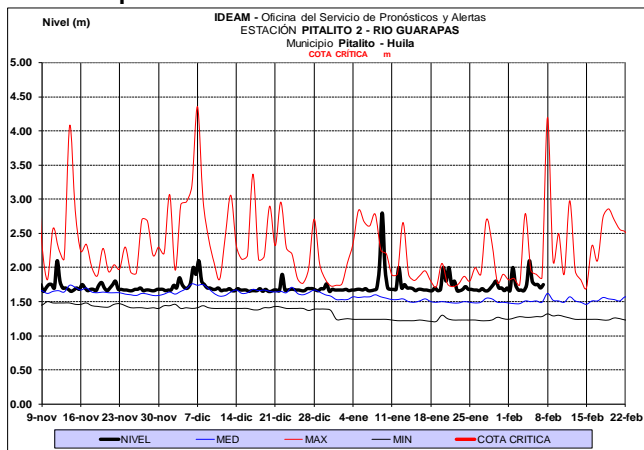
CUENCA ALTA.

ALERTA AMARILLA: INCREMENTO EN LOS NIVELES DEL EMBALSE DE BETANIA

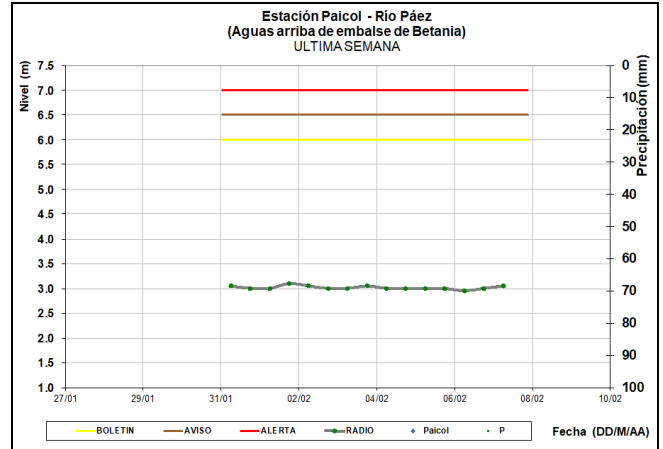
De acuerdo con el comunicado de EMGESA de hoy 07 de febrero a las 06:00 a.m., se emite la alerta amarilla por incremento en los niveles del embalse de Betania. Según el reporte el nivel del embalse se encuentra en 560,01 msnm que equivale a 89.91% del porcentaje del volumen útil. El operador sigue realizando 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.

Comportamiento dentro de un rango estable en el nivel de los ríos Paéz, Yaguará, Guarapas, Baché y otros directos al alto Magdalena en el departamento de Huila, con valores alrededor de los promedios históricos para la época.

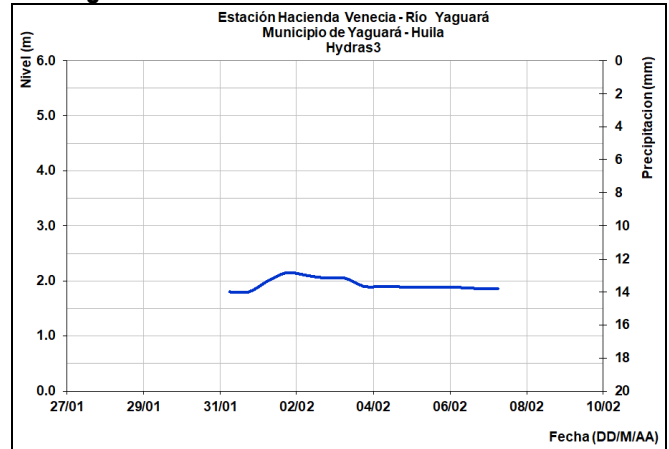
Río Guarapas



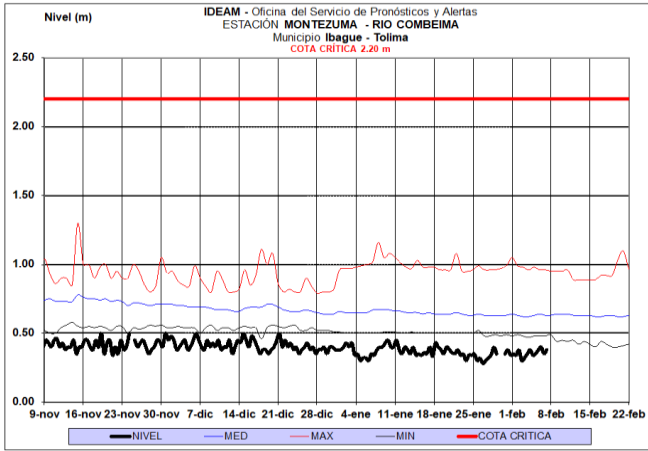
Río Paéz



Río Yaguará

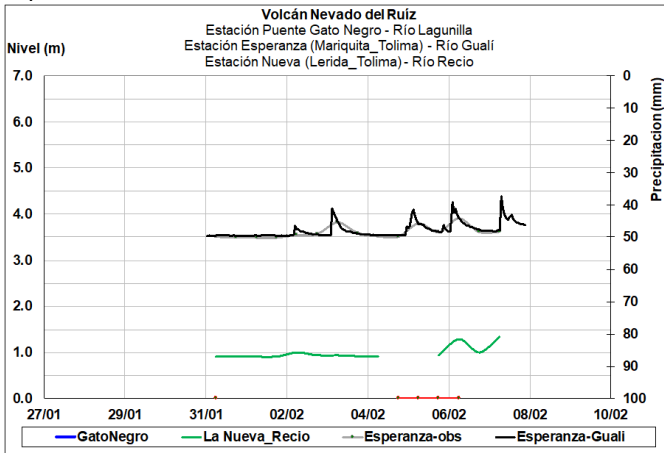


Leves variaciones en el nivel en los ríos Combeima, Opia, Luisa, Cucuana, Tetuán, Amoyá, Saldaña, Ata y Aipe

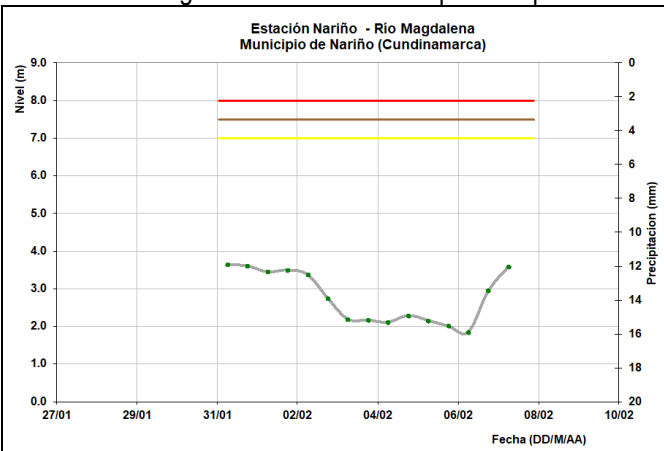


ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE INCREMENTOS MODERADOS EN EL NIVEL DE LOS RÍOS DEL NORTE DEL DEPARTAMENTO DE TOLIMA.

Probabilidad de incrementos moderados en el nivel de los ríos Totaré, Lagunilla, Gualí y Opia, localizados al norte del departamento del Tolima.

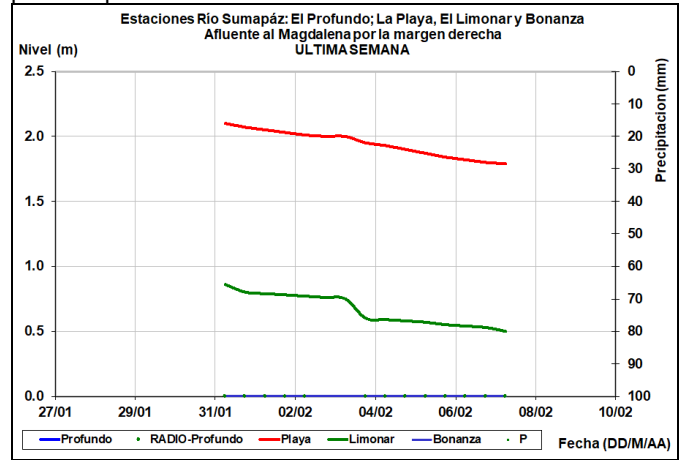


Se espera durante las siguientes horas tendencia al descenso en el nivel del río Magdalena, a la altura del municipio de Nariño (Cundinamarca), resultado del tránsito de la onda de creciente observado aguas abajo del embalse de Betania, con valores en el rango de medios históricos para la época.



