



# INFORME HIDROLÓGICO DIARIO N° 358

Bogotá D. C., domingo 24 de diciembre de 2017  
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 limnómetros (miras ubicadas en una de las márgenes del río).

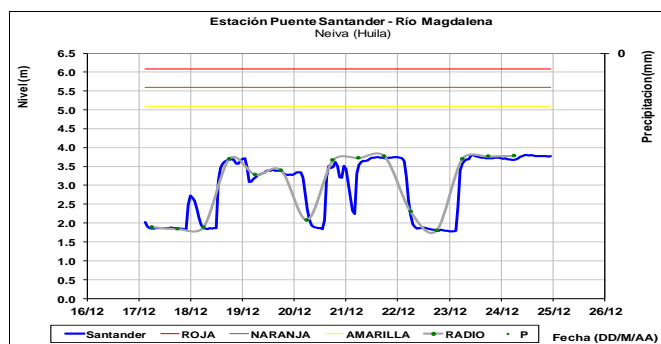
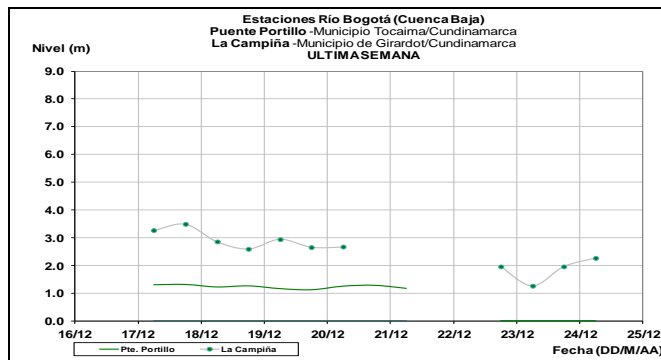
## ÁREA HIDROGRÁFICA MAGDALENA - CAUCA

### CUENCA DEL RÍO MAGDALENA

#### CUENCA ALTA

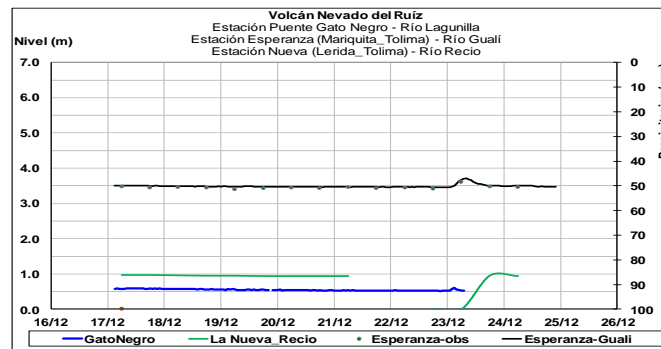
Niveles estables del río Magdalena y sus principales afluentes (ríos Guarapas, Yaguará y Páez) en la cuenca alta, aguas arriba del embalse de Betania.

Aguas abajo del embalse de Betania a la altura del Municipio de Neiva se observa fluctuaciones en los niveles del río Magdalena producto de la operación del embalse con actual condición de descenso.



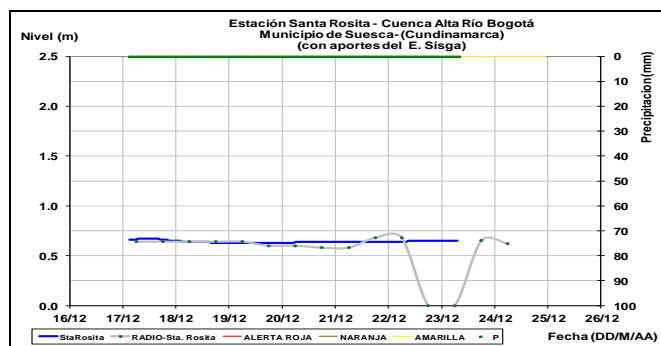
#### Ríos Parque Natural Los Nevados.

Continúan presentándose niveles estables en los ríos que descienden del parque Nacional Natural Los Nevados tales como el río Gualí.

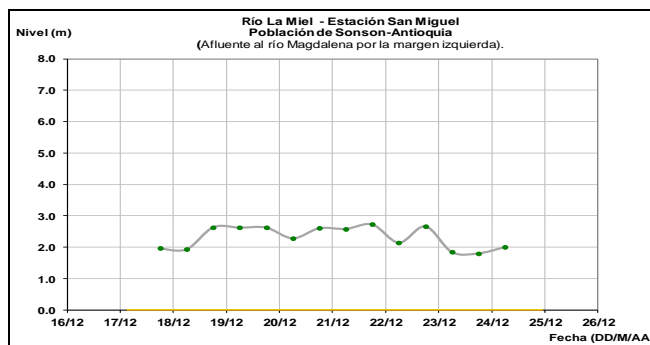


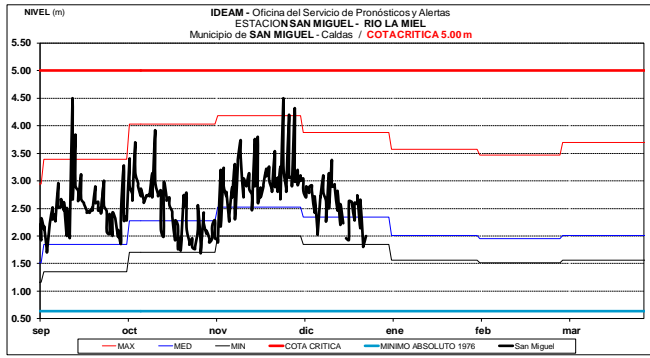
#### CUENCA MEDIA

Río Bogotá: Tendencia leve al descenso de los niveles del río Bogotá y sus afluentes a la altura de las estaciones Santa Rosita (Suesca, Cundinamarca) y fluctuaciones con tendencia al ascenso (leve) durante los últimos días en la estación La Campiña (Girardot, Cundinamarca).

