



# INFORME HIDROLÓGICO DIARIO N° 050

Bogotá D. C., miércoles 20 de febrero de 2019  
Hora de actualización 12:20 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).

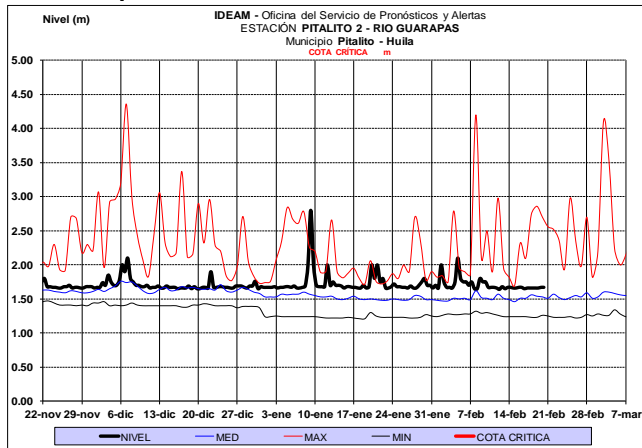
## ÁREA HIDROGRÁFICA MAGDALENA - CAUCA

### CUENCA DEL RÍO MAGDALENA

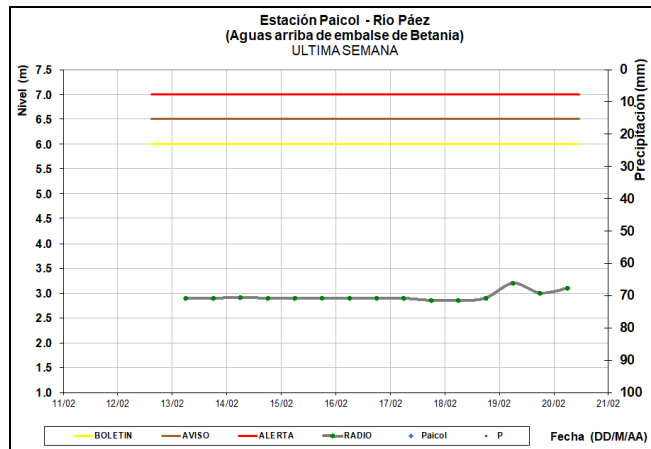
#### CUENCA ALTA.

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

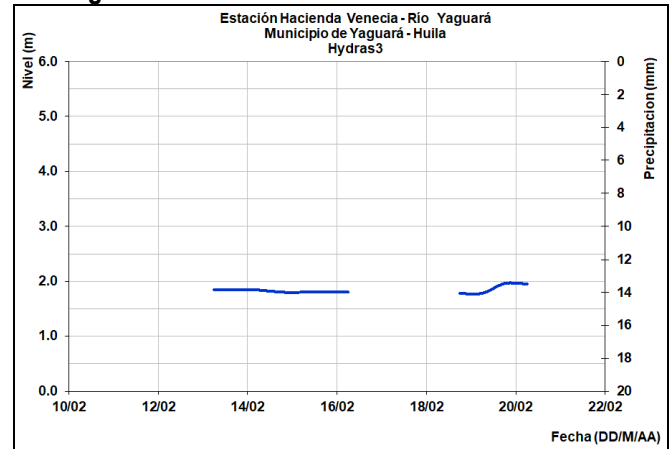
#### Río Guarapas



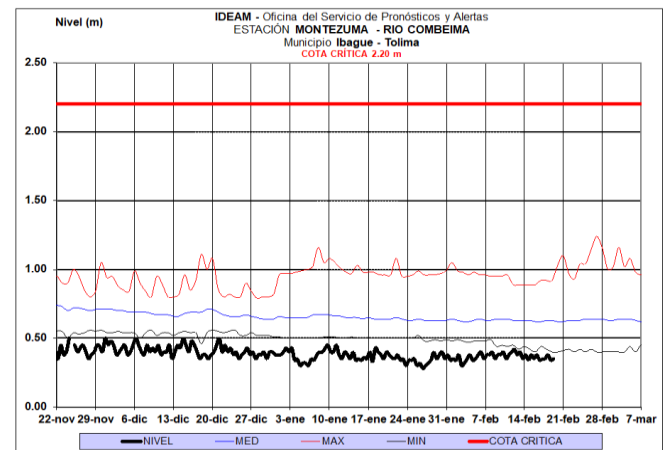
#### Río Paéz



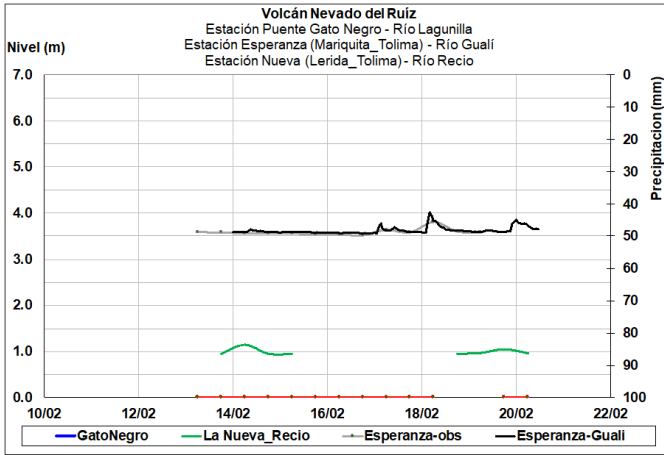
#### Río Yaguará



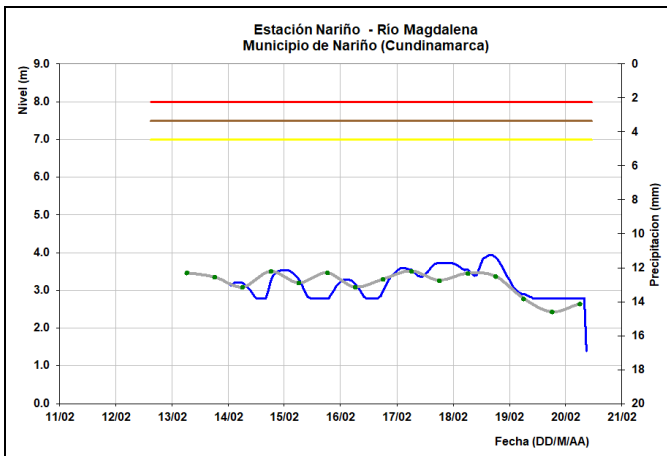
Fluctuaciones ligeras en el nivel de los ríos Combeima, Opía, Luisa, Cucuana, Tetuán, Amoyá, Saldaña, Ata y Aipe, con valores cercanos a los mínimos promedios de la época.



En el nivel de los ríos Totaré, Lagunilla y Opía, localizados al norte del departamento del Tolima, se observan leves fluctuaciones.

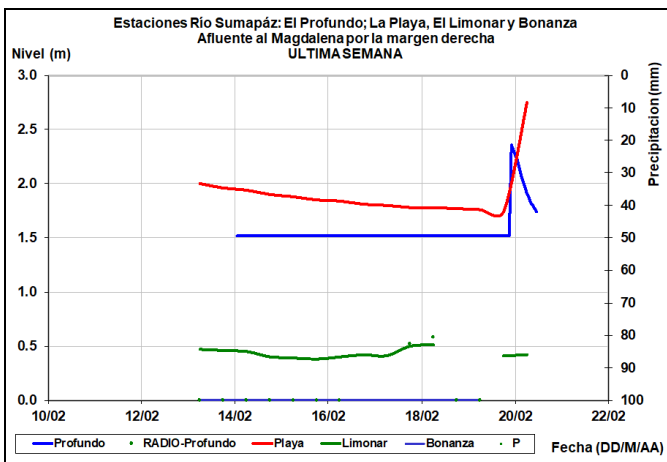


Condiciones estables en el nivel del río Magdalena, a la altura del municipio de Nariño (Cundinamarca), con valores en el rango de medios históricos para la época.



