



# INFORME HIDROLÓGICO DIARIO N° 327

Bogotá D.C., martes 22 de noviembre de 2016  
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**

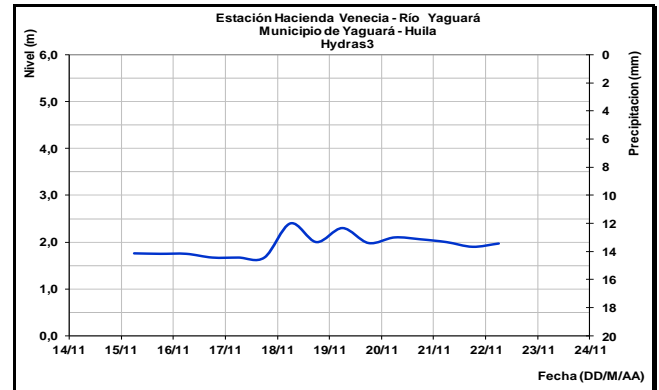
De acuerdo con la información registrada en las estaciones automáticas en tiempo real y los reportes telefónicos para los ríos en los cuales se cuenta con infraestructura de observación, se describe el estado de los niveles de los ríos en las principales cuencas del territorio nacional. Es importante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

## CUENCA DEL RÍO MAGDALENA

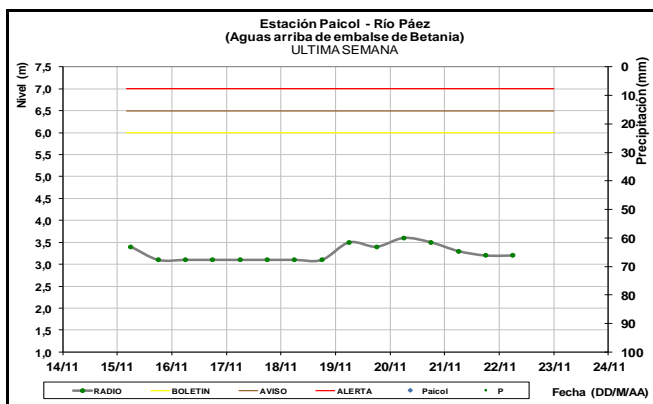
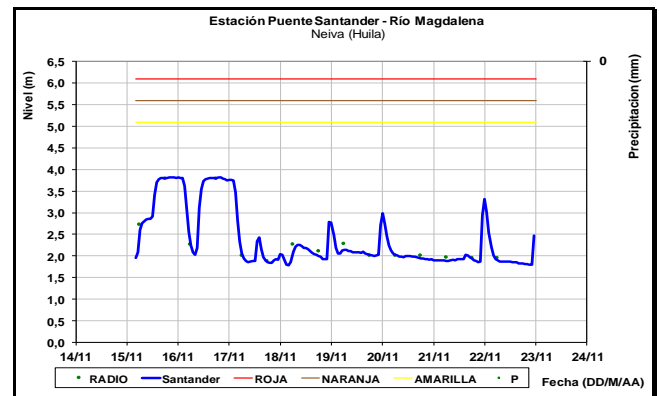
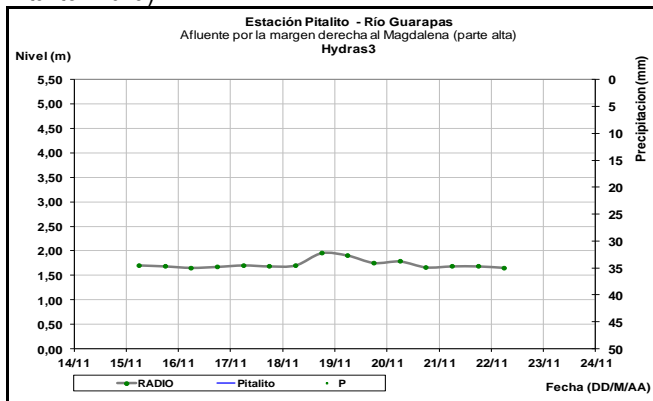
Persisten las fluctuaciones de carácter liero en los niveles del río Magdalena y sus principales afluentes en la cuenca alta y media. La cuenca baja mantiene la **ALERTA ROJA** por niveles altos que ocasionan afectaciones en zonas bajas del municipio de El Banco (Magdalena).

## CUENCA ALTA

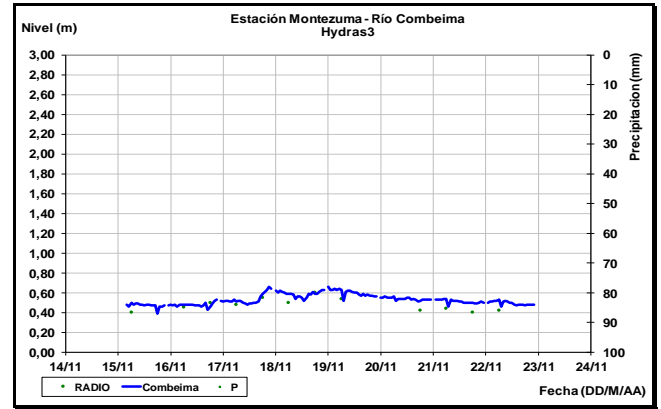
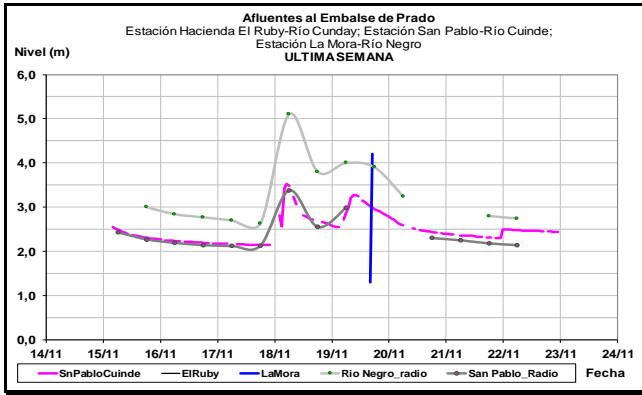
Durante las próximas horas se prevé persistan estables los niveles de los ríos Páez (municipio de Paicol-Huila), Yaguará (municipio de Yaguará-Huila) y Guarapas (municipio de Pitalito-Huila).



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

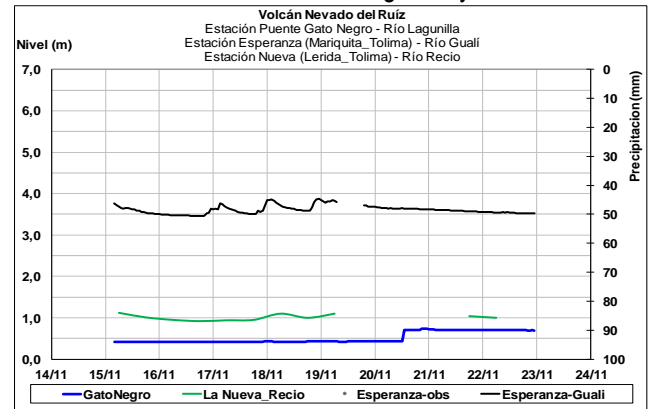
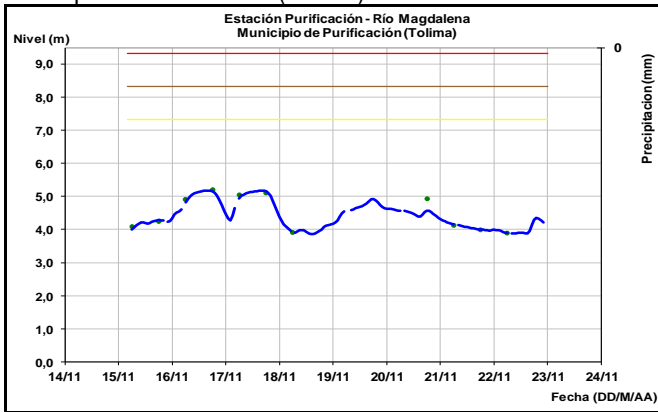


Se prevé que durante la próximas horas continúen en descenso lento los niveles de los ríos Cuinde y Negro, los cuales descargan sus aguas directamente al embalse de Prado.



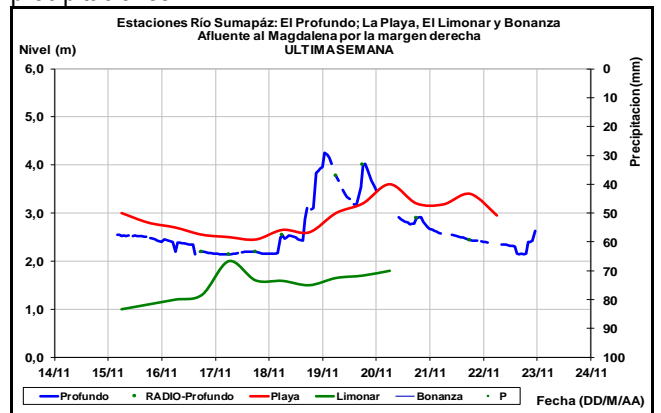
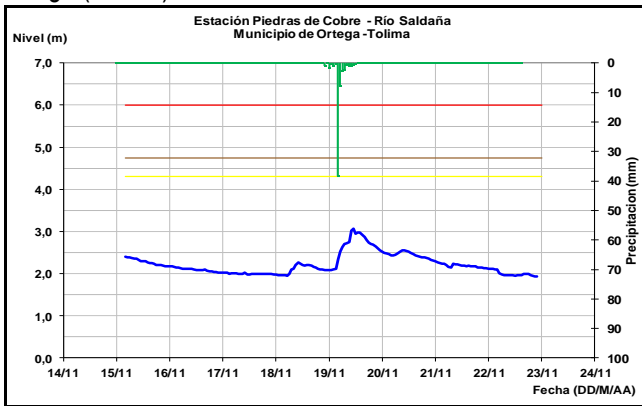
Ligero descenso en el nivel del río Magdalena a la altura del municipio de Purificación (Tolima).

