



INFORME HIDROLÓGICO DIARIO N° 054

Bogotá D.C., Lunes 22 de febrero de 2016

Hora de actualización: 11:15 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

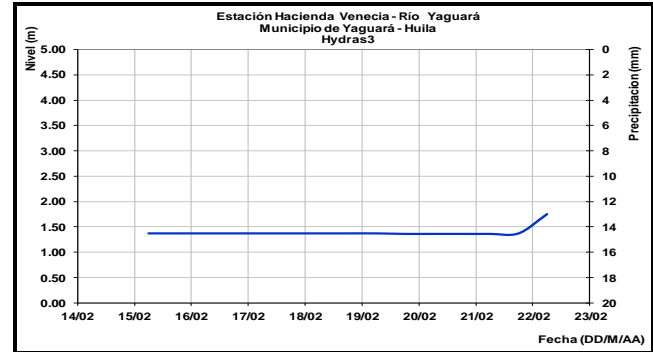
ALERTA ROJA: NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA

Se mantiene la Alerta Roja por niveles bajos en el río Magdalena y sus principales afluentes.

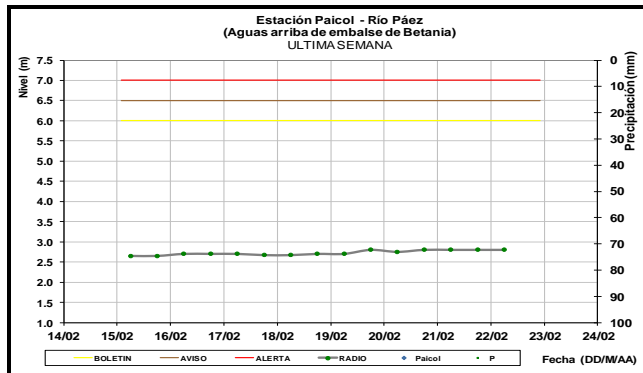
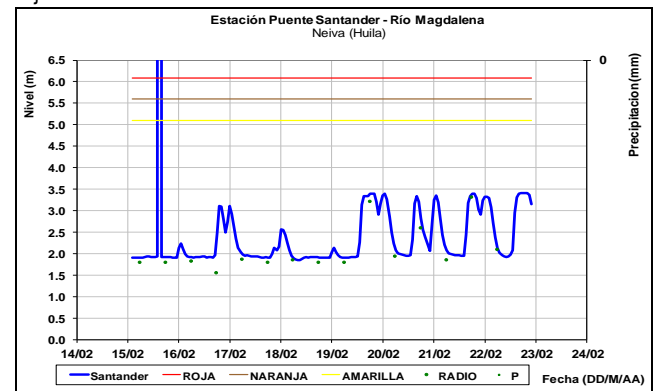
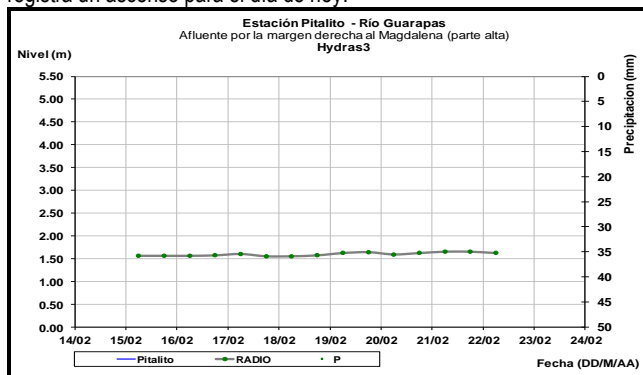
Es importante resaltar que los datos de los niveles del río Magdalena, reportados diariamente por el IDEAM, sólo corresponden al nivel del agua del río, registrado en el limnómetro (mira), ubicado en una margen del río (derecha o izquierda dependiendo del sitio).

CUENCA ALTA

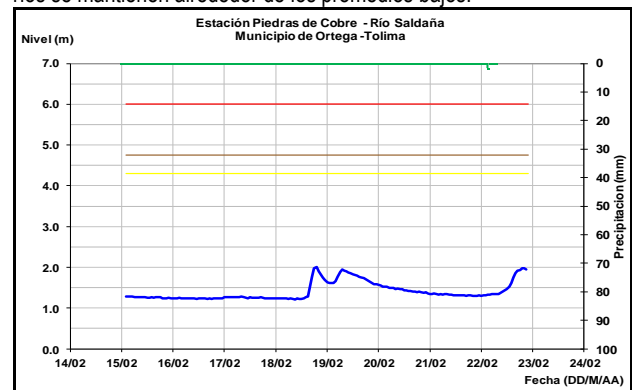
Los niveles de los ríos: Guarapas (municipio de Pitalito), Paéz (municipio de Paicol) y Yaguará (estación Hacienda Venecia), afluentes al embalse de Betania, mantienen comportamiento estable en las últimas dos semanas para los cauces Guarapas y Paéz en cuanto al Yaguará se registra un ascenso para el día de hoy.

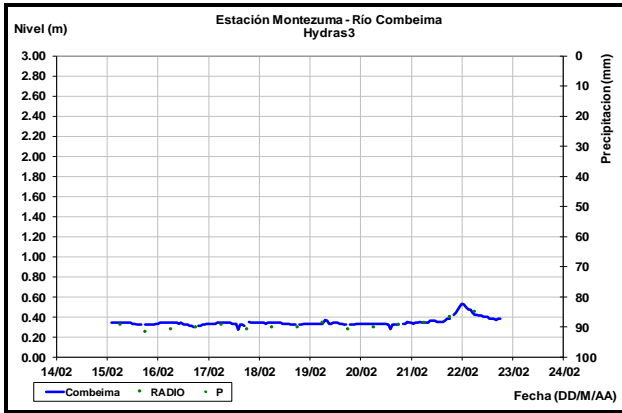


A la altura de la ciudad de Neiva (Huila), el nivel del río Magdalena registrado en la estación Puente Santander, presenta fluctuaciones producto de la operación del embalse de Betania. Los niveles para la noche de hoy tienden al descenso moderados incrementos con valores bajos.

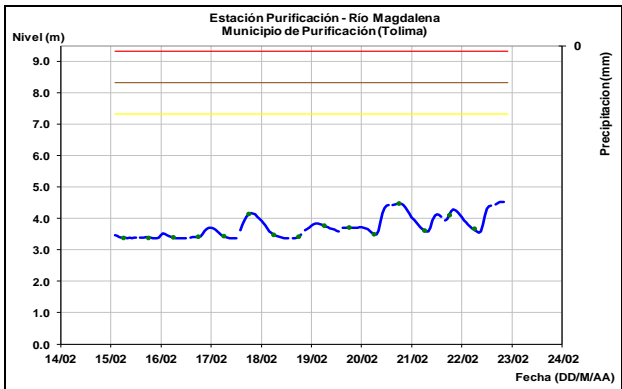
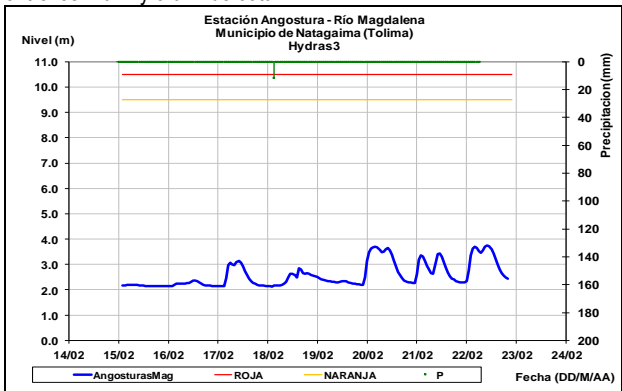


Afluentes en el sector: Niveles estables en el río Saldaña y ligeras variaciones de nivel en el río Combeima; los valores de niveles de estos ríos se mantienen alrededor de los promedios bajos.

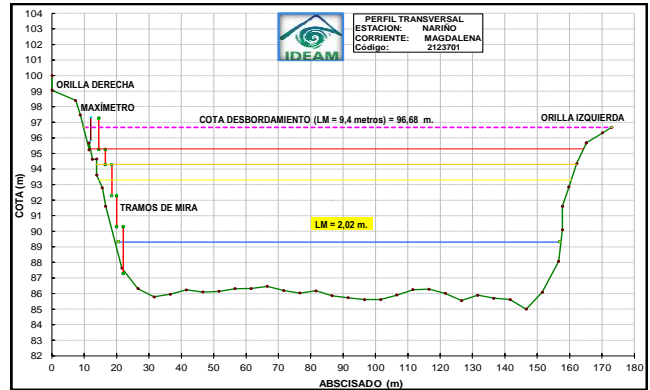
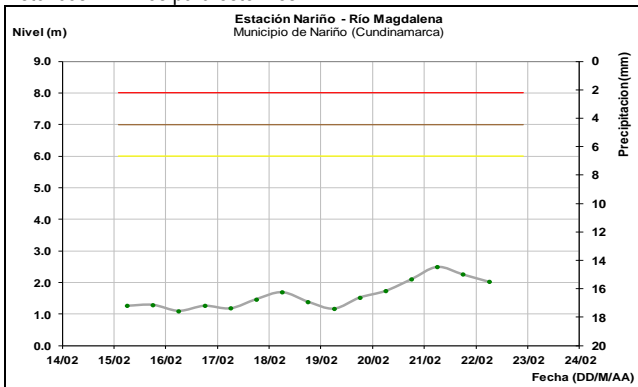




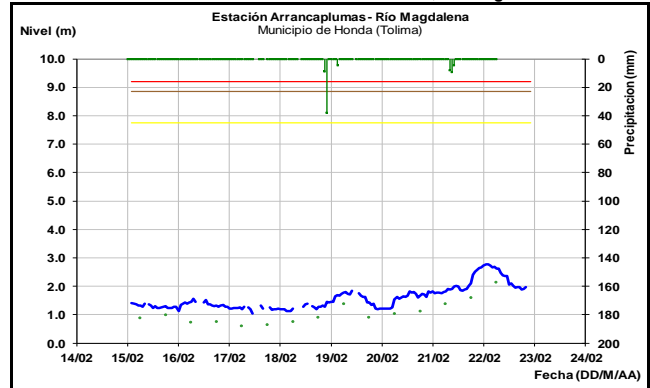
Moderadas fluctuaciones en los niveles del río Magdalena a la altura de los municipios de Natagaima y Purificación (Tolima); los cuales varían entre los 2.0 m y 5.0 m de cota.



