# INFORME HIDROLÓGICO DIARIO Nº 042

Bogotá D. C., lunes 11 de febrero de 2019
Hora de actualización 11:00 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).*

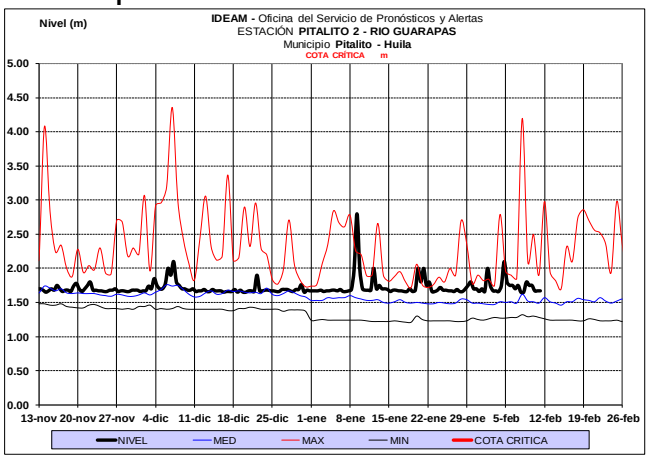
## ÁREA HIDROGRÁFICA MAGDALENA - CAUCA

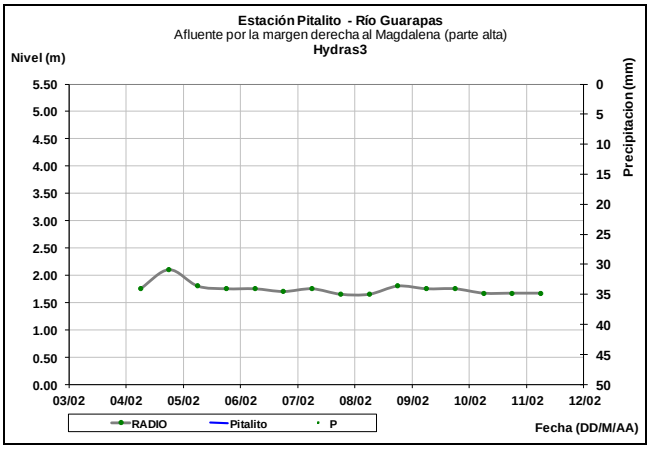
## CUENCA DEL RÍO MAGDALENA

### CUENCA ALTA.

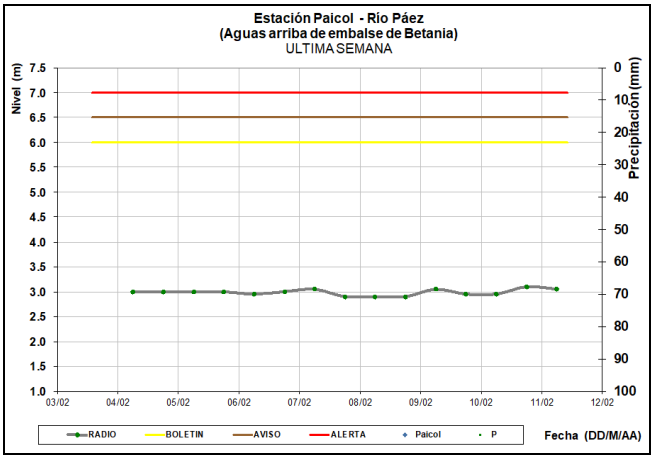
Los niveles de los ríos Paéz, Yaguará, Guarapas, Baché y otros directos al alto Magdalena en el departamento de Huila, presenta comportamiento estable y, valores alrededor de los promedios históricos para la época.

### Río Guarapas

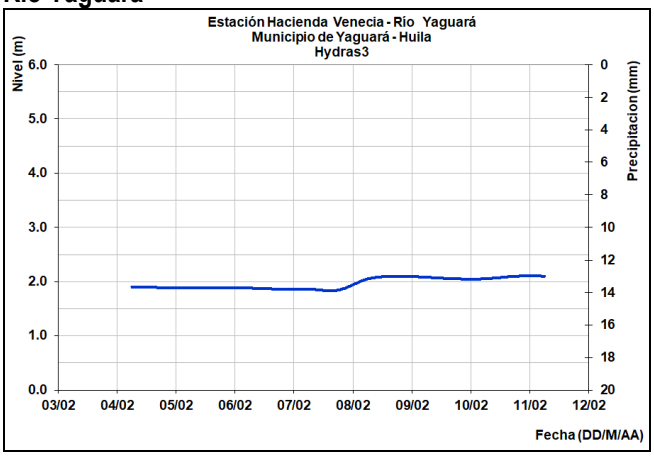


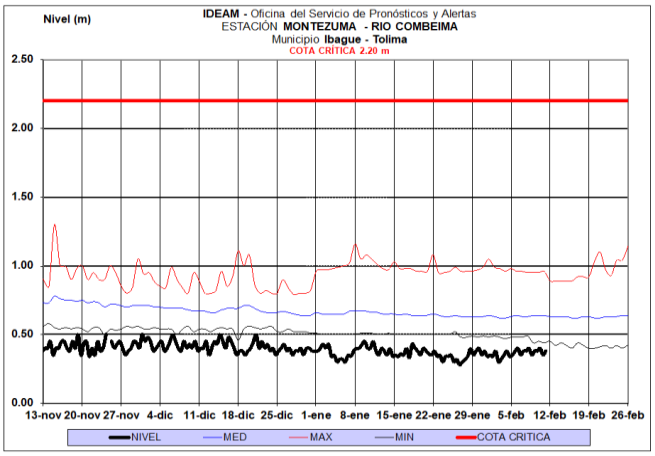

### Río Páez



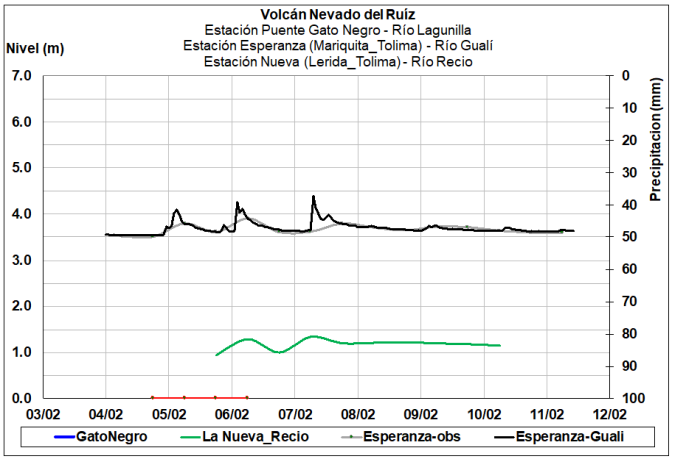

### Río Yaguará



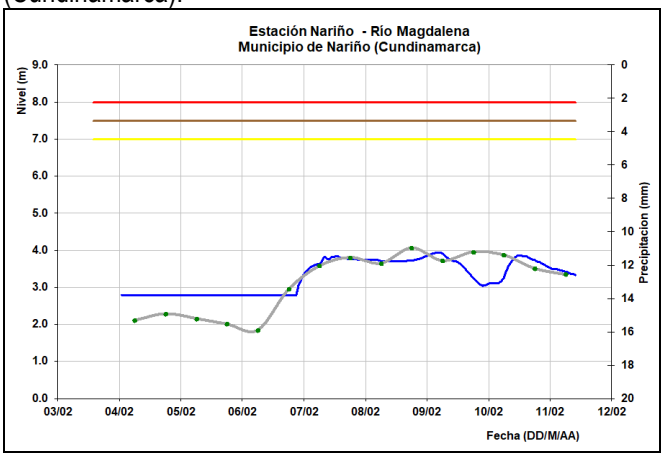

Estabilidad en el nivel de los ríos Combeima, Opia, Luisa, Cucuana, Tetuán, Amoyá, Saldaña, Ata y Aipe.