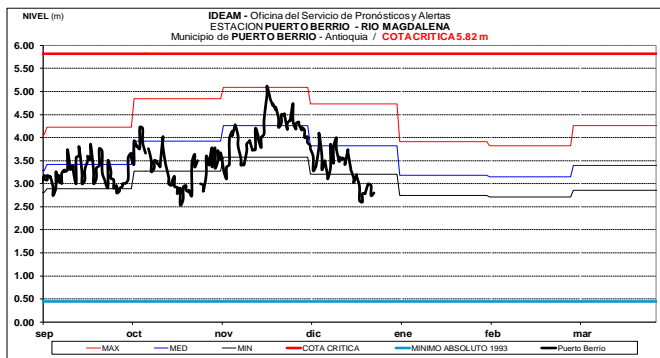
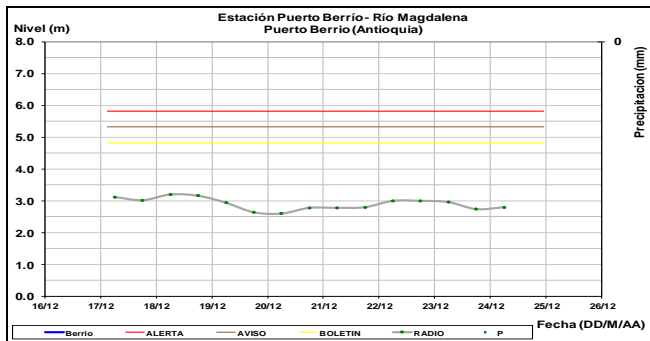


El río La Miel a la altura del municipio de Sonsón (Antioquia), se encuentra influenciado por la operación del complejo hidroeléctrico de Antioquia. Actualmente, los niveles presentan una tendencia reiterativa al ascenso.



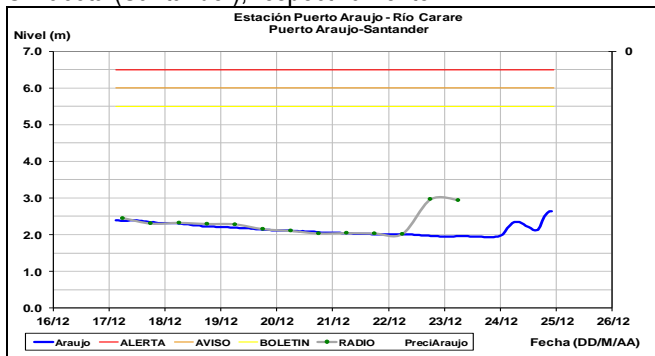


A la altura del municipio de Puerto Berrío (Antioquia) se presenta estabilidad en los niveles del río Magdalena para los últimos 2 días, dentro de los valores bajos para la época.

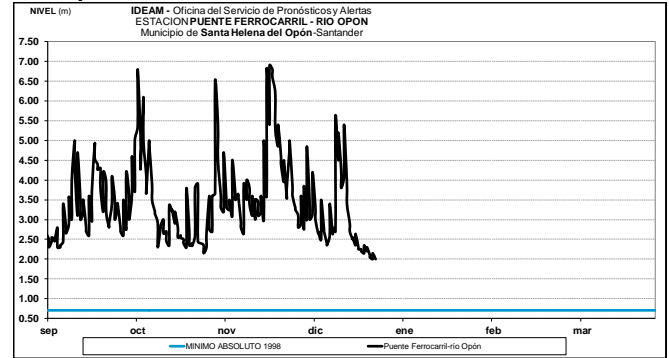


### Río Carare

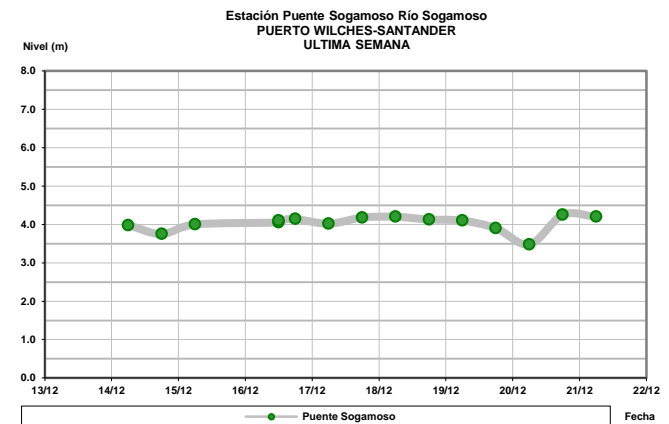
Leve tendencia al ascenso se observa en los niveles del río Carare y Opón, a la altura de los municipios Puerto Araujo y Simacota (Santander), respectivamente.



