

# **INFORME HIDROLÓGICO DIARIO Nº 053**

Bogotá D. C., viernes 22 de febrero de 2019 Hora de actualización 12:15 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).

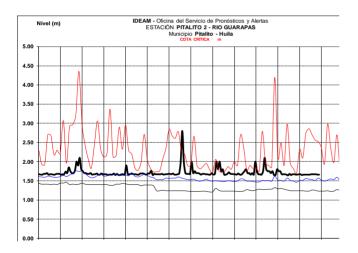
# ÁREA HIDROGRÁFICA MAGDALENA - CAUCA

# **CUENCA DEL RÍO MAGDALENA**

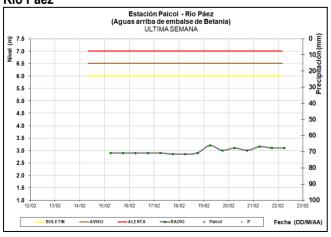
# **CUENCA ALTA.**

Los ríos Paéz, Yaguará, Guarapas, Baché y otros directos al alto Magdalena (departamento de Huila), muestran niveles en condiciones estables, con ligeras fluctuaciones y valores alrededor de los promedios históricos para la época.

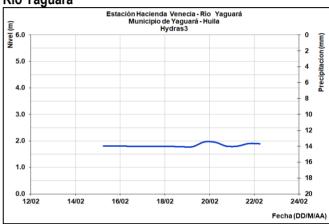
### Río Guarapas



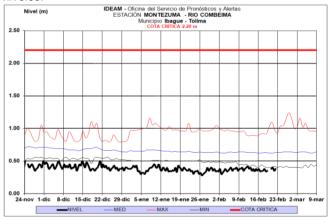
# Río Páez

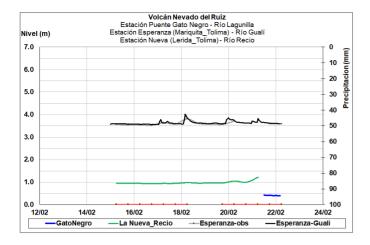


# Río Yaguará

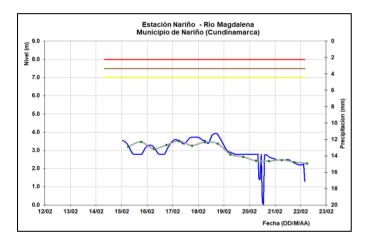


En los ríos Combeima, Opia, Luisa, Cucuana, Tetuán, Amoyá, Saldaña, Ata y Aipe, se observan variaciones ligeras en los niveles.



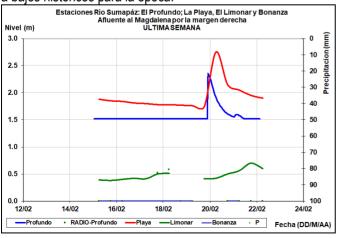


Continúa la tendencia al descenso en el nivel del río Magdalena, a la altura del municipio de Nariño (Cundinamarca). Los valores se encuentran en el rango de medios históricos para la época.



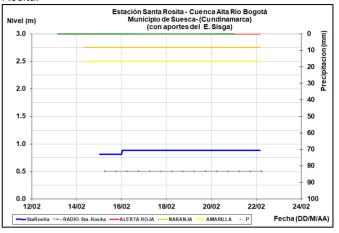
### **CUENCA RÍO SUMAPÁZ**

En las últimas horas, los niveles del río Sumapaz presentan moderado descenso, con valores en el rango de los promedios a bajos históricos para la época.

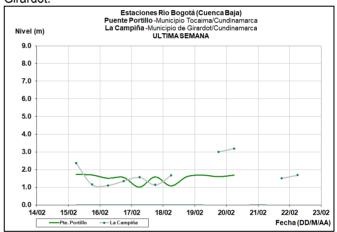


# **CUENCA RÍO BOGOTÁ**

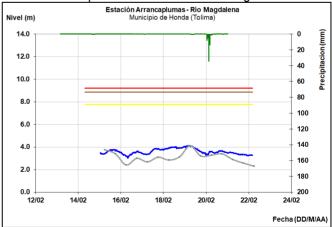
En la cuenca alta del río Bogotá, los niveles presentan un comportamiento estable, a la altura de la estación Santa Rosita.