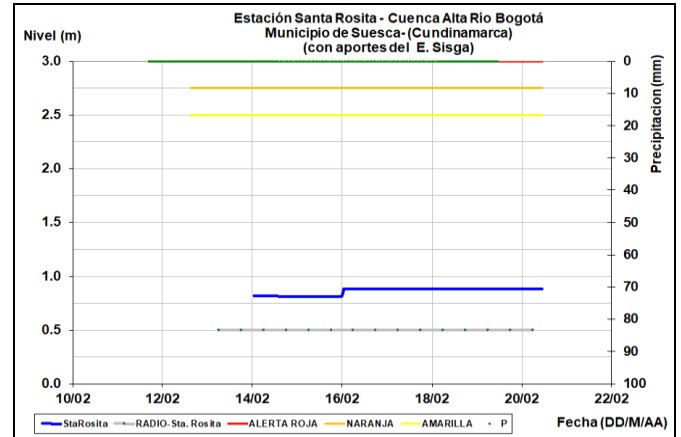
### CUENCA RÍO SUMAPÁZ

Los niveles del río Sumapáz registran condiciones estables, con valores en el rango de los promedios a bajos históricos para la época.

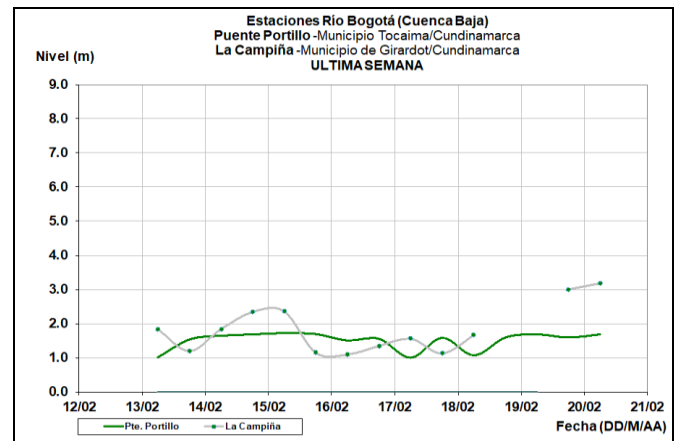


### CUENCA RÍO BOGOTÁ

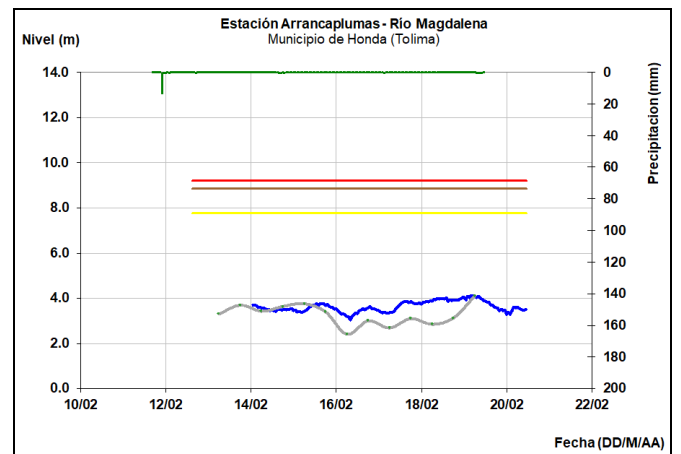
En la cuenca alta del río Bogotá, se observan niveles estables, a la altura de la estación Santa Rosita (Suesca, Cundinamarca).



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



## CUENCA MEDIA

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

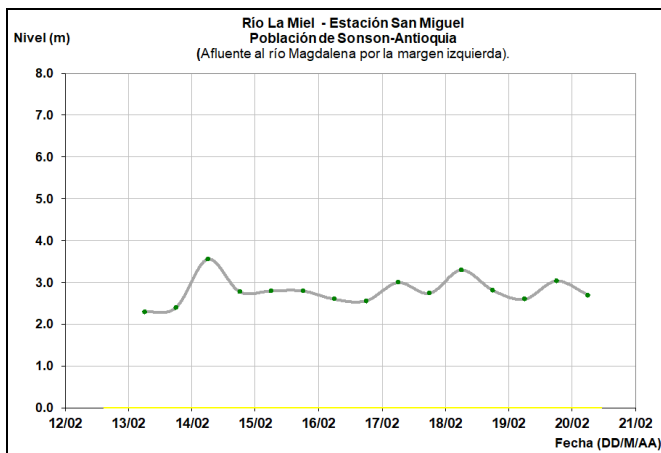
Se mantiene el nivel de esta alerta ya que se han observado durante las últimas horas, crecientes súbitas en el río Negro, a la altura de los municipios de Nimaima (estación hidrológica Tobia), El Peñón (estación hidrológica Charco Largo) y Puerto Salgar (estación Colorados), departamento de Cundinamarca. Se debe estar atentos a los niveles de los afluentes a este río. En general el IDEAM recomienda especial precaución ante crecidas importantes del río Negro en varias poblaciones que rodean su cuenca, debido al incremento de lluvias, particularmente para los municipios ribereños y sectores bajos de los municipios de Villeta, Sasaima, Albán, Guaduas, Tobia, Vergara, Nimaima, Pacho, La Peña, San Francisco, Guayabal de Siquima, Tausa y Ubaté, y adicionalmente ésta condición hidrológica puede presentar alguna probabilidad de deslizamientos de tierra, principalmente en los ejes viales, y cuya inestabilidad puede aumentar con el incremento de las lluvias.

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

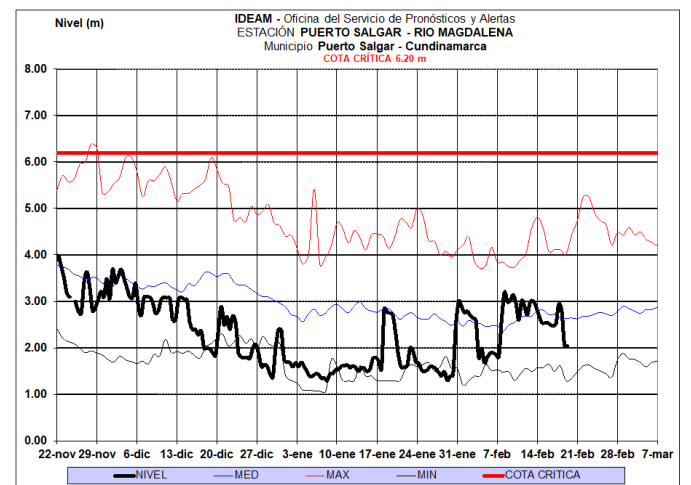
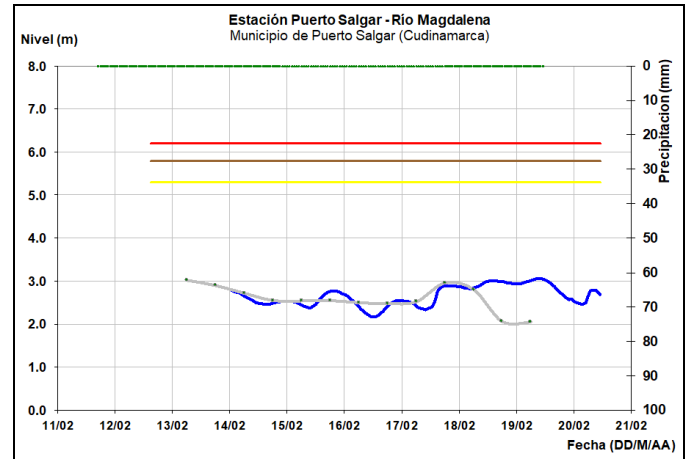
Se mantiene esta alerta dado que se preve continúen los ascensos moderados en el nivel del río Seco y otros directos al Magdalena en el departamento de Cundinamarca. Se amplía esta alerta para la cuenca del río Opía (afluente del río Piedras), ya que a la altura del municipio Piedras (Tolima), los niveles han incrementado significativamente.