Moderadas variaciones de nivel en el río Magdalena con una tendencia actual al descenso, a la altura de los municipios de Nariño (Cundinamarca) y Honda (Tolima), con valores actuales en el rango de promedios históricos mínimos para este mes.

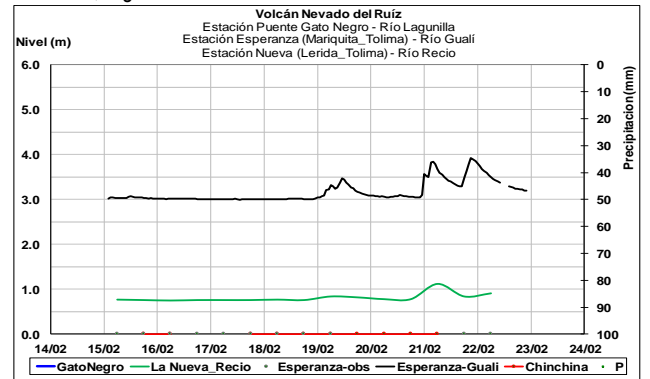


Sección transversal de la estación Nariño, río Magdalena.

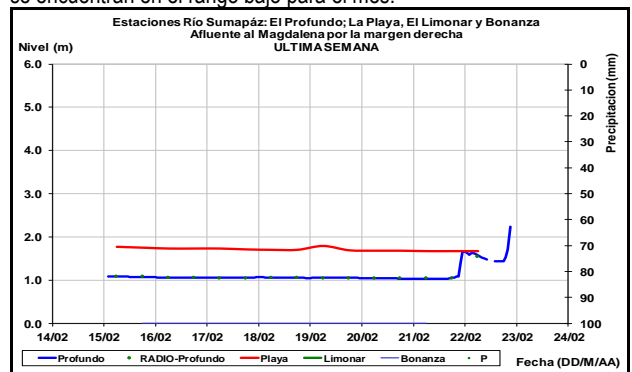


CUENCA MEDIA

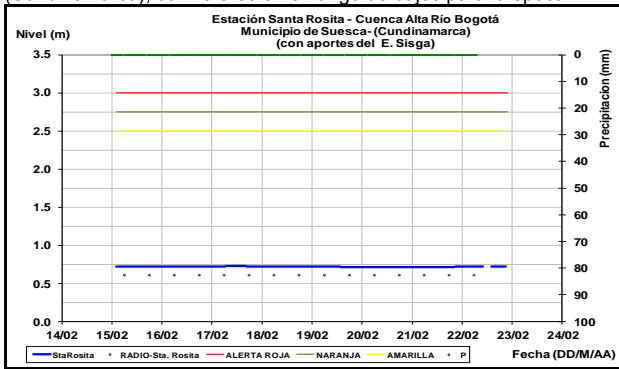
Los ríos Gualí y Recio, afluentes al río Magdalena en la parte media de la cuenca, registran descensos de nivel en las últimos dos días.



El río Sumapáz en el departamento de Cundinamarca, monitoreado en las estaciones: El Profundo (municipio de Cabrera) y La Playa (municipio de Pandi), registra un incremento súbito de nivel pero aun así los valores se encuentran en el rango bajo para el mes.

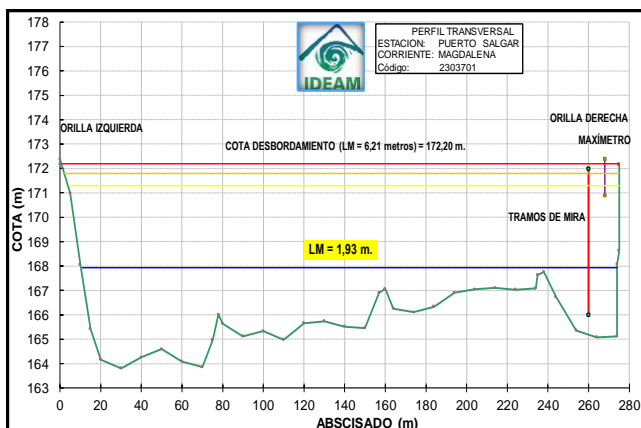
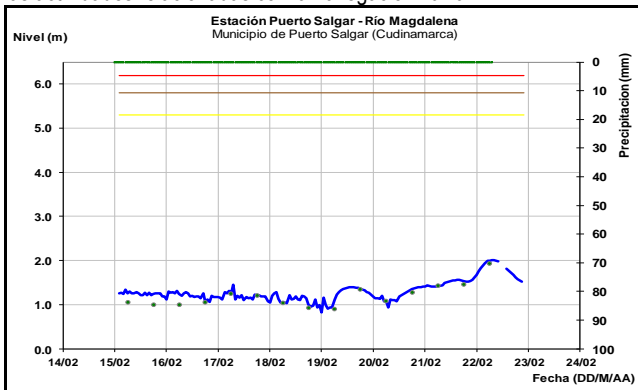


El río Bogotá reporta niveles estables en el municipio de Suesca (Cundinamarca), con valores en el rango de bajos para la época.



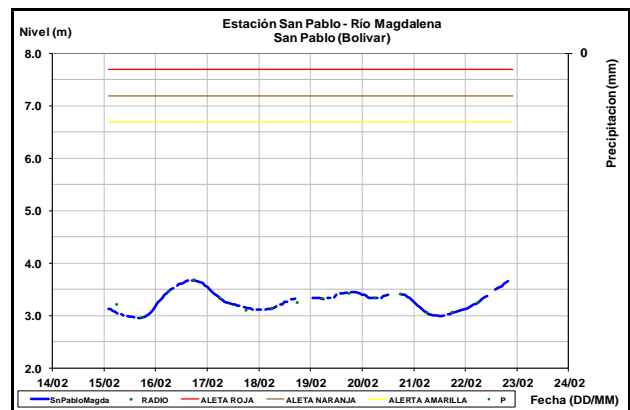
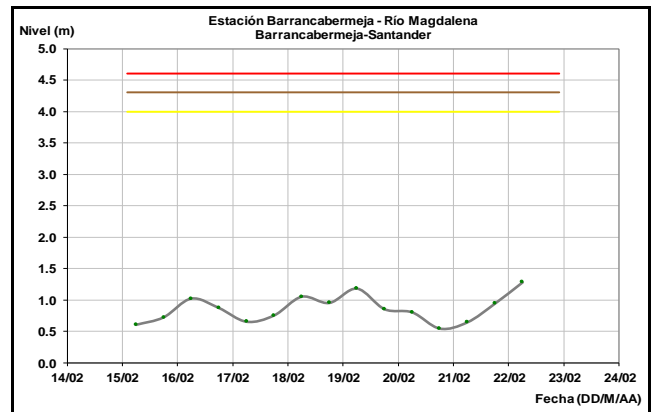
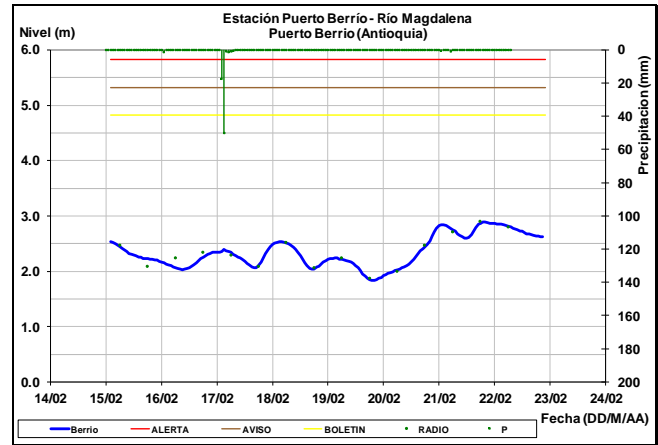
ALERTA ROJA: NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA

Continúa la tendencia de niveles bajos en inmediaciones de los municipios de Honda (Tolima), La Dorada (Caldas), Puerto Salgar (Cundinamarca), Puerto Boyacá (Boyacá), Puerto Berrío (Antioquia), Barrancabermeja y Puerto Wilches (Santander), donde el río Magdalena no alcanzan a superar los 3.0 m de la cota de mira o sensor aun cuando se registran continuas fluctuaciones en el nivel. Igualmente, continúan los problemas de suministro de agua en poblaciones que se abastecen de fuentes hídricas superficiales de esta zona y existen restricciones en la navegación en algunos sectores a lo largo de la cuenca media del cauce. Se recomienda a la población en general estar atentos a las informaciones emitidas por la capitania de puerto y CORMAGDALENA, para adelantar las actividades relacionadas con la navegación fluvial.

