

# **INFORME HIDROLÓGICO DIARIO Nº 056**

Bogotá D.C., jueves 25 de febrero de 2016 Hora de actualización: 11:00 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 ACCIÓ

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:

## **CUENCA DEL RÍO MAGDALENA**

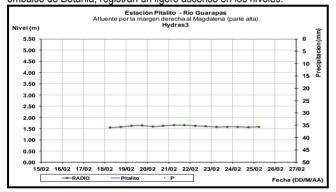
### **ALERTA ROJA: NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA**

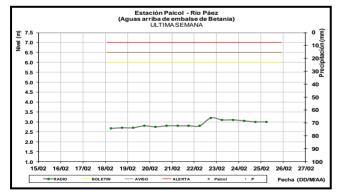
Se mantiene la Alerta Roja por niveles bajos en el río Magdalena y sus principales afluentes.

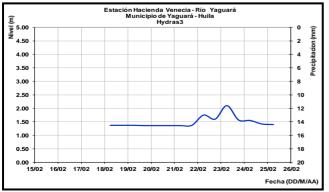
Es importante resaltar que los datos de los niveles del río Magdalena, reportados diariamente por el IDEAM, sólo corresponden al nivel del agua del río, registrado en el limnímetro (mira), ubicado en una margen del río (derecha o izquierda dependiendo del sitio).

## **CUENCA ALTA**

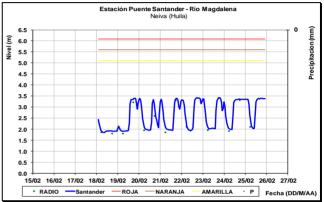
Los niveles del río Guarapas (municipio de Pitalito) continúa con un comportamiento estable en las últimas semanas; en tanto, que el rio Paéz (municipio de Paicol) y Yaguará (estación Hacienda Venecia), afluentes al embalse de Betania, registran un ligero ascenso en los niveles.





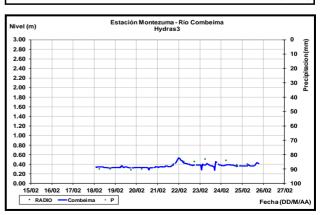


A la altura de la ciudad de Neiva (Huila), el nivel del río Magdalena registrado en la estación Puente Santander, presenta moderadas fluctuaciones, con valores en el rango de bajos, producto de la operación del embalse de Betania.



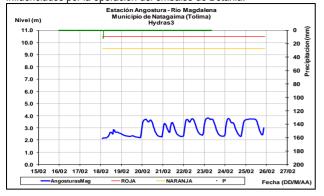
**Afluentes en el sector**: Ligeras fluctuaciones en los niveles del río Saldaña y comportamiento estable en el nivel del río Combeima; los valores de niveles de estos ríos continúan alrededor de los promedios bajos.

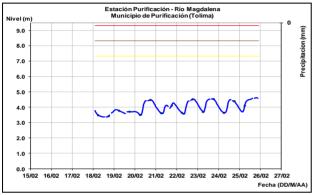




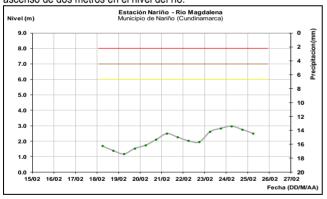
1

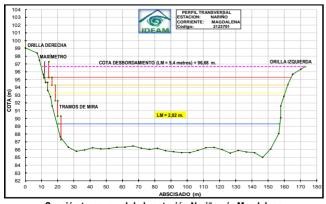
Persisten las moderadas fluctuaciones en los niveles del río Magdalena a la altura de los municipios de Natagaima y Purificación (Tolima). También influenciados por la operación del embalse de Betania.



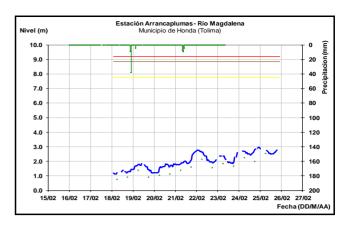


El río Magdalena a la altura de los municipios de Nariño (Cundinamarca) y Honda (Tolima), registra ligeras fluctuaciones en los niveles con tendencia general al ascenso y valores en el rango de promedios históricos mínimos para este mes. Durante esta semana se ha observado un ascenso de dos metros en el nivel del río.



