



# INFORME HIDROLÓGICO DIARIO N° 350

Bogotá D. C., sábado 16 de diciembre de 2017  
Hora de actualización 11:20 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

Continúan los niveles con valores estables en el Río Magdalena y sus principales afluentes (Ríos Guarapas, Yaguará y Páez) en la cuenca alta, aguas arriba del embalse de Betania. Sin embargo afluentes del río Neiva registraron crecientes súbitas por lo cual se mantiene la siguiente alerta:

#### **ALERTA NARANJA: CRECIENTES SÚBITAS EN LA CUENCA ALTA DEL RÍO MAGDALENA (DEPARTAMENTO DEL HUILA)**

Aunque las precipitaciones han disminuido en las últimas horas, se mantiene la alerta a naranja por las lluvias registradas los últimos días que mantienen los suelos saturados en la cuenca de los ríos Neiva (ríos Ceibas y Frío), Fortalecillas, Bache, Yaguará, Iquira y el Juncal, entre otros directos al Magdalena. El IDEAM recomienda especial atención a las localidades ribereñas y autoridades de Gestión del Riesgo en municipios como Algeciras (en los ríos Blanco y Quebradón) y Campoalegre, estar alerta a posibles afectaciones no sólo por inundación de cultivos sino también en asentamientos poblados. Igualmente estar atentos en los municipios de Pitalito y Teruel, donde se han presentado lluvias importantes.



Aguas abajo del embalse de Betania a la altura del Municipio de Neiva se observa un comportamiento fluctuante de los niveles del río Magdalena debido a la operación normal del Embalse.



#### **ALERTA NARANJA: CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS APORTANTE AL EMBALSE DE PRADO**

Se mantiene la alerta naranja debido a las crecientes súbitas que se registraron en los ríos aportante al embalse de Prado, especialmente en la quebrada Botadero la cual se desbordó dejando varios barrios inundados y pérdidas materiales en el municipio de Villarrica-Tolima, y los incrementos súbitos en los niveles de los ríos Cunday, Cunde, Negro y Prado, se

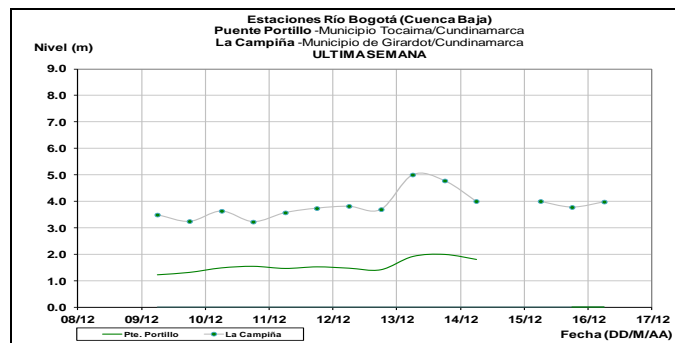
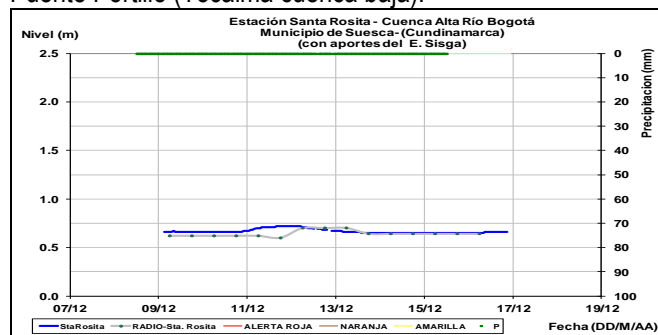
recomienda especial atención al comportamiento de los niveles de estos ríos en sectores rurales más bajos de los municipios de Cunday y Prado (Tolima). El IDEAM hace un llamado para que pobladores y autoridades locales de Gestión del Riesgo tomen las medidas pertinentes ante las afectaciones por inundaciones que se presentaron en estos sectores. Se destaca que las crecientes de estos ríos son amortiguadas por el embalse de Prado.

#### **ALERTA ROJA: CRECIENTES SÚBITAS QUEBRADA SABANETA EN FUSAGASUGÁ (CUNDINAMARCA)**

Se presentó una creciente súbita en la quebrada Sabaneta que atraviesa el municipio de Fusagasugá (Cundinamarca). El IDEAM recomienda especial atención a la comunidad y autoridades correspondientes estar atentos a los niveles de dicha quebrada.

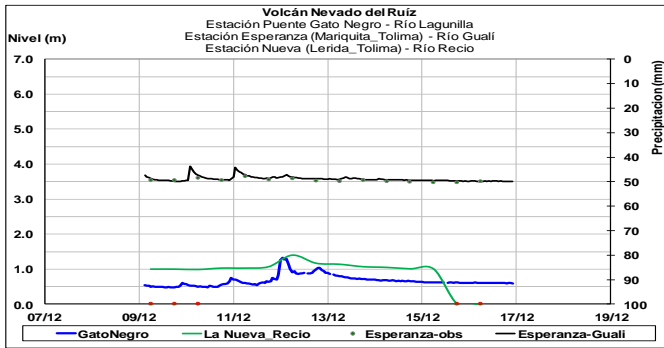
### CUENCA MEDIA

**Río Bogotá:** se mantiene estables los niveles del río Bogotá y sus afluentes a la altura de las estaciones Santa Rosita y Puente Portillo (Tocaima cuenca baja).



## Ríos Parque Natural Los Nevados.

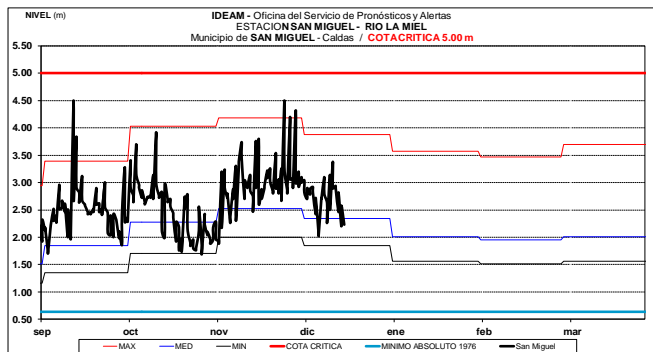
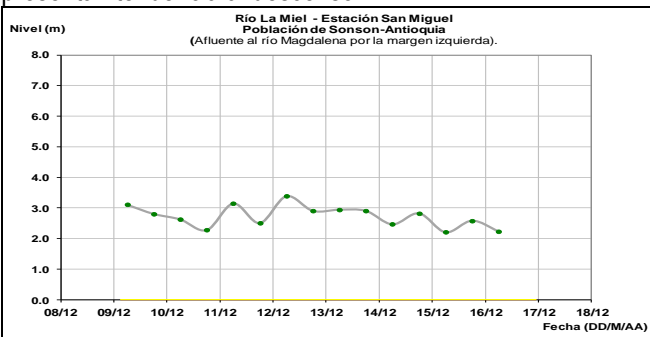
Continúan presentándose niveles estables en los ríos que descienden del parque Nacional Natural Los Nevados tales como el río Gualí.



