



INFORME HIDROLÓGICO DIARIO N° 211

Bogotá D. C., lunes 30 de julio de 2018
Hora de actualización 11:50 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**

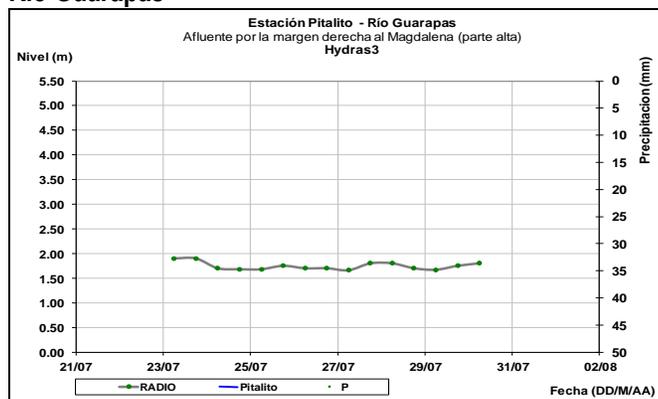
De acuerdo con la información registrada en las estaciones automáticas en tiempo real y los reportes telefónicos para los ríos en los cuales se cuenta con infraestructura de observación, se describe el estado de los niveles de los ríos en las principales cuencas del territorio nacional. Es importante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

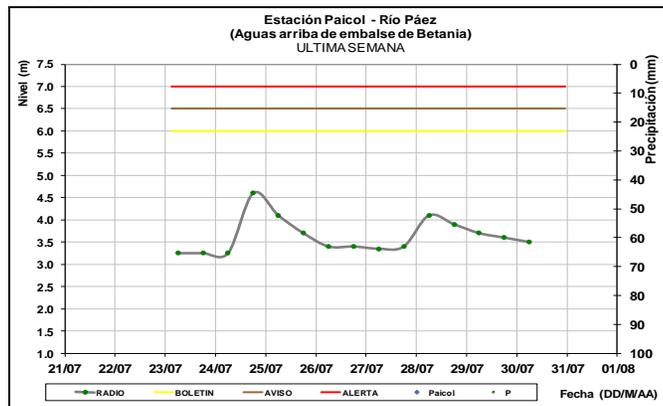
CUENCA DEL RÍO MAGDALENA CUENCA ALTA.

En general, los afluentes al río Magdalena como los ríos Yaguará, Guarapas y Paéz en esta parte de la cuenca permanecen con niveles estables con moderadas variaciones durante los últimos días.

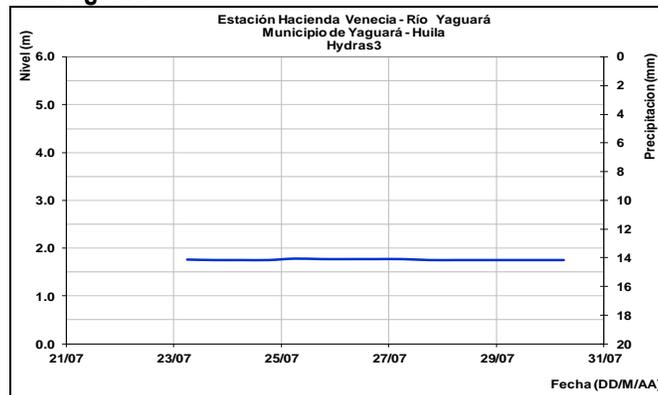
Río Guarapas



Río Paéz

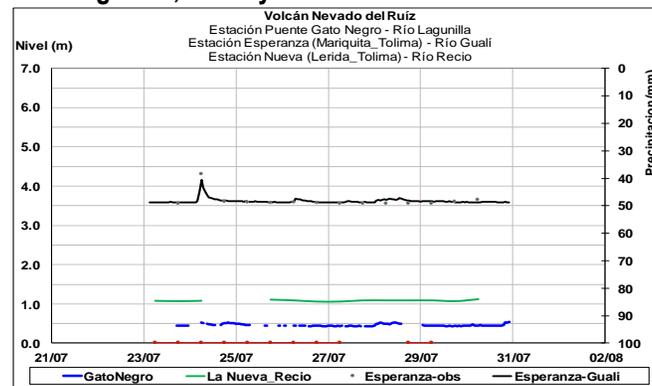


Río Yaguará

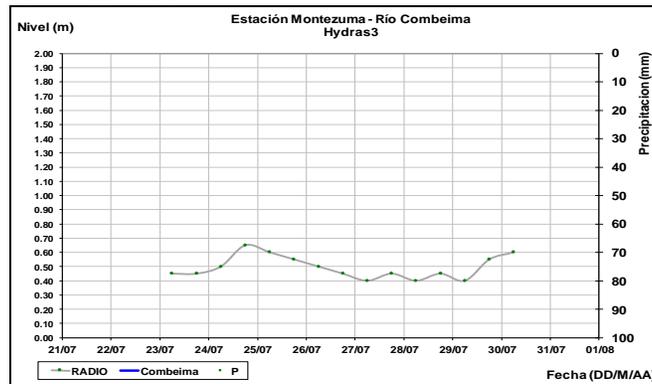


Se mantienen estables los niveles de los ríos Lagunilla, Recio y Gualí. Un moderado ascenso de niveles se presenta en el río Combeima.

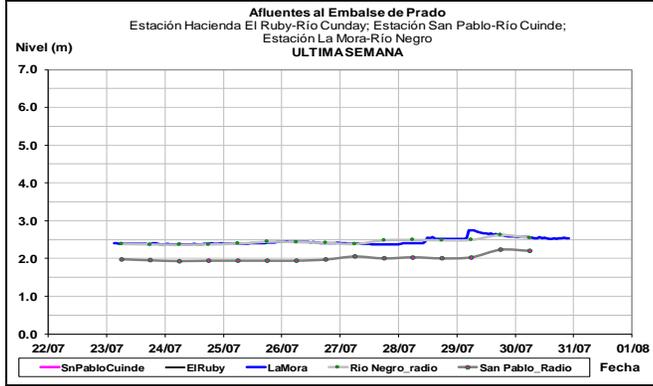
Ríos Lagunilla, Recio y Gualí



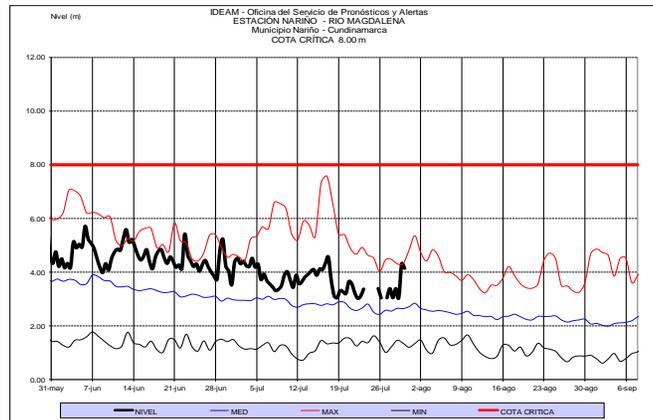
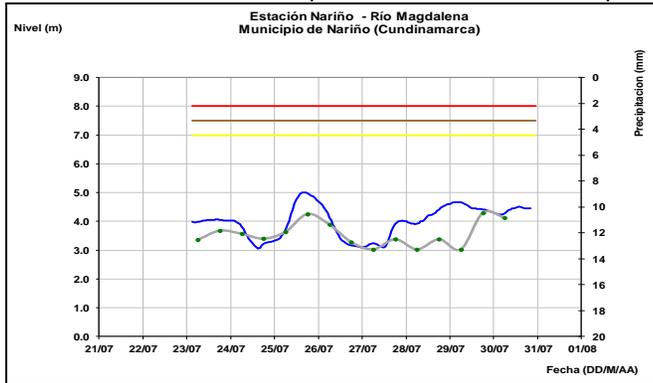
Río Combeima



Continúan las condiciones estables en los niveles de los afluentes al embalse de Prado, como los ríos Negro y Cuinde.

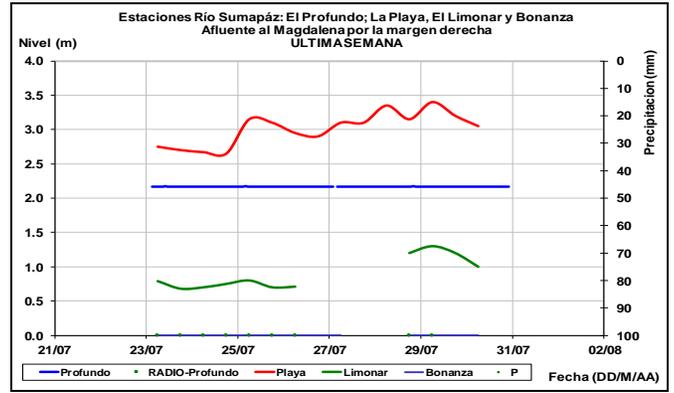


Moderadas variaciones de nivel en el río Magdalena, a la altura de los municipios de Girardot y Nariño. Los valores actuales se encuentran alrededor de los promedios históricos de la época.