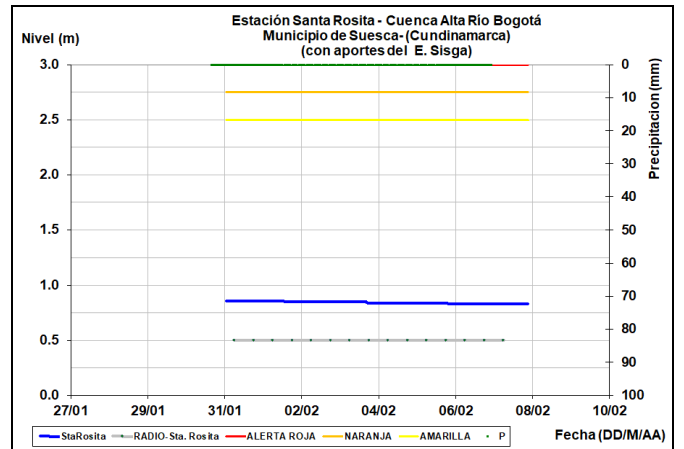
CUENCA RÍO SUMAPAZ

Leve tendencia al descenso en los niveles del río Sumapaz, con valores en el rango de los promedios a bajos históricos para la época.

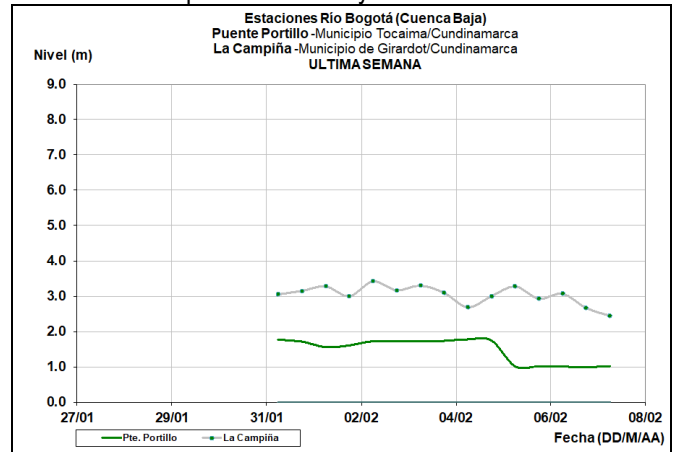


CUENCA RÍO BOGOTÁ

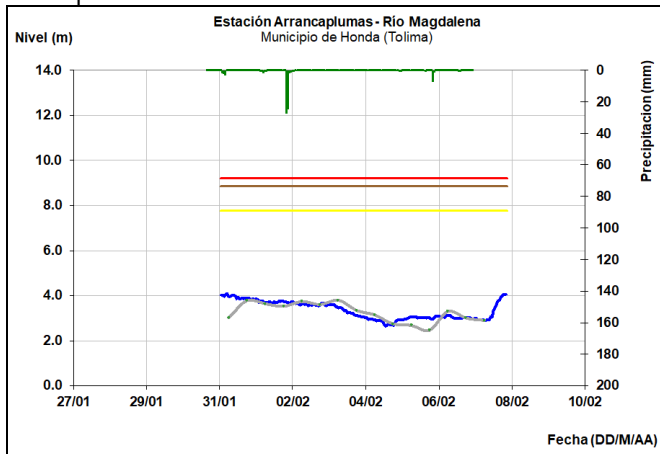
Niveles estables en el río Bogotá, en su cuenca alta a la altura de la estación Santa Rosita.



Similar comportamiento estable en el nivel del río Bogotá a la altura del municipio de Tocaima y Girardot.



Incremento en el nivel del río Magdalena a la altura del municipio de Honda.



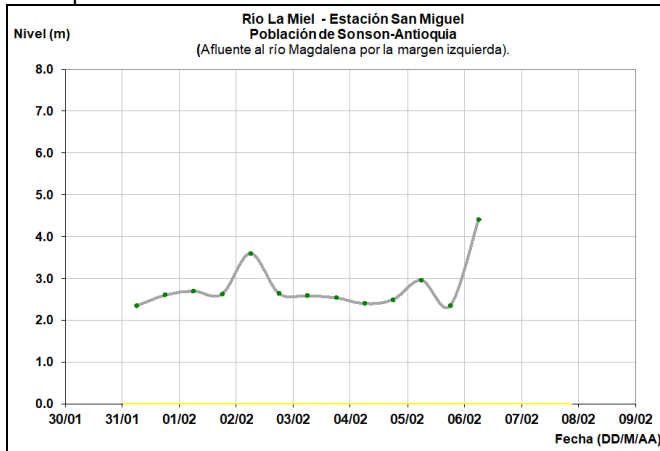
CUENCA MEDIA

ALERTA NARANJA: CRECIENTES SÚBITAS EN LA CUENCA DEL RÍO NEGRO

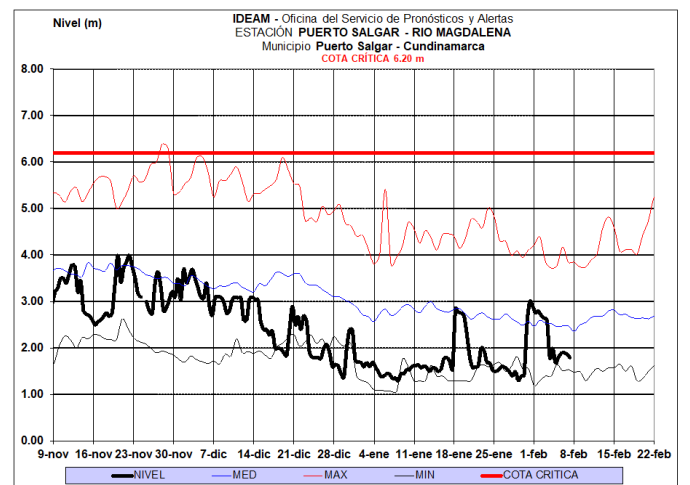
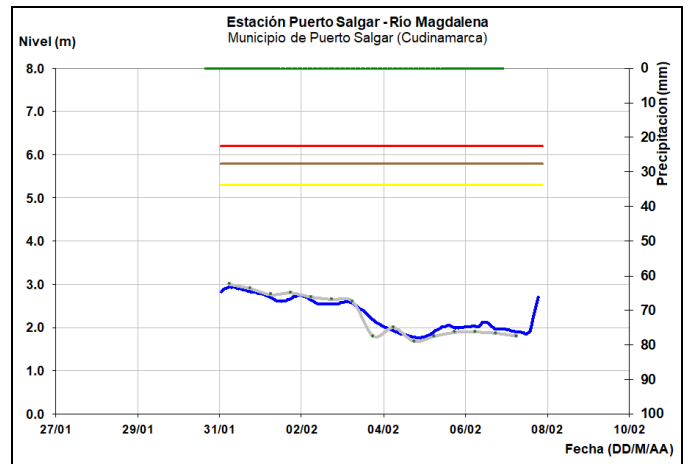
Se mantiene esta alerta dadas las crecientes súbitas registradas a la altura de los municipios El Peñón y Nimaima (Cundinamarca).

ALERTA NARANJA: CRECIENTES SÚBITAS EN LAS CUENCAS DE LOS RÍOS GUARINÓ Y LA MIEL.

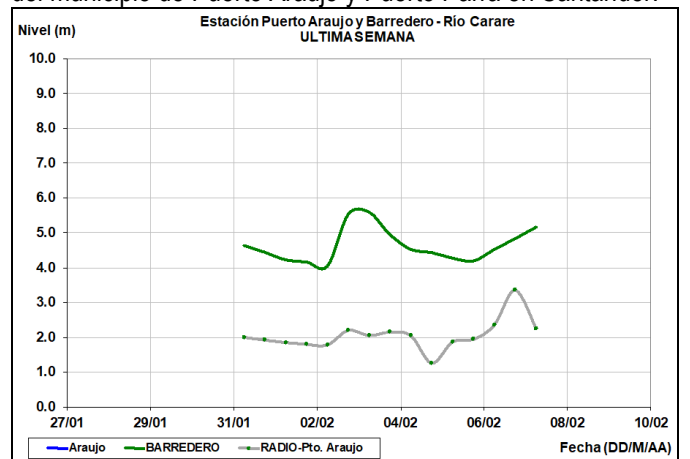
Se mantiene ésta alerta dados los incrementos súbitos registrados en el nivel de los ríos Guarinó y La Miel, al oriente del departamento de Caldas.