El Río Magdalena presenta fluctuaciones en los niveles a la altura del Municipio de Honda departamento del Tolima. Se espera que continúe esta tendencia.

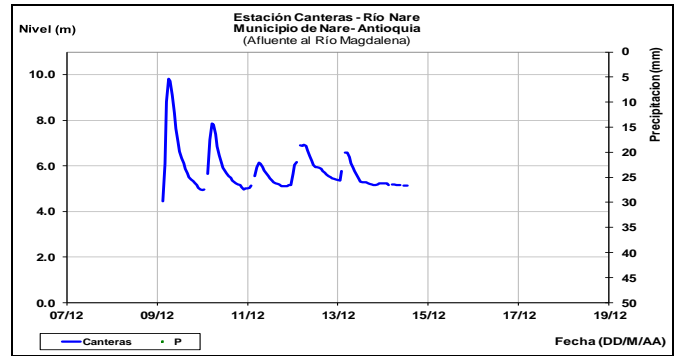
08/12

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 tendencia al descenso.

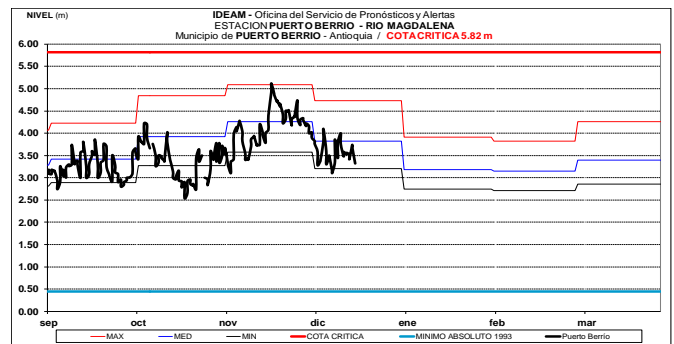
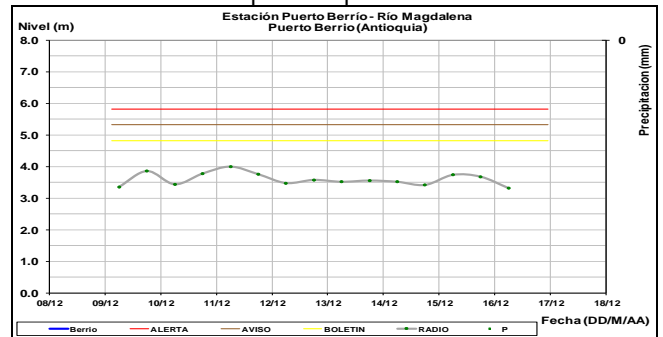


## RÍO NARE

A la altura de la estación Canteras el río Nare presenta niveles estables.

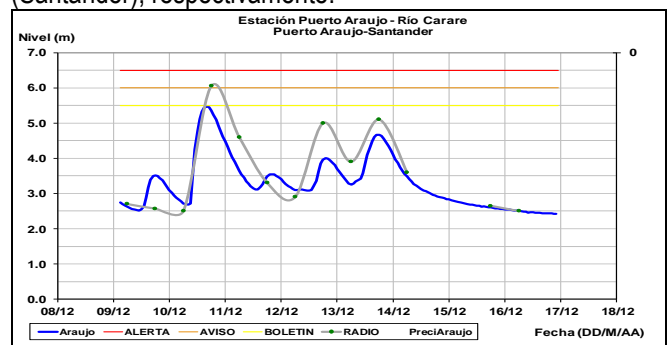


A la altura del municipio de Puerto Berrio (Antioquia) se presenta descenso en los niveles del río Magdalena, dentro de los valores medios para la época.

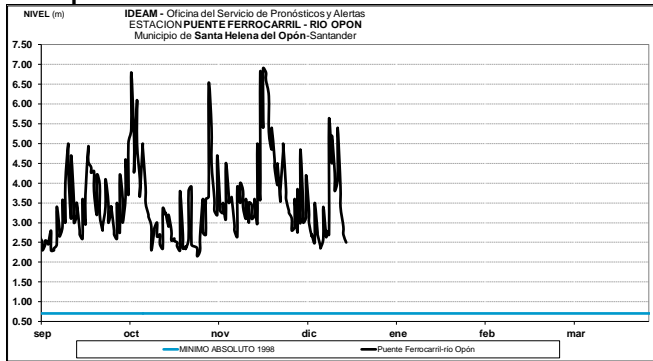


## Río Carare

Tendencia al descenso en los niveles del río Carare y Opón, a la altura de los municipios Puerto Araujo y Simacota (Santander), respectivamente.



## Río Opón

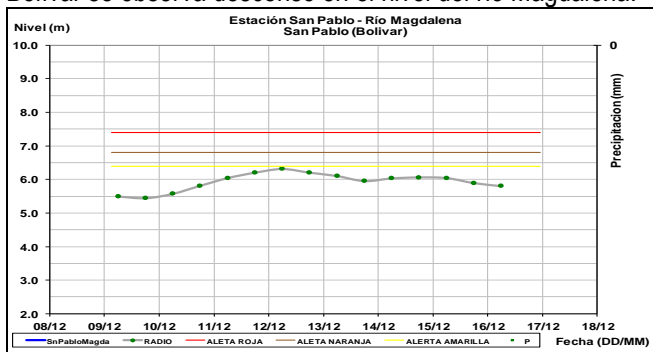


90

El río Sogamoso presenta leve descenso en los niveles, los cuales se encuentran influenciados por el embalse de Topocoro, por tanto las fluctuaciones de nivel son producto de la operación del embalse, lo cual se espera continúe debido a que el embalse se encuentra al 95% de su capacidad.

90

A la altura del municipio de San Pablo en el departamento de Bolívar se observa descenso en el nivel del río Magdalena.



## ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS EN LA PARTE BAJA DEL RÍO LEBRIJA

Se mantiene la alerta roja dado los niveles altos que presenta el cauce principal del río Lebrija a la altura del municipio de Sabana de Torres (Santander), producto de las precipitaciones de variada intensidad registradas en la parte alta de cuenca. El IDEAM recomienda a la UNGRD mantener especial atención al comportamiento en el nivel del río Lebrija y sus afluentes.

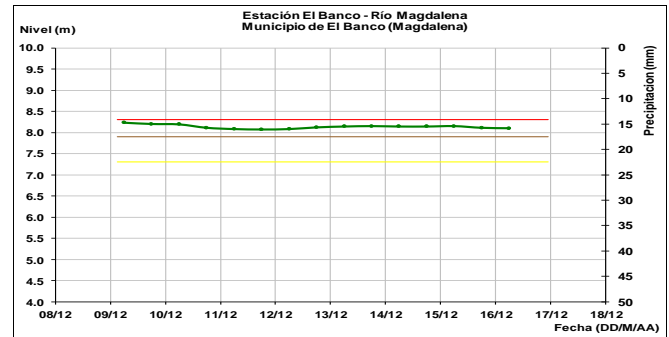
En la estación Gamarra a la altura del Municipio de Gamarra departamento del Cesar se observa un leve descenso en los niveles del río Magdalena. Se espera continúe esta tendencia de en los próximos días dado al pronóstico meteorológico.

10.0  
00/12

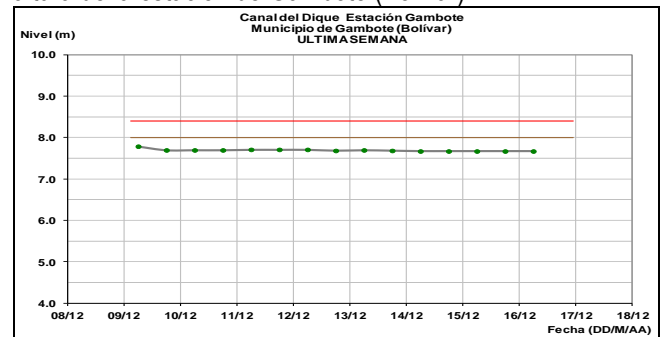
## CUENCA BAJA

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

El río Magdalena presenta tendencia relativa al descenso en los niveles a la altura de la estación El Banco, pero aún con valores cercanos al umbral de afectación. El IDEAM recomienda a la ciudadanía del municipio de El BANCO y a las autoridades de Gestión del Riesgo mantener seguimiento en el comportamiento de los niveles del río Magdalena en este tramo.



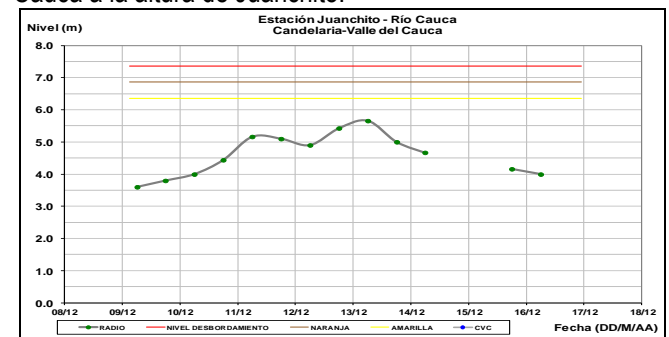
Los niveles en el canal del dique se mantienen estables a la altura de la estación de Gambote (Bolívar)



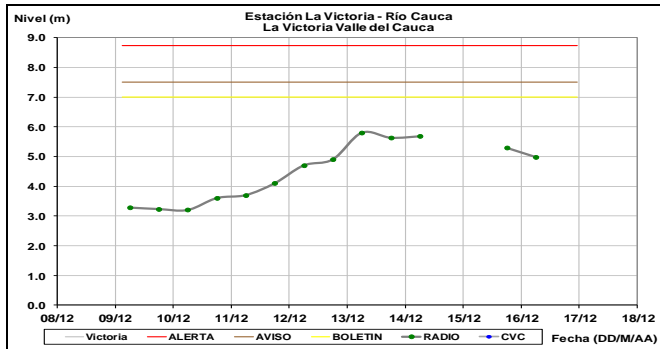
## RIO CAUCA

### CUENCA ALTA

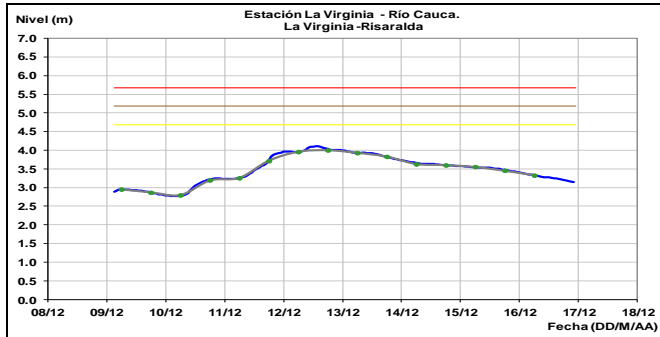
Se presenta tendencia al descenso en los niveles del río Cauca a la altura de Juanchito.



Se mantiene la tendencia al descenso en los niveles del río Cauca a la altura de Yotoco.

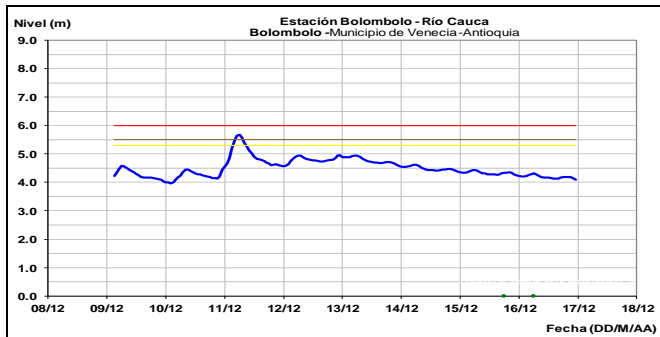


Se espera se mantenga la tendencia al descenso en los niveles del río Cauca.