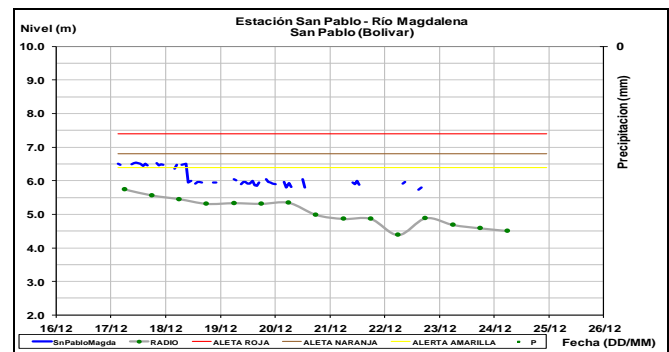
### Río Opón



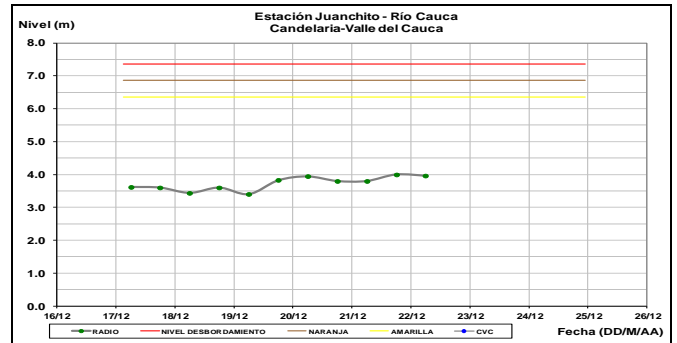
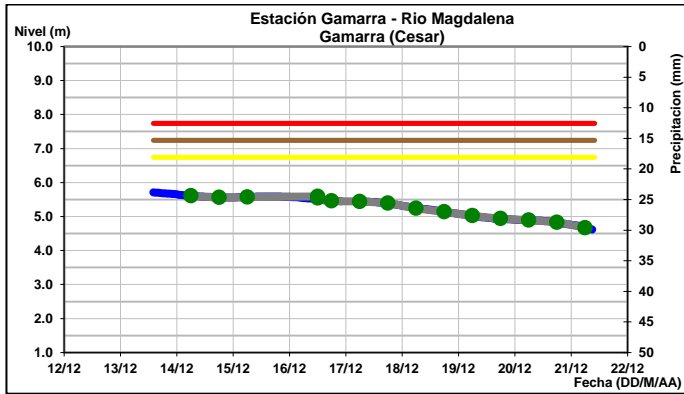
El río Sogamoso presenta niveles estables, los cuales se encuentran influenciados por el embalse de Topocoro, por tanto las fluctuaciones de nivel son producto de la operación del mismo, se espera continúe dicho comportamiento debido a que el embalse se encuentra al 84% de su capacidad.



A la altura del municipio de San Pablo en el departamento de Bolívar, se observa descenso en el nivel del río Magdalena sobre la cota de 4.5 m respecto al cero de la mira.



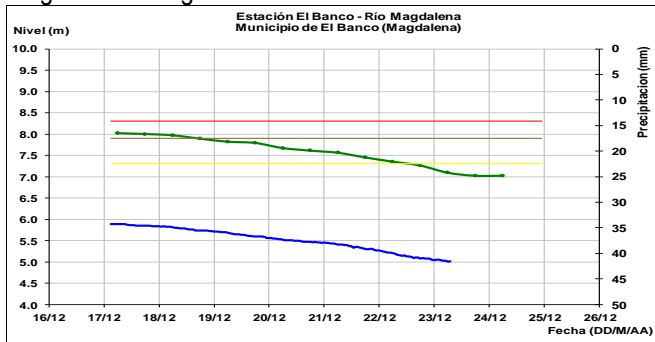
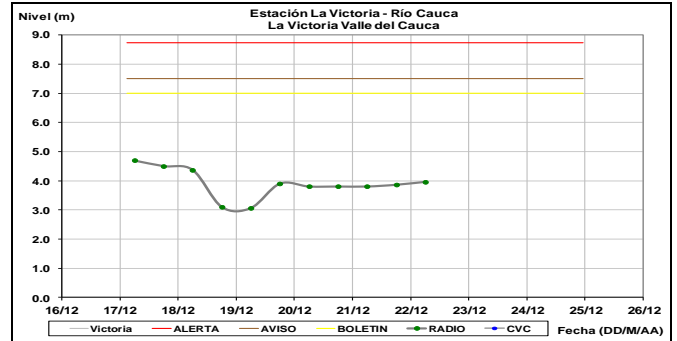
En la estación Gamarra a la altura del municipio de Gamarra (Cesar), se observa tendencia al descenso en los niveles del río Magdalena. Se espera continúe este comportamiento durante los próximos días.



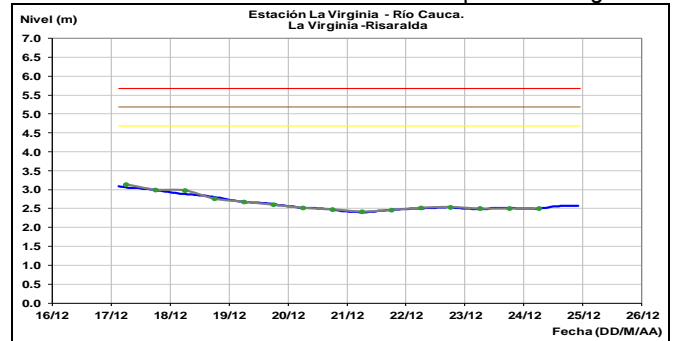
## CUENCA BAJA

### ALERTA AMARILLA: NIVELES ALTOS DEL RÍO MAGDALENA EN SU CUENCA BAJA.

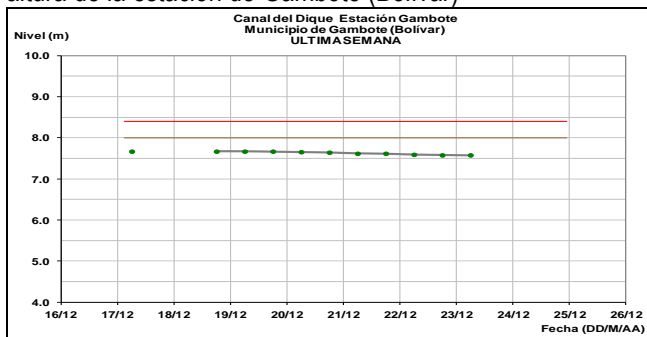
Los niveles a la altura El Banco (Magdalena) presentan niveles de descenso; el IDEAM mantiene ésta alerta debido a que se registran tránsitos de onda de crecida de varios de sus afluentes. Se destaca que ésta condición hidrológica no ha generado ninguna afectación.



Se espera se mantenga la tendencia al descenso lento en los niveles del río Cauca a la altura del municipio de la Virginia.



Los niveles en el canal del dique se mantienen estables a la altura de la estación de Gambote (Bolívar)



### ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN AFLUENTES DEL RÍO CAUCA EN SU CUENCA ALTA (DEPARTAMENTO DEL CAUCA).

Se mantiene esta alerta por la probabilidad de crecientes súbitas en afluentes del río Cauca en el departamento de Cauca donde en el día de ayer se registraron precipitaciones que pueden generar incrementos súbitos de nivel en ríos como Salado, Palacé, Molinos, Mazamorras, Piendamó, Ovejas, Quinamayo, entre otros. El IDEAM de igual forma extiende la recomendación a la UNGRD y demás organismos de socorro de estar atentos al seguimiento de dichos cauces.