En la cuenca media y baja del río Bogotá, los niveles presentan ligeras fluctuaciones, a la altura del municipio de Tocaima y Girardot.



A la altura del municipio de Honda, el nivel del río Magdalena muestra un comportamiento dentro de un rango estable.

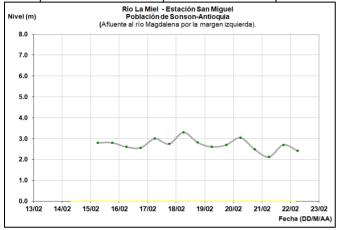


# ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LA CUENCA DEL RÍO NEGRO.

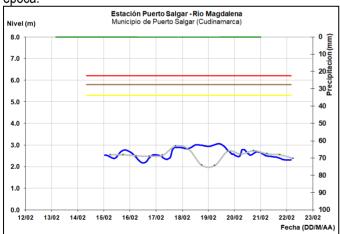
Se mantiene esta alerta ante la posibilidad de ocurrencia de crecientes súbitas en el río Negro, a la altura de los municipios de Nimaima (estación hidrológica Tobia), El Peñón (estación hidrológica Charco Largo) y Puerto Salgar (estación Colorados), al igual que para otros ríos directos al Magdalena en el departamento de Cundinamarca.

#### **CUENCA MEDIA**

Se registró descenso en el nivel del río La Miel, a la altura del municipio de Sonsón en el departamento de Antioquia.

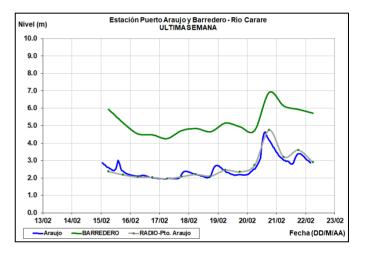


Continúa la leve tendencia al descenso, en el nivel del río Magdalena a la altura de Puerto Salgar (Cundinamarca), con valores en el intervalo de los promedios históricos para la época.

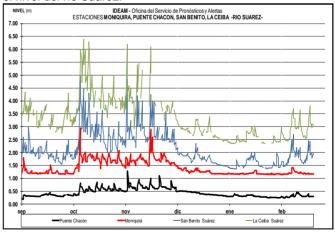




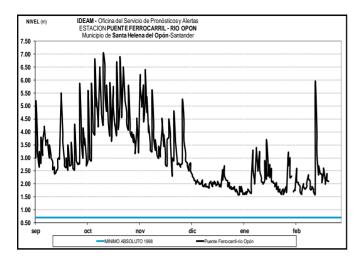
A la altura del municipio de Puerto Araujo y Puerto Parra en Santander, se observan leves fluctuaciones en nivel del río Carare.



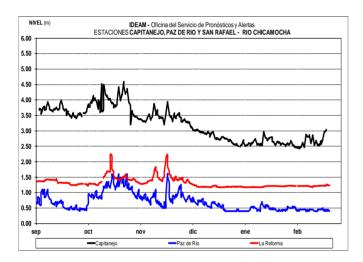
En las últimas horas, predomina la tendencia al descenso en el nivel del río Suarez.



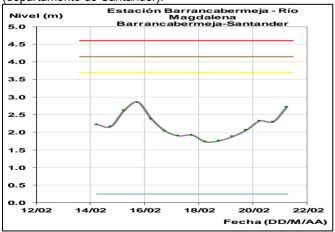
Tendencia al descenso moderado del nivel del río Opón al igual que para sus principales afluentes.



Leves fluctuaciones en los niveles de la cuenca del río Chicamocha.



Tendencia al ascenso en el nivel del río Magdalena con valores en el rango de los promedios históricos para la época, en el sector comprendido entre Barrancabermeja y Puerto Wilches (departamento de Santander).

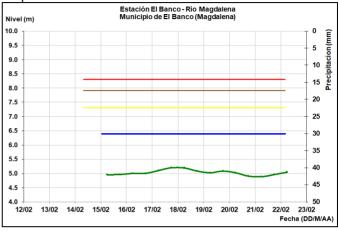


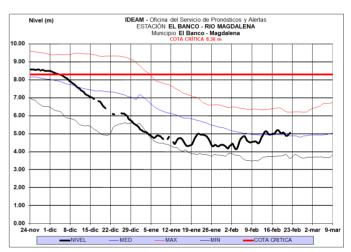
Se espera continúe la tendencia al ascenso en el nivel del río Magdalena, para el tramo entre San Pablo (Bolívar) y Gamarra

(Cesar), con valores en el rango de los medios históricos para la época.