**Afluentes en el sector:** Comportamiento estable se presenta en los niveles de los ríos Recio, Lagunilla y Gualí.



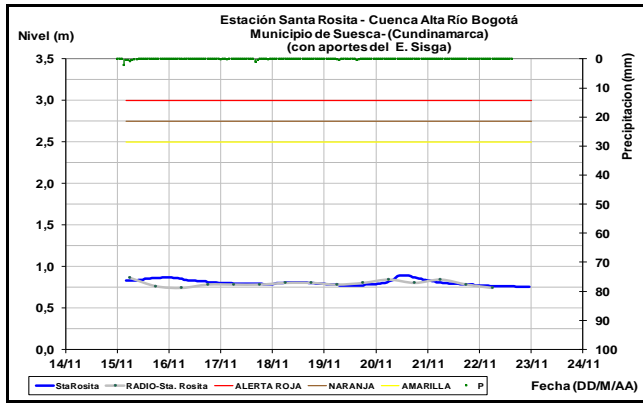
Leve tendencia al descenso se registra en los niveles del río Saldaña, en la estación Piedras de Cobre, municipio de Ortega (Tolima).

Se prevé descenso para las próximas horas en el nivel del río Sumapaz dado que durante las últimas 24 horas se han reducido significativamente las intensidades de las precipitaciones.



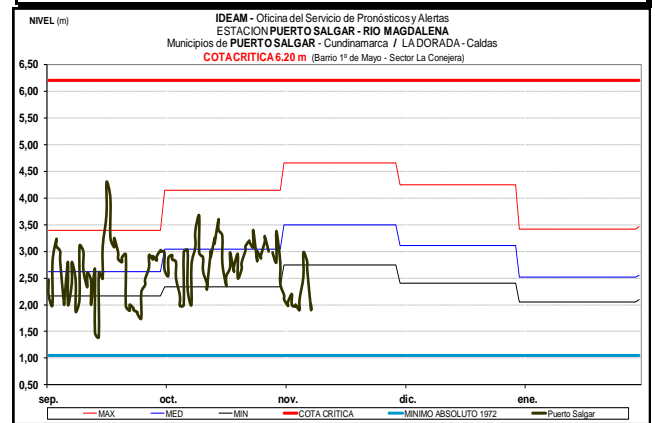
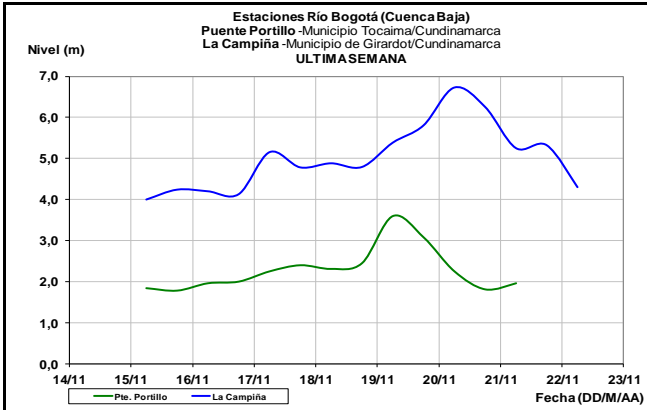
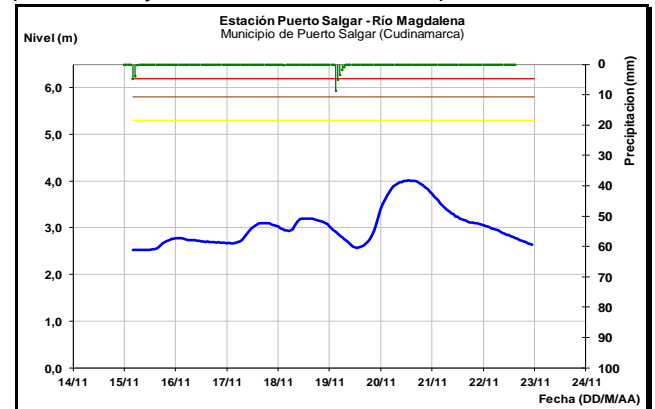
Estabilidad en el nivel del río Combeima, se registra en las últimas horas en la estación Montezuma (Ibagué, Tolima).

El cauce principal del río Bogotá mantiene estabilidad en la cuenca alta de acuerdo con los registros de la estación Santa Rosita (Suesca-Cundinamarca) en tanto que la cuenca baja persiste en descenso (monitoreada en los municipios de Tocaima y Girardot en Cundinamarca).

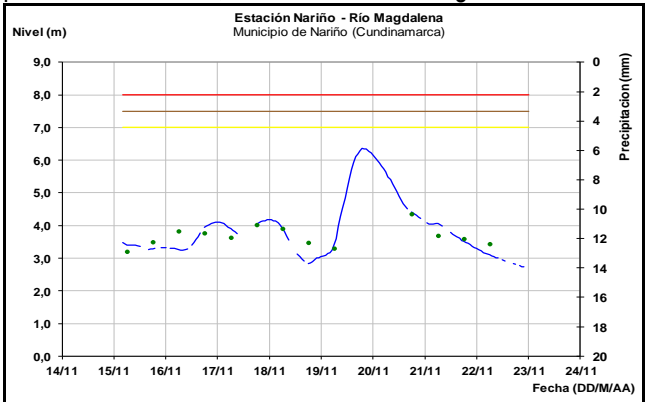


## CUENCA MEDIA

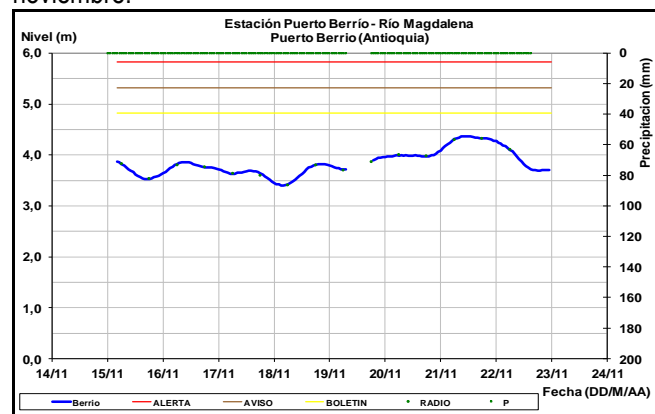
Se prevé persista durante las próximas horas el descenso del cauce principal del río Magdalena a la altura de Puerto Salgar (Cundinamarca), en donde los valores oscilan alrededor del promedio bajo histórico mensual de la época.



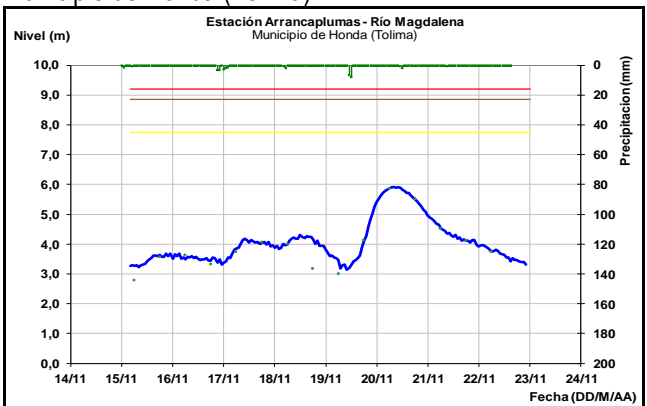
Descenso moderado en el nivel del río Magdalena en la población de Nariño, con valores en el rango medio del mes.



Se prevé durante las próximas horas descenso en el nivel del río Magdalena a la altura de Puerto Berrío (Antioquia), con valores cercanos al promedio históricos para el mes de noviembre.

