



# INFORME HIDROLÓGICO DIARIO N° 356

Bogotá D.C., miércoles 21 de diciembre de 2016  
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**

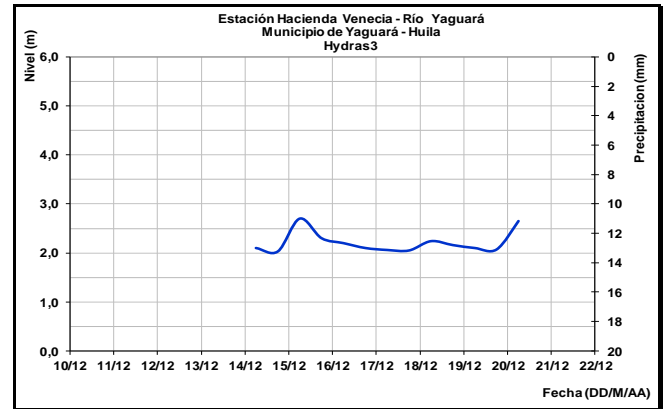
De acuerdo con la información registrada en las estaciones automáticas en tiempo real y los reportes telefónicos para los ríos en los cuales se cuenta con infraestructura de observación, se describe el estado de los niveles de los ríos en las principales cuencas del territorio nacional. Es importante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

## CUENCA DEL RÍO MAGDALENA

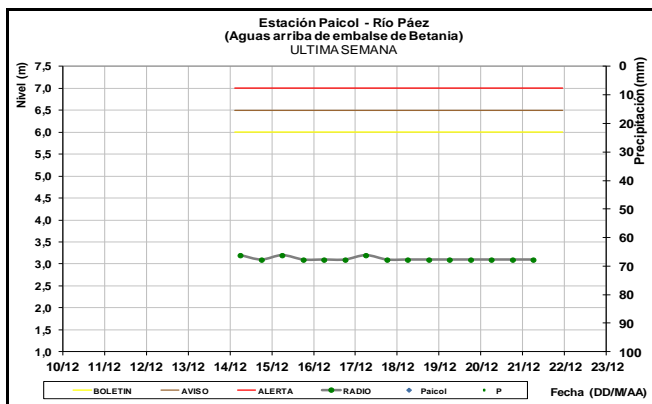
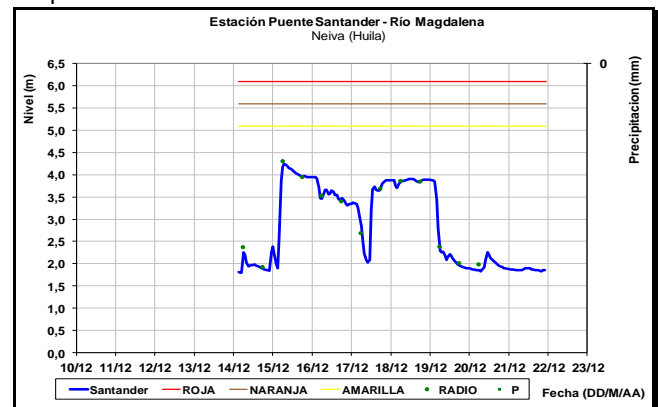
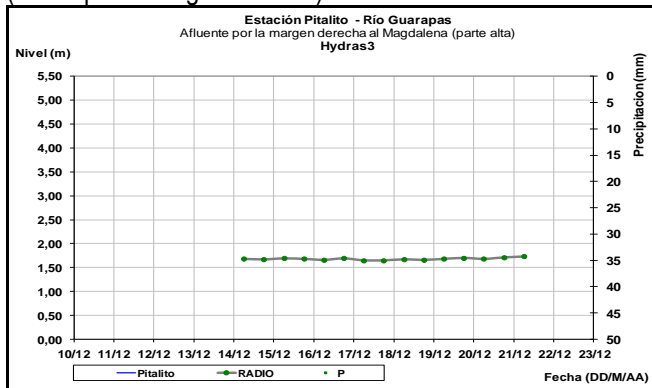
Se registra tendencia de descenso en la parte baja de la cuenca del río Magdalena, aún con valores altos en zonas bajas del municipio de El Banco (Magdalena) y hacia aguas abajo.

## CUENCA ALTA

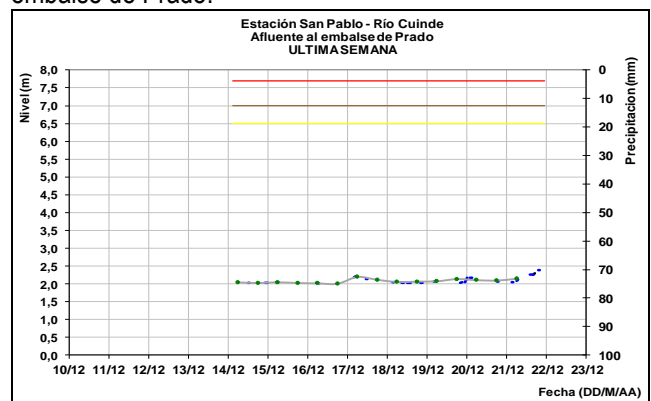
Se mantienen estables los niveles en los ríos Páez (municipio de Paicol-Huila), Guarapas (municipio de Pitalito-Huila); mientras que se presenta ligero ascenso en el río Yaguará (municipio de Yaguará-Huila).



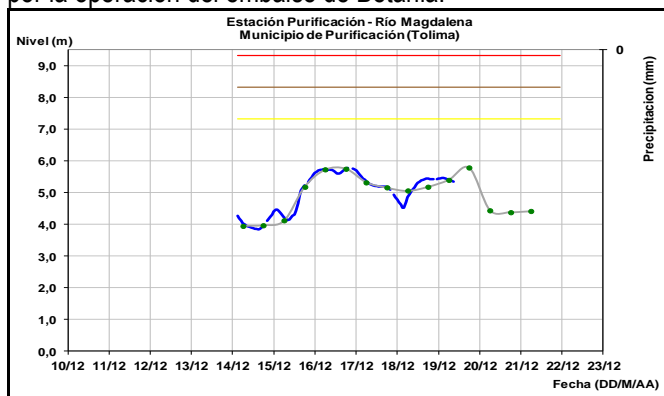
Estabilidad en el nivel del río Magdalena a la altura de la estación Puente Santander en Neiva (Huila), influenciado por la operación del embalse de Betania.



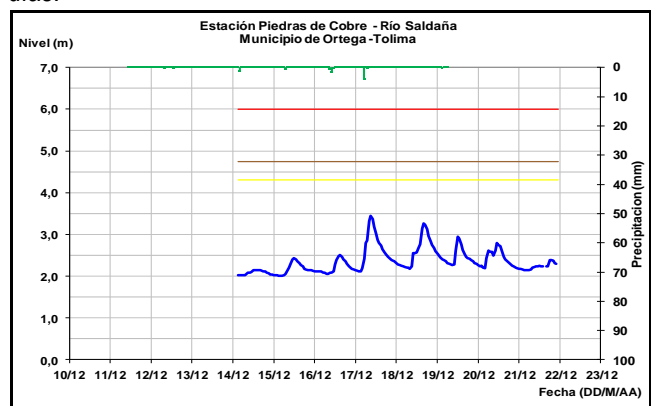
Se registra ascenso en los niveles del río Cuinde, afluente al embalse de Prado.



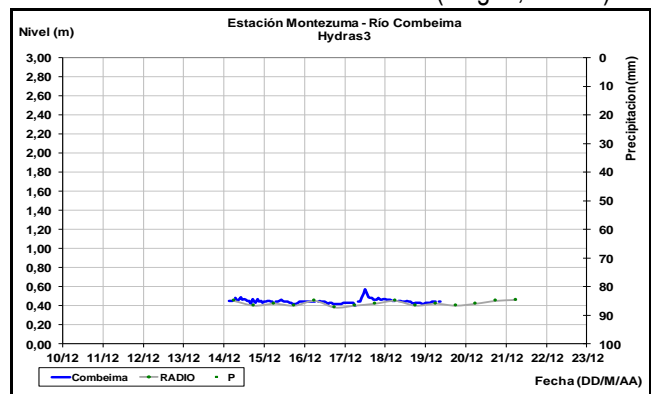
Se espera un continúe el comportamiento estable durante próximos días en el nivel del río Magdalena a la altura del municipio de Purificación (Tolima), donde aún es influenciado por la operación del embalse de Betania.



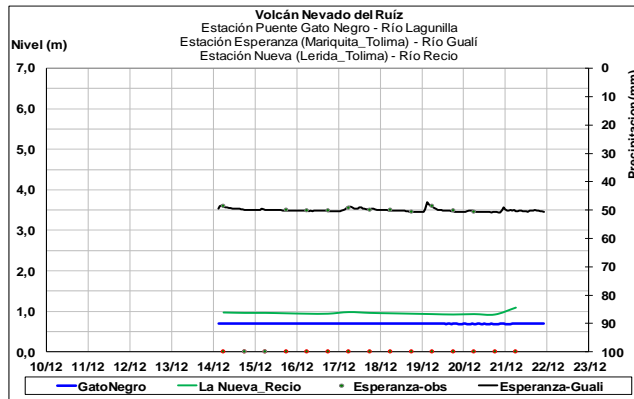
Se presentan continuas variaciones en el nivel del río Saldaña, el cual es monitoreado a la altura de la estación Piedras de Cobre, municipio de Ortega (Tolima). Se espera que predomine este comportamiento durante los próximos días.