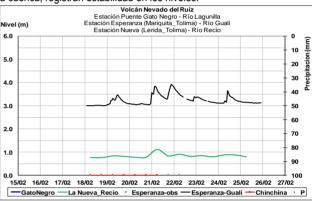


Sección transversal de la estación Nariño, río Magdalena.

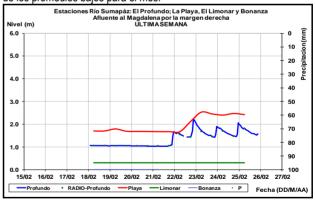


#### **CUENCA MEDIA**

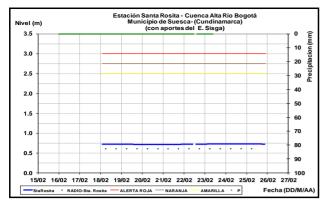
Los ríos Gualí y Recio, afluentes al río Magdalena en la parte media de la cuenca, registran estabilidad en los niveles.



El río Sumapáz monitoreado en las estaciones El Profundo (municipio de Cabrera) y La Playa (municipio de Pandi), en el departamento de Cundinamarca, presenta ligeras variaciones en el nivel debido a las precipitaciones registradas en la zona. Los valores se encuentran dentro de los promedios bajos para el mes.

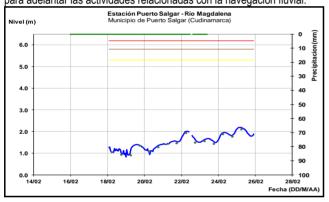


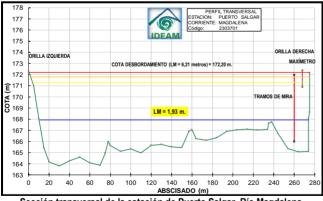
El río Bogotá reporta comportamiento estable en los niveles en el municipio de Suesca (Cundinamarca), con valores en el rango de bajos para la época. Sin embargo, se prevé incremento en los niveles del río producto de las lluvias registradas en la cuenca.



## **ALERTA ROJA:** NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA

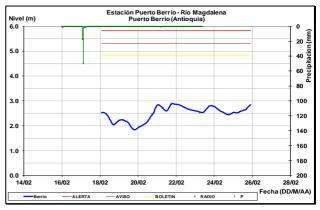
A pesar de los ligeros incrementos que se han registrado en los últimos días, continúan los niveles bajos en el río Magdalena en inmediaciones de los municipios de Honda (Tolima), La Dorada (Caldas), Puerto Salgar (Cundinamarca), Puerto Boyacá (Boyacá), Puerto Berrío (Antioquia), Barrancabermeja y Puerto Wilches (Santander). Debido a ello, no se descartan problemas de suministro de agua en poblaciones que se abastecen de fuentes hídricas superficiales de esta zona, además de existir restricciones en la navegación en algunos sectores a lo largo de la cuenca media. Se recomienda a la población en general estar atentos a las informaciones emitidas por la capitanía de puerto y CORMAGDALENA, para adelantar las actividades relacionadas con la navegación fluvial.

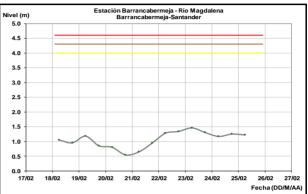


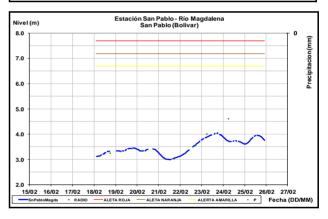


Sección transversal de la estación de Puerto Salgar, Río Magdalena.

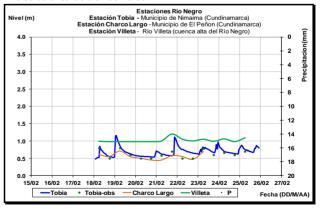
En el trayecto Puerto Berrio (Antioquia) a Barrancabermeja se registra incremento en los niveles, en tanto, que en Puerto Wilches (Santander) y San Pablo (Bolívar) el río Magdalena presenta ligeras fluctuaciones en los niveles.