Tendencia estable en el nivel de los ríos Lagunilla, Totare y Opía de los últimos días.

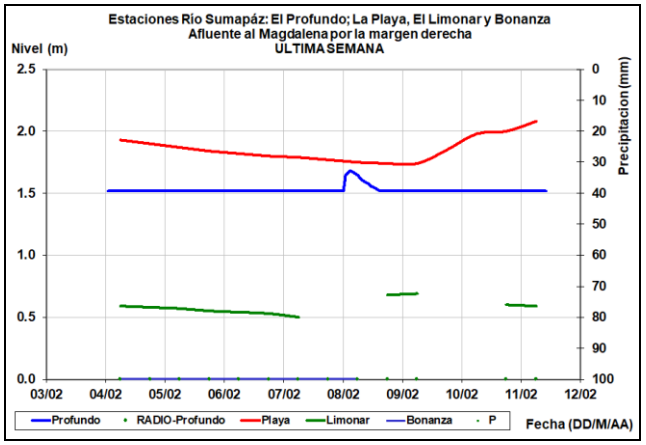



Fluctuaciones moderadas, con tendencia al descenso en el nivel del río Magdalena, a la altura del municipio de Nariño (Cundinamarca).



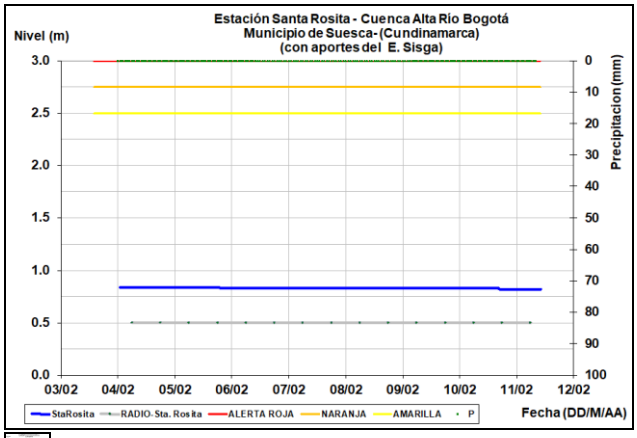

## CUENCA RÍO SUMAPAZ

Leve tendencia al ascenso en los niveles del río Sumapaz. Se presenta a la altura del municipio de Pandi (Cundinamarca), con valores en el rango de los promedios bajos para la época.

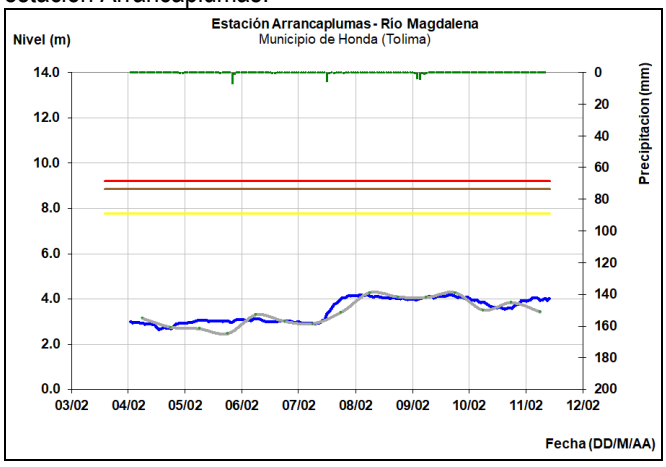



## CUENCA RÍO BOGOTÁ

Niveles estables en el río Bogotá, en su cuenca alta a la altura de la estación Santa Rosita.



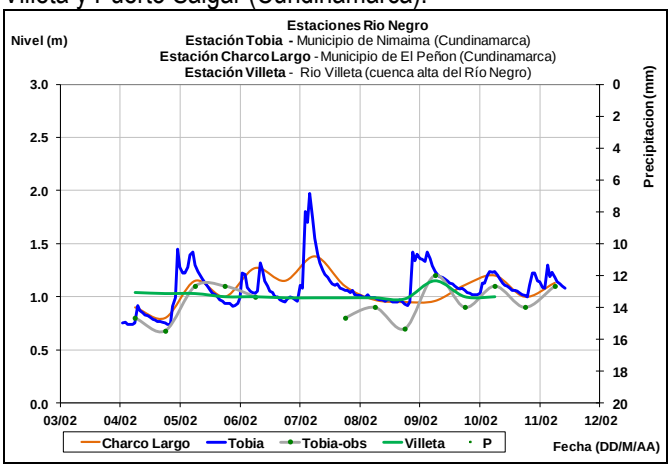

Moderada fluctuación dentro de un rango estables en el nivel del río Magdalena, a la altura del municipio de Honda en la estación Arrancaplumas.



## CUENCA MEDIA

**ALERTA AMARILLA: PROBABILIDAD DE CRECIENTES SÚBITAS EN LOS AFLUENTES Y CAUCE PRINCIPAL DEL RÍO NEGRO (CUNDINAMARCA).**

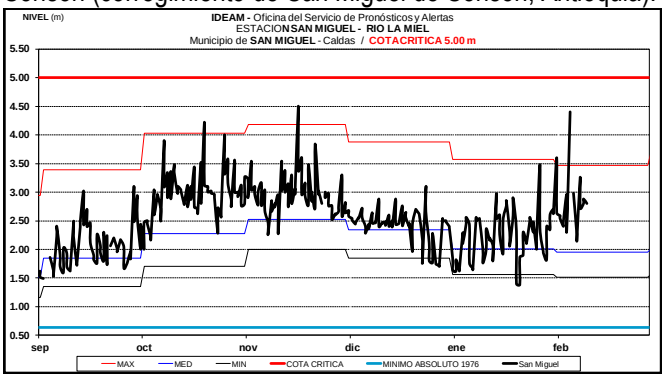
Se mantiene el nivel de esta alerta para el río Negro y sus afluentes, a la altura de los municipios de El Peñón, Nimaima, Villeta y Puerto Salgar (Cundinamarca).



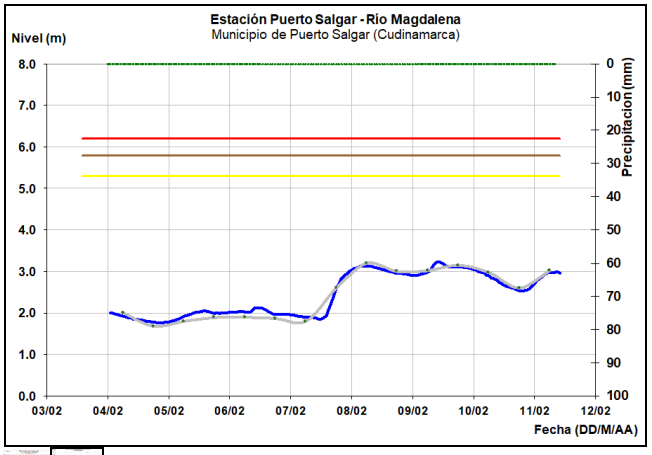

**ALERTA AMARILLA: CRECIENTES SÚBITAS EN LAS CUENCAS DE LOS RÍOS GUALÍ, LA MIEL Y GUARINÓ.**

Se sugiere esta alerta, por disminución de niveles en el río Gualí en Mariquita (Tolima), río Guarinó sectores de La Victoria (Caldas), en los municipios de Samaná, Norcasia (Caldas).