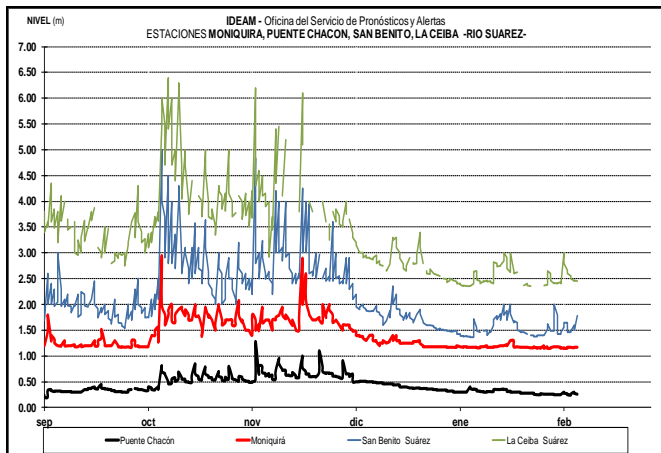
Moderado incremento en el nivel del río Magdalena a la altura de Puerto Salgar (Cundinamarca), con valores en el intervalo de los promedios históricos para la época.



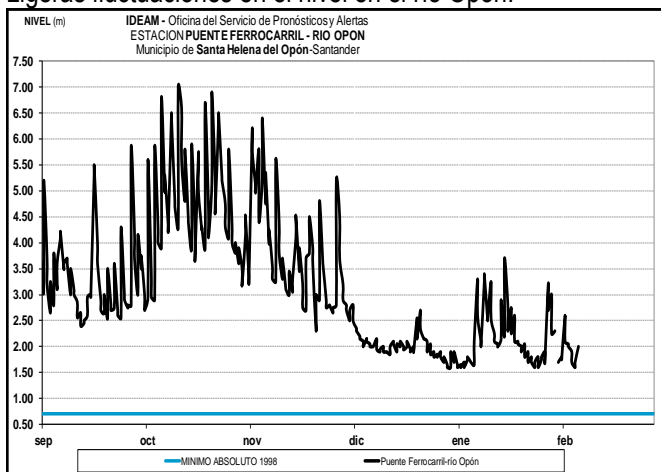
Moderadas variaciones en el nivel del río Carare, a la altura del municipio de Puerto Araujo y Puerto Parra en Santander.



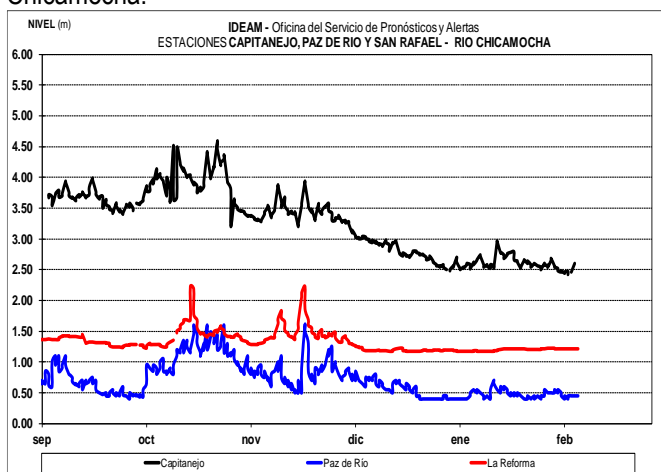
Ligeras oscilaciones en el nivel del río Suarez, se espera que esta condición se mantenga durante la siguiente semana.



Ligeras fluctuaciones en el nivel en el río Opón.



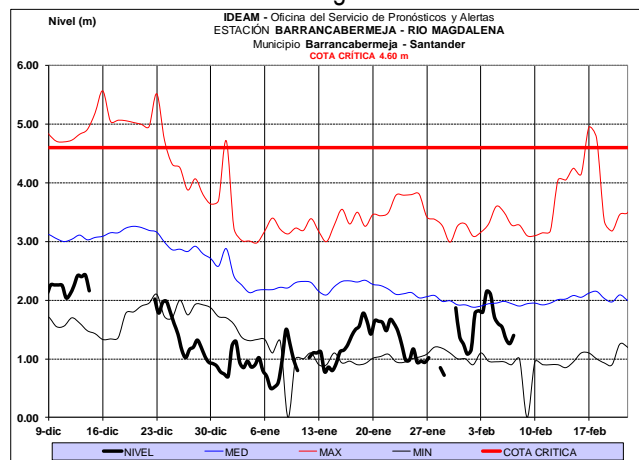
Ligeras fluctuaciones en los niveles de la cuenca del río Chicamocha.



ALERTA POR NIVELES BAJOS: NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA EN EL TRAMO ENTRE BARRANCABERMEJA Y PUERTO WILCHES (SANTANDER).

Se prevé continúen las fluctuaciones en el nivel del río Magdalena con valores en el rango de los promedios a bajos históricos para la época, en el sector comprendido entre Barrancabermeja y Puerto Wilches (Santander); dada esta condición hidrológica no se descarta la posibilidad de

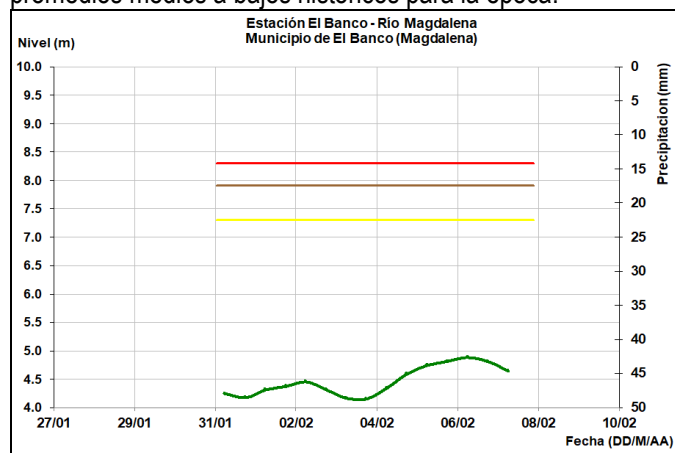
desabastecimiento de agua en algunas poblaciones ribereñas ante la reducción de los niveles en las captaciones de los sistemas de acueducto, especialmente para la ciudad de Barrancabermeja. Adicionalmente, es importante estar atentos ante la posibilidad de restricciones en la navegación fluvial de embarcaciones mayores, por lo cual el IDEAM recomienda a la población en general, estar atentos a las indicaciones de las autoridades locales y Capitanías de Puerto frente a la reducción en el nivel del río Magdalena en este sector.

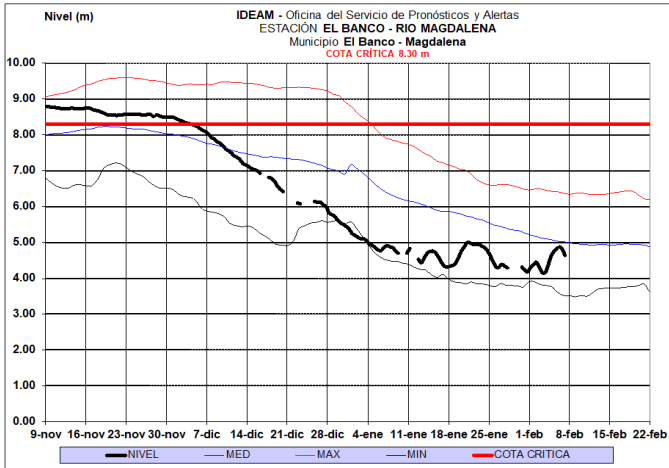


Se espera que continúen las leves fluctuaciones en el nivel del río Magdalena, en el tramo entre San Pablo (Bolívar) y Gamarra (Cesar), con valores en el rango de los medios a bajos históricos para la época.