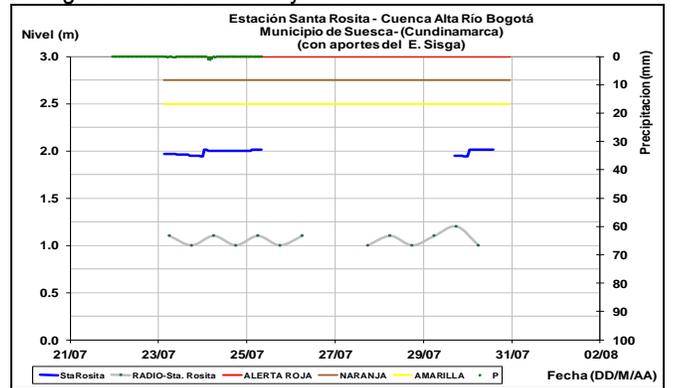
CUENCA RÍO SUMAPAZ

Moderadas variaciones de nivel en el río Sumapaz monitoreado en las estaciones El Profundo (municipios de Cabrera y Pandi respectivamente) y El Limonar (Melgar).

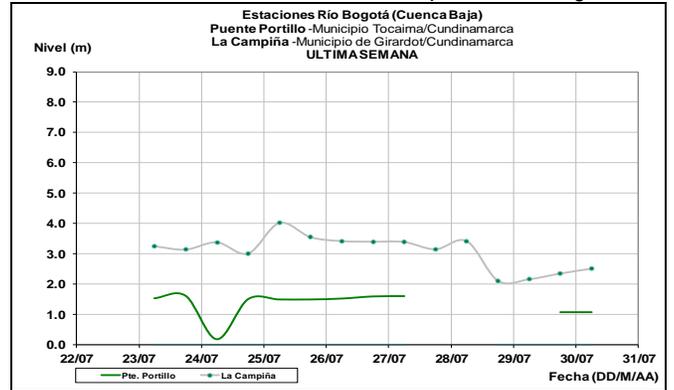


CUENCA RÍO BOGOTÁ

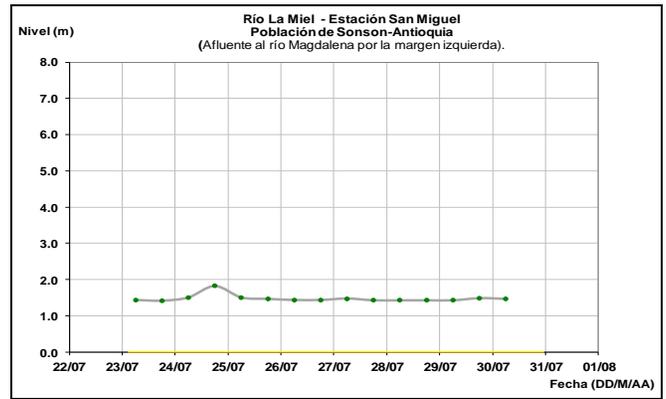
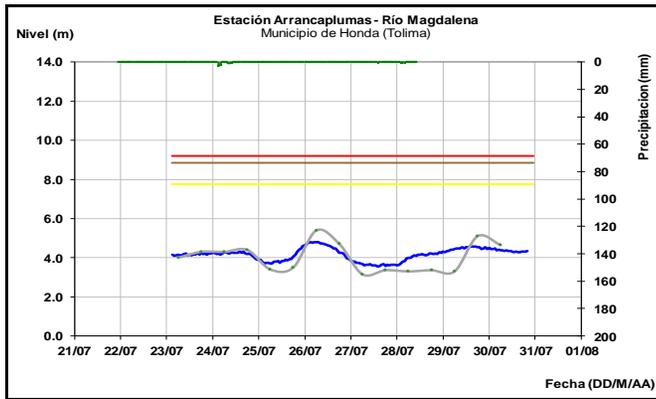
Moderadas variaciones de nivel en la cuenca del río Bogotá a lo largo de su cuenca alta y media.



Niveles estables a la altura de Girardot para el río Bogotá.

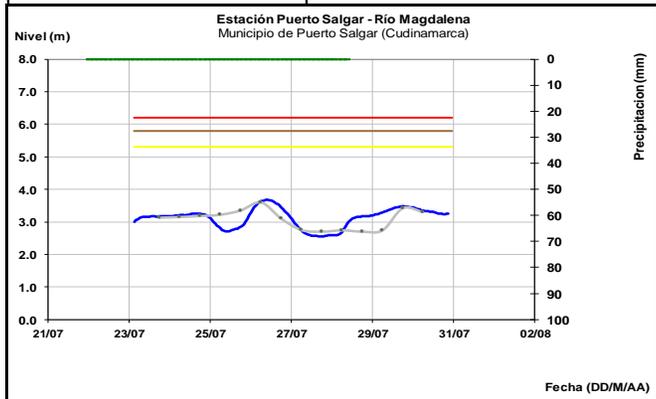


El nivel del río Magdalena a la altura del municipio de Honda, reporta ligeras variaciones y valores en el intervalo de los promedios históricos para este mes.

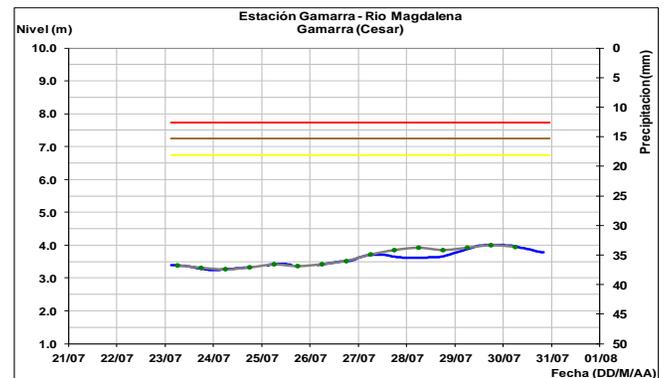
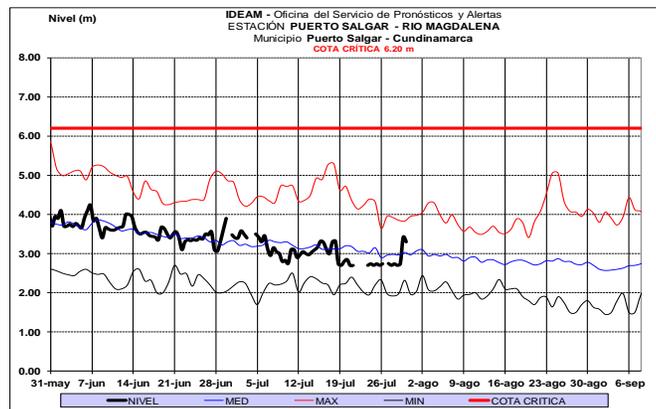
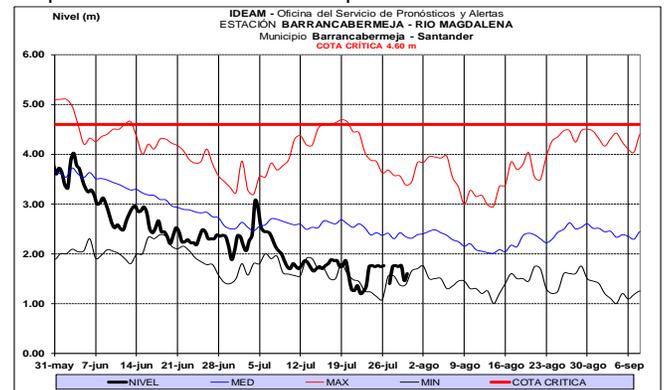


CUENCA MEDIA

Ligeras fluctuaciones en el nivel del río Magdalena con tendencia general de ascenso lento, a la altura del municipio de Puerto Salgar. Los valores se encuentran alrededor de los promedios históricos de la época.

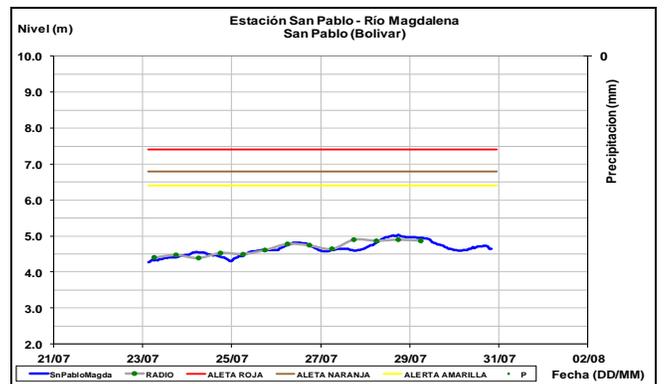


Los niveles del río Magdalena en el tramo comprendido entre los municipios de Barrancabermeja (Santander) a San Pablo (Bolívar), registra leves variaciones y valores en el rango de los promedios históricos de la época.

