



# INFORME HIDROLÓGICO DIARIO N° 341

Bogotá D. C., jueves 07 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).

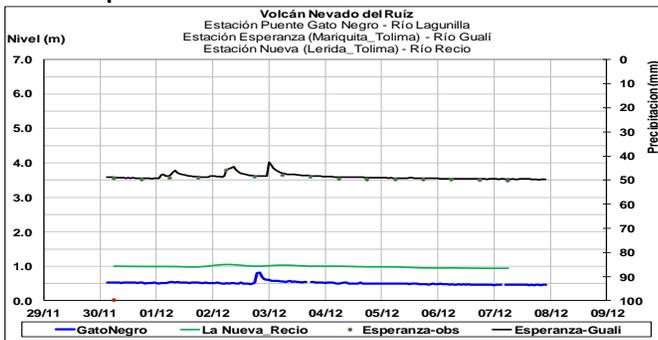
## ÁREA HIDROGRÁFICA MAGDALENA - CAUCA

### CUENCA DEL RÍO MAGDALENA

#### CUENCA ALTA

Debido a las lluvias que se han registrado se mantienen los niveles altos en la parte alta del río Magdalena, especialmente en los ríos Suaza, Timaná, Cabrera, Páez, Yaguará, Neiva, Fortalecillas y demás afluentes al río Magdalena.

#### Ríos Parque Natural Los Nevados.

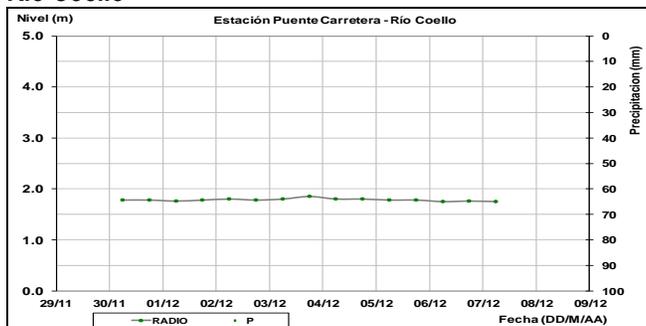


#### ALERTA AMARILLA: CRECIENTES SÚBITAS EN LA CUENCA ALTA HIDROPRADO

Aunque se registra descenso de la creciente presentada en días anteriores, se mantiene esta alerta dado que se pueden seguir presentando crecientes súbitas a la altura de la estación Puente Cunday - río Prado (municipio Cunday - Tolima). El IDEAM recomienda a la población en general y a las autoridades de Gestión del Riesgo realizar seguimiento al comportamiento de los niveles del río Prado en este municipio.

Estabilidad en el río Coello a la altura de la estación Puente Carretera

#### Río Coello



#### CUENCA MEDIA

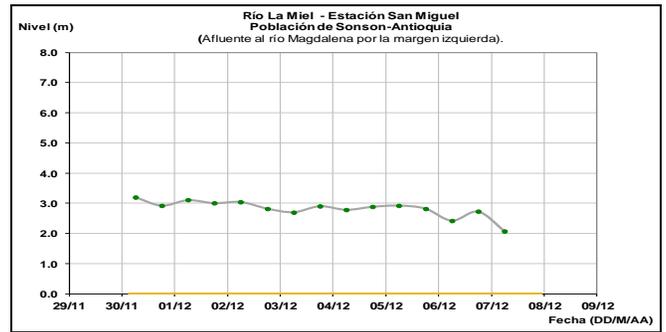
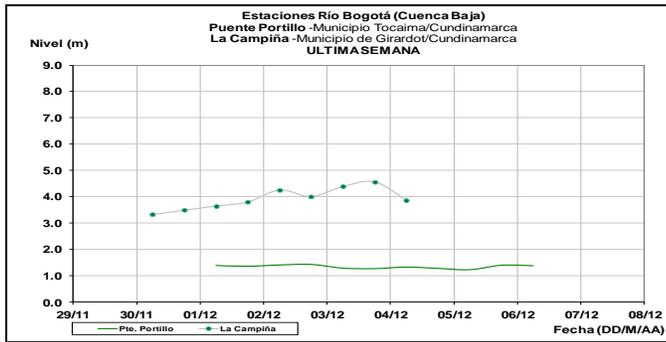
#### ALERTA AMARILLA: INCREMENTO EN EL NIVEL DEL RÍO BOGOTÁ.

Se esperan lluvias en la cuenca media y baja, lo que favorecerá la ocurrencia de ascenso moderados en el cauce principal y sus afluentes en este sector del río, se sugiere continuar con el seguimiento en las siguientes zonas especialmente:

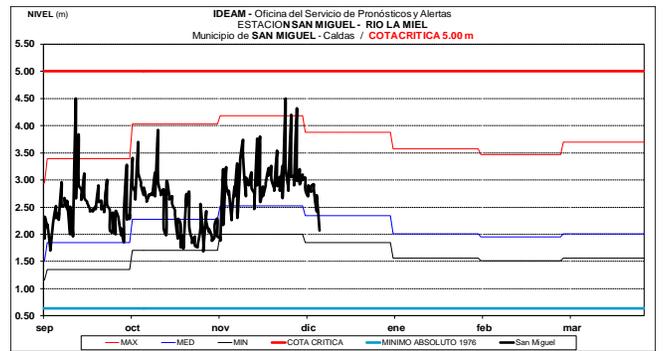
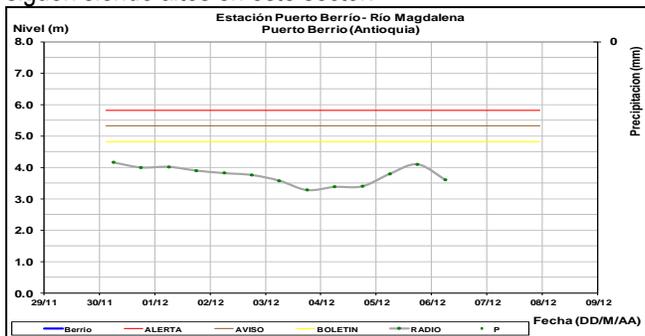
- **Cuenca media:** para zonas bajas de Funza, Mosquera, el Distrito Capital y parte del municipio de Soacha, ante la eventual incremento de los ríos Salitre o Juan Amarillo, San Francisco, Fucha, Teusacá, Tunjuelo y Balsillas, afluentes al río Bogotá.
- **Cuenca del río Tunjuelo:** para éste río y para sus principales afluentes, como son las quebradas Yomasa, Santa Librada, Hoya del Ramo y Chiguaza por su margen derecha y las quebradas Yerbabuena, Trompetas, de Limas y Terreros por su margen izquierda.
- **Cuenca baja:** para este río y sus principales afluentes a la altura de los municipios de Apulo, Anapoima, Tocaima, y Girardot.