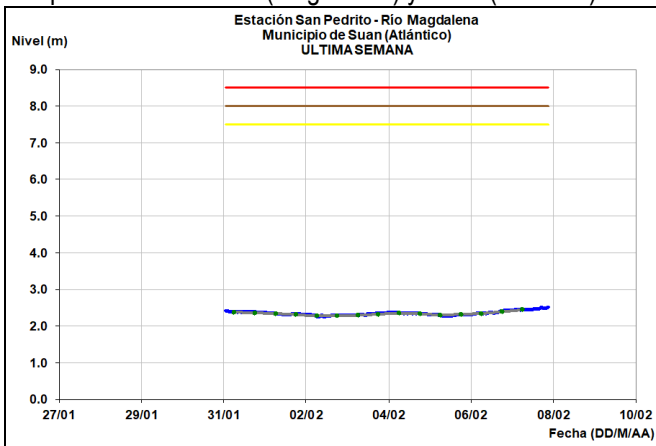
CUENCA BAJA

Ligeras variaciones en el nivel del río Magdalena, a la altura del municipio El Banco, con valores en el rango de los promedios medios a bajos históricos para la época.

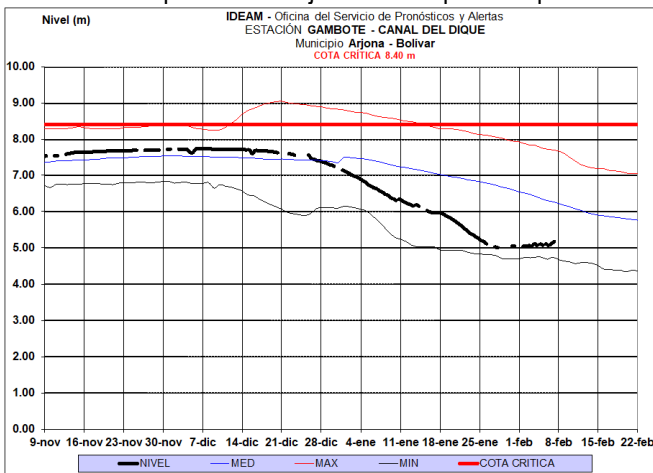




Leve incremento en el nivel del río Magdalena en el sector comprendido ente Plato (Magdalena) y Suán (Atlántico).



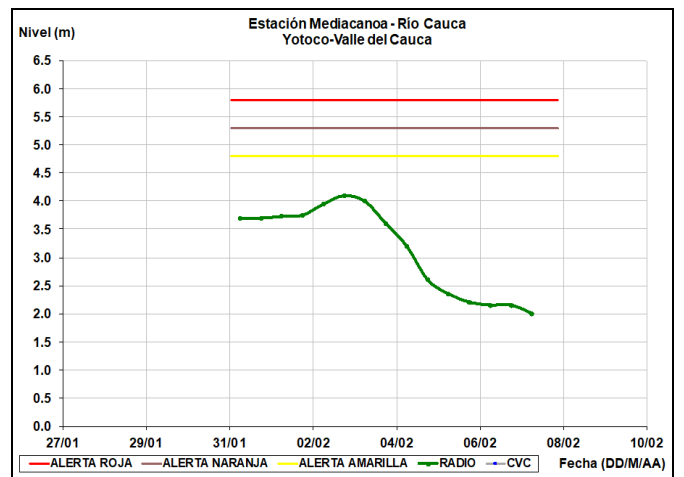
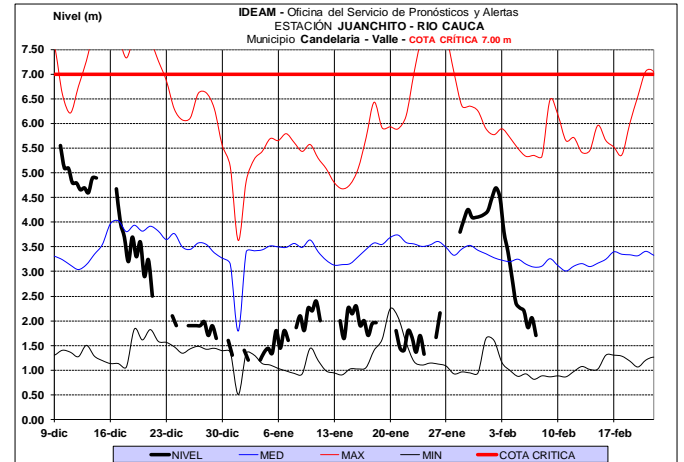
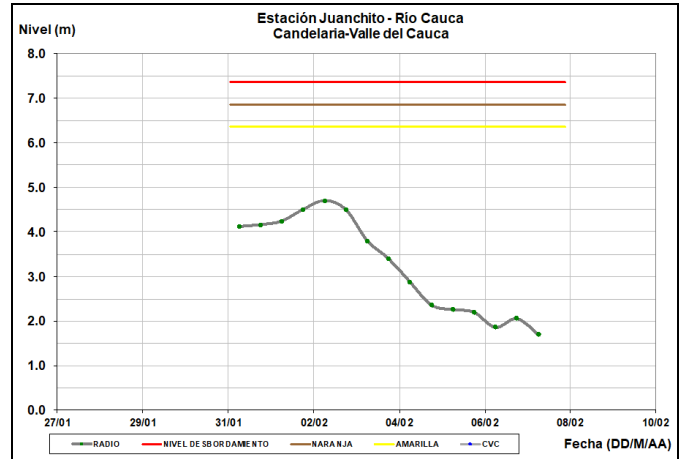
Lento ascenso en el nivel del Canal del Dique a la altura del municipio de Gambote (Bolívar), los valores se encuentran cercanos a los promedios bajos histórico para la época.



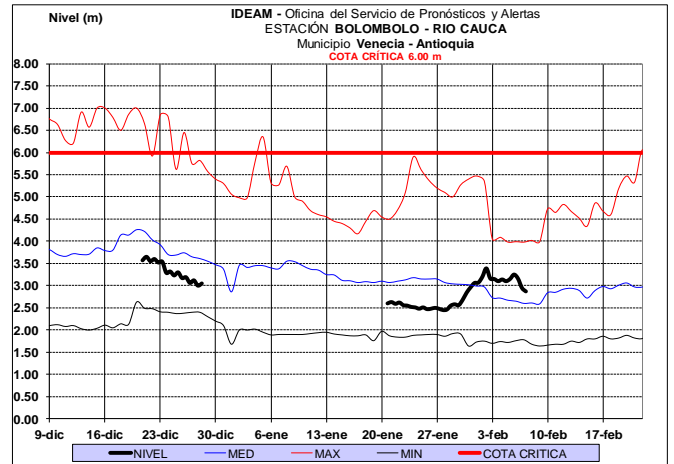
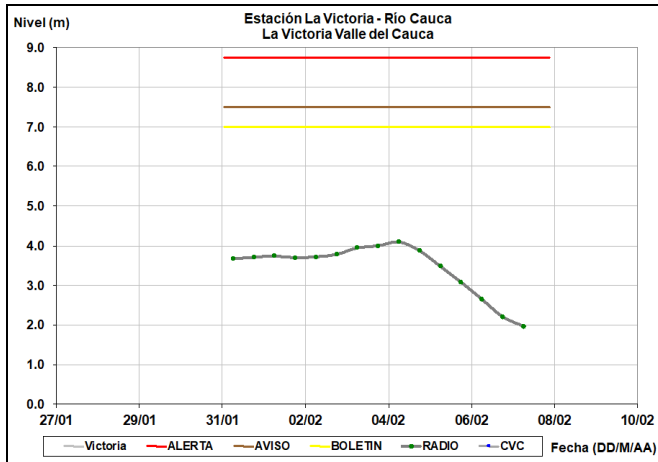
RÍO CAUCA

CUENCA ALTA Y MEDIA

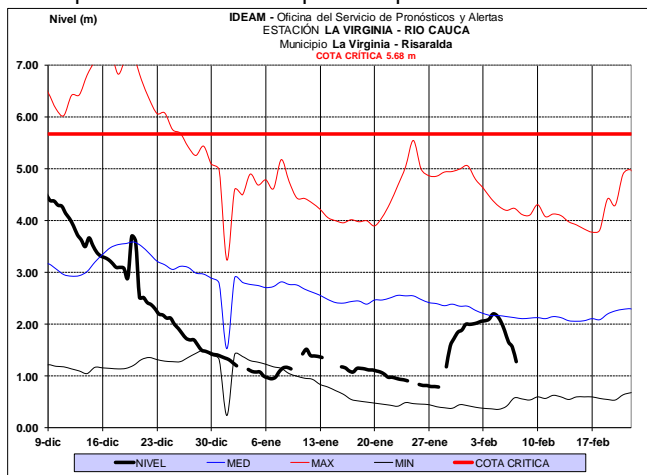
Ligero descenso en el nivel del río Cauca a la altura de los municipios de la Candelaria y Yotoco en el departamento de Valle del Cauca.