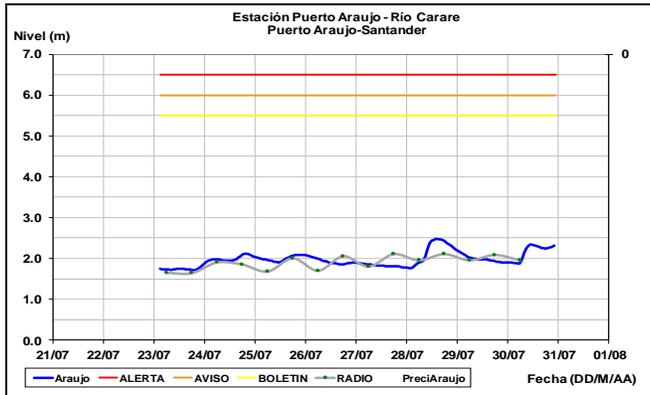


CUENCA RÍO LA MIEL

Predominan niveles estables en el río La Miel, el cual es observado a la altura del municipio de Sonsón (Antioquia).



Los niveles registrados en el río Carare, presenta ligeras fluctuaciones y tendencia al ascenso durante las últimas horas con valores alrededor de los promedios históricos de la época.



ALERTA ROJA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS AFLUENTES AL RÍO FONCE Y SUAREZ

Se mantiene esta alerta ante la persistencia de lluvias en algunas zonas de las cuencas de los afluentes a la cuenca de los ríos Fonce y Suárez, especialmente en las cuencas de los ríos Curití y Mogoticos. El IDEAM recomienda a las autoridades locales y pobladores estar atentos al comportamiento de los niveles de estos ríos. Se resalta la situación del municipio de San Gil con las afectaciones a la población cercana al río Curití y a las quebradas Curiteña y Las Animas.

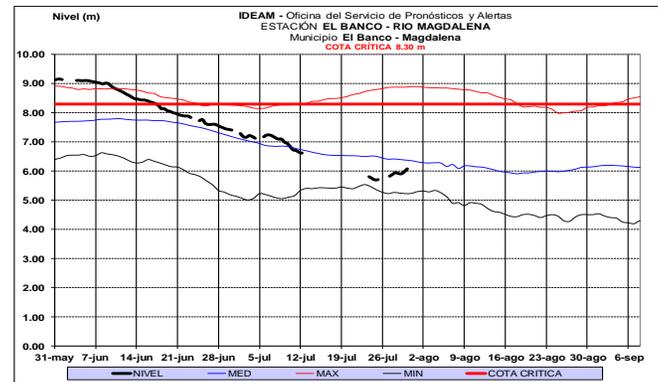
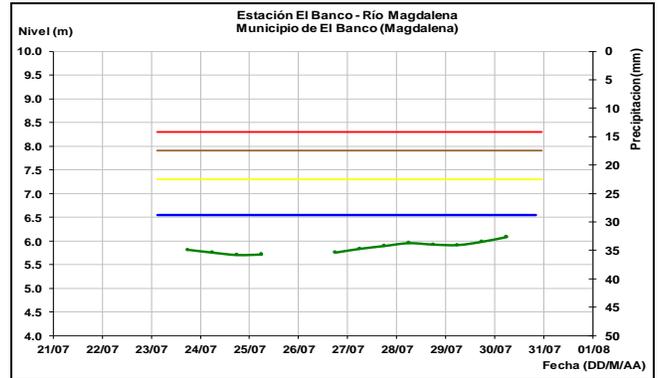
ALERTA NARANJA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS AFLUENTES DE LA CUENCA DEL RÍO LEBRIJA.

Se mantiene esta alerta dado que se prevé crecientes súbitas en los afluentes a la cuenca del río Lebrija, producto de las fuertes lluvias que se han registrado en la cuenca de aporte. Se recomienda especial atención a los ríos Frio, La Iglesia, Tona, Lebrija, Navas, Chapinero y río de Oro entre otros, cerca de Bucaramanga-Santander. El IDEAM recomienda a las autoridades locales y pobladores estar atentos al comportamiento de los niveles de estos ríos.

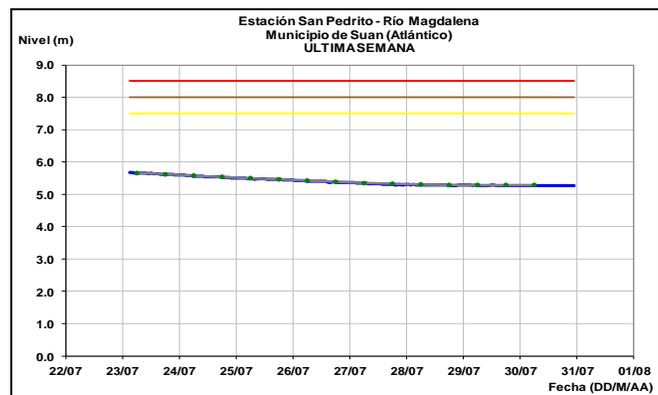
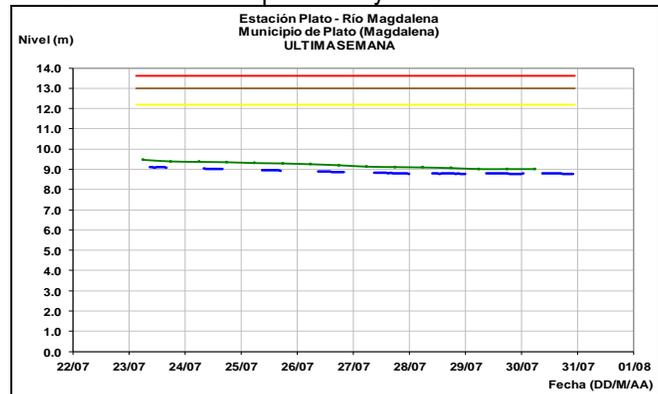


CUENCA BAJA

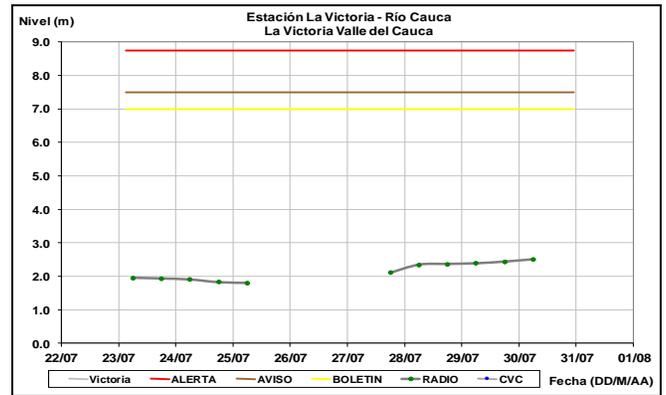
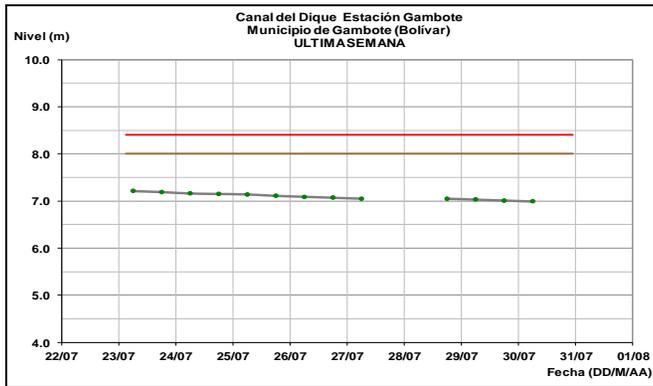
Continúa registrándose descenso en los niveles para el río Magdalena a la altura del municipio de El Banco, con valores promedios de la época.



Se mantienen los niveles en descenso para el río Magdalena, a la altura de los municipios Plato y Suán.