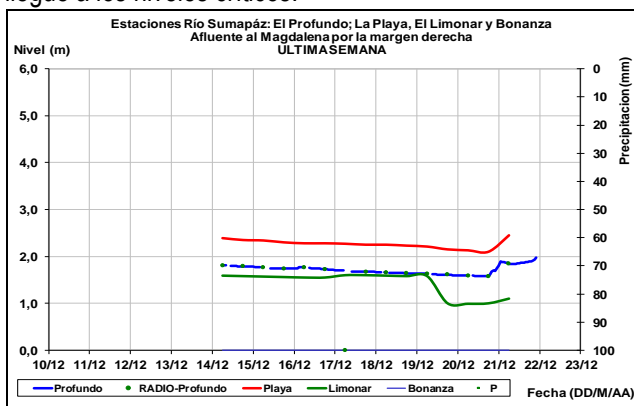
Estabilidad en el nivel del río Combeima, el cual es monitoreado en la estación Montezuma (Ibagué, Tolima).



**Afluentes en el sector:** Predomina el comportamiento estable en el nivel de los ríos Recio, Lagunilla y Gualí.

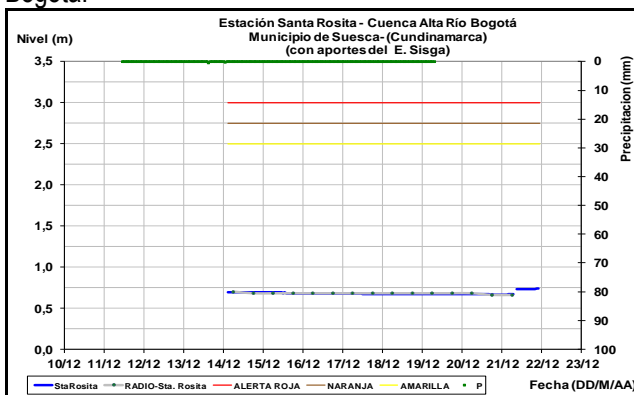


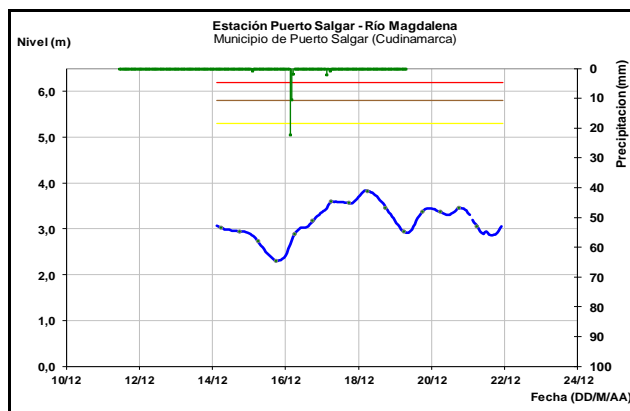
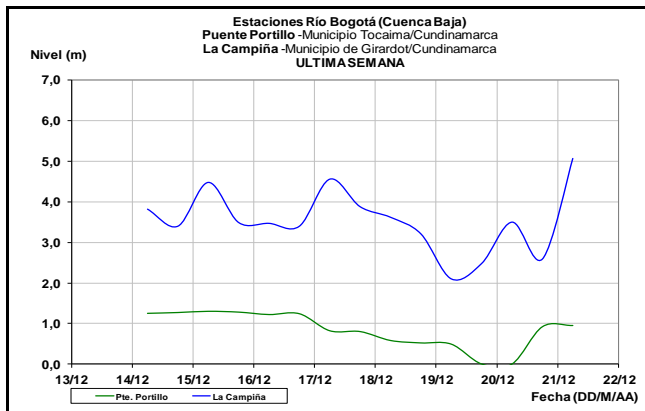
Dadas las lluvias que se han presentado en la zona se registra leve incremento en el nivel del río Sumapaz, el cual se espera continúe durante los siguientes días, sin que se llegue a los niveles críticos.



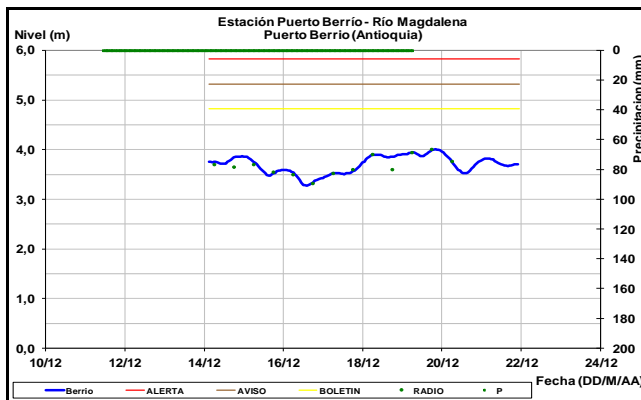
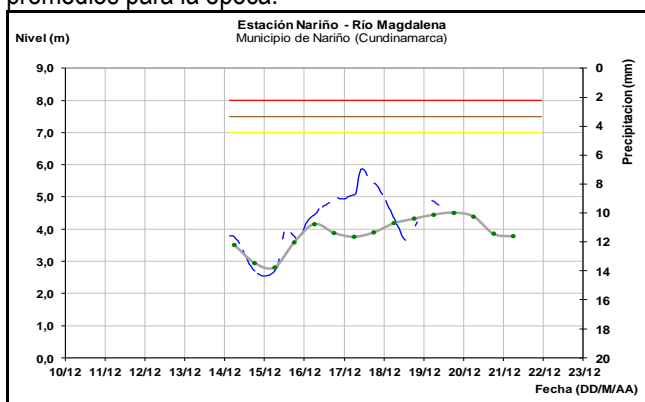
**ALERTA AMARILLA: INCREMENTO EN EL NIVEL DE LA CUENCA MEDIA Y BAJA DEL RIO BOGOTA**

Se mantiene este nivel de alerta dado que como consecuencia de las lluvias que se han venido presentando en sectores de la cuenca del río Bogotá, el nivel del cauce principal y sus afluentes han presentado incrementos significativos en la parte media y baja de la cuenca. Dada la probabilidad que persistan las lluvias sobre el departamento de Cundinamarca, El IDEAM recomienda a pobladores y autoridades locales mantener atento seguimiento al comportamiento de los niveles y tomar las medidas pertinentes ante nuevos incrementos en el nivel del río Bogotá.



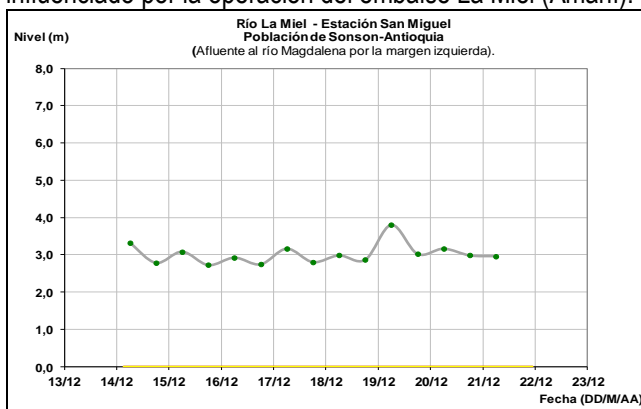
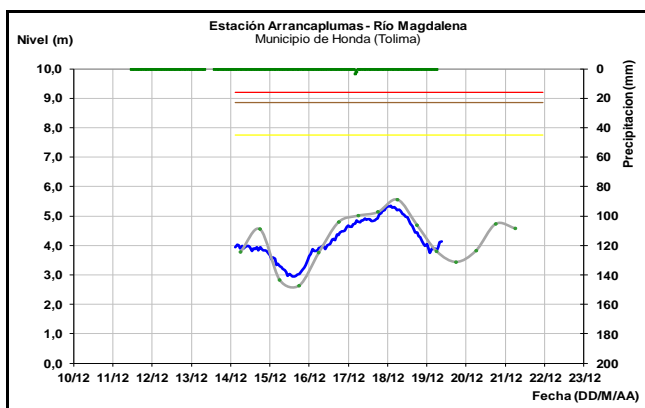


El río Magdalena en las poblaciones de Nariño (Cundinamarca) y Honda (Tolima), presenta descenso en los niveles manteniendo valores representativos de los promedios para la época.



