

# **INFORME HIDROLÓGICO DIARIO Nº 078**

Bogotá D. C., martes 19 de marzo 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).

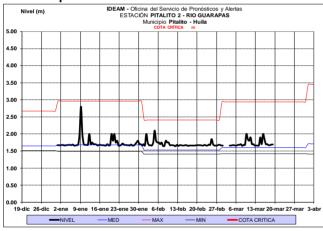
# ÁREA HIDROGRÁFICA MAGDALENA - CAUCA

# **CUENCA DEL RÍO MAGDALENA**

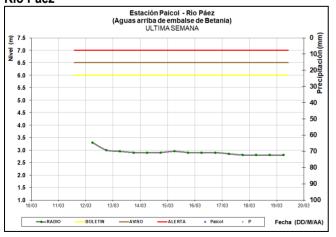
#### **CUENCA ALTA.**

Se observa condiciones estables en los niveles de los ríos Paéz, Yaguará, Guarapas, Baché y otros directos al alto Magdalena en el departamento de Huila, con valores alrededor de los promedios a bajos históricos para la época.

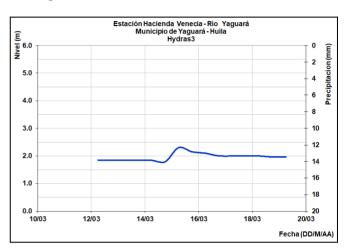
### Río Guarapas



#### Río Páez



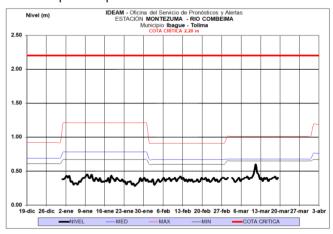
# Río Yaguará



# ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE INCREMENTOS SÚBITOS EN ALGUNAS CUENCAS DE LOS RÍOS DEL SUROCCIDENTE DE TOLIMA.

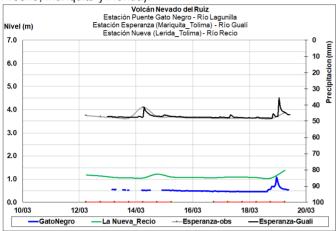
Se emite esta alerta ya que se aumenta la posibilidad de creciente súbita en el nivel de los ríos Tetuán, Ortega, Amoyá, Saldaña, Aipe, Chenche y Cucuana.

El nivel en los ríos Combeima, Opia, Luisa y Ata, continúan registrando variadas fluctuaciones, por debajo de los medios históricos para la época. Tendencia leve al ascenso.

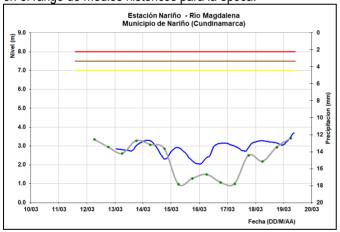


# ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LAS CUENCAS DE LOS RÍOS GUALÍ, LAGUNILLA Y RECIO (DEPARTAMENTO DEL TOLIMA).

Se mantiene la alerta ante la posibilidad de incrementos súbitos en el nivel del río Recio (municipio de Lérida), río Lagunilla (municipio de Líbano) y río Gualí (municipio de Fresno, Mariguita y Honda).



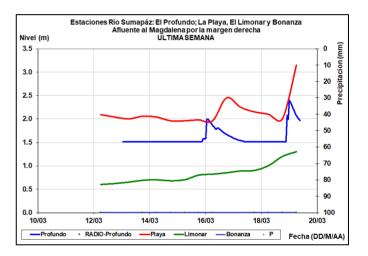
Tendencia actual al descenso con algunas fluctuaciones en el nivel del río Magdalena, a la altura del municipio de Nariño (Cundinamarca), resultado del tránsito de la onda de creciente observado aguas abajo del embalse de Betania, con valores en el rango de medios históricos para la época.