### **ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LAS CUENCAS DE LOS RÍOS GUALÍ, LA MIEL Y GUARINÓ.**

Se mantiene esta alerta, debido a que la saturación de las cuencas puede presentar incrementos súbitos en los ríos Gualí (norte de Tolima), Guarinó (oriente de Caldas) y La Miel (oriente de Caldas y suroriente de Antioquia). Especial atención para el río La Miel en el municipio de Sonsón (corregimiento de San Miguel de Sonsón, Antioquia).



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

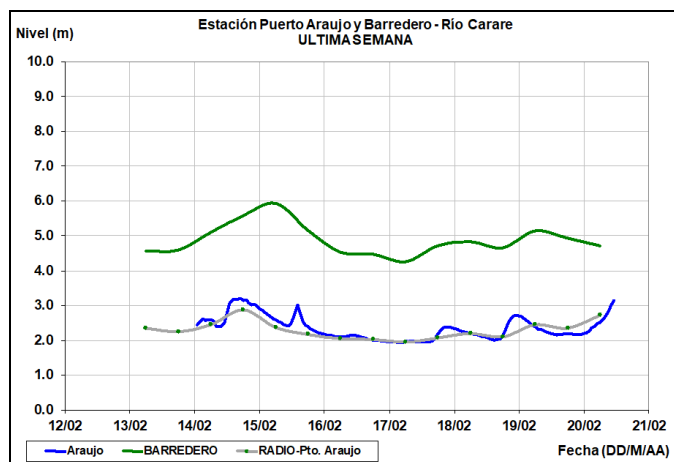


Moderadas variaciones de nivel con posibles tendencias al ascenso en el río Nare, en el área de influencia del municipio de Puerto Nare, producto de las cuencas saturadas.

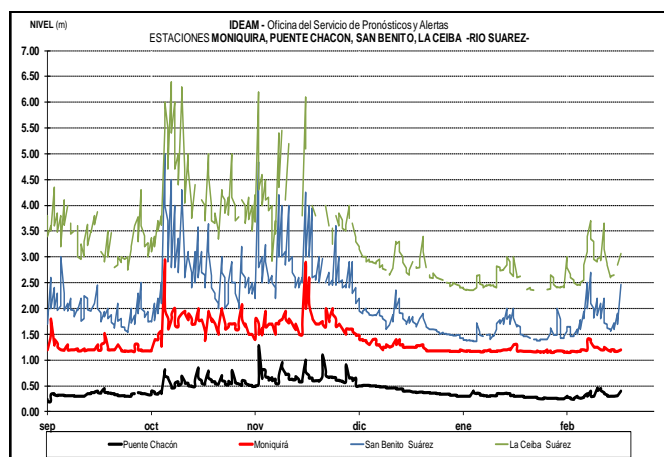
### **ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LAS CUENCAS DE LOS RÍOS SOGAMOSO, SUÁREZ, FONCE Y CARARE.**

Se genera ésta alerta debido a que la saturación de las cuencas pueden presentar crecientes súbitas en el río Fonce (Santander), en el río Carare (suroccidente de Santander, occidente de Boyacá y norte de Cundinamarca) y en el río Suárez (Santander). En amplios sectores continúan las lluvias las continuas lluvias en la cuenca del río Carare lo cual ha generado un incremento importante en el nivel del río en su parte baja; adicionalmente, en el sector de El Tagual (parte baja del municipio de Cimitarra, Santander), se viene presentando incremento moderado, y los niveles oscilan en el rango de medios, esto como resultado del tránsito de la onda de crecida proveniente de varios de sus afluentes. Se prevé que ésta situación continúe todo el día y el IDEAM recomienda

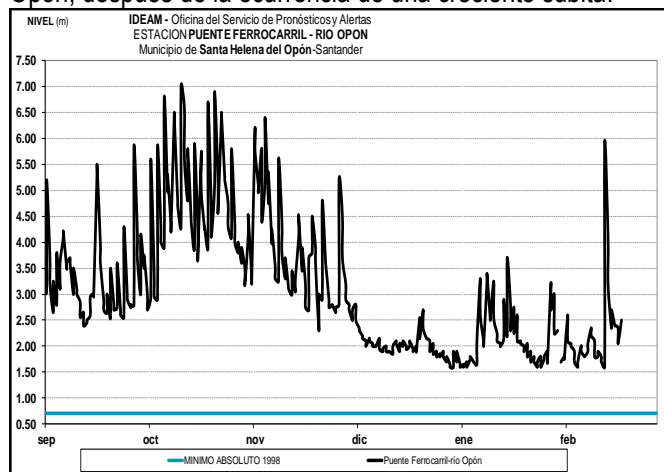
a la población ribereña asentada a lo largo de la cuenca baja, especialmente en los municipios de Cimitarra y Puerto Parra, mantener atento seguimiento al comportamiento de los niveles y tomar las medidas preventivas necesarias ante el incremento que se está registrando en el nivel de los ríos mencionados.



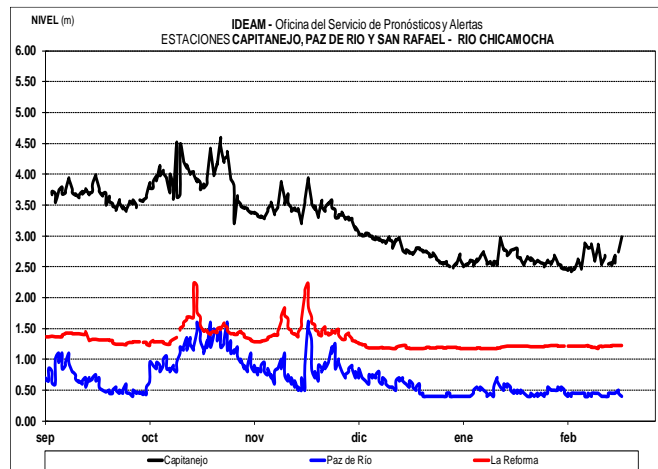
Moderadas fluctuaciones en el nivel del río Suárez, con tendencia al ascenso. Igualmente se registra ascensos leves de los niveles del río Sogamoso.



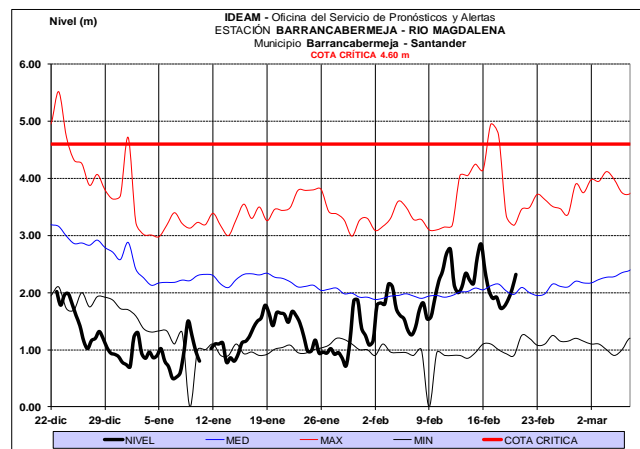
Se observa el descenso de los niveles en afluentes del río Opón, después de la ocurrencia de una creciente súbita.