## RÍO CAUCA CUENCA ALTA

Ligeras fluctuaciones con tendencia estable en los niveles del río Cauca a la altura de Juanchito y Yotoco.

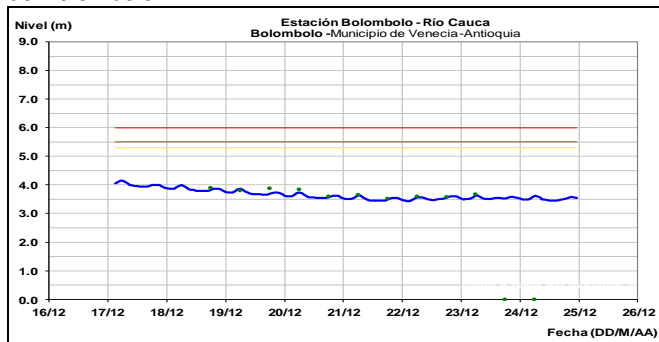
Igualmente, no se descartan incrementos moderados de varias corrientes en inmediaciones de la ciudad de Popayán (Cauca), entre las cuales se destacan los ríos Palacé, Sucio, Molino, Piedras, Vinagre, Negro, Ejido, Blanco y Hondo, entre otros.

**ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS PARA LOS RÍOS DEL VALLE DEL CAUCA**

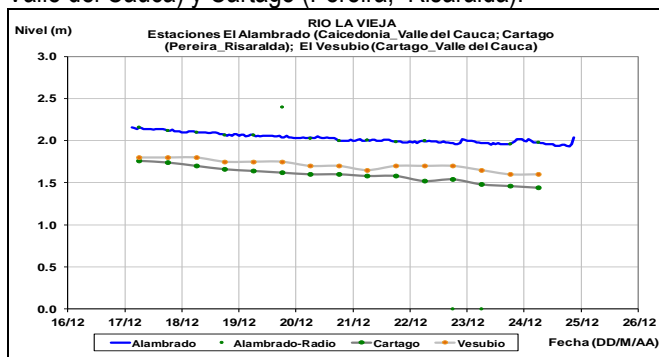
Dadas las persistentes lluvias que se han registrado en el departamento del Valle del Cauca se emite la alerta amarilla especialmente para los ríos y quebradas de la zona como los ríos Guadalajara, San Pedro, Fraile, Amaime, Frio, Guachal, Guabas, Tuluá, Pescador, Jamundí, Lili, Meléndez, Cañaveralejo y Cali. El IDEAM recomienda a las autoridades de Gestión del Riesgo Local y Regional y a la población en general asentada en las riberas de estos ríos, se mantengan muy atentos al comportamiento de los niveles de estos ríos.

**CUENCA MEDIA**

Ligeras fluctuaciones en los niveles del río Cauca a la altura de Bolombolo.



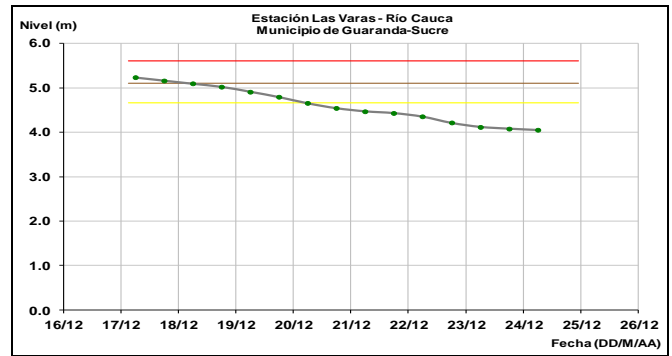
En el río La Vieja se observan niveles con tendencia al descenso a la altura de las estaciones El Vesubio (Cartago, Valle del Cauca) y Cartago (Pereira, Risaralda).



**CUENCA BAJA**

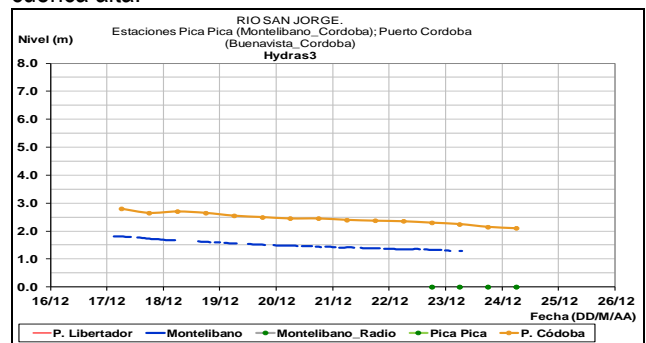
**ALERTA AMARILLA: NIVELES ALTOS EN LA CUENCA BAJA DEL RÍO CAUCA.**

Aunque continúa la tendencia al descenso en los niveles del río Cauca a la altura de la estación Las Varas (municipio de Guaranda, Sucre), se mantiene esta alerta dado que persisten los valores en el rango de altos para la época, particularmente en el sector comprendido entre Caucasia (Antioquia) y Guaranda (Sucre).



**CUENCA DEL RÍO SAN JORGE**

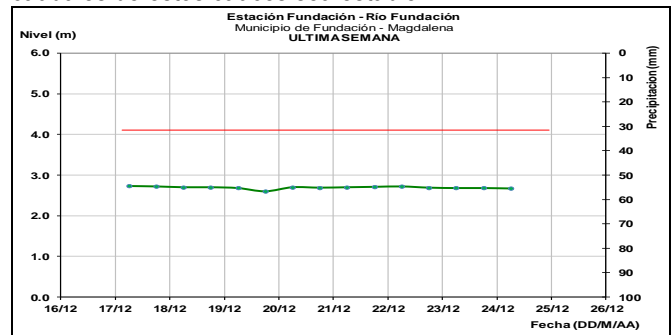
Descenso lento pero progresivo en los niveles del río San Jorge a la altura de la estación de Montelíbano, se esperan leves incrementos en horas de la mañana del 24 de diciembre dado a las precipitaciones que se dieron en la cuenca alta.