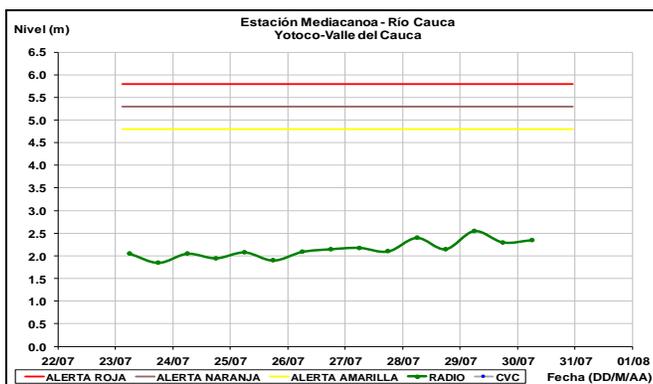
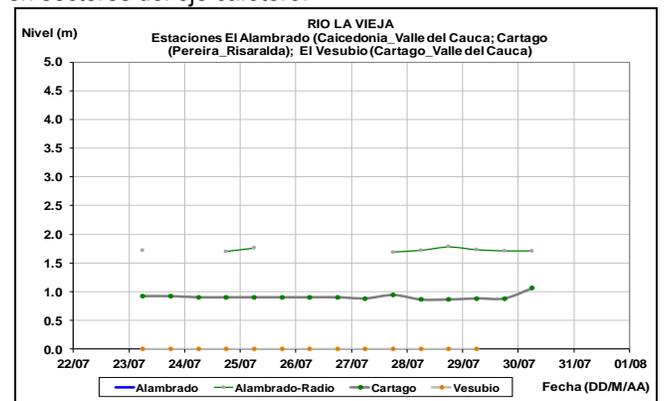
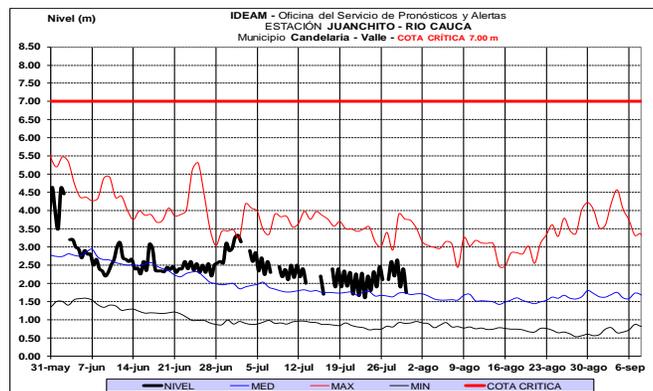
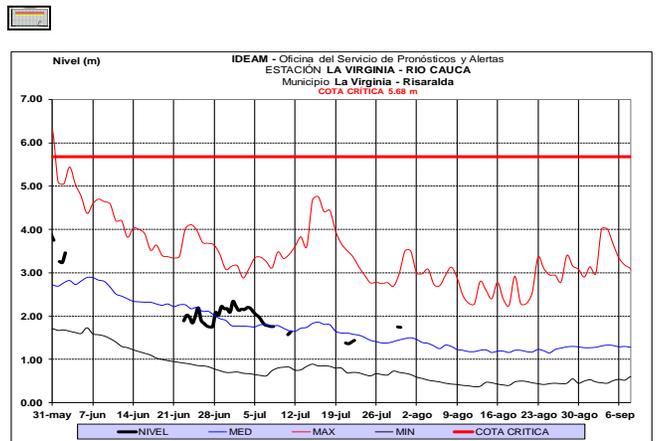
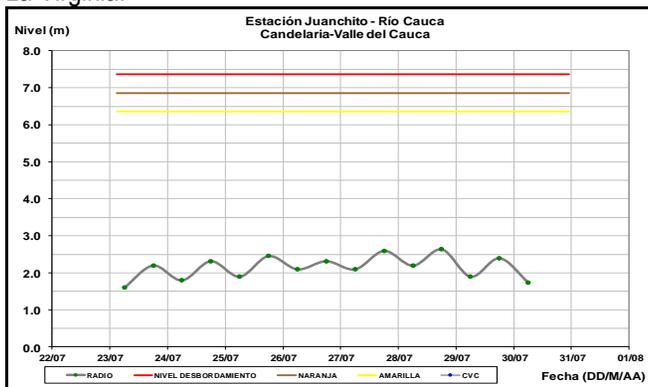
Igual condición de lento descenso en los niveles del canal del Dique a la altura del municipio de Gambote.



RÍO CAUCA

CUENCA ALTA Y MEDIA

Se mantienen moderadas variaciones de nivel con valores alrededor de los promedios históricos de la época para el río Cauca en las estaciones Juanchito, Mediacanoa, La Victoria y La Virginia.

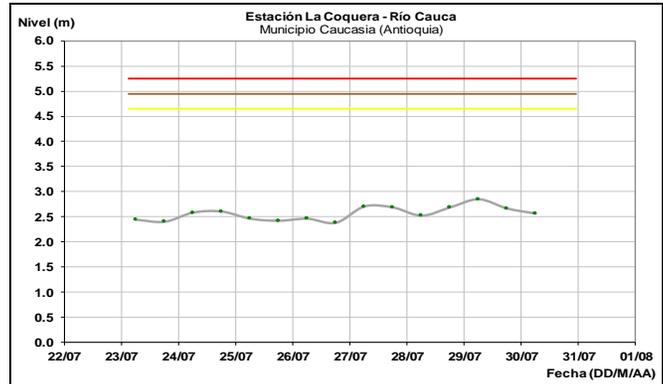
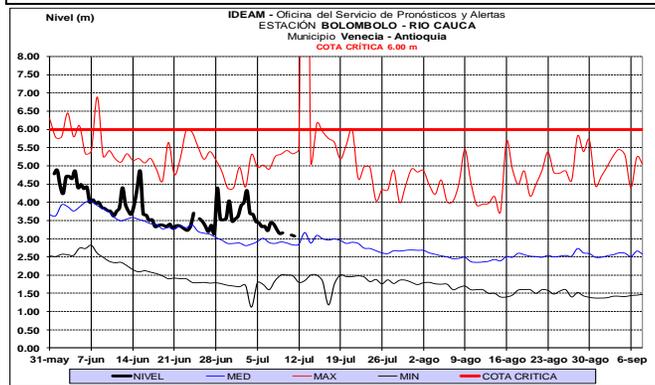
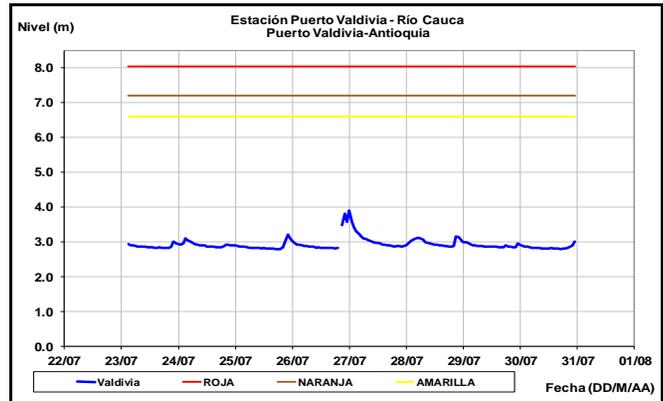
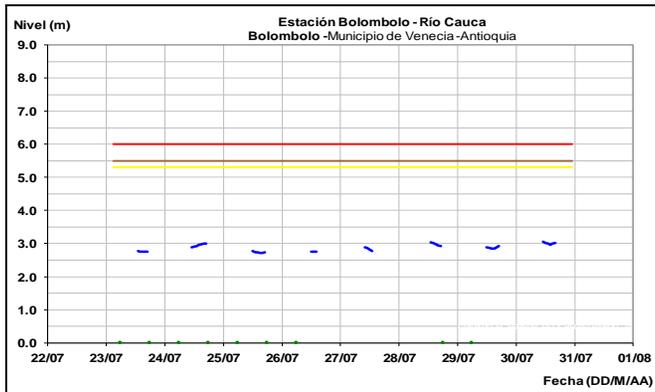


Niveles estables reporta el río La Vieja, afluente del río Cauca en sectores del eje cafetero.

ALERTA AMARILLA: SE PREVÉ CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DEL EJE CAFETERO

Se mantiene esta alerta debido a las lluvias de variada intensidad que persisten en el Eje Cafetero principalmente en el departamento de Caldas, por lo que se prevé crecientes súbitas en los niveles de los ríos Arma, Chinchiná, Risaralda, río Otún y río Mapa. Se recomienda a los pobladores de las zonas ribereñas bajas estar atentos al comportamiento de estos ríos.

Predominan niveles estables en el río Cauca en la estación Bolombolo. Los valores actuales se encuentran alrededor de los promedios históricos de la época.



ALERTA ROJA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DE MONTAÑA DEL CENTRO Y ORIENTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA (APORTANTES AL RÍO CAUCA Y RÍO MAGDALENA).

Se mantiene esta alerta ante los eventos de crecientes súbitas en ríos de montaña del departamento de Antioquia que se han reportado, se resalta entre estos cauces los aportantes al río Cauca como los ríos Porce, Tarazá, San Juan, Nechí y sus afluentes como los ríos San José, Tenche y El Bagre. También para los aportantes al río Magdalena como las cuencas del río Cimitarra, San Bartolo y Nare, dado que durante los próximos días se pronostica persistan las lluvias de variada intensidad sobre sectores de estas cuencas. Se recomienda a la población ribereña y a las autoridades de Gestión del Riesgo mantenerse atentos ante posibles aumentos en el nivel de estos ríos.

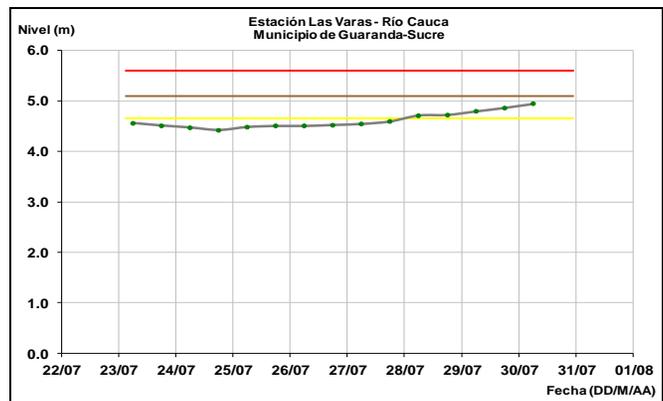
Nota: Se reportan afectaciones por el incremento en los niveles de los ríos que atraviesan el municipio de Cauca, dadas las lluvias fuertes de los últimos días.