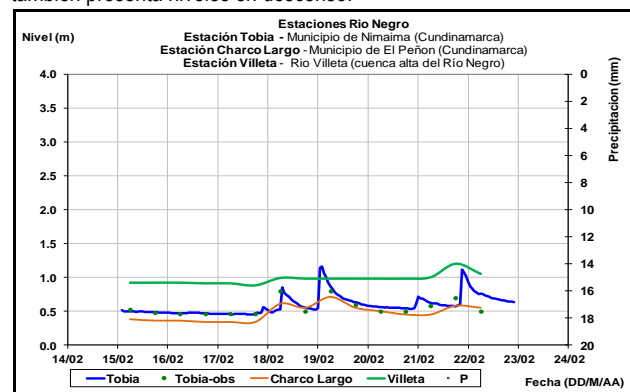


Sección transversal de la estación de Puerto Salgar, Río Magdalena.

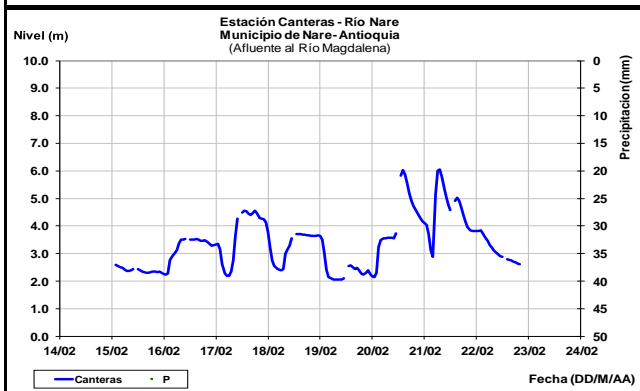
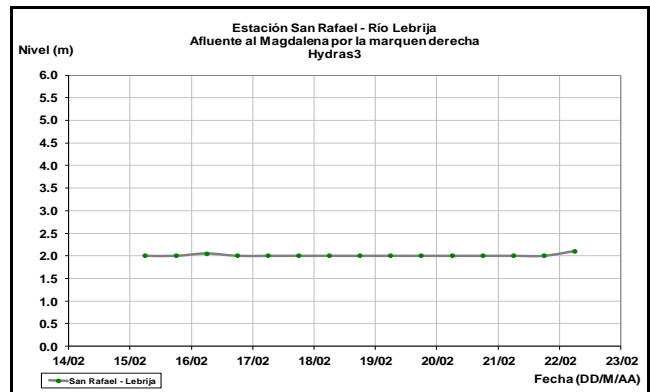
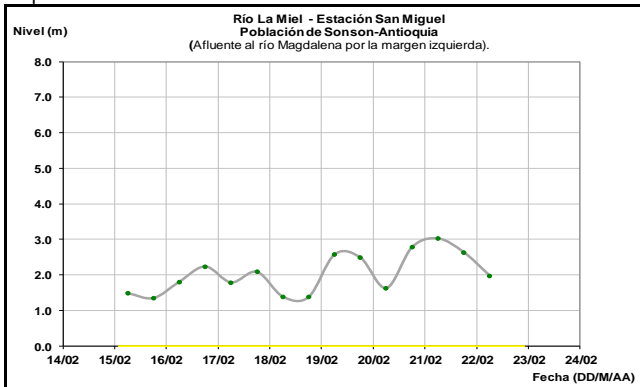
En el trayecto Puerto Berrío (Antioquia), Barrancabermeja, Puerto Wilches (Santander) y San Pablo (Bolívar), el río Magdalena registra incrementos de nivel progresivos a lo largo de las últimas 24 horas sin embargo los valores de cota se mantienen en el rango de los promedios bajos históricos para la época.



Afluentes de la cuenca media: Los niveles del río Negro presentan una disminución en el valor de cota en las últimas horas. En el río Carare también presenta niveles en descenso.



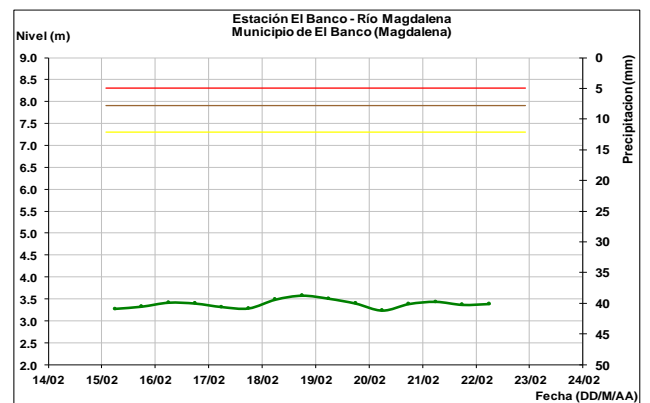
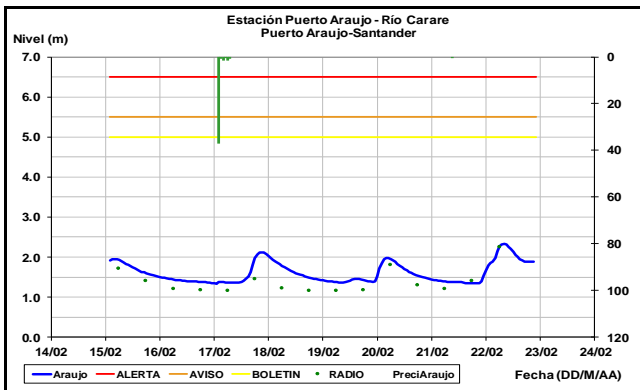
Se registran moderadas fluctuaciones en los niveles de los ríos: Nare y La Miel, influenciados por la operación de los embalses San Lorenzo y Amaní respectivamente los cuales en las últimas horas tienden a descender.



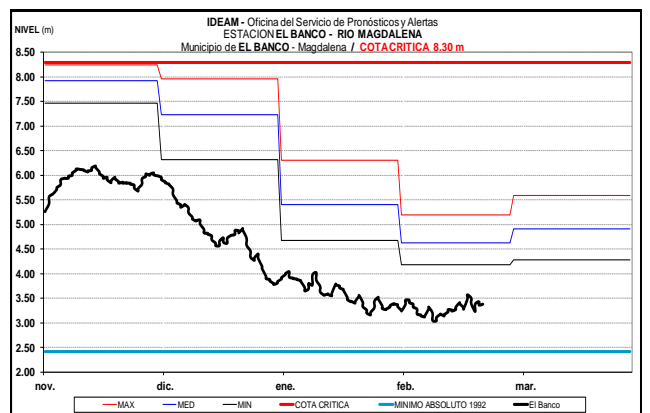
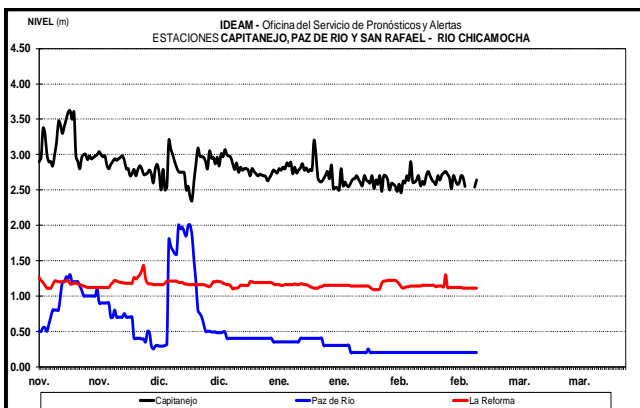
CUENCA BAJA

ALERTA ROJA NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA

Al igual que en la cuenca alta y media, para la cuenca baja del río Magdalena se mantienen los niveles bajos más específicamente en inmediaciones de los municipios de El Banco y Plato (Magdalena), así como en Magangué (Bolívar) y Tamalameque (Cesar). Se recomienda mantener la Alerta Roja por presentar inconvenientes de abastecimiento de agua en aquellos acueductos municipales cuya bocatoma capte el recurso de fuentes hídricas superficiales de esta zona, adicional a ello continúan las restricciones para la navegabilidad en algunos sectores del río Magdalena. Se recomienda a los pobladores estar atentos a las informaciones emitidas por la capitania de puerto y CORMAGDALENA, para adelantar las actividades relacionadas con la navegación fluvial.



Para los ríos Chicamocha y Lebrija predominan niveles estables. En general los niveles de estos ríos se mantienen en el rango de los niveles bajos respecto a los históricos para la época.