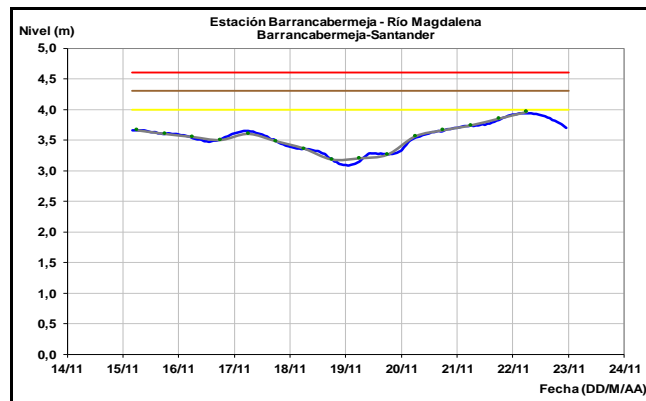
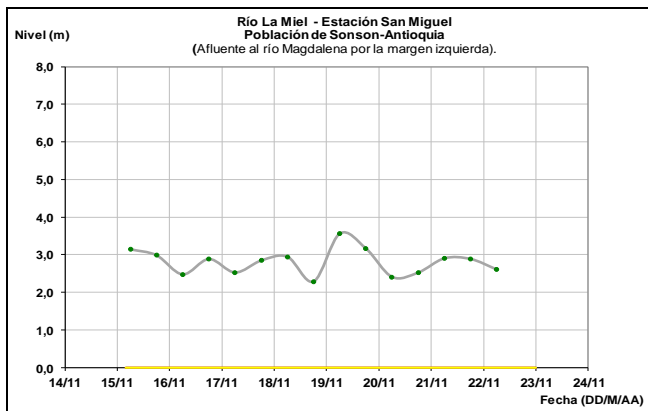


Similar tendencia de descenso se registra a la altura del municipio de Honda (Tolima).

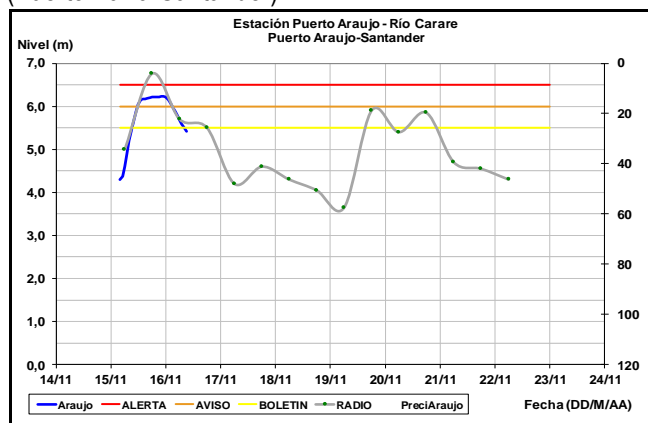
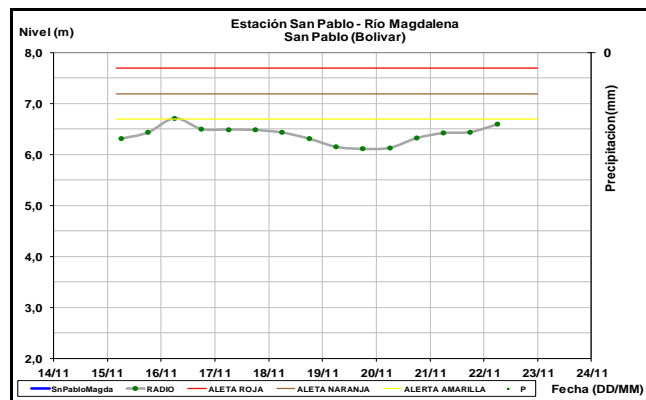


## Afluentes en el sector

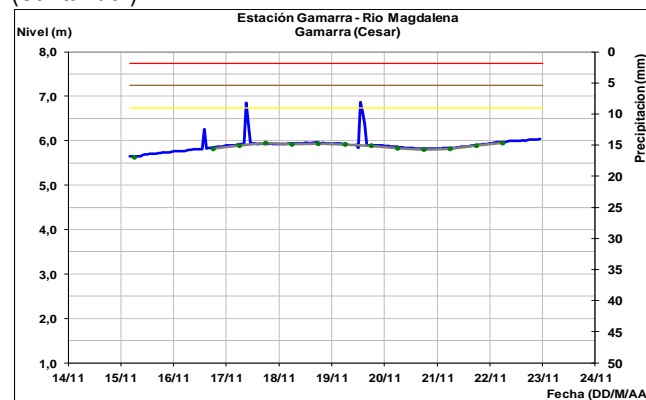
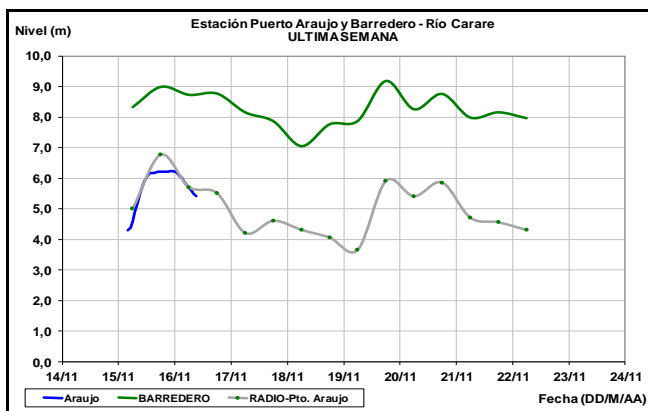
Se espera prevalezcan las oscilaciones en el nivel del río La Miel a la altura de la estación San Miguel, donde se encuentra influenciado por la operación del embalse La Miel (Amani).



Se prevé que continúe en descenso el cauce principal del río Carare, el cual es monitoreado a la altura de las estaciones Puerto Araujo (Cimitarra-Santander) y Finca Barredero (Puerto Parra-Santander).



Leve ascenso se registra en el río Magdalena en Gamarra (Santander).

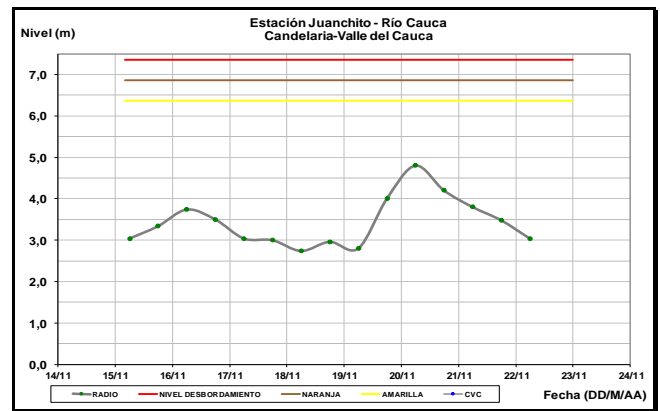
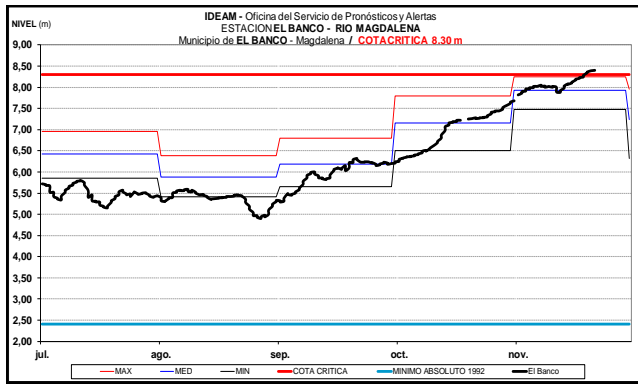


## CUENCA BAJA

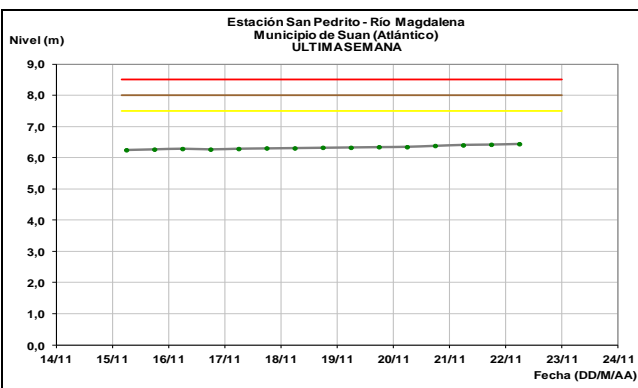
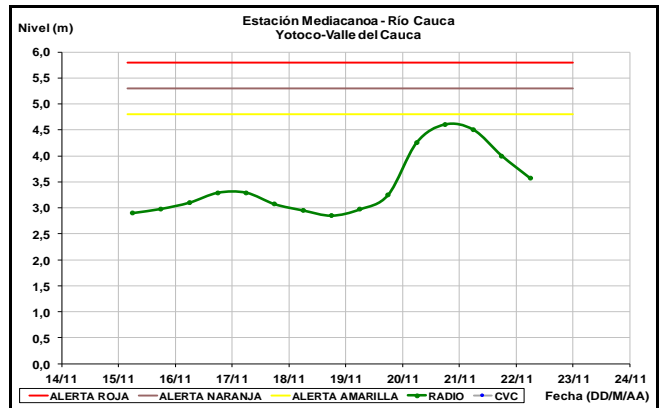
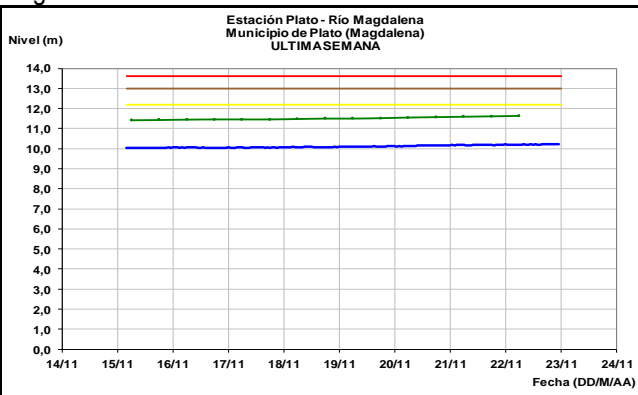
### ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS EN LA CUENCA BAJA DEL RÍO MAGDALENA A LA ALTURA DEL BANCO

Ligero ascenso registra el nivel del río Magdalena a la altura de Barrancabermeja (Santander) y San Pablo (Bolívar), con valores alrededor de los promedios históricos de la época.