**Afluentes en el sector**

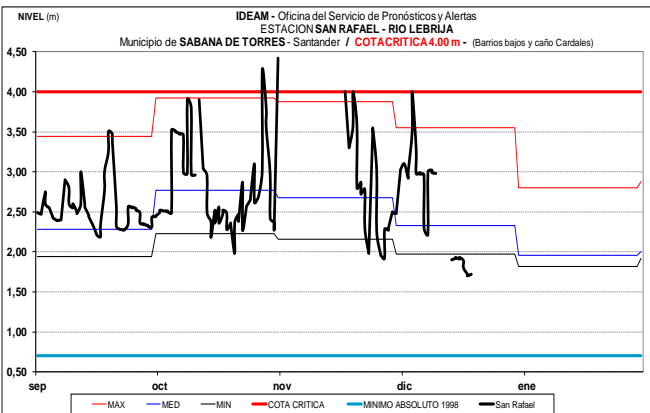
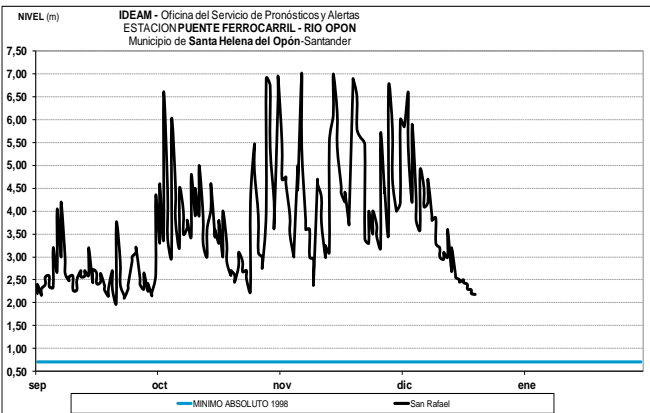
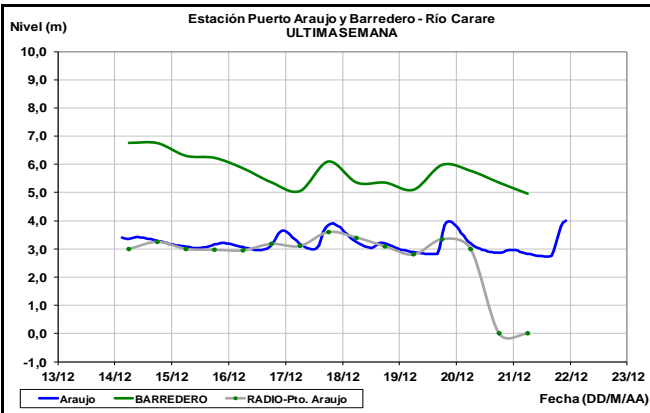
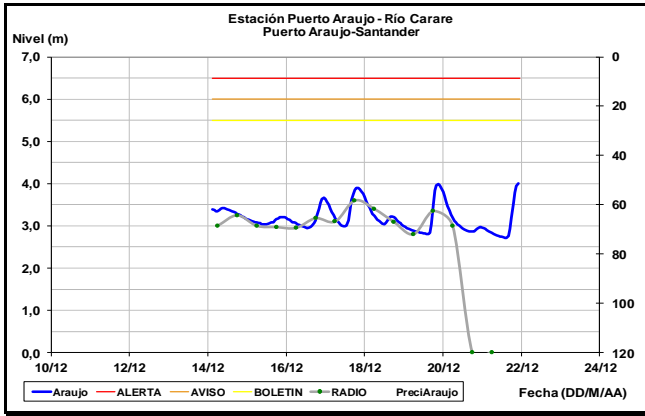
Se espera persistan las leves oscilaciones en el nivel del río La Miel a la altura de la estación San Miguel, el cual es influenciado por la operación del embalse La Miel (Amaní).



**CUENCA MEDIA**

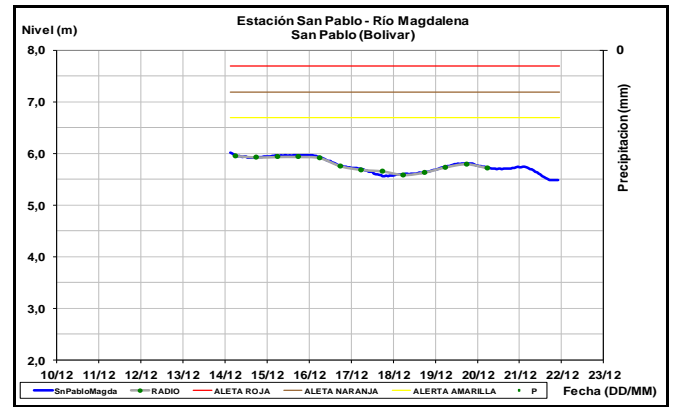
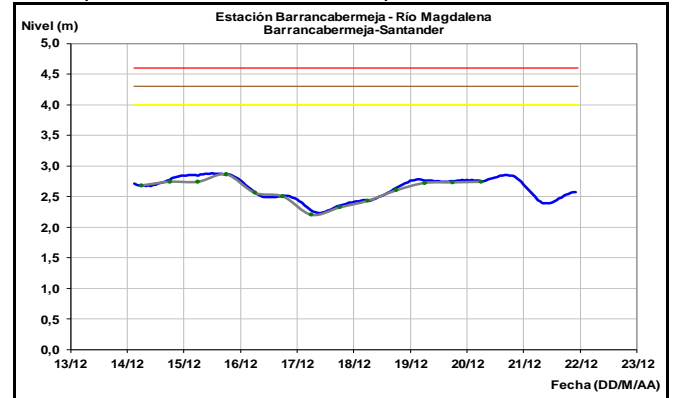
A la altura de Puerto Salgar (Cundinamarca) y Puerto Berrio (Antioquia), se presentan ligeras variaciones en el nivel, con valores cercanos a los promedios históricos mensuales de la época.

Se presenta ligero ascenso en el nivel del río Carare a la altura de Puerto Araujo. Similar comportamiento se prevé en los niveles de los ríos Opón y Lebrija, dadas las lluvias registradas en la región.

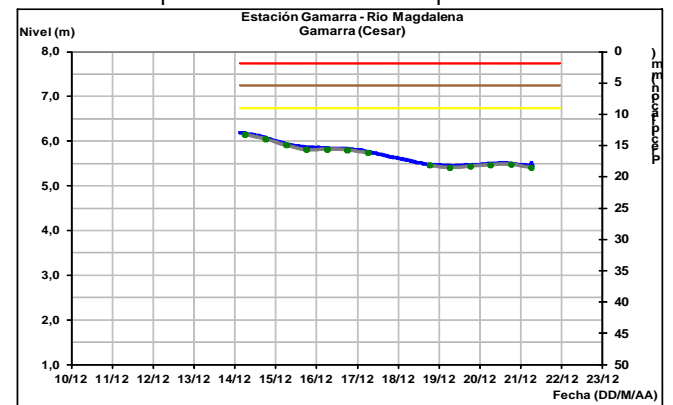


Se presentan ligeras fluctuaciones en el nivel del río Magdalena a la altura de Barrancabermeja (Santander) y San

Pablo (Bolívar). Los valores actuales se encuentran alrededor de los promedios históricos de la época.



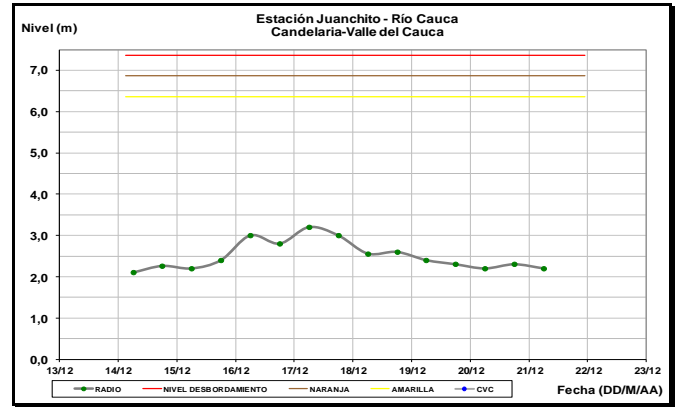
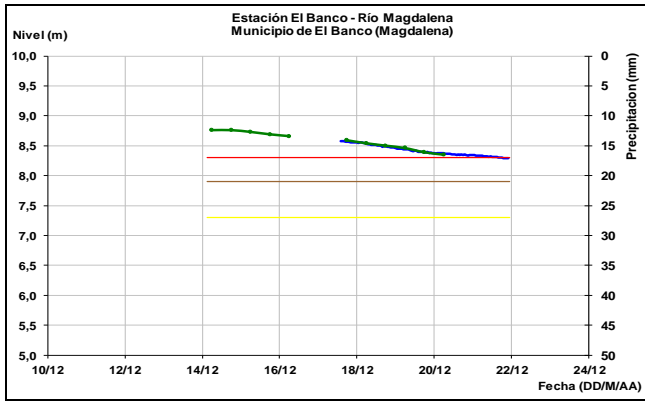
Se presenta lento descenso en el nivel del río Magdalena a la altura de la población de Gamarra (Cesar), con valores alrededor del promedio histórico de la época.