Tendencia ligera al descenso en el nivel del río Cauca a la altura del municipio de la Victoria.



A la altura de la estación hidrológica La Virginia, localizada en el municipio de La Virginia – Risaralda, se registra tendencia al descenso en el nivel del río Cauca, con valores en el rango de los promedios históricos para la época.



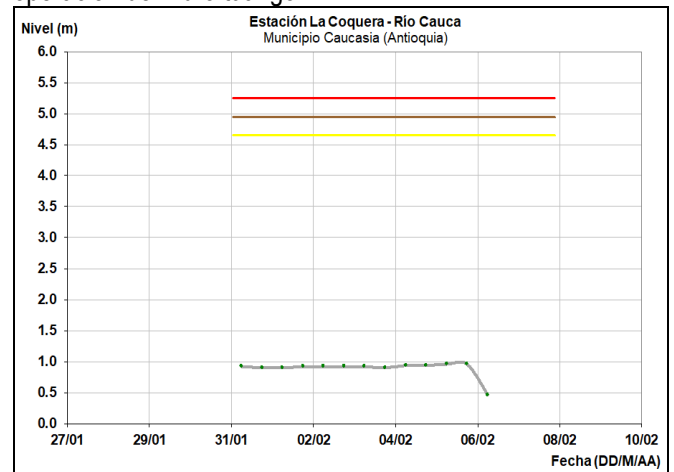
Se prevé persistan las ligeras variaciones en el nivel de los ríos Arma (municipio de Aguadas, Caldas), Chinchiná (municipio de Palestina, Caldas), Tapias (municipios de la merced, Pácora, Salamina y Aranzázu), Otún (municipio Dos Quebradas), Mapa (municipio de Apia, Risaralda) y río Frio (municipio de Neira, Caldas).

Se prevé durante las siguientes horas persistan la tendencia al descenso en el nivel del río Cauca, a la altura de la estación hidrológica Bolombolo, localizada en el municipio de Venecia – Antioquia, con valores en el rango de los promedios históricos para la época.

ALERTA POR NIVELES BAJOS: NIVELES BAJOS EN EL RÍO CAUCA EN EL TRAMO ENTRE LA PRESA DEL PROYECTO HIDROITUANGO Y EL MUNICIPIO DE NECHÍ (ANTIOQUIA).

El IDEAM informa que el río Cauca presenta actualmente disminución importante en niveles en el tramo comprendido entre la Presa de Hidroituango y el casco urbano de Nechí (Antioquia), debido al cierre de la compuerta N° 1 de la casa de máquinas. Para este propósito el IDEAM seguirá monitoreando y emitiendo comunicados asociados a esta situación, así como asistiendo al comité ambiental de seguimiento, establecido para dicha acción, bajo el liderazgo del Ministerio de Ambiente y demás autoridades del Sistema Nacional Ambiental de Colombia. Para tal fin, se le pide a la comunidad atender las recomendaciones que la Unidad Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres emite para la implementación de las medidas de contingencia y la superación de sus efectos.

Moderado descenso en el nivel del río Cauca, a la altura de la estación hidrológica La Coquera, localizada en el municipio de Caucaasia – Antioquia, con valores mínimos históricos. Cabe señalar que a esta altura el río Cauca está influenciado por la operación de Hidroituango.

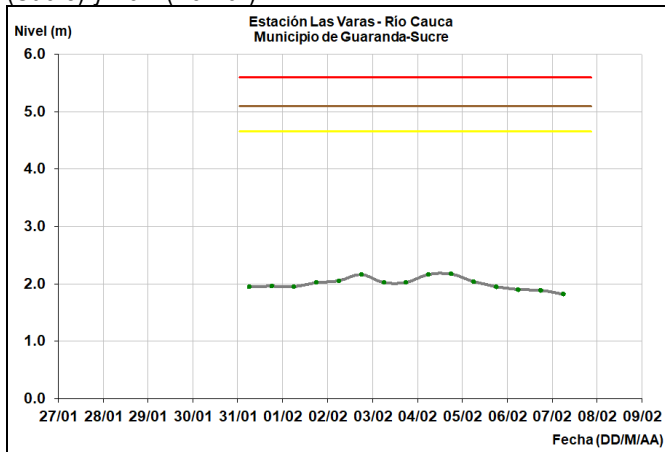


CUENCA BAJA

ALERTA AMARILLA: INCREMENTO EN LOS NIVELES DEL RÍO PORCE Y NECHÍ.

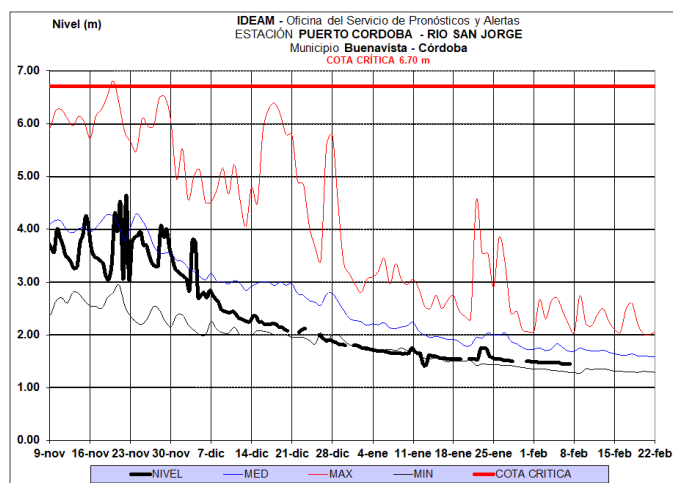
Debido a las descargas controladas provenientes del sistema de embalses de Porce, se prevé que aguas abajo del embalse continúen los incrementos moderados en el nivel del río Porce y Nechí, en los municipios de Anorí, Amalfi, Cáceres, El Bagre y Zaragoza (departamento de Antioquia).

Se prevé continúe el descenso en el nivel del río Cauca durante los próximos días, entre los municipios de Guaranda (Sucre) y Achí (Bolívar).



CUENCA RÍO SAN JORGE

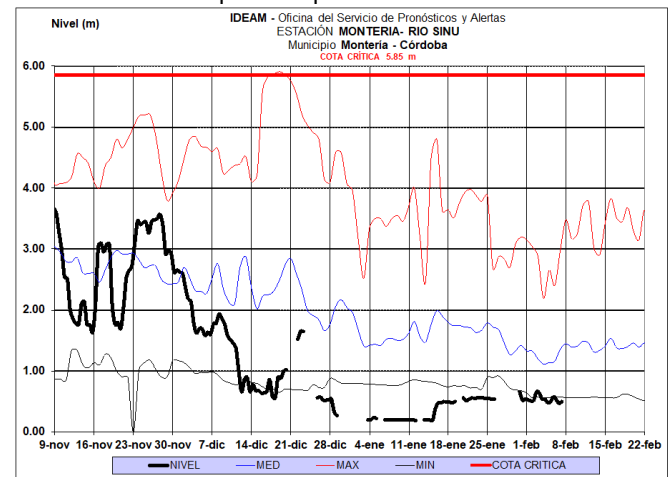
Durante la siguiente semana se espera predomine la tendencia al descenso en el nivel en el río San Jorge a la altura del municipio de Montelíbano, con valores en el rango de bajos históricos para la época.



ÁREA HIDROGRÁFICA CARIBE

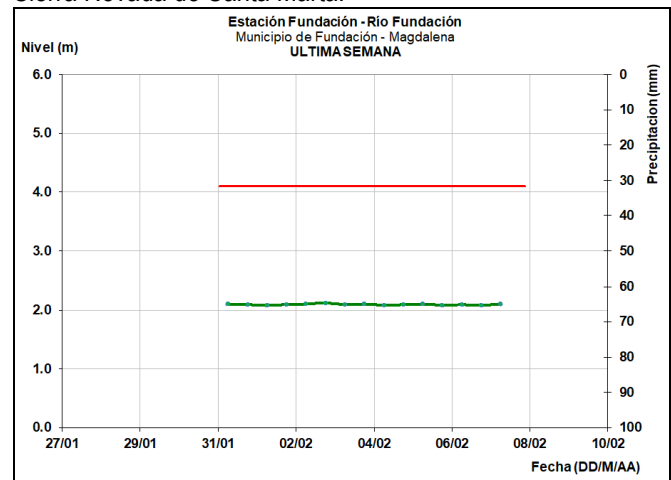
CUENCA DEL RÍO SINÚ

Fluctuaciones en los niveles del río Sinú, a la altura de los municipios de Montería, Cereté, San Pelayo, Cotorra, Lorica y San Bernardo del Viento, con valores por debajo de los mínimos históricos para la época.



SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

Condición estable en los ríos Fundación, Aracataca, Manzanares, Gaira, Minca, Toribio, Piedras, Guachaca, Buritaca y Tucurínca, entre otros ríos que descienden de la Sierra Nevada de Santa Marta.



CUENCA DEL RÍO RANCHERÍA

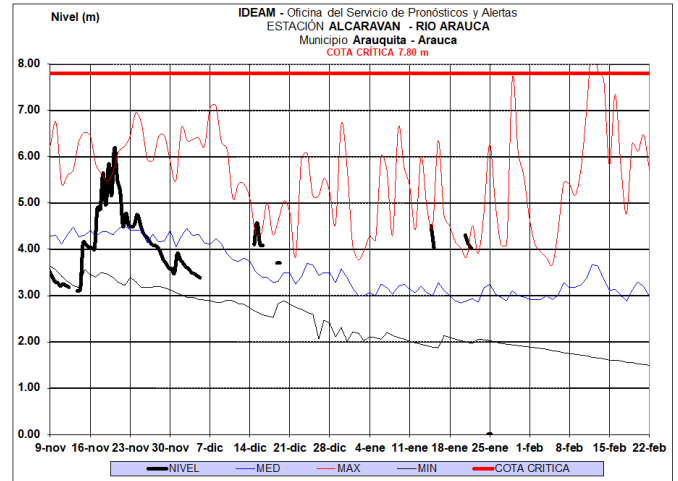
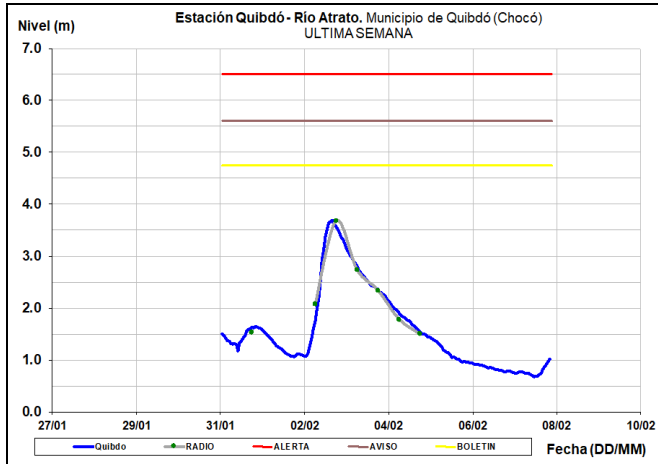
Leve descenso en el nivel del río Ranchería y sus aportantes en la cuenca alta, a la altura de los municipios de Fonseca, Barrancas y Riohacha.

CUENCA DEL RÍO CESAR

Fluctuaciones con tendencia al descenso en el nivel del río Cesar y sus afluentes, especialmente los ríos Ariguaní y Guatapurí, con valores por debajo de los promedios históricos para la época.

CUENCA DEL RÍO ATRATO

Ligera tendencia al ascenso en el nivel del río Atrato y sus afluentes los ríos Quito, Andágueda, Cabí, Bebaramá, Bojayá, entre otros ríos directos al Atrato ubicados en la cuenca alta y media.



CUENCA DEL RÍO CASANARE

Se mantiene la tendencia al descenso en el nivel de los ríos Casanare, Ariporo, Pauto y sus afluentes.

CUENCA DEL RÍO META

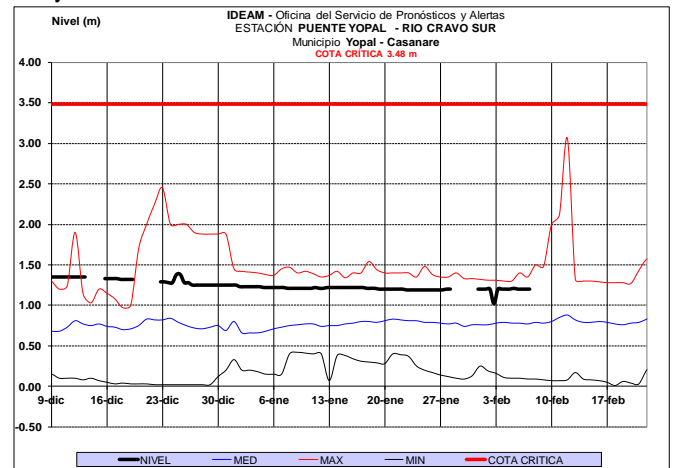
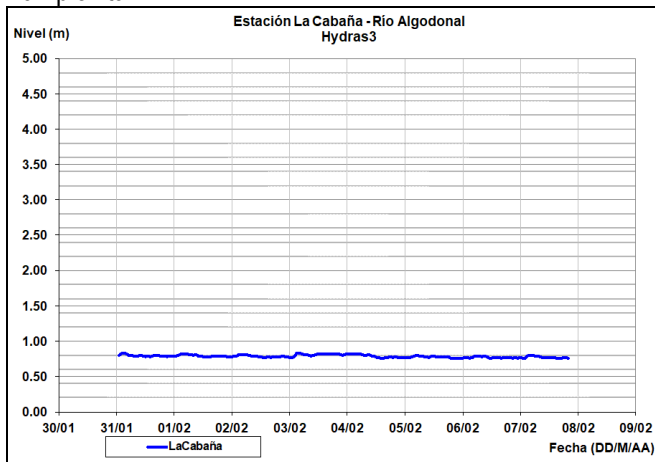
Leve tendencia al descenso en los niveles de los ríos Cravo Sur y Cusiana.

RÍOS AFLUENTES AL GOLFO DE URABÁ

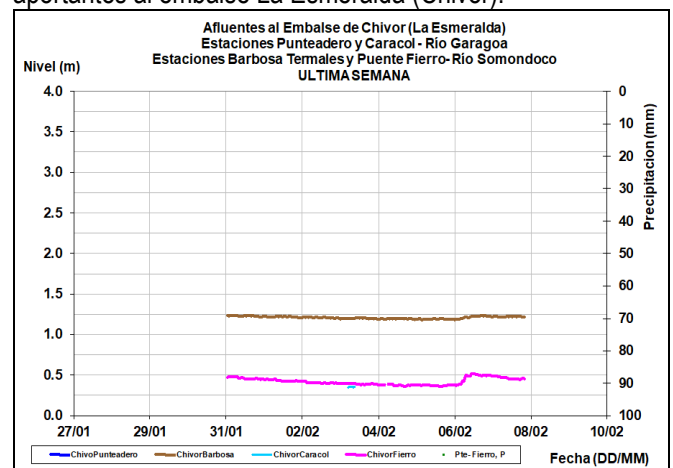
Leve tendencia al descenso en los niveles de los ríos León, Mulato, San Juan y sus afluentes.

CUENCA DEL CATATUMBO

Estabilidad en el nivel de los ríos Algodonal, Tarra, Catatumbo, Nuevo Presidente, Sardinata, Zulia, Salazar, Tibú y Pamplonita.



Estabilidad en los niveles de los ríos Garagoa y Somondoco aportantes al embalse La Esmeralda (Chivor).