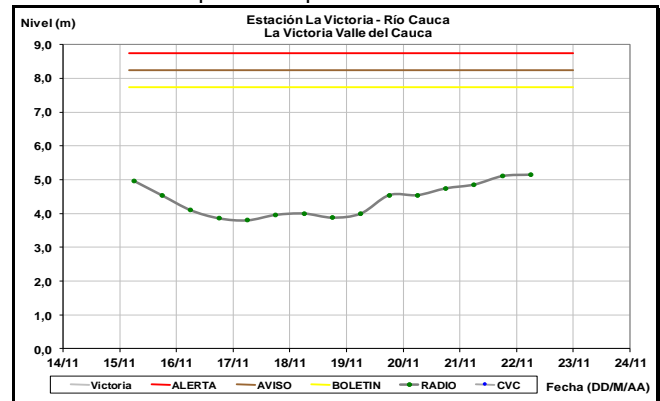
Se mantiene este nivel de alerta a la altura de la población de El Banco (Magdalena), por ascenso lento en el nivel del río Magdalena, y el río Cesar y sus principales afluentes, especialmente los ríos Guatapurí y Magiriaino, este último según reportes presenta actualmente desbordamientos a la altura de la estación Las Flores, en el municipio de La Paz - Cesar. El IDEAM recomienda a las autoridades Locales y Regionales de Gestión del Riesgo y la ciudadanía en general, estar atentos al comportamiento y fluctuaciones de los niveles del río Magdalena y el río Cesar, dado que los niveles se mantienen con una marcada tendencia al ascenso.



A la altura de las estaciones de Plato (Magdalena) y San Pedrito (municipio de Súan en el sur del Atlántico), el río Magdalena mantiene leve tendencia al ascenso.



Se prevé persista en ascenso el nivel del cauce principal del río Cauca a la altura del municipio de La Victoria, donde el valor actual ha superado el promedio histórico de noviembre.



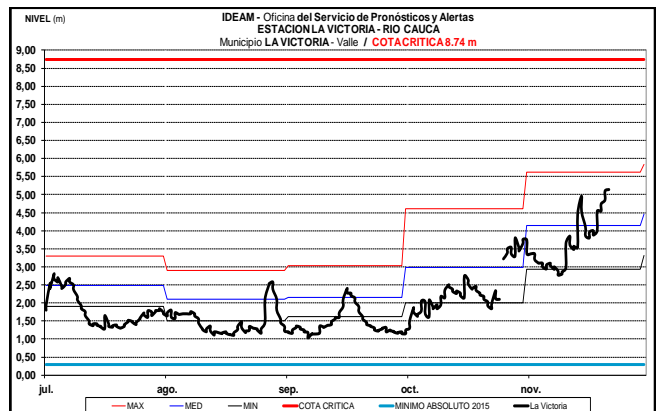
### CUENCA DEL RÍO CAUCA

Oscilaciones en los niveles del río Cauca y sus principales afluentes en sectores en la cuenca alta y media.

Se mantiene en **ALERTA ROJA** por niveles altos la cuenca baja en donde hay afectaciones en los municipios de Guaranda y Achí. Se mantiene la **ALERTA NARANJA** para el río Nechí por niveles altos.

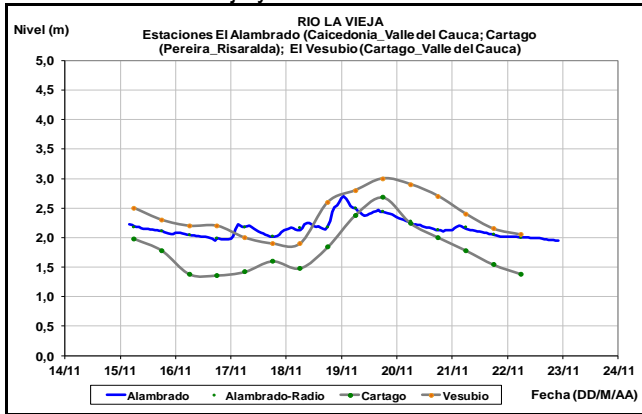
### CUENCA ALTA

Los niveles del río Cauca registrados a la altura de las estaciones Juanchito y Mediacanoa presentan descenso actual después de haber reportado el día de ayer un incremento. Los valores actuales ya se encuentran cercanos a los promedios históricos de la época.

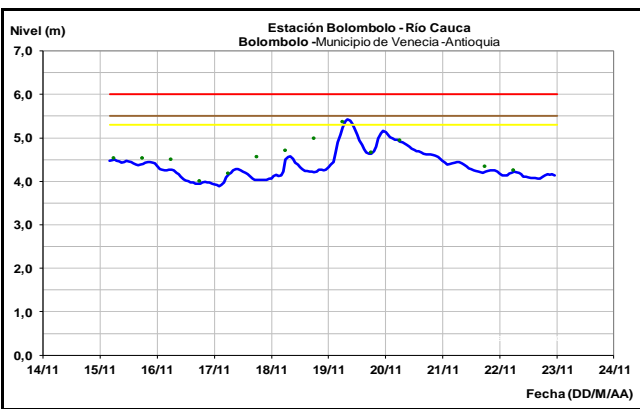
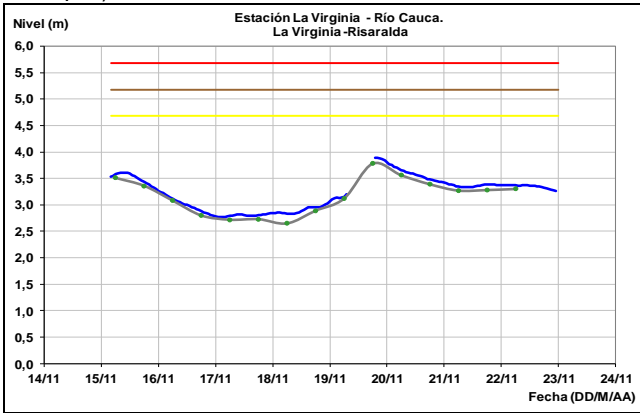


## CUENCA MEDIA

Para las próximas horas se prevé se mantenga en descenso los niveles de los aportantes al río Cauca, ubicados en el Eje Cafetero como La Vieja y Otún.



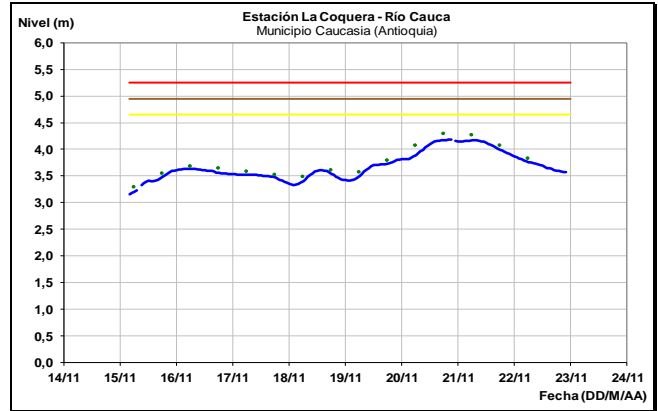
Se prevé niveles estables del río Cauca a la altura de las estaciones La Virginia y Bolombolo, (municipio de Venecia en Antioquia).



## CUENCA BAJA

Para hoy es probable prevalezca el descenso en el nivel del río Cauca a la altura del municipio de Caucasia (Antioquia) en donde los valores se encuentran cercanos al promedio histórico para este mes.

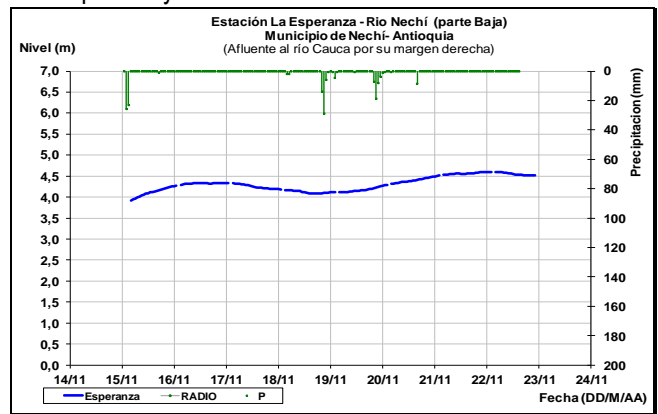
Es probable que durante los próximos días el nivel se mantenga en descenso.