### **CUENCA RÍO SUMAPÁZ**

# ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE INCREMENTOS SÚBITOS EN LA CUENCA ALTA DEL RÍO SUMAPÁZ.

Incrementos importantes del río Sumapáz, condición la cual se prevé continúe en el transcurso del día.

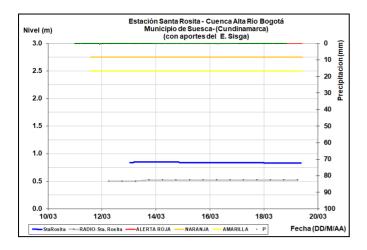


#### **CUENCA RÍO BOGOTÁ**

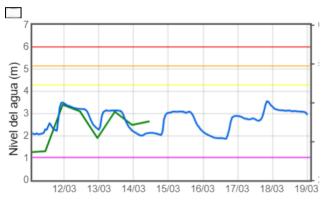
# ALERTA AMARILLA. INCREMENTOS MODERADOS DE LOS NIVELES DEL RÍO BOGOTÁ Y ALGUNOS DE SUS AFLUENTES.

Desde anoche se registran ascensos moderados del río Bogotá, situación asociada con las lluvias de los últimos días. Ante ésta situación hidrológica se destaca:

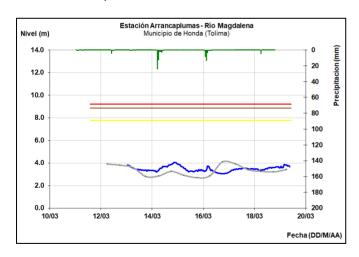
- Cuenca media: especial atención para zonas bajas de Funza, Mosquera, el Distrito Capital y parte del municipio de Soacha, ante la eventual incremento de los ríos Salitre o Juan Amarillo, San Francisco, Fucha, Tunjuelo y Balsillas, afluentes al río Bogotá.
- Cuenca del río Tunjuelo: especial atención 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.



A la altura del municipio de Tocaima y Girardot, la cuenca baja del río Bogotá presenta leves fluctuaciones en el nivel, con tendencia actual al descenso.

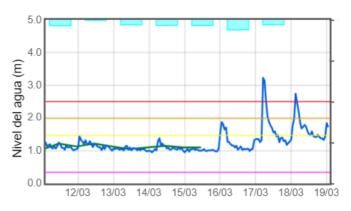


Leve tendencia al ascenso en el nivel del río Magdalena, a la altura del municipio de Honda.



# ALERTA ROJA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LA CUENCA DEL RÍO NEGRO (CUNDINAMARCA).

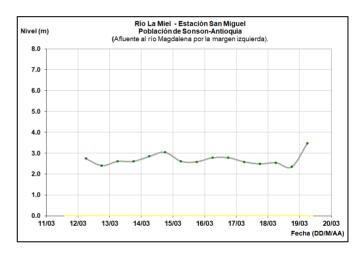
Se mantiene el nivel de esta alerta para la cuenca del río Negro dados los incrementos en los niveles, a la altura de los municipios de Nimaima y el Peñón en los últimos días. Se espera que la onda de creciente transite hacia la cuenca baja en las próximas horas.



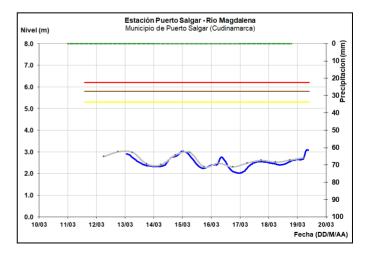
#### **CUENCA MEDIA**

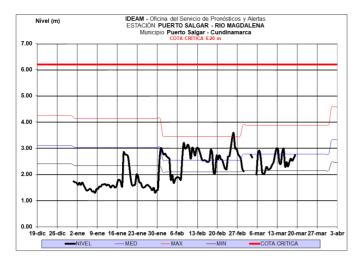
# ALERTA NARANJA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LAS CUENCAS DE LOS RÍOS LA MIEL Y GUARINÓ.