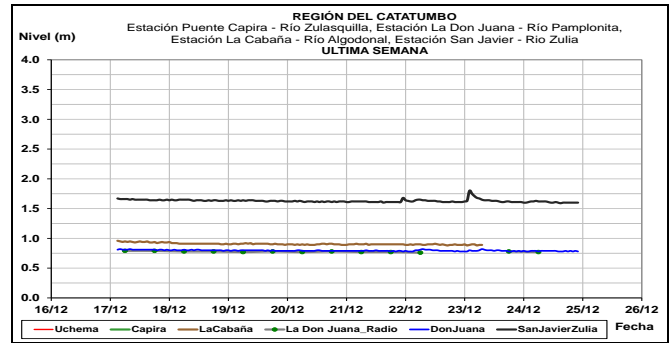
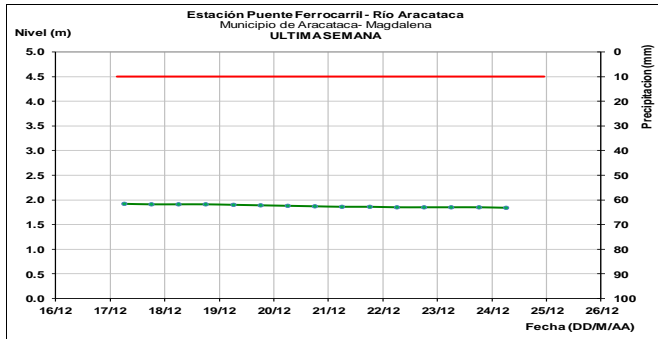


**ÁREA HIDROGRÁFICA CARIBE**

**SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA**

Los niveles de los principales ríos que descienden de la sierra nevada de Santa Marta por el occidente y sur, se encuentran estables, no se pronostican lluvias durante los próximos días, por lo que se espera que la tendencia de los caudales de estos cauces sea estable.





**ALERTA NARANJA: NIVELES ALTOS EN LA CUENCA MEDIA Y BAJA DEL RÍO ATRATO.**

Debido al tránsito de la onda de crecida del río Atrato, se previene a los pobladores en zonas bajas de los municipios de Medio Atrato (Beté), Bojayá, Carmen de Atrato (Curbaradó) y Riosucio, todos en el departamento del Chocó, e igualmente en Vigía del Fuerte (Antioquia) ya que se registrarán crecientes súbitas; se prevé que ésta situación se mantenga durante los próximos días. El nivel de alarma también se extiende para varias corrientes de la vertiente del río Atrato formado por la cuenca de los ríos Murindó, Jadegá, Chajeradó, Murri y Riosucio, entre otros. Se destaca que éste río a la altura de Quibdó (Chocó) se están registrando moderados ascensos.

**ALERTA NARANJA: NIVELES ALTOS DEL RÍO MURINDÓ.**

El río Murindó sigue presentando niveles altos en el municipio de Murindó (Antioquia). Se mantiene la alerta, debido a los pronósticos de lluvias y las condiciones de saturación actual de la cuenca. El IDEAM recomienda a las autoridades de Gestión del Riesgo y a la población en general asentada en las riberas de este río y sus afluentes estar atentos al comportamiento de los niveles.

**ALERTA AMARILLA: NIVELES ALTOS EN LA CUENCA ALTA DEL RÍO ATRATO.**

Se emite esta alerta dadas las constantes lluvias de variada intensidad que se han presentado en las últimas horas en la parte alta del río Atrato, por lo que no se descartan posibles ascensos en los niveles a la altura de Quibdó-Choco. Sin embargo, el río Atrato presenta niveles bajos. El IDEAM recomienda a la UNGRD y a la población en general permanecer muy atentos al comportamiento de los niveles del río Atrato y sus afluentes, especialmente en los ríos Andágueda, Quito.

**CUENCA DEL CATATUMBO**

Se siguen manteniendo niveles estables, teniendo así condiciones normales en los cauces de la región.

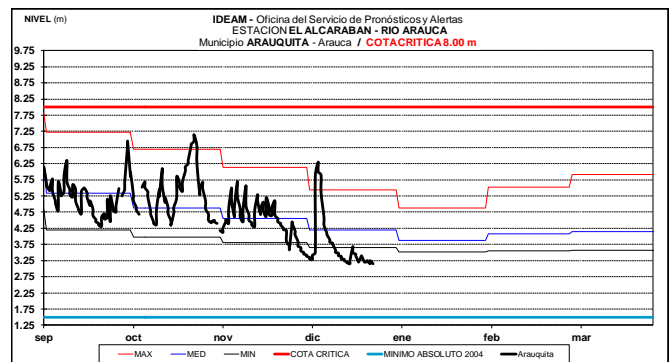
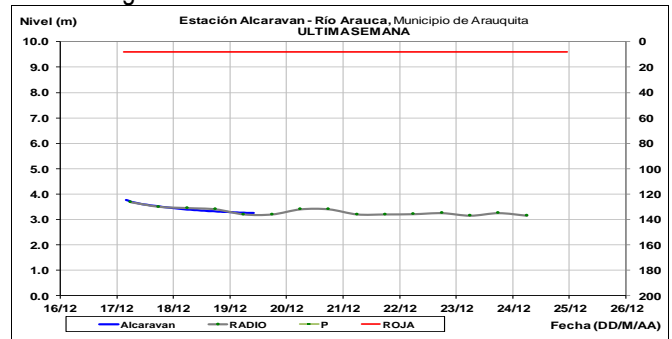
**RÍO ARIGUANÍ**

Los niveles del río Ariguaní a la altura del municipio el Copey se mantienen estables, igual condición pero con un descenso sostenido en los últimos días se observa a la altura del municipio de Ariguaní.