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



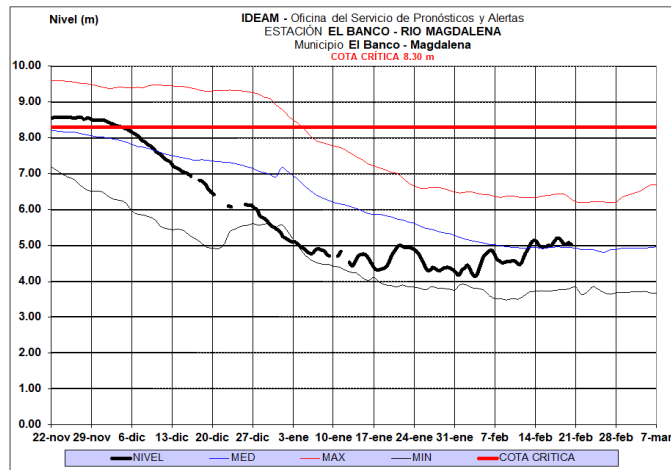
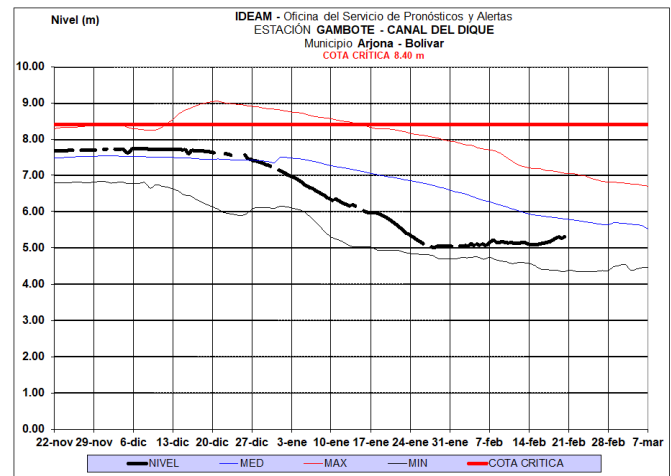
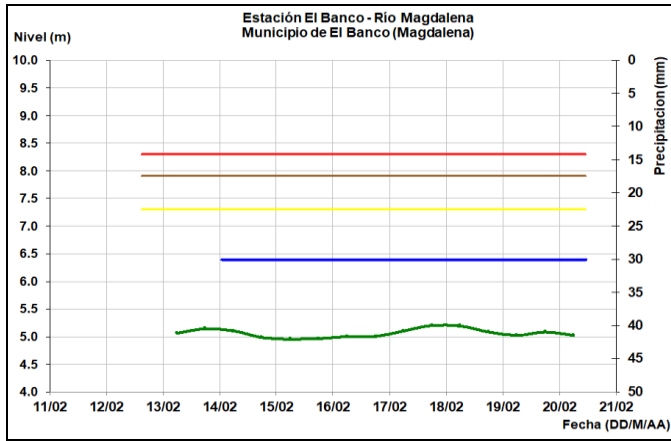
Variaciones en el nivel del río Magdalena entre Barrancabermeja y Puerto Wilches (Santander), actualmente no se presentan restricciones en la navegación fluvial de embarcaciones mayores. Para las últimas horas, se observa leve tendencia al descenso.



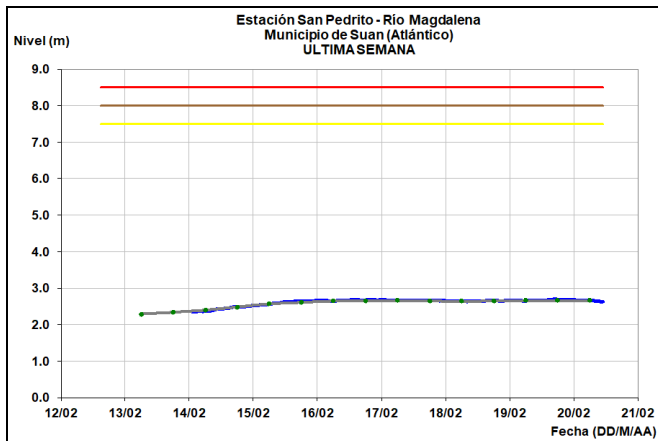
Se espera continúen las fluctuaciones con tendencia al descenso en el nivel del río Magdalena, en el tramo entre San Pablo (Bolívar) y Gamarra (Cesar), actualmente reporta valores alrededor de los medios históricos para la época.

### CUENCA BAJA

Leves incrementos 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

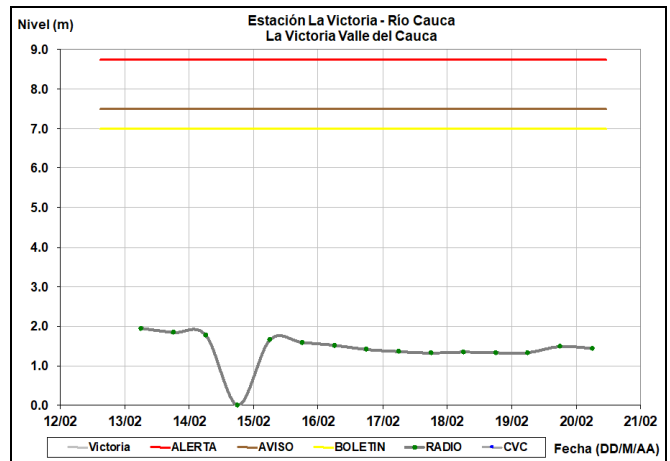
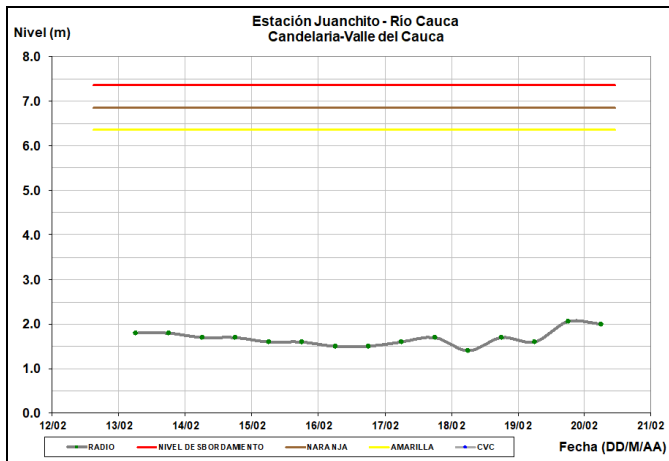
#### **ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LAS CUENCAS DE LOS RÍOS TULUÁ Y FRÍO.**

Continúa el nivel de esta alerta ya que se prevé la ocurrencia de ascensos de moderado a fuerte en los niveles de los ríos Tuluá y Frío, para las siguientes horas, incrementando la posibilidad de alcanzar valores considerados altos para la época. Particularmente para el río Tuluá se previene a pobladores ribereños en zonas bajas en inmediaciones de los sectores La Inmaculada, San Antonio y Villanueva. También los incrementos del río Riofrío puede causar afectaciones en zonas aledañas al jarillón e igualmente en sectores bajos como son Salónica, Entre Ríos y La Quincha.