CUENCA BAJA

Leves variaciones en los niveles aguas abajo del embalse de Hidroituango, con tendencia actual al descenso.

ALERTA AMARILLA: NIVELES ALTOS EN LA PARTE BAJA DEL RÍO CAUCA Y EN LA REGIÓN DE LA MOJANA.

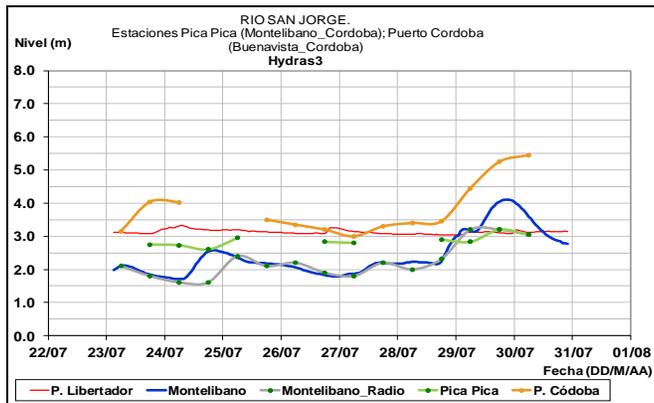
Se mantiene esta alerta dados los niveles altos en el río Cauca en algunos sectores del trayecto comprendido entre Cauca (Antioquia) hasta Guaranda (Sucre); igualmente en algunas zonas de los municipios de Achí y Pinillos (Bolívar). Especial atención a los puntos más bajos de los corregimientos de Margento (municipio de Cauca, Antioquia) y Colorado (municipio de Nechí, Antioquia); igualmente en zonas bajas y de planicie en Nechí (Antioquia), Ayapel (Córdoba), San Jacinto del Cauca y Achí (Bolívar) y en los municipios sucreños de San Benito Abad, Caimito, San Marcos, Majagual y Guaranda, dado que se pronostica persistan las lluvias durante los próximos días en la región.



CUENCA RÍO SAN JORGE

ALERTA NARANJA: PROBABILIDAD DE CRECIENTE SÚBITA EN EL RÍO SAN JORGE

Se mantiene esta alerta por el incremento de niveles en el río San Jorge a la altura de Puerto Córdoba situación que se mantendrá con la persistencia de lluvias en la cuenca de aporte en los principales afluentes del río.

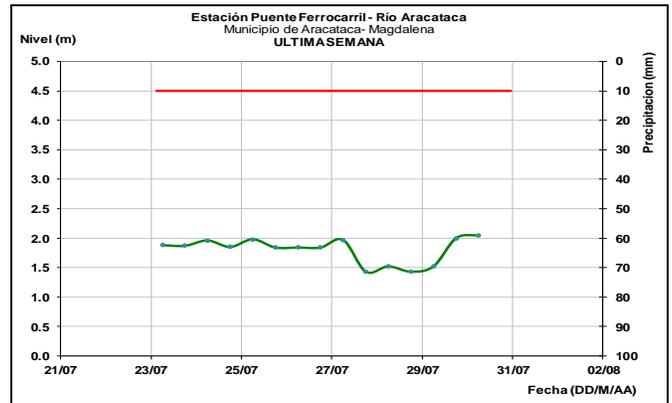
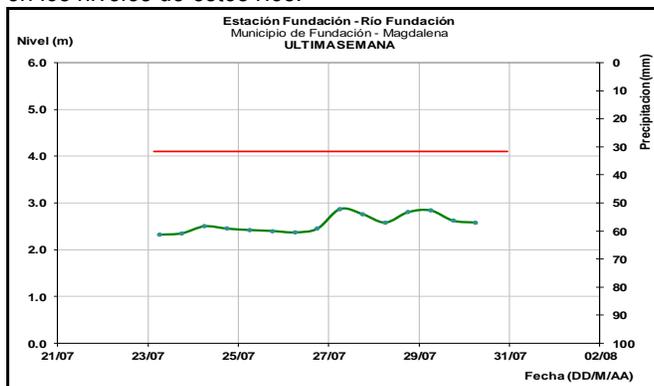


ÁREA HIDROGRÁFICA CARIBE

SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

ALERTA AMARILLA: ASCENSO EN LOS NIVELES DE LOS RÍOS QUE DESCENDEN DE LA SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA.

Se mantiene esta alerta dado que se prevé incremento en los niveles de los ríos que descienden de la Sierra Nevada de Santa Marta, en especial los ríos Fundación, Aracataca, Guachaca, Piedras, Palomino, Minca, Manzanares, Don Diego y Ancho, producto de las lluvias de variada intensidad que se han registrado en inmediaciones de la Sierra. Se amplía esta alerta a las de los ríos Chimicuica y Corozal y directos al río Magdalena entre El Banco y el Plato, debido a la nubosidad que se observan en las imágenes satelitales, junto con presencia de actividad eléctrica. Se recomienda a la población en general estar atentos ante posibles ascensos significativos en los niveles de estos ríos.



CUENCA DEL RÍO CESAR

ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS NIVELES DEL RÍO CESAR.

Se mantiene esta alerta, dadas las lluvias de variada intensidad que se registran en el departamento del Cesar, junto con actividad eléctrica, por lo que se prevé incrementos en los niveles con valores altos en el río Cesar y sus principales afluentes, a la altura de los municipios de Valledupar, Ariguani (Pueblo Bello y el Copey), Ariguani (Bosconia). EL IDEAM recomienda a los pobladores ribereños como los municipios de Agustín Codazzi y El Paso, entre otros continuar atentos al incremento del caudal de estos cauces.

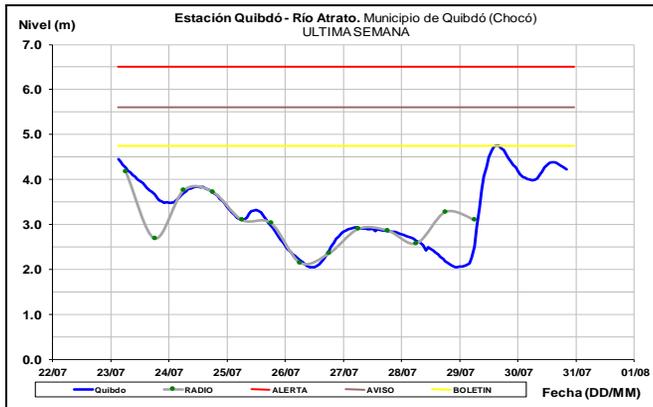
ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN EL RÍO ARIGUANÍ

Se mantiene esta alerta, dadas las lluvias que persisten en la cuenca aportante del río Cesar (río Ariguani). Estar atentos a los niveles de los ríos del departamento del Cesar. El IDEAM recomienda a la población ribereña y a las autoridades locales mantenerse atentos al aumento del caudal en este río y sus principales afluentes.

CUENCA DEL RÍO ATRATO

ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LA CUENCA ALTA DEL RÍO ATRATO.

Se mantiene esta alerta dado que se pronostica persistan las lluvias de variada intensidad en la cuenca alta del río Atrato, por lo que se prevé incrementos importantes en sus afluentes de la parte alta como los ríos Andágueda, Quito y Cabí, así como en el cauce principal a la altura del municipio de Quibdó.



ALERTA NARANJA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS APORTANTES A LA CUENCA MEDIA Y BAJA DEL RÍO ATRATO.

Se mantiene esta alerta por la tendencia de niveles en ascenso en el río Atrato y ante la ocurrencia e intensidad de lluvias en las cuencas de aporte de los ríos Bebaramá, Bojayá, Napipí, Opogadó, Salaquí, Murri, Sucio, Murindó y otros directos al río Atrato en su cuenca baja.

RÍOS AFLUENTES AL GOLFO DE URABÁ

ALERTA NARANJA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DEL URABÁ ANTIOQUEÑO.

Se mantiene esta alerta dado que se prevé incrementos súbitos en los niveles de los ríos León y Mulatos a la altura de los municipios de Chigorodó y Turbo, respectivamente, dado que se pronostica persistan las lluvias de variada intensidad en la zona.