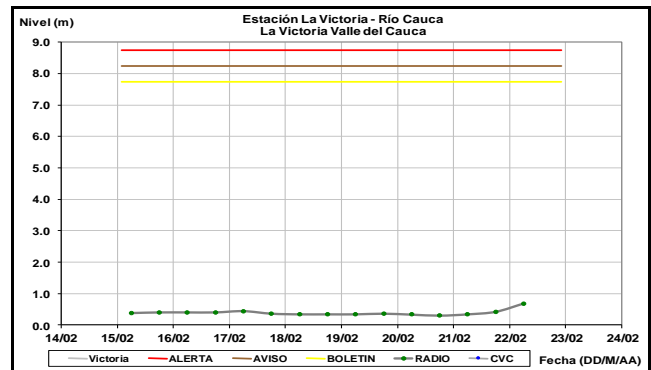
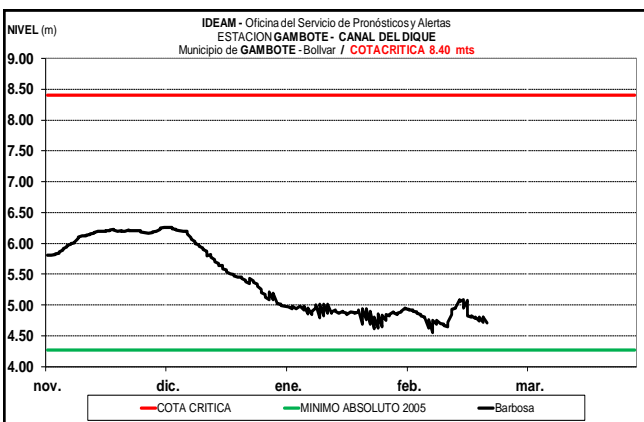
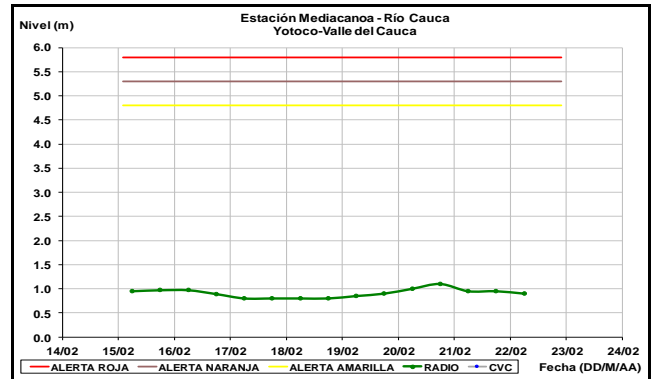
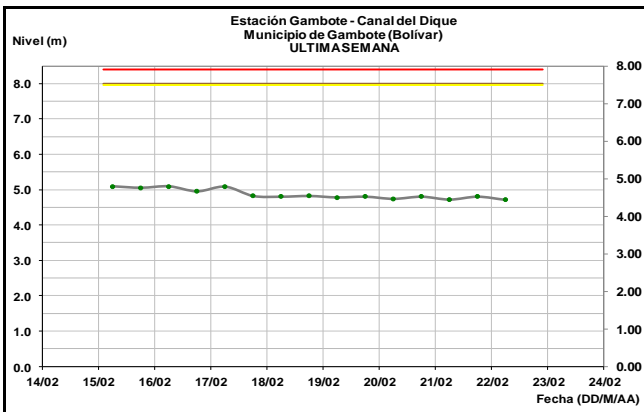
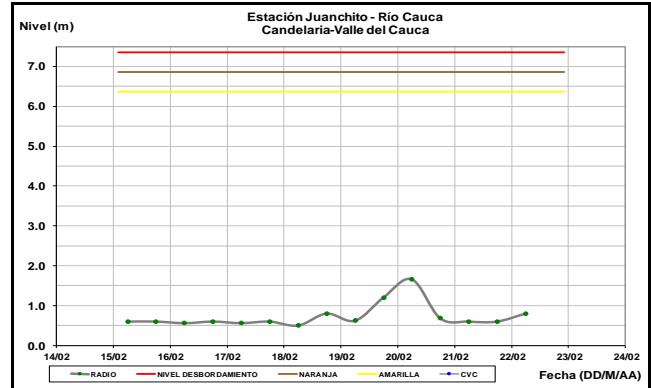
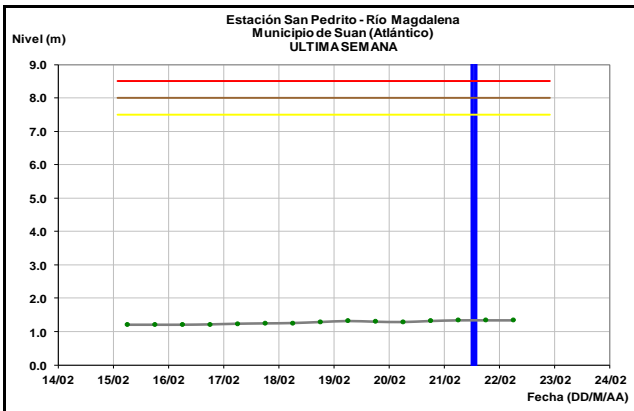
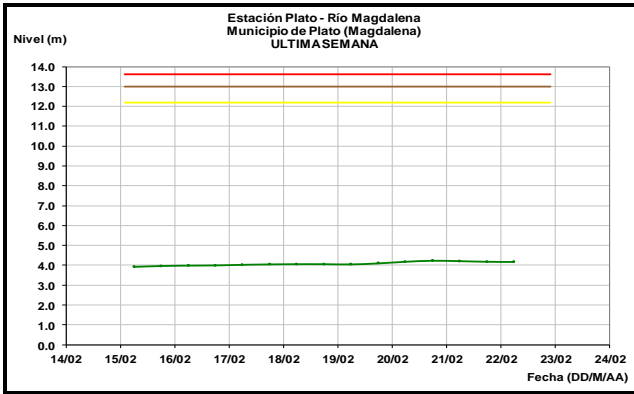
CUENCA DEL RÍO CAUCA

ALERTA ROJA NIVELES BAJOS EN LA CUENCA DEL RÍO CAUCA

Se mantienen los niveles bajos en el río Cauca así como en los afluentes a lo largo de toda la cuenca donde en los últimos días se registra un ligero comportamiento de descenso, con valores inferiores a los promedios mínimos históricos para este mes. Se destaca la condición de baja disponibilidad de agua en las fuentes de suministro de los acueductos que se abastecen del río Cauca.

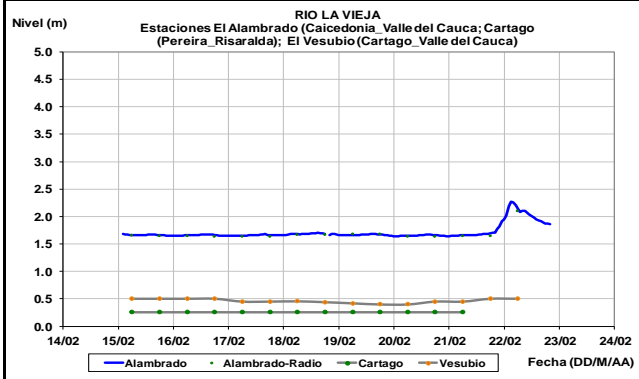
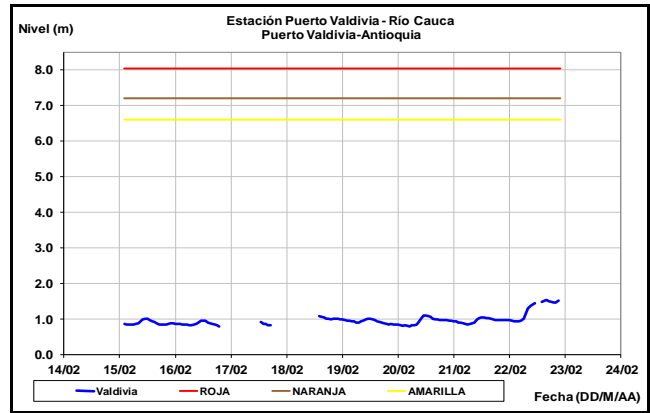
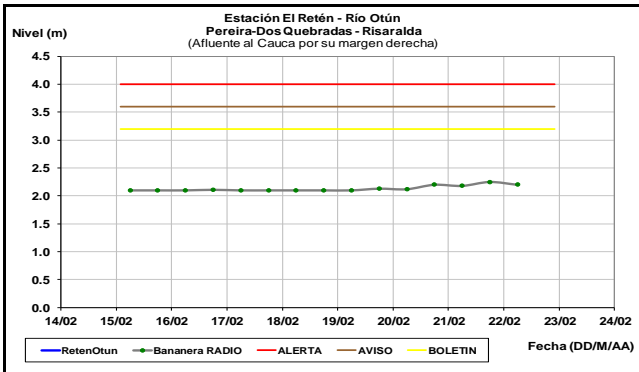
CUENCA ALTA

Se estabiliza nuevamente con una ligera tendencia al ascenso de nivel del río Cauca en las estaciones: Juanchito (municipio de Candelaria), Mediacaño (municipio de Yotoco) y La Victoria (municipio de La Victoria), pero continúan los valores por debajo de los promedios mínimos históricas de esta época del año.