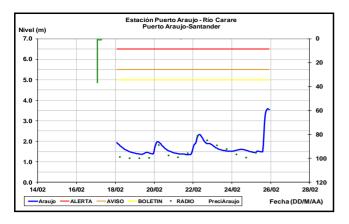




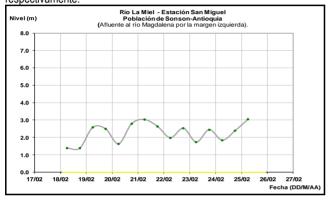


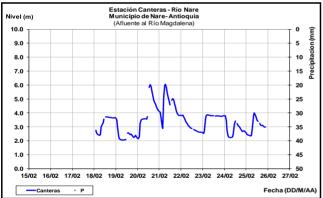
Afluentes de la cuenca media: Ligeras fluctuaciones en los niveles del río Negro; en tanto, que el río Carare registro moderado ascenso en los niveles durante las últimas horas.



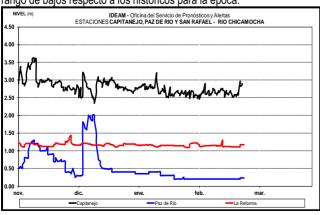


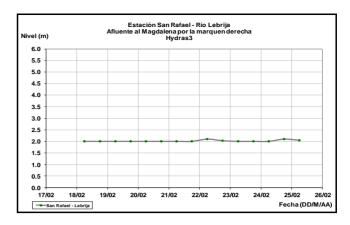
Se registran ligeras fluctuaciones en los niveles de los ríos Nare y La Miel, influenciados por la operación de los embalses San Lorenzo y Amaní respectivamente.





En general los ríos Chicamocha y Lebrija registran niveles dentro de un rango estable. Los valores de los niveles de estos ríos se mantienen en el rango de bajos respecto a los históricos para la época.

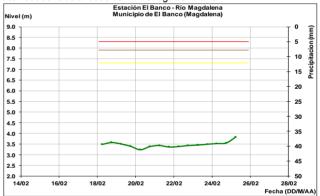


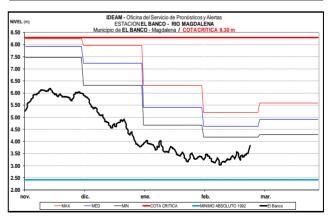


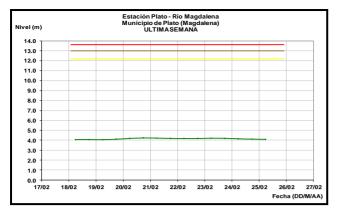
#### **CUENCA BAJA**

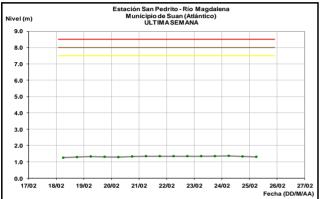
## ALERTA ROJA: NIVELES BAJOS EN EL RÍO MAGDALENA

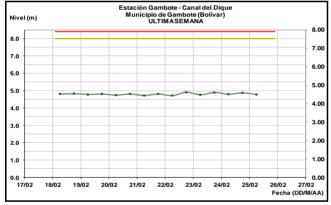
Se mantienen los niveles bajos en el río Magdalena en inmediaciones de los municipios de San Pablo, Gamarra y Tamalameque (Cesar), El Banco y Plato (Magdalena), y Magangüé (Bolívar). Sin embargo, se espera una leve recuperación de los niveles en los siguientes dos días, dados los aportes provenientes de la parte media de la cuenca. Se recomienda mantener la Alerta Roja por presentar inconvenientes de abastecimiento de agua en aquellos acueductos municipales que captan el recurso de fuentes hídricas superficiales en esta zona y debido a las restricciones para la navegabilidad en algunos sectores del río Magdalena, donde no se puede asegurar el calado apropiado para las embarcaciones. Se recomienda a los pobladores estar atentos a las informaciones emitidas por la capitanía de puerto y CORMAGDALENA, para adelantar las actividades relacionadas con la navegación fluvial.