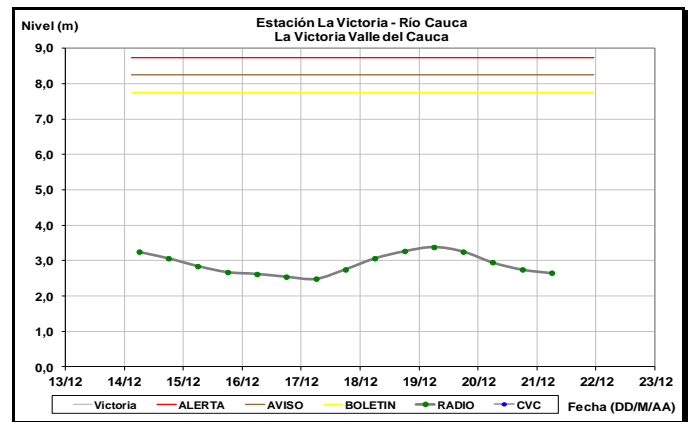
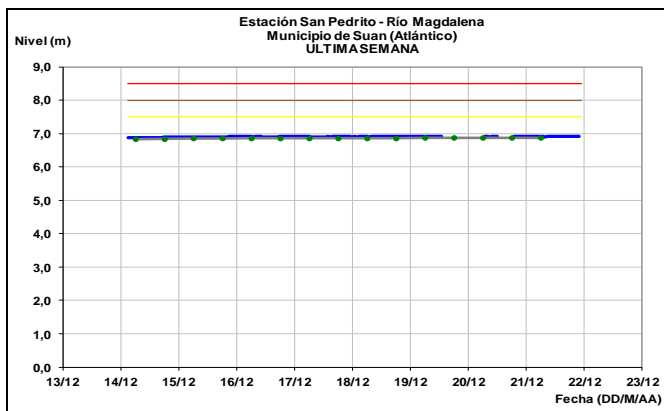
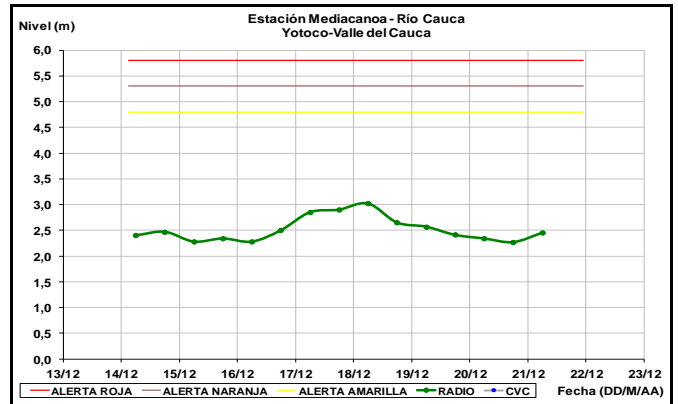
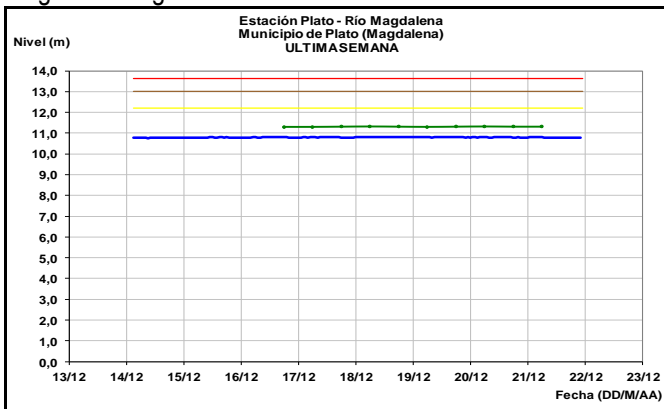
### CUENCA BAJA

#### **ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS EN LA CUENCA BAJA DEL RÍO MAGDALENA**

Si bien el nivel ha descendido un poco en el Banco (Magdalena) y se mantiene estable en Plato (Magdalena), aún está dentro de los niveles críticos de alerta roja; igualmente, se espera durante los próximos días ligero ascenso como resultado del tránsito de la onda observada en San Pablo (Bolívar), lo que mantendrá el nivel del río por encima de la cota de afectación. Se mantiene esta alerta dada las afectaciones ocurridas en zonas bajas de esta parte de la cuenca.



A la altura de las estaciones de Plato (Magdalena) y San Pedrito (municipio de Súan en el sur del Atlántico), el río Magdalena registra estabilidad en el nivel.



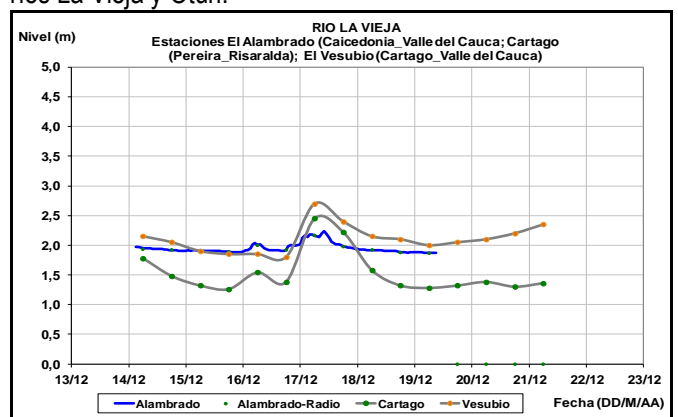
Se prevé predominen las fluctuaciones en los niveles de los ríos La Vieja y Otún.

### CUENCA DEL RÍO CAUCA

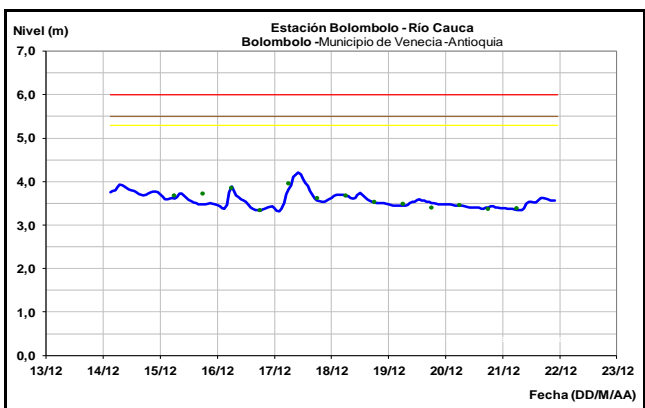
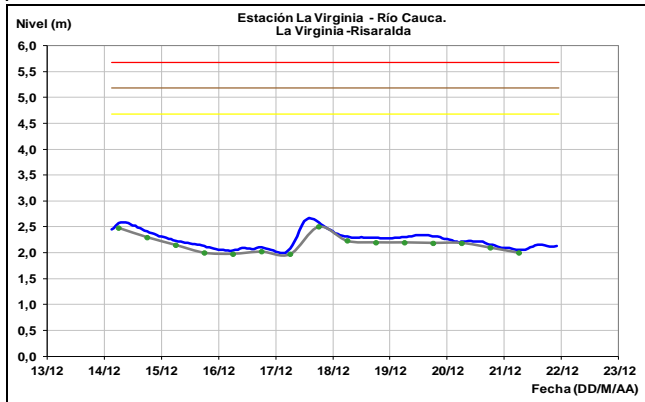
*Predominan las continuas fluctuaciones en los niveles del río Cauca en la cuenca alta y media, y se mantienen altos los niveles en la cuenca baja.*

### CUENCA ALTA

El río Cauca monitoreado a la altura de la estación de Juanchito (Candelaria-Valle del Cauca) registra moderado descenso, mientras aguas abajo en las estaciones Mediacanoa y La Victoria, se presenta ligero incremento con valores en el rango de los promedios históricos de diciembre.

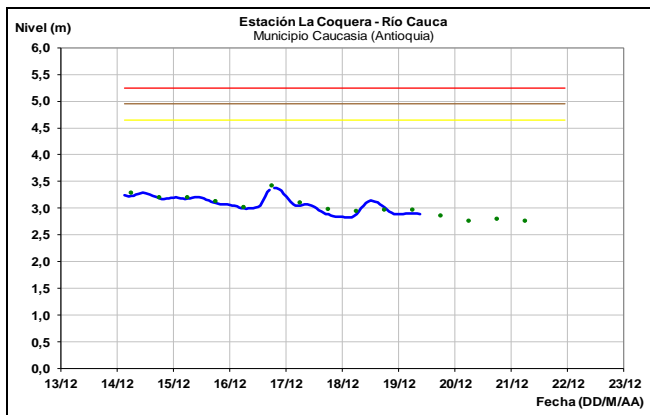


El río Cauca a la altura de las estaciones La Virginia (Risaralda) y Bolombolo (municipio de Venecia en Antioquia), presenta leves variaciones en los niveles.

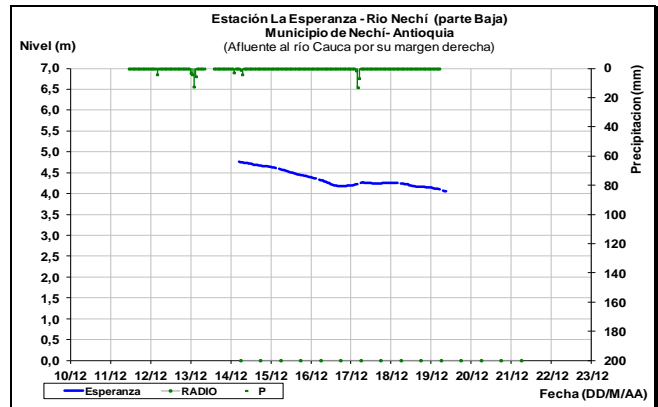


### CUENCA BAJA

Persiste la tendencia al descenso en el nivel del río Cauca a la altura del municipio de Caucasia (Antioquia), donde los valores se encuentran cercanos al promedio histórico para este mes.