Se mantiene esta alerta por probabilidad de crecientes súbitas en los ríos La Miel (municipio de Sonsón, Antioquia) y Guarinó (municipio de la Victoria, Caldas), los cuales drenan al río Magdalena.



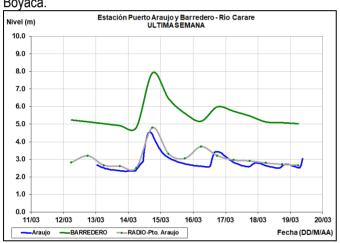
Se observa tendencia al ascenso con leves fluctuaciones en el nivel del río Magdalena, a la altura de Puerto Salgar (Cundinamarca), con valores en el intervalo de los promedios históricos para la época.

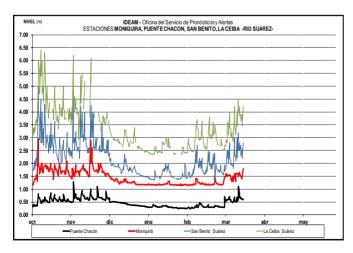




# ALERTA NARANJA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LAS CUENCAS DE LOS RÍOS SUÁREZ Y CARARE.

Se prevé incrementos súbitos en el nivel de los ríos Suárez y Carare sus afluentes en los departamentos de Santander y Boyacá.

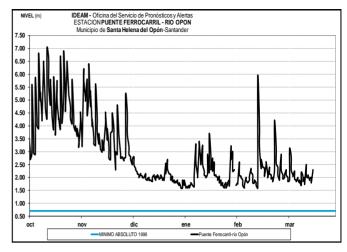




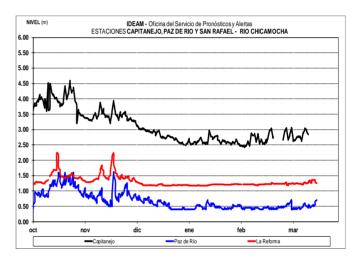
# ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LAS CUENCAS DE LOS RÍOS FONCE Y CHICAMOCHA.

Se preve crecientes súbitas en la cuenca de los ríos Fonce y Chicamocha.

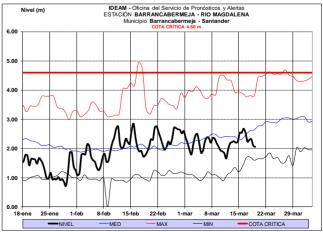
Leves fluctuaciones en el nivel en el río Opón, con tendencia actual de ascenso.



Variadas fluctuaciones del río Chicamocha a la altura de las estaciones Capitanejo, Paz del río y la Reforma.



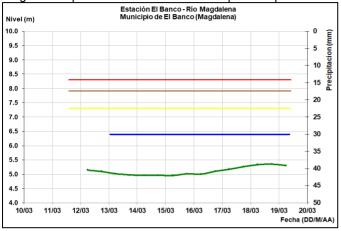
Moderadas fluctuaciones en el nivel del río Magdalena con valores alrededor de los promedios históricos para la época, en el sector comprendido entre Barrancabermeja y Puerto Wilches (departamento de Santander). Se destaca actual condición de ascenso.

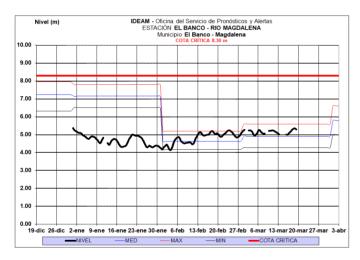


Se espera que continúen las fluctuaciones en el nivel del río Magdalena, para el tramo entre San Pablo (Bolívar) y Gamarra (Cesar), con valores en el rango de los medios a bajos históricos para la época.