CUENCA MEDIA

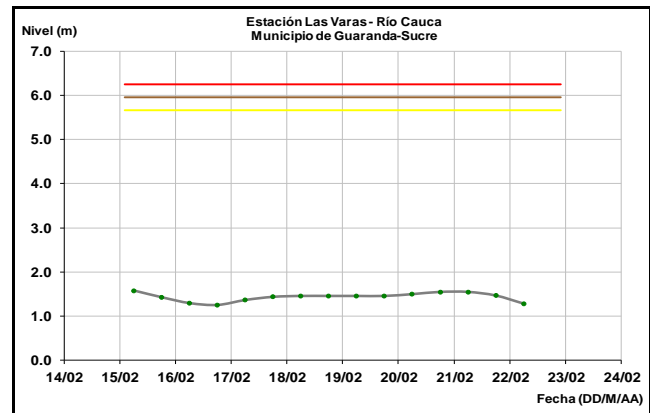
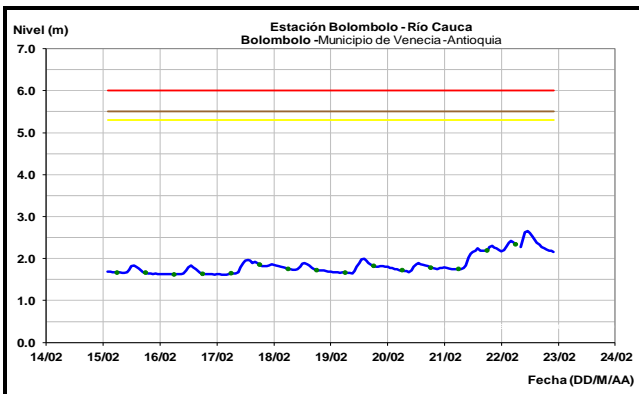
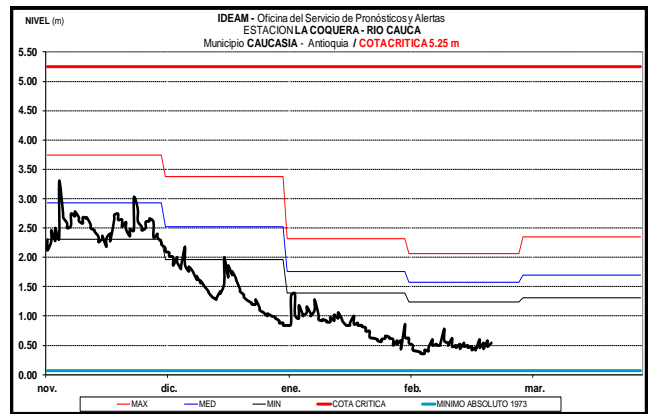
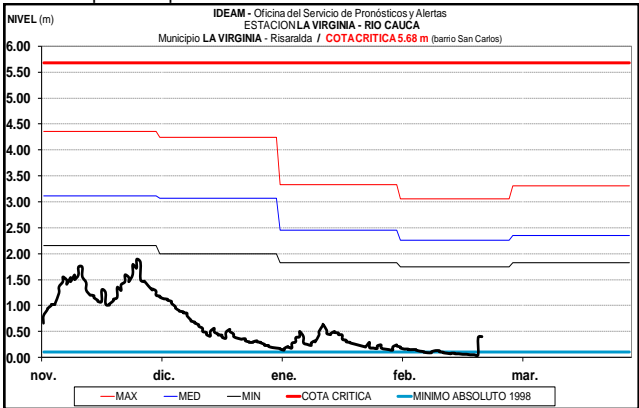
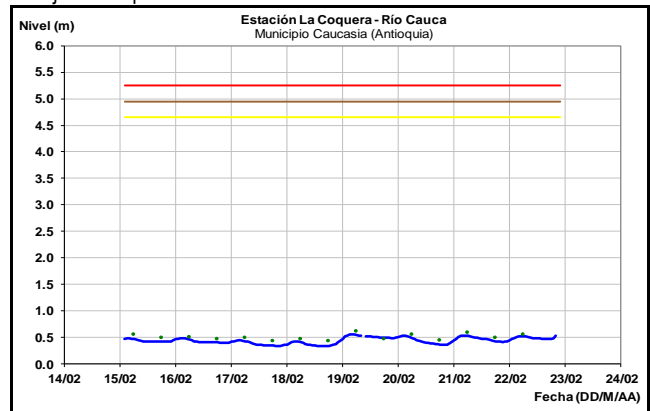
Afluentes en el sector: Se prevé ligera disminución en el nivel del río Otún al igual se registra niveles en descenso en el río La Vieja, estos ríos son aportantes al río Cauca en sectores del Eje Cafetero.

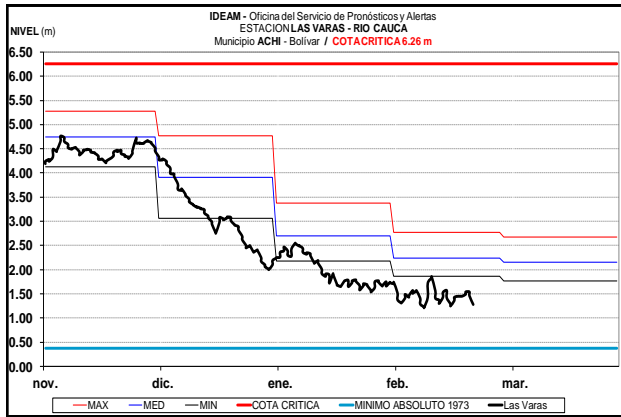


CUENCA BAJA

En la cuenca baja del río Cauca, a la altura de los municipios de Caucasia (Antioquia) y Guaranda (Sucre), se registran leves fluctuaciones en el nivel del río con valores que se encuentran por debajo de los promedios mínimos históricos del mes febrero.

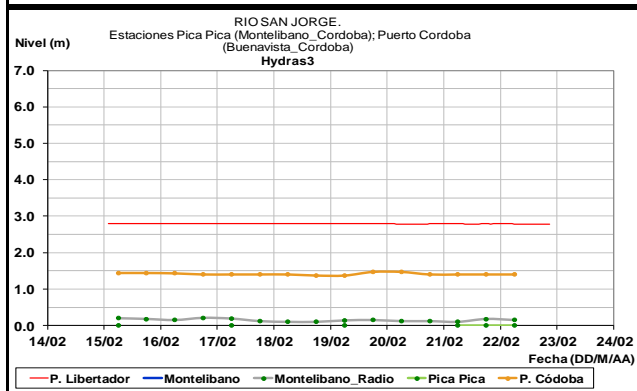
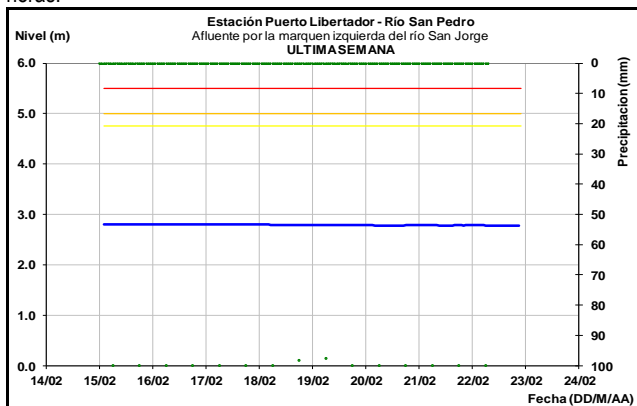
Una condición de moderado ascenso se presenta en los niveles del río Cauca en las estaciones: La Virginia (Risaralda), Bolombolo (Venecia-Antioquia) y Puerto Valdivia (Antioquia), con valores en el rango de bajos históricos para la época.





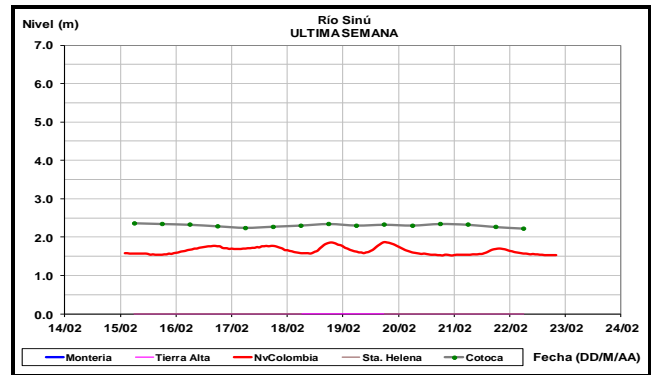
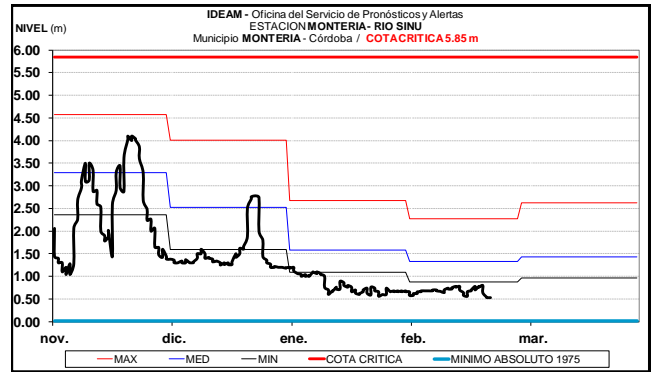
CUENCA DEL RÍO SAN JORGE

Niveles estables en los ríos: San Pedro (afluente del río San Jorge en la cuenca alta) y San Jorge, en los municipios de Montelíbano y Buenavista (Córdoba). Los valores actuales se encuentran en el rango de niveles bajos históricos para este mes manteniéndose estables en las últimas horas.