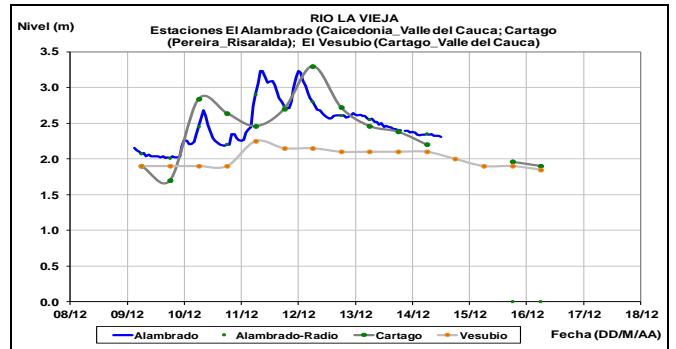
### CUENCA MEDIA

Continúa la tendencia al descenso en los niveles del río Cauca a la altura de Bolombolo, ya que las lluvias han disminuido considerablemente.



### ALERTA AMARILLA: SE PREVEN CRESCIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DEL EJE CAFETERO.

Se mantiene esta alerta debido a la saturación moderada de las cuencas en esta zona por lluvias antecedentes, por lo cual se pueden presentar crecientes súbitas en los ríos del Eje Cafetero, en respuesta a cualquier evento de precipitación, principalmente en las cuencas de los ríos Chinchiná, La Vieja, Quindío, Otún, Consotá, Risaralda, Frío, Tapias y Lejos.



### CUENCA BAJA

#### ALERTA NARANJA: PROBABILIDAD DE CRESCIENTES SÚBITAS EN LA CUENCA DEL RÍO NECHÍ DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

Los niveles en la cuenca del río Nechí, Porce y Taraza se encuentran estables por debajo de la cota máxima de afectación y con tendencia al descenso, pero al presentarse lluvias de variada intensidad de los últimos días y la saturación de las cuencas se mantiene esta alerta. Se recomienda a la población en general mantenerse atentos ante el incremento de los caudales de los afluentes al río Nechí, Porce y Taraza.

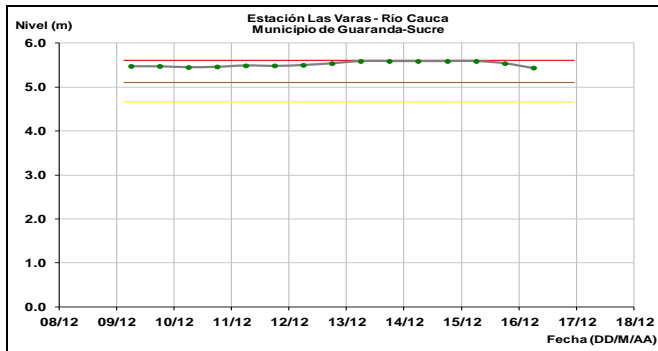
#### ALERTA NARANJA: PROBABILIDAD DE CRESCIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DE MONTAÑA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.

Se mantiene alerta naranja debido que los niveles se encuentran en la franja de los altos pero con tendencia al descenso en la cuenca del río San Juan y sus afluentes especialmente en la quebrada la Liboriana, igual condición para la cuenca del río Cimitarra afluente al río Magdalena. El IDEAM recomienda a la UNGRD y a la población en general permanecer atentos al comportamiento de los niveles de estos ríos.

#### ALERTA ROJA: NIVELES ALTOS EN LA CUENCA BAJA DEL RÍO CAUCA.

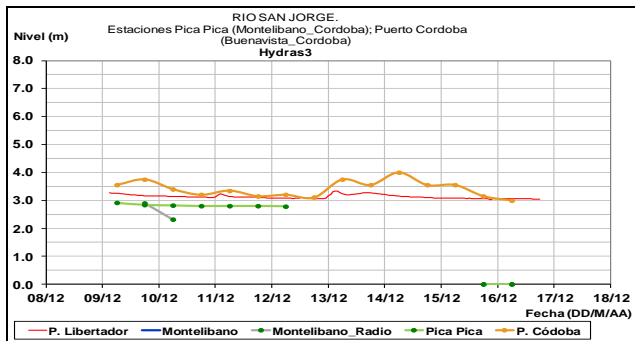
Los niveles en el río Cauca a la altura de la estación las varas presenta una leve tendencia al descenso, pero continua con niveles altos muy cerca a la cota de afectación particularmente en el sector comprendido entre Caucasia (Antioquia) y Guaranda (Sucre). Especial atención a los siguientes sectores:

- **Departamento de Bolívar:** San Jacinto del Cauca, Achí y Pinillos.
- **Departamento de Sucre:** en el municipio de Guaranda.



### CUENCA DEL RÍO SAN JORGE

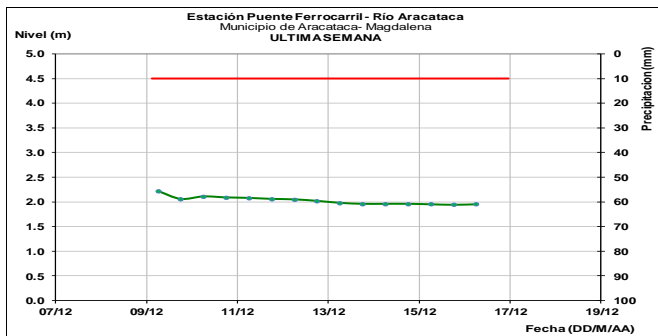
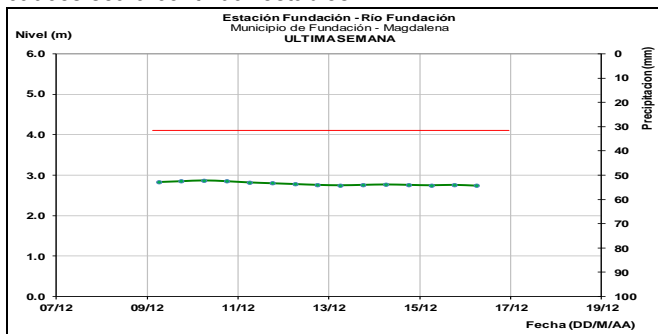
Tendencia al descenso se presentan en el río San Jorge a la altura de la estación de Montelibano.