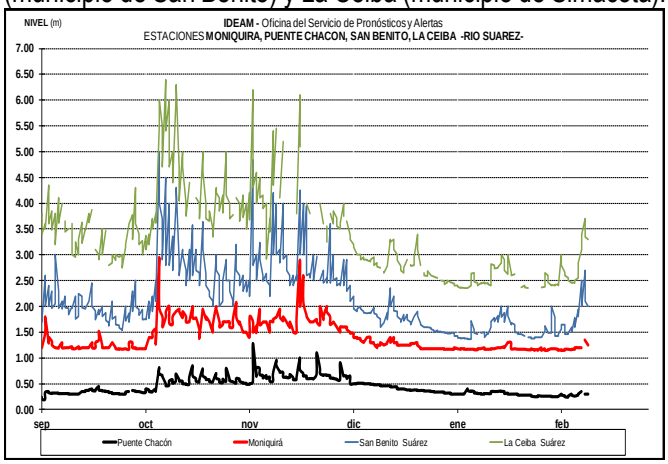
El nivel registrado en las últimas horas en el río La Miel, presenta moderadas variaciones, a la altura del municipio de Sonsón (corregimiento de San Miguel de Sonsón, Antioquia).



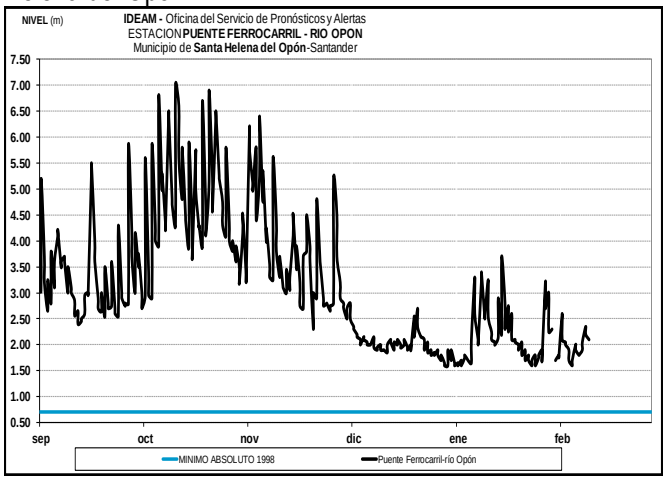

Ligero incremento en el nivel del río Magdalena, a la altura de Puerto Salgar (Cundinamarca), con valores en el rango de los promedios a máximos históricos para la época.



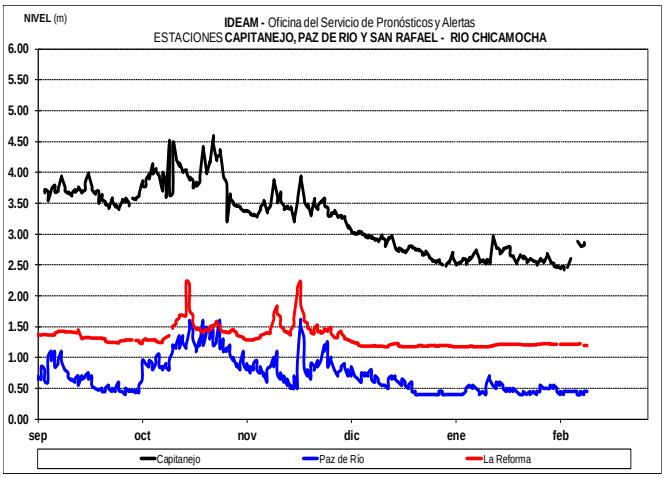

Continuas variaciones y descenso moderado en el nivel del río Suárez se presenta a la altura de las estaciones de San Benito (municipio de San Benito) y La Ceiba (municipio de Simacota).




Descenso en el nivel en el río Opón, en el municipio de Santa Helena del Opón.

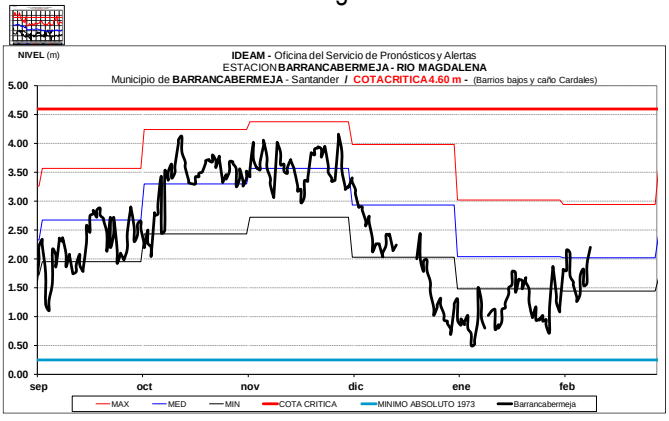



Fluctuaciones continuas en los niveles de la cuenca del río Chicamocha a la altura de los municipios de Sotaquirá, Paz del Río y Capitanejo.

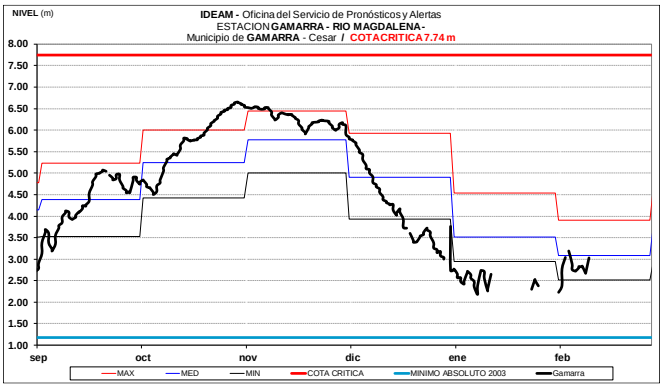



**ALERTA POR NIVELES BAJOS: NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA EN EL TRAMO ENTRE BARRANCABERMEJA Y PUERTO WILCHES (SANTANDER).**

Aunque se registra aumento en el nivel del río Magdalena entre Barrancabermeja y Puerto Wilches (Santander); se mantienen en valores bajos, por lo que se mantiene esta alerta, dada esta condición hidrológica no se descarta la posibilidad de desabastecimiento de agua en algunas poblaciones ribereñas ante la reducción de los niveles en las captaciones de los sistemas de acueducto, especialmente para la ciudad de Barrancabermeja. Adicionalmente, es importante estar atentos ante la posibilidad de restricciones en la navegación fluvial de embarcaciones mayores, por lo cual el IDEAM recomienda a la población en general, estar atentos a las indicaciones de las autoridades locales y Capitanías de Puerto frente a la reducción en el nivel del río Magdalena en este sector.

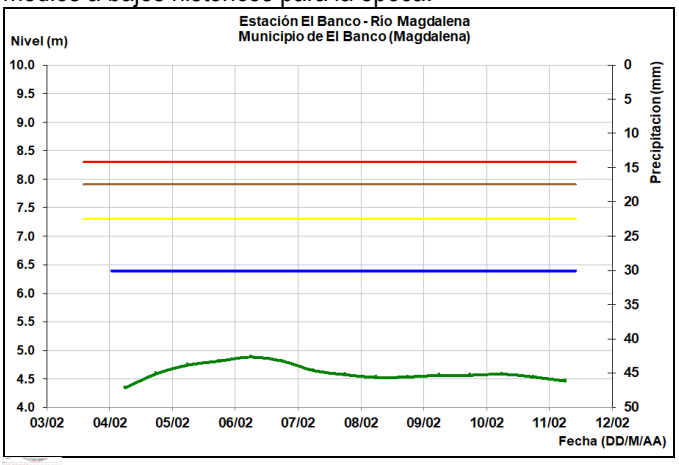



Moderado incremento del nivel del río Magdalena, en el tramo entre San Pablo (Bolívar) y Gamarra (Cesar), con valores en el rango de los medios a bajos históricos para la época.