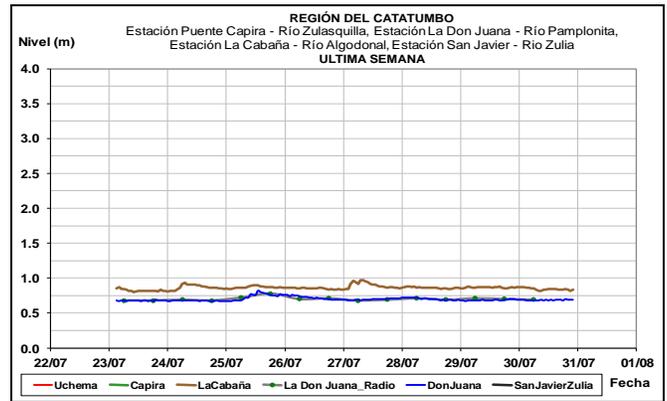
CUENCA DEL RÍO SINÚ

ALERTA NARANJA: NIVELES ALTOS EN LA CUENCA DEL RÍO SINÚ.

Se mantiene esta alerta debido a los procesos de inundación que se presentan en las planicies de la cuenca del río Sinú particularmente en la cuenca baja. Se resalta la persistencia e intensidad de las precipitaciones, especialmente en estribaciones del Parque Nacional Natural del Nudo de Paramillo, por lo cual se recomienda estar atentos a los pobladores de zonas ribereñas de los municipios Tierralta, Valencia, Morales, Montería, Ceteré, San Pelayo, Carrillo y Lorica.

CUENCA DEL CATATUMBO

Los cauces pertenecientes a la región del Catatumbo muestran según las estaciones del IDEAM estabilidad en los niveles en la última semana.

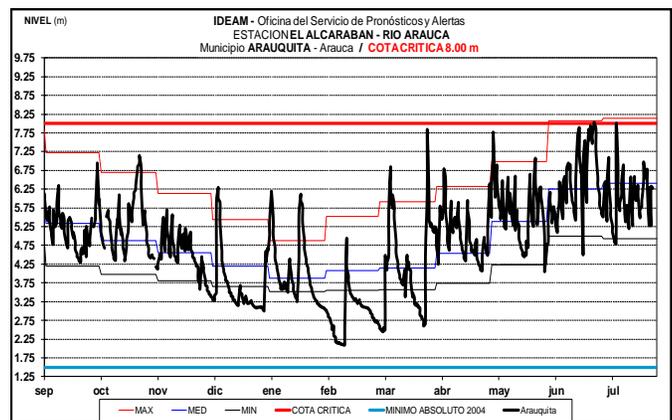
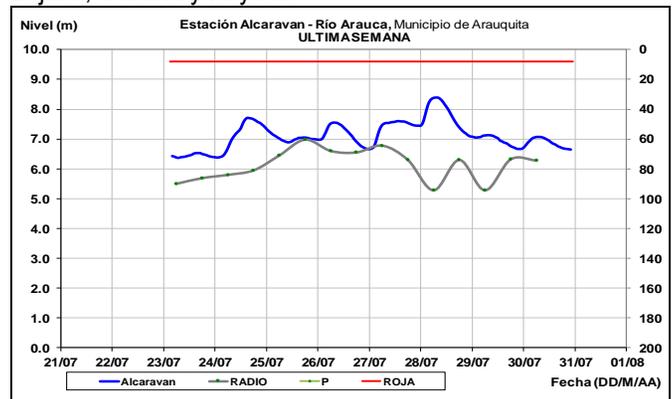


ÁREA HIDROGRÁFICA ORINOCO

CUENCA DEL RÍO ARAUCA

ALERTA NARANJA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO ARAUCA.

Se mantiene esta alerta dado que continúan las fluctuaciones moderadas de nivel en el rango de los niveles altos para el río Arauca (municipio de Arauquita). El IDEAM recomienda atención especial a los incrementos de nivel en los ríos Margua, Cobugón, Chitagá, San Miguel, Banadía, Satoca, Bojabá, Cobaría y Royota.

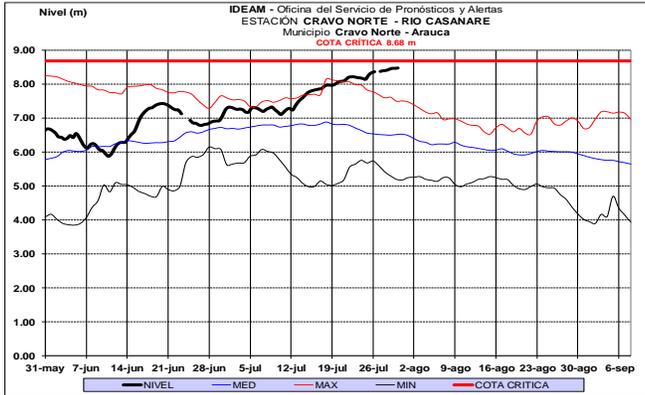


CUENCA DEL RÍO CASANARE

ALERTA NARANJA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LA CUENCA DEL RÍO CASANARE.

Se mantiene esta alerta, ya que los niveles del río Casanare se encuentran altos, al igual que sus afluentes. Esta alerta se extiende para la cuenca del río Ariporo. Especial atención en

el río Tame (afuente al río Casanare, a la altura del municipio de Tame) y al río Casanare (a la altura del municipio de Hato Corozal).



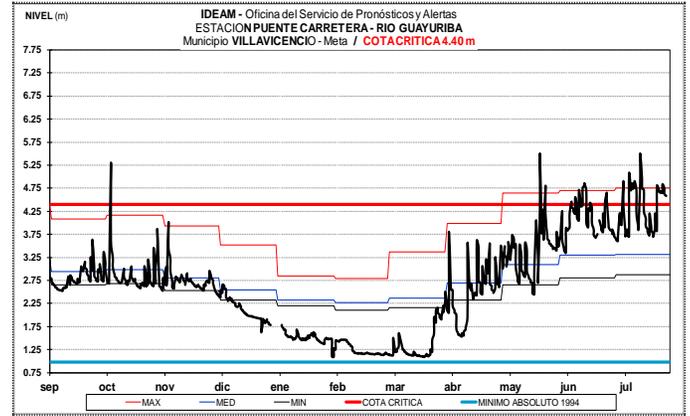
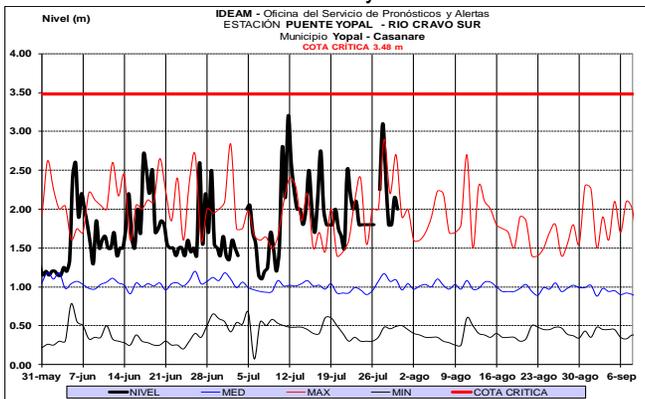
CUENCA DEL RÍO META

ALERTA NARANJA: SE PREVÉ INCREMENTOS SÚBITOS EN APORTANTES A LA CUENCA ALTA Y MEDIA DEL RÍO META.

Se mantiene esta alerta dado que se prevé continúen los incrementos moderados en los niveles de los ríos Guatiquía, Guacavía, Negro, Humadea, Guamal, Humea, Garagoa, Upía, Lengupá y Manacacías entre otros de la cuenca alta, y ríos Cusiana, Cravo Sur, Túa, Yucaco, Tea, Caño Cumaral, Melúa, Tocaría, Nunchía, Pauto entre otros que drenan al río Meta en la cuenca media. El IDEAM recomienda a la población ribereña, autoridades locales y regionales de Gestión del Riesgo seguir muy atentos al comportamiento de los niveles de estos ríos. Nota: Se han observa incrementos importantes en el nivel de los ríos Humea, Upía, Cravo Sur y Cusiana.

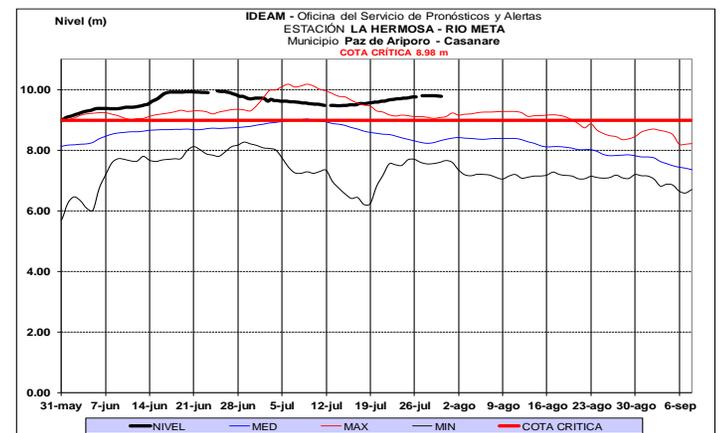
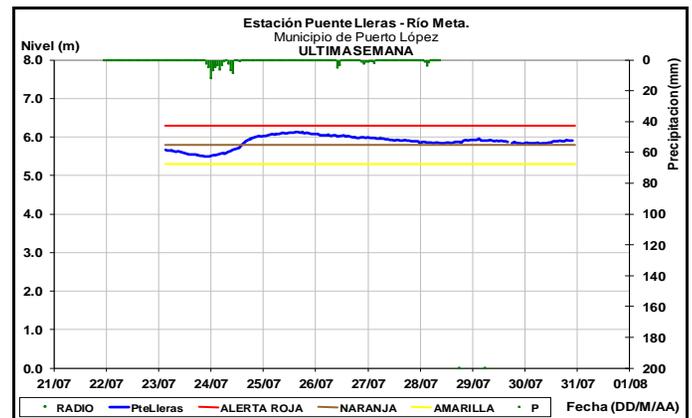
ALERTA ROJA: CRECIENTE SÚBITA EN EL RÍO GUAYURIBA.