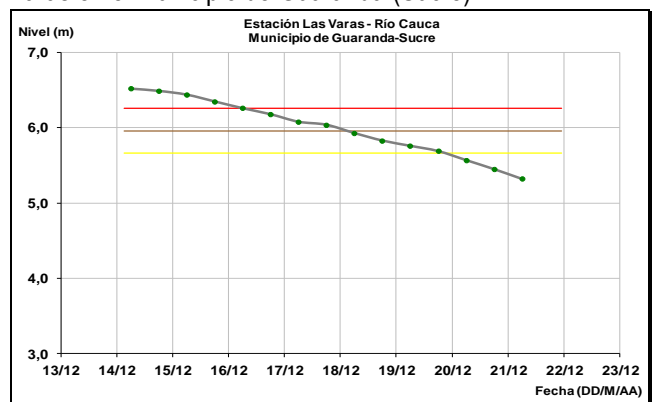


Se espera se mantenga la tendencia al descenso en el nivel del río Nechí en la cuenca baja, el cual es monitoreado en la estación La Esperanza en el municipio de Nechí-Antioquia.



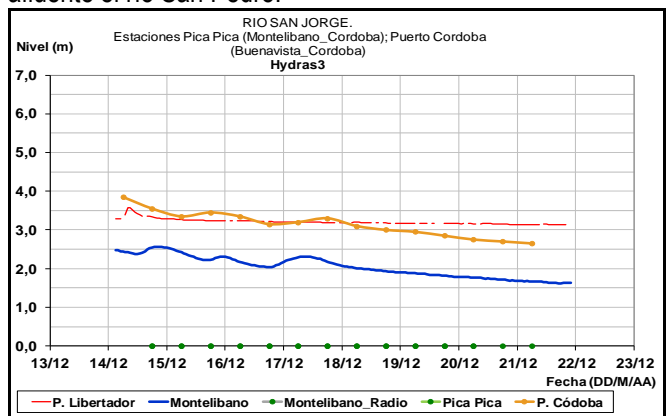
### ALERTA AMARILLA: NIVELES ALTOS EN LA CUENCA BAJA DEL RIO CAUCA

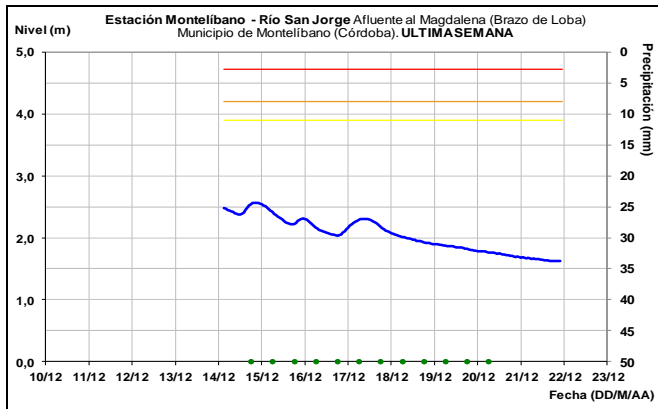
Se mantiene esta alerta dado que continúan altos los niveles del río Cauca en la cuenca baja, a la altura de la estación las Varas en el municipio de Guaranda (Sucre).



### CUENCA DEL RÍO SAN JORGE

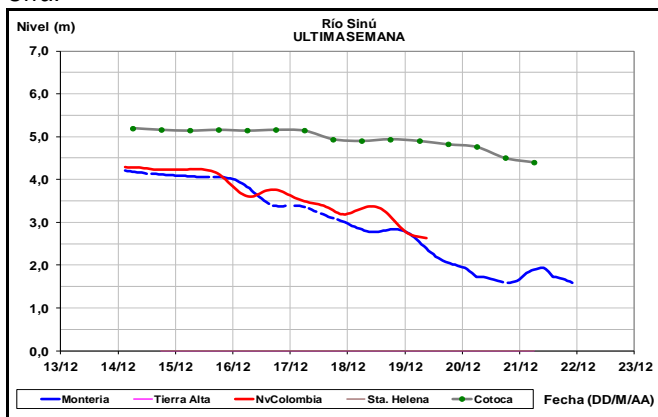
Estabilidad actual en el nivel del río San Jorge y su principal afluente el río San Pedro.





### CUENCA DEL RÍO SINÚ

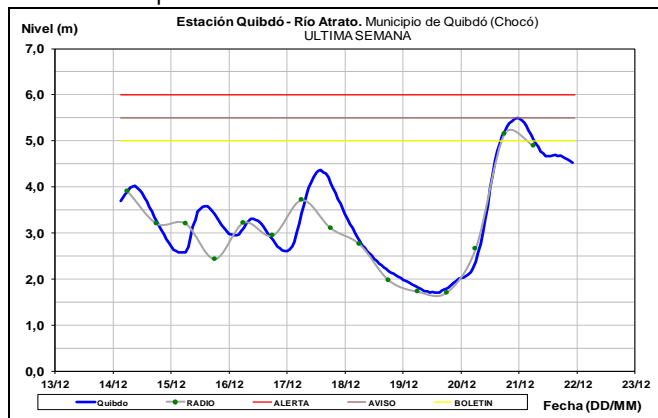
Descenso en el nivel del río Sinú a la altura de Montería, donde se refleja la influencia de la operación del embalse de Urrá.



### CUENCA DEL RÍO ATRATO

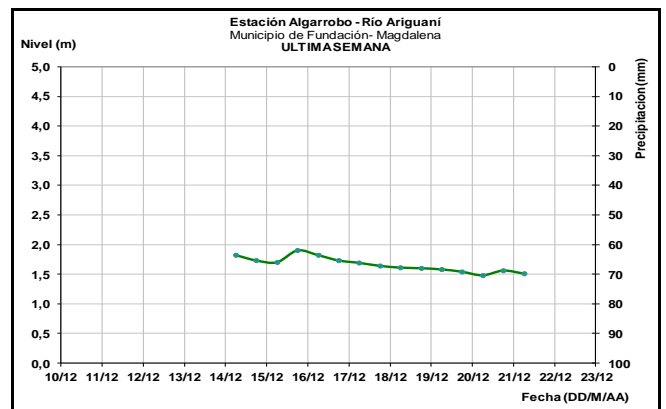
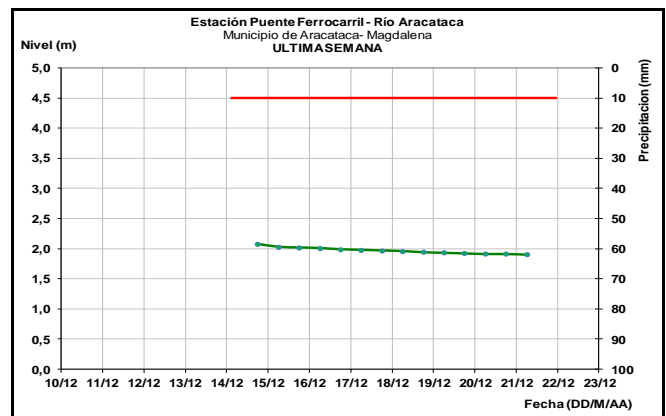
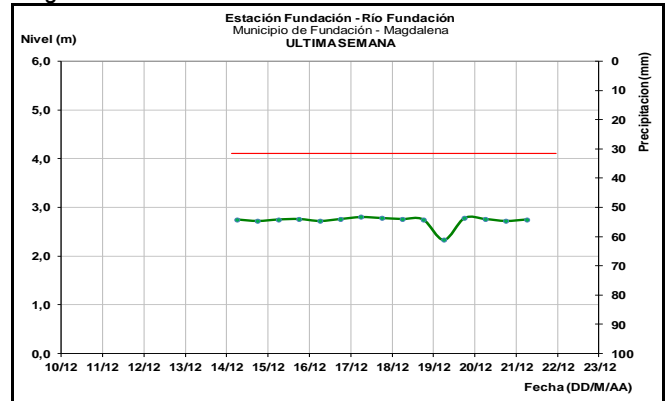
#### ALERTA AMARILLA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO ATRATO

Se baja la alerta Naranja a Amarilla en el río Atrato, dado que se presenta tendencia al descenso en el nivel del cauce principal a la altura del municipio de Quibdó; sin embargo, continúan altos los niveles del río por lo que se recomienda a la población ribereña de municipios hacia aguas abajo de Quibdó, estar atentos al comportamiento del nivel del río.