CUENCA DEL RÍO SINÚ

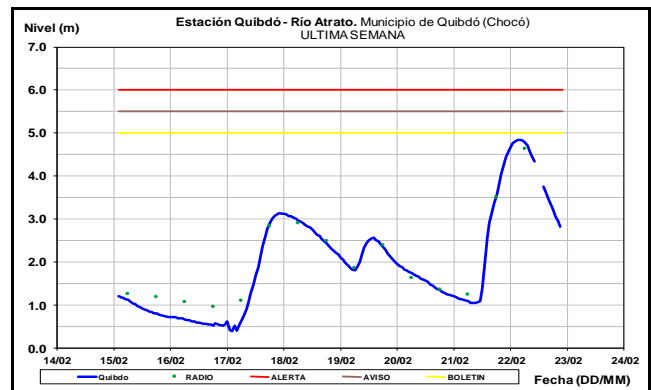
Ligeras oscilaciones con tendencia al descenso se registran en el nivel del río Sinú, con valores actuales por debajo de los promedios mínimos históricos de la época, a la altura de las estaciones: Nueva Colombia, Montería y Cotocá Abajo, donde se encuentran influenciados por la operación del embalse de Urrá.

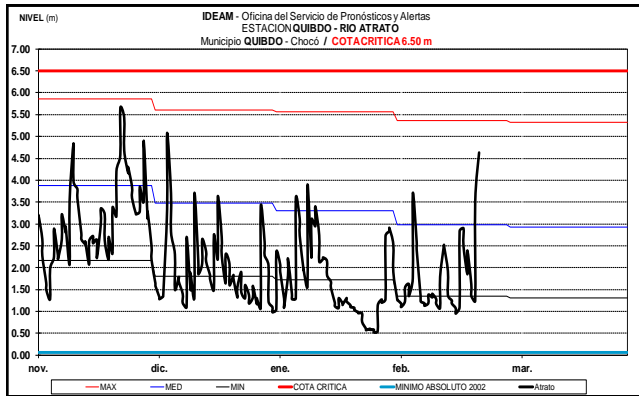


CUENCA DEL RÍO ATRATO

ALERTA AMARILLA. INCREMENTO DE NIVELES EN QUIBDO

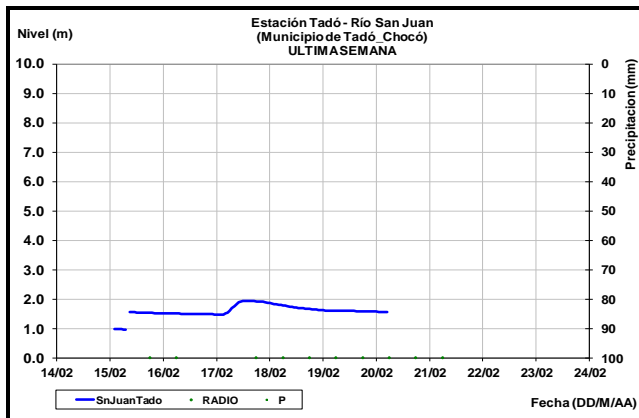
Se mantiene la alerta amarilla en el río Atrato dado que aunque ya cesaron las fuertes lluvias registradas en algunos sectores de la cuenca, se mantiene la nubosidad en el departamento del Chocó, por las precipitaciones ya mencionadas se registraron incrementos en los niveles del río Atrato y de varios de sus afluentes (se destacan los ríos Quito, Andágueda y Mumbí) que se espera sigan descendiendo en horas de la madrugada del día de mañana. Cabe resaltar que esta condición, eventualmente podría ocasionar crecientes súbitas en caso que se reactiven las lluvias, por lo cual se recomienda especial atención para los pobladores de zonas ribereñas bajas de estos ríos, especialmente en el sector Quibdó - Medio Atrato (Chocó) hasta Vigía del Fuerte (Antioquia).





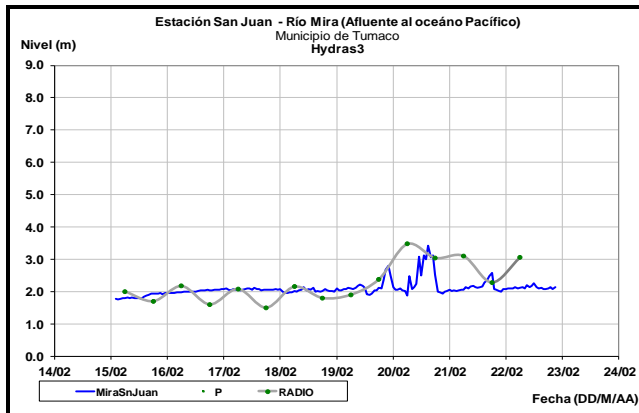
RÍO SAN JUAN

Niveles estables del río San Juan con tendencia al ascenso en el valor de la cota, monitoreado a la altura del municipio de Tadó, en el departamento del Chocó, como producto de la precipitaciones registradas en la región.



RÍO MIRA

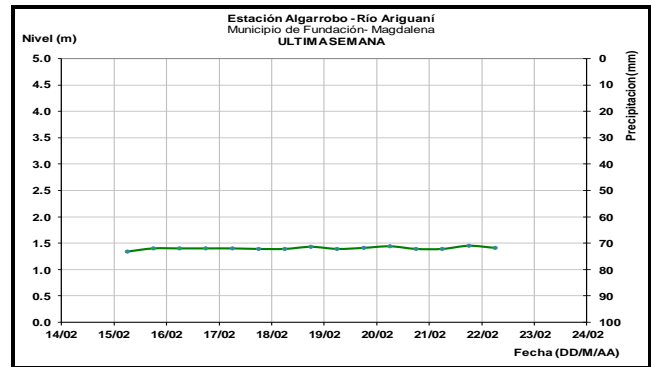
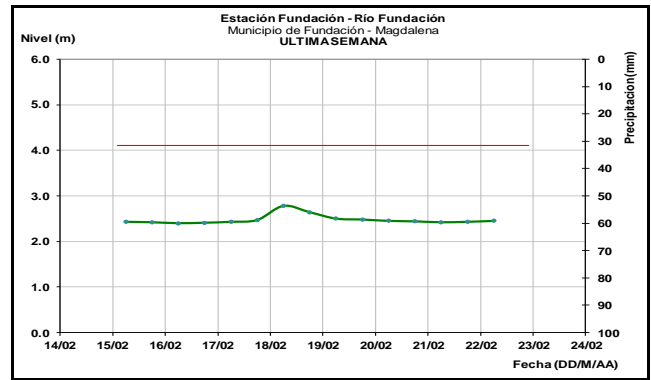
Moderados incrementos en el nivel del río Mira, en la estación San Juan, municipio de Tumaco, Nariño.



OTRAS CUENCAS

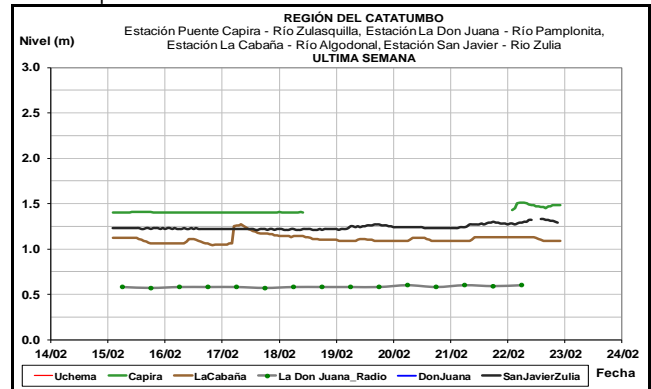
SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

Los ríos que descienden al occidente de la Sierra Nevada de Santa Marta, entre ellos: Aracataca, Fundación, Sevilla, Ariguani; así como el río Cesar registran niveles estables. Los valores se encuentran estables en el rango de niveles medios.



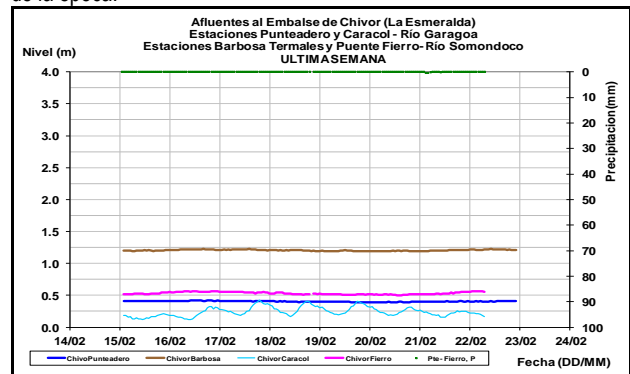
CUENCA DEL CATATUMBO

Persiste el comportamiento estable en los niveles de los ríos: Zulia, Pamplonita y Algodonal, con valores alrededor de los promedios bajos históricos para el mes de febrero.