### ÁREA HIDROGRÁFICA CARIBE

#### SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

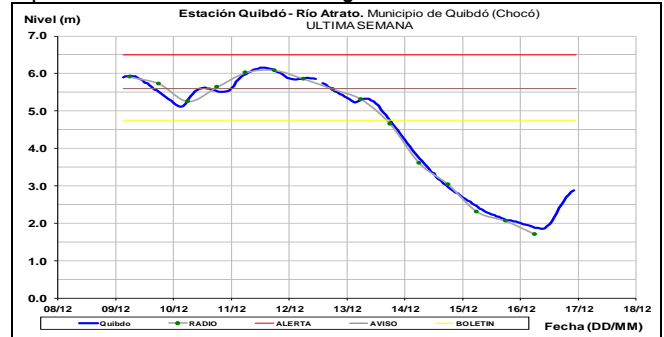
Los niveles de los principales ríos que descienden de la sierra nevada de Santa Marta por el occidente y sur, se encuentran estables, el pronóstico de las precipitaciones no indica la probabilidad de lluvias en los próximos días, por lo que se espera que la tendencia de los caudales de estos cauces sea a continuar estables.



### CUENCA DEL RÍO ATRATO

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

Se mantiene esta alerta dado el pronóstico de lluvias en la parte alta del río Atrato. 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.



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

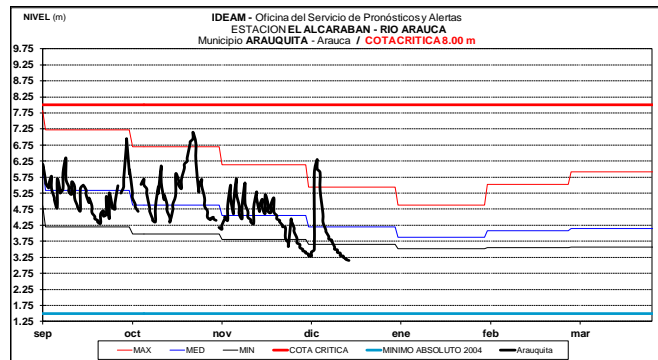
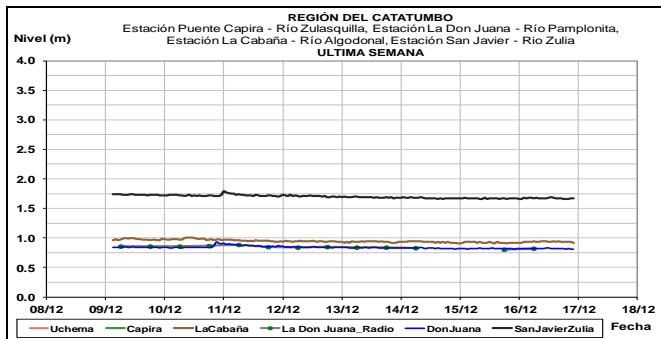
Debido a la saturación de los suelos y al pronóstico de precipitaciones durante los próximos días en la cuenca del río Atrato, se mantiene la alerta a naranja en la parte media y baja del cauce principal y sus afluentes. El IDEAM recomienda a la UNGRD y a la población en general permanecer muy atentos al comportamiento de los niveles del río Atrato y sus afluentes, especialmente en los ríos Bojayá, Murri, Sucio, Cacarica, Salaquí, entre otros.

#### ALERTA NARANJA: DESBORDAMIENTO DEL RÍO MURINDÓ

El río Murindó presentó desbordamientos a la altura del municipio de Murindó en el departamento de Antioquia. Ahora bien, debido al pronóstico de lluvias y las condiciones de saturación actual de esta cuenca se mantiene la alerta a naranja. 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.

### CUENCA DEL CATATUMBO

Se pronostica disminución en las precipitaciones especialmente en las partes medias y bajas de los ríos Tarra, Nuevo Presidente - Tres Bocas (Sardinata, Tibú), Zulia, Pamplonita, Oro, Algodonal, por lo que no se prevé variaciones en los niveles de estos ríos.



## GOLFO DE URABÁ

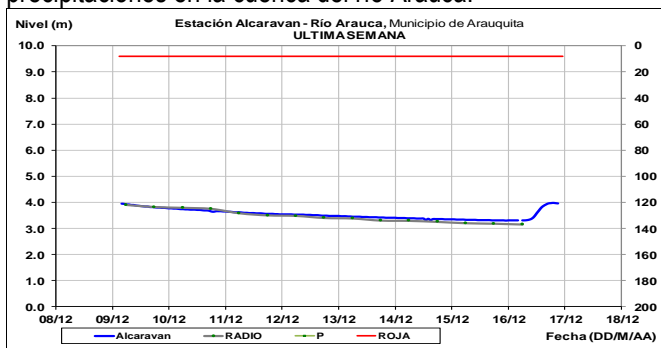
### ALERTA NARANJA: CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DEL URABÁ ANTIOQUEÑO.

Se mantiene alerta naranja en los ríos del Urabá Antioqueño. Se recomienda especial atención en la cuenca del río León, particularmente en los ríos Chigorodó, Carepa y Apartadó, puesto que son ríos de respuesta muy rápida, siendo probable un evento de creciente súbita, teniendo en cuenta que la cuenca está saturada por las lluvias antecedentes de los últimos días. Igualmente, se pueden estar presentado incrementos súbitos en los ríos Mulatos, Vijagüal, Zungo, Grande, Guadualito, Currulao y Turbo entre otros, por la condición de la cuenca mencionada anteriormente. 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, estén atentos a los niveles de los ríos y que tomen las medidas necesarias ante las afectaciones por inundaciones que se presentaron en los municipios de Carepa y Apartadó, en días pasados.