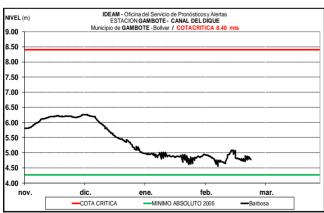












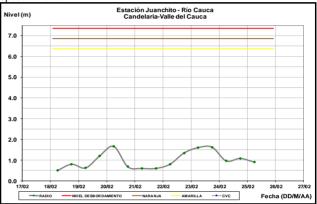
### **CUENCA DEL RÍO CAUCA**

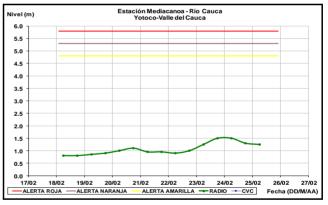
## **ALERTA ROJA:** NIVELES BAJOS EN LA CUENCA DEL RÍO CAUCA

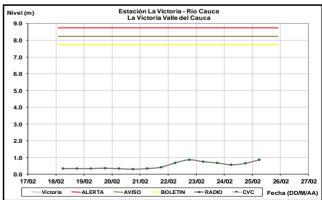
Continúa la alerta roja por los niveles bajos en el río Cauca así como en sus principales afluentes a lo largo de toda la cuenca. Aunque se han presentado fluctuaciones en los niveles en los últimos días, los valores continúan siendo inferiores a los promedios mínimos históricos para este mes. En particular, se destaca la condición de baja disponibilidad de agua en las fuentes de suministro de los acueductos que se abastecen del río Cauca.

### **CUENCA ALTA**

Los niveles del río Cauca en las estaciones Juanchito (municipio de Candelaria), Mediacanoa (municipio de Yotoco) y La Victoria (municipio de La Victoria), registran ligero ascenso, sin embargo, estos se encuentran por debajo de los promedios mínimos históricos para esta época del año.

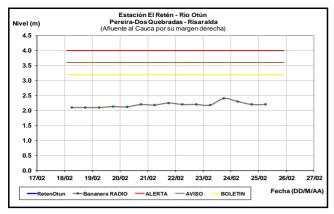


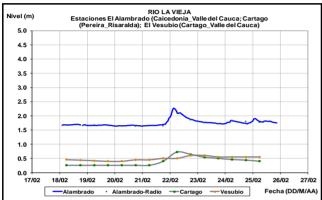




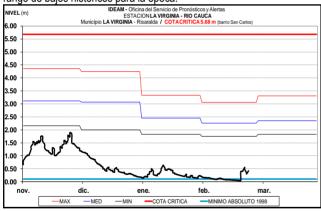
## **CUENCA MEDIA**

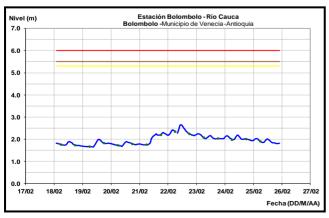
Afluentes en el sector: Prevalece los niveles estables en el río Otún y La Vieja, estos ríos son afluentes al río Cauca en sectores del Eje Cafetero.

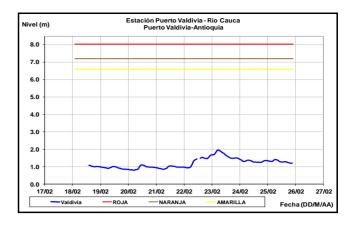




Una condición de moderado ascenso se presenta en los niveles del río Cauca en la estación La Virginia (Risaralda), mientras que a la altura de las estaciones Bolombolo (Venecia-Antioquia) y Puerto Valdivia (Antioquia) presentan ligeras fluctuaciones en el nivel, con valores en el rango de bajos históricos para la época.

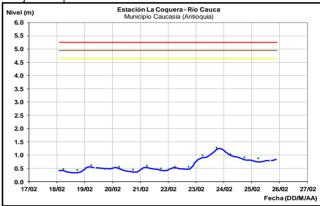




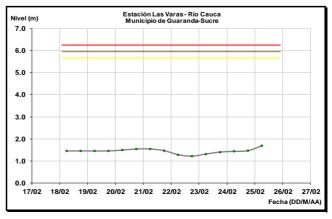


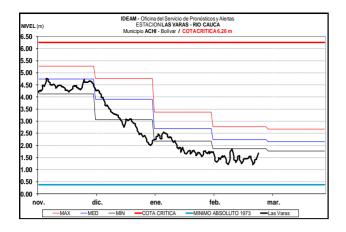
## **CUENCA BAJA**

En la cuenca baja del río Cauca a la altura de los municipios de Caucasia (Antioquia) y Guaranda (Sucre), se registran fluctuaciones con tendencia al ascenso en el nivel del río y valores que se encuentran por debajo de los promedios mínimos históricos del mes febrero.