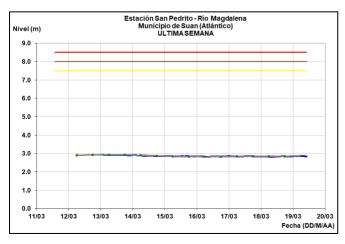
#### **CUENCA BAJA**

A la altura del municipio El Banco, el nivel del río Magdalena reporta fluctuaciones con tendencia al ascenso y valores en el rango de los promedios medios históricos para la época.

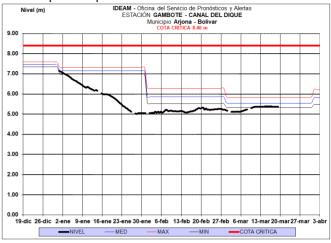




Comportamiento estable en el nivel del río Magdalena en el sector comprendido ente Plato (Magdalena) y Suán (Atlántico).



Durante los últimos días se observa estabilidad 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 bajos histórico para la época.

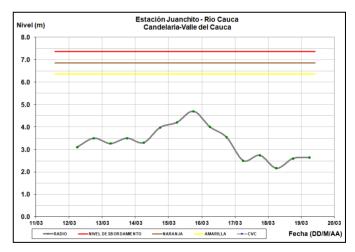


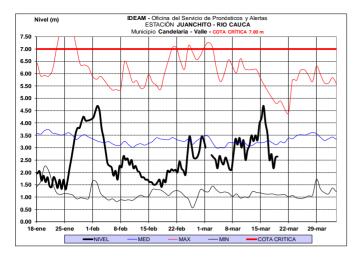
#### **RÍO CAUCA**

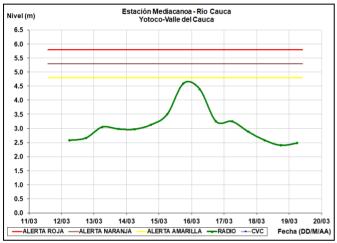
#### **CUENCA ALTA Y MEDIA**

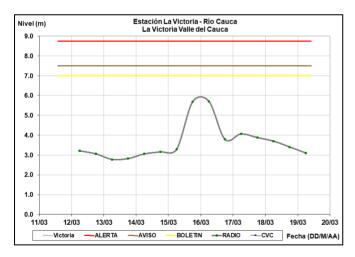
ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LAS CUENCAS DE LOS RÍOS CAUCA (PARTE ALTA), PALACÉ Y RÍO SALADO

Se emite esta alerta por probabilidad de crecientes súbitas en las cuecas de los ríos alto Cauca, Palacé y Salado.

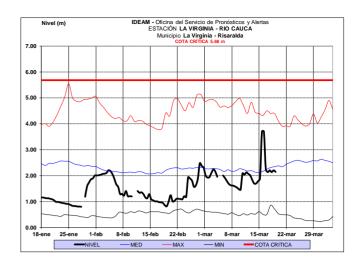








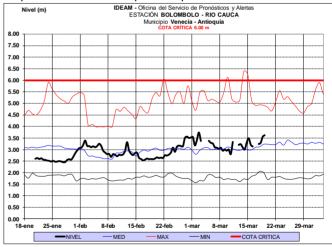
Variación del nivel del río Cauca, a la altura de la estación hidrológica La Virginia, localizada en el municipio de La Virginia – Risaralda. Se espera que durante los próximos días continúe dichas condiciones. Los valores de niveles están por debajo de los promedios históricos para la época.



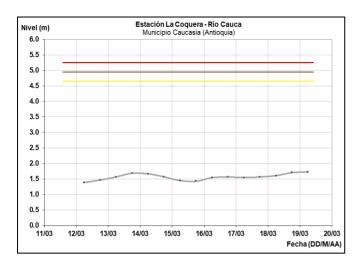
# ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DEL EJE CAFETERO.