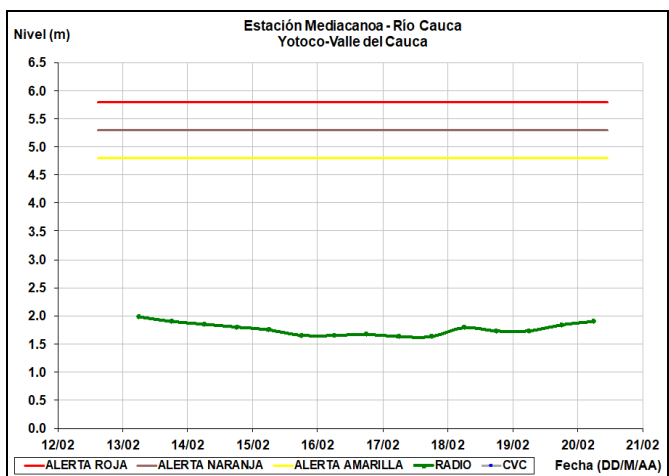
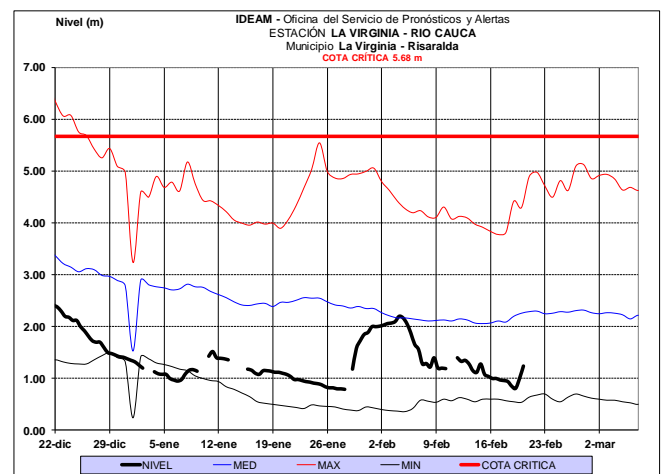
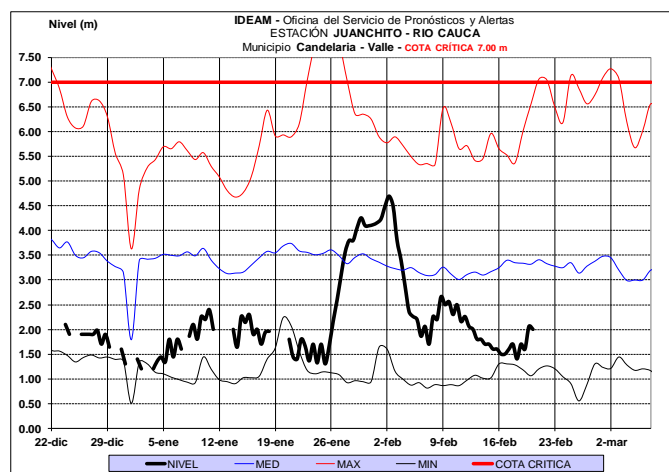
#### **ALERTA AMARILLA: NIVELES ALTOS EN LOS RÍOS CONSOTÁ, OTÚN Y RISARALDA.**

Se mantiene esta alerta debido a que a la altura del municipio de Santa Rosa de Cabal en el departamento de Risaralda se observa un ascenso significativo de nivel que se espera que transite a lo largo de cauce principal del río Otún generando ascenso del nivel en el río Otún. También se observan niveles altos en el río Risaralda, a la altura del municipio de Belalcázar (Caldas). Particularmente para el río Otún que atraviesa a la zona urbana de Pereira registra un aumento considerable del caudal y aunque no ha causado afectaciones, se recomienda a la población estar atenta a cambios en su condición hidrológica. Especial atención por incrementos súbitos del río Consotá en inmediaciones del sector Rocío Bajo.

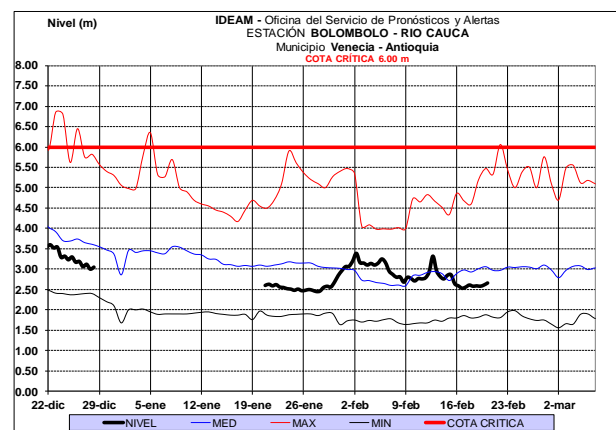
Leves fluctuaciones en el nivel del río Cauca, a la altura de los municipios de la Candelaria y Yotoco en el departamento de Valle del Cauca.



A la altura de la estación hidrológica La Virginia, localizada en el municipio de La Virginia (Risaralda), se registra leve tendencia al descenso en el nivel del río Cauca, con valores en el rango de los medios a bajos históricos para la época.



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 medios a bajos históricos para la época.

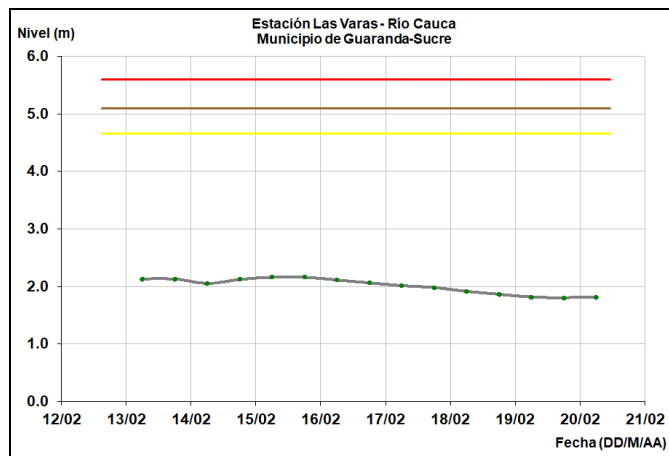


Descenso paulatino en el nivel del río Cauca, a la altura del municipio de La Victoria.

En los últimos días se ha observado niveles estables en el río Cauca, a la altura de la estación hidrológica La Coquera, localizada en el municipio de Caucasia (Antioquia), con valores en el rango de los promedios medios a bajos históricos. Cabe señalar que a esta altura el río Cauca está influenciado por la operación de Hidroituango.

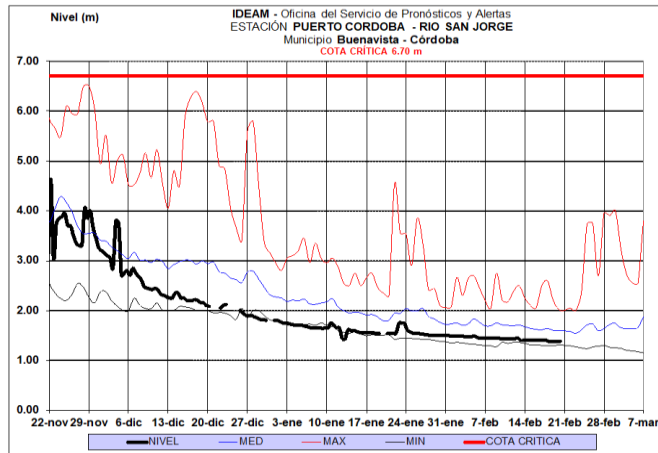
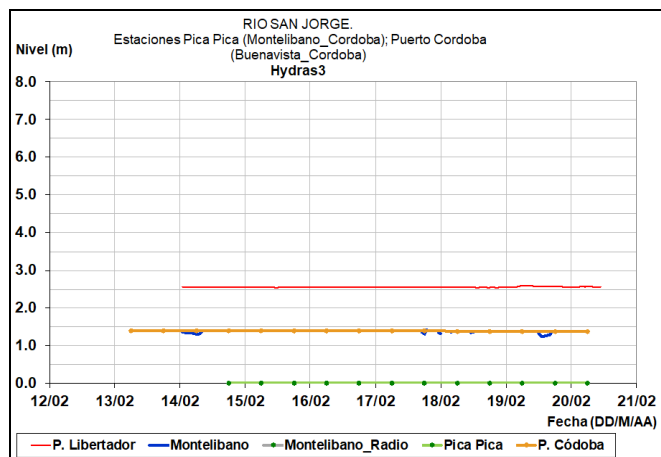
### CUENCA BAJA

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



### CUENCA RÍO SAN JORGE

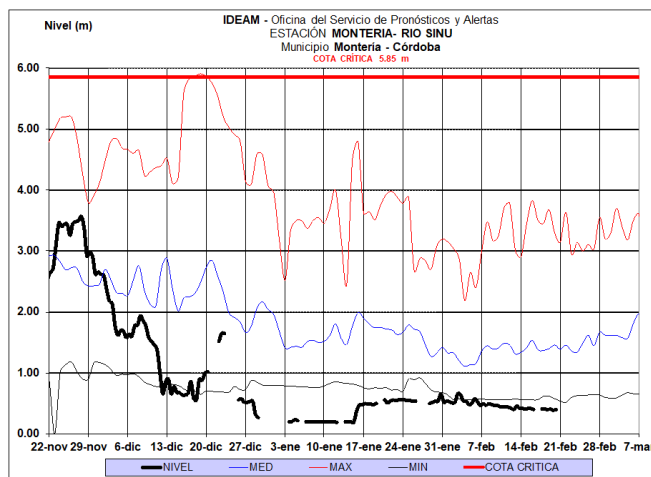
Ligero descenso en los niveles del río San Jorge, a la altura del municipio de Buenavista, con valores cercanos a los niveles bajos históricos para la época.



