

# INFORME HIDROLÓGICO DIARIO Nº 056

Bogotá D. C., lunes 25 de febrero de 2019 Hora de actualización 11:45 a.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).

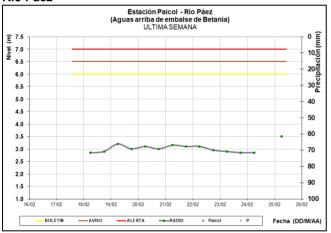
## ÁREA HIDROGRÁFICA MAGDALENA - CAUCA

### **CUENCA DEL RÍO MAGDALENA**

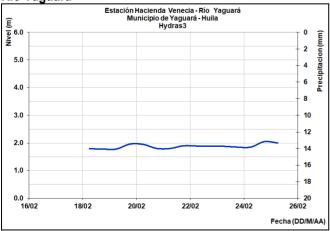
#### **CUENCA ALTA**

Para las últimas horas, se registran condiciones estables en el nivel de los ríos Paéz, Yaguará, Guarapas, Baché y otros directos al alto Magdalena en el departamento de Huila. El embalse de Betania reporta condiciones normales y sin ninguna alerta; las descargas son provenientes del caudal turbinado.

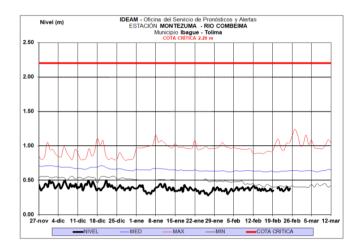
#### Río Páez



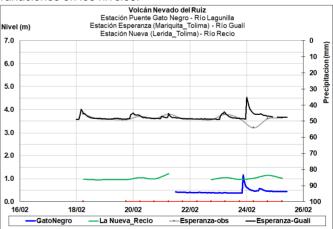
#### Río Yaguará



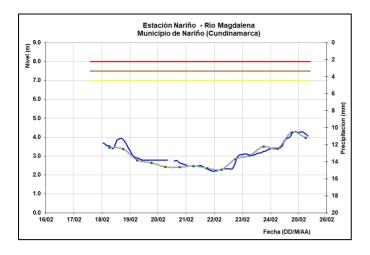
Fluctuaciones ligeras en el nivel de los ríos Combeima, Opia, Luisa, Cucuana, Tetuán, Amoyá, Saldaña, Ata y Aipe, con valores cercanos a los mínimos promedios de la época.



En el nivel de los ríos Totaré, Lagunilla y Opía, localizados al norte del departamento del Tolima, se observan moderadas variaciones en los niveles.



El río Magdalena, a la altura del municipio de Nariño (Cundinamarca) presenta unas moderadas variaciones de nivel manteniéndose en el rango de medios históricos para la época.

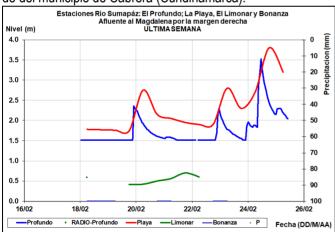


#### **CUENCA RÍO SUMAPÁZ**

Los niveles del río Sumapáz han evidenciado incrementos súbitos de nivel en los últimos días por efecto de lluvias intensas en las cuencas de aporte de los principales afluentes. En particular se destaca el incremento súbito de nivel que se registró a la altura de la estación El Profundo en jurisdicción del municipio de Cabrera (Cundinamarca).

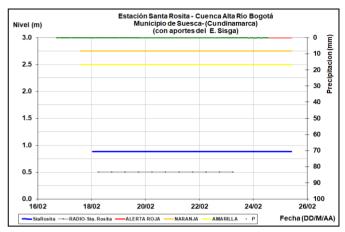
# ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LA CUENCA DEL RÍO SUMAPAZ.

Se emite esta alerta ante la probabilidad de una nueva ocurrencia de crecientes súbitas en el río Sumapaz, a la altura de del municipio de Cabrera (Cundinamarca).