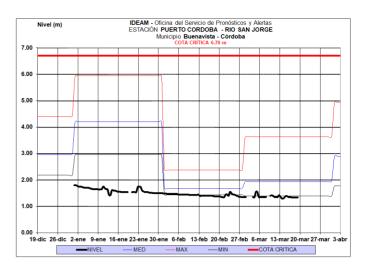
Se prevé crecientes súbitas los ríos del Eje Cafetero, especialmente en los ríos Tapias, Frío, Chinchiná, Otún, La Vieja y Risaralda (aportantes a la aparte media del río Cauca).

El nivel del río Cauca, a la altura de la estación hidrológica Bolombolo, localizada en el municipio de Venecia (Antioquia), se reportan condiciones estables, con valores en el rango de los promedios históricos para la época.



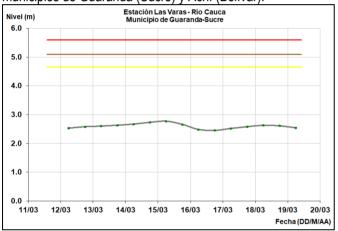
Ligeras fluctuaciones en el nivel del río Cauca, a la altura de la estación La Coquera, localizada en el municipio de Caucasia (Antioquia), con valores en el rango de los promedios bajos históricos de la época. Cabe señalar que a esta altura el río Cauca está influenciado por la operación de Hidroltuango.





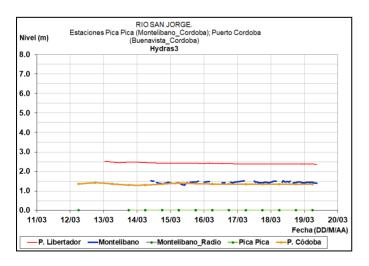
#### **CUENCA BAJA**

Ligera tendencia al ascenso en el nivel del río Cauca entre los municipios de Guaranda (Sucre) y Achí (Bolívar).



# **CUENCA RÍO SAN JORGE**

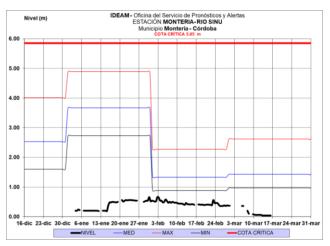
Leves variaciones dentro de un comportamiento estable en el nivel en el río San Jorge, a la altura del municipio de Montelíbano, con valores en el rango de bajos históricos para la época.



# ÁREA HIDROGRÁFICA CARIBE

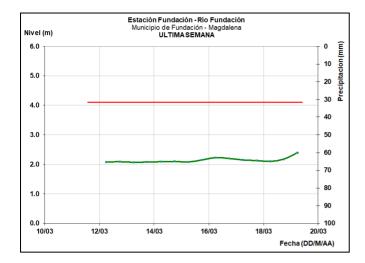
### **CUENCA DEL RÍO SINÚ**

Los niveles del río Sinú, a la altura de los municipios de Montería, Cereté, San Pelayo, Cotorra, Lorica y San Bernardo del Viento, registran leves fluctuaciones y 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**

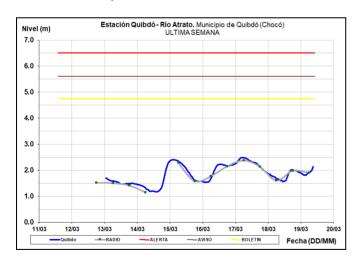
Leve descenso en el nivel del río Ranchería y sus aportantes en la cuenca alta, a la altura de los municipios de Fonseca, Barrancas y Riohacha.

# **CUENCA DEL RÍO CESAR**

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**

Se observa ligera tendencia al ascenso en los niveles 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.