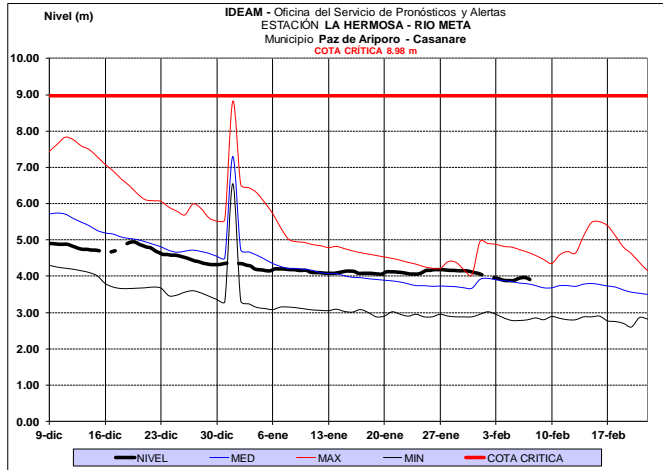


ÁREA HIDROGRÁFICA ORINOCO

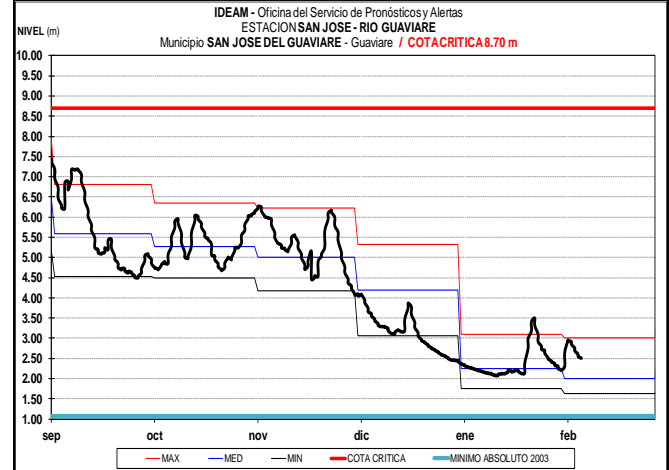
CUENCA DEL RÍO ARAUCA

Variaciones con tendencia al descenso en el nivel del río Arauca y sus afluentes, con valores alrededor de los promedios históricos para la época.

No se esperan cambios significativos del nivel del río Meta en el tramo comprendido entre el municipio de Puerto López (Meta) y Paz de Ariporo (Casanare).

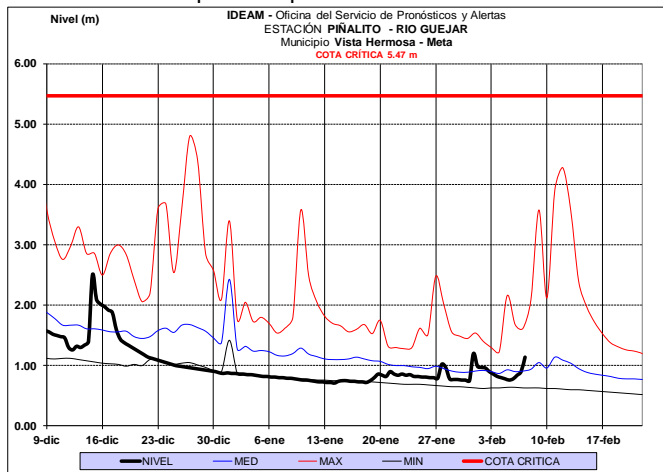


Ligeras fluctuaciones en los niveles del río Guaviare, a la altura del municipio de San José del Guaviare, con valores en el rango de los promedios altos a medios histórico de la época.



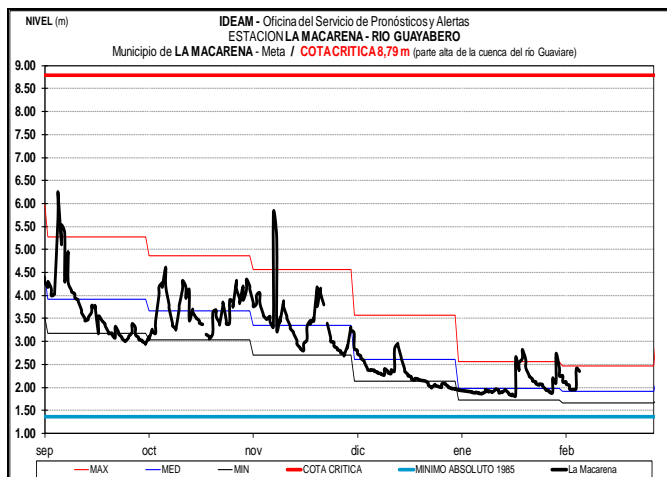
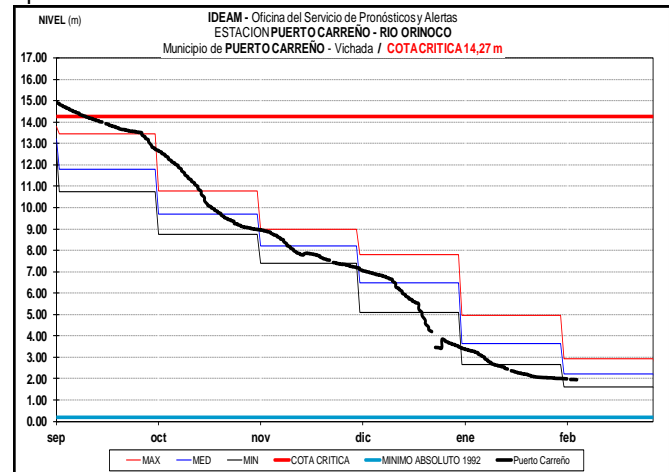
CUENCA DEL RÍO GUAVIARE

Ligeras variaciones en el nivel del río Ariari, Guejar y Guayabero, con valores en el rango de los promedios altos a medios históricos para la época.



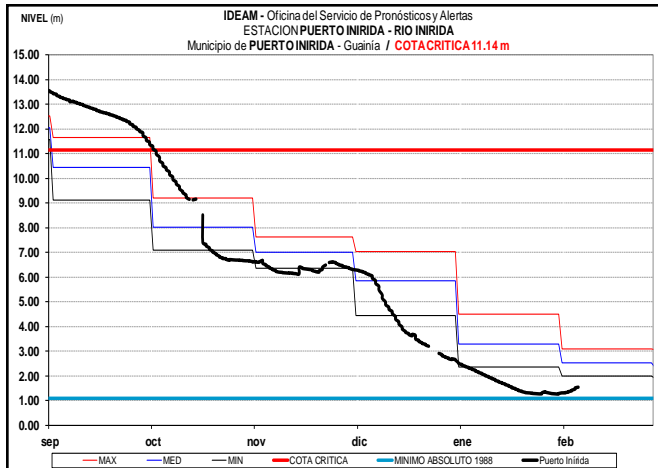
CUENCA DEL RÍO ORINOCO

Continúa la leve tendencia al descenso en los niveles del río Orinoco, a la altura del municipio de Puerto Carreño (Vichada), con valores por debajo de los promedios históricos para la época.



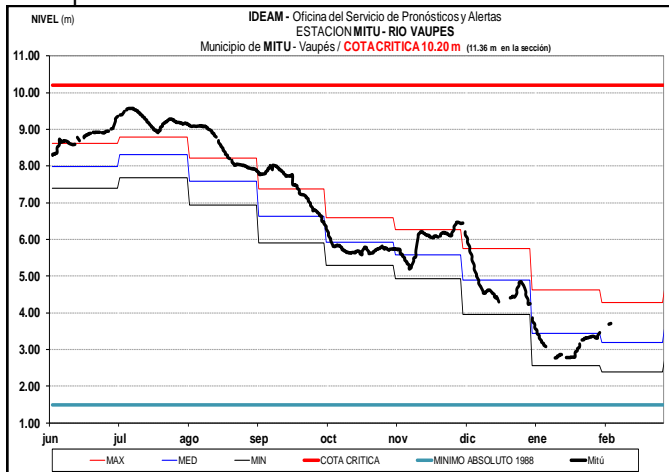
CUENCA DEL RÍO INÍRIDA (CUENCA BAJA)

Incremento en los niveles del río Inírida a la altura de la estación Puerto Inírida, con valores cercanos a los promedios históricos de la época.



CUENCA DEL RÍO VAUPÉS

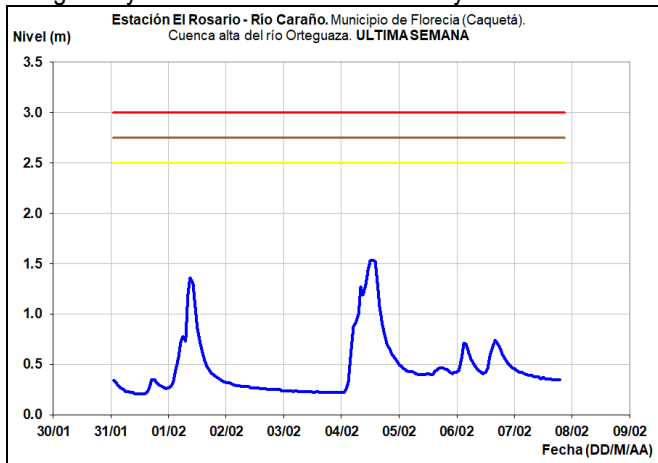
Ascenso en el nivel del río Vaupés, con valores que corresponden al rango de los promedios a altos históricos para esta época del año.