## ÁREA HIDROGRÁFICA ORINOCO

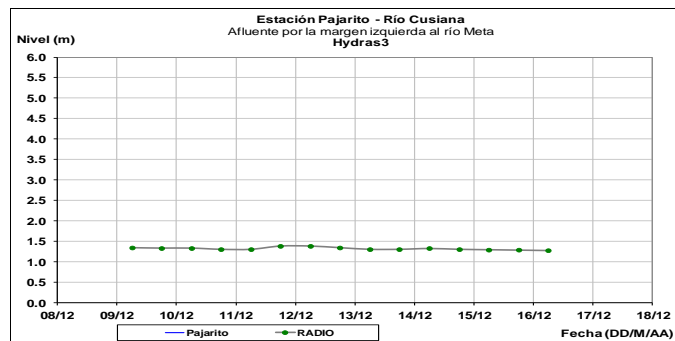
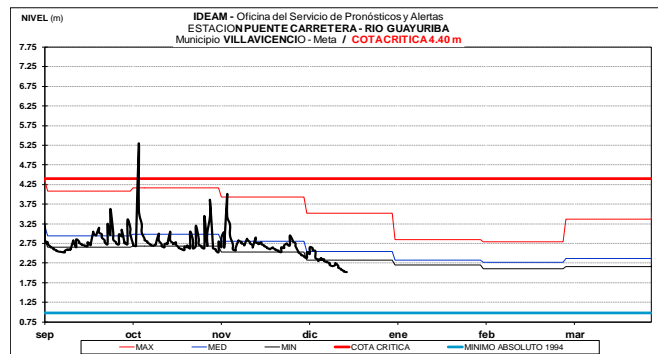
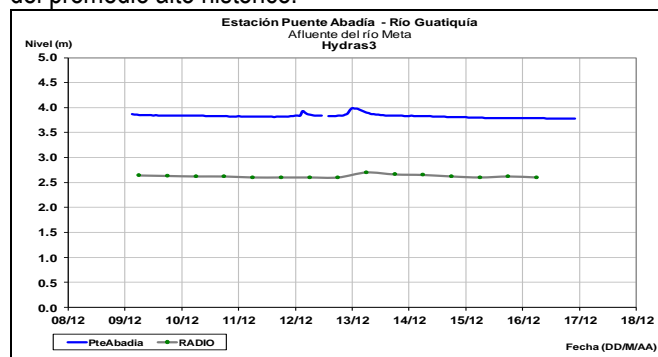
### CUENCA DEL RÍO ARAUCA

Ligeras fluctuaciones en el nivel del río Arauca en la estación El Alcaraván municipio de Arauquita al igual que en sus afluentes en la cuenca alta, dado que se han reducido las precipitaciones en la cuenca del río Arauca.

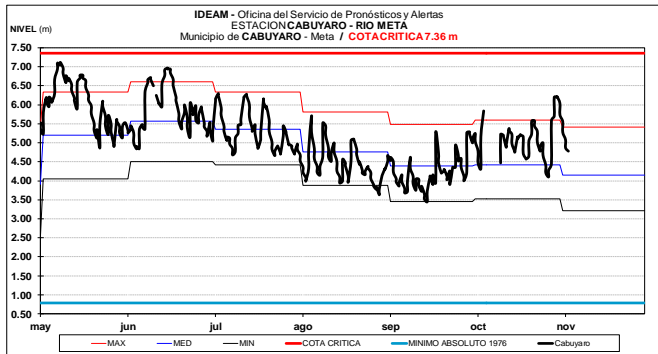
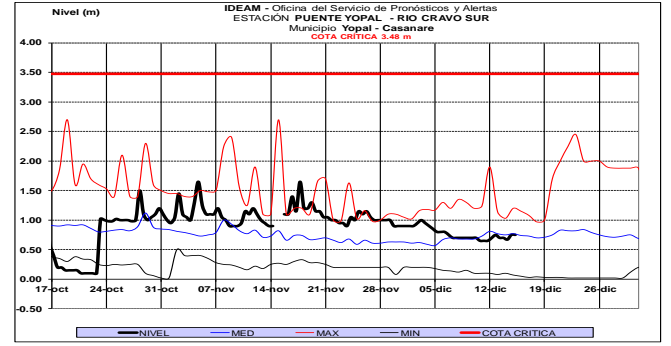
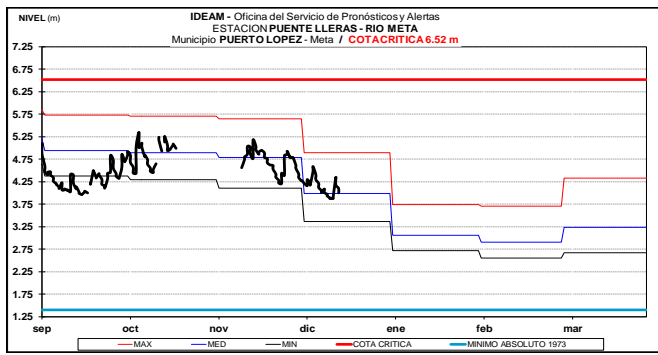
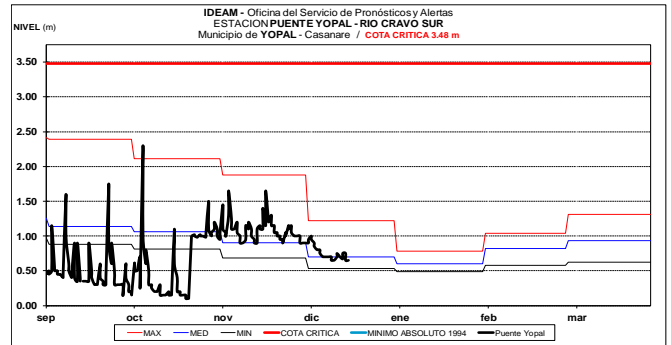
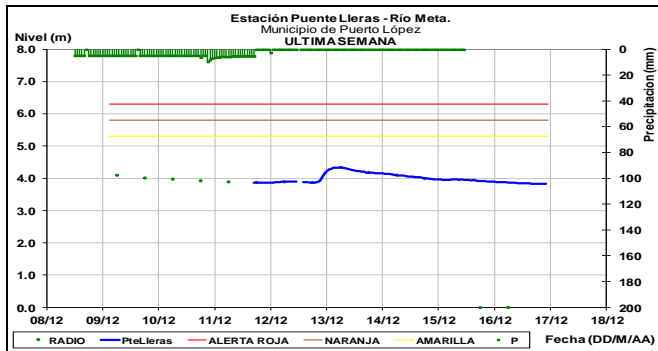


## CUENCA DEL RÍO META

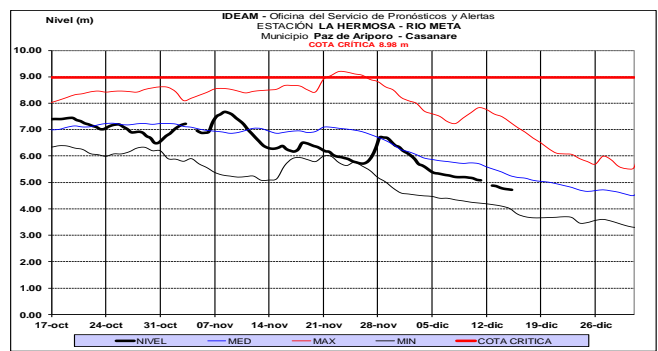
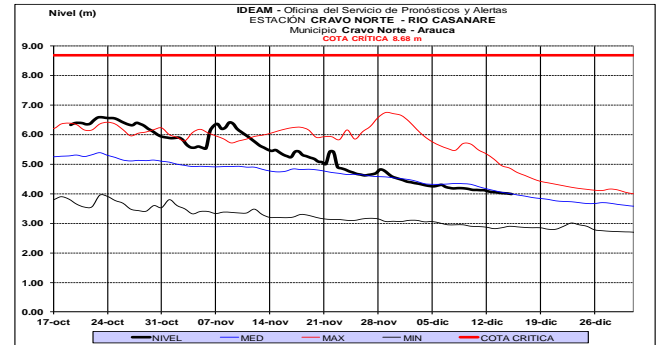
Tendencia al descenso en los niveles del río Meta y sus afluentes en el piedemonte llanero, con valores por debajo del promedio alto histórico.