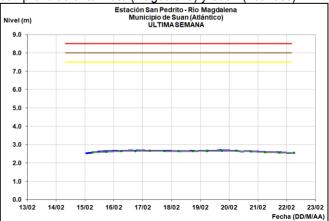
#### **CUENCA BAJA**

Pequeñas oscilaciones dentro del rango estable en el nivel del río Magdalena, a la altura del municipio El Banco. Los valores de niveles están en el rango de los promedios históricos para la época.

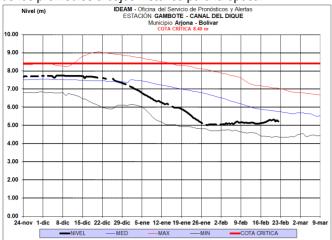




Descenso paulatino en el nivel del río Magdalena en el sector comprendido ente Plato (Magdalena) y Suán (Atlántico).



Fluctuaciones leves en el nivel del Canal del Dique, a la altura del municipio de Gambote (Bolívar), con valores en el rango de los promedios a bajos histórico para la época.

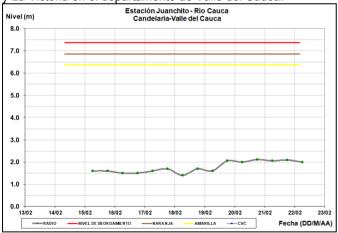


# **RÍO CAUCA**

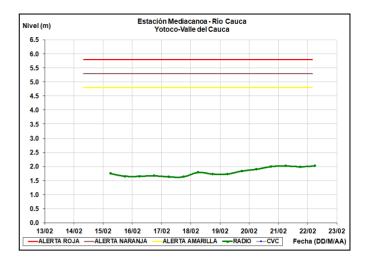
### **CUENCA ALTA Y MEDIA**

Varios de los afluentes al río Cauca, principalmente en los ríos Timba, Quinamayo, Palo, Claro, Jamundí y Desbaratado (límites entre los departamentos de Valle de Cauca y Cauca), presentan niveles estables.

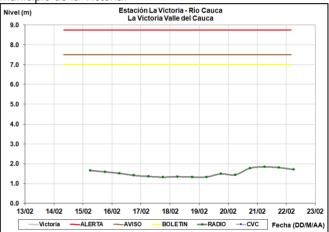
Variaciones con posible tendencia al descenso en el nivel del río Cauca a la altura de los municipios de la Candelaria, Yotoco y La Victoria en el departamento de Valle del Cauca.



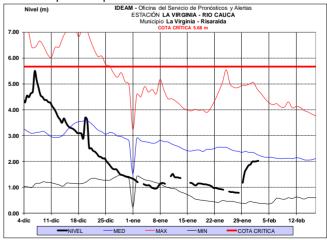




Se espera que durante las siguientes horas continúe la tendencia al ascenso en el nivel del río Cauca, a la altura del municipio de la Victoria.



A la altura de la estación hidrológica La Virginia, localizada en el municipio de La Virginia – Risaralda, se espera durante las próximas horas continúe la leve tendencia al ascenso en el nivel del río Cauca, con valores por encima de los promedios históricos para la época.

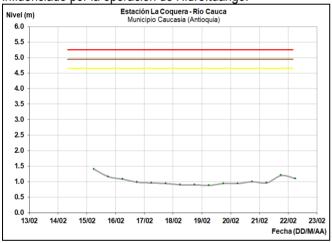


los ríos Arma (municipio de Aguadas, Caldas), Chinchiná (municipio de Palestina, Caldas), Tapias (municipios de la merced, Pácora, Salamina y Aranzázu), Otún (municipio Dos Quebradas), Mapa (municipio de Apia, Risaralda) y río Frío (municipio de Neira, Caldas), presentan fluctuaciones en los niveles, se prevén algunos incrementos.

Se espera que, para las siguientes horas, persistan las ligeras fluctuaciones en el nivel del río Cauca, a la altura de la estación hidrológica Bolombolo, localizada en el municipio de Venecia – Antioquia, con valores en el rango de los promedios medios a bajos históricos para la época.