Se mantiene esta alerta dada la creciente súbita que se presentó en el río Guayuriba (aportante al río Meta), producto de las lluvias fuertes que se han venido presentado en sectores del piedemonte llanero. El IDEAM recomienda a la población ribereña, autoridades locales y regionales de Gestión del Riesgo activar todas las medidas de emergencia ante probables afectaciones por desbordamientos e inundaciones de en zonas rurales y urbanas.



ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS EN LA PARTE MEDIA-BAJA DEL RÍO META.

Se mantiene esta alerta dados los niveles altos que se registran en el río Meta desde Puerto López hasta el municipio de Paz de Ariporo. El IDEAM recomienda a la población ribereña, autoridades locales y regionales de Gestión del Riesgo seguir muy atentos al comportamiento del nivel del río en este sector, ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.



CUENCA DEL RÍO GUAVIARE

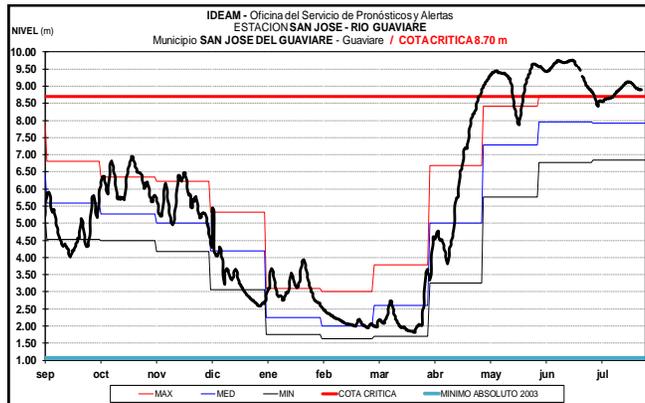
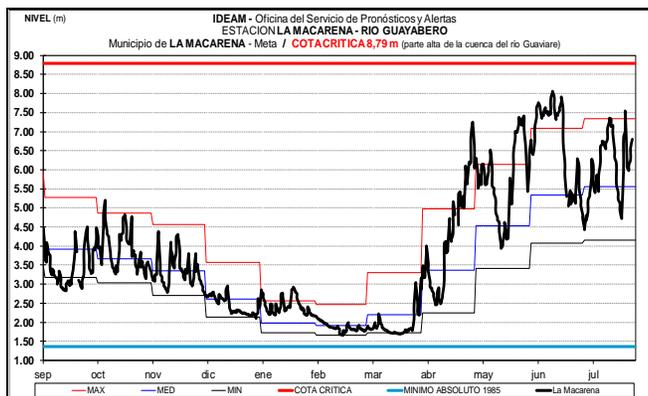
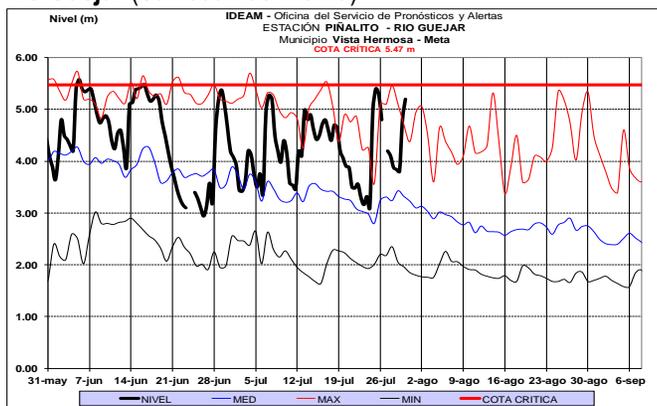
ALERTA NARANJA: NIVELES ALTOS EN AFLUENTES DE LA CUENCA ALTA DEL RÍO GUAVIARE.

Se mantiene esta alerta dado que continúan altos los niveles de los ríos Losada, Guejar y Guayabero, afluentes a la cuenca alta del río Guaviare. Se recomienda a la población ribereña continuar atentos al comportamiento de los niveles de estos ríos.

ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO ARIARI Y GUAVIARE.

Se mantiene el nivel de esta alerta dado que continúan altos los niveles del río Ariari y Guaviare, con valores en el rango de altos y que superan la cota de afectación en los municipios de Puerto Rico, San José de Guaviare y Mapiripán. Se recomienda a los comités Locales y Regionales tomar las medidas necesarias ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones en sectores rurales y urbanos de estos municipios. Los sectores más críticos en el departamento del Guaviare son zonas rurales y urbanas del municipio de El Retorno (por un brazo del río Guaviare) y San José del Guaviare.

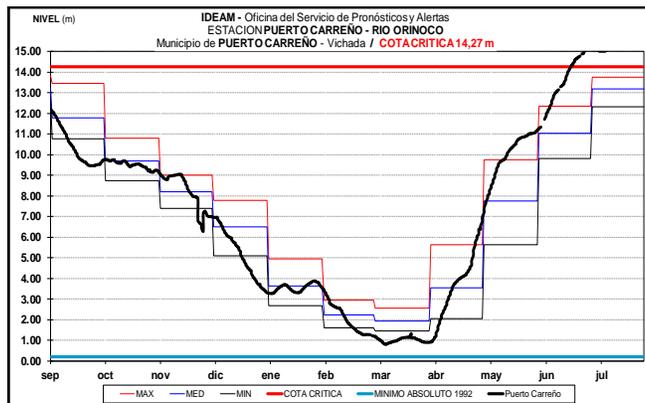
Río Güejar (San Juan de Arama)



CUENCA DEL RÍO ORINOCO

ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO ORINOCO.

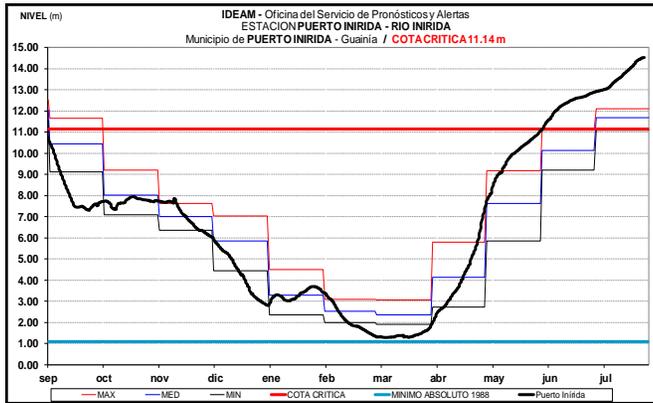
Prevale esta alerta por cuanto los niveles se encuentran por encima de la cota de afectación a la altura del municipio de Puerto Carreño (Vichada). Se recomienda a las autoridades de Gestión del Riesgo y a la población ribereña estar atentos al comportamiento de los niveles del río, dado que actualmente se están presentando inundaciones en el municipio de Puerto Carreño (Vichada).



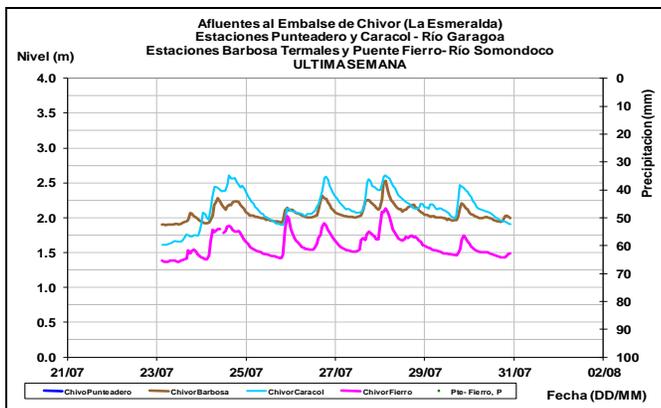
CUENCA DEL RÍO INÍRIDA (CUENCA BAJA)

ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS EN LA CUENCA DEL RÍO INÍRIDA.

Se mantiene esta alerta, dado que el nivel del río Inírida a la altura de la estación Puerto Inírida, reporta niveles altos por encima de la cota de desbordamiento. Se recomienda a los comités de riesgo de Puerto Inírida efectuar seguimiento al comportamiento de los niveles tanto del río Inírida como de sus afluentes. Se resalta las inundaciones reportadas en días pasados, en el corregimiento Cacahual por desbordamiento del río Atabapo, en la comunidad de Mery.