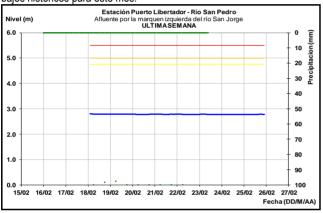


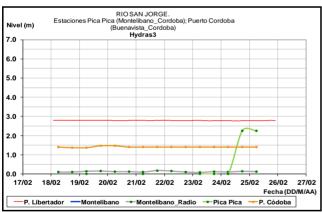




### **CUENCA DEL RÍO SAN JORGE**

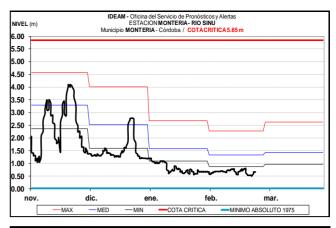
Niveles estables en los ríos San Pedro (afluente del río San Jorge en la cuenca alta) y San Jorge, en los municipios de Montelíbano y Buenavista (Córdoba). Los valores actuales se encuentran en el rango de niveles bajos históricos para este mes.

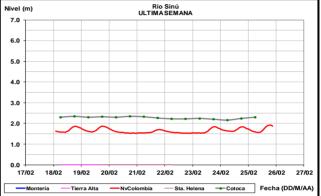




## **CUENCA DEL RÍO SINÚ**

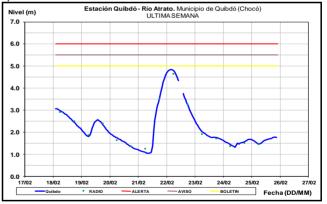
Se registran ligeras oscilaciones en el nivel del río Sinú, con valores por debajo de los promedios mínimos históricos de la época, a la altura de las estaciones: Nueva Colombia, Montería y Cotocá Abajo, las cuales se encuentran influenciados por la operación del embalse de Urrá.

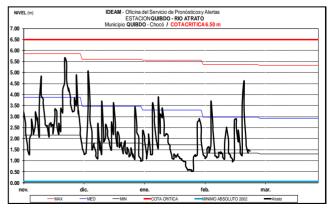




#### **CUENCA DEL RÍO ATRATO**

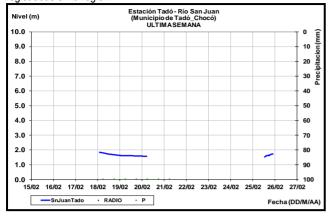
Leves oscilaciones en los niveles del río Atrato, después de los incrementos en los días anteriores, monitoreado a la altura del municipio de Quibdó (Chocó), con valores en el rango de bajos históricos para la época.





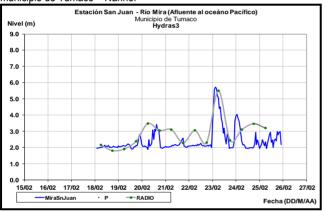
#### **RÍO SAN JUAN**

Leves variaciones en el nivel del río San Juan, monitoreado a la altura del municipio de Tadó, en el departamento del Chocó, producto de la lluvias registradas en la región.



#### **RÍO MIRA**

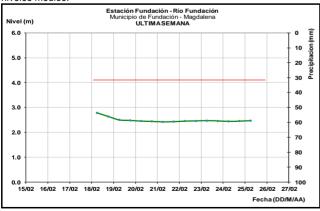
Moderadas fluctuaciones en el nivel del río Mira, en la estación San Juan, municipio de Tumaco – Nariño.

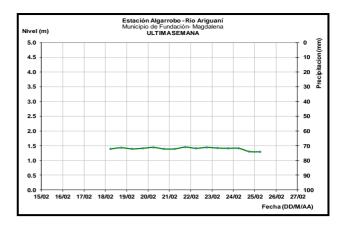


## **OTRAS CUENCAS**

### SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

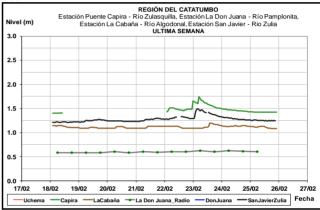
Los ríos que descienden al occidente de la Sierra Nevada de Santa Marta, entre ellos Aracataca, Fundación, Sevilla, Ariguaní; así como el río Cesar registran niveles estables. Los valores se encuentran en el rango de niveles medios.





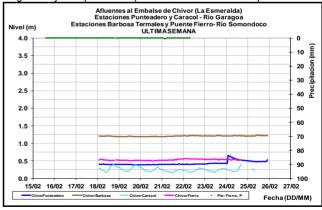
### **CUENCA DEL CATATUMBO**

Los ríos Zulia, Algodonal y Pamplonita, registran comportamiento estable en los niveles, con valores alrededor de los promedios bajos históricos para el mes de febrero, esta tendencia prevalecerá durante los próximos días.