# ALERTA AMARILLA. PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS DEL RÍO ANDÁGUEDA (CHOCÓ).

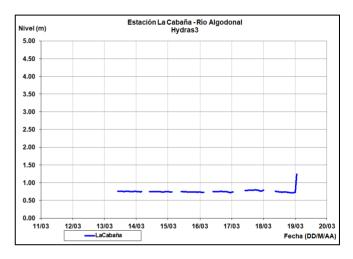
Debido a las lluvias en la madrugada de hoy, el río Andágueda presenta ascenso moderado de sus niveles; especial atención para los habitantes del corregimiento de Boraudó, en el municipio de Lloró, Chocó.

# **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**

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

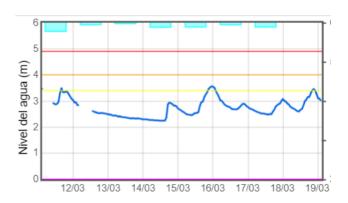


# **ÁREA HIDROGRÁFICA ORINOCO**

### **CUENCA DEL RÍO ARAUCA**

ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE INCREMENTOS SÚBITOS EN LOS AFLUENTES AL RÍO ARAUCA EN SU CUENCA ALTA.

Se mantiene esta alerta ante los incrementos de los ríos Cobugón y Margua en la cuenca alta del río Arauca, por lo que se prevé incremento en el nivel del cauce principal del río Arauca, a la altura del municipio de Arauquita en las próximas horas.

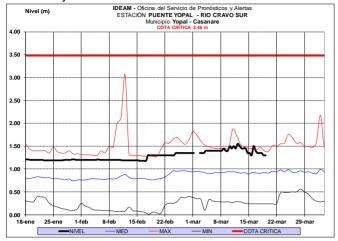


#### **CUENCA DEL RÍO CASANARE**

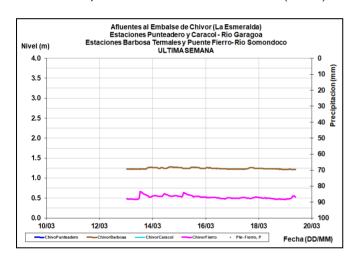
Se mantiene la tendencia al descenso en el nivel de los ríos Casanare, Ariporo, Pauto y sus afluentes.

## **CUENCA DEL RÍO META**

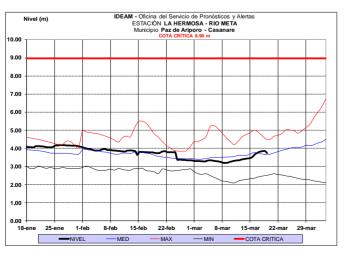
Tendencia lenta al descenso lento en los niveles de los ríos Cravo Sur y Cusiana.



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

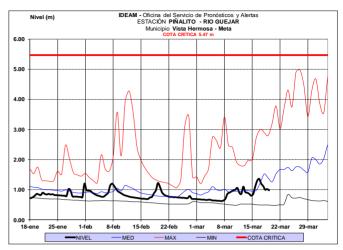


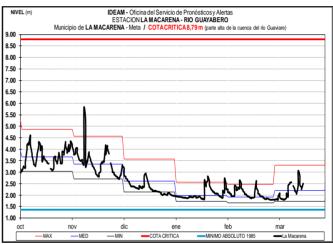
Leve ascenso en el nivel del río Meta en el tramo comprendido entre el municipio de Puerto López (Meta) y Paz de Ariporo (Casanare).



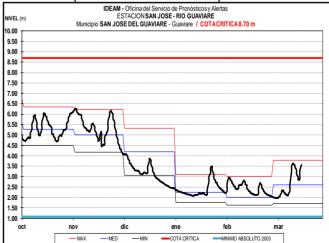
### **CUENCA DEL RÍO GUAVIARE**

Variaciones en el nivel del río Ariari, Guejar y Guayabero, cercano a los medios históricos para la época.