Ligeras variaciones en los niveles de los ríos Garagoa y Somondoco, afluentes al embalse La Esmeralda-Chivor.



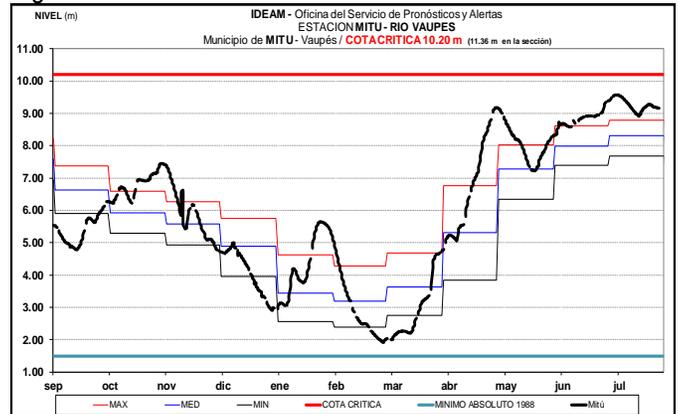
ALERTA AMARILLA: NIVELES ALTOS EN LOS RÍOS GUAVIO POR DESCARGAS DEL EMBALSE DEL GUAVIO.

De acuerdo con comunicado de EMGESA de hoy a las 6:00 p.m., se mantiene esta alerta dado que se encuentra el embalse en una cota de 1629,90 m.s.n.m., equivalente al 98,16% del porcentaje de volumen útil. De igual manera informan que de manera periódica se realizan descargas controladas del embalse. EMGESA recomienda a las comunidades y especialmente a los habitantes de las zonas ribereñas de los ríos Guavio y Upía, localizados aguas abajo del embalse de la central hidroeléctrica de El Guavio que no hagan uso de las zonas ribereñas de los cauces ni permitan que personas o semovientes transiten por dichas áreas.

ÁREA HIDROGRÁFICA AMAZONAS

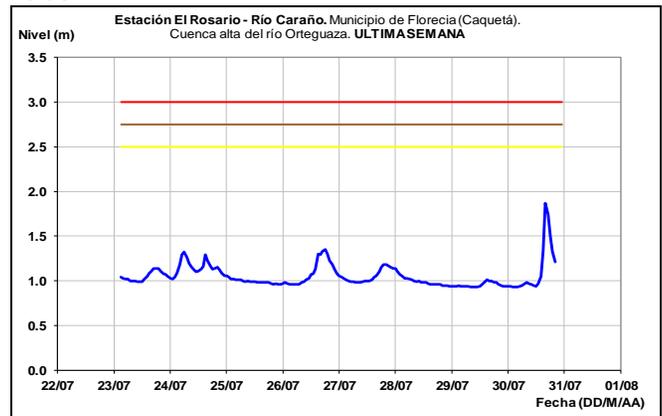
CUENCA DEL RÍO VAUPÉS

El nivel del río Vaupés a la altura del municipio de Mitú, sigue registrando valores altos.



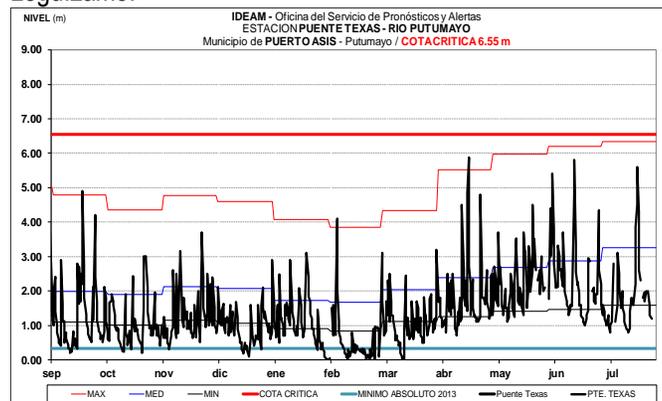
RÍO CAQUETÁ

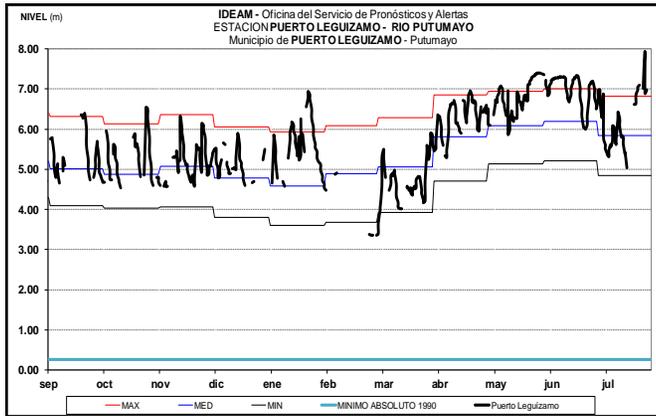
El nivel del río Caraño aportante al río Orteguzza y este a su vez al Caquetá, el cual es monitoreado en el municipio de Florencia, registra un incremento súbito durante las últimas horas.



CUENCA RÍO PUTUMAYO

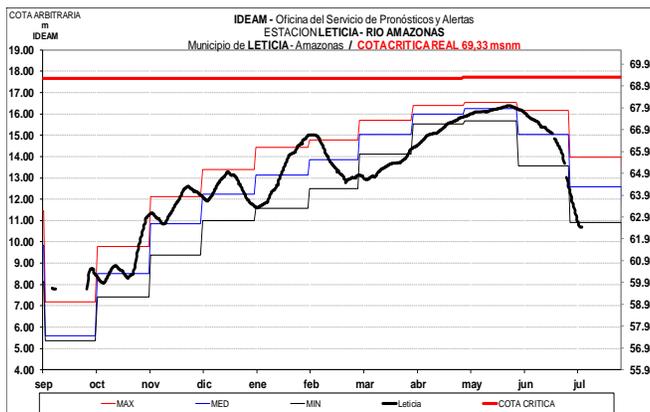
Fluctuaciones moderadas con tendencia general de descenso en los niveles de la cuenca alta-media del río Putumayo, registrados en los municipios de Puerto Asís y Puerto Leguízamo.





RÍO AMAZONAS

El nivel del río Amazonas, a la altura de Leticia continúa registrando tendencia al descenso, con valores en el rango de los mínimos históricos de la época.



ÁREA HIDROGRÁFICA PACÍFICO

RÍO SAN JUAN DE ATRATO

ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LA CUENCA DEL RÍO SAN JUAN.

Con las lluvias que se han presentado en algunas zonas de la cuenca del río San Juan, se pueden presentar incrementos de nivel a la altura de los municipios de Tadó, Santa Rita, Sipi, Medio San Juan y litoral de San Juan. Una situación similar se puede presentar en los ríos Tamaná, Condoto, Cajón, Sipi, Capoma, Calima y Munguicó entre otros.

CUENCA DEL RÍO BAUDÓ

ALERTA AMARILLA: CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS BAUDÓ Y DIRECTOS AL OCÉANO PACÍFICO

Con las lluvias de variada intensidad registradas sobre sectores del occidente y sur del departamento del Chocó se mantienen condiciones para incrementos en los niveles de los ríos Baudó, Docampadó y directos al Pacífico. Se recomienda a los pobladores ribereños en zonas bajas de los municipios Alto y Medio Baudó (Chocó) y específicamente en los sectores del litoral del Pacífico estar atentos al comportamiento de los niveles de los ríos Jella y Chocolatal.

CUENCA DEL RÍO MICAY

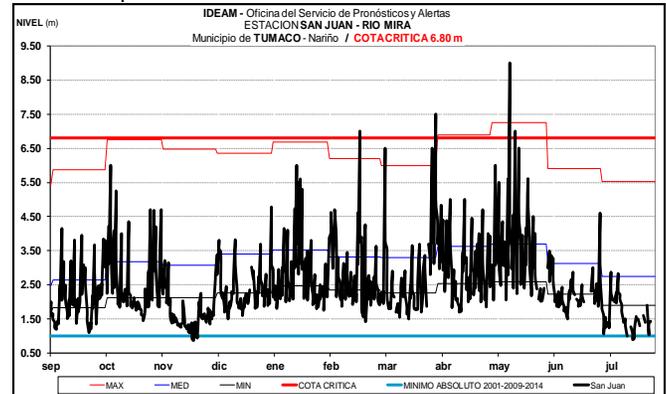
Se esperan niveles con variaciones moderadas en los ríos Naya, Micay, Saija, Timbiquí, y sus principales afluentes.

RÍO PATÍA

Niveles estables en el nivel del río Guáitara, a la altura del municipio de Imués y en el río Patía, a la altura del municipio de Cumbitara.

RÍO MIRA

El río Mira reporta descenso en los niveles, con valores alrededor del promedio histórico de la época, de acuerdo con los registros de la estación San Juan ubicada en el área rural del municipio de Tumaco.



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 (E)
OMAR VARGAS

Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas
CHRISTIAN FELIPE EUSCÁTEGUI COLLAZOS

Hidrólogo de turno:
Sergio Armando BARBOSA

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