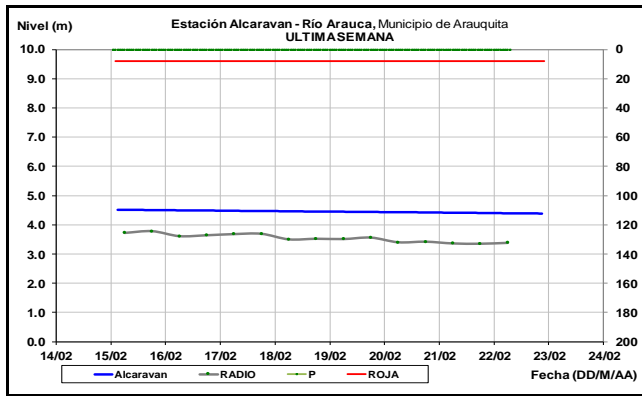
AFLUENTES AL EMBALSE DE LA ESMERALDA (CHIVOR)

Los ríos Garagoa y Somondoco, aportantes al embalse La Esmeralda (Chivor), continúan registrando comportamiento estable en los niveles, con valores en el rango de bajos con respecto a los promedios históricos de la época.



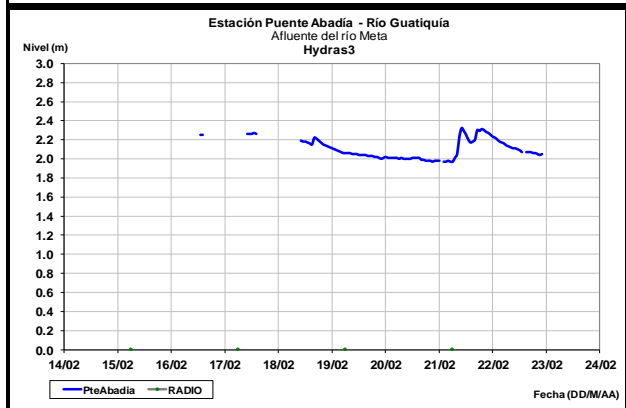
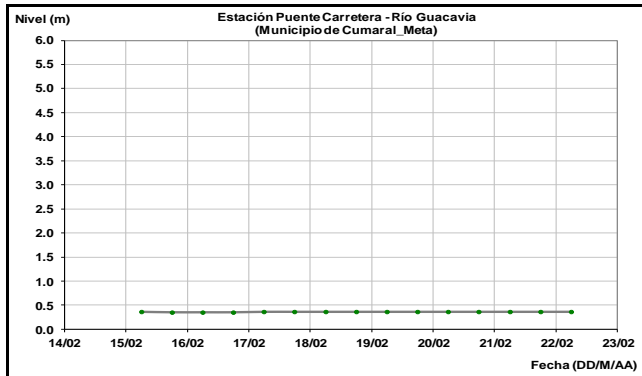
CUENCA DEL RÍO ARAUCA

El río Arauca en la estación El Alcaraván, ubicada en el municipio de Arauquita, registra niveles estables.

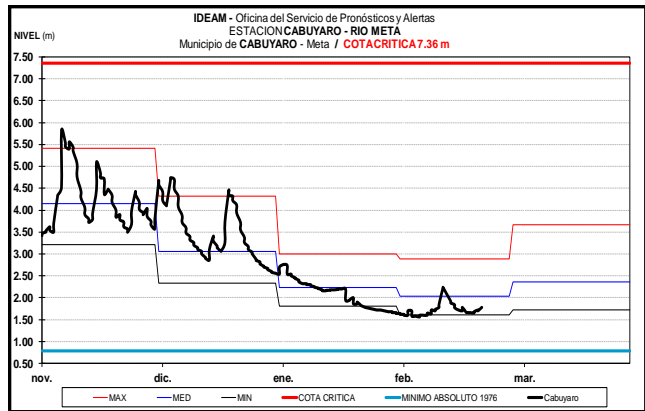
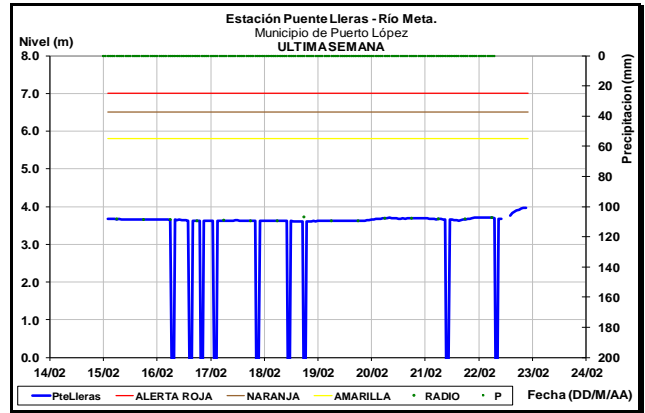


CUENCA DEL RÍO META

En la cuenca alta del río Meta, así como los tributarios que descienden del piedemonte llanero, predominan los niveles estables en el rango de niveles bajos, especialmente en los ríos: Guacavía y Guatiquía los cuales tienden al descenso.

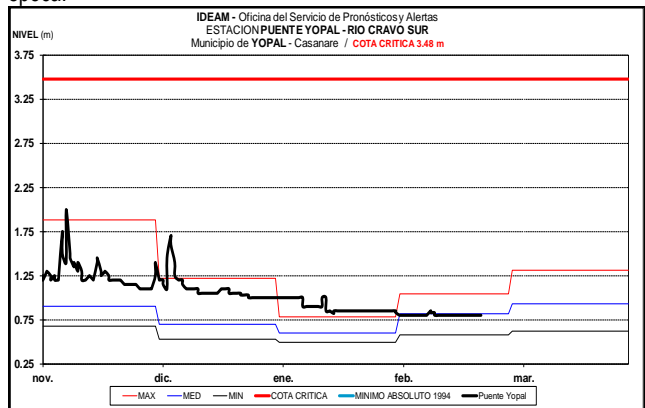


Comportamiento estable en los niveles del río Meta, a la altura de las estaciones: Puente Lleras (municipio de Puerto López) y Cabuyaro (municipio de Cabuyaro), con valores similares a los promedios mínimos históricos del mes.



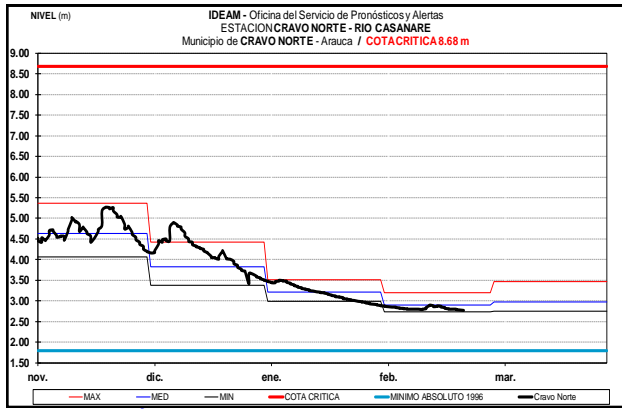
CUENCA DEL RÍO CRAVO SUR

Estabilidad en el nivel del río Cravo Sur, monitoreado en la estación Puente Yopal, municipio de Yopal (Casanare). Es importante resaltar que los valores se encuentran en el rango de los promedios bajos de la época.



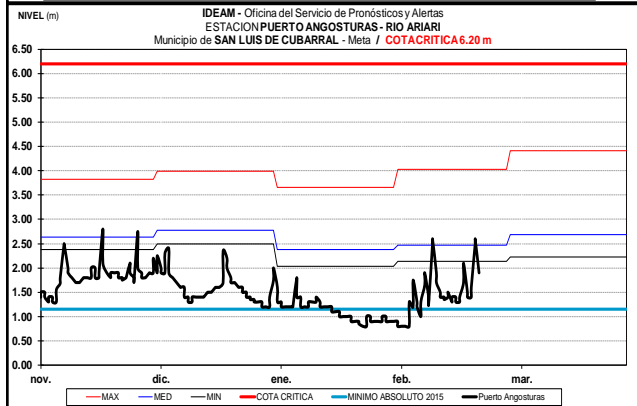
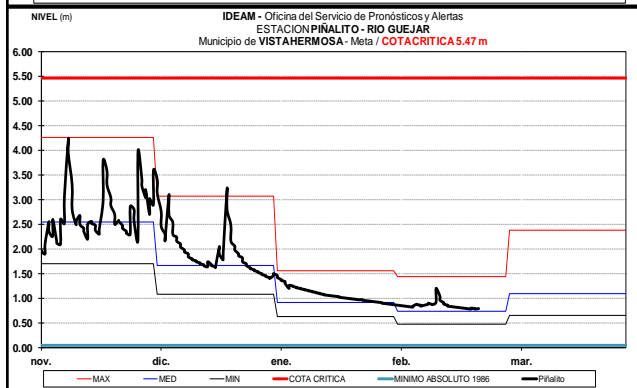
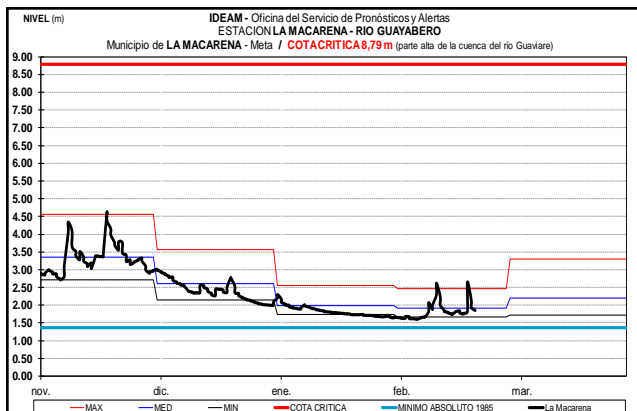
CUENCA DEL RÍO CASANARE

El río Casanare presenta niveles estables con una ligera tendencia al descenso, a la altura del municipio de Cravo Norte (Arauca), con valores alrededor de los promedios mínimos históricos de la época.