Comportamiento dentro de un rango estable el nivel del río Cauca, a la altura de la estación hidrológica La Coquera, localizada en el municipio de Caucasia – Antioquia, con valores por encima de los promedios bajos históricos de la época. Cabe señalar que a esta altura el río Cauca está influenciado por la operación de Hidroltuango.

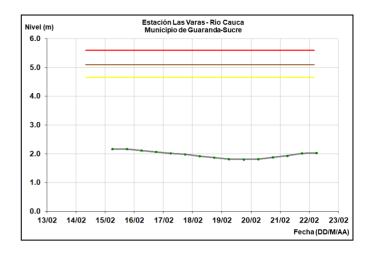


# PROBABILIDAD DE INCREMENTOS SÚBITOS EN LA CUENCA DEL RÍO TARAZÁ.

**ALERTA AMARILLA:** se emite esta alerta ya que la saturación de la cuenca del río Tarazá y Man, incrementa la posibilidad que se generen crecientes súbitas. Además, se observaron incrementos importantes en los niveles del río Cauca, a la altura del municipio de Cáceres (Antioquia).

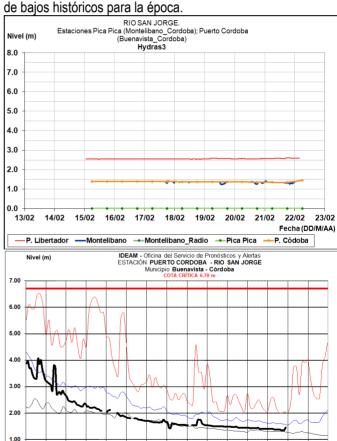
#### **CUENCA BAJA**

Fluctuaciones ligeras en el nivel del río Cauca entre los municipios de Guaranda (Sucre) y Achí (Bolívar).



## **CUENCA RÍO SAN JORGE**

Durante la siguiente semana se espera predomine una lenta tendencia al descenso en el nivel en el río San Jorge, a la altura del municipio de Montelíbano, con valores en el rango de baios históricos para la época.



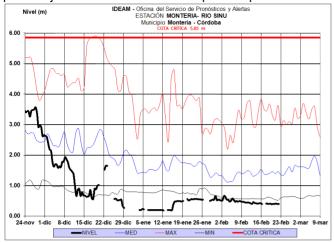
# ÁREA HIDROGRÁFICA CARIBE

1-dic 8-dic 15-dic 22-dic 29-dic 5-ene 12-ene 19-ene 26-ene 2-feb 9-feb 16-feb 23-feb 2-mar 9-ma

## **CUENCA DEL RÍO SINÚ**

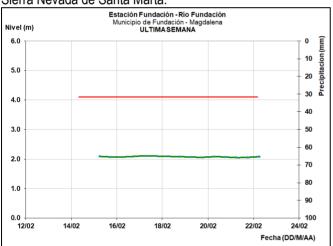
A la altura de los municipios de Montería, Cereté, San Pelayo, Cotorra, Lorica y San Bernardo del Viento, se observa leve

tendencia al descenso en los niveles del río Sinú, con valores por debajo de los mínimos históricos para la época.



#### SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

Condición estable en los ríos Fundación, Aracataca, Manzanares, Gaira, Minca, Toribio, Piedras, Guachaca, Buritaca y Tucurinca, entre otros ríos que descienden de la Sierra Nevada de Santa Marta.



### **CUENCA DEL RÍO RANCHERÍA**

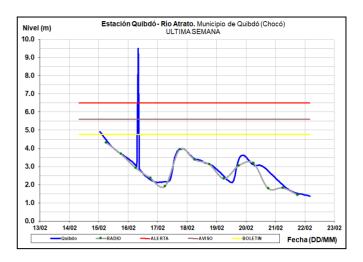
A la altura de los municipios de Fonseca, Barrancas y Riohacha, se evidencia ligera tendencia al descenso en el nivel del río Ranchería y sus aportantes en la cuenca alta.

# **CUENCA DEL RÍO CESAR**

Fluctuaciones con tendencia al descenso en el nivel del río Cesar y sus afluentes, especialmente los ríos Ariguaní y Guatapurí, con valores por debajo de los promedios históricos para la época.

### **CUENCA DEL RÍO ATRATO**

Moderado descenso en el nivel del río Atrato y sus afluentes los ríos Quito, Andágueda, Cabí, Bebaramá, Bojayá, entre otros ríos directos al Atrato ubicados en la cuenca alta y media.