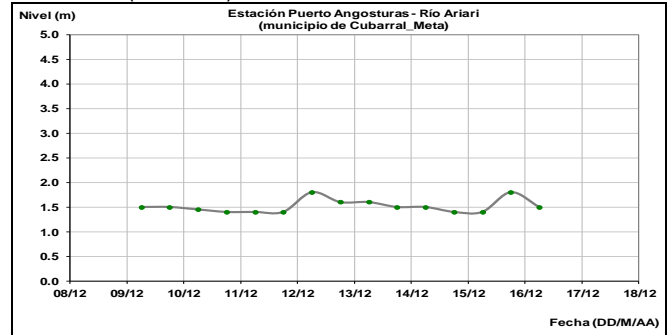
**Río Casanare (estación Cravo Norte): descenso en los niveles del río Casanare**



**CUENCA DEL RÍO GUAVIARE**

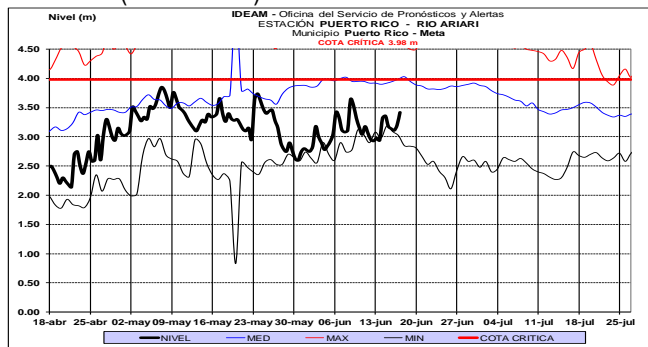
En la cuenca del río Guaviare se registra ligeras fluctuaciones en los niveles con tendencia al descenso y valores alrededor de los promedios bajos históricos de la época.

**Río Ariari (Cubarral)**

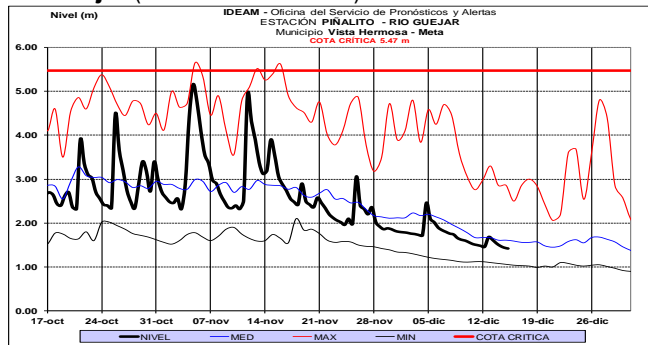


Oscilaciones en los niveles alrededor del promedio histórico en el río Cravo Sur, el cual es monitoreado a la altura de la estación Puente Yopal.

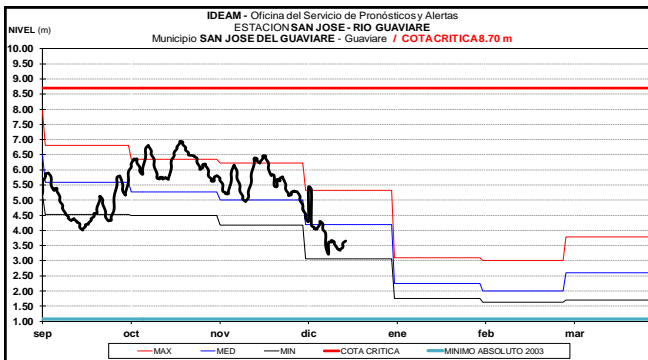
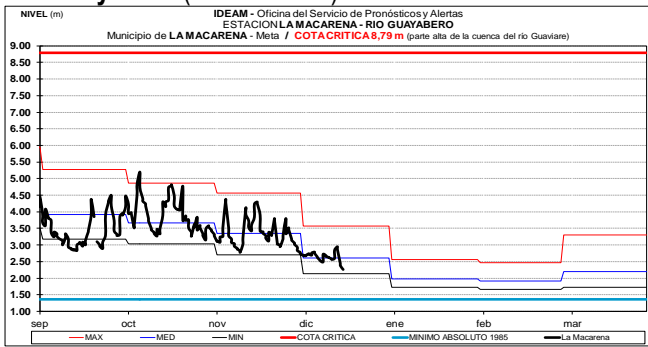
### Río Ariari (Puerto Rico)



### Río Güejar (San Juan de Arama)

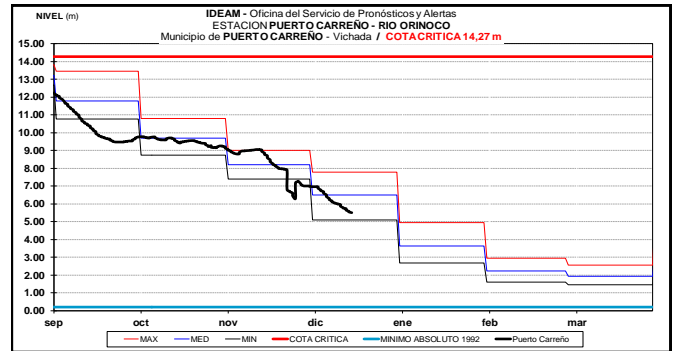


### Río Guayabero (La Macarena)



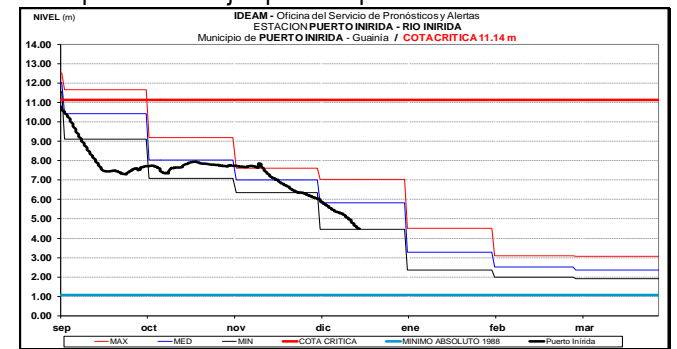
### CUENCA DEL RÍO ORINOCO

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 de los niveles, con valores alrededor de los promedios bajos para la época.