## ALERTA NARANJA: NIVELES ALTOS EN RÍO NECHÍ

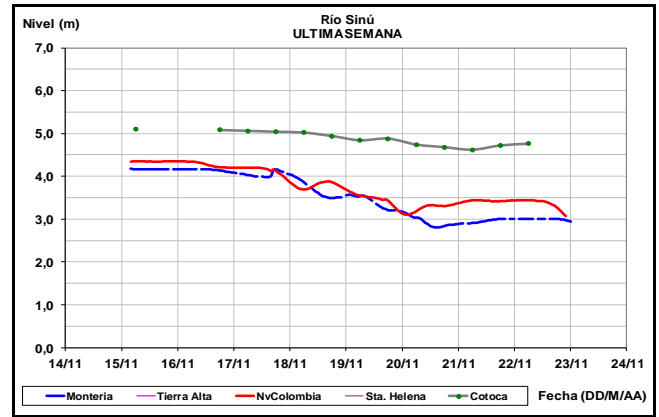
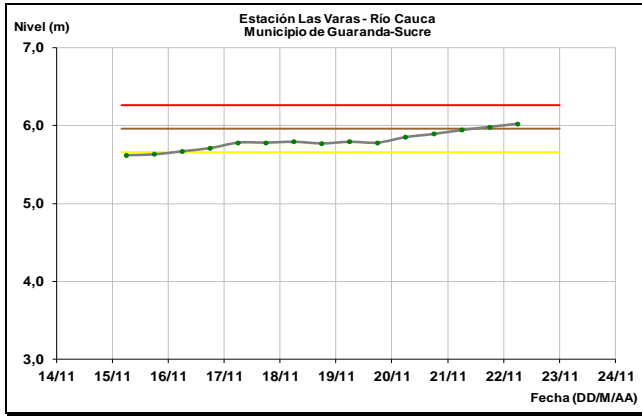
Se mantiene esta alerta dado que el nivel del río Nechí en la cuenca baja persiste en estados altos aunque se destaca que durante las últimas 12 horas ha tendido a estabilizarse temporalmente, de acuerdo con los registro de la estación La Esperanza en la población de Nechí (Antioquia).

Se destaca que los modelos de pronóstico del estado del tiempo muestran una reducción en las intensidades de las lluvias para hoy sobre sectores de la cuenca.



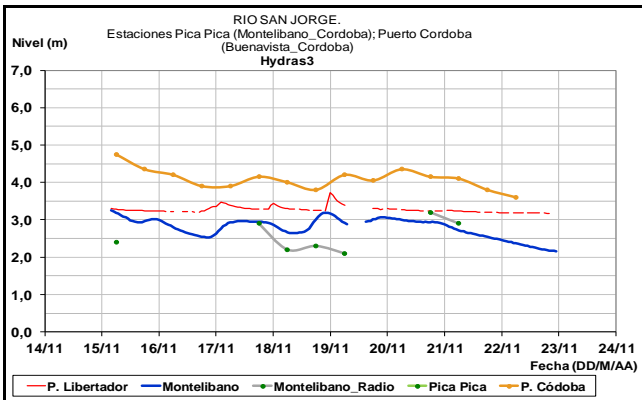
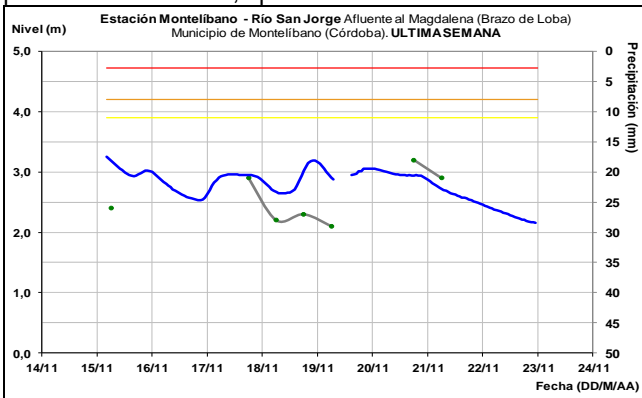
## ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS EN LA CUENCA MEDIA Y BAJA DEL RÍO CAUCA Y EN SECTORES DE LA MOJANA A LA ALTURA DE GUARANDA-SUCRE

Se mantienen los niveles altos en el río Cauca en la cuenca baja, con afectaciones en los municipios de Guaranda (Sucre) y Achí (Bolívar).. El IDEAM recomienda a las autoridades de Gestión del Riesgo tanto Locales como Regionales y a la población en general asentada en las riberas del río Cauca, estar atentos al comportamiento de los niveles.



### CUENCA DEL RÍO SAN JORGE

Ligero descenso se registra tanto para el cauce principal del San Jorge a la altura de Montelibano y Pto. Córdoba, como para el río San Pedro, aportante de la cuenca alta.



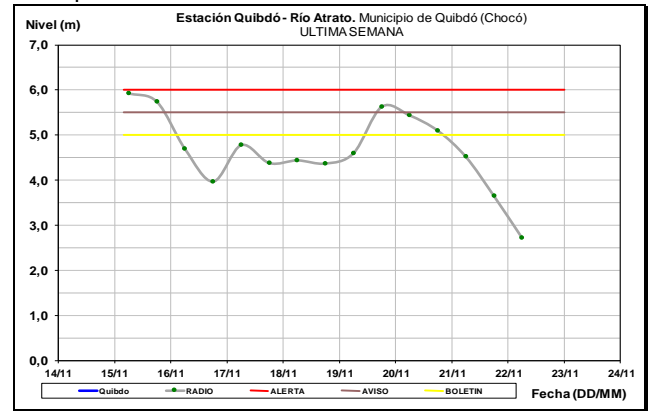
### CUENCA DEL RÍO SINÚ

Estabilidad temporal en el nivel del río Sinú, a la altura de Montería en donde el nivel se encuentra influenciado por la operación del embalse de Urrá.

### CUENCA DEL RÍO ATRATO

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

Se mantiene esta alerta dado que es probable que el cauce principal en la cuenca baja se mantenga con valores altos, sin embargo se destaca la tendencia sostenida de descenso desde las últimas 24 horas en la cuenca alta a la altura del municipio de Quibdó.



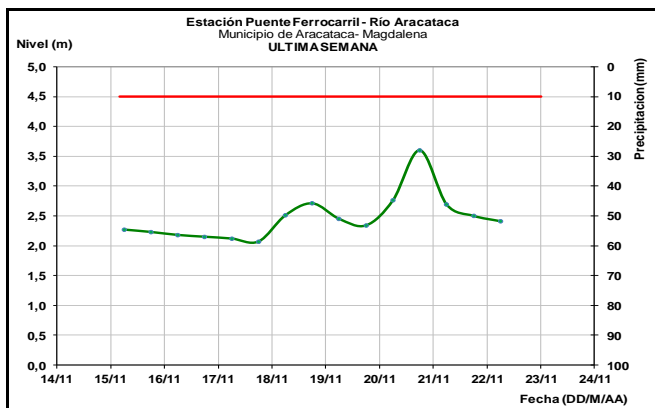
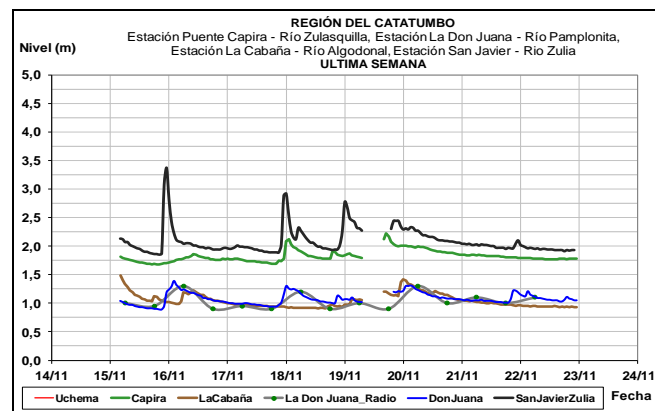
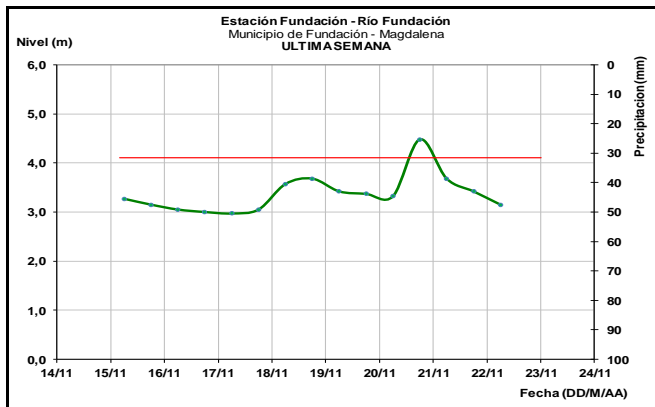
### SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

#### ALERTA ROJA: CRECIENTES SÚBITAS EN RÍOS AFLUENTES DE LA SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

Se mantiene este nivel de alerta pero se destaca la reducción de las lluvias durante las últimas 12 horas en inmediaciones de la Sierra.