**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).

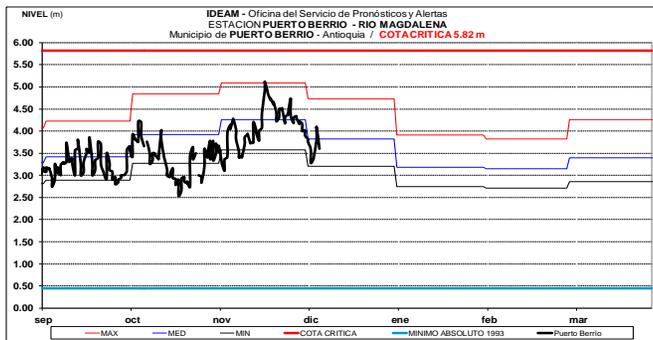




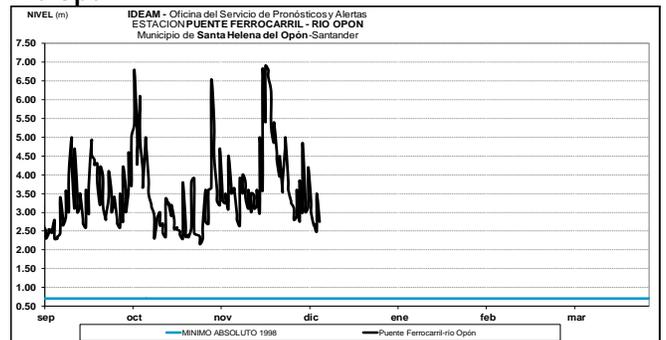
Descenso en el nivel del río Magdalena en el sector comprendido entre Barrancabermeja (Santander), San Pablo (Bolívar) y La Gloria (Cesar); sin embargo, los niveles aún siguen siendo altos en este sector.



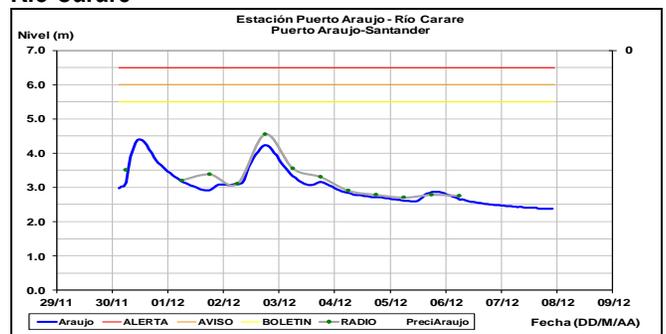
Se espera que persistan las precipitaciones en las cuencas de los ríos de Oro, Carare, Lebrija, Opón, Suárez, Fonce y sus afluentes, por lo que no se descarta la ocurrencia de nuevos incrementos en los niveles.



### Río Opón

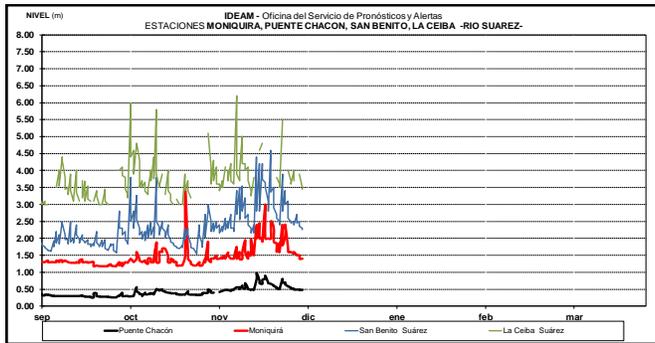


### Río Carare



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 leve tendencia al descenso.

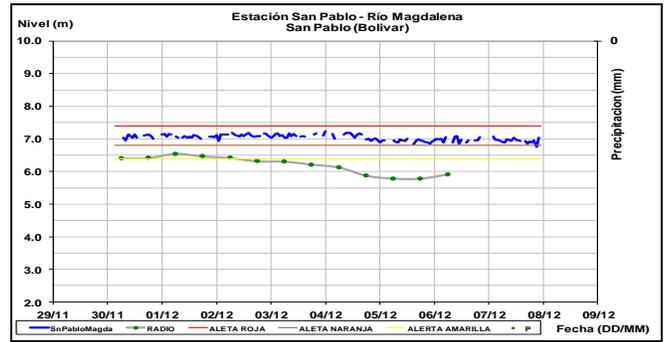
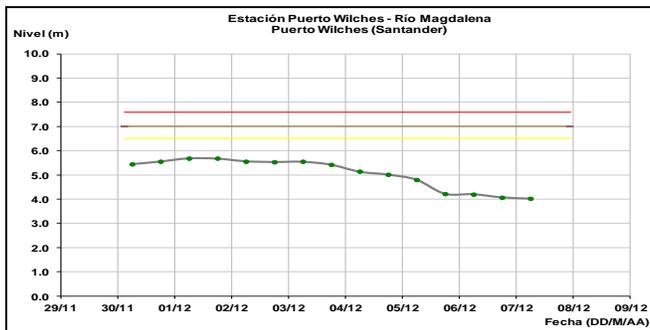
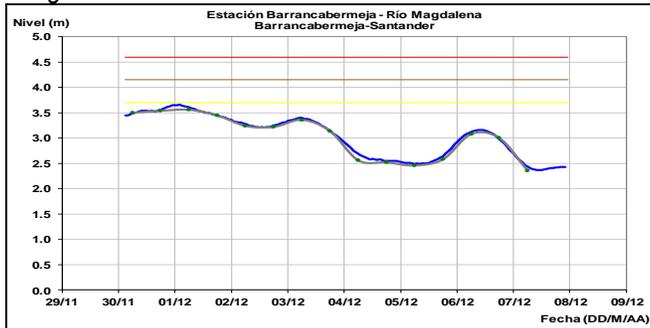
## Río Suárez



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

Se mantiene esta alerta por niveles altos en el río Lebrija a la altura del municipio de Sabana de Torres (Santander), producto de las precipitaciones registradas en los últimos días en la cuenca aportante; igualmente se pronostica persistan las lluvias durante los siguientes días por lo que se prevé la ocurrencia de ascenso en los niveles. El IDEAM recomienda mantener especial atención al comportamiento en el nivel del río especialmente en su parte baja.