### ÁREA HIDROGRÁFICA CARIBE

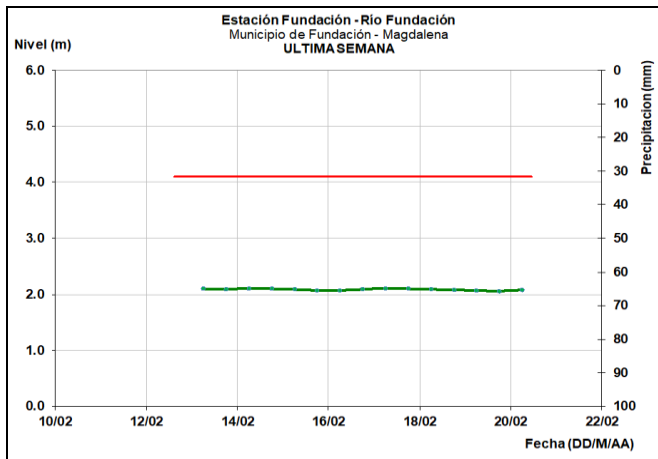
#### CUENCA DEL RÍO SINÚ

Leve tendencia al descenso en los niveles del río Sinú, a la altura de los municipios de Montería, Cereté, San Pelayo, Cotorra, Loricá y San Bernardo del Viento, con valores por debajo de los mínimos históricos para la época. Las variaciones registradas también son influenciadas por la operación del embalse de Urrá.



#### SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

Condición estable en los ríos Fundación, Aracataca, Manzanares, Gaira, Minca, Toribio, Piedras, Guachaca, Buritaca y Tucurínca, entre otros ríos que descienden de la Sierra Nevada de Santa Marta. Sus niveles oscilan en el rango de medios a bajos.



### CUENCA DEL RÍO RANCHERÍA

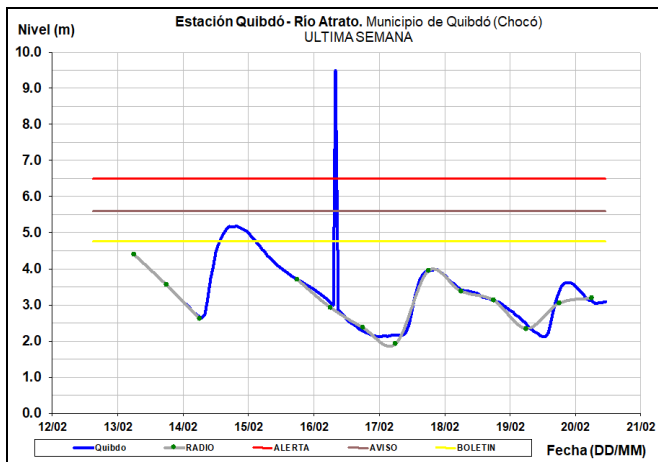
Leve descenso en el nivel del río Ranchería y sus aportantes en la cuenca alta, a la altura de los municipios de Fonseca, Barrancas y Riohacha.

### CUENCA DEL RÍO CESAR

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

### CUENCA DEL RÍO ATRATO

Fluctuaciones moderadas en los niveles 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, al igual que en 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

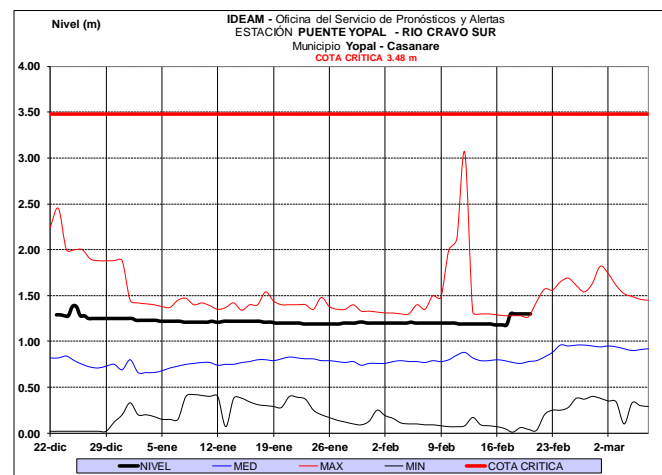
Variaciones en el nivel del río Arauca y sus afluentes, con valores alrededor de los promedios históricos para la época.

### CUENCA DEL RÍO CASANARE

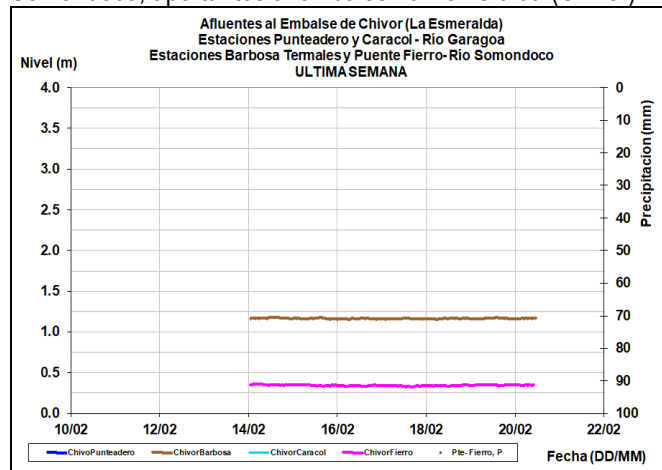
Se mantiene la tendencia al descenso en el nivel de los ríos Casanare, Ariporo, Pauto y sus afluentes.

### CUENCA DEL RÍO META

Valores estables con pequeñas oscilaciones en los niveles de los ríos Cravo Sur y Cusiana.

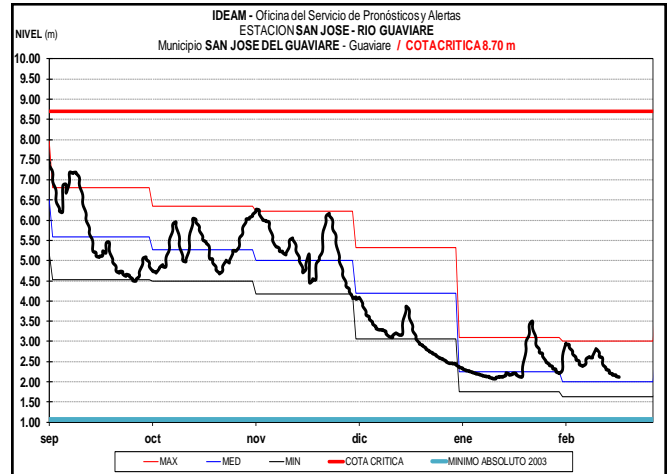
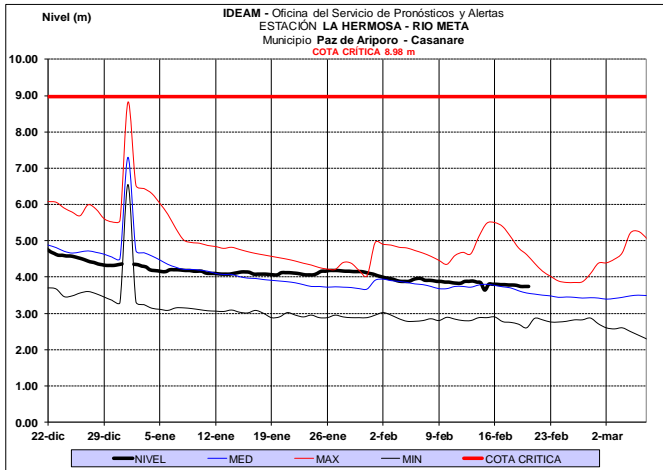


Condiciones estables en los niveles de los ríos Garagoa y Somondoco, aportantes al embalse La Esmeralda (Chivor).