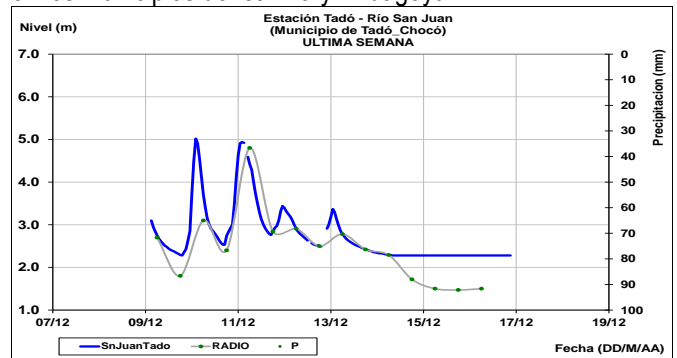


### ÁREA HIDROGRÁFICA AMAZONAS CUENCAS RÍO CAQUETÁ Y PUTUMAYO



### ÁREA HIDROGRÁFICA PACÍFICO

El río San Juan ha presentado crecientes súbitas periódicas registradas en la estación localizada en el municipio de Tadó (Chocó), dadas las precipitaciones que se están presentando en su cuenca alta y media, lo cual ha generado inundaciones en los municipios de Istmina y Andagoya.



### ALERTA NARANJA: INUNDACIONES EN EL RÍO SAN JUAN

Se mantiene esta alerta dado el pronóstico de precipitaciones durante los próximos días y la saturación del suelo a lo largo de la cuenca del río San Juan. El IDEAM recomienda a las autoridades de Gestión del Riesgo y a la población en general estar atenta a la variación de los niveles en este río y



sus afluentes, y ante la probabilidad de nuevos incrementos súbitos.

**ALERTA NARANJA: CRECIENTES SÚBITAS EN RÍOS DIRECTOS PACÍFICO (DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ).**

Se mantiene esta alerta dado el pronóstico de lluvias durante los próximos días y la saturación del suelo en las cuencas pertenecientes a los ríos Juradó y directos al Océano Pacífico en el Chocó. El IDEAM recomienda mantener especial atención al comportamiento en el nivel de estos ríos especialmente en su parte baja.

**ALERTA NARANJA: NIVELES ALTOS EN LA CUENCA DEL RÍO BAUDÓ.**

Se mantiene esta alerta dadas las precipitaciones registradas en los últimos días y se recomienda a los pobladores ribereños en zonas bajas de los municipios Alto, Medio y Bajo Baudó (Chocó), seguir atentos al comportamiento de los niveles y tomen las medidas necesarias ante las afectaciones por inundaciones que se puedan presentar especialmente en el Bajo Baudó. Igual condición se puede estar presentando en el río Jella y la quebrada Chocolatal, en inmediaciones de Bahía Solano (Chocó). Por tanto, el IDEAM mantiene la recomendación para que la UNGRD y demás organismos de socorro mantengan atento seguimiento a la evolución de estas condiciones hidrológicas.

**ALERTA NARANJA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS CAJAMBRE, MAYORQUÍN, RAPOSO, DAGUA Y ANCHICAYÁ.**

Se mantiene alerta debido a la alta probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Mayorquín y Raposo. Por lo anterior, el IDEAM recomienda a las autoridades de Gestión del Riesgo y población en general asentada en las riberas de estos ríos, permanecer atentos al comportamiento de los niveles de estos ríos especialmente en los municipios de Buenaventura y Dagua. Igualmente no se descartan incrementos importantes del río Escalerete y del río San Cipriano, en inmediaciones de Buenaventura (Valle del Cauca).

**ALERTA NARANJA: CRECIENTES SÚBITAS DE LOS RÍOS MICAY Y TIMBIQUÍ.**

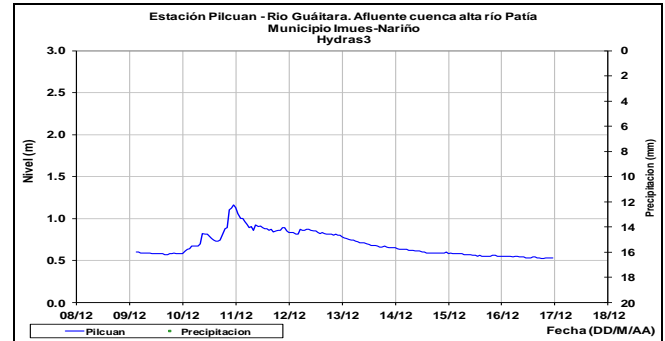
Por saturación de la cuenca alta del río Timbiquí (y sus principales afluentes como son quebrada Pichinambo, río Cheté, río Coteje y río Sesé) y el río Micay, se mantiene la alerta naranja. El IDEAM recomienda a Gestión del Riesgo, organismos de socorro y comunidad en general, estar atentos a la evolución de estas condiciones hidrológicas.

**CUENCA DEL RÍO PATIA**

**ALERTA AMARILLA: CRECIENTES SÚBITAS EN EL RÍO GUAITARA, JUANANBÚ Y MAYO (ALTO PATÍA) Y CUENCA DEL RÍO PATÍA.**

En los últimos días han disminuido los niveles en la cuenca alta del río Patia; sin embargo, considerando la saturación de las cuencas en esta zona por lluvias antecedentes se pueden

presentar crecientes súbitas en ríos Guaitara, Juananbú y Mayo (afluentes de la cuenca alta del río Patia) y en el cauce principal, en respuesta a cualquier evento de precipitación, por lo que se mantiene la alerta a amarilla. El IDEAM recomienda a la UNGRD y a la población en general permanecer muy atentos al comportamiento de los niveles de estos ríos.



**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  
**OMAR FRANCO TORRES**

Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas  
**CHRISTIAN FELIPE 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