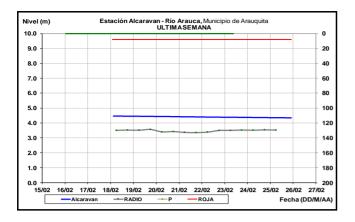
### AFLUENTES AL EMBALSE DE LA ESMERALDA (CHIVOR)

Los ríos Garagoa y Somondoco, aportantes al embalse La Esmeralda (Chivor), registran leves variaciones en los niveles, con valores en el rango de bajos respecto a los promedios históricos de la época.



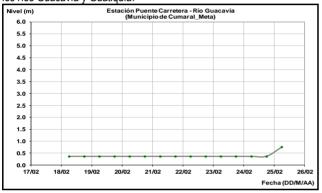
#### **CUENCA DEL RÍO ARAUCA**

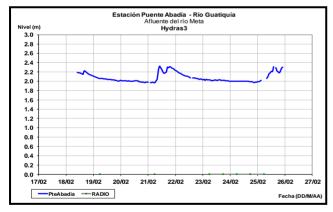
El río Arauca en la estación El Alcaraván, ubicada en el municipio de Arauquita, registra leve tendencia al descenso en los niveles, condición que prevalecerá para los próximos días, debido a la disminución de lluvias en la cuenca alta.



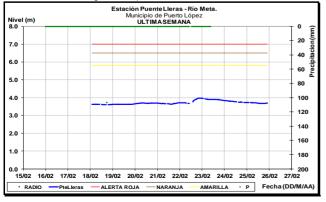
#### **CUENCA DEL RÍO META**

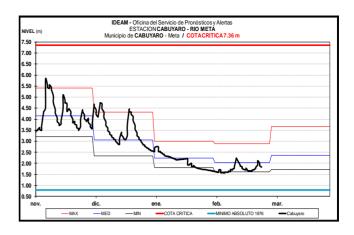
En la cuenca alta del río Meta, así como los tributarios que descienden del piedemonte llanero, se registran ligeras variaciones en los niveles, con valores en el rango de bajos históricos para la época, especialmente en los ríos Guacavía y Guatiquía.





Estabilidad en los niveles del río Meta, a la altura de las estaciones Puente Lleras (municipio de Puerto López) y Cabuyaro (municipio de Cabuyaro), con valores en el rango de los promedios mínimos históricos del mes.



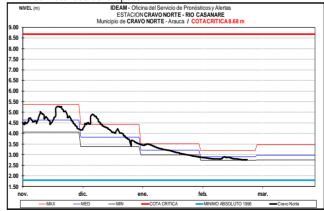


### **CUENCA DEL RÍO CRAVO SUR**

Ligeras variaciones en los niveles del río Cravo Sur, monitoreado en la estación Puente Yopal, municipio de Yopal (Casanare). Es importante resaltar que los valores se encuentran en el rango de los promedios de la época.

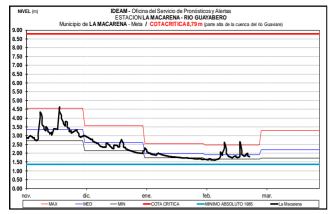
## **CUENCA DEL RÍO CASANARE**

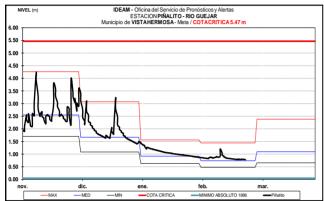
El río Casanare presenta niveles en descenso a la altura del municipio de Cravo Norte (Arauca), con valores alrededor de los promedios mínimos históricos de la época.

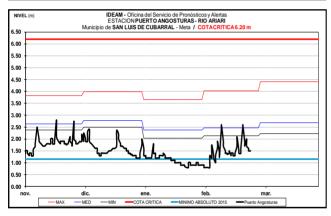


## **CUENCA DEL RÍO GUAVIARE**

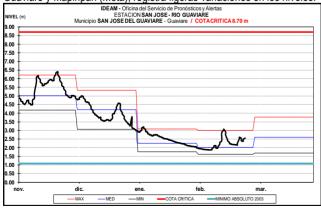
Se prevé continúen las fluctuaciones en los niveles de los afluentes de la parte alta de la cuenca del río Guaviare, ubicados en sectores del piedemonte llanero como son los ríos Güejar, Ariari y Guayabero. Con valores alrededor de los promedios históricos de la época.