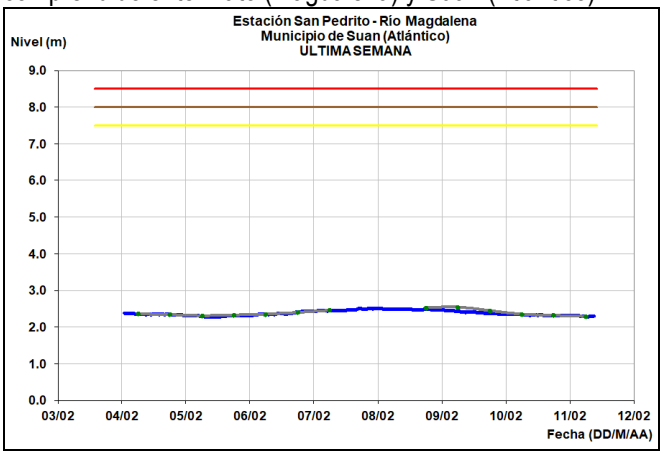



## CUENCA BAJA

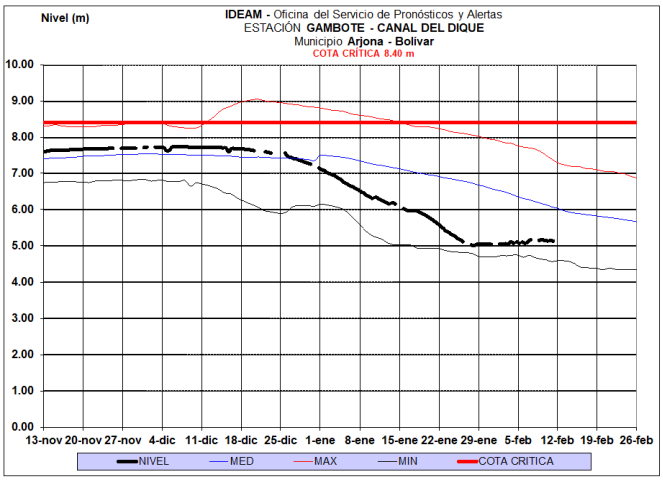
Leve descenso en el nivel del río Magdalena, a la altura del municipio El Banco, con valores en el rango de los promedios medios a bajos históricos para la época.




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



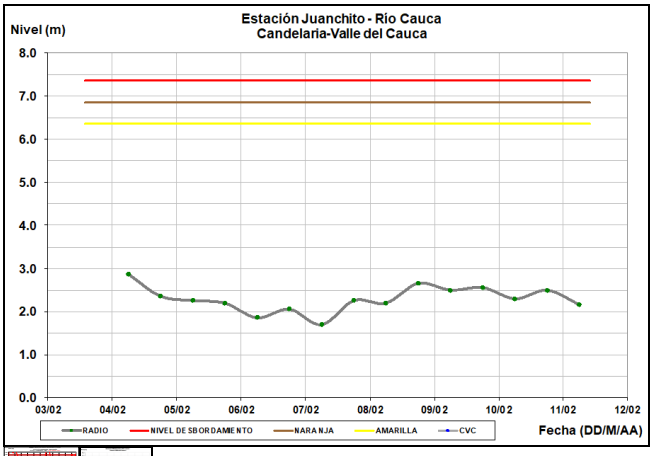

Niveles estables en el nivel del Canal del Dique a la altura del municipio de Gambote (Bolívar), los valores se encuentran cercanos a los promedios bajos histórico para la época.

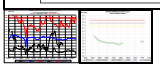



## RÍO CAUCA

### CUENCA ALTA Y MEDIA

Leve tendencia al descenso se registra en el nivel del río Cauca, a la altura de Juanchito en el departamento de Valle del Cauca.

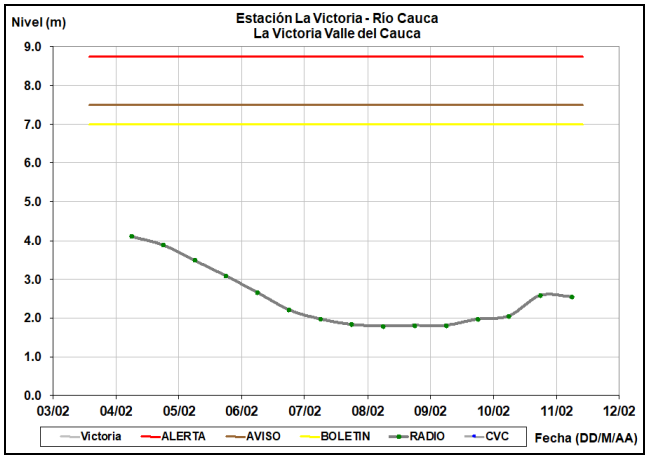


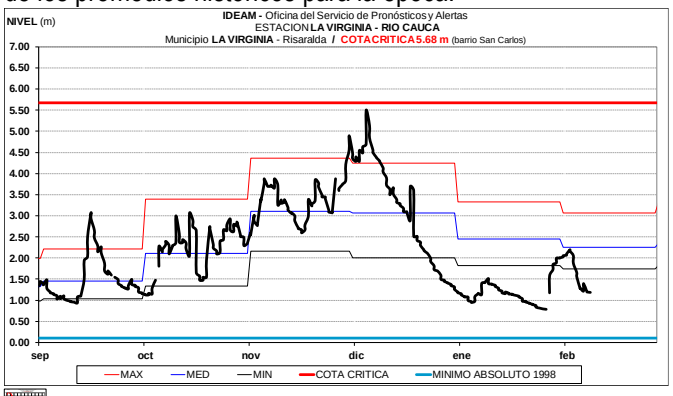
**ALERTA AMARILLA: INCREMENTOS MODERADAS DE VARIAS CORRIENTES QUE DRENAN AL CAUCA EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA.**

Se presenta un ascenso moderado en el nivel del río Guadalajara en el municipio de Buga y fluctuaciones en el nivel de los ríos Paila, Bugalagrande, Tuluá, Morales y San Pedro.

Condición estable en el nivel del río Cauca, se registra a la altura del municipio de la Victoria.

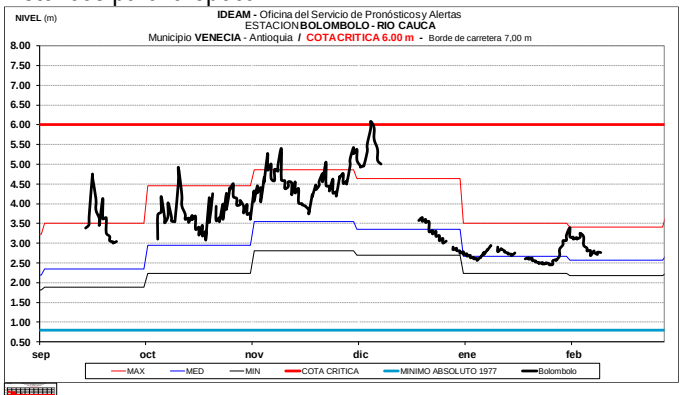



A la altura de la estación hidrológica La Virginia, localizada en el municipio de La Virginia – Risaralda, se registra tendencia al descenso en el nivel del río Cauca, con valores por debajo de los promedios históricos para la época.






Leve descenso en el nivel del río Cauca, a la altura de la estación hidrológica Bolombolo, localizada en el municipio de Venecia – Antioquia, con valores cercanos a los promedios históricos para la época.