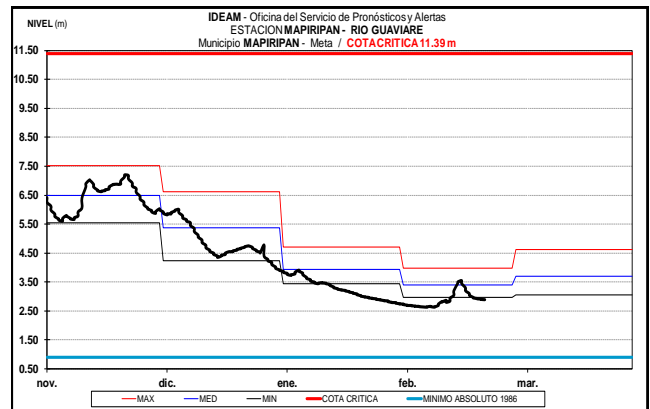
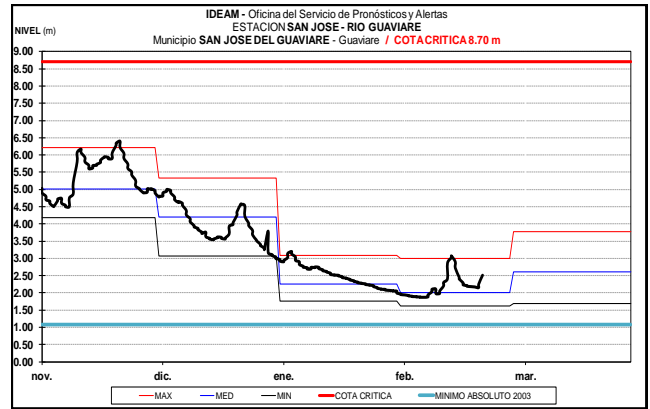


CUENCA DEL RIO GUAVIARE

Moderadas fluctuaciones en los niveles de los afluentes de la parte alta de la cuenca del río Guaviare, ubicados en sectores del piedemonte llanero como son los ríos: Güejar, Ariari y Guayabero los cuales se esperan se estabilicen en valores cercanos a los mínimos históricos de la época.

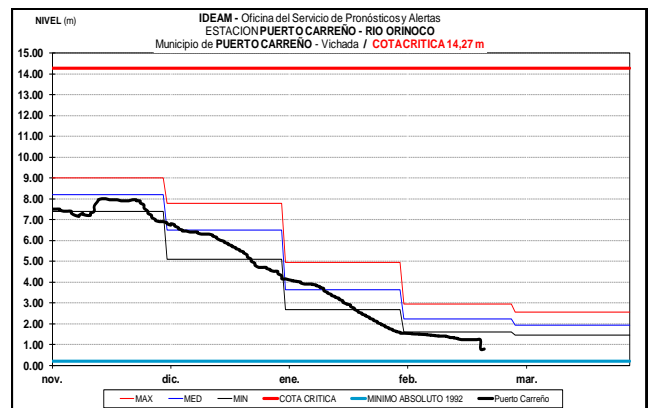


las últimas horas los cuales se esperan se estabilicen en la madrugada del día martes.



CUENCA DEL RIO ORINOCO

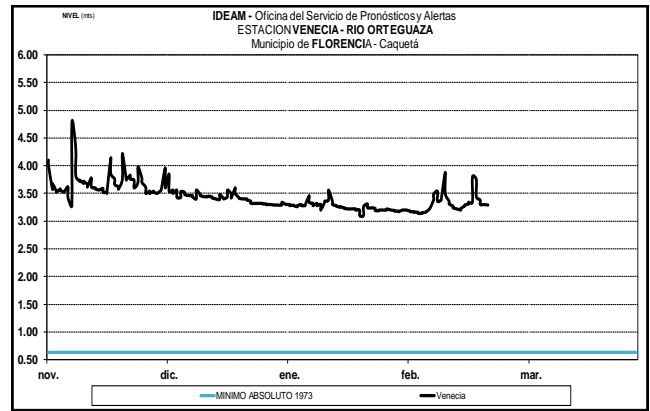
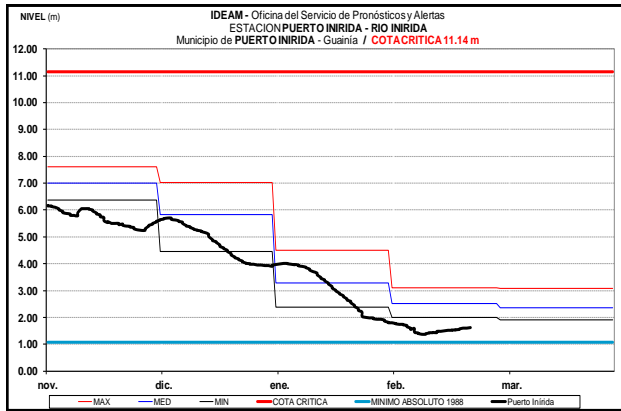
El río Orinoco monitoreado a la altura de la estación Puerto Carreño (Vichada), registra un descenso en los niveles, con valores por debajo del promedio mínimo histórico para esta época del año.



CUENCA DEL RIO INÍRIDA (CUENCA BAJA)

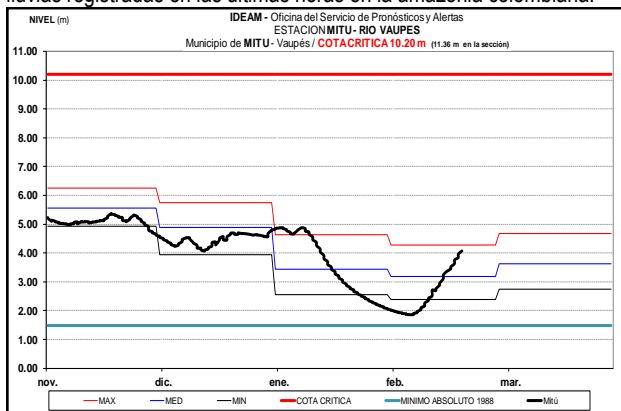
Leve ascenso en el nivel del río Inírida, a la altura del municipio de Puerto Inírida, con valores por debajo de los promedios mínimos históricos de la época.

El río Guaviare, observado a la altura de los municipios de San José de Guaviare y Mapiripán (Meta) registra niveles con tendencia al ascenso en



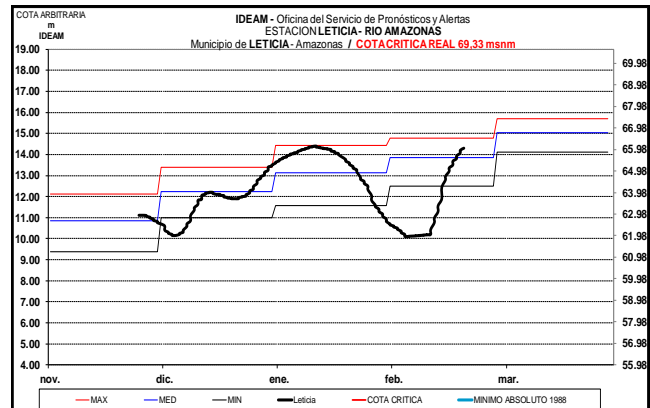
RÍO VAUPÉS

El río Vaupés monitoreado en la estación Mitú, registra moderado ascenso en los niveles, con valores en el rango de los promedios altos históricos de la época. Dicho comportamiento se espera continúe por las lluvias registradas en las últimas horas en la amazonia colombiana.



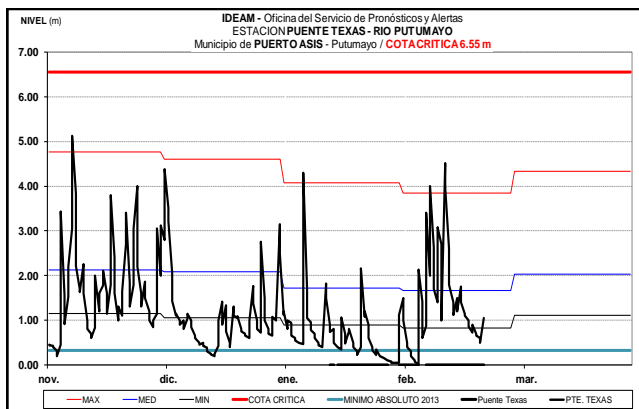
RÍO AMAZONAS

El río Amazonas a la altura del municipio de Leticia (Amazonas), registra un ascenso en el nivel, se prevé que esta tendencia persista dado la presencia de lluvias sobre la región del Amazonas. Los valores actuales se encuentran en el rango de promedios históricos de la época.



RÍO PUTUMAYO CUENCA ALTA

Moderados incrementos de nivel en el río Putumayo, observado en la estación Puente Texas, en el municipio de Puerto Asís, con valores en el rango de promedios históricos mínimos del mes.



RÍO CAQUETA

Niveles estables en el río Ortegúaza (afuente al río Caquetá), monitoreado en el municipio de Florencia.

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 inminente 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:
LAURA DANIELA MACÍAS RODRÍGUEZ

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