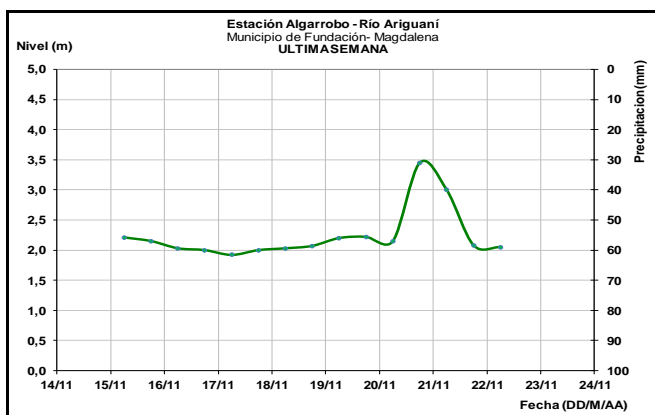
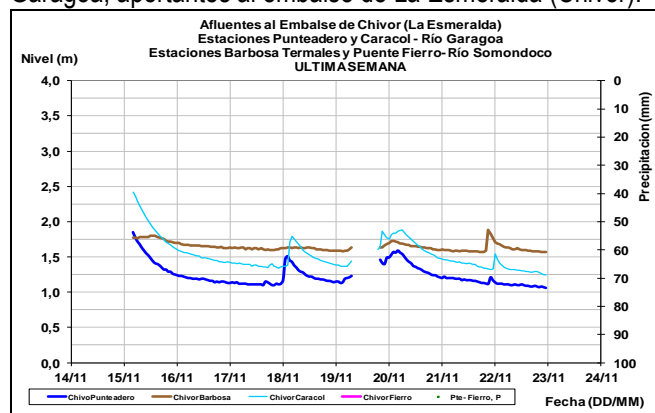
El IDEAM mantiene la recomendación para que la población en general se matenga atenta al comportamiento de los niveles destacándose los ríos Fundación, las corrientes que vierten sus aguas a la Ciénaga Grande de Santa Marta, como son quebrada La Aguja, río Frío, río Sevilla, río Tucurínca, río Aracataca, río Piedras y el río San Sebastián.

Dicha recomendación se extiende también a lo largo de las cuencas altas, medias y bajas de los ríos Minca, Manzanares, Piedras, Mendihuaca, Ariguaní, Guachaca, Palomino, Ranchería, Guatapurí, Cesar y Gaita, entre otros. Igualmente para los ríos, quebrados y arroyos del departamento de Cesar, Bolívar y Atlántico, especial atención a los arroyos de Barranquilla.



## AFLUENTES AL EMBALSE DE LA ESMERALDA (CHIVOR)

Es probable que para las próximas horas persistan las fluctuaciones en los niveles de los ríos Somondoco y Garagoa, aportantes al embalse de La Esmeralda (Chivor).



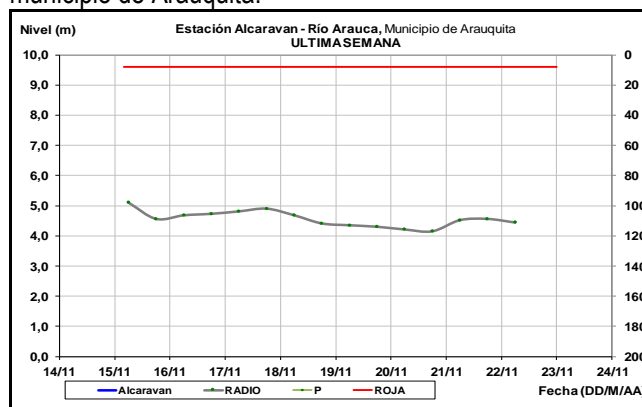
## CUENCA DEL RÍO ARAUCA

Se prevé persistan las oscilaciones ligeras en el cauce principal del río Arauca. El nivel es monitoreado a la altura del municipio de Arauquita.

## CUENCA DEL CATATUMBO

Se prevén ligeras oscilaciones sobre los niveles de los ríos de la vertiente del Catatumbo como el Zulia, Pamplonita y Algodonal.

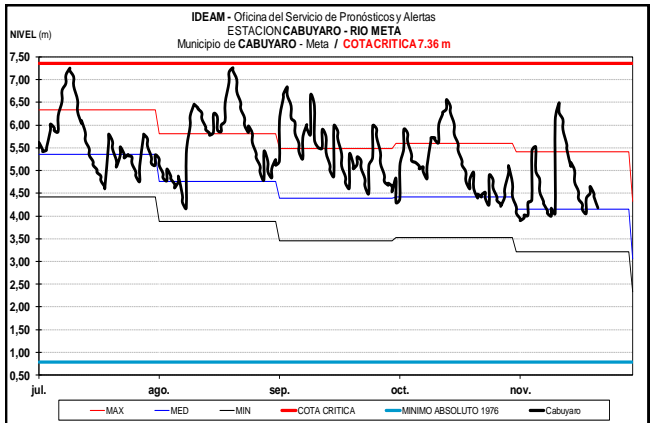
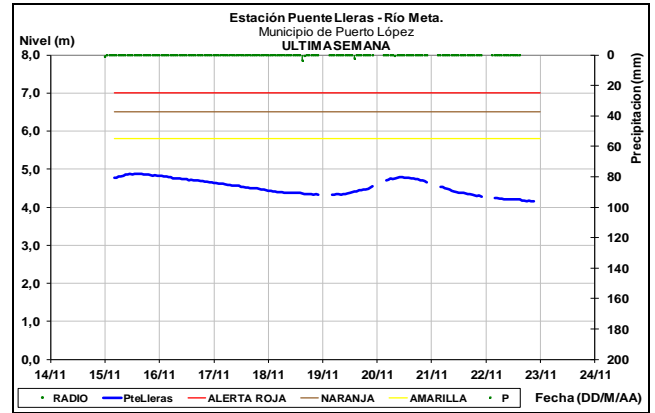
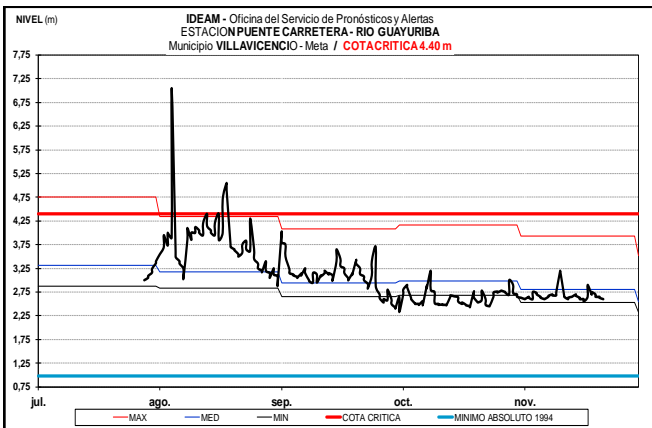
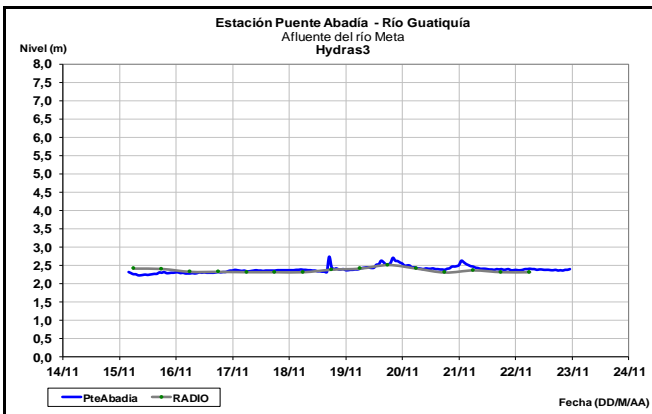
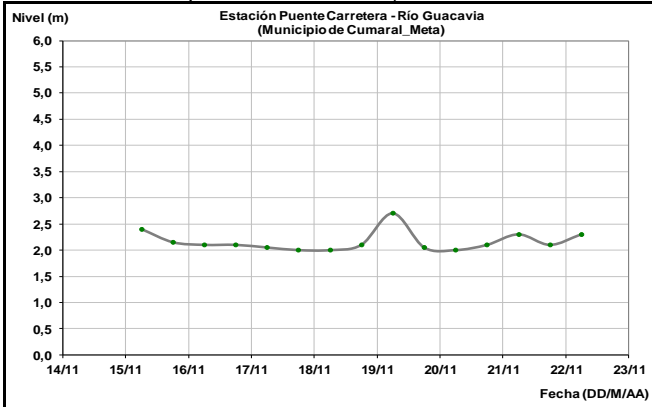
Se destaca que debido a las lluvias fuertes ocurridas en sectores de la cuenca media del Zulia, se espera se este presentando un incremento en el cauce principal del Zulia desde sectores del Distrito de Riego del Río Zulia hacia aguas abajo.



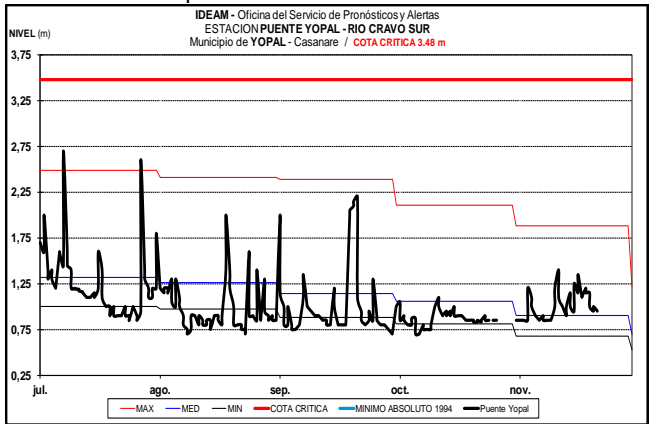


## CUENCA DEL RÍO META

Durante las próximas horas se prevén oscilaciones significativas en los niveles de los aportantes al río Meta, ubicados en el piedemonte llanero como los ríos Guacavía (estación Puente Carretera, municipio de Cumaral), Guatiquía (estación Puente Abadía) y Guayuriba (estación Puente Carretera, municipio de Villavicencio).