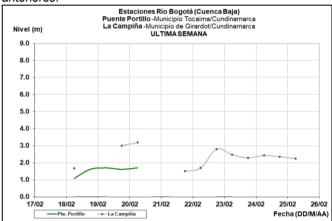


### **CUENCA RÍO BOGOTÁ**

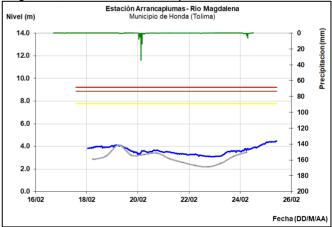
En la cuenca alta del río Bogotá, se observan niveles estables, a la altura de la estación Santa Rosita (Suesca, Cundinamarca).



En la cuenca media y baja del río Bogotá persisten las fluctuaciones moderadas y a la altura del municipio de Tocaima se presentó un incremento en los niveles en días anteriores.



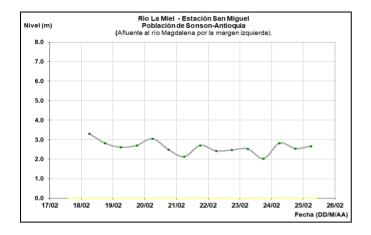
Leves variaciones, con ascenso paulatino en el nivel del río Magdalena, a la altura del municipio de Honda.



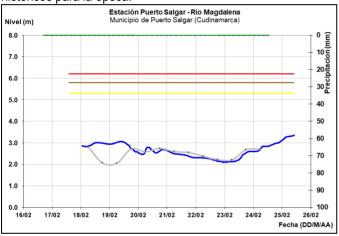
### **CUENCA MEDIA**

# 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, El Peñón y Puerto Salgar (Cundinamarca), al igual que para otros ríos directos al Magdalena.



Se observan ligeras fluctuaciones en el nivel del río Magdalena a la altura de Puerto Salgar (Cundinamarca) con tendencia general al ascenso y valores en el intervalo de los promedios históricos para la época.



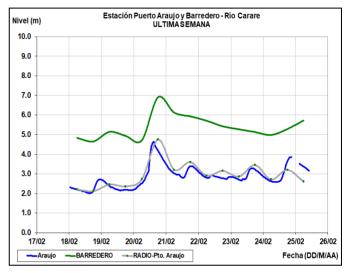


## ALERTA NARANJA: PROBABILIDAD DE INCREMENTOS SÚBITOS EN LAS CUENCAS DE LOS RÍOS NARE Y LA MIEL

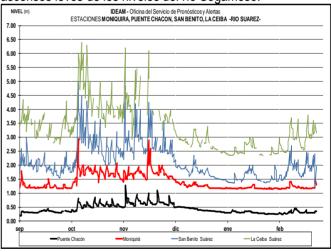
Se mantiene esta alerta por probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los ríos Nare, La Miel, Guarinó y otros directos al Magdalena, junto con sus afluentes, a la altura de los municipios de Rionegro, San Luis, Puerto Nare, Puerto Triunfo y Sonsón (Antioquia).

# ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE INCREMENTOS SÚBITOS EN LA CUENCA DE LOS RÍOS CARARE Y SUAREZ

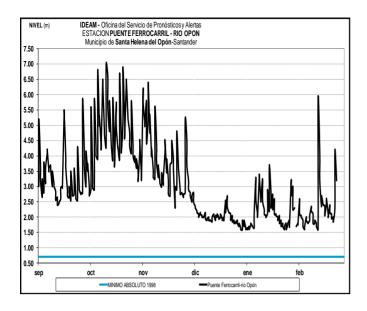
Se mantiene esta alerta ante la posibilidad de incrementos súbitos en el nivel de los ríos Minero – Carare, a la altura de los Municipios de San Pablo de Borbur y Cimitarra (Santander), del río Suarez y sus afluentes a la altura de los municipios de Moniquirá (Boyacá) y Puente Nacional (Santander) y de otros ríos directos al Magdalena entre el río Negro y Río Carare en el departamento de Boyacá.



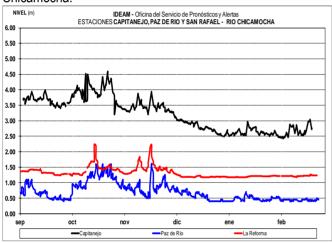
Moderadas fluctuaciones en el nivel del río Suárez, se registra ascensos leves de los niveles del río Sogamoso.