Leve descenso 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.



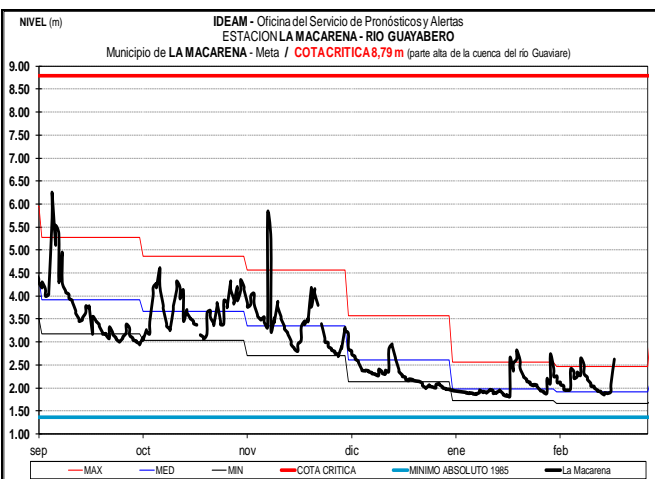
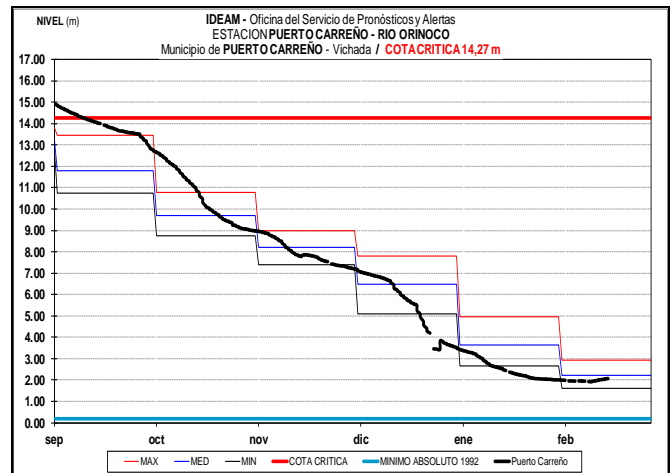
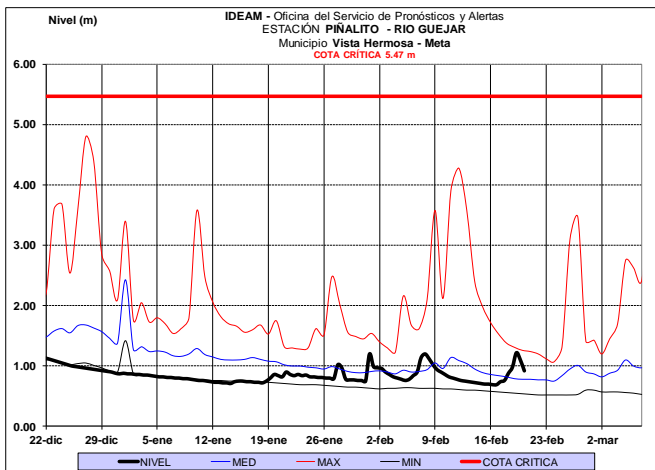


### CUENCA DEL RÍO GUAVIARE

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

### CUENCA DEL RÍO ORINOCO

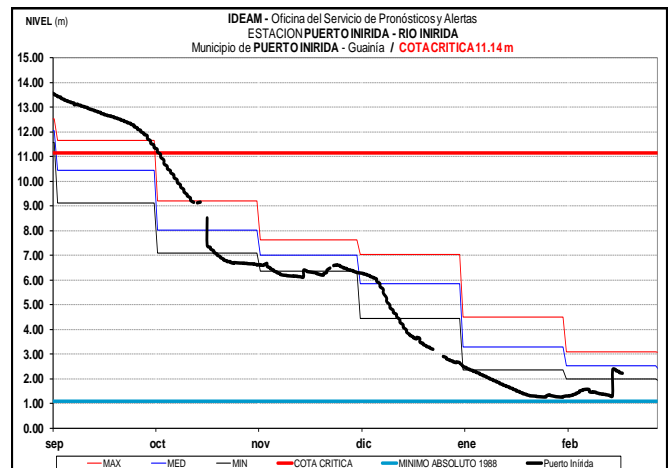
Leve ascenso en los niveles del río Orinoco, a la altura del municipio de Puerto Carreño (Vichada), con valores que oscilan entre los promedios medios a bajos históricos para la época.



### CUENCA DEL RÍO INÍRIDA (CUENCA BAJA)

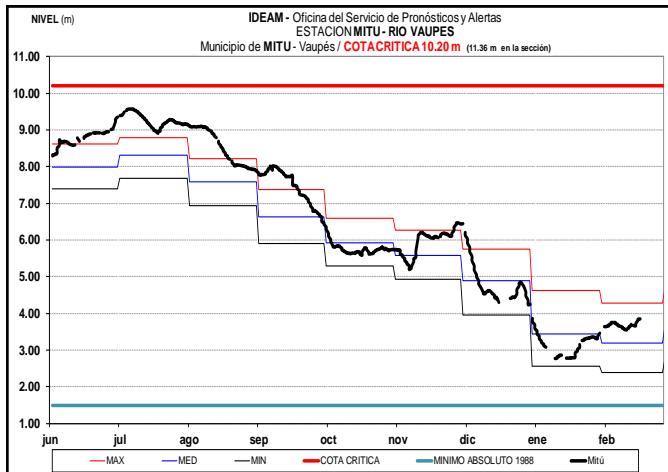
Moderado incremento del nivel del río Inírida, a la altura de la estación Puerto Inírida, con niveles cercanos a los valores medios histórico de la época.

Moderado 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.



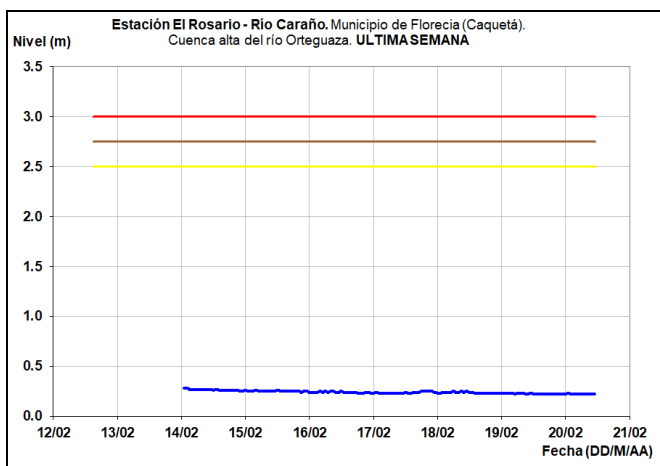
## CUENCA DEL RÍO VAUPÉS

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

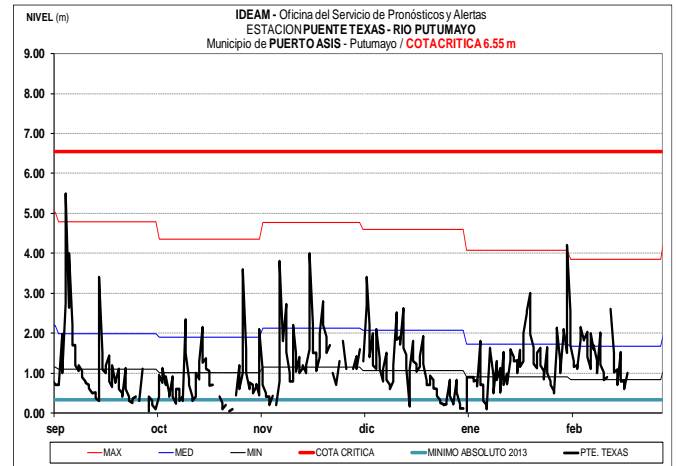
Niveles estables en los ríos Pescado, Ortegua y sus afluentes los ríos Bodoquero, Hacha y Caraño.