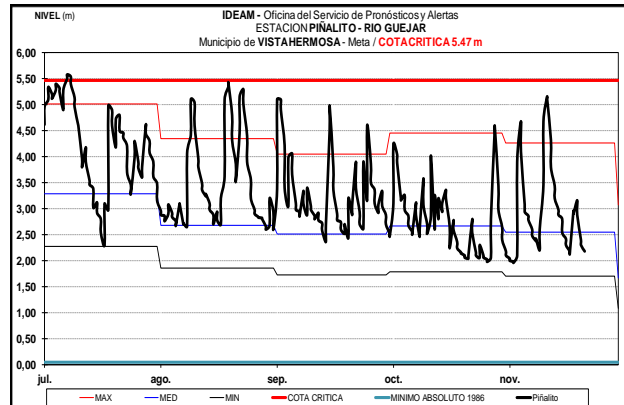
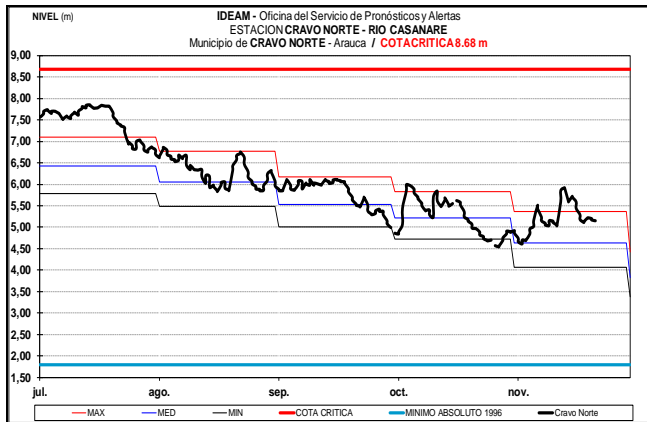


Se prevén persistan las leves oscilaciones en el nivel del río Cravo Sur, el cual es monitoreado en el municipio de Yopal. Los valores actuales son representativos de los promedios históricos de la época.



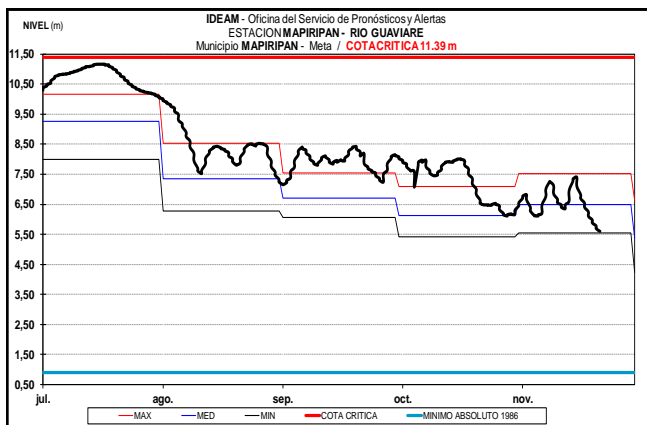
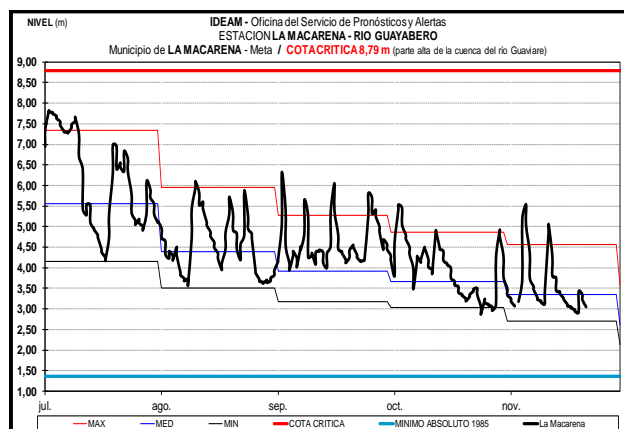
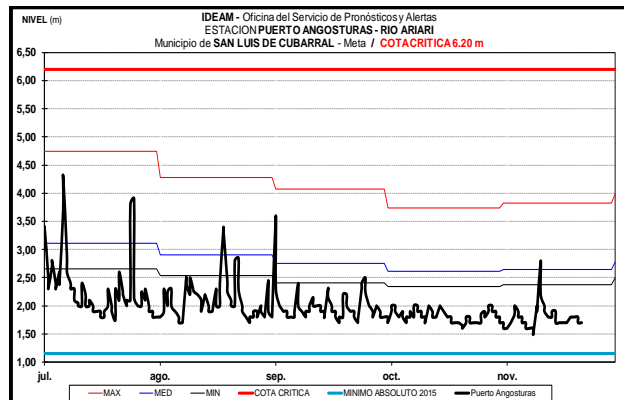
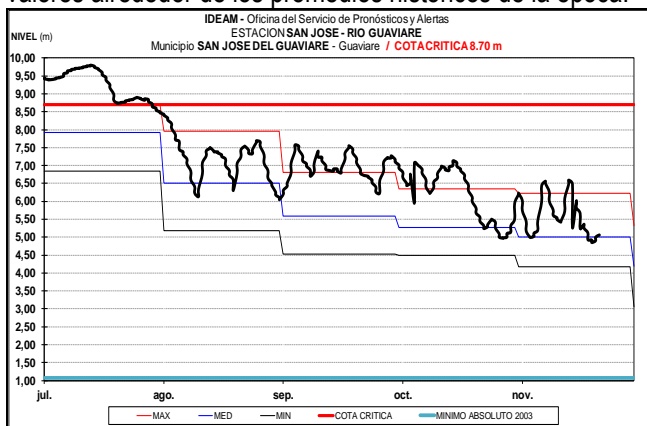
El río Casanare monitoreado en la estación Cravo Norte registra descenso en los niveles y valores por encima del promedio mensual de la época.

El río Meta a la altura de la estación Puerto López y Cabuyaro, registra ligero descenso, con valores similares a los promedios históricos de noviembre.



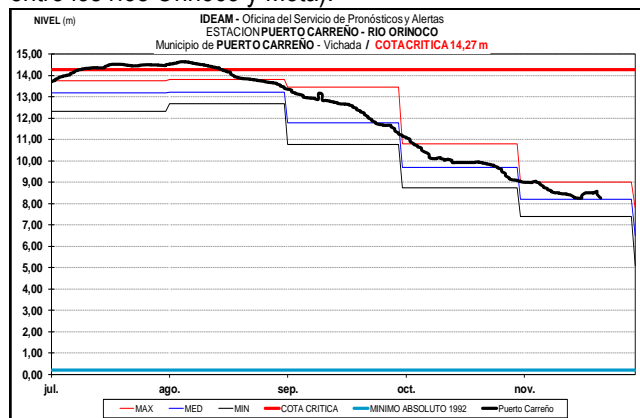
## CUENCA DEL RÍO GUAVIARE

El río Guaviare a la altura del municipio de San José del Guaviare y Mapiripán, registra descenso en los niveles, con valores alrededor de los promedios históricos de la época.



## CUENCA DEL RÍO ORINOCO

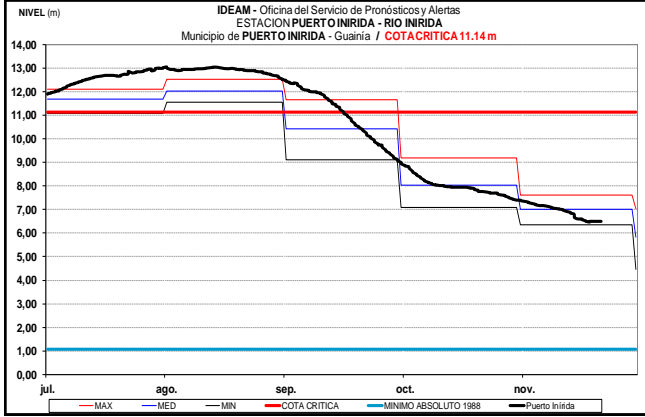
En general se registra descenso lento y sostenido en los niveles del río Orinoco, a la altura del municipio de Puerto Carreño-Vichada (ubicado en inmediaciones de la confluencia entre los ríos Orinoco y Meta).



No se prevén durante las próximas horas oscilaciones en los niveles de los aportantes a la cuenca del río Guaviare, que descienden del piedemonte llanero como el Ariari, Guejar y Guayabero.