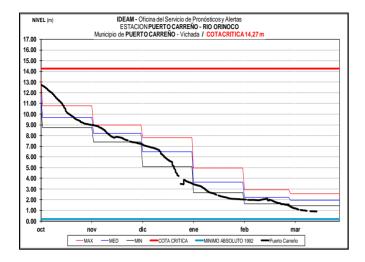


Tendencia al descenso en el nivel del río Guaviare, a la altura del municipio de San José del Guaviare, con valores cercanos a los medios promedios histórico de la época.



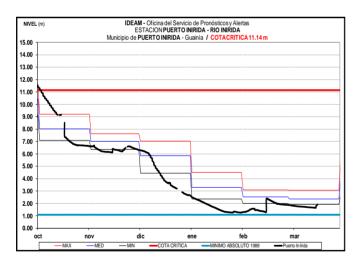
### **CUENCA DEL RÍO ORINOCO**

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



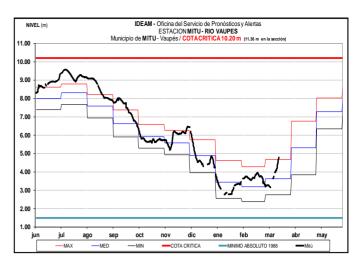
# **CUENCA DEL RÍO INÍRIDA (CUENCA BAJA)**

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 mínimos históricos.



## **CUENCA DEL RÍO VAUPÉS**

Tendencia al ascenso en el nivel del río Vaupés con valores que corresponden alrededor de los máximos históricos para esta época del año.

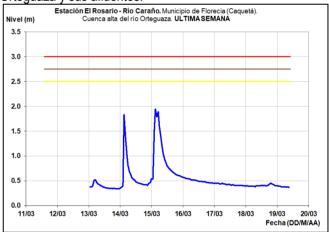


# ÁREA HIDROGRÁFICA AMAZONIA

### **RÍO CAQUETÁ**

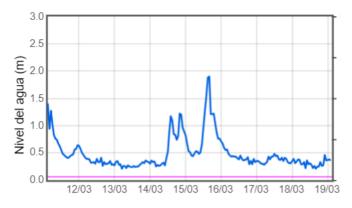
ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LA CUENCA ALTA DEL RÍO CAQUETÁ (DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ).

Por condiciones de saturación de la cuenca, se pueden presentar incremento súbito de los niveles de los ríos Pescado, Orteguaza y sus afluentes.



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

Se mantiene ante posibles incrementos el nivel de los ríos Sangoyaco, Mulato y Mocoa, ubicados en la cuenca alta del río Caquetá.

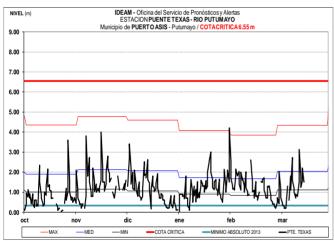


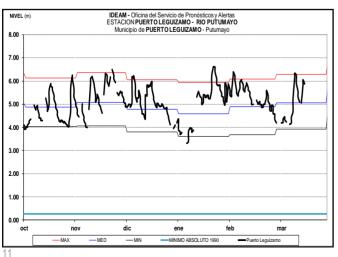
# **CUENCA RÍO PUTUMAYO**

Moderadas variaciones en el nivel del río Putumayo, a la altura de la estación Puente Texas y Puerto Leguízamo, con valores en el rango de altos a medios históricos para la época.

# ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE INCREMENTOS SÚBITOS EN LA CUENCA ALTA DEL RÍO PUTUMAYO

Se mantiene la alerta dado los incrementos significativos del río Putumayo en los últimos días, por lo que se recomienda a la población ribereña en general y a las autoridades de gestión del riesgo, estar atentos al incremento de los caudales del río Putumayo y sus afluentes principales como el río Orito y San Miguel.