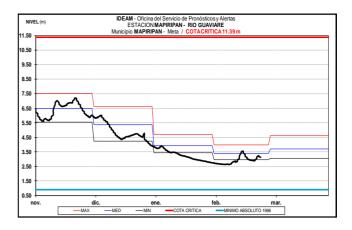






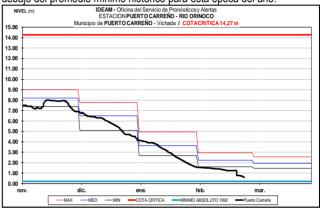
El río Guaviare observado a la altura de los municipios de San José de Guaviare y Mapiripán (Meta), registra ligeras variaciones en los niveles.





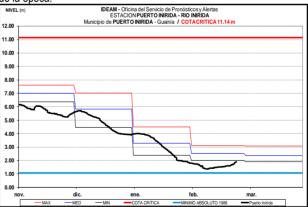
## **CUENCA DEL RÍO ORINOCO**

El río Orinoco monitoreado a la altura de la estación Puerto Carreño (Vichada), registra moderado descenso en los niveles, con valores por debajo del promedio mínimo histórico para esta época del año.



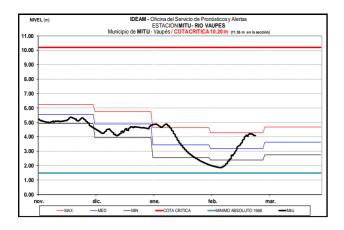
## **CUENCA DEL RIO INÍRIDA (CUENCA BAJA)**

Paulatino ascenso en el nivel del río Inírida a la altura del municipio de Puerto Inírida, con valores cercanos a los promedios mínimos históricos de la época.



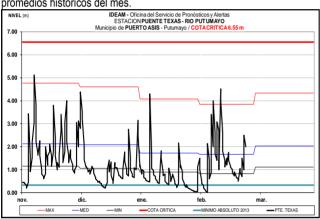
## **RÍO VAUPÉS**

El río Vaupés monitoreado en la estación Mitú, registra moderado ascenso en los niveles, con valores en el rango de los promedios altos históricos para la época.



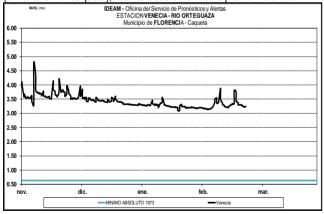
### **RÍO PUTUMAYO CUENCA ALTA**

Moderado descenso en el nivel del río Putumayo, observado en la estación Puente Texas, en el municipio de Puerto Asís, con valores en el rango de promedios históricos del mes.



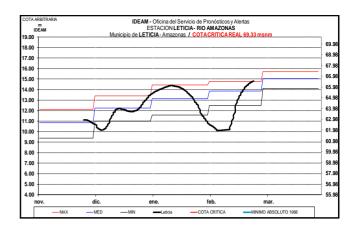
## **RÍO CAQUETA**

Oscilaciones dentro de un rango estable en el nivel del río Orteguaza (afluente al río Caquetá), monitoreado en el municipio de Florencia.



## **RÍO AMAZONAS**

El río Amazonas a la altura del municipio de Leticia (Amazonas), registra moderado ascenso en el nivel, se prevé que esta tendencia persista dado el pronóstico lluvias sobre la región del Amazonas. Los valores actuales se encuentran en el rango de promedios altos históricos de la época.



REPATA ROJA PARA TOMAR ACCIÓN Advierte a los sistemas de prevención y atención de desastres sobre la amenaza que puede ocasionar un fenómeno con efectos adversos sobre la población, el cual requiere la atención immediata por parte de la población y de los cuerpos de atención y socorno. Se emite una alerta sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la probabilidad de amenaza imminente y cuando la gravedad del fenómeno implique la movilización de personas y equipos, interrumpiendo el normal desarrollo de sus actividades cotidianas.

ALERTA NARANJA. PARA PREPARARSE Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza 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, reportados 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.

## Director General OMAR FRANCO TORRES

Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas CHRISTIAN EUSCATEGUI COLLAZOS

Hidrólogo de turno: Carlos Mauricio MERCHÁN OLAYA

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