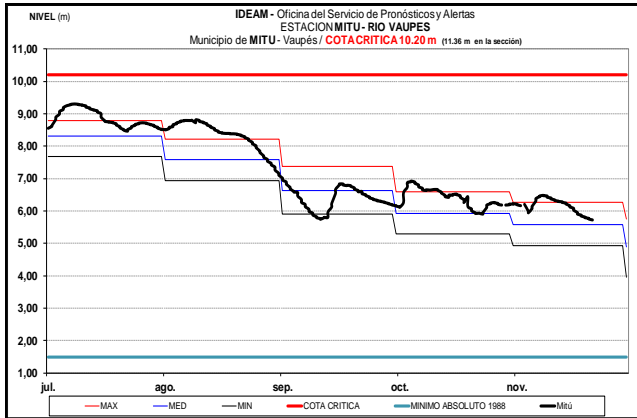
## CUENCA DEL RIO INÍRIDA (CUENCA BAJA)

A la altura del municipio de Puerto Inírida-Guainía los niveles del río Inírida presentan tendencia marcada al descenso, con valores cercanos al promedio histórico para esta época.



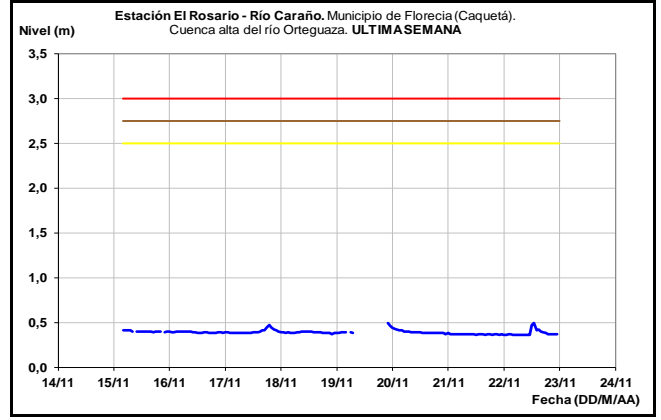
## RÍO VAUPÉS

Descenso en los niveles del río Vaupés, monitoreado a la altura de Mitú (Vaupés), con valores en el rango medio del mes.

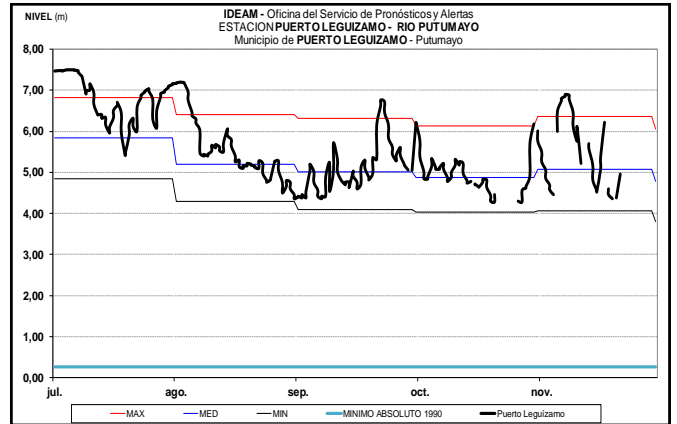
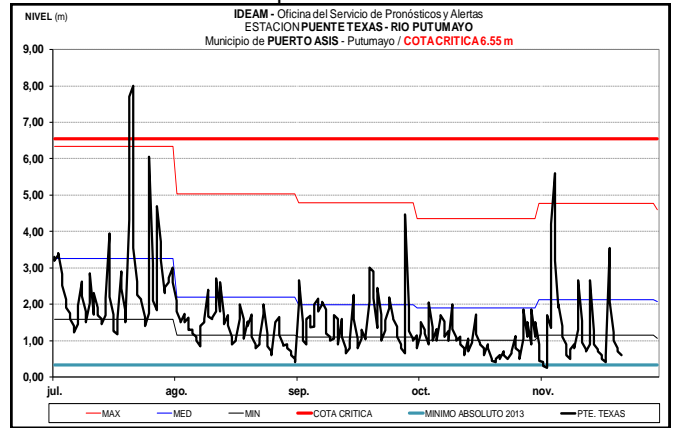


## CUENCA ALTA DEL RÍO CAQUETÁ Y PUTUMAYO

Es probable que para las próximas horas se presenten oscilaciones ligeras en el nivel del Caraño, afluente del río Orteguzza en la cuenca alta del río Caquetá el cual es monitoreado en el municipio de Florencia-Caquetá estación El Rosario.

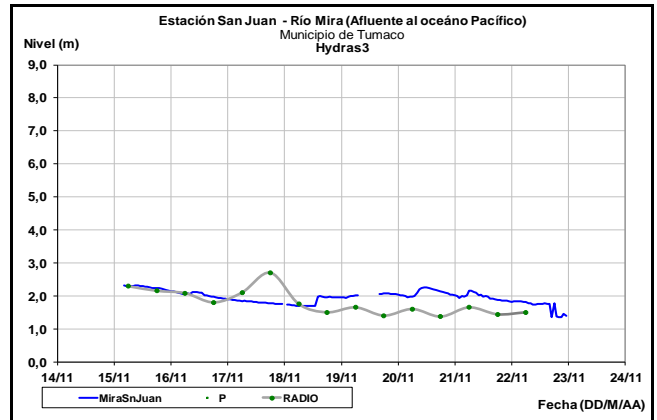
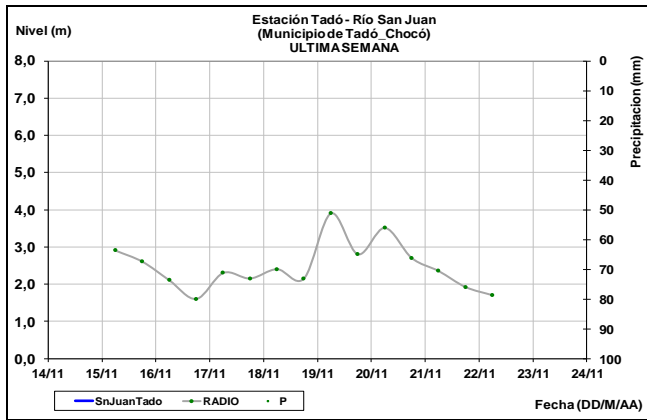


Durante las próximas horas no se descartan oscilaciones ligeras en el nivel del río Putumayo el cual es observado en el municipio de Puerto Asís y Puerto Leguizamo, en las estaciones Pte. Texas y Puerto Leguizamo, respectivamente. Los valores actuales se encuentran por debajo del promedio histórico mensual de la época.



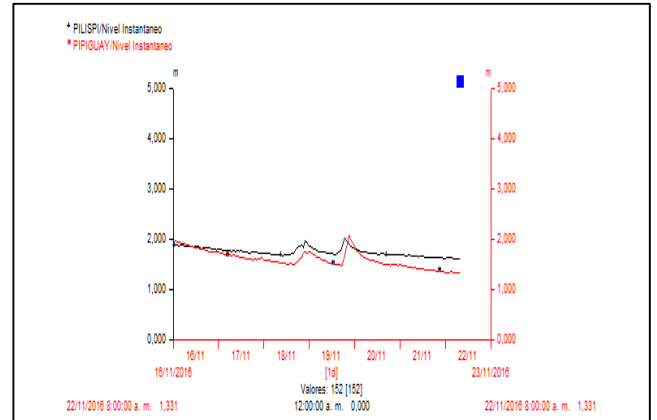
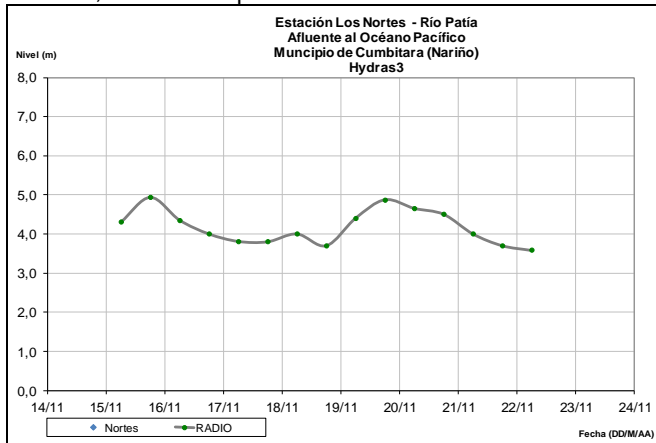
## RÍO SAN JUAN

Se prevé persista en descenso el cauce principal del río San Juan del Pacífico central el cual es monitoreado a la altura del municipio de Tadó (Chocó), con valores fluctuando dentro de la franja de medios a altos.



### CUENCA DEL RÍO PATÍA

Se espera persista en descenso el nivel del río Patía el cual es monitoreado en las estaciones Los Nortes y Puente Pusmeo, en el municipio de Cumbitara en Nariño.



### CUENCA DEL RÍO MIRA

Se espera persista en comportamiento de muy ligero descenso el nivel del río Mira, el cual es monitoreado en estación San Juan, municipio de Tumaco.

Se destaca la condición de descenso del río Guiza, principal aportante del Mira en territorio colombiano, el cual es monitoreado en las estaciones de Pilispi y Pipituyay ubicadas en el municipio de Ricaurte.

**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.

**C 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, 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  
**OMAR FRANCO TORRES**

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

Hidrólogo de turno:  
**Sergio Armando BARBOSA CASAS**

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