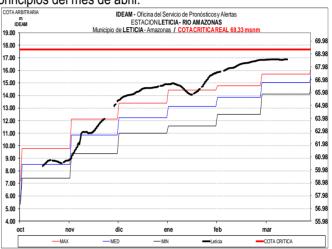
# ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE INCREMENTOS EN LOS NIVELES DE LOS RÍOS CAGUÁN ALTO Y GUAYAS

Se mantiene la alerta para la cuenca de los ríos Caguán alto y Guayas, en los municipios de Puerto Rico y Cartagena del Chairá (Caquetá).

#### **RÍO AMAZONAS**

### **ALERTA AMARILLA:** NIVELES ALTOS EN EL RÍO AMAZONAS.

Se mantiene esta alerta por niveles altos en el río Amazonas, a la altura del municipio de Leticia, esta condición hidrológica es normal para la época del año y se espera que la cota de afectación se alcance para finales del mes de marzo o principios del mes de abril.



# ÁREA HIDROGRÁFICA PACÍFICO

### **CUENCA DEL RÍO SAN JUAN**

# ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LA CUENCA ALTA DEL RÍO SAN JUAN

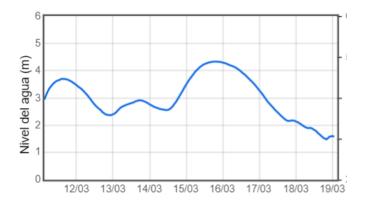
El nivel del río San Juan, a la altura del municipio de Tadó y Sipí, se registra tendencia al descenso. Se espera que esta condición hidrológica se refleje en los demás afluentes al río San Juan en la cuenca alta, como los ríos Tamaná y Cajón.





#### ALERTA NARANJA: NIVELES ALTOS EN LA CUENCA MEDIA Y BAJA DEL RÍO SAN JUAN

Niveles altos del río San Juan, especialmente en la cuenca media y baja, a la altura de los municipios de medio San Juan y Litoral de San Juan, no se descarta situación similar para los aportantes de la cuenca baja como son los ríos Capoma, Munquidó y Calima entre otros.



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

# ALERTA AMARILLA: SE PREVÉ CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DEL LITORAL PACIFICO EN EL VALLE DEL CAUCA.

Se mantiene la alerta en los ríos Narumanguí, Cajambre, Mayorquín, Raposo, Anchicayá, Dagua, Buenaventura y Málaga en el departamento de Valle del Cauca.

### ALERTA NARANJA: SE PREVÉ CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DEL LITORAL PACIFICO EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA.

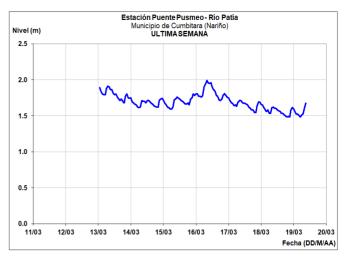
Se prevé crecientes súbitas en los ríos Timbiquí, Saija, Micay y Naya en el departamento de Cauca.

#### **CUENCA DEL RÍO PATÍA**

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

Se prevé incrementos súbitos en los niveles del río Telembí, especial atención para sectores bajos, en inmediaciones de Barbacoas (Nariño).

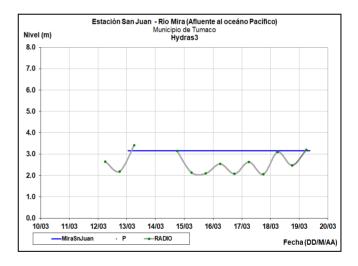
Tendencia al descenso en los niveles de los ríos Mayo, Juanambú, Guaitara, entre otros aportantes al río Patía.



# **CUENCA DEL RÍO MIRA**

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

Se prevé incrementos súbitos en los niveles del río Mira y sus afluentes, especialmente en sectores de sus cuencas alta y media (departamento de Nariño). Especial atención para sectores bajos, en inmediaciones 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 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 YOLANDA GONZÁLEZ HERNÁNDEZ

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

> Hidrólogo de turno: FIDEL ALBERTO PARDO OJEDA

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