**ÁREA HIDROGRÁFICA ORINOCO**

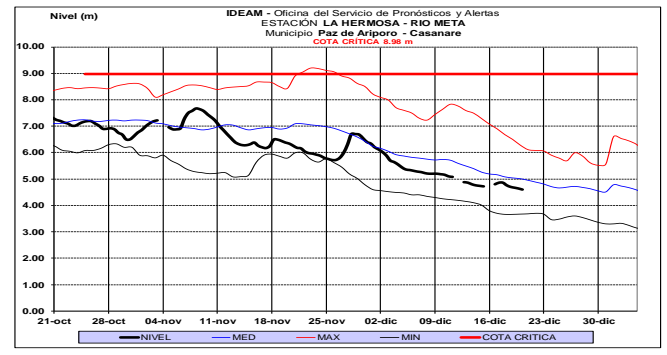
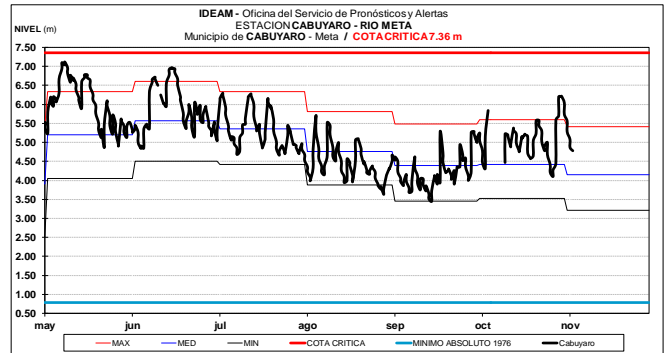
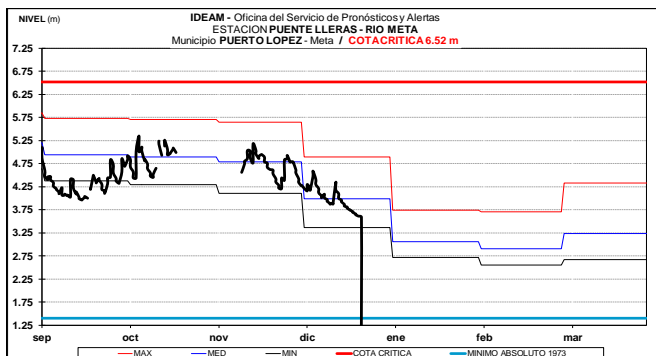
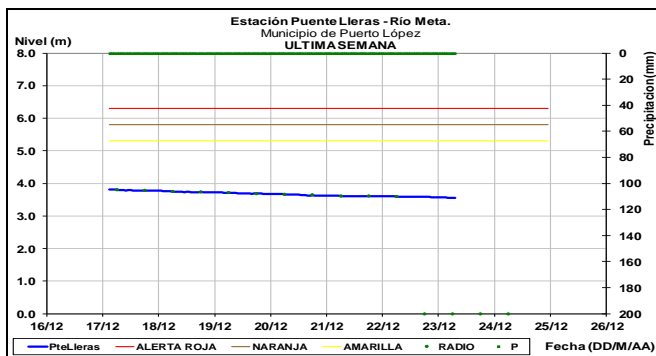
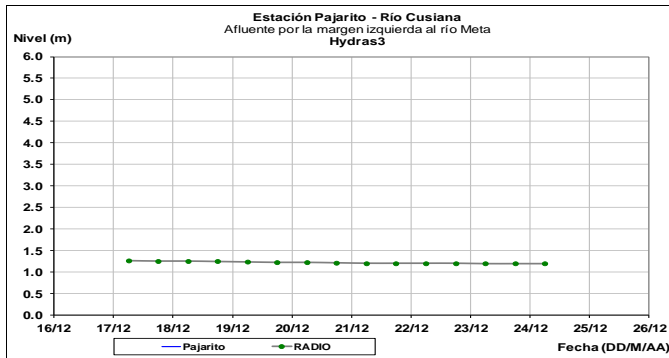
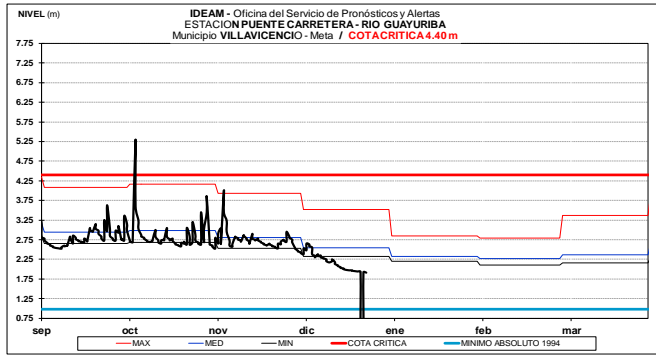
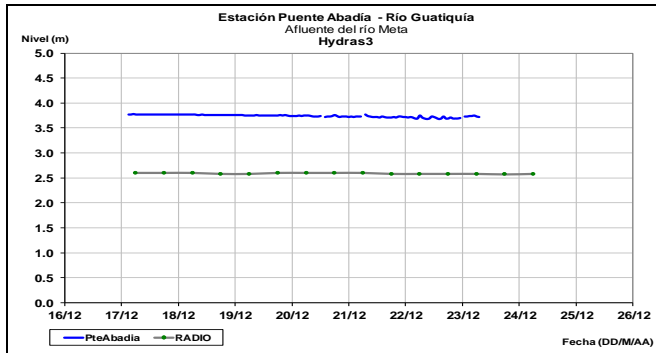
**CUENCA DEL RÍO ARAUCA**

Ligeras fluctuaciones presentadas en el nivel del río Arauca en la estación El Alcaraván municipio de Arauquita con tendencia general estable.