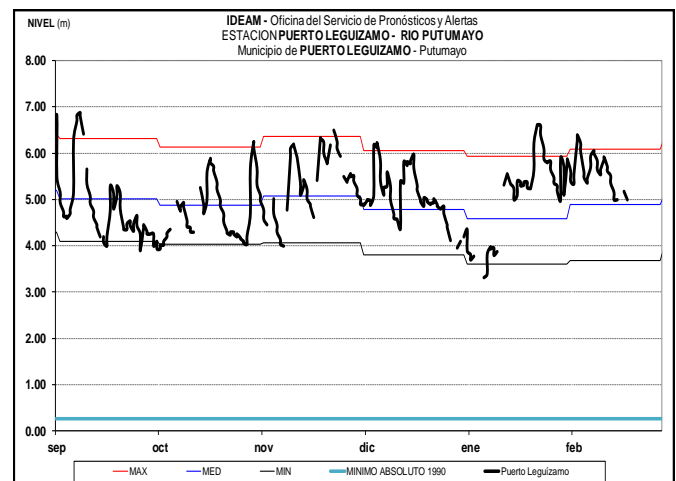
## CUENCA RÍO PUTUMAYO

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

Se emite esta alerta ya que se observan incrementos importantes en el nivel del río Mocoa y sus afluentes; especialmente, los ríos Sangoyaco y Mulato (aportantes de la cuenca alta del río Caquetá). El IDEAM recomienda a la población ribereña y a las autoridades locales de Gestión del Riesgo, estar continuamente monitoreando los caudales de estos ríos.

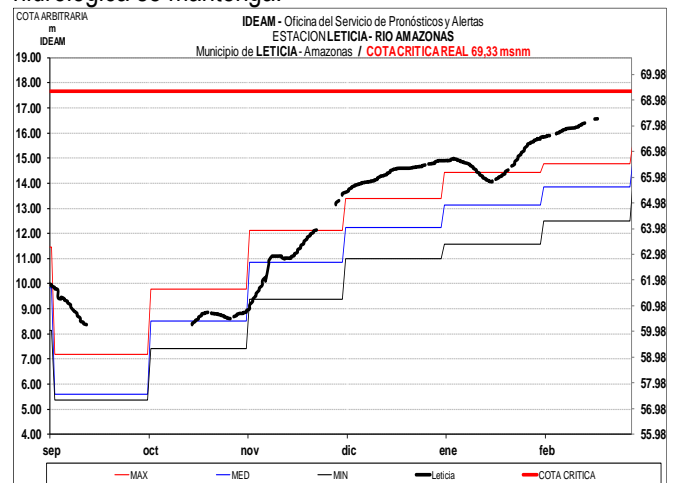


Variaciones en el nivel del río Putumayo con tendencia al descenso, a la altura de la estación Puente Texas y Puerto Leguizamo, con valores en el rango de altos a medios históricos para la época.



## RÍO AMAZONAS

El nivel del río Amazonas, a la altura de Leticia registra un paulatino ascenso, con valores por encima de los promedios máximos históricos para la época. Se prevé que ésta condición hidrológica se mantenga.



## 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 emite esta alerta ya que el nivel del río San Juan de Atrato (parte media) presenta incrementos importantes en las últimas horas, a la altura de las estaciones Noanama Aserrio (Medio San Juan), PR Chocó - Sipí (Sipí) y PR Chocó Litoral San Juan (Litoral del San Juan).

### CUENCAS DE LOS RÍOS DIRECTOS AL PACÍFICO

**ALERTA NARANJA:** SE PREVÉ ASCENSO SIGNIFICATIVO EN LOS NIVELES DE LOS RÍOS DEL LITORAL DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO.

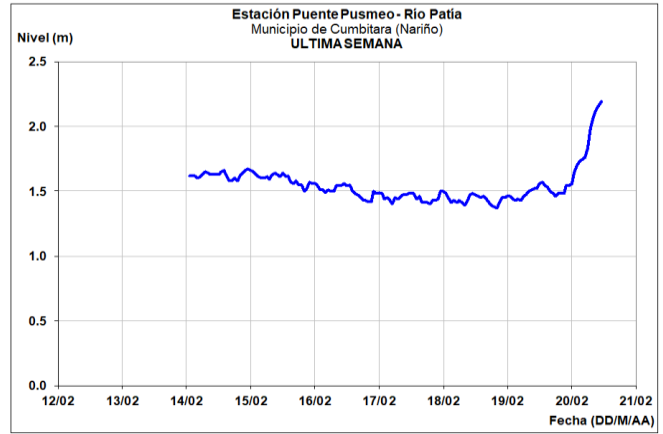
Se mantiene esta alerta debido a la saturación de las cuencas, lo que puede ocasionar ascensos moderados. Además, el tránsito de la onda de creciente en los ríos San Juan de Micay (especial atención para los caseríos de Noanamito, El Coco y Santa Ana), Timbiquí, Saija, Patía en la cuenca baja y río Tapaje, puede incrementar significativamente el nivel de estos ríos. El IDEAM recomienda a los pobladores ribereños a estos cauces estar atentos a cualquier aumento del nivel ante la posibilidad de una creciente súbita.

**ALERTA ROJA:** SE PREVÉ ASCENSO SIGNIFICATIVO EN LOS NIVELES EN EL RÍO TELEMBÍ

Se prevén ascensos significativos del nivel a lo largo del cauce principal del río Telembí como resultado del tránsito de una onda de creciente y la saturación de la cuenca, así también se espera que se presenten nuevos ascensos de carácter moderado que pueden alcanzar niveles de afectación en poblaciones ribereñas. Adicionalmente a los incrementos registrados del río Telembí, se registra igual condición para el río Guagüí, situación que puede generar afectaciones en sectores bajos como son Guayabal y San Antonio (Barbacoas). Adicionalmente, también en inmediaciones de Barbacoas (Nariño), se registran incrementos importantes de varias corrientes que circundan éste municipio, entre las cuales se destacan los ríos Ñambí, Ulí, Telpí y Guelmambí.

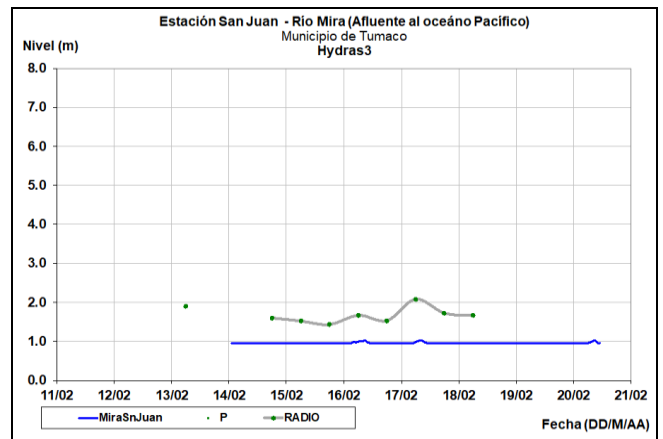
### CUENCA DEL RÍO PATÍA

Importante ascenso del río Patía, a la altura del municipio de Cumbitara.



### CUENCA DEL RÍO MIRA

Se registran niveles estables para el río Mira y sus afluentes en el 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 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: [alertasideam@gmail.com](mailto:alertasideam@gmail.com)  
Calle 25 D No. 96 B-70, Bogotá D. C.  
Teléfono: 3527160 - Ext. 1330 -1334 -1335 -1336