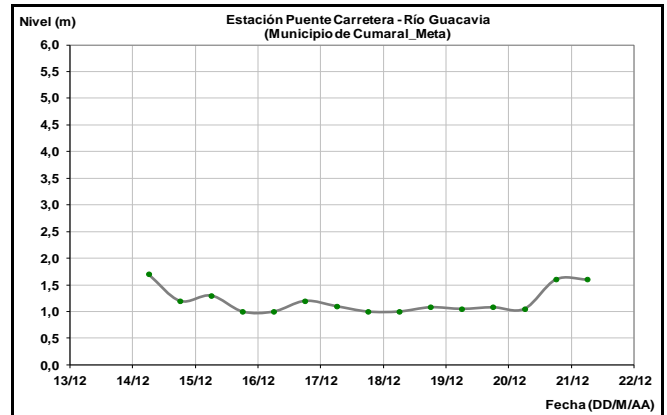
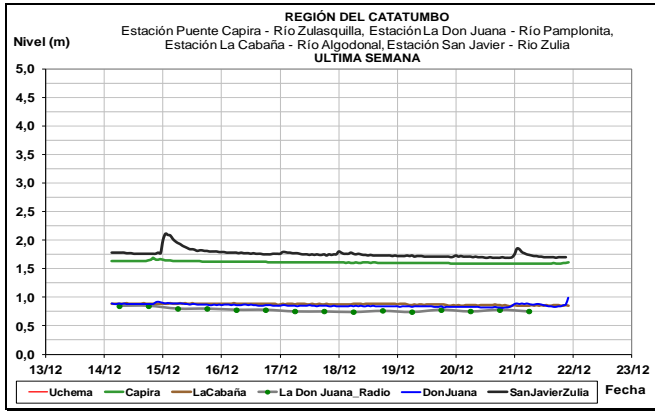
### SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

Descenso lento en los niveles de los ríos Fundación, Ariguani y Aracataca, monitoreados en jurisdicción de los municipios de Fundación y Aracataca, en el departamento de Magdalena.



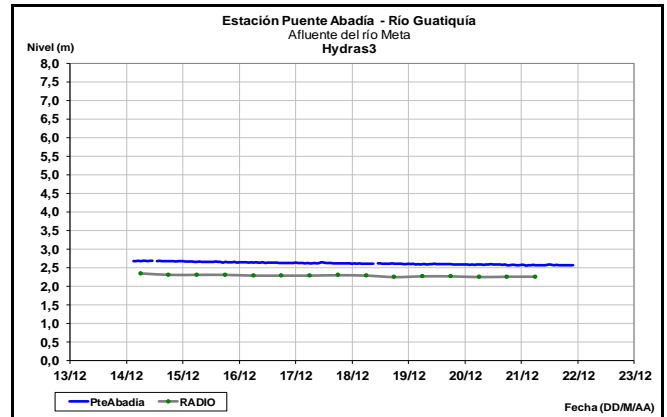
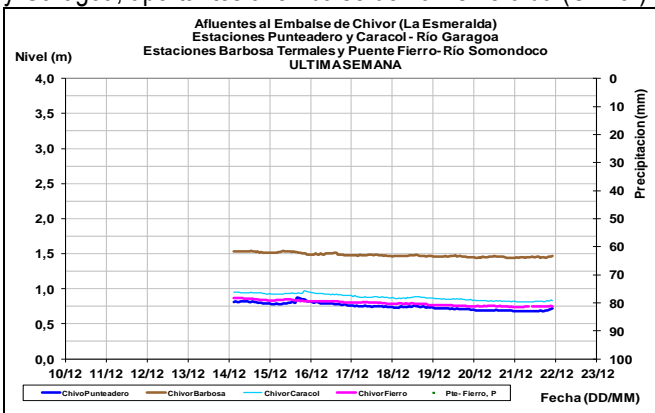
### CUENCA DEL CATATUMBO

Se prevé ligero ascenso en los niveles de los ríos Zulasquilla, estación Pte. Capira (Cucutilla-Norte de Santander), Pamplonita, estación La Donjuana (Chinácota) y San Javier (San Cayetano), afluentes del río Zulia en la parte alta de la cuenca, dadas las lluvias ocurridas en la zona.



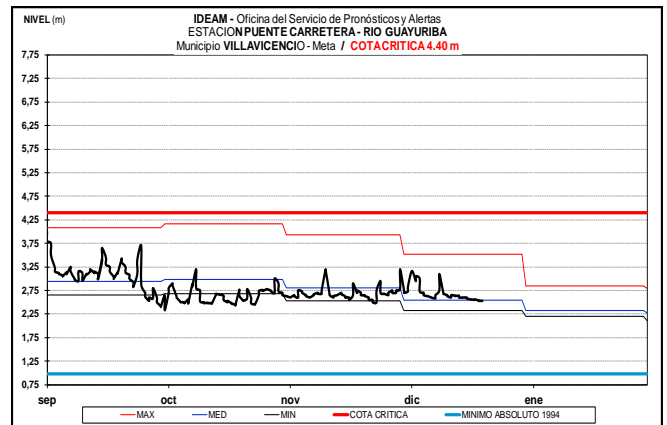
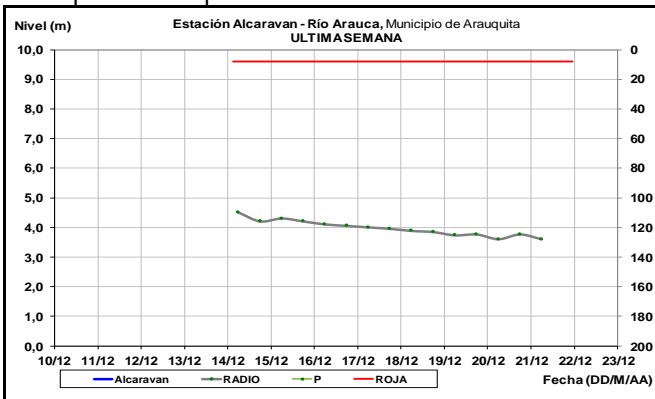
### AFLUENTES AL EMBALSE DE LA ESMERALDA (CHIVOR)

Se registra estabilidad en los niveles de los ríos Somondoco y Garagoa, aportantes al embalse de La Esmeralda (Chivor).



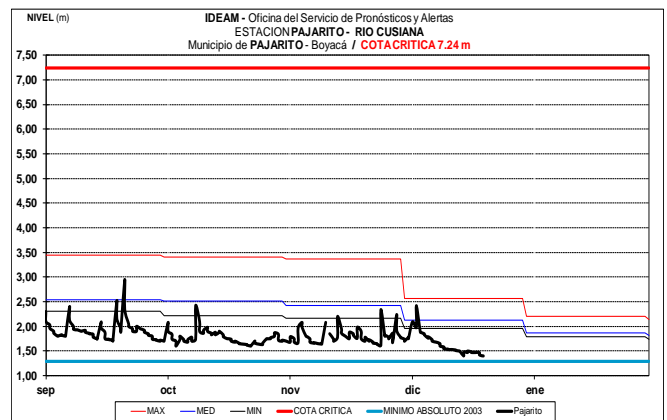
### CUENCA DEL RÍO ARAUCA

Durante los próximos días se espera prevalezca en descenso el nivel del río Arauca, el cual es monitoreado a la altura del municipio de Arauquita.

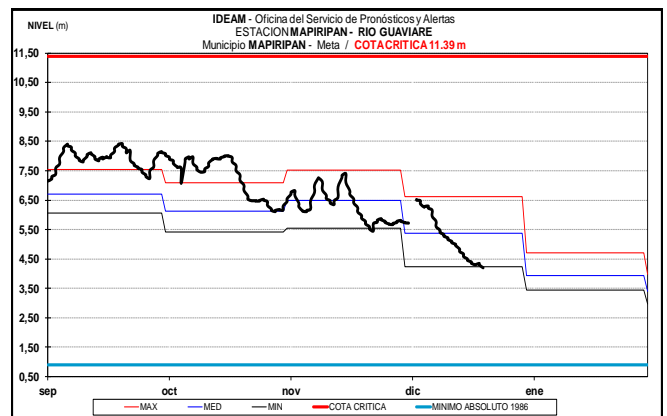
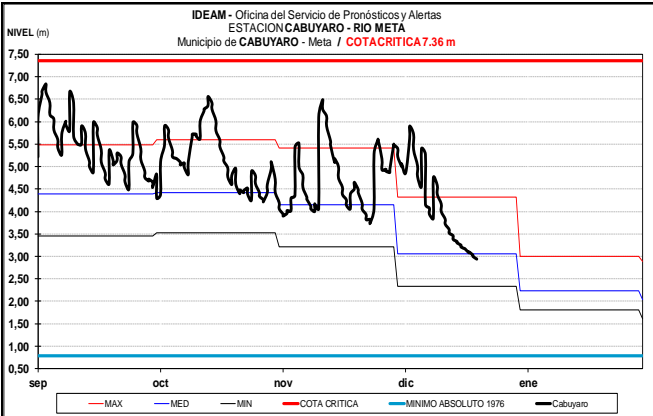
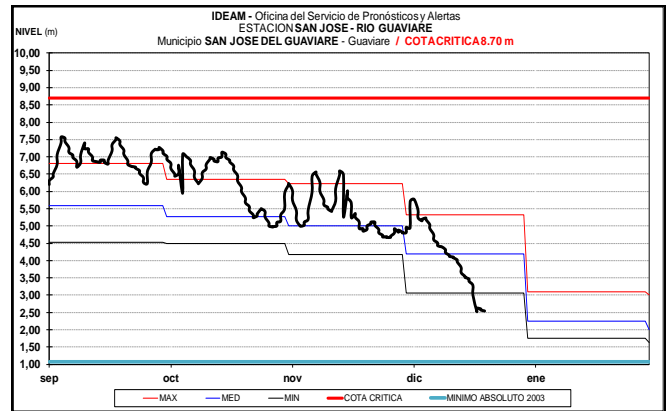
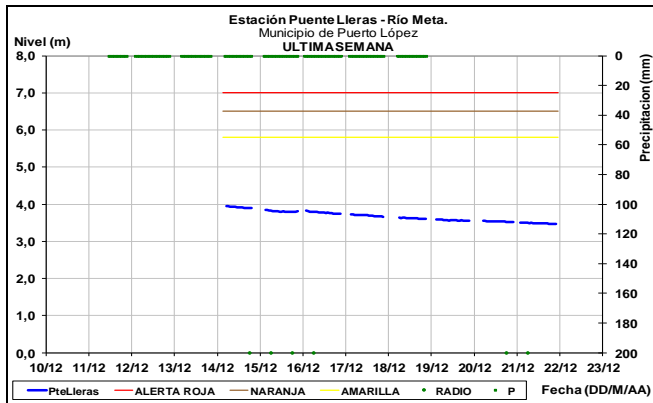