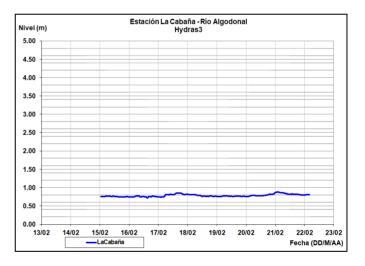


# **RÍOS AFLUENTES AL GOLFO DE URABÁ**

Leve tendencia al descenso en los niveles de los ríos León, Mulato, San Juan y sus afluentes.

### **CUENCA DEL CATATUMBO**

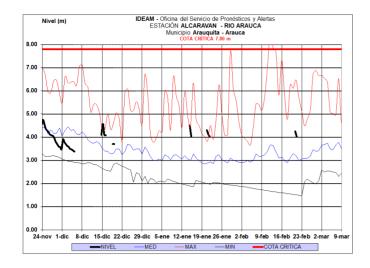
Comportamiento dentro de un rango estable en el nivel de los ríos Algodonal, Tarra, Catatumbo, Nuevo Presidente, Sardinata, Zulia, Salazar, Tibú y Pamplonita.



# ÁREA HIDROGRÁFICA ORINOCO

## **CUENCA DEL RÍO ARAUCA**

Tendencia al descenso en el nivel del río Arauca y sus afluentes, con valores alrededor de los promedios históricos para la época.



#### **CUENCA DEL RÍO CASANARE**

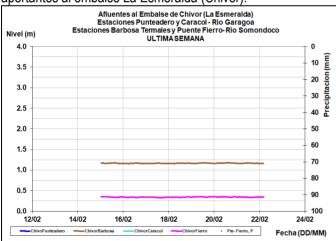
Se mantiene la tendencia al descenso en el nivel de los ríos Casanare, Ariporo, Pauto y sus afluentes.

#### **CUENCA DEL RÍO META**

Leve tendencia al descenso en los niveles de los ríos Cravo Sur y Cusiana.



Estabilidad en los niveles de los ríos Garagoa y Somondoco aportantes al embalse La Esmeralda (Chivor).



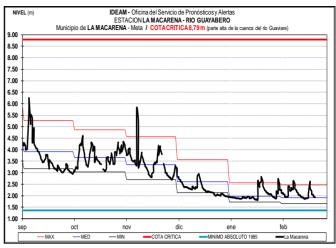
No se esperan cambios significativos del nivel del río Meta en el tramo comprendido entre el municipio de Puerto López (Meta) y Paz de Ariporo (Casanare).



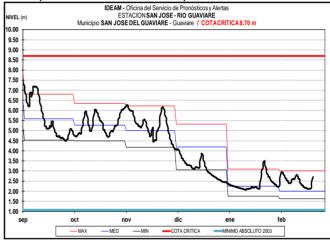
### **CUENCA DEL RÍO GUAVIARE**

Ligeras variaciones en el nivel del río Ariari, Guejar y Guayabero, con valores en el rango de los promedios históricos para la época.



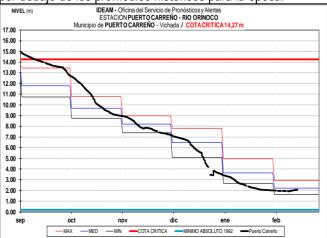


A la altura del municipio de San José del Guaviare, se registran ligeras fluctuaciones en los niveles del río Guaviare, predominando la tendencia al ascenso y valores en el rango de los promedios histórico de la época.



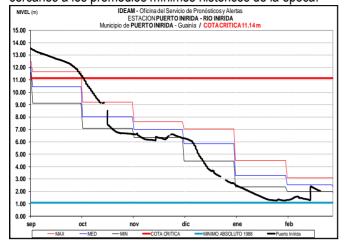
## **CUENCA DEL RÍO ORINOCO**

Leve tendencia al ascenso en los niveles del río Orinoco, a la altura del municipio de Puerto Carreño (Vichada), con valores por debajo de los promedios históricos para la época.



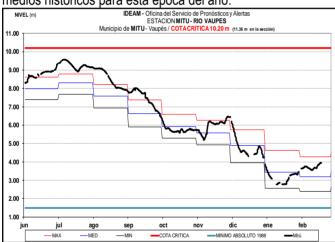
# **CUENCA DEL RÍO INÍRIDA (CUENCA BAJA)**

Se prevé continúe la tendencia al descenso en los niveles del río Inírida a la altura de la estación Puerto Inírida, con valores cercanos a los promedios mínimos históricos de la época.