Se observa el descenso de los niveles en afluentes del río Opón, después de un incremento súbito en días anteriores.



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

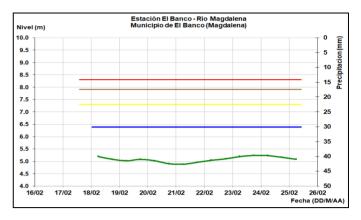


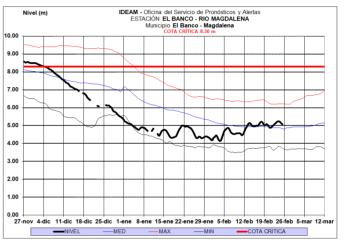
Variaciones en el nivel del río Magdalena entre Barrancabermeja y Puerto Wilches (Santander), actualmente no se presentan restricciones en la navegación fluvial de embarcaciones mayores. Para el último día, se observa tendencia de ascenso.

Se espera continúen las fluctuaciones con tendencia al ascenso en el nivel del río Magdalena, en el tramo entre San Pablo (Bolívar) y Gamarra (Cesar), actualmente reporta valores alrededor de los medios históricos para la época.

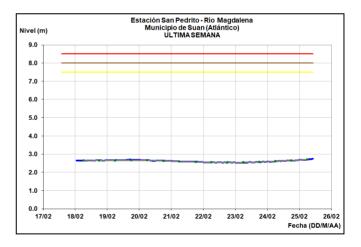
#### **CUENCA BAJA**

Se registra estabilidad en el nivel del río Magdalena, a la altura del municipio El Banco, con valores alrededor de los promedios medios históricos para la época.

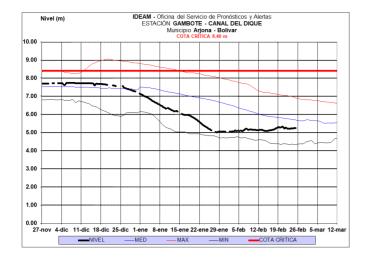




Comportamiento estable en el nivel del río Magdalena en el sector comprendido ente Plato (Magdalena) y Suán (Atlántico).

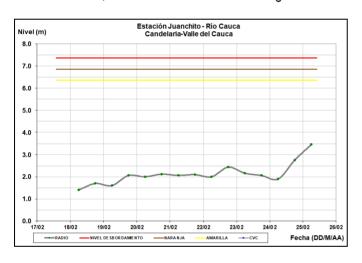


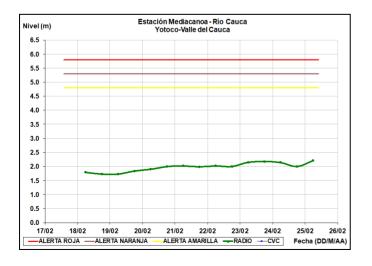
Comportamiento estable en el nivel del Canal del Dique, a la altura del municipio de Gambote (Bolívar), los valores se encuentran en el rango de los promedios medios y bajos histórico para la época.



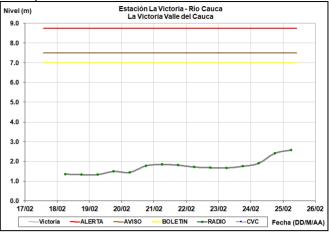
## RÍO CAUCA CUENCA ALTA Y MEDIA

Leves fluctuaciones en el nivel del río Cauca, a la altura de los municipios de la Candelaria y Yotoco en el departamento de Valle del Cauca., actual condición de descenso ligero.





Relativa estabilidad 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), continua la tendencia al ascenso en el nivel del río Cauca, con valores en el rango de medios a mínimos históricos para la época.

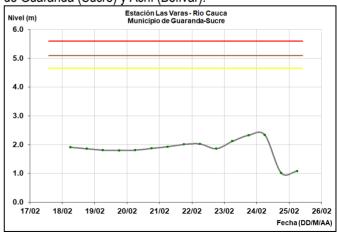
ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LA CUENCA DEL RÍO SAN JUAN EN ANTIOQUIA.