### CUENCA DEL RÍO META

Se prevé persista la condición de descenso en los niveles del río Meta y sus principales afluentes, el cual es monitoreado a la altura de las estaciones Puerto López y Cabuyaro. Los valores actuales se encuentran cercanos a los promedios históricos de esta época del año. El río Cusiana a la altura de la estación Pajarito presenta niveles muy bajos respecto a los niveles históricos.

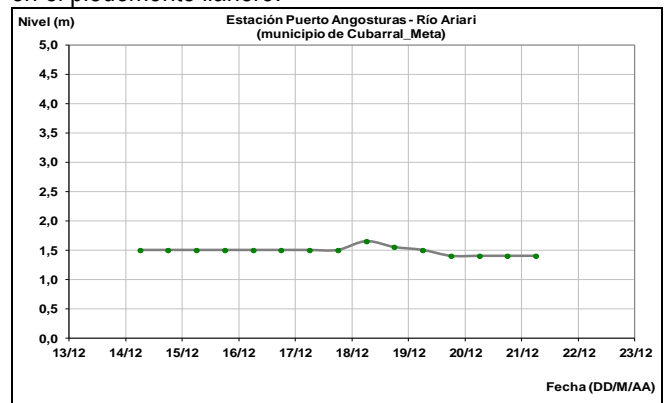
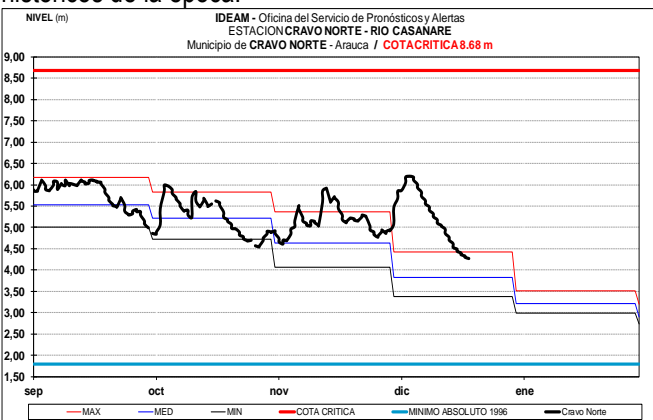






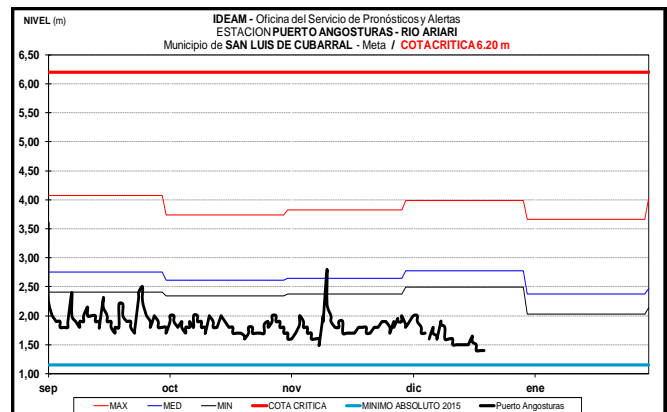
Se prevé persista en descenso el nivel del río Casanare, el cual es monitoreado en la estación Cravo Norte. Los valores actuales son considerados de estados altos respecto a los históricos de la época.

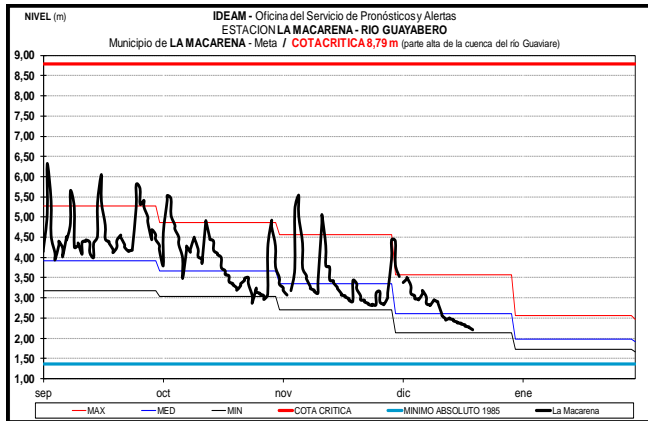
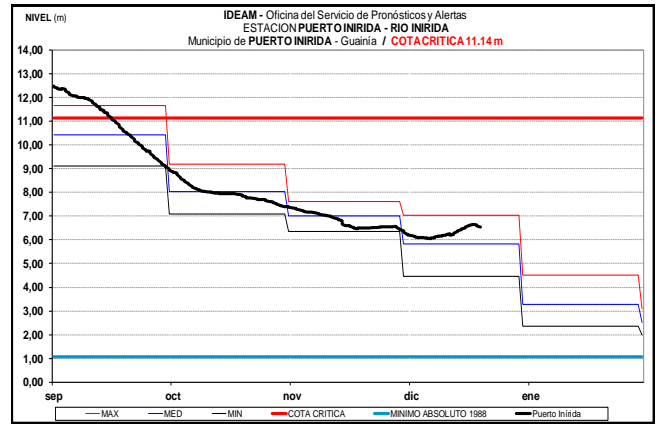
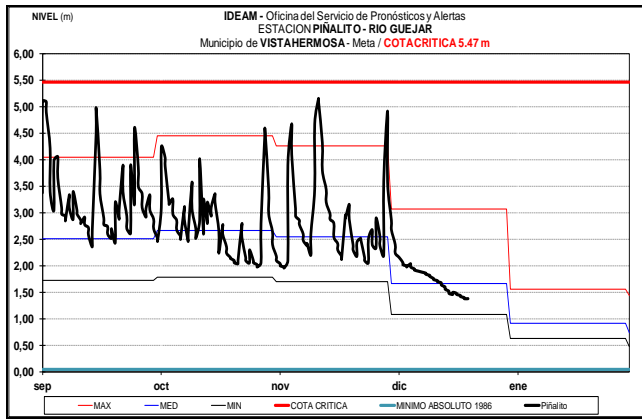
Tendencia de descenso en los niveles de los ríos Ariari, Güejar y Guayabero, aportantes del río Guaviare que nacen en el piedemonte llanero.



### CUENCA DEL RÍO GUAVIARE

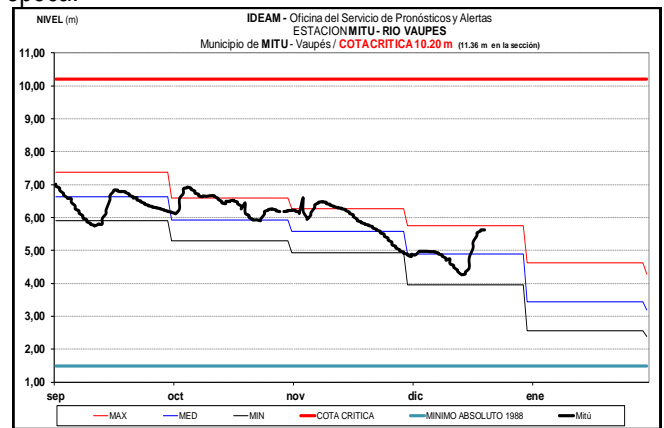
El río Guaviare a la altura del municipio de San José del Guaviare y Mapiripán, registra moderado descenso en el nivel, con valores cercanos a los promedios bajos históricos de la época. Se prevé que durante los próximos días prevalezca dicha condición de descenso.





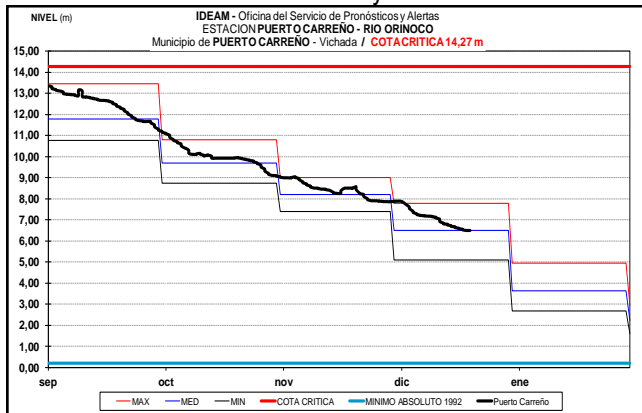
## RÍO VAUPÉS

Se registra ascenso en los niveles del río Vaupés, el cual es monitoreado a la altura de Mitú (Vaupés). Los niveles se encuentran en el rango de los promedios históricos de esta época.