RÍO CAQUETÁ

ALERTA AMARILLA: SE PREVÉ MODERADAS FLUCTUACIONES EN EL NIVEL DE LAS CUENCAS DE LOS RÍOS PESCADO Y ORTEGUAZA.

Se mantiene esta alerta dado que no se descarta continúen las moderadas fluctuaciones en los niveles de los ríos Pescado, Ortegaza y sus afluentes los ríos Hacha y Caraño.

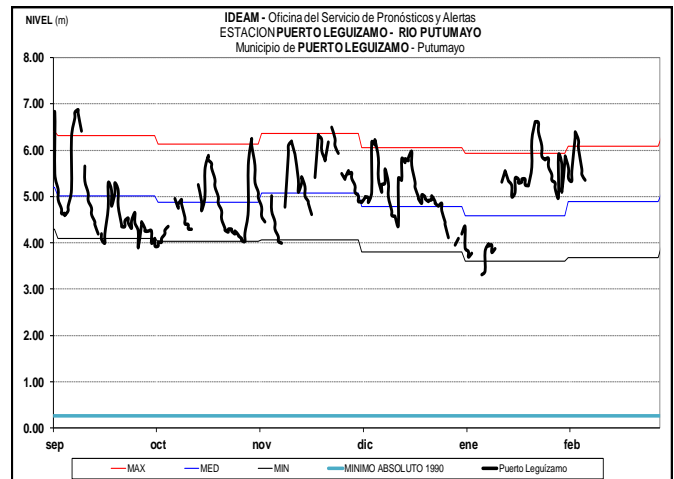
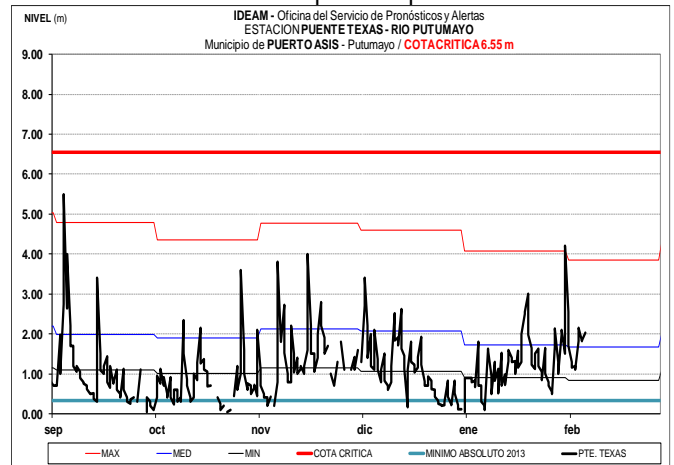


ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LA CUENCA ALTA DEL RÍO CAQUETÁ (DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO).

Se mantiene esta alerta dada la posibilidad de incrementos súbitos en nivel del río Mocoa y sus afluentes los ríos Sangoyaco y Mulato, en el municipio de Mocoa (departamento de Putumayo).

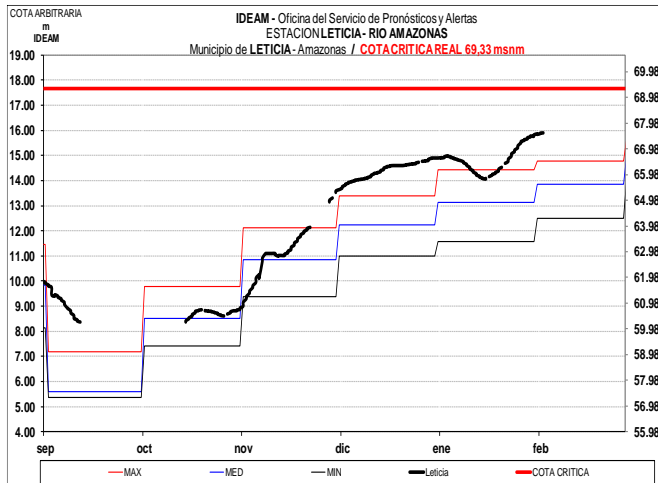
CUENCA RÍO PUTUMAYO

Variaciones en el nivel del río Putumayo, a la altura de la estación Pte. Texas y Pto. Leguizamo, con valores en el rango de altos a medios históricos para la época.



RÍO AMAZONAS

El nivel del río Amazonas a la altura de Leticia registra tendencia al ascenso, con valores en el rango de los promedios máximos históricos para la época.



ÁREA HIDROGRÁFICA PACÍFICO

CUENCA DEL RÍO SAN JUAN

Ligeras variaciones en los niveles de la cuenca del río San Juan (departamento de Chocó).

CUENCAS DE LOS RÍOS DIRECTOS AL PACÍFICO

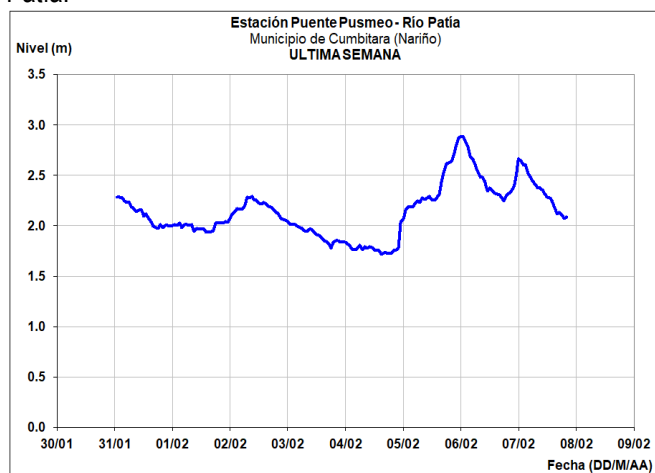
Descenso en los niveles de los ríos Dagua, Anchicayá, Cajambre, Escalere, Raposo, Mayorquín, Naya y Yurumanguí en el departamento de Valle del Cauca.

ALERTA AMARILLA: SE PREVÉ CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DEL LITORAL PACÍFICO EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA

Dada la saturación de los suelos y el pronóstico de lluvias en esta zona, no se descartan incrementos súbitos en los niveles de los ríos Timbiquí, Guapi, Micay, Saija y Naya, los cuales desembocan en el Océano Pacífico en el departamento del Cauca.

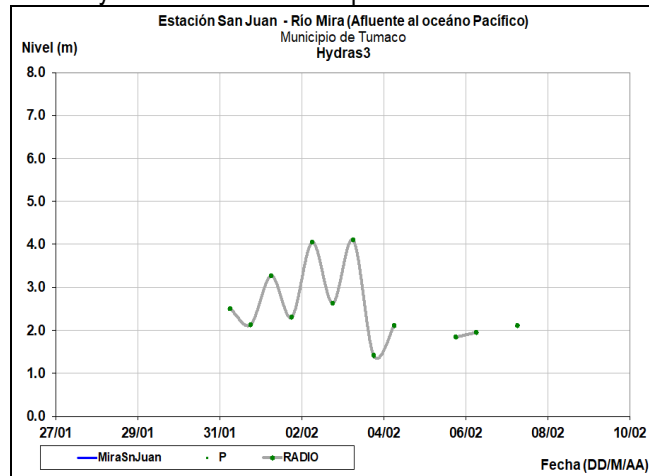
CUENCA DEL RÍO PATÍA

Tendencia al descenso en los niveles de los ríos Mayo, Juanambú, Guitara, Telembí, entre otros aportantes al río Patía.



CUENCA DEL RÍO MIRA

Se prevé continúen las ligeras fluctuaciones en los niveles del río Mira y sus afluentes en el departamento de Nariño.



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, registrados 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
YOLANDA GONZÁLEZ HERNÁNDEZ

Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas
MERY ESPERANZA FERNÁNDEZ PORRAS

Hidrólogo de turno:
CARLOS MAURICIO MERCHÁN OLAYA

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