Se mantiene esta alerta ante la posibilidad de ocurrencia de crecientes súbitas en el río San Juan, y otros cauces como los ríos Salgar y Bolívar a la altura de los municipios de Salgar, Betania, Ciudad Bolívar, Andes, Betulia (Antioquia) al igual que para otros ríos directos al Cauca.

Condiciones estables 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 históricos para la época.

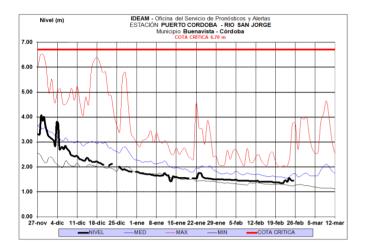
#### **CUENCA BAJA**

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



#### **CUENCA RÍO SAN JORGE**

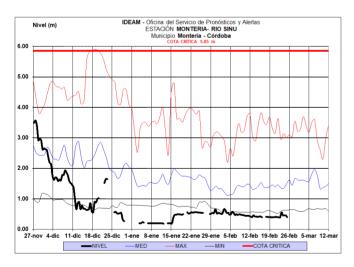
Descenso paulatino en los niveles del río San Jorge, a la altura del municipio de Buenavista, con valores cercanos a los mínimos históricos para la época.



# **ÁREA HIDROGRÁFICA CARIBE**

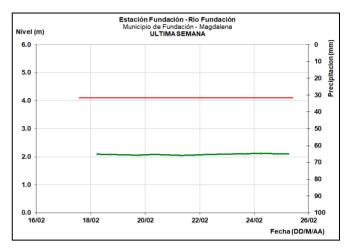
#### **CUENCA DEL RÍO SINÚ**

Predominan niveles estables en el río Sinú, a la altura de los municipios de Montería, Cereté, San Pelayo, Cotorra, Lorica y San Bernardo del Viento, 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. Sus niveles oscilan en el rango de medios a mínimos.



### **CUENCA DEL RÍO RANCHERÍA**

Tendencia general al descenso en el nivel del río Ranchería y sus aportantes en la cuenca alta, a la altura de los municipios de Fonseca, Barrancas y Riohacha.

### **CUENCA DEL RÍO CESAR**

Predomina el 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.

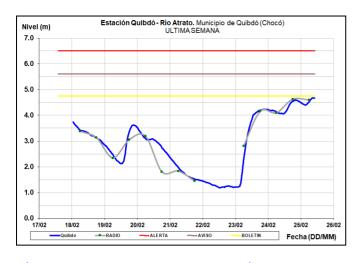
#### **CUENCA DEL RÍO ATRATO**

# ALERTA ROJA: DESBORDAMIENTO EN LOS RÍOS CABÍ, QUITO Y CÉRTEGUI

Se mantiene el nivel de esta alerta por las afectaciones ocasionadas por el desbordamiento de los ríos Cabí, Quito y Certegui, los cuales drenan al Atrato, en jurisdicción de los municipios de Certegui y Quibdó (Chocó).

### ALERTA ROJA: SE PREVÉN CRECIENTES SÚBITAS EN LA CUENCA DEL RÍO ATRATO INCLUYENDO LOS RÍOS MURRÍ Y MURINDÓ ENTRE OTROS DIRECTOS AL ATRATO

Se eleva esta alerta ante la probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los ríos Murrí y Murindó que drenan al Atrato a la altura de los municipios de Urrao, Frontino y Murindó (Antioquia), esto dado a la persistencia de lluvias en la zona que aumenta la saturación de la cuenca alta y media del río Atrato.



#### **RÍOS AFLUENTES AL GOLFO DE URABÁ**

Predominan niveles estables en los ríos León, Mulato, Turbo, Caimán Nuevo, Necoclí, Currulao, Guadualito, entre otros, no se descartan incrementos en las próximas horas dado a la alta saturación de cuencas.

#### **CUENCA DEL CATATUMBO**

Estabilidad en el nivel de los ríos Algodonal, Tarra, Catatumbo, Nuevo Presidente, Sardinata, Zulia, Salazar, Tibú y Pamplonita.