**AUMENTO DE NIVELES EN EL RÍO CAUCA EN EL TRAMO ENTRE LA PRESA DEL PROYECTO HIDROITUANGO Y EL MUNICIPIO DE NECHÍ (ANTIOQUIA).**

El IDEAM informa que debido a maniobras en el proyecto Hidroltuango, el río Cauca continúa registrando aumento gradual del nivel en el tramo comprendido entre la Presa de Hidroltuango y el casco urbano de Nechí (Antioquia). Lo anterior debido a que el embalse alcanzó la cota de vertedero,

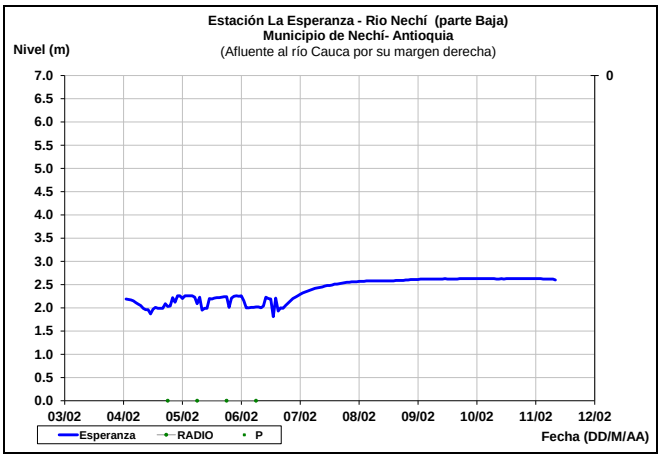
y se tienen abiertas las compuertas 2, 3 y 4. Para este propósito el IDEAM seguirá monitoreando y emitiendo comunicados asociados a esta situación, así como asistiendo al comité ambiental de seguimiento, establecido para dicha acción, bajo el liderazgo del Ministerio de Ambiente y demás autoridades del Sistema Nacional Ambiental de Colombia. Para tal fin, se le pide a la comunidad atender las recomendaciones que la Unidad Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres emite para la implementación de las medidas de contingencia y la superación de sus efectos.

## CUENCA BAJA

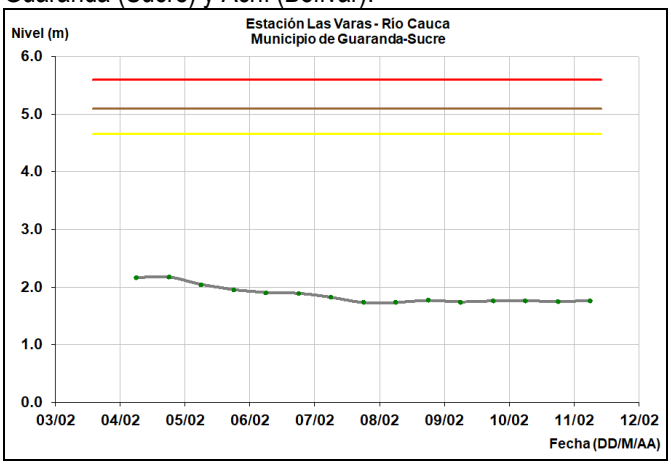
**ALERTA AMARILLA: INCREMENTOS MODERADOS EN SECTORES AGUAS ABAJO DEL SECTOR DEL EMBALSE DE PORCE.**

Debido a las descargas controladas provenientes del sistema de embalses de Porce, se prevé que aguas abajo se presenten incrementos del nivel del río Porce, en los municipios de Anorí, Amalfi, Cáceres, El Bagre y Zaragoza (departamento de Antioquia).

Niveles estables del río Nechí a la altura del municipio de Nechí.

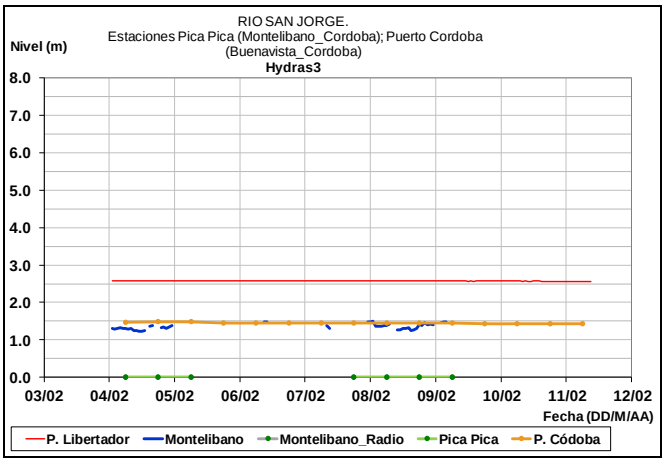



Niveles estables del río Cauca, entre los municipios de Guaranda (Sucre) y Achí (Bolívar).




## CUENCA RÍO SAN JORGE

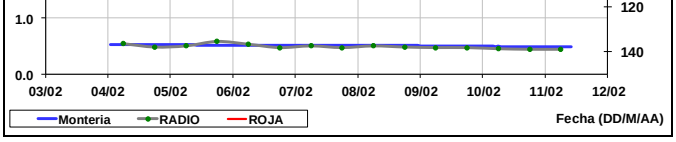
Nivel estable en el río San Jorge, a la altura del municipio de Montelíbano, con valores en el rango de bajos históricos para la época.




# ÁREA HIDROGRÁFICA CARIBE

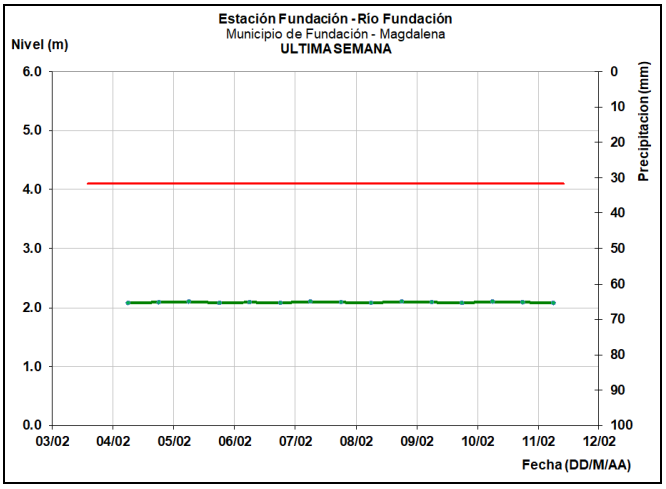
## CUENCA DEL RÍO SINÚ

Pequeñas fluctuaciones en los niveles del 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.




## CUENCA DEL RÍO RANCHERÍA

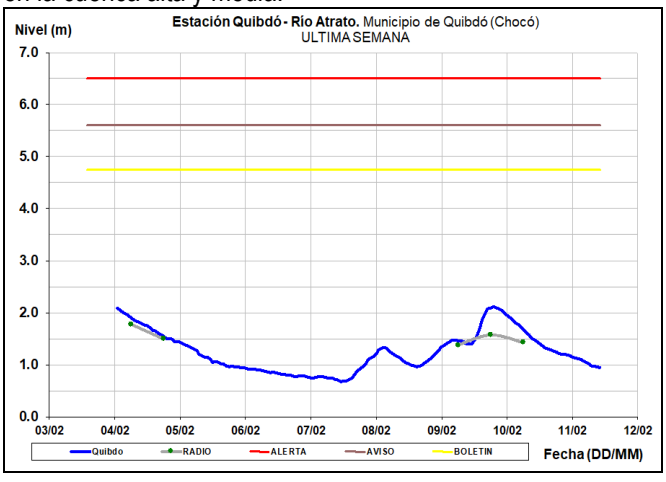
Leve descenso en el nivel del río Ranchería y sus aportantes en la cuenca alta, a la altura de los municipios de Fonseca, Barrancas y Riohacha.

## 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

Ligera fluctuación con tendencia al 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.