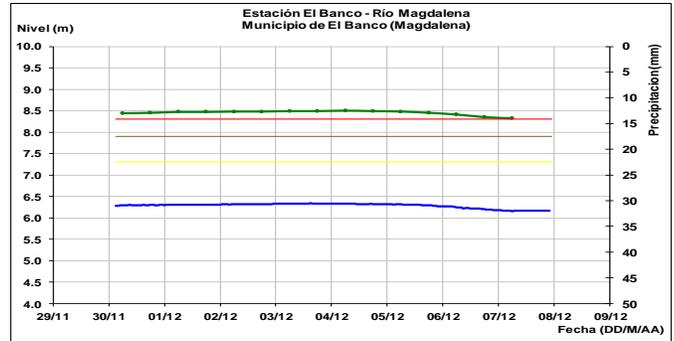
Descenso en los niveles del río Magdalena en el sector comprendido entre Barrancabermeja (Santander) y San Pablo (Bolívar), se espera un ligero ascenso del nivel como resultado del tránsito de la onda de creciente proveniente del río Carare y el río Lebrija, afluentes al Magdalena por la margen derecha.



## CUENCA BAJA

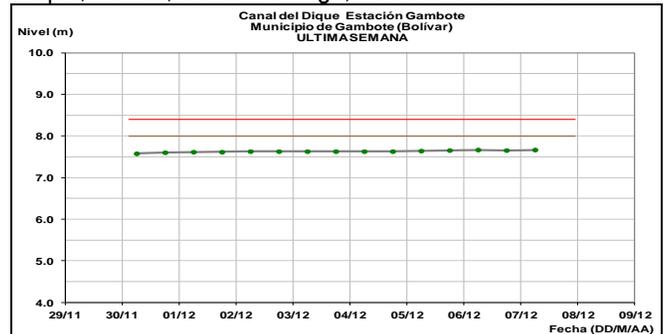
### **ALERTA ROJA:** NIVELES ALTOS DEL RÍO MAGDALENA EN SU CUENCA BAJA

Se mantiene alerta roja por niveles altos a la altura de la estación El Banco (municipio El Banco, Magdalena), con niveles por encima de la cota de afectación. El IDEAM recomienda a la ciudadanía del municipio del EL BANCO y a las autoridades de Gestión del Riesgo mantener seguimiento en el comportamiento de los niveles del río Magdalena en este tramo.



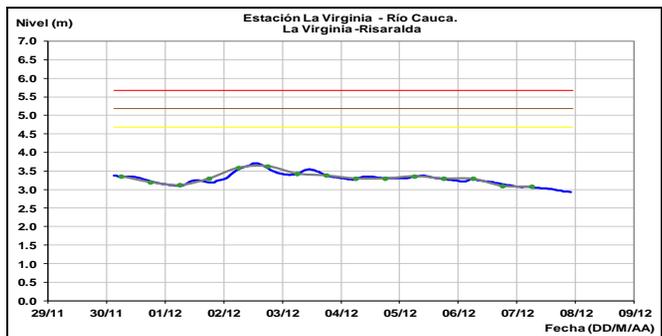
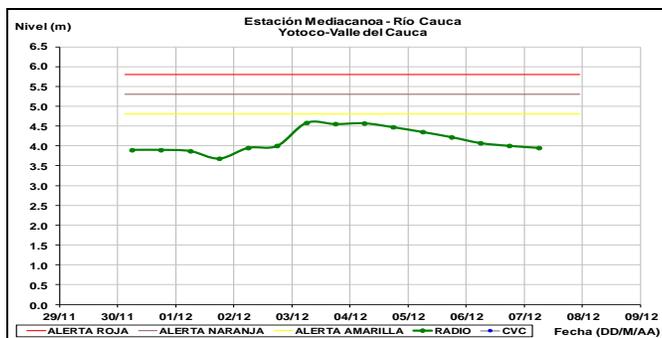
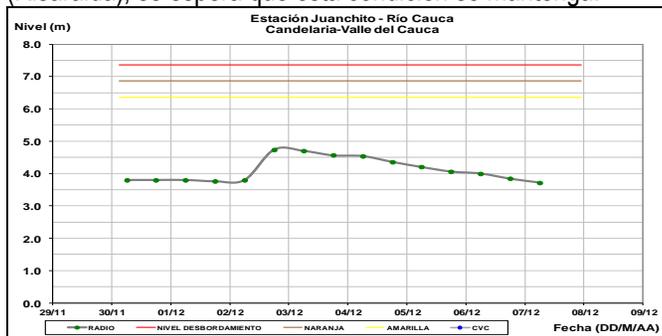
### **ALERTA AMARILLA:** PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS PARA LOS RÍOS DEL DEPARTAMENTO DE ATLÁNTICO, MAGDALENA, BOLÍVAR Y SUCRE.

Se mantiene esta alerta debido a las fuertes precipitaciones que se han presentado en los departamentos de Atlántico, Magdalena, Bolívar y Sucre; por lo que se recomienda especial atención a los ríos, quebradas y arroyos de esta zona (incluyendo la Sierra Nevada de Santa Marta), resaltando los arroyos de Cartagena y Barranquilla, caños de la región de la Mojana, canal del Dique, ríos San Miguel, Boque, Inanea, Santo Domingo, Taracué entre otros.



## RIO CAUCA CUENCA ALTA

Ligero descenso en el nivel del río Cauca en el sector comprendido entre Candelaria (Valle del Cauca) y La Virginia (Risaralda), se espera que esta condición se mantenga.