# **ÁREA HIDROGRÁFICA ORINOCO**

#### **CUENCA DEL RÍO ARAUCA**

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

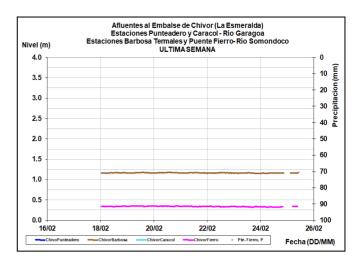
#### **CUENCA DEL RÍO CASANARE**

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

### **CUENCA DEL RÍO META**

Niveles estables en los ríos Cravo Sur y Cusiana.

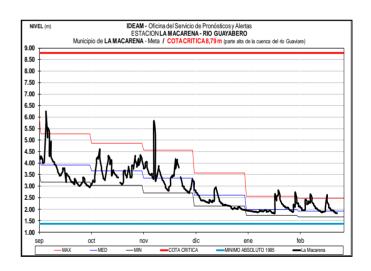
Condiciones estables en los niveles de los ríos Garagoa y Somondoco, aportantes al embalse La Esmeralda (Chivor).



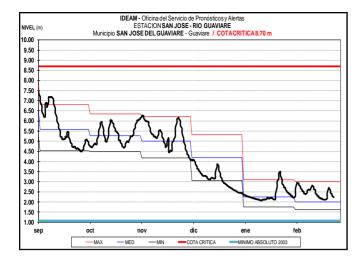
Descenso lento en el nivel del río Meta a la altura del municipio de Paz de Ariporo, con valores en el rango de los promedios medios históricos para la época.

### **CUENCA DEL RÍO GUAVIARE**

Continúa la tendencia al descenso en el nivel de los ríos Ariari, Guejar y Guayabero, con valores cercanos a los valores cercanos a los máximos históricos para la época.

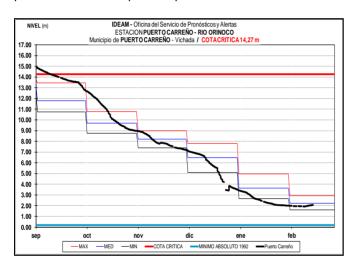


Marcado descenso en los niveles del río Guaviare, a la altura del municipio de San José del Guaviare, con valores en el rango de los promedios altos a medios histórico de la época.



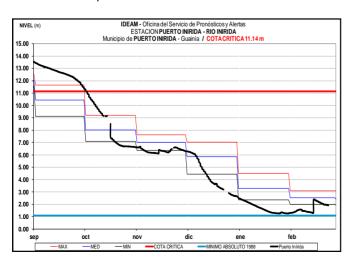
#### **CUENCA DEL RÍO ORINOCO**

Niveles estables en el río Orinoco, a la altura del municipio de Puerto Carreño (Vichada), con valores similares a los promedios históricos para la época.



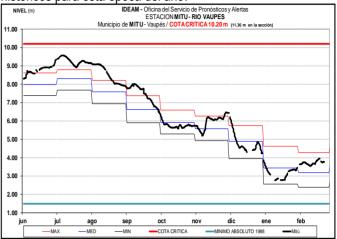
## **CUENCA DEL RÍO INÍRIDA (CUENCA BAJA)**

Descenso del nivel del río Inírida, a la altura de la estación Puerto Inírida, con niveles cercanos a los valores promedios histórico de la época.



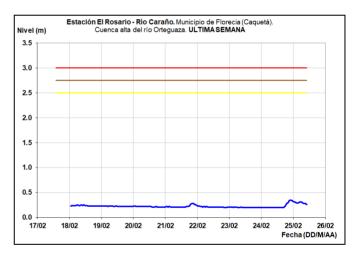
### **CUENCA DEL RÍO VAUPÉS**

Ascenso moderado en el nivel del río Vaupés, con valores que corresponden al rango de los promedios medios a máximos históricos para esta época del año.



### **RÍO CAQUETÁ**

Condición estable en los ríos Pescado, Orteguaza y sus afluentes los ríos Bodoquero, Hacha y Caraño.