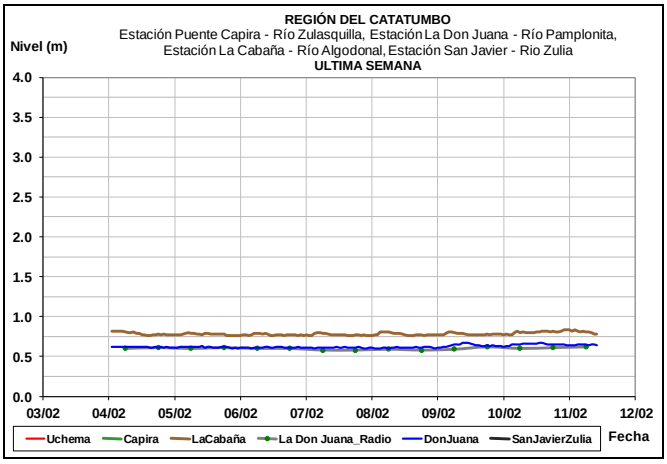



## RÍOS AFLUENTES AL GOLFO DE URABÁ

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

## CUENCA DEL CATATUMBO

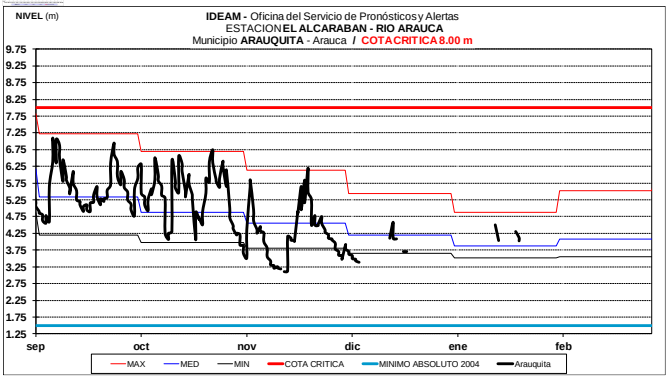
Estabilidad en el nivel de los ríos Algodonal, Tarra, Catatumbo, Nuevo Presidente, Sardinata, Zulia, Salazar, Tibú y Pamplonita.




# ÁREA HIDROGRÁFICA ORINOCO

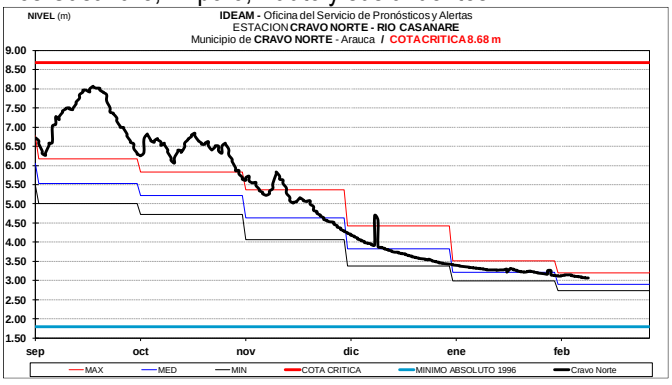
## CUENCA DEL RÍO ARAUCA

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



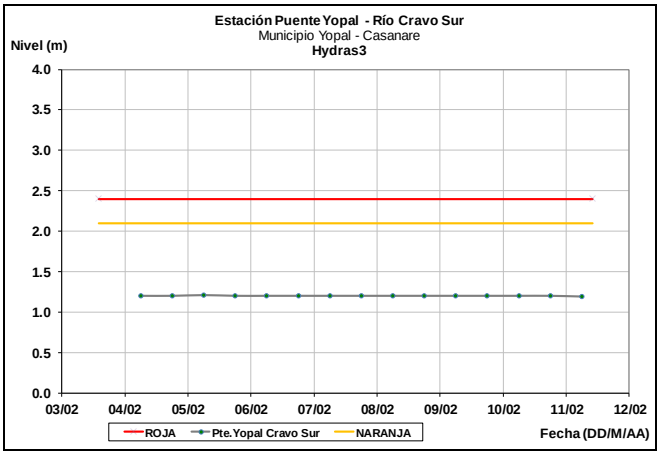

## CUENCA DEL RÍO CASANARE

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

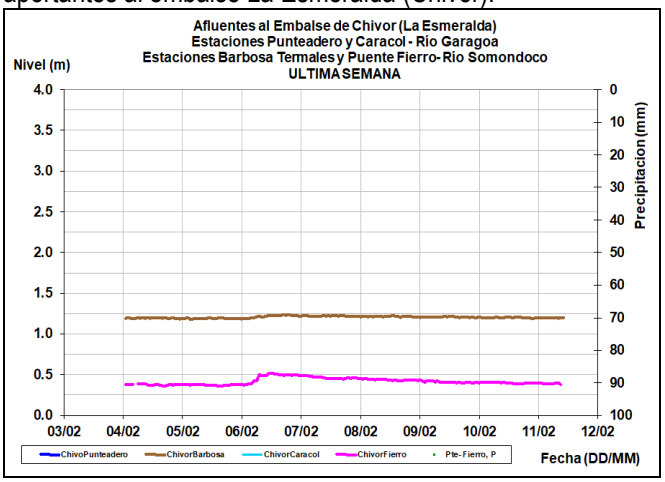



## CUENCA DEL RÍO META

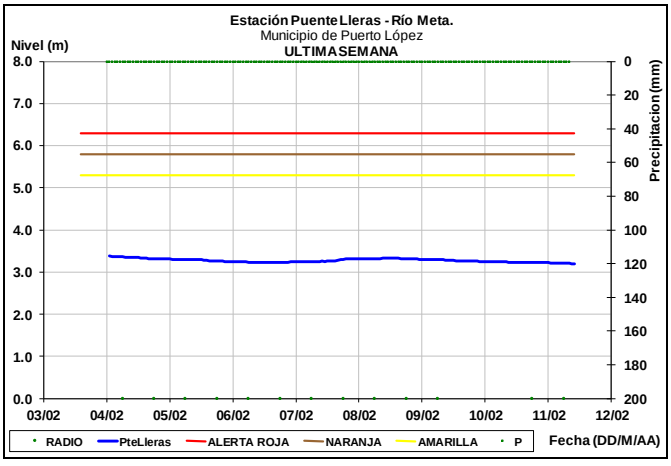
Leve tendencia al descenso en los niveles de los ríos Cravo Sur y Cusiana.




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

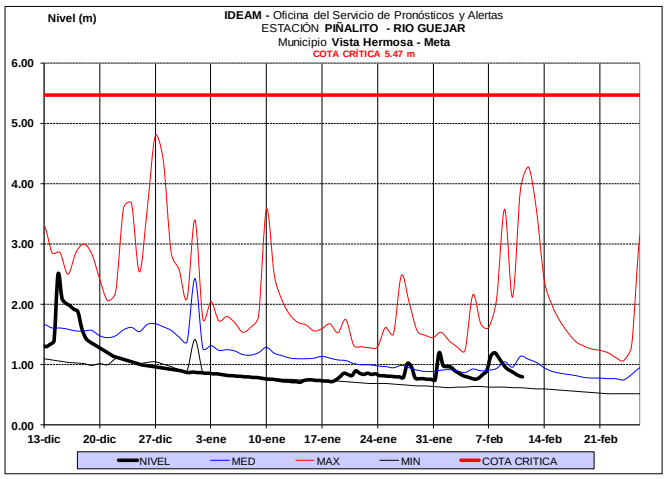


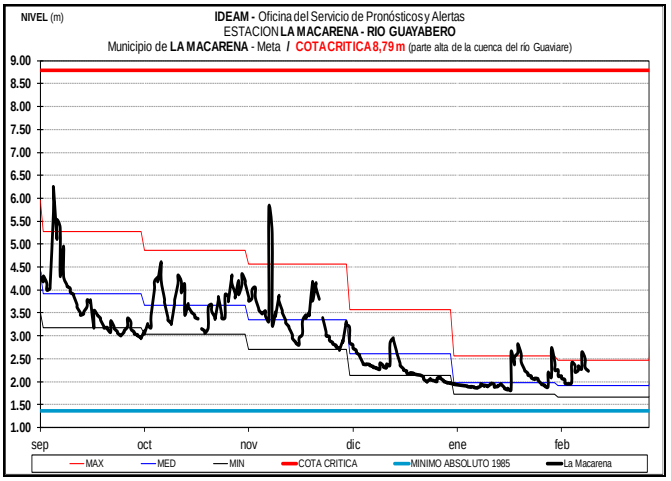

Comportamiento estable del nivel del río Meta en el tramo comprendido entre el municipio de Puerto López (Meta) y Paz de Ariporo (Casanare).