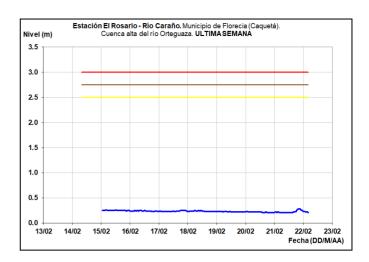
# **CUENCA DEL RÍO VAUPÉS**

Se observan Ligeros ascensos en el nivel del río Vaupés con valores que corresponden al rango entre los máximos y los medios históricos para esta época del año.



## **RÍO CAQUETÁ**

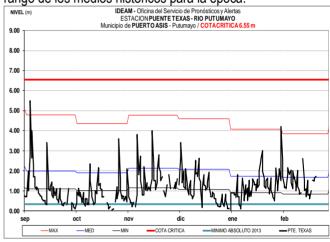
En las últimas horas, se registran leves incrementos en el nivel de los ríos Orteguaza, Caraño, Hacha, Pescado y la quebrada La Perdiz.

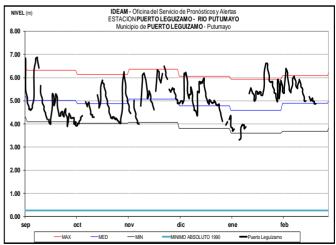


Descenso en los niveles de los ríos Mulatos, Sangoyaco y Mocoa (afluente al río Caquetá en su parte alta).

# **CUENCA RÍO PUTUMAYO**

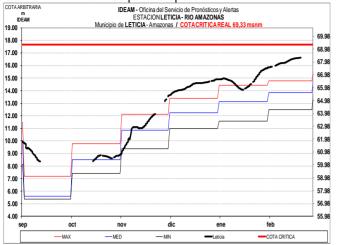
Leves oscilaciones en el nivel del río Putumayo, a la altura de la estación Pte. Texas y Pto. Leguízamo, con valores en el rango de los medios históricos para la época.





# **RÍO AMAZONAS**

Continúa la lenta tendencia al ascenso en el nivel del río Amazonas, a la altura de Leticia, con valores por encima de los máximos históricos para la época.



# ÁREA HIDROGRÁFICA PACÍFICO

## **CUENCA DEL RÍO SAN JUAN**

ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LA CUENCA MEDIA Y BAJA DEL RÍO SAN JUAN DE ATRATO.

Se mantiene esta alerta dado que se prevé continúen las variaciones moderadas en el nivel del río San Juan y sus afluentes en la cuenca media y baja.

# **CUENCAS DE LOS RÍOS DIRECTOS AL PACÍFICO**

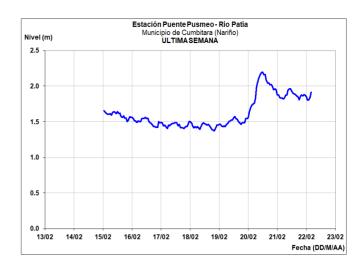
Fluctuaciones en los niveles de los ríos Micay, Timbiquí, Saija y río Tapaje.

# **CUENCA DEL RÍO PATÍA**

Ligeras fluctuaciones en los niveles de los ríos Alto y Medio Patía y sus afluentes los ríos Mayo, Juanambú, Guaitara.

## ALERTA AMARILLA: CRECIENTE SÚBITA EN EL RIO TELEMBÍ Y VARIOS DE SUS AFLUENTES.

Se mantiene esta alerta dada la probabilidad de crecientes súbitas durante los próximos días en el río Telembí y sus afluentes; similar condición se espera para el río Guagüí en sectores bajos como son Guayabal y San Antonio (municipio de Barbacoas) y en varias corrientes que circundan éste municipio, entre las cuales se destacan los ríos Ñambí, Ulí, Telpí y Guelmambí.



# **CUENCA DEL RÍO MIRA**

Leves variaciones en los niveles del río Mira y sus afluentes, especialmente en sectores de sus cuencas alta y media (departamento de Nariño).



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 immediata 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 immediata 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
YOLANDA GONZÁLEZ HERNÁNDEZ

Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas MERY ESPERANZA FERNÁNDEZ PORRAS

> Hidrólogo de turno: FIDEL ALBERTO PARDO OJEDA

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