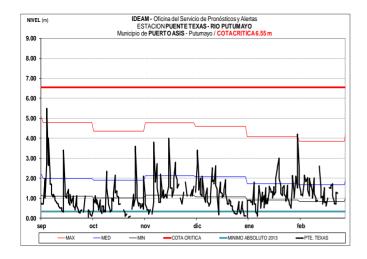


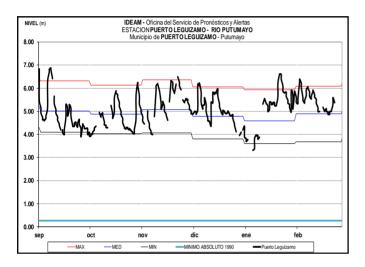
### ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LA CUENCA ALTA DEL RÍO CAQUETÁ (DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO).

Se emite esta alerta dada la posibilidad de incrementos súbitos en nivel del río Mocoa y sus afluentes los ríos Sangoyaco y Mulato, en el municipio de Mocoa (departamento de Putumayo).

### **CUENCA RÍO PUTUMAYO**

Variaciones en el nivel del río Putumayo, a la altura de la estación Puente Texas y Puerto Leguízamo, con valores en el rango de los promedios históricos para la época.

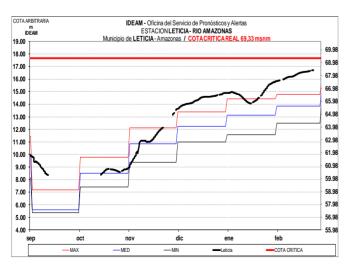




#### **RÍO AMAZONAS**

# ALERTA AMARILLA: INCREMENTO EN LOS NIVELES DEL RÍO AMAZONAS.

Se mantiene esta alerta por niveles altos en el río Amazonas a la altura del municipio de Leticia.

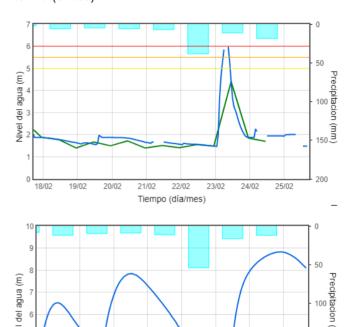


# ÁREA HIDROGRÁFICA PACÍFICO

### **CUENCA DEL RÍO SAN JUAN**

### ALERTA ROJA: DESBORDAMIENTO EN LA CUENCA ALTA DEL RÍO SAN JUAN DE ATRATO.

Se mantiene el nivel de esta alerta por las afectaciones asociadas al desbordamiento del río San Juan, particularmente en jurisdicción de los municipios de Tadó e Istmina (Chocó).



# CUENCAS DE LOS RÍOS DIRECTOS AL PACÍFICO

21/02

Variaciones en el nivel de algunos ríos directos al Océano pacifico en los departamentos de Cauca, Valle del Cauca y Nariño.

22/02

Tiempo (día/mes)

23/02

24/02

150 ) 150 )

200

### **CUENCA DEL RÍO PATÍA**

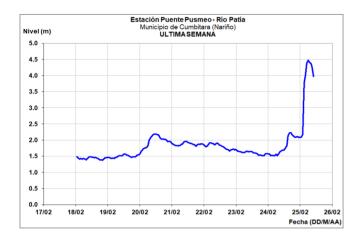
19/02

20/02

**Vive** 

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

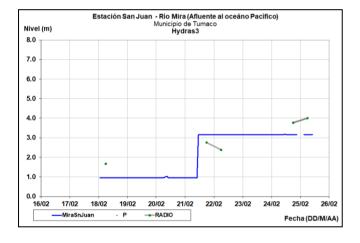
Se emite esta alerta ante la posibilidad de ocurrencia de crecientes súbitas en la cuenca alta del río Patía, a la altura de los municipios de Leiva, Cumbitara, El rosario (Nariño), dado a la saturación de la cuenca y al incremento que comenzó a registrarse desde horas de la tarde de hoy.



#### **CUENCA DEL RÍO MIRA**

# ALERTA AMARILLA: SE PREVÉ CRECIENTES SÚBITAS EN LA CUENCA DEL RÍO MIRA

Se mantiene esta alerta ante la posibilidad de incrementos súbitos en el nivel del río Mira a la altura del municipio de Tumaco (Nariño).



ALERTA ROJA. PARA TONAR 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 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 ranges normales

## Director General YOLANDA GONZÁLEZ HERNÁNDEZ

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

Hidrólogo de turno: CAMILO ALEJANDRO PEDRAZA PÉREZ

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