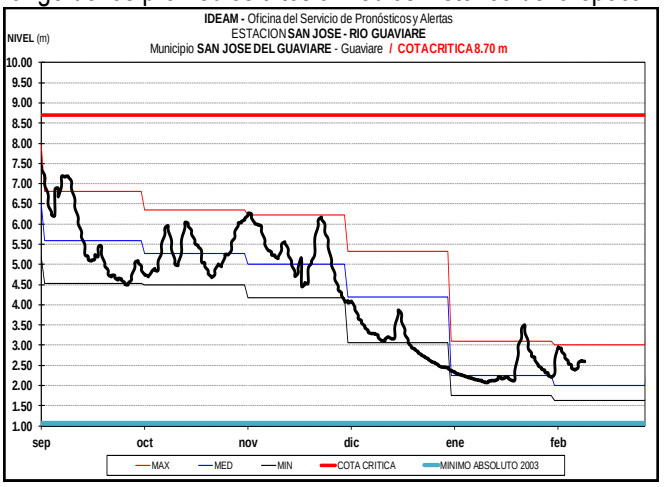

## CUENCA DEL RÍO GUAVIARE

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



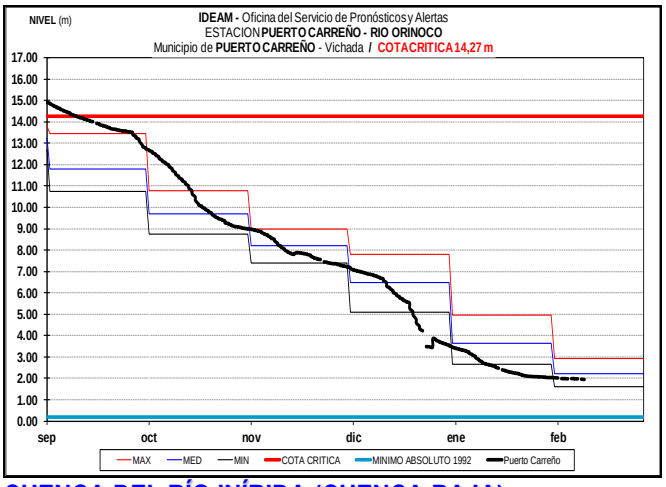




Ligeras fluctuaciones en los niveles del río Guaviare, a la altura del municipio de San José del Guaviare, con valores en el rango de los promedios altos a medios histórico de la época.



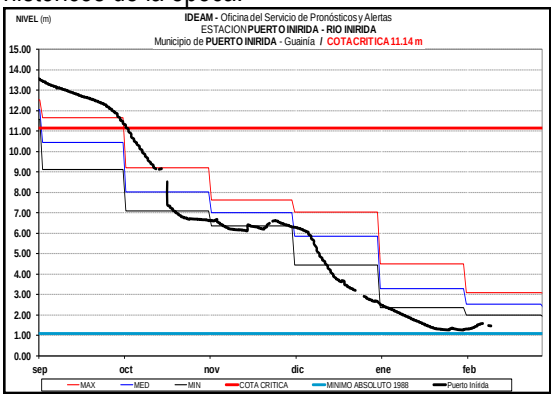

## CUENCA DEL RÍO ORINOCO

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 históricos para la época.



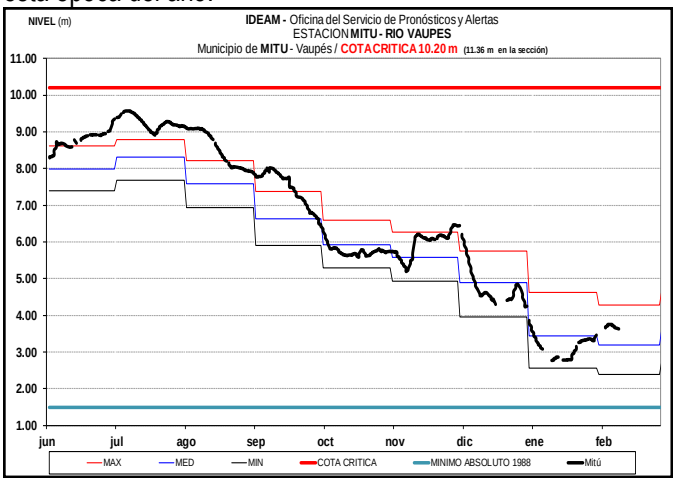

## CUENCA DEL RÍO INÍRIDA (CUENCA BAJA)

Incremento en los niveles del río Inírida, a la altura de la estación Puerto Inírida, con valores cercanos a los mínimos históricos de la época.




## CUENCA DEL RÍO VAUPÉS

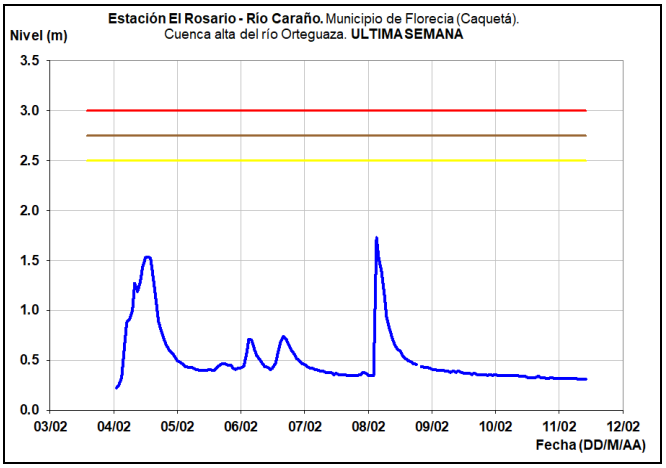
Ascenso en el nivel del río Vaupés, con valores que corresponden al rango de los promedios a altos históricos para esta época del año.




## RÍO CAQUETÁ

**ALERTA AMARILLA: SE PREVÉN MODERADAS FLUCTUACIONES EN EL NIVEL DE LAS CUENCAS DE LOS RÍOS PESCADO Y ORTEGUAZA (DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ).**

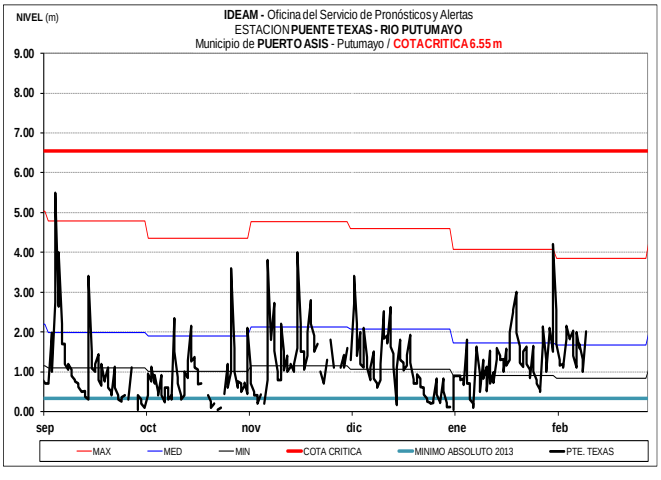
Se mantiene esta alerta dado que no se descarta continúen las moderadas fluctuaciones en los niveles de los ríos Pescado, Orteguaza y sus afluentes los ríos Bodoquero, Hacha y Caraño.