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

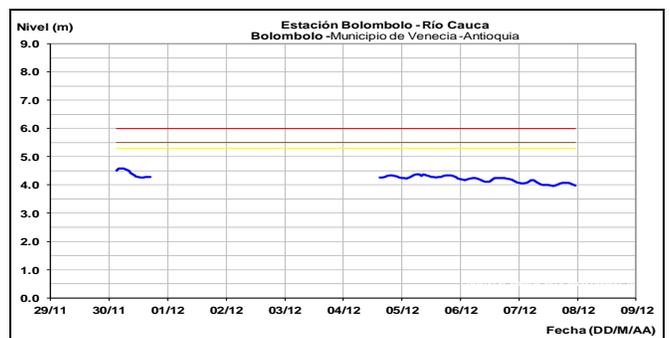
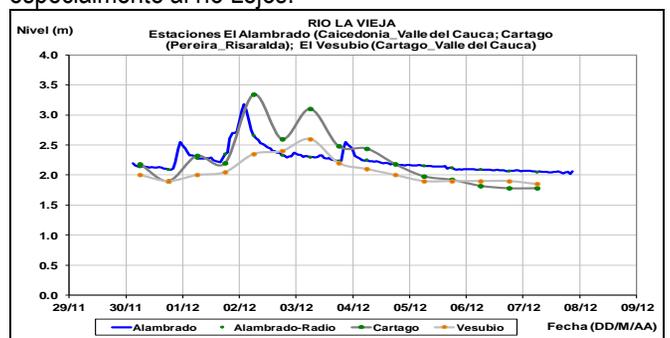
Dadas las persistentes lluvias que se han registrado en el departamento del Valle del Cauca se mantiene la alerta amarilla especialmente para los ríos y quebradas de la zona como los ríos Guadalajara, San Pedro, Fraile, Amaime y sus afluentes. Igualmente, se pueden presentar incrementos

moderados en las cuencas de los ríos 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

### ALERTA AMARILLA: SE PREVÉN CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DEL EJE CAFETERO.

Se mantiene esta alerta dado que se prevén crecientes súbitas en los afluentes a los ríos del Eje Cafetero, producto de las lluvias que se han registrado en las cuencas de los ríos Chinchiná, La Vieja, Quindío, Otún, Consotá, Risaralda, Frio y Tapias, entre otros. Especial atención en Pereira-Risaralda, Cartago-Valle del Cauca) y Pijao-Quindío, especialmente al río Lejos.



## CUENCA BAJA

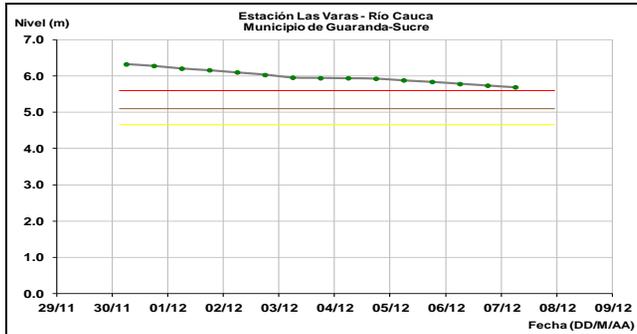
### ALERTA NARANJA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DE MONTAÑA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.

Se mantiene esta alerta debido a la saturación del suelo producto de las fuertes precipitaciones presentadas en la zona, además continúan altos los niveles de los ríos Frio, Nechí, Bagre, Tarazá, Anorí, Porce, San Juan, Arma y sus afluentes, especialmente la quebrada la Liboriana y otros directos al río Cauca. Igualmente, se tiene niveles altos en las cuencas de los ríos San Bartolo y Cimitarra directos 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.

Se mantienen altos los niveles del río Cauca particularmente en el sector comprendido entre Caucasia (Antioquia) y Guaranda (Sucre), actualmente se presenta una condición de descenso, sin embargo los niveles se mantendrán altos, incluso más altos que la cota de afectación a la altura de Guaranda (Sucre). Especial atención a los siguientes sectores:

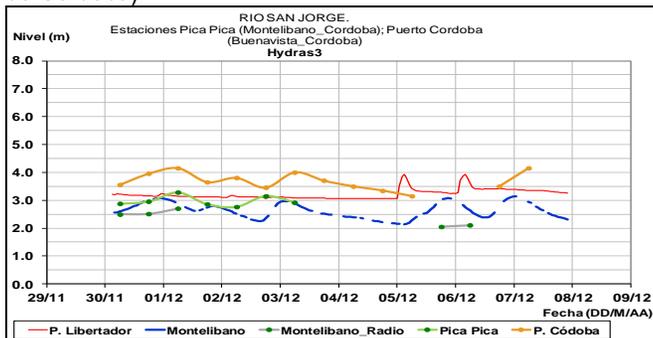
- **Departamento de Bolívar:** San Jacinto del Cauca, Achí y Pinillos.
- **Departamento de Sucre:** en el municipio de Guaranda.



## **CUENCA DEL RÍO SAN JORGE**

### **ALERTA AMARILLA:** CRECIENTES SÚBITAS EN LA CUENCA ALTA DEL RÍO SAN JORGE.

Se mantiene alerta amarilla en la cuenca alta del río San Jorge en consideración a la probabilidad de lluvias en la parte alta de la cuenca y el incremento de los niveles a la altura de la estación Montelíbano. Se recomienda hacer seguimiento a los niveles de los ríos San Pedro (municipio de Puerto Libertador) y San Jorge (municipio de Montelíbano), de acuerdo con el pronóstico se prevé ocurrencia de lluvias. Por lo tanto se recomienda a las autoridades de Gestión del Riesgo y a pobladores de sectores bajos especialmente en el sector Montelíbano, La Apartada, Buenavista (Departamento de Córdoba).

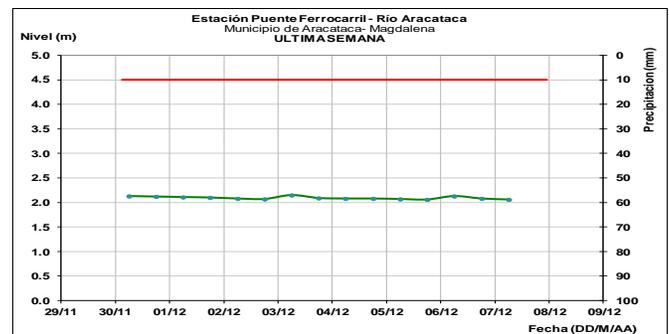
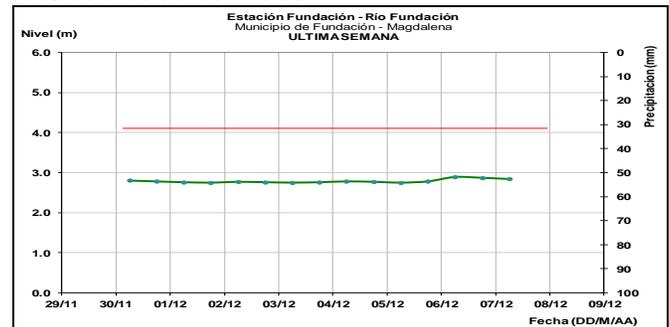


## **ÁREA HIDROGRÁFICA CARIBE**

### **SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA**

#### **ALERTA AMARILLA:** PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS QUE DESCENDEN DE LA SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA.

Se mantiene esta alerta debido a la disminución de lluvias y su pronta respuesta en descenso en niveles de los ríos que descienden de la Sierra Nevada en las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta. El IDEAM mantiene la recomendación para que los comités de Gestión del Riesgo tanto locales como regionales y la comunidad en general asentada en las márgenes de los ríos que descienden de la Sierra, en especial de los ríos Frio, Fundación, Aracataca, Tucurínca y Sevilla, entre otros, se mantengan atentos a las fluctuaciones de los niveles.



#### **ALERTA AMARILLA:** NIVELES ALTOS EN EL RÍOS CESAR

Debido al tránsito de las continuas ondas de crecientes y al remanso que presenta el río Cesar en la confluencia con el río Magdalena (dado que este último presenta niveles muy altos por encima de la cota roja), actualmente se registran niveles altos en el río Cesar los cuales alcanzan valores cercanos a la cota de afectación en la parte baja a la altura de Puente Canoa, debido a que se espera que esta condición se mantenga o incluso se torne más crítica se sugiere mantener este nivel de alerta.

## **CUENCA DEL RÍO ATRATO**

### **ALERTA NARANJA:** NIVELES ALTOS EN LA CUENCA DEL RIO ATRATO

Se mantiene esta alerta debido a las continuas fluctuaciones con niveles altos en el río Atrato y sus afluentes a la altura de los municipios de Quibdó, Bojayá, Carmen del Darién, Riosucio y Vigía del Fuerte. 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, Murri, Sucio, entre otros, dado que se pronostica persistan las lluvias de variada intensidad con presencia de actividad eléctrica durante los próximos días en la cuenca aportante.



**ALERTA NARANJA: CRECIENTES SÚBITAS EN EL RÍO QUITO Y BOJAYÁ.**

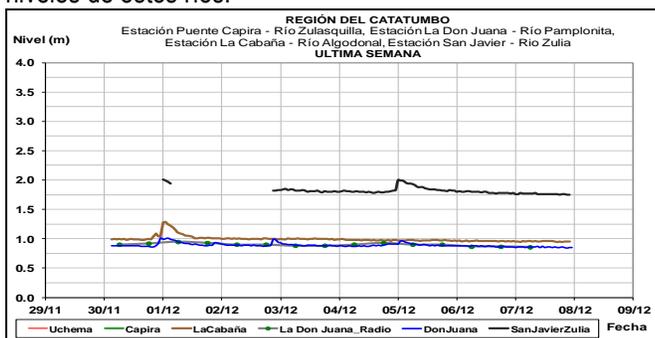
Se espera que persistan las lluvias fuertes durante en la cuenca alta y media del río Atrato, por lo que no se descarta la ocurrencia de ascensos moderados a significativos en sus principales afluentes, especial atención a los ríos Bojayá, Quito y Bebarama. El IDEAM recomienda a las autoridades de Gestión del Riesgo y a la población en general asentada en las riberas de estos ríos y afluentes (especialmente los municipios de Bojayá y vigía del fuerte), estén atentos al comportamiento de los niveles de estos cauces.

**ALERTA ROJA: DESBORDAMIENTO DEL RÍO MURINDÓ**

El río Murindó presentó desbordamientos a la altura del municipio de Murindó en el departamento de Antioquia. Como se espera que persistan las fuertes lluvias en la zona el IDEAM recomienda a las autoridades de Gestión del Riesgo y a la población en general asentada en las riberas de estos ríos y afluentes estar atentos al comportamiento de los niveles de estos cauces.

**CUENCA DEL CATATUMBO**

Se prevé persistan 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 se prevé ligeras variaciones en los niveles de estos ríos.



**GOLFO DE URABÁ**

**ALERTA AMARILLA: CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DEL URABÁ ANTIOQUEÑO.**

Debido al descenso en los niveles de los ríos León, Mulatos, Vijagüal, Zungo, Grande, Guadualito, Currulao y Turbo, se mantiene el nivel de alerta en amarilla, sin embargo, 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, permanezcan atentos al comportamiento de los niveles.

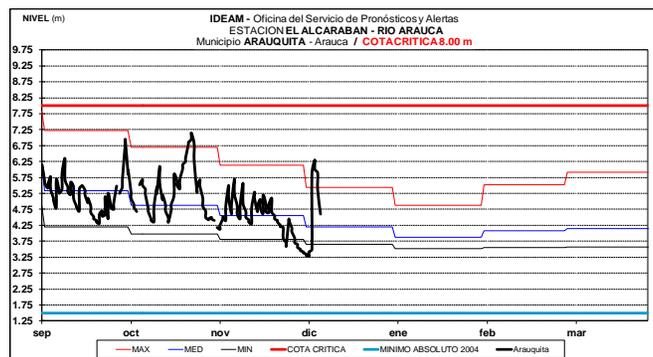
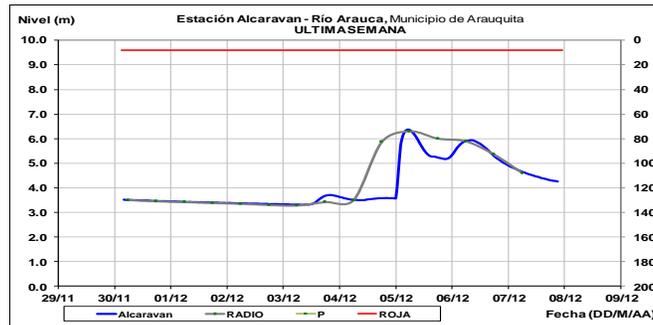
**ÁREA HIDROGRÁFICA ORINOCO**

**CUENCA DEL RÍO ARAUCA**

**ALERTA NARANJA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DE LAS CUENCAS MARGUA, COBUGÓN, COBARÍA, BOJABÁ, BANADIA Y ARAUCA.**

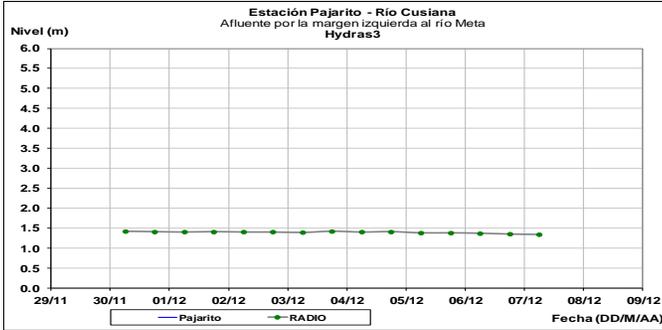
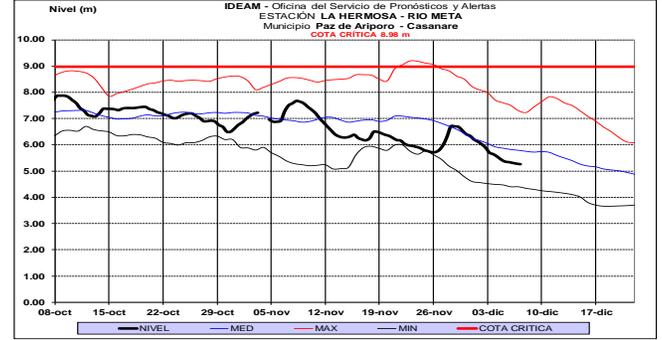
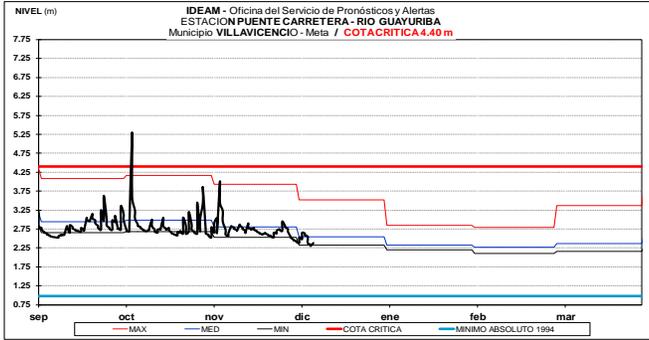
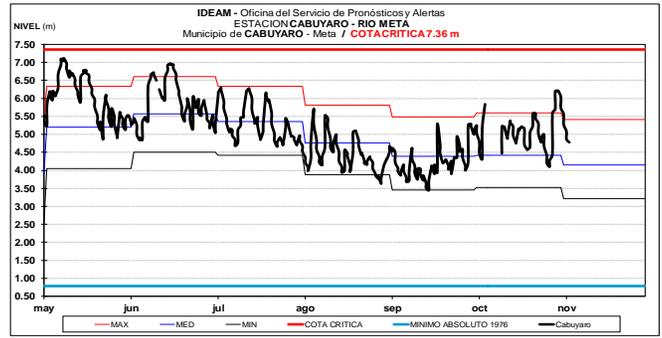
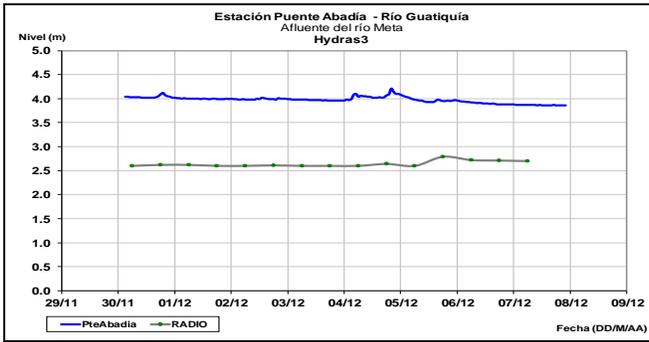
Se mantiene esta alerta ya que se observan importantes ascensos en los niveles del río Arauca en la estación Alcaraván (municipio de Arauquita), así como precipitaciones importantes en las cuencas de los ríos Cobugón y Cobaría. El IDEAM recomienda a la población en general permanezcan atentos al comportamiento de los niveles de estos ríos.

Fluctuaciones importantes en el nivel del río Arauca en la estación El Alcaraván municipio de Arauquita al igual que en sus afluentes en la cuenca alta, dadas las precipitaciones que se han presentado en la cuenca del río Arauca.

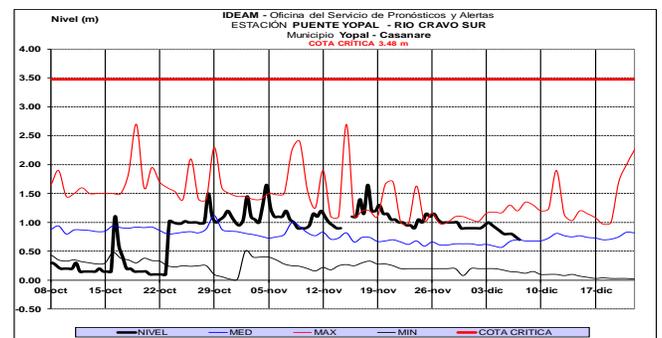
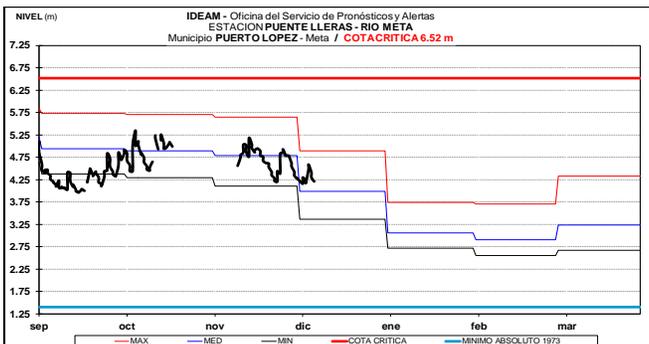
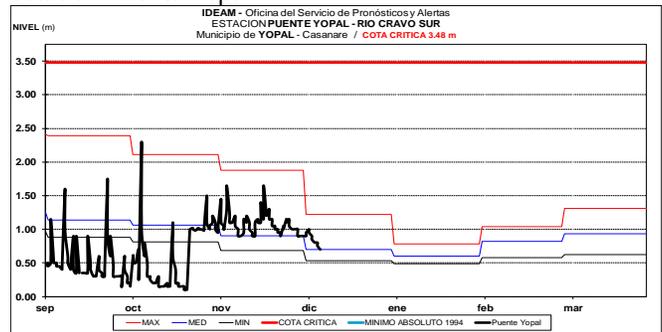
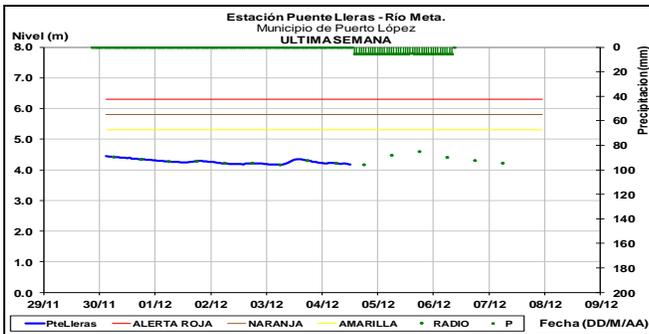


**CUENCA DEL RÍO META**

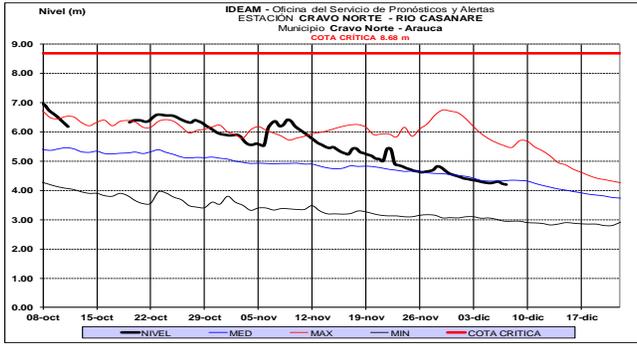
Ligera tendencia al descenso en los niveles del río Meta y sus afluentes en el piedemonte llanero, con valores por debajo del promedio alto histórico.



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



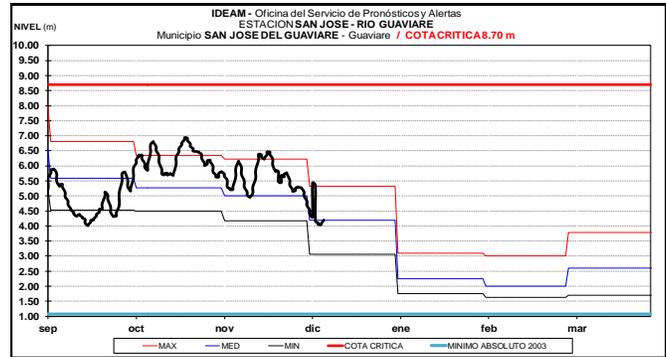
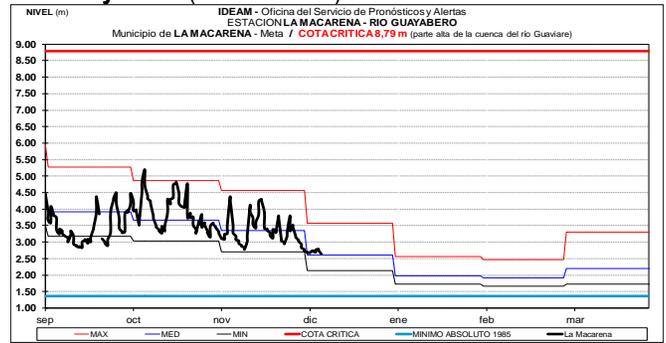
Río Casanare (estación Cravo Norte): descenso en los niveles del río Casanare



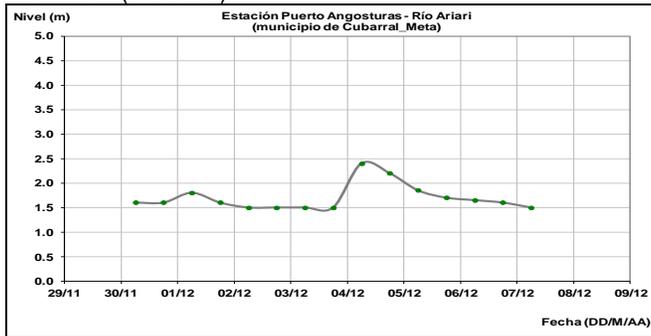
### CUENCA DEL RÍO GUVIARE

En el cauce principal del río Guaviare monitoreado en la estación San José, se registra ligeras fluctuaciones en los niveles con tendencia al ascenso y valores alrededor de los promedios medios históricos de la época.

### Río Guayabero (La Macarena)



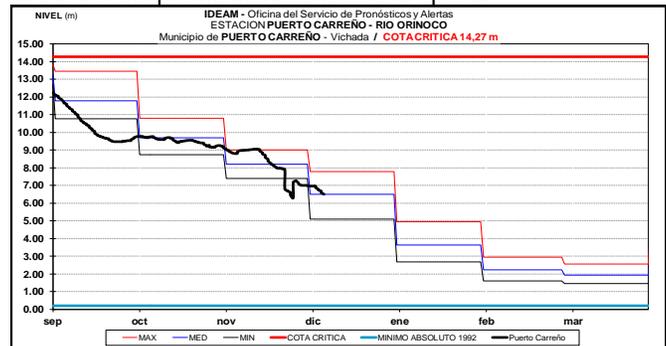
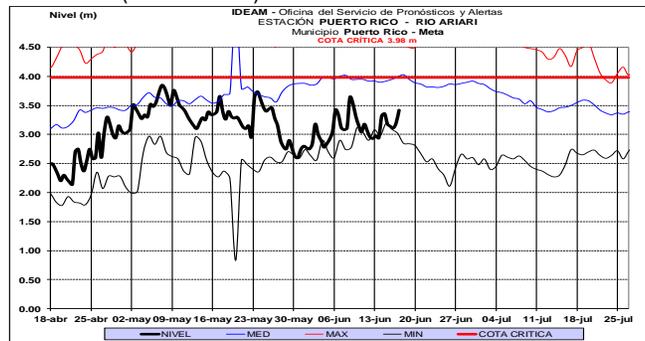
### Río Ariari (Cubarral)



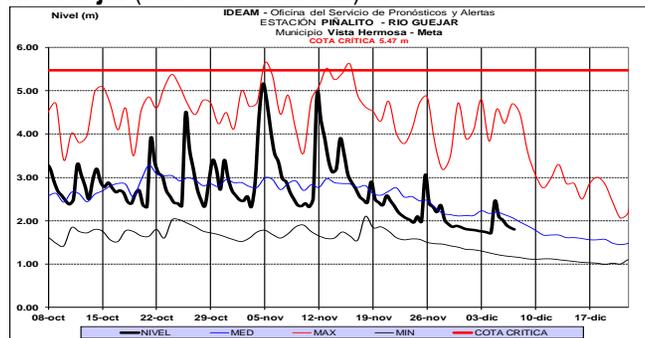
### CUENCA DEL RÍO ORINOCO

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

### Río Ariari (Puerto Rico)

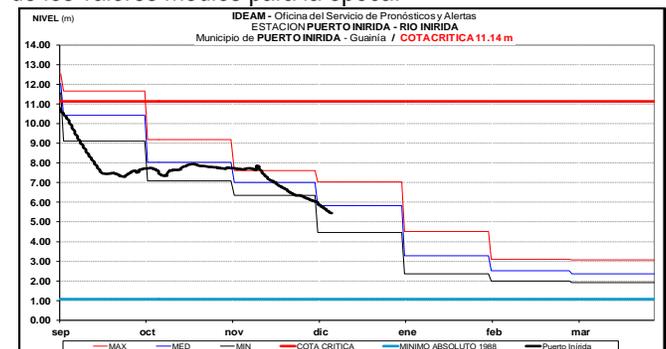


### Río Güejar (San Juan de Arama)



### CUENCA DEL RIO INIRIDA (CUENCA BAJA)

El río Inirida a la altura de la estación Puerto Inirida presenta tendencia al descenso de los niveles, con valores alrededor de los valores medios para la época.



## ÁREA HIDROGRÁFICA AMAZONAS

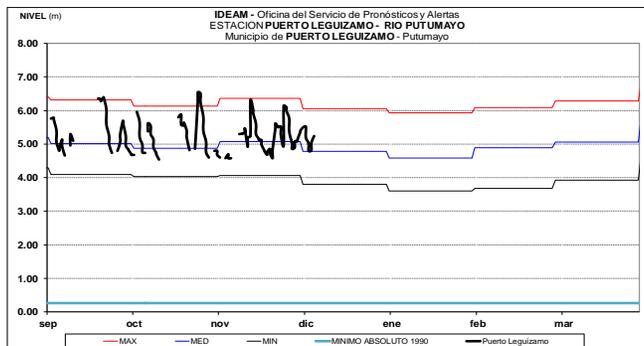
### **CUENCAS RÍO CAQUETÁ Y PUTUMAYO**

**ALERTA NARANJA:** PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS MOCOA, SANGOYACO Y MULATO, UBICADOS EN LA PARTE ALTA DE LA CUENCA DEL RÍO CAQUETÁ.

Se mantiene esta alerta dado que se prevé nuevos incrementos en el nivel de los ríos Mocoa, Mulato, Sangoyaco y la quebrada La Taruca, debido a que se pronostica algunas lluvias de variada intensidad en la zona. El IDEAM recomienda a la población en general permanezcan atentos al comportamiento de los niveles de estos ríos.

**ALERTA AMARILLA:** PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN EL RÍO CARAÑO Y HACHA.

Se mantiene esta alerta dado que se pronostica persistan las lluvias durante los próximos días en el piedemonte caqueteño, por lo que se pueden presentar nuevos incrementos moderados en los niveles de los ríos Hacha y Caraño, ambos afluentes del río Orteguzza, y en la quebrada La Perdiz a la altura del municipio de Florencia (Caquetá). El IDEAM recomienda a la población en general permanezcan atentos al comportamiento de los niveles de estos ríos.



**ALERTA AMARILLA:** PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS AFLUENTES AL RÍO PUTUMAYO.

Se mantiene esta alerta dado que se han presentado moderados aumentos en el nivel de los ríos del alto Putumayo y río San Miguel, y se pronostica algunas lluvias de variada intensidad en la zona. El IDEAM recomienda a la población en general permanezcan atentos al comportamiento de los niveles de estos ríos.

## ÁREA HIDROGRÁFICA PACÍFICO

**ALERTA ROJA:** NIVELES ALTOS EN LA CUENCA DEL RÍO JURADO.

Se mantiene esta alerta por aumento de las lluvias en la cuenca y respuesta rápida en los niveles del río Juradó. El IDEAM recomienda a las autoridades de Gestión del Riesgo y a la población en general activar los protocolos de atención de emergencias en esta población, dado que se pronostica

persistan las lluvias fuertes durante los próximos días en sectores de la cuenca.

**ALERTA NARANJA:** CRECIENTES SÚBITAS EN EL RIO BAUDÓ.

Se prevé incrementos moderados en los niveles del río Baudó con valores en el rango de altos, por lo que se recomienda a los pobladores ribereños en zonas bajas de los municipios Alto y Medio Baudó (Chocó) seguir atentos al comportamiento de los niveles. 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 ROJA:** CRECIENTES SÚBITAS EN RÍOS DIRECTOS PACIFICO (DPTO. CHOCO) Crecientes en los ríos directos al océano pacífico, dada la saturación que presenta por las lluvias persistentes en la zona del Chocó, se prevé el aumento de los niveles y las respuestas importantes de las cuencas a las precipitaciones que se pronostican para la el sector del Departamento del Chocó. El IDEAM recomienda mantener especial atención al comportamiento en el nivel de los ríos especialmente en su parte baja.

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

Se mantiene alerta naranja debido a la alta probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Cajambre, Mayorquín, Raposo, Anchicayá y especialmente en el río Dagua. Además, se pronostica incremento en las lluvias para este sector. 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 ante probables afectaciones por desbordamientos e inundaciones en zonas rurales y urbanas de 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:** PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LA CUENCA DEL RÍO SAN JUAN

Se mantiene este nivel de alerta debido a las altas precipitaciones de los últimos días incluso alcanzando máximos históricos a lo largo de la cuenca del río San Juan, por lo que aumenta la probabilidad de ocurrencia de crecientes súbitas de carácter moderado a significativo en el cauce principal y sus afluentes. 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, ante la probabilidad de incrementos súbitos.

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

Se esperan que persistan las lluvias en 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, por lo que se espera que se sigan presentando ascenso de ligeros a moderados en los niveles. 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 NARANJA:** PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN EL RÍO GUAITARA, JUANANBÚ Y MAYO (ALTO PATÍA) Y CUENCA MEDIA DEL RÍO PATÍA.

Se incrementa el nivel de alerta a naranja debido a las fuertes oscilaciones en el Alto Patia. El IDEAM recomienda a la UNGRD y a la población en general permanecer muy atentos al comportamiento de los niveles de estos ríos.



Director General  
**OMAR FRANCO TORRES**

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

Hidrólogo de turno:  
**ANGELA PATRICIA PUENTES SUAVITA**

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

**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.