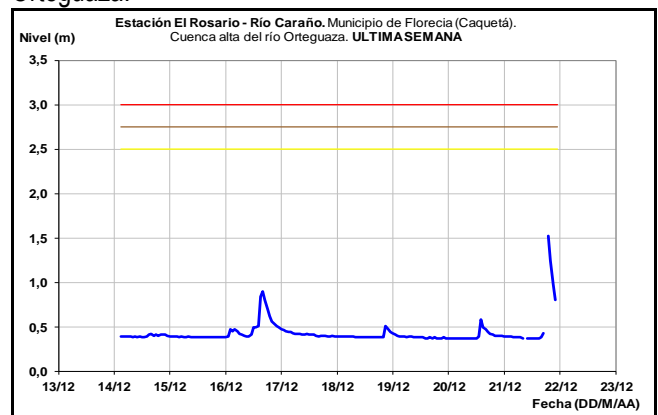
## CUENCA DEL RÍO ORINOCO

Se mantendrá en descenso durante las próximas semanas el nivel del río Orinoco, el cual es observado a la altura del municipio de Puerto Carreño-Vichada, en inmediaciones de la confluencia entre los ríos Orinoco y Meta.



## CUENCA ALTA DEL RÍO CAQUETÁ Y PUTUMAYO

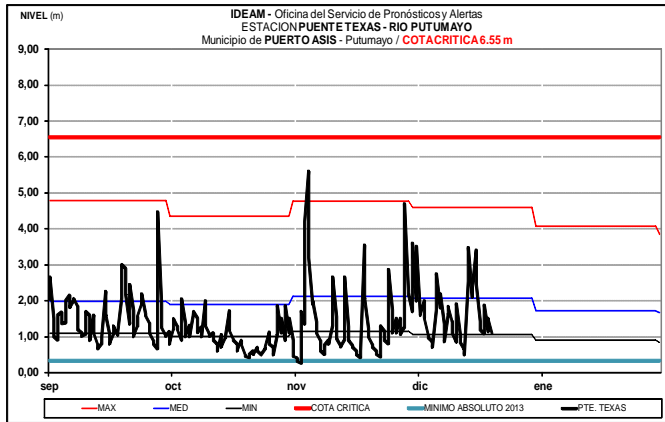
Moderado descenso en los niveles del río Caraño, a la altura del municipio de Florencia (Caquetá), afluente al río Orteguzá.



## CUENCA DEL RÍO INÍRIDA (CUENCA BAJA)

A la altura del municipio de Puerto Inirida-Guainía, los niveles del río Inirida registran ligeras variaciones con tendencia actual de descenso, con valores cercanos a los promedios altos históricos para esta época.

Se registra ligeras fluctuaciones en el nivel del río Putumayo en sectores de la cuenca alta, donde es observado en las estaciones Puente Texas (municipio de Puerto Asís) y Puerto Leguizamo.

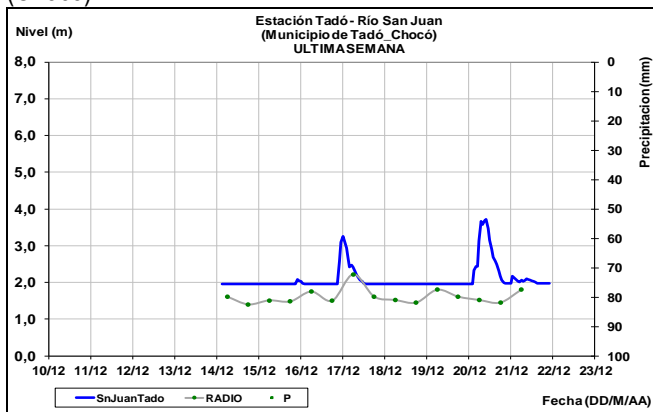


**ALERTA NARANJA: NIVELES ALTOS EN RÍOS DE LA VERTIENTE DEL PACÍFICO**

Debido a lluvias que se han registrado en los últimos días sobre los departamentos de Nariño, Cauca y Valle del Cauca, no se descarta la ocurrencia de crecientes súbitas en los ríos que desembocan en el Océano Pacífico. Por lo anterior, se sugiere especial atención a los ríos San Juan de Micay, Naya, Alto Anchicayá, Cajambre, Calima, Docampadó, Telembí, Dagua y Mira. La recomendación se extiende para toda la cuenca del río Cali.

**CUENCA DEL RÍO SAN JUAN**

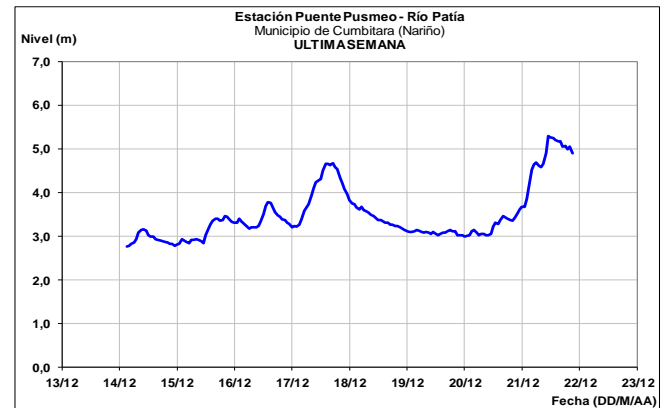
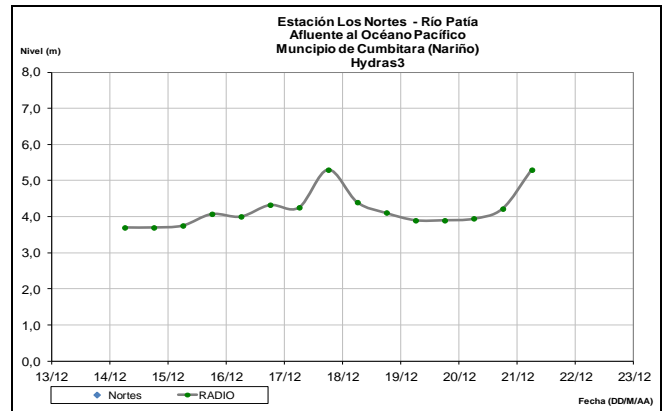
Estabilidad en el nivel del río San Juan a la altura de Tadó (Chocó).



**CUENCA DEL RÍO PATÍA**

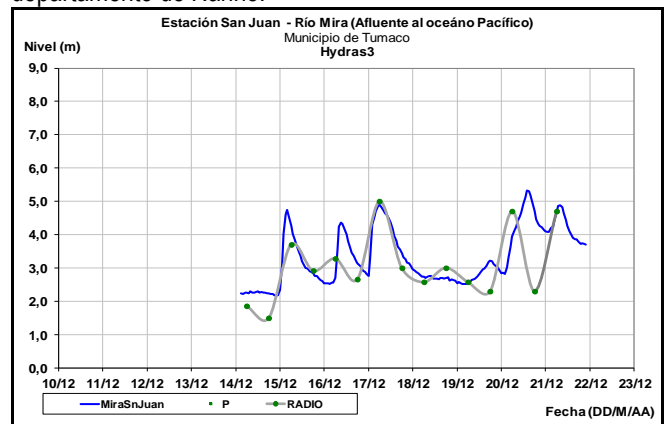
**ALERTA AMARILLA: NIVELES ALTOS EN LA PARTE MEDIA Y BAJA DEL RIO PATIA**

Se mantiene esta alerta dado que el río Patía presenta niveles altos para la época a la altura de las estaciones Puente Pusmeo y Los Nortes, municipio de Cumbitara en el departamento de Nariño. Sin embargo, actualmente se presenta tendencia de descenso en el nivel y se pronostica reducción significativa de las lluvias en la región.



**CUENCA DEL RÍO MIRA**

Moderadas fluctuaciones en el nivel del río Mira el cual es monitoreado a altura del municipio de Tumaco, en el departamento de Nariño.



**RÍOS DEL GOLFO DE URABÁ**

**ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE INCREMENTOS SÚBITOS EN LOS RÍOS DEL GOLFO DE URABÁ**

Debido a las precipitaciones de variada intensidad e inclusive con tormentas eléctricas registradas en el Golfo de Urabá, se mantiene la alerta amarilla dada la probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Mulatos, León, Chigorodó, Carepa, Apartadó, Vijagüal, Zungo, Grande, Guadualito, Currulao y Turbo. Se recomienda a la ciudadanía en general especial atención al comportamiento en los niveles de estos ríos del

Golfo, dado que se pronostica persistan las lluvias en el sector.

**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 reportados 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 EUSCATEGUI COLLAZOS**

Hidrólogo de turno:  
**CARLOS MAURICIO MERCHÁN OLAYA**

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