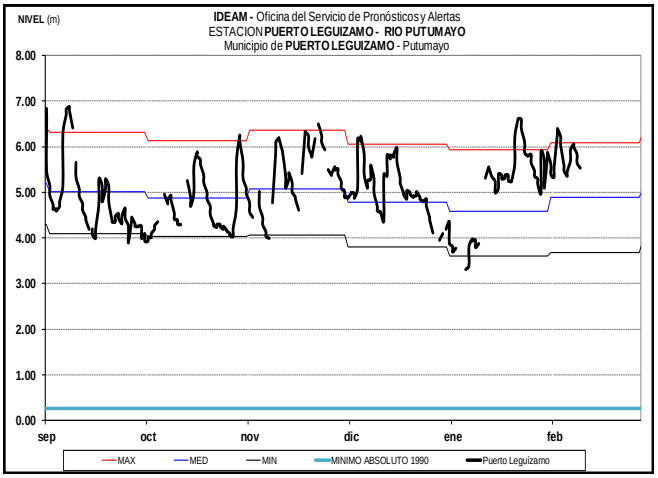



Ligeras fluctuaciones en nivel del río Caquetá, a la altura del Municipio de Santa Rosa, así como del río Mocoa y sus afluentes los ríos Sangoyaco y Mulato, en el municipio de Mocoa.

## CUENCA RÍO PUTUMAYO

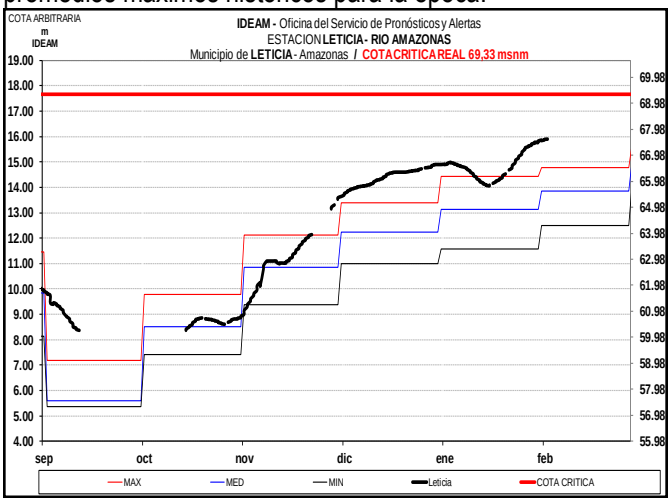
Variaciones en el nivel del río Putumayo, a la altura de la estación Pte. Texas, con valores en el rango de medios a bajos históricos para la época. A la altura del municipio de Pto. Leguízamo, el nivel del río está variando en el rango de los medios a altos históricos para la época.






## RÍO AMAZONAS

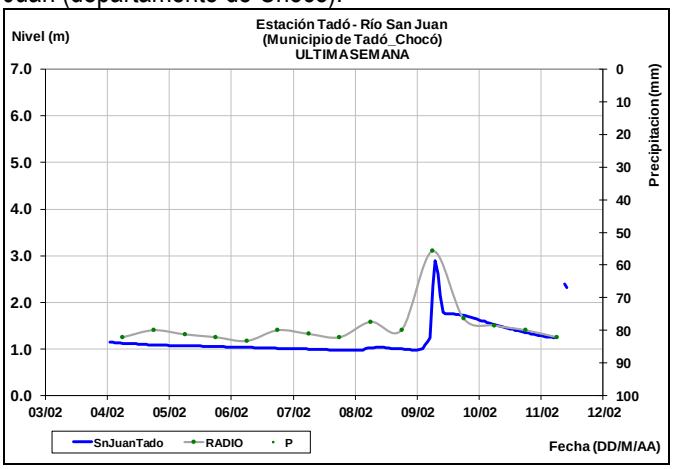
El nivel del río Amazonas, a la altura de Leticia registra tendencia lenta al ascenso, con valores en el rango de los promedios máximos históricos para la época.




# ÁREA HIDROGRÁFICA PACÍFICO

## CUENCA DEL RÍO SAN JUAN

Ligeras variaciones en los niveles de la cuenca del río San Juan (departamento de Chocó).




## CUENCAS DE LOS RÍOS DIRECTOS AL PACIFICO

Descenso en los niveles de los ríos Anchicayá, Cajambre, Escalerete, Raposo, Mayorquín, Naya y Yurumanguí en el departamento de Valle del Cauca.

**ALERTA AMARILLA: INCREMENTOS SÚBITOS EN EL RÍO DAGUA.**

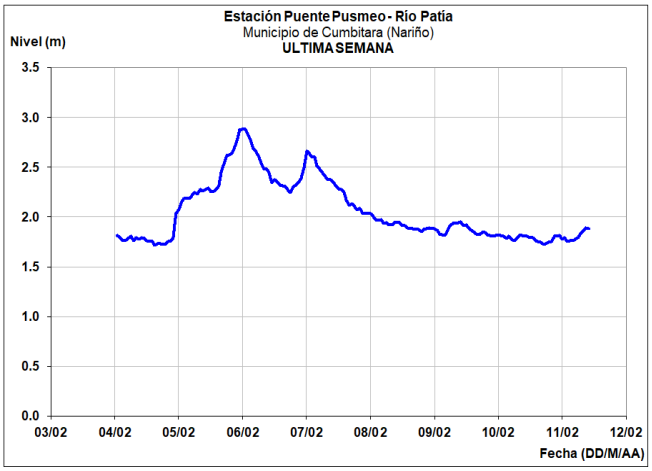
Se presenta ascenso en el nivel del río Dagua, a la altura del municipio de Buenaventura (Valle del Cauca).

**ALERTA AMARILLA: SE PREVÉN CRECIENTES SÚBITAS EN LOS RÍOS DEL LITORAL PACÍFICO EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA.**

Dada la saturación de los suelos en la zona, no se descartan incrementos súbitos en los niveles de los ríos Timbiquí, Guapi, San Juan del Micay, Saija y Naya, los cuales desembocan en el Océano Pacífico en el departamento del Cauca.

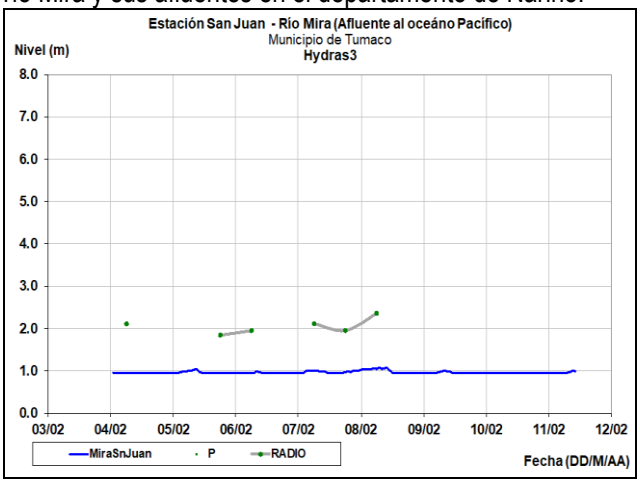
## CUENCA DEL RÍO PATÍA

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




## CUENCA DEL RÍO MIRA

Se prevé continúen las ligeras fluctuaciones en los niveles del 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:
**HWS**

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