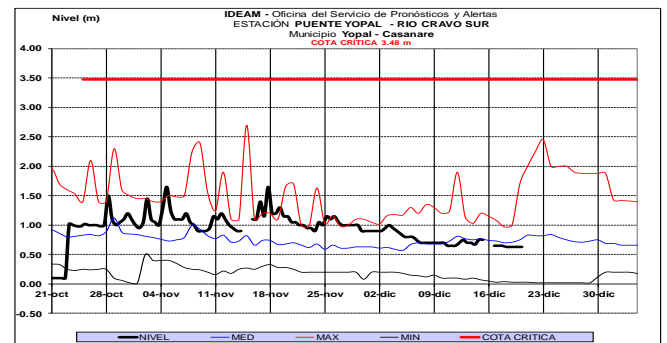
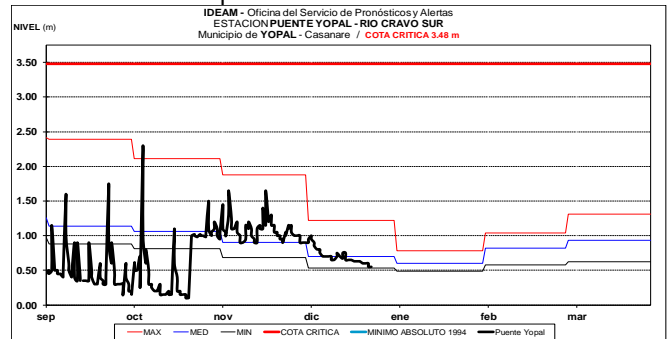


**CUENCA DEL RÍO META**

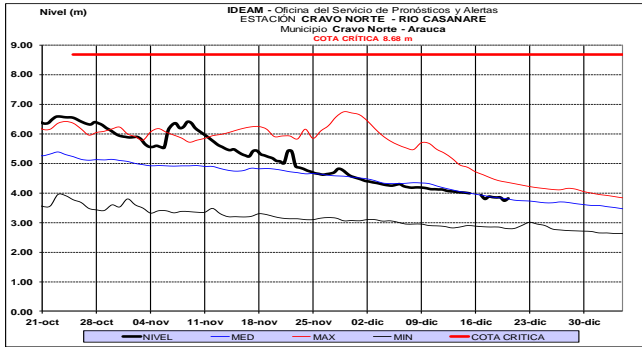
Tendencia al descenso en los niveles del río Meta y sus afluentes en el piedemonte llanero, con valores por debajo del promedio histórico para la época, se espera para lo que resta de semana se mantenga dicho comportamiento.



Fluctuación con tendencia general al descenso en los niveles del río Cravo Sur, el cual es monitoreado a la altura de la estación Puente Yopal.



Río Casanare (estación Cravo Norte): descenso marcado en los niveles del río Casanare

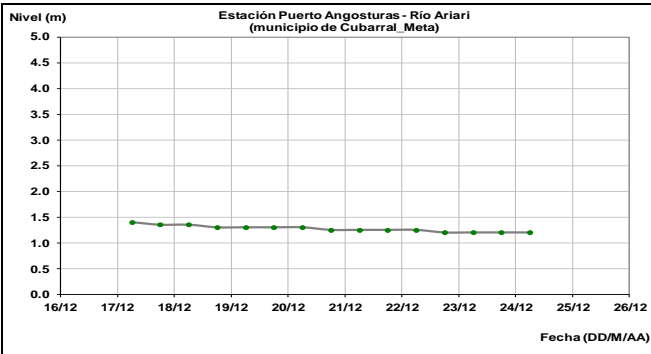


### CUENCA DEL RÍO GUAVIARE

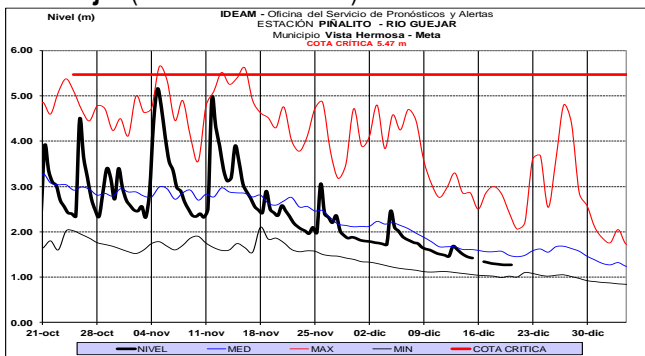
En la cuenca del río Guaviare se registra ligeras fluctuaciones en los niveles con tendencia general al descenso para la última semana y valores alrededor de los promedios bajos históricos de la época.

### Río Ariari (Cubarral)

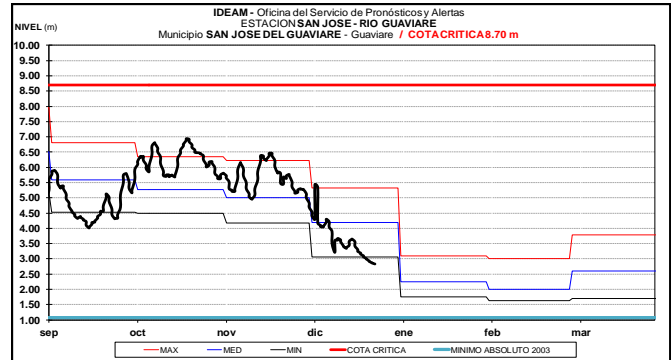
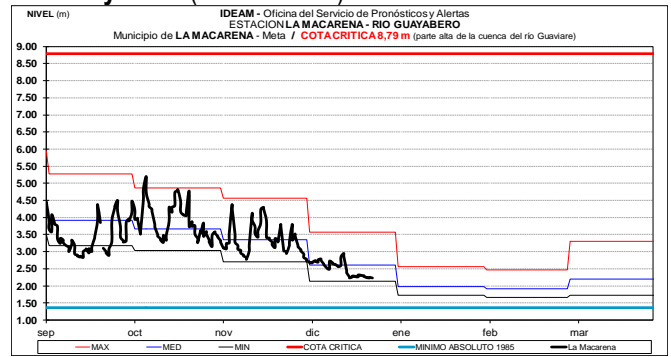
Tendencia estable de este afluente del río Guaviare a la altura de Cubarral -Meta



### Río Güejar (San Juan de Arama)

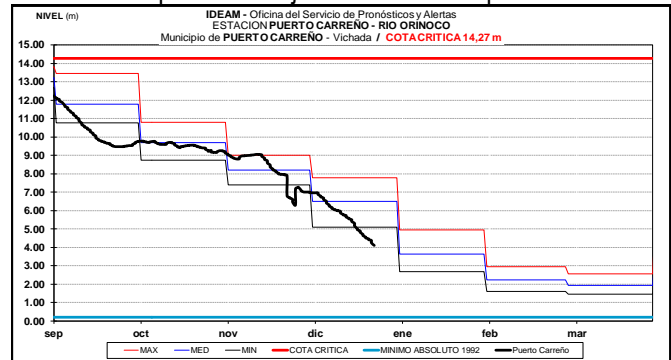


### Río Guayabero (La Macarena)



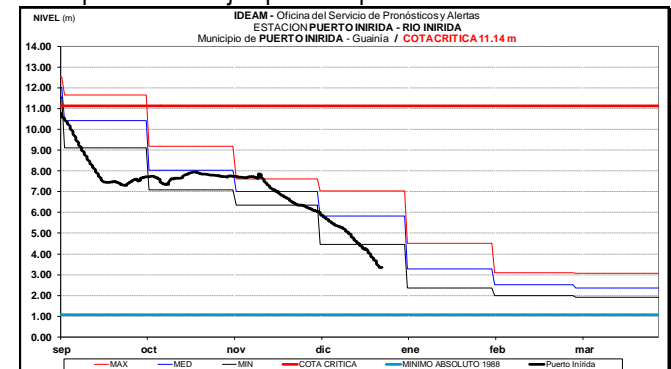
### CUENCA DEL RÍO ORINOCO

El río Orinoco a la altura del municipio de Puerto Carreño (Vichada) registra descenso en los niveles, con valores alrededor del promedio bajo histórico de la época.



### CUENCA DEL RIO INÍRIDA (CUENCA BAJA)

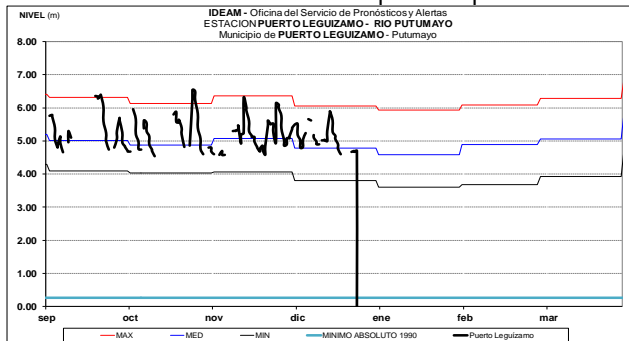
El río Inírida a la altura de la estación Puerto Inírida presenta tendencia al descenso en los niveles, con valores alrededor de los promedios bajos para la época.



## ÁREA HIDROGRÁFICA AMAZONAS

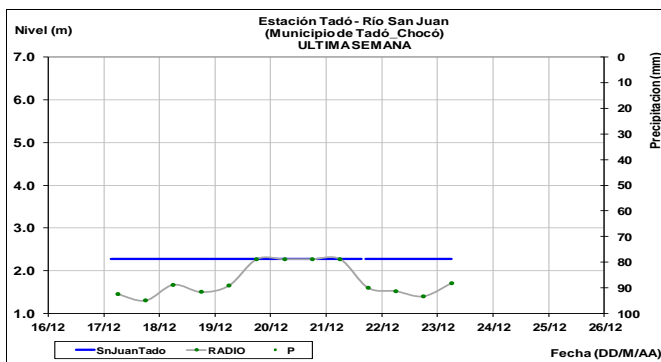
### CUENCAS RÍO CAQUETÁ Y PUTUMAYO

El río Putumayo a la altura de la estación Puerto Leguizamo muestra tendencia descendente en sus niveles, con valores alrededor de los medios históricos para la época.



## ÁREA HIDROGRÁFICA PACÍFICO

En general en la cuenca del río San Juan se han reducido las lluvias, y los niveles se encuentran estables, sin embargo el pronóstico meteorológico de los próximos días indican lluvias por lo cual se mantienen las alertas amarillas para ríos de drenan de forma directa al océano Pacífico.



### ALERTA AMARILLA: CRECIENTES SÚBITAS EN RÍO BAUDÓ Y OTROS RÍOS DIRECTOS AL PACÍFICO (DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ).

El pronóstico indica la probabilidad de ocurrencia de lluvias en la zona, por lo que continua la alerta. Se recomienda a la población en general continuar atentos al comportamiento de los niveles de los afluentes como el río Jella y la quebrada Chocolatal, en inmediaciones de Bahía Solano (Chocó), entre otros. El IDEAM de igual forma extiende la recomendación a la UNGRD y demás organismos de socorro de estar atentos al seguimiento de dichos cauces.

### ALERTA AMARILLA: CRECIENTES SÚBITAS EN LA CUENCA DEL RÍO MICAY.

Persisten las lluvias tanto en el litoral Pacífico caucano como en estribaciones de la cordillera; por ésta situación se mantiene la tendencia moderada de ascenso de los niveles del río Micay en toda su cuenca hidrográfica, especialmente a lo largo de su recorrido desde Argelia, Cauca (sitio de su

nacimiento), incluyendo también los municipios de caucanos de El Tambo y López de Micay. Se destaca que el río Micay como sus principales afluentes, entre los cuales se destacan las corrientes fluviales de Huisitó, Mechengue, Agua clara y Topé dentro del municipio de El Tambo, y, Chuare, Jolí y Siguí dentro del municipio de López de Micay, también presentan niveles altos; igual condición se tiene para otros subafluentes como son las quebradas Murciélago, Guayabal, Iguana, Cabecitas y Santa Bárbara. Los pronósticos indican la probabilidad de continuar las lluvias, por lo que se recomienda a la población en general mantenerse atentos a los cauces afluentes al río Micay ante cualquier cambio súbito en los niveles de estos, e igualmente ante la posibilidad de ocurrencia de taponamientos que podrían generar avalanchas de material de arrastre.

### CUENCA DEL RÍO PATÍA

El río Patía presenta actual condición de descenso, aunque su tendencia general es estable.



**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 no registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, y por lo general no está encaminado a alertar sino a informar.

**CONDICIONES NORMALES** La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.

Director General  
OMAR FRANCO TORRES

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

Hidrólogo de turno:  
ALEXANDER VILLAMIZAR H.

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