

# INFORME HIDROLÓGICO DIARIO Nº 259

Bogotá D.C, sábado 16 de septiembre de 2017 Hora de actualización 12:00 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 ACCIÓI

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).

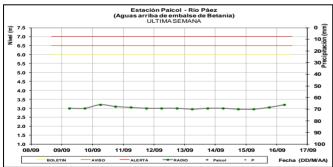
## ÁREA HIDROGRÁFICA MAGDALENA - CAUCA

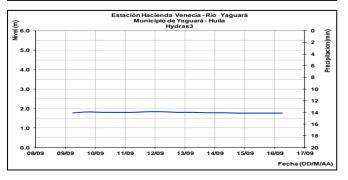
### **CUENCA DEL RÍO MAGDALENA**

### **CUENCA ALTA**

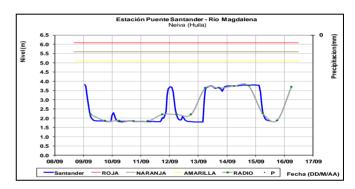
Aunque no se descartan para hoy oscilaciones en los niveles de los ríos Guarapas, Páez y Yaguará, no se esperan que estas tengan un carácter significativo. Estos ríos son afluentes del río Magdalena en la cuenca alta, aguas arriba del embalse de Betania.



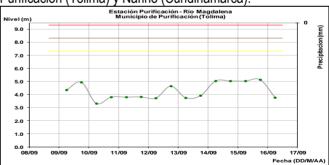


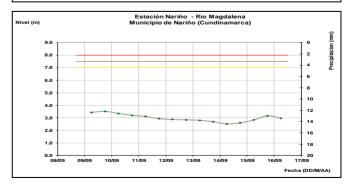


Nivel en ascenso del río Magdalena a la altura de la estación Puente Santander, el cual se encuentra influenciado por la operación del embalse de Betania.



Tendencia hacia el descenso lento presenta actualmente el cauce principal del Magdalena a la altura de las estaciones Purificación (Tolima) y Nariño (Cundinamarca).

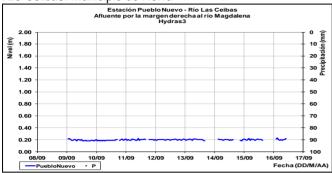




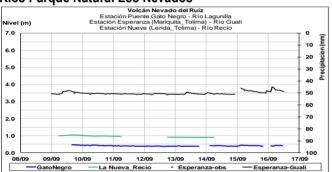
1

Afluentes en el sector: No se descartan para hoy oscilaciones en los niveles de los ríos Ceibas a la altura de la estación Pueblo Nuevo, río Lagunilla a la altura de la estación La Nueva Recio, río Gualí en la estación La Esperanza, río Combeima a la altura de la estación Montezuma y el río Saldaña en la estación Piedras de Cobre.

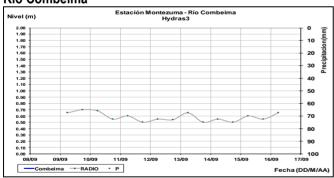
Río Ceibas. Municipio de Neiva



Ríos Parque Natural Los Nevados



## Río Combeima

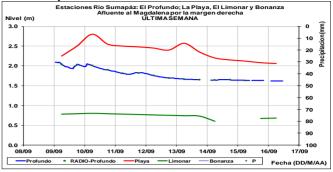


Río Saldaña (municipio de Ortega-Tolima)



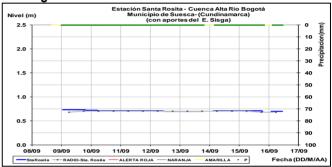
Aunque el río Sumapáz reporta actualmente una condición estable, para hoy no se descartan oscilaciones ligeras.

Río Sumapáz



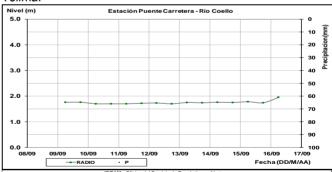
Se mantienen los niveles estables en el río Bogotá en su cuenca alta.

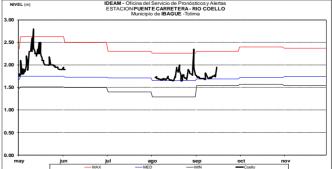
Río Bogotá - Cuenca Alta



Río Bogotá - Cuenca Baja

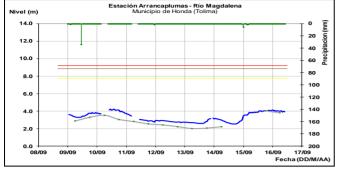
El río Coello afluente por la margen izquierda al río Magdalena, registra niveles estables. Se prevén oscilaciones en el nivel dado que durante las últimas 12 horas se registraron lluvias sobre la cuenca en el municipio de lbagué-Tolima.

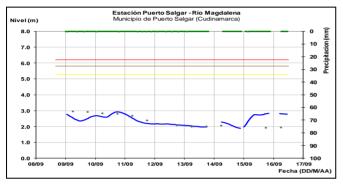




Aguas abajo a la altura de Honda (Tolima) y Puerto Salgar (Cundinamarca), el río Magdalena registra oscilaciones ligeras y valores en el rango medio del mes

ligeras y valores en el rango medio del mes.

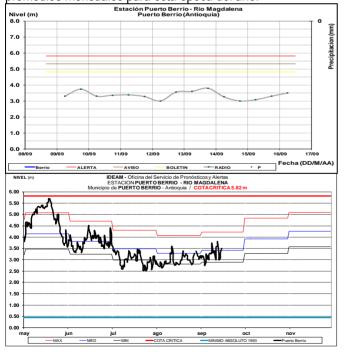




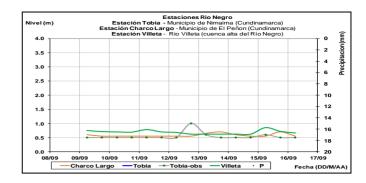
### **CUENCA MEDIA**

Oscilaciones ligeras en los niveles del río Magdalena en la estación Puerto Berrío, con valores alrededor de los promodios manguales para esta ápaca del a se

promedios mensuales para esta época del año.



No se descartan para hoy oscilaciones en el nivel del río Negro el cual es monitoreado a la altura de los municipios Nimaima, El Peñón y Villeta.



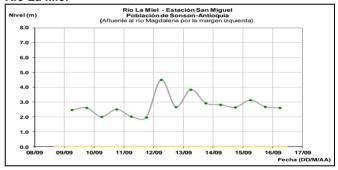
# ALERTA NARANJA: CRECIENTE SUBITA RIOS NARE Y LA MIEL

Se mantiene este nivel de alerta dado que durante las últimas 12 horas se reportaron lluvias para la cuenca del río Nare en los municipio de Santo Domingo, Alejandría y Concepción en el departamento de Antioquía las cuales generarán un nuevo incremento súbito en el cauce principal del Nare en la cuenca altamedia.

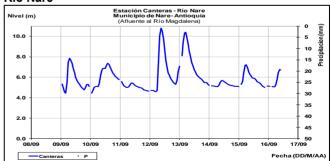
Esta alerta incluye el río La Miel dado que no se descartan lluvias para hoy sobre esta corriente.

El IDEAM mantiene la recomendación para que la población en general y autoridades de Gestión del Riesgo local y regional se mantengan muy atentos a estas nuevas fluctuaciones.

### Río La Miel



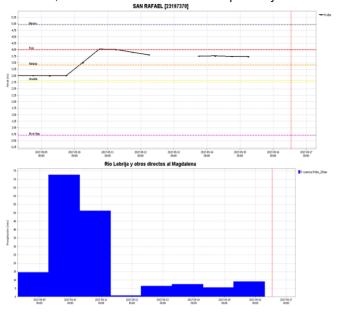
### Río Nare



### ALERTA ROJA: INCREMENTO NIVEL RIO LEBRIJA CUENCA BAJA CON VALORES ALTOS

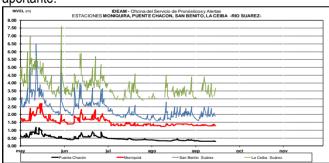
Se mantiene la alerta en el río Lebrija, a la altura del municipio Sabana de Torres (Santander), producto de las lluvias fuertes que se presentaron sobre sectores del norte del departamento de Santander durante días anteriores. Se recomienda a los pobladores de las zonas ribereñas bajas estar atentos al comportamiento en los niveles de este río y sus afluentes.

Aunque durante los últimos días se ha registrado una reducción importante en las intensidades de las lluvias sobre la cuenca, no se descartan nuevas lluvias para hoy.

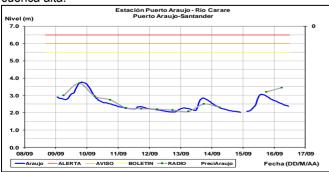


# ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD CRECIENTES SÚBITAS EN EL RIO SUAREZ

Se mantiene este nivel de alerta dado que se prevén persistan las fluctuaciones para hoy en el nivel del río Suárez consecuencia de las lluvias reportadas en días anteriores sobre aportantes como el río Fonce. Para hoy lo modelos muestras probabilidad de nuevamente lluvias sobre este aportante.

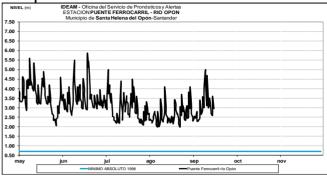


Es probable persistan las oscilaciones para hoy de carácter moderado en el nivel del río Carare a la altura de la estación Puerto Araújo en Cimitarra-Santander dado que durante los últimos días se registraron lluvias sobre sectores de la cuenca alta.



Se esperan se mantengan las oscilaciones en el nivel de los ríos Opón y Chicamocha dado que durante los últimos días se han registrado lluvias sobre dichas cuencas y para hoy los modelos prevén que estas podrían persistir.

### Río Opón



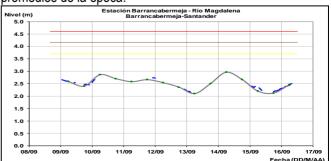
### Río Chicamocha

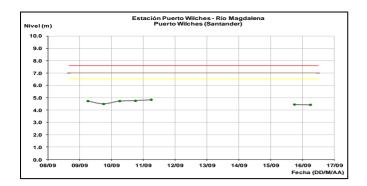


El río Sogamoso registra variaciones en los niveles, producto de la operación del embalse de Topocoro (Hidrosogamoso).

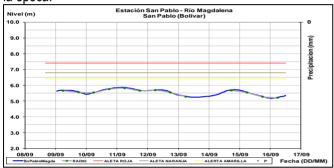


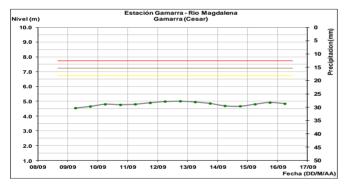
El nivel del río Magdalena en Barrancabermeja y Puerto Wilches registra un leve ascenso con valores cercanos a los promedios de la época.





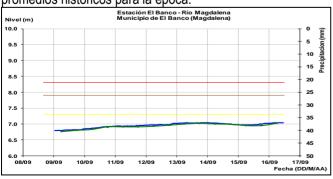
Oscilaciones ligeras se prevé mantenga el cauce principal del Magdalena en las estaciones San Pablo (Bolívar) y Gamarra (Cesar) con valores alrededor de los promedios históricos de la época.

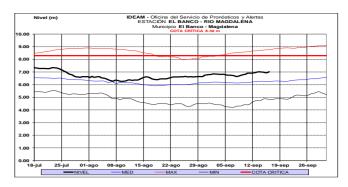




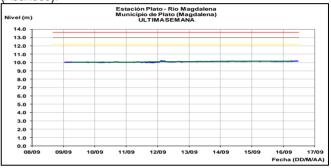
## **CUENCA BAJA**

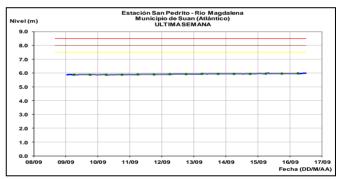
El río Magdalena en sectores de El Banco (Magdalena), registra ascenso muy lento con valores cercanos a los promedios históricos para la época.



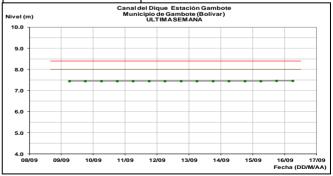


El río Magdalena (Brazo Mompós y Loba) a su paso por la depresión Momposina, registra niveles estables a la altura de las estaciones de Plato (Magdalena) y San Pedrito (Atlántico).



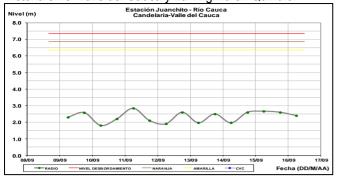


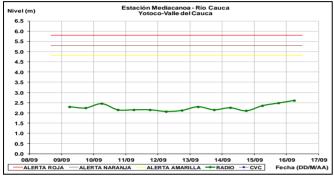
Comportamiento estable en los niveles del río Magdalena a lo largo del Canal del Dique con valores por encima del promedio histórico de la época.

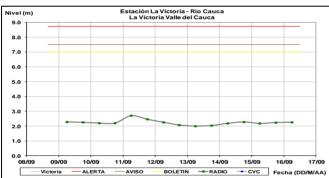


## CUENCA DEL RIO CAUCA CUENCA ALTA

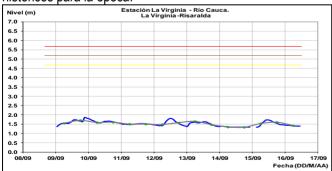
No se prevén oscilaciones significativas en el cauce principal del río Cauca en sectores de la cuenca alta la cuales es monitoreada en las estaciones Juanchito, Mediacanoa y la Victoria en el Valle del Cauca y La Virginia en Quindío.





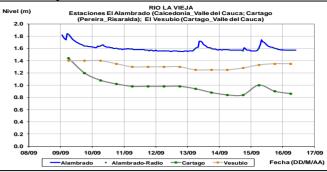


El nivel del río Cauca a la altura del municipio de La Virginia (Risaralda), registra ligeras oscilaciones dentro de una tendencia estable y valores por debajo de los promedios históricos para la época.

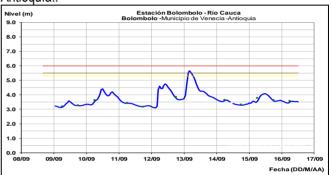


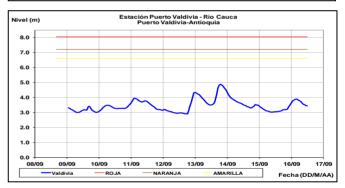
Se prevén para hoy oscilaciones en los niveles de los ríos aportantes al Cauca ubicados en sectores del eje cafetero como el Risaralda, Otún, Mapa, Chinchiná, La Vieja, entre otros.





Se espera persistan las oscilaciones en el nivel del río Cauca a la altura de los municipios de Venecia y Puerto Valdivia en Antioquía..

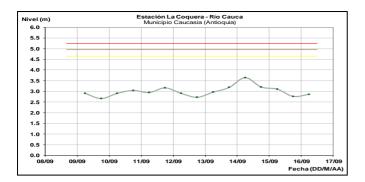




### **CUENCA MEDIA-BAJA**

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

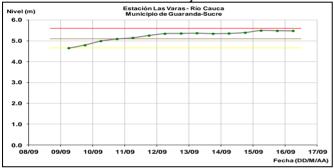
Se mantiene la alerta naranja por incremento en el nivel del río Nechí y sus afluentes, igualmente, se presentan niveles altos en varios ríos del departamento de Antioquia donde se destacan los ríos Tenche, Tarazá, Man, Segovia, Tigüí, El Bagre y los ríos Tamar e Ita, afluentes al río Cimitarra que drenan sus aguas al río Magdalena; además, se espera moderados incrementos en los ríos Medellín, Porce, Dabeiba, San Juan, Arma, quebrada La Liboriana y sus afluentes. Se destaca que durante las últimas.



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

Se mantiene este nivel de alerta dado que los niveles de la cuenca baja del río Cauca desde el municipio de Guaranda (Sucre) se mantienen altos para la época. El IDEAM recomienda especial atención al comportamiento en los niveles del río.

Se destaca que durante los últimos días han sido recurrentes las lluvias sobre sectores de La Mojana.

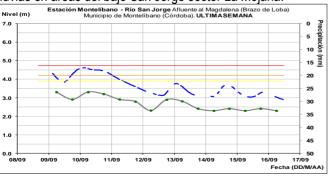


### **CUENCA DEL RÍO SAN JORGE**

# ALERTA AMARILLA: CRECIENTES SÚBITAS EN EL RIO SAN JORGE.

Se mantiene este nivel de alerta por incrementos para el río San Jorge dado que los modelos de pronóstico del estado del tiempo no descartan lluvias sobre sectores de la cuenca. Por tanto el IDEAM mantiene la recomendación para que la población ribereña se mantenga atenta al comportamiento de los niveles.

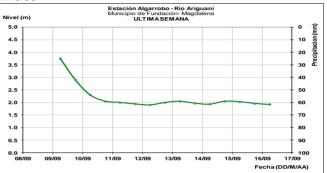
Se destaca que durante las últimas 24 horas se presentaron lluvias en áreas del bajo San Jorge sector La Mojana.



## AREA HIDROGRÁFICA CARIBE

### ALERTA NARANJA: CRECIENTES SÚBITAS EN AFLUENTES DEL RIO CESAR

Se mantiene alerta naranja ante la probabilidad de crecientes súbitas para la cuenca del río Cesar debido que los modelos no descartan nuevas lluvias, de carácter menos intenso que las de días anteriores, el IDEAM mantiene la recomendación para que pobladores en general, especialmente los asentados en la ribera del río Ariguaní se mantengan muy atentos a las fluctuaciones que se puedan presentar en los niveles.



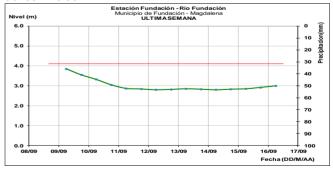
### SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

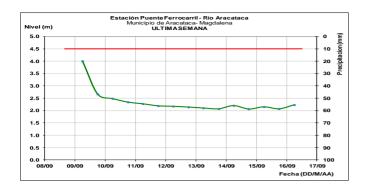
### ALERTA NARANJA: CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS QUE NACEN EN LA SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA Y CUENCA ALTA-MEDIA DEL RIO CESAR

Se mantiene este nivel de alerta ante la probabilidad de crecientes súbitas para el nivel de los ríos que descienden de la Sierra Nevada de Santa Marta, en especial en los ríos Fundación y río Aracataca, al igual que el río Cesar y su aportante Ariguaní.

Durante las últimas 12 horas se reportaron lluvias sobre la parte alta rural del municipio de Santa Marta y sobre la cuenca alta del río Cesar, por tanto se preven incrementos en ríos como el Palomino, Don Diego y Cesar.

El IDEAM mantiene la recomendación para que la población en general mantenga atento seguimiento al comportamiento de los niveles.



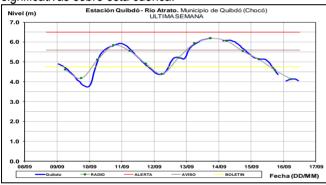


### **CUENCA DEL RÍO ATRATO**

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

Se mantiene el nivel de alerta naranja por niveles altos para la cuenca del río Atrato, el cual es monitoreado a la altura de la ciudad de Quibdó.

Aunque el comportamiento actual es de descenso, el IDEAM mantiene la recomendación para que autoridades locales y regionales de Gestión del Riesgo y población ribereña en general mantengan atento seguimiento al comportamiento de los niveles tanto del cauce principal como de los aportantes de la cuenca alta. Los modelos prevén que durante los próximos dos días se podrían presentar nuevamente lluvias significativas sobre esta cuenca.

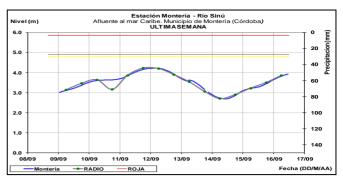


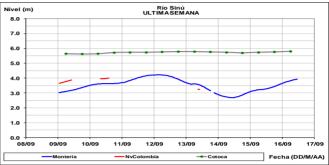
### **CUENCA DEL RÍO SINÚ**

# ALERTA NARANJA: NIVELES ALTOS EN EL RÍO SINÚ (CUENCA BAJA).

Se mantiene alerta naranja en el río Sinú debido a que los valores de los niveles se encuentran en el rango de altos para la época, especialmente en la cuenca baja municipios de Lorica y San Bernardo del Viento.

El IDEAM mantiene el llamado de atención especial a autoridades locales y regionales de Gestión del Riesgo para que mantengan atento seguimiento al comportamiento de los niveles del río.

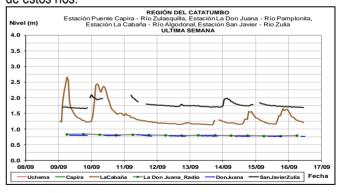




### **CUENCA DEL CATATUMBO**

# ALERTA NARANJA: NIVELES ALTOS RIOS VERTIENTE DEL CATATUMBO

Se mantiene esta alerta debido a las moderadas fluctuaciones en el nivel de los ríos Algodonal, Pamplonita, Zulia, Zulasquilla, Táchira, Sardinata, Tarra, Tibú y Presidente. Adicionalmente, para hoy y los próximos días, es probable se presenten nuevas precipitaciones dado el paso de las ondas tropicales del este las cuales suelen dejar lluvias sobre sectores del departamento Norte de Santander. Por esto el IDEAM mantiene la recomendación a la población en general y a las autoridades de Gestión del Riesgo local mantener seguimiento en el comportamiento de los niveles de estos ríos.



### **GOLFO DE URABÁ**

### ALERTA NARANJA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS QUE DESEMBOCAN EN EL GOLFO DE URABÁ.

Se mantiene alerta naranja por probabilidad de crecientes súbitas para los ríos que vierten sus aguas al Golfo de Urabá tales como Tanela, Mulatos, León, Chigorodó, Carepa, Apartadó, Zungo, Grande, Guadualito, Turbo, Currulao y Vijagüal.

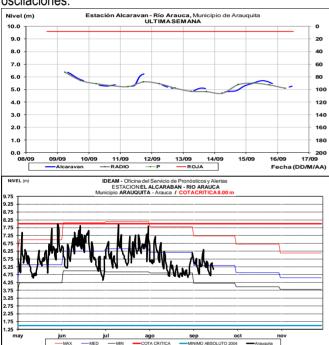
Dado que los modelos de pronóstico del estado del tiempo no descartan nuevas lluvias para hoy el IDEAM mantiene la recomendación para que la población en general asentada en las riberas de estos ríos que desembocan en el mar Caribe se mantenga muy atenta al comportamiento de los niveles dado que se podrían presentar nuevos incrementos súbitos.

## AREA HIDROGRÁFICA ORINOCO

### **CUENCA DEL RÍO ARAUCA**

No se descartan para hoy incrementos súbitos en aportantes a la cuenca del río Arauca tales como el Margua, Chitagá, Cobugón, Cobaría, Banadía, entre otros.

Para el cauce principal, monitoreado en la estación El Alcaraván municipio de Arauquita, se prevé persista con oscilaciones.



### **CUENCA DEL RÍO META**

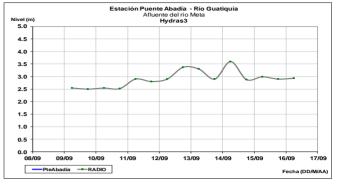
# ALERTA AMARILLA: CRECIENTES SÚBITAS EN EL RÍO GUATIQUÍA CUENCA ALTA DEL RÍO META

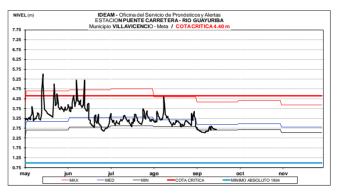
Se mantiene este nivel de alerta dado que durante los últimos días se presentaron lluvias significativas sobre sectores de la cuenca del río Guatiquía las cuales está generando incrementos en el nivel.

Dado que para hoy es probable se presenten nuevamente lluvias sobre sectores del piedemonte llanero, el IDEAM recomienda a la población ribereña en general mantener atento seguimiento al comportamiento de los niveles tanto del cauce principal del Guatiquía como de sus aportantes.

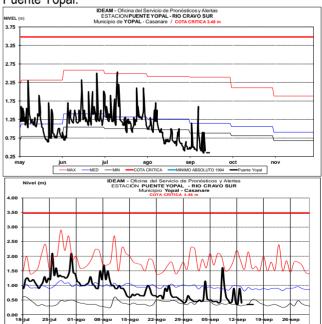
Para hoy es probable que el paso de una onda tropical del este dejé nuevamente lluvias sobre sectores del piedemonte llanero que podrían generar incrementos súbitos no solo en el Guatiquía sino también Negro, Guacavia y Guayuriba, entre otros.

Se destaca que durante las últimas 12 horas ya se reportaron lluvias sobre la cuenca del río Humea.



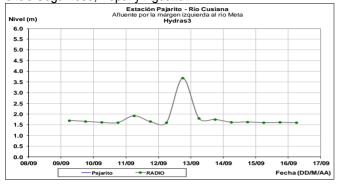


Se espera se mantengan las oscilaciones en el nivel del río Cravo Sur el cual es monitoreado a la altura de la estación Puente Yopal.

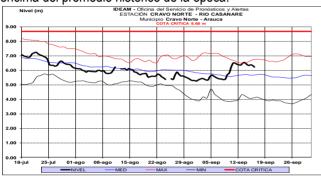


# ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD CRECIENTES SUBITAS RIOS APORTANTES CUENCA ALTA DEL CUSIANA

Se mantiene este nivel de alerta dado que para hoy los modelos no descartan nuevas lluvias sobre sectores de la cuenca del río Cusiana las cuales podrían generar nuevos incrementos súbitos por tanto El IDEAM mantiene la recomendación para que autoridades locales y regionales de atención del riesgo se mantengan muy atentos al comportamiento de los niveles especialmente en los sectores entre Sogamoso, Yopal y Aguazul.

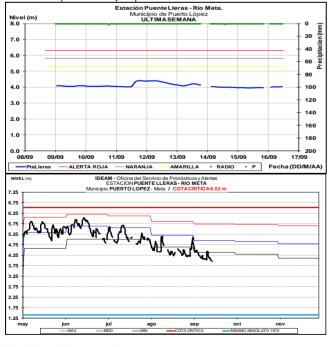


El río Casanare ha presentado un incremento en el nivel desde los últimos días con valores que se encuentran por encima del promedio histórico de la época.

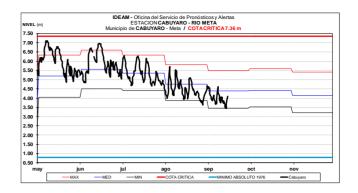


Para el cauce principal del Meta se esperan oscilaciones ligeras. El nivel es observado a la altura del municipio de Puerto López y Cabuyaro.

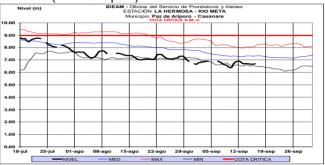
Río Meta (Puerto López)



Río Meta (Cabuyaro)



Río Meta (Paz de Ariporo)

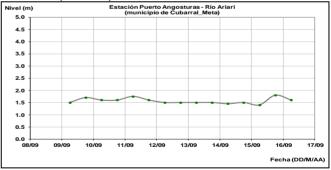


### **CUENCA DEL RÍO GUAVIARE**

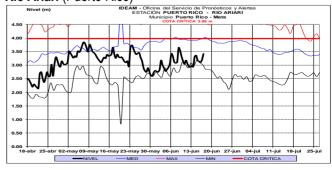
Como consecuencia de las lluvias que se han reportado sobre sectores de la cuenca del río Ariari en el municipio de Cubarral departamento del Meta se prevén incrementos en el nivel de este río.

No se descartan para hoy oscilaciones para otros aportantes al Guaviare ubicados en sectores del piedemonte como el Güejar y Guayabero.

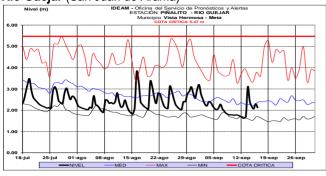
Río Ariari (Cubarral)



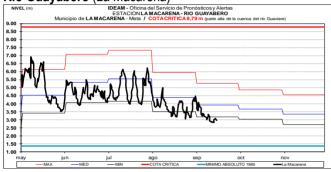
Río Ariari (Puerto Rico)



Río Güejar (San Juan de Arama)



Río Guavabero (La Macarena)

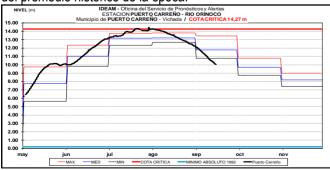


Se prevén oscilaciones ligeras en el nivel del río Guaviare el cual es monitoreado en la estación San José en donde prevalece con valores dentro de la franja de medios a bajos.



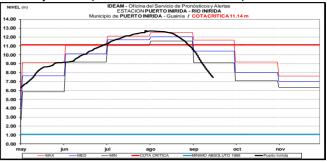
### **CUENCA DEL RÍO ORINOCO**

El río Orinoco a la altura del municipio de Puerto Carreño (Vichada) se mantendrán en descenso con valores alrededor del promedio histórico de la época.



## **CUENCA DEL RIO INÍRIDA (CUENCA BAJA)**

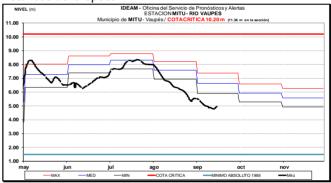
El río Inírida a la altura de la estación Puerto Inírida, mantiene tendencia al descenso en los niveles, con valores por debajo de los promedios históricos de la época.



## **AREA HIDROGRÁFICA AMAZONAS**

### **RÍO VAUPÉS**

El río Vaupés monitoreado a la altura del municipio de Mitú (Vaupés), registra tendencia estable temporal con valores considerados de estados bajos respecto a los promedios históricos de la época.

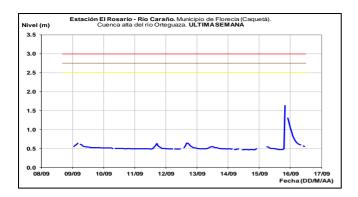


### **CUENCA RÍO CAQUETÁ**

# ALERTA AMARILLA: CRECIENTES SÚBITAS EN APORTANTES ALTO CAQUETA

Se mantiene este nivel de alerta dado que como consecuencia de las lluvias que se han reportado en sectores del piedemonte amazónico durante los últimos dos días, se están presentando incrementos súbitos en la cuenca alta del Caquetá destacándose aportantes como ríos Mocoa, Sangoyaco y Mulatos (municipio de Mocoa), y los ríos Ortequaza (municipio de Florencia) y Pescado.

El río Caraño, aportante del Orteguaza y monitoreado en la ciudad de Florencia, registra comportamiento actual de descenso después de la creciente súbita observada en la noche de ayer.

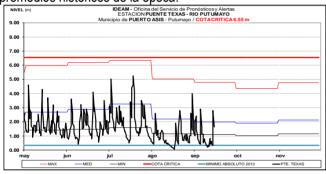


### **CUENCA RÍO PUTUMAYO**

# ALERTA AMARILLA: CRECIENTES SÚBITAS EN APORTANTES ALTO PUTUMAYO

Se emite este nivel de alerta dado que se esperan incrementos súbitos moderados para el río Putumayo en la cuenca alta. Durante las últimas 12 horas se reportaron lluvias moderadas sobre sectores del municipio de San Francisco en Putumayo.

A la altura de las estaciones Puente Texas y Puerto Leguizamo ya se han reportado algunos incrementos. Se destaca que en dichas estaciones el nivel del Putumayo se ha caracterizado por presentar valores por debajo de los promedios históricos de la época.





### **RÍO AMAZONAS**

Se prevé se esté presentando comportamiento actual de descenso en el nivel del río Amazonas con valores alrededor del promedio histórico de la época.

## **AREA HIDROGRÁFICA PACÍFICO**

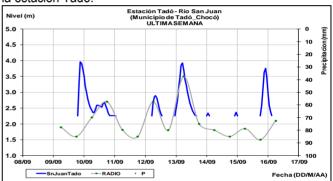
ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD CRECIENTE SÚBITA EN EL RÍO SAN JUAN MICAY Y SUS PRINCIPALES AFLUENTES

Se mantiene esta alerta dado que para hoy no se descartan nuevas lluvias sobre sectores de la cuenca las cuales podrían generar nuevos incrementos en el nivel del río Micay y sus afluentes, entre otros, los ríos Chuarecito y Napi. Por tal razón, se recomienda a los pobladores de zonas bajas (especialmente en el sector López de Micay-Zaragoza), estar atentos ante probables ascensos en el nivel de estos ríos. La recomendación se extiende para el río Timbiquí y Saija, en el departamento del Cauca.

#### **ALERTA AMARILLA: INCREMENTO NIVEL RIO SAN JUAN**

Se mantiene este nivel de alerta dado que se prevé prevalezcan los incrementos súbitos en dicha cuenca como resultado de las lluvias que han persistido durante los últimos días. Se destaca que durante las últimas 12 horas se reportaron lluvias sobre sectores de la cuenca en los municipios de Medio San Juan (Andagoya) e Istmina.

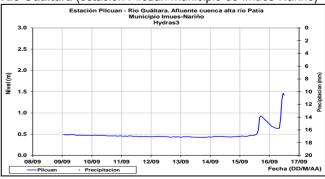
El nivel del cauce principal del San Juan es monitoreado en la estación Tadó.



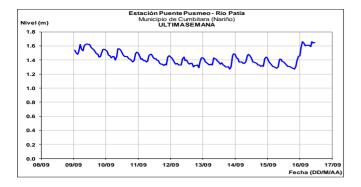
### **CUENCA DEL RÍO PATÍA**

Actualmente se presentan incrementos súbitos en aportantes de la cuenca del río Patía como el Guaitara los cuales ya se observan hacia aguas abajo en el cauce principal del Patía monitoreado a la altura de las estaciónes Puente Pusmeo y Los Nortes, localizadas en el municipio de Cumbitara, en el departamento de Nariño.

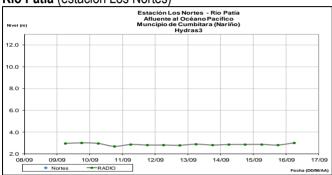
### Río Guáitara (estacion Pilcuan municipio de Imues-Nariño)



Río Patía (estación Puente Pusmeo)

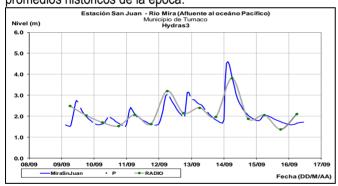


Río Patía (estación Los Nortes)

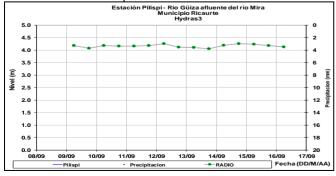


## **CUENCA DEL RÍO MIRA**

Se preven oscilaciones ligeras para hoy en el nivel del río Mira el cual es monitoreado en la estación San Juan ubicado en inmediaciones del sector rural del municipio de Tumaco. Los valores actuales se encuentran alrededor de los promedios históricos de la época.



Se destaca la condición estable que sigue reportando el río Güiza, aportante del Mira monitoreado en el municipio de Ricaurte estación Pilispi.



ALERTA ROJA. PARA TOMAR ACCIÓN Advierte a los sistemas de prevención y atención de desastres sobre la amenaza que puede coasionar 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 imminente 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: CLAUDIA YANETH CONTRERAS TRUJILLO

Correo electrónico: <u>alertasideam@gmail.com</u> Calle 25 D No. 96 B-70. Bogotá D. C. Teléfono: PBX 3527160 - Ext